

**LA FLORE VASCULAIRE DU TERRITOIRE
DU PROJET DE PARC NATIONAL DES LACS-GUILLAUME-
DELISLE-ET-À-L'EAU-CLAIRE,
NUNAVIK, QUÉBEC**

RAPPORT FINAL

Norman Dignard



Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de la recherche forestière
2007



Québec 



Front de cuesta aux environs de Javiniup
Narsanga, 5 km au nord de la Petite rivière
de la Baleine (N. Dignard, MRNF)

LA FLORE VASCULAIRE DU TERRITOIRE
DU PROJET DE PARC NATIONAL DES LACS-GUILLAUME-
DELISLE-ET-À-L'EAU-CLAIRE,
NUNAVIK, QUÉBEC

– RAPPORT FINAL –

par

Norman Dignard

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de la recherche forestière
Herbier du Québec

2007

NOTE AU LECTEUR

En 2005, le territoire d'étude du projet de parc des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire a été agrandi, portant sa superficie initiale de 10 482 km² à 26 759 km². Cet ajout de territoire comprend, au sud, une vaste zone de cuestas située entre la rivière Second et la Petite rivière de la Baleine, à l'est, une région s'étendant du lac D'Iberville jusqu'aux lacs des Loups Marins et au nord, le bassin de la rivière Nastapoka, grossièrement délimité au nord par une ligne joignant le lac Bourdet à l'embouchure de la rivière Biscarat. Ce rapport constitue une mise à jour d'un premier rapport produit en 2005 (Dignard 2005). Il reprend l'ensemble des données floristiques présentées en 2005 auxquelles sont ajoutées les nouvelles données disponibles provenant soit de la banque de données du projet *Flore du Québec-Labrador nordique* (Centre d'études nordiques, Université Laval), soit de la campagne de terrain menée en 2006. Seule la section 1.1 du chapitre qui concerne la localisation et les caractéristiques du territoire a été mise à jour de manière à situer le nouveau périmètre d'étude. Le lecteur pourra trouver les données biophysiques relatives à l'ensemble du territoire dans les autres documents et rapports produits par la Section des parcs du Nunavik et éventuellement dans le document *État des connaissances* du projet de parc des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire.

TABLE DES MATIÈRES

NOTE AU LECTEUR	ii
TABLE DES MATIÈRES	iii
LISTE DES TABLEAUX	iv
LISTE DES FIGURES	iv
INTRODUCTION	1
1. LOCALISATION DU TERRITOIRE ÉTUDIÉ	1
2. EXPLORATIONS ANTÉRIEURES	2
3. MÉTHODOLOGIE	6
4. RÉSULTATS	12
4.1 Liste annotée des plantes vasculaires	12
4.2 Analyse de la flore vasculaire	52
4.21 Décompte des taxons	52
4.22 Répartition des taxons par famille	52
4.23 Spectre phytogéographique	53
4.24 Espèces présentant une affinité pour un substrat particulier	54
4.25 Espèces atteignant leur limite d'aire de répartition dans la région	55
4.26 Espèces rares à l'échelle du territoire étudié	58
4.27 Espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec	62
4.28 Espèces rares ou candidates à la désignation au Canada	64
4.3 Aires d'intérêt identifiées pour la flore vasculaire sur le territoire	67
CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	81
REMERCIEMENTS	82
RÉFÉRENCES	83
ANNEXES	93
Annexe 1. Liste des taxons de la flore vasculaire du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire, par ordre phylogénique	93
Annexe 2. Liste alphabétique des taxons de la flore vasculaire du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire	101

Annexe 3. Liste des taxons vasculaires par secteur, projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire	107
Annexe 4. Photographies	117

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Localisation et caractéristiques des sites visités en 2004 et en 2006	7
Tableau 2. Spectre phytogéographique de la flore vasculaire du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire	54
Tableau 3. Comparaison des proportions de taxons arctiques et boréaux de sept localités de l'ouest du Nunavik	54
Tableau 4. Espèces calcicoles ou calciphiles présents dans la région du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire	55
Tableau 5. Espèces préférentielles des tourbières présents dans la région du projet de parc national des des Lacs-Guillaume-Delisle et à l'Eau Claire	56
Tableau 6. Espèces rares du territoire du projet de parc	59
Tableau 7. Espèces rares présentes en périphérie du territoire étudié ou dont la localisation n'est pas précisée, et potentiellement présentes dans les limites du territoire	61
Tableau 8. Éléments remarquables des principales aires d'intérêt pour la flore vasculaire identifiées sur le territoire	67

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Localisation du territoire étudié et des secteurs et des sites de récoltes effectuées sur le territoire et en périphérie (<i>ca</i> 1865-2006)	3
Figure 2. Occurrences d' <i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>cyclosorum</i> au Québec-Labrador	71
Figure 3. Occurrences d' <i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>cyclosorum</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle ..	71
Figure 4. Occurrence de <i>Botrychium pinnatum</i> au Québec-Labrador	71
Figure 5. Occurrence de <i>Botrychium pinnatum</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	71
Figure 6. Occurrences de <i>Braya glabella</i> au Québec-Labrador	71
Figure 7. Occurrences de <i>Braya glabella</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	71
Figure 8. Occurrences de <i>Carex petricosa</i> var. <i>misandroides</i> au Québec-Labrador	72
Figure 9. Occurrences de <i>Carex petricosa</i> var. <i>misandroides</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	72

Figure 10. Occurrences de <i>Castilleja raupii</i> au Québec-Labrador	72
Figure 11. Occurrence de <i>Castilleja raupii</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	72
Figure 12. Occurrences d' <i>Oxytropis hudsonica</i> au Québec-Labrador	72
Figure 13. Occurrences d' <i>Oxytropis hudsonica</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	72
Figure 14. Occurrence de <i>Polypodium sibiricum</i> au Québec-Labrador	73
Figure 15. Occurrence de <i>Polypodium sibiricum</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	73
Figure 16. Occurrences de <i>Polystichum lonchitis</i> au Québec-Labrador	73
Figure 17. Occurrences de <i>Polystichum lonchitis</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	73
Figure 18. Occurrences de <i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>straminea</i> au Québec-Labrador	73
Figure 19. Occurrences de <i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>straminea</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	73
Figure 20. Occurrences de <i>Rumex subarcticus</i> au Québec-Labrador	74
Figure 21. Occurrences de <i>Rumex subarcticus</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	74
Figure 22. Répartition de <i>Calamagrostis deschampsoides</i> en Amérique du Nord	74
Figure 23. Occurrences de <i>Calamagrostis deschampsoides</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	74
Figure 24. Répartition de <i>Carex adelostoma</i> en Amérique du Nord	74
Figure 25. Occurrence de <i>Carex adelostoma</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	74
Figure 26. Répartition de <i>Carex heleonastes</i> en Amérique du Nord	75
Figure 27. Occurrence de <i>Carex heleonastes</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	75
Figure 28. Répartition de <i>Carex macloviana</i> en Amérique du Nord	75
Figure 29. Occurrences de <i>Carex macloviana</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	75
Figure 30. Répartition de <i>Carex rufina</i> en Amérique du Nord	75
Figure 31. Occurrence de <i>Carex rufina</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	75
Figure 32. Répartition de <i>Cerastium cerastoides</i> en Amérique du Nord	76
Figure 33. Occurrences de <i>Cerastium cerastoides</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	76
Figure 34. Répartition de <i>Luzula groenlandica</i> en Amérique du Nord	76
Figure 35. Occurrences de <i>Luzula groenlandica</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	76

Figure 36. Répartition d' <i>Omalotheca norvegica</i> en Amérique du Nord	76
Figure 37. Occurrences d' <i>Omalotheca norvegica</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	76
Figure 38. Occurrences de <i>Potamogeton subsibiricus</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	77
Figure 39. Répartition de <i>Potamogeton subsibiricus</i> en Amérique du Nord	77
Figure 40. Répartition de <i>Ranunculus allenii</i> en Amérique du Nord	77
Figure 41. Occurrences de <i>Ranunculus allenii</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	77
Figure 42. Répartition de <i>Woodsia alpina</i> au Québec-Labrador	77
Figure 43. Occurrences de <i>Woodsia alpina</i> , secteur du lac Guillaume-Delisle	77
Figure 44. Localisation des aires d'intérêt pour la flore vasculaire du territoire et de sa périphérie	79

INTRODUCTION

En 1992, le ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche déposait un plan d'action sur les parcs dans lequel étaient présentés dix-huit territoires, situés au nord du 50^e parallèle, désignés « territoires réservés aux fins de création de parcs ». En vertu de l'entente *Sanarrutik* intervenue entre le gouvernement du Québec et les autorités du Nunavik en avril 2002, l'Administration régionale Kativik (ARK) a reçu le mandat de produire le document intitulé *État des connaissances*, synthétisant l'information sur les plans biophysique, culturel et humain, pour chacun des projets de parcs. Ce document, relatif au projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire, viendra supporter la réalisation du *Plan directeur provisoire* par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

C'est dans ce contexte que l'ARK a retenu les services du botaniste du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) en vue de mettre à jour les données existantes sur la flore vasculaire du territoire, de présenter une liste des espèces et une analyse de la flore et d'identifier les aires d'intérêt ou critiques pour la conservation. À cet effet, une première campagne de terrain a été menée en juillet 2004 et une seconde en juillet 2006. Considérant la dimension du territoire et le temps disponible, il a été convenu que le principal objectif serait de localiser quelques-unes des espèces les plus rares du territoire et de documenter certaines zones non couvertes par les inventaires précédents.

1. LOCALISATION DU TERRITOIRE ÉTUDIÉ

Le territoire à l'étude retenu en vue de délimiter le parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire couvre une superficie de 26 759 km². Situé au sud-ouest de la baie d'Hudson, ce territoire imposant est compris approximativement entre 55°48' et 57°08' de latitude nord et 72°20' et 76°59' de longitude ouest (figure 1). Dès 1992, une partie de ce territoire a été mise en réserve par l'arrêté ministériel 92-170 qui soustrayait de l'exploration et de l'exploitation minière une superficie de 10 291 km². Une des particularités du territoire tient au fait qu'il a été délimité de façon à pouvoir représenter trois régions naturelles. La portion ouest du territoire à l'étude est comprise dans la région naturelle des cuestas hudsoniennes (B-38). Il s'agit là d'une région naturelle de très faible superficie, au relief marqué. La section la plus spectaculaire des cuestas, qui caractérisent la région naturelle, n'est pas incluse dans le territoire étudié puisqu'elle fait partie des terres de la catégorie I, à l'usage exclusif des communautés inuites. La portion est du territoire fait partie de la région naturelle du plateau hudsonien (B-37). Cette région occupe le centre ouest du Québec. Abondamment pourvue de lacs, le lac à l'Eau Claire y fait figure

d'exception en raison de son origine, de sa forme et de sa dimension. Le portion nord du territoire appartient à la région naturelle du plateau de l'Ungava (B-39), qui occupe la quasi totalité des terres situées entre la baie d'Hudson et la baie d'Ungava.

Aux fins de l'analyse, la division du territoire en trois secteurs, telle que proposée en partie par Archambault (1997) et définis principalement sur la base de la géologie et du relief, a été retenue. Ainsi, le secteur du lac Guillaume-Delisle comprend la région immédiate du lac Guillaume-Delisle, le secteur de la rivière à l'Eau Claire est formé du plateau séparant les lacs Guillaume-Delisle et à l'Eau Claire et le secteur du lac à l'Eau Claire comprend la région immédiate du lac et celles du lac D'Iberville, du Petit lac des Loups Marins et des lacs des Loups Marins.

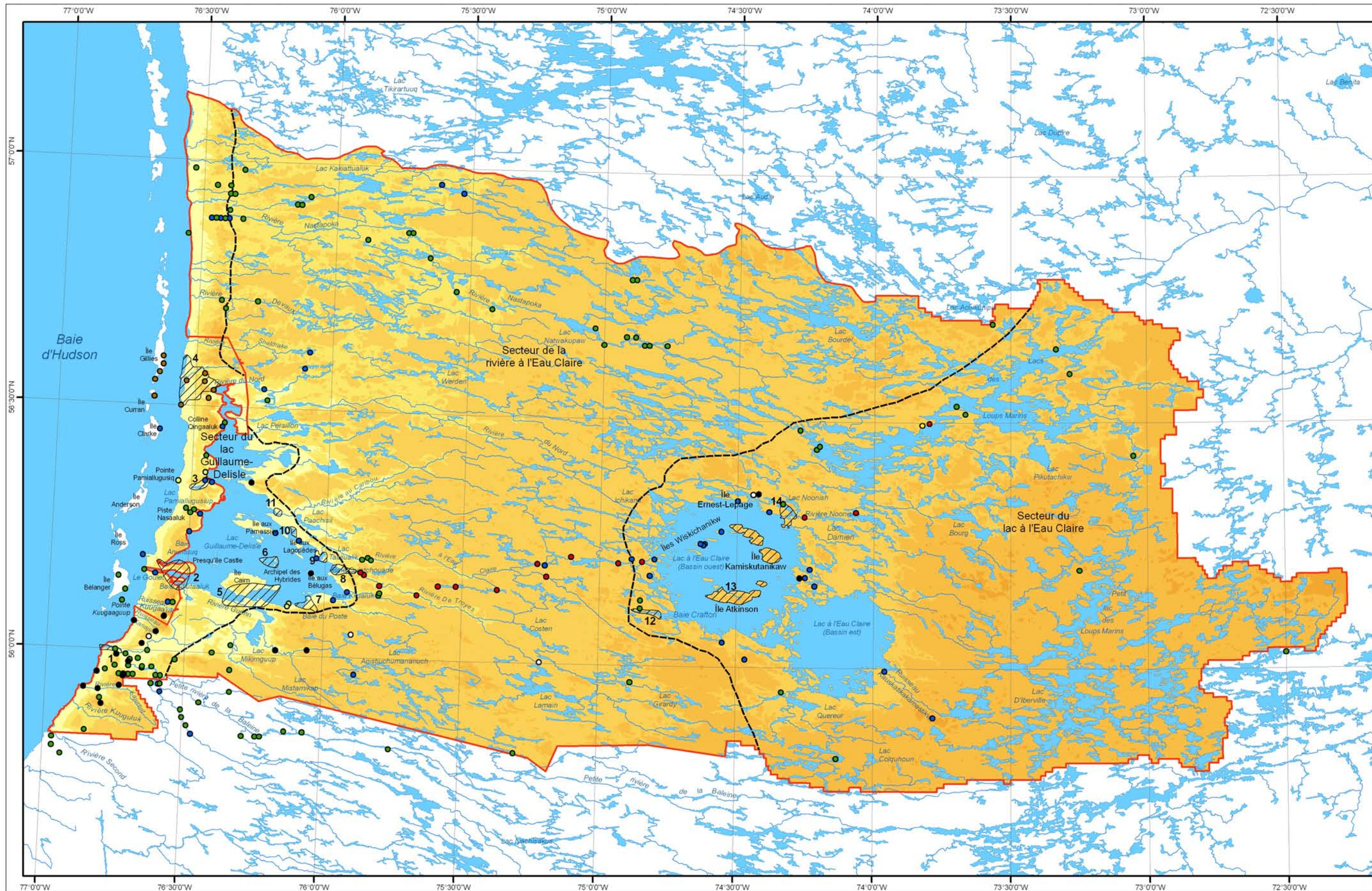
2. EXPLORATIONS ANTÉRIEURES

Les premières explorations à caractère scientifique du territoire furent menées par le géologue Albert Peter Low qui effectua trois voyages dans la région. En 1888, une première exploration le mena, lui et ses compagnons, du lac Guillaume-Delisle jusqu'au lac à l'Eau Claire via les rivières De Troyes (Wiachewan) et à l'Eau Claire (Low 1888). Lors d'un second voyage, en 1896, Low, accompagné du naturaliste William Spreadborough, atteignit le lac à l'Eau Claire par la même route et poursuivit jusqu'à Fort-Chimo (maintenant Kuujjuaq) par les lacs des Loups Marins, la rivière aux Mélèzes puis la rivière Koksoak (Low 1898). Il est le premier à avoir décrit en détail le pays parcouru. De ce voyage, Spreadborough ramena au moins 318 récoltes. Quarante d'entre elles proviennent du lac Guillaume-Delisle, 17 de la rivière à l'Eau Claire, et une du lac à l'Eau Claire. En 1899, Low termine son exploration du lac Guillaume-Delisle et en ramène 23 récoltes, prélevées entre le 15 mai et le 5 juillet. Ces spécimens sont conservés à l'Herbier national du Canada (CAN)¹.

Du 26 juin au 13 août 1939, une équipe constituée d'Ernest Cleveland Abbe, de Lucy Elizabeth Boothroyd Abbe et de John Marr de l'Université du Minnesota explore la partie sud du lac Guillaume-Delisle, entre le lac Pamiallugusiup et la rivière De Troyes (Abbe 1939; Marr 1948). Ils en ramenèrent près de 750 spécimens, déposés à l'herbier de l'Université du Minnesota (MIN) et à CAN.

En juillet 1942, Arthème Dutilly, accompagné de son neveu Janvier Leclair, entreprend l'exploration de la côte est de la baie James, envisageant de remonter la côte de la baie d'Hudson

¹ Les acronymes des herbiers sont ceux utilisés par Holmgren *et al.* (1990).



PROJET DE PARC DES LACS GUILLAUME-DELISLE-ET-À-L'EAU-CLAIRE

Localisation du territoire étudié et des secteurs et des sites de récoltes effectuées sur le territoire et en périphérie (ca 1865-2006)



- Sites de récolte**
- Spreadborough (1896)
 - Abbe, Abbe & Marr (1939)
 - Dutilly & Lepage (1944 - 1945)
 - Centre d'études nordiques (1970 - 1985)
 - Foramec (1989 - 1991)
 - Blondeau (1995 - 1998)
 - Dignard (2004, 2006)
 - Gauthier & Gagnon (2005)

- Secteurs de récolte**
1. McTavish (ca 1865), Barnston (1875), Crawford (1876), Low (1899), Dutilly & Lepage (1944), Centre d'études nordiques (1970 - 1985), Dignard (1988 et 2004) et Foramec (1989 - 1991)
 2. Abbe, Abbe & Marr (1939), Leclair (1942) et Centre d'études nordiques (1970 - 1985)
 3. Abbe, Abbe & Marr (1939) et Centre d'études nordiques (1970 - 1985)
 4. Blondeau (1995 - 1998) et Dignard (2004)
 5. Abbe, Abbe & Marr (1939) et Centre d'études nordiques (1970 - 1985)
 6. Centre d'études nordiques (1970 - 1985)
 7. Abbe, Abbe & Marr (1939), Dutilly & Lepage (1944 - 1945), Centre d'études nordiques (1970 - 1985) et Dignard (2004, 2006)
 8. Spreadborough (1896), Dutilly & Lepage (1944 - 1945) et Centre d'études nordiques (1970 - 1985)
 9. Centre d'études nordiques (1970 - 1985)
 10. Centre d'études nordiques (1970 - 1985)
 11. Centre d'études nordiques (1970 - 1985) et Dignard (2004)
 12. Centre d'études nordiques (1970 - 1985) et Dignard (2004)
 13. Centre d'études nordiques (1970 - 1985) et Dignard (2004)
 14. Dutilly & Lepage (1945), Centre d'études nordiques (1970 - 1985), Foramec (1989 - 1991) et Dignard (2004)

— Limite du territoire à l'étude
 - - - Limite des secteurs

Échelle 1 : 775 000

Base de données topographiques et administratives 1/250 000 (BDTA) ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec
 Base de données de l'aménagement de territoire 1/100 000 (BDAT) ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec
 Système de référence géodésique NAD 83
 Projection transversale Mercator modifiée (MTM)
 Système de coordonnées planes du Québec, zone 8

jusqu'à Port Harrison (maintenant Inukjuak). À Fort George (maintenant Chisasibi), il apprend le décès de son père et rentre précipitamment. Son neveu poursuit le voyage et lors d'un arrêt au lac Guillaume-Delisle, le 10 août 1942, il effectue 22 récoltes, sans toutefois les localiser avec précision (*Richmond Gulf, from 3 500 ft -10 miles N. shore inside land*). Les spécimens sont déposés à l'Herbier Louis-Marie de l'Université Laval (QFA).

En 1944, Arthème Dutilly et Ernest Lepage caressent le projet d'atteindre Fort Chimo via la rivière à l'Eau Claire. Pour différentes raisons, le bateau qui devait les mener de Moosonee au lac Guillaume-Delisle n'arriva sur place qu'à la mi-août, trop tard pour permettre d'entreprendre le voyage. Du 12 au 20 août, à partir de la baie du Poste où le traiteur George Papp les avait accueillis, ils explorent la rive sud du lac, entre l'île Cairn et les premiers kilomètres de la rivière De Troyes et récoltent environ 450 spécimens. Ces récoltes sont conservées à QFA.

En 1945, Dutilly et Lepage sont de retour au lac Guillaume-Delisle. Le 19 juillet, ils sont à la baie du Poste, qu'ils quittent le 21 avec trois guides amérindiens, empruntant la rivière De Troyes puis la rivière à l'Eau Claire. Le 30, ils atteignent le lac à l'Eau Claire, le 31 les lacs des Loups Marins puis le 3 août, la tête de la rivière au Mélézes. Le 12 août, le groupe complète la traversée et rejoint Fort-Chimo (Dutilly & Lepage 1951). Ils rapportent de cette expédition environ 850 spécimens dont quelque 200 proviennent du territoire du projet de parc. Ces récoltes sont conservées à QFA. Les journaux de voyage et les carnets de récoltes de ces trois voyages sont aussi déposés à QFA.

À partir du début des années 1970, le Centre d'études nordiques de l'Université Laval s'intéresse à la région des lacs Guillaume-Delisle et à l'Eau Claire. Sur une période de près de 20 ans, plusieurs botanistes et écologistes trouvent l'occasion d'y séjourner pour des périodes plus ou moins prolongées, notamment Serge Payette, Gilles Lemieux, Robert Gauthier, Jean Deshayé, Jacques Cayouette, Pierre Morisset et George Argus. Il en résulte plusieurs publications sur la flore (Payette & Lepage 1977; Deshayé & Blondeau 1984; Deshayé 1985; Deshayé & Morisset 1985, 1988; Cayouette 1984; Cayouette & Morisset 1986, 1986a). Au même moment, plusieurs étudiants gradués étudient divers aspects de la végétation des forêts, des arbustives, des tourbières, des rivages et des combes à neige de la région (Samson 1974; Comtois 1982; Morin 1985; Bégin 1986; Dumas 1986; Laprise 1986; Mathieu 1991; Grégoire 1992; Lamoureux 1992; Von Mörs 1992; Maltais 1994; Milot-Roy 1994). La plupart des récoltes réalisées dans le cadre des travaux du Centre d'études nordiques sont déposées à QFA. Des inventaires de végétation et de flore réalisés dans le cadre des études liées au complexe hydroélectrique Grande-Baleine ont couvert plusieurs portions du territoire à l'étude (Foramec 1990, 1992 et 1992a). Les récoltes

effectuées sur le territoire du complexe Grande-Baleine sont déposés à QFA et à l'Herbier du Québec (QUE).

3. MÉTHODOLOGIE

Les 6 000 récoltes de la région étudiée enregistrées dans la banque de données du projet *Flore du Québec-Labrador nordique* (Centre d'études nordiques, Université Laval) ont été utilisées pour produire la liste annotée de la flore vasculaire du territoire de projet de parc¹. Nous n'avons retenu qu'une seule récolte justificatrice par secteur (Lac-Guillaume-Delisle, Rivière-à-l'Eau-Claire et Lac-à-l'Eau-Claire). Certaines espèces non recensées sur le territoire du projet de parc mais présentes en périphérie immédiate (Le Goulet, lac Pamiallugusiup, Umiujaq et île Bélanger) ont été incluses dans la liste puisqu'il est vraisemblable qu'elles soient présentes dans les limites du territoire. Les deux campagnes de terrain, exécutées entre le 12 et le 17 juillet 2004 (trois jours dans le secteur Lac-Guillaume-Delisle, deux jours dans le secteur Lac-à-l'Eau-Claire) et entre le 18 et le 23 juillet 2006 (secteur compris entre la baie du Poste et la rivière Second) avaient pour but de documenter quelques zones non couvertes par les inventaires précédents, en particulier la zone de cuestas situées au sud-ouest du territoire, et de localiser quelques-unes des espèces les plus rares. En 2004, trois jours ont été consacrés à explorer la partie sud et sud-ouest du lac Guillaume-Delisle (baie du Poste, cuestas au sud-ouest du lac, colline Kaamachistaawaasaakaaw et île aux Bélugas). Deux jours ont été consacrés à des relevés au lac à l'Eau Claire (montagne derrière le camp du Centre d'études nordiques, îles Kamiskutanikaw et Marie-Claude, rivières Noonish et Crafton et île au nord de l'île Mantunikw). En 2006, une journée a été consacrée à quelques arrêts sur les rivières Guérin, Kajurtuit et sur la Petite rivière de la Baleine, une seconde journée à rechercher le *Polypodium sibiricum* le long du ruisseau du Poste et à visiter quelques sites côtiers et enfin quatre journées ont été passées à inventorier les cuestas situées entre la rivière Second et le ruisseau Kanajulik et à caractériser quelques occurrences d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec.

Les sites abritant des espèces d'intérêt ont été localisées au GPS (NAD83). La localisation et les caractéristiques des sites visités en 2004 et en 2006 sont présentées au tableau 1. La figure 1 illustre la localisation des secteurs et des sites de récoltes, dressée à partir de la banque de données du projet *Flore du Québec-Labrador nordique* et des informations recueillies au cours des campagnes de 2004 et de 2006. Elle illustre entre autre la faiblesse de l'échantillonnage de la

¹ Il faut noter que les enregistrements de la banque de données n'ont pas encore tous été validés par les botanistes impliqués dans le projet.

région située immédiatement au nord et au nord-est du lac Guillaume-Delisle, du secteur de la rivière à l'Eau Claire et du bassin est du lac à l'Eau Claire et d'une partie importante du nord du territoire à l'étude. Du 1^{er} au 11 août 2005, Jean Gagnon (MDDEP) et Robert Gauthier (Université Laval) ont inventorié les bryophytes et les lichens du territoire. Quelques plantes vasculaires ont été récoltées par Gauthier. Trois de ses récoltes ont été intégrées à la liste annotée.

Tableau 1. Localisation et caractéristiques des sites visités en 2004 et en 2006.

-
- Site 1. Colline Kaamachistaawaasaakaaw, sommet du horst granitique. 56°20'55,8"N.-76°16'46,8"O., alt. 258 m. 12 juillet 2004. 3 récoltes numérotées 04-60 à 04-62.
- Site 2. 4,8 km au nord-est du lieu-dit Jiaviniup Narsanga, escarpements et talus d'éboulis de cuesta. 56°02'19,0"N.-76°36'24,0"O., alt. 270 m. 13 juillet 2004. 18 récoltes numérotées 04-63 à 04-75.
- Site 3. Baie du Poste (lieu-dit Kampanikkut Illuqarvinga), rochers, terrasses marines et plage. 56°06'49,0"N.-76°03'23,0"O., alt. 0-55 m. 14 juillet 2004. 7 récoltes numérotées 04-76 à 03-84a.
- Site 4. Île aux Bélugas, revers et front de cuesta. 56°10'30,5"N.-76°03'58,2"O., alt. 0-50 m. 14 juillet 2004. 5 récoltes numérotées 04-85 à 04-88.
- Site 5. 800 m au nord du lieu-dit Jiaviniup Narsanga, escarpements rocheux et talus d'éboulis de cuesta. 56°00'49,2"N.-76°39'17,6"O., alt. 200 m. 15 juillet 2004. 5 récoltes numérotées 04-89 à 04-93.
- Site 6. Montagne derrière le camp du Centre d'études nordiques, rochers et till mince. 56°21'10,1"N.-74°25'20,0"O., alt. 330 m. 15 juillet 2003. Observations seulement.
- Site 7. Île Kamiskutanikaw, sommet est, plateau rocheux et tourbe mince. 56°13'12,0"N.-74°21'16,0"O., alt. 360 m. 15 juillet 2003. Observations seulement.
- Site 8. Bord de la rivière Noonish, esker et terrasses fluvioglaciaires. 56°18'46,0"N.-74°17'40,0"O., alt. 240 m. 16 juillet 2003, 1 récolte numérotée 04-94.
- Site 9. Grande île au nord de l'île Mantunikw, terrasses lacustres. 56°10'58,0"N.-74°16'13,0"O., alt. 240 m. 17 juillet 2003. Observations seulement.
- Site 10. Rivière Crafton, à 1 km à l'ouest de la baie Crafton, terrasses fluvioglaciaires. 56°06'40,6"N.-74°50'48,6"O., alt. 264 m. 17 juillet 2003. 9 récoltes numérotées 04-95 à 04-101.
- Site 11. Île Marie-Claude, rive sud, rive rocailleuse. 56°10'06,9"N.-74°25'03,1"O., alt. 238 m. 17 juillet 2003. 3 récoltes numérotées 04-102 à 04-104.
- Site 12. Rivière Guérin, 56°00'45,4"N.-76°03'19,9"O., 18 juillet 2006. 1 récolte numérotée 06-30.
- Site 13. Rivière Guérin, 56°00'36,2"N.-76°10'14,2"O., 18 juillet 2006. 7 récoltes numérotées 06-31 à 06-37.
- Site 14. Petite rivière de la Baleine, 55°58'32,4"N.-76°42'04,1"O., 18 juillet 2006. 1 récolte numérotée 06-38.
- Site 15. Cuesta au sud de l'embouchure de la Petite rivière de la Baleine, 55°59'22,4"N.-76°44'42,8"O., 19 juillet 2006. 8 récoltes numérotées 06-39 à 06-45.
- Site 16. Sur la côte, 3 km au sud de la pointe Tikiraassiaq, 55°57'12,5"N.-76°48'51,2"O., 19 juillet 2006. 12 récoltes numérotées 06-46 à 06-55a.
- Site 17. Pointe Kajurtuit, 55°55'17,9"N.-76°51'34,2"O., 20 juillet 2006. 2 récoltes numérotées 06-56 et 06-57.
- Site 18. Cuesta à 4 km au sud-est de la pointe Tikiraassiaq, 55°56'55,0"N.-76°42'48,8"O., 20 juillet 2006. 1 récolte numérotée 06-57a.
- Site 19. Cuesta à 4 km au sud-est de la pointe Tikiraassiaq, 55°56'46,0"N.-

- 76°43'07,8"O., 20 juillet 2006. 9 récoltes numérotées 06-58 à 06-66.
- Site 20. Cuesta à 7,9 km au sud-est de la pointe Tikiraassiaq, 55°55'36,2"N.-76°43'52,0"O., 20 juillet 2006. 3 récoltes numérotées 06-67 à 06-69.
- Site 21. Rivière Kajurtuit, 55°55'02,1"N.-76°48'24,9"O., 21 juillet 2006. 7 récoltes numérotées 06-70 à 06-75.
- Site 22. Sur la côte, 1,3 km au sud de l'embouchure du ruisseau Kanajulik, 56°03'34,1"N.-76°41'11,6"O., 21 juillet 2006. 6 récoltes numérotées 06-76 à 06-80a.
- Site 23. Cuesta à 4 km au sud-est de la pointe Tikiraassiaq, 55°56'56,5"N.-76°42'52,2"O., 21 juillet 2006. 14 récoltes numérotées 06-81 à 06-92.
- Sites 24 et 25. Ruisseau Kuugaa'uk, 56°04'17,7"N-76°34'40,8"O à 56°04'18,4"N.-76°34'30,2"O., 22 juillet 2006. 8 récoltes numérotées 06-92a à 06-98a.
- Site 26. Ruisseau Kuugaa'uk, 56°04'12,3"N.-76°34'44,4"O., 22 juillet 2006. 7 récoltes numérotées 06-99 et 06-100.
- Sites 27 et 28. 6,1 km au sud-est de la pointe Kajurtuit, 55°53'15,1"N-76°47'37,2"O. à 55°53'13,4"N.-76°47'34,4"O., 23 juillet 2006. 21 récoltes numérotées 06-101 à 06-116.
-

Sauf exception, les récoltes de 2004 et de 2006 ont été identifiées par l'auteur. Les principaux ouvrages utilisés pour déterminer le matériel sont ceux de Hultén (1968), Scoggan (1978-1979), Cody (1996) et les volumes publiés de la série *Flora of North America* (FNAEC 1993, 1997, 2000, 2002, 2002a, 2003, 2003a, 2005, 2006, 2006a et 2006b). La nomenclature des plantes vasculaires suit généralement celle de Kartesz et Meacham (1999) et, dans certains cas, la nomenclature proposée dans les volumes publiés de la série *Flora of North America*, par Cody (1996), par Soreng *et al.* (2003) ou par le site internet NatureServe (2006). Le type d'aire de répartition des taxons, tel que formulé par Payette et Lepage (1977), a été déterminé à partir des travaux de Hultén (1958, 1964, 1968, 1971), de Rousseau (1974), de Scoggan (1978-79), de Porsild et Cody (1980), du FNAEC (1993, 1997, 2000, 2002, 2002a), de Czerepanov (1995), de Cody (1996) et du site internet *Flora Europaea* (1998).

La liste annotée présente, dans l'ordre, les éléments suivants :

1. Le nom du taxon, regroupé par famille selon l'ordre phylogénique proposé pour le projet *Flore du Québec-Labrador nordique*. Les taxons écrits en caractère gras ont été récoltés à l'intérieur du territoire. Les taxons écrits en caractères réguliers n'ont pas été récoltés à l'intérieur du territoire mais en périphérie seulement (< 20 km de distance). Il est raisonnable d'assumer qu'ils seront éventuellement observés sur le territoire. À moins d'information plus précise, les récoltes dont la provenance indiquée est « Lac Guillaume-Delisle » (*S. Payette GR-xx* et *S. Payette et al. GR-xx*) n'ont pas été considérés comme ayant été prélevées à l'intérieur des limites du territoire. Ils sont toutefois retenus comme potentiellement présents

dans le territoire. Le taxon cité entre crochets est rapporté dans la littérature mais sans spécimen justificateur.

2. Les synonymes entre crochets, s'il y a lieu, correspondant souvent à la nomenclature utilisée sur les étiquettes des spécimens.

3. Le type d'aire de répartition.

4. Le secteur et le site de la récolte (voir l'encadré sur la toponymie). Les secteurs sont désignés par les abréviations suivantes : GD secteur du lac-Guillaume-Delisle; REC secteur de la rivière à l'Eau Claire; EC secteur du lac à l'Eau Claire. Sauf exception, le site approximatif de la récolte est mentionné.

5. Le nom du (des) récolteur(s) et le numéro de récolte apparaissant en italique.

Les types d'aire de répartition et l'affinité bioclimatique des taxons se définissent comme suit :

Amphiatlantique : pour les taxons dont l'aire de répartition occupe les deux côtés de l'Atlantique et n'atteint pas le Pacifique.

Amphibéringien : pour les taxons dont l'aire de répartition s'étend de part et d'autre du détroit de Béring.

Arctique : pour les taxons dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu arctique, au nord de la limite écologique des forêts en latitude.

Arctique-alpin : pour les taxons dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu arctique et alpin, au-delà de la limite écologique des forêts en latitude et en altitude.

Asiatique : pour les taxons dont l'aire de répartition comprend le continent asiatique

Bipolaire : pour les taxons dont l'aire de répartition est partagée entre les deux pôles.

Boréal : pour les taxons dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu boréal, correspondant à la zone de la forêt coniférienne boréale.

Circumboréal : pour les taxons dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu boréal dans tout l'hémisphère nord.

Circumhémisphérique : pour les taxons dont l'aire de répartition est centrée dans l'hémisphère nord, en milieu tempéré, boréal ou arctique

Circumpolaire : pour les taxons dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu arctique dans tout l'hémisphère nord.

Cordillérien : pour les taxons dont l'aire de répartition est principalement centrée dans le nord-ouest américain, au niveau de la Cordillère américaine.

Cosmopolite : pour les taxons dont l'aire de répartition occupe plusieurs zones climatiques, de l'Arctique au milieu tempéré ou du Boréal au milieu tropical tout au moins, sur l'ensemble du globe.

Est-asiatique : pour les taxons dont l'aire de répartition comprend la partie orientale du continent asiatique.

Nord-américain : pour les taxons dont l'aire de répartition est limitée au continent nord-américain, y compris le Groenland et l'Archipel arctique.

Nord-est américain : pour les taxons dont l'aire de répartition est principalement centrée à l'est du 100° de latitude nord.

Tempéré : pour les taxons dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu tempéré, correspondant à la zone de forêt décidue ou de son équivalent thermique.

Toponymie

Correspondance entre les toponymes utilisés par les récolteurs et les toponymes actuels

Lac Guillaume-Delisle

Anurik (Anoriq), baie ou vallée : correspond à la baie Anurituuq¹ (56°10'31"N-76°35'44"O)
Bain, île : correspond à l'une des îles au large de La Tourelle (56°20'34"N-76°21'32"O)
Beach Creek : rivière du Poste (56°06'46"N-76°03'44"O)
Coats Harbour : baie Sikutaaluk¹ (56°08'15"N-76°32'07"O)
Fishing Lake : lac Pamiallugusiup¹ (56°20'09"N-76°28'11"O)
Fishing Lake Creek : décharge du lac Pamiallugusiup (56°21'05"N-76°26'37"O)
Forteresse, La : presqu'île Castle¹ (56°10'17"N-76°30'20"O)
Hazard, Gulf : Le Goulet¹ (56°09'44"N-76°36'41"O)
Hybrides, archipel des : petit groupe d'îles situées au centre sud du lac Guillaume-Delisle (56°11'41"N-76°12'19"O)
Innocent, péninsule ou presqu'île de l' : presqu'île située entre Le Goulet et la baie Sikutaaluk (56°08'40"N-76°32'08"O)
Jiaviniup Narsanga¹ : lieu-dit (56°00'43"N-76°39'50"O)
Kampanikkut Illuqarvinga¹ : lieu-dit (56°06'35"N-76°03'23"O)
Kangetschoo : lac Pamiallugusiup (56°20'09"N-76°28'11"O)
Low, péninsule : péninsule séparant le lac Guillaume-Delisle de la baie d'Hudson, entre Umiujaq et Le Goulet (56°22'38"N-76°29'01"O)
Narrows, The : passe Qurngu¹ ou Les Étroits (56°07'01"N-76°17'10"O)
Nuées, baie des : passe Quurngualuk¹ (56°15'00"N-76°07'39"O)
Ombre chevalier, lac de l' : lac Pamiallugusiup (56°20'09"N-76°28'11"O)
Papp's Point : pointe Qallunaarullup (56°06'50"N-76°14'08"O)
Pitounes, pointe aux : lac Tasiujalik¹ (56°11'50"N-76°01'14"O)
Pluviers, baie des: baie Kilualuk¹ (56°07'17"N-75°58'16"O)
Poste, baie et rivière du : correspondent respectivement au lieu-dit Kampanikkut Illuqarvinga¹ et à la rivière qui le traverse (56°06'35"N-76°03'23"O)
Quingaaluk ou Kingaaluk : colline Qingaaluk¹ (56°27'38"N-76°25'43"O)
Salmon Fishery Cove : baie au sud de la pointe Pamiallugusiup¹ (56°20'57"N-76°33'21"O)
Sivraaluk, pointe : pointe Siuraaluk¹ (56°09'52"N-76°39'27"O)
Tourelle, La : éminence située du côté sud de l'embouchure de la décharge du lac Pamiallugusiup (56°20'51"N-76°25'56"O)
Whale, île : île aux Bélugas (56°10'06"N-76°02'50"O)
Wiachewan (Wiachuan ou Ouiatchouane), baie : embouchure de la rivière De Troyes¹ (56°10'41"N-76°58'03"O)
Wiachewan (Wiachuan ou Ouiatchouane), rivière : rivière De Troyes (56°10'47"N-75°57'04"O)

Lac à l'Eau Claire

Crafton, rivière : rivière se déversant dans la baie Crafton (56°06'35"N-74°49'48"O)
Foreurs, île des : île Kamiskutanikaw¹ (56°13'38"N-74°22'36"O)
Low, île : île Ernest-Lepage (56°16'19"N-74°27'15"O)
Noonish, lac : correspond au lac situé au nord-est de l'île Kuchistiniwamiskahikan¹ (56°19'35"N-74°19'09"O)
Noonish (Noaniche), rivière : rivière dont l'embouchure est située au sud de l'île Kuchistiniwamiskahikan (56°18'30"N-74°20'27"O)
Raymond, île : île Marie-Claude (56°10'16"N-74°24'27"O)
Jacques-Rousseau, île : île Marie-Claude (56°10'16"N-74°24'27"O)
Têtards, îles : îles Wiskichanikw¹ (56°15'26"N-7°36'41"O)

¹ Toponymes acceptés par la Commission de toponymie du Québec (2005).

4. RÉSULTATS

4.1 Liste annotée des plantes vasculaires

Lycopodiophytes

Lycopodiaceae

Diphasiastrum alpinum (L.) Holub – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1950) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13247*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Filion R708 pt. 15*. **EC** Île Ernest-Lepage, *S. Payette s.n.*

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3053*. **REC** Lac Qasigialik, *J. Deshaye 90-3663*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye & B. Vimard 80-1*.

Diphasiastrum sabinifolium (Willd.) Holub – Boréal nord-est américain (Rousseau 1974) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3409*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Filion 75-465-P-2*.

Diphasiastrum sitchense (Rupr.) Holub – Boréal nord-américain et est-asiatique (Wagner & Beitel 1993) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3409*. **REC** Rivière de Troyes, *Dutilly & Lepage 14321*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *S. Payette & M. Groulx 80-76*.

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Mart. & Schrank s.l. [incl. *H. appalachiana* Beitel & Mickel] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset 83-489*. **EC** Île Ernest-Lepage, *B. Vimard 80-112*.

Lycopodium annotinum L. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13105*. **REC** Rivière Nastapoka, *C. Morneau 27*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye, P. Morisset & B. Vimard 80-68*.

Lycopodium clavatum L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **EC** Lac à l'Eau Claire, entre les bassins est et ouest, *J. Deshaye & B. Vimard 80-228*.

Lycopodium dendroideum Michx. [= *L. obscurum* L. var. *dendroideum* (Michx.) D.C. Eat.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Rousseau 1974) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13099*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye & B. Vimard 80-9*.

Lycopodium lagopus (Laestad. ex Hartm.) Zinserl. ex Kuzen [= *L. clavatum* L. var. *monostachyon* Grev. & Hook.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13249*. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshaye & B. Vimard 80-35*.

Selaginellaceae

Selaginella selaginoides (L.) Beauv. ex Mart. & Schrank – Circumboréal (Hultén 1968) – **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14358*. **EC** Île Atkinson, *L. Rochefort s.n.*

Isoetaceae

Isoetes echinospora Dur. [= *I. muricata* Dur.; incl. var. *braunii* Dur.] – Circumboréal (Taylor *et al.* 1993) – **GD** Île Cairn, *J. Deshayé* 83-448. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé* FOR89-88. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé* 80-437.

Filicophytes

Equisetaceae

Equisetum arvense L. – Cosmopolite (Cody 1996) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage* 13093. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage* 14371. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé* 80-64.

Equisetum fluviatile L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Lac Qasigialik, *J. Deshayé* 90-2981. **EC** Île Lepage, *B. Vimard* 80-115.

Equisetum palustre L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé* 90-1239.

Equisetum pratense Ehrh. – Circumboréal (Hultén & Fries 1986) – **EC** Île Atkinson, *Y. Bégin* 81-71.

Equisetum scirpoides Michx. – Circumboréal (Hultén 1950) – **REC** Rivière Devaux, *J. Deshayé* 91-2234. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé* 80-150.

Equisetum sylvaticum L. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *E.C. Abbe* 3381. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé* 80-160.

Equisetum variegatum Schleich. ex F. Weber & D.M.H. subsp. *variegatum* – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé* 83-577. **EC** Île Atkinson, *L. Rochefort s.n.*

Botrychiaceae

Botrychium lanceolatum (Gmel.) Angstr. subsp. *lanceolatum* – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *N. Dignard* 04-81.

Botrychium lunaria (L.) Sw. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3423. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-231.

Botrychium matricariifolium (A. Braun ex Dowell) A. Braun ex Koch – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide* 80-284.

Sceptridium multifidum (Gmel.) Nishida ex Tagawa [= *Botrychium multifidum* (Gmel.) Trev.] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé & P. Morisset* 83-557.

Botrychium pinnatum H. St. John – Boréal cordillérien disjoint dans l'est du Canada (Farrar 2006) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau* 97UD064 (spécimen révisé à *B. pinnatum* par D. Farrar, Iowa State University).

Pteridaceae

Cryptogramma stelleri (Gmel.) Prantl – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette GR-20*; 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, N. Dignard observation 2004.

Aspleniaceae

Asplenium viride Huds. [= *A. ramosum* L.; *A. trichomanes-ramosum* L.] – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *L. Rochefort 96-83*; 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, N. Dignard, observation 2004.

Thelypteridaceae

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt [= *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Christens.; *Thelypteris phegopteris* (L.) Slosson] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye & P. Morisset 83-572*. **REC** Rivière Devaux, *J. Deshaye 90-3333*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye & P. Morisset 80-103*.

Dryopteridaceae

Athyrium filix-femina (L.) Roth subsp. *angustum* (Willd.) Clausen [= *A. angustum* (Willd.) Presl.; var. *michauxii* (Spreng. et var. *rubellum* (Gilbert) Butters) Farw.] – Boréal nord-est américain (Kato 1993) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13214*.

Athyrium filix-femina (L.) Roth subsp. *cyclosorum* Rupr. [incl. var. *sitchense* Rupr.] – Boréal cordillérien disjoint dans l'est du Canada (Kato 1993) – **GD** Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard 04-91*.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. [incl. *C. dickieana* Sim] – Arctique-alpin circumpolaire (Cody 1996) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3237*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye 80-22*.

Cystopteris montana (Lam.) Bernh. ex Desv. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Le Goulet, côté sud, *G.W. Argus 11302*. **EC** Île Atkinson, *J.-F. Bergeron s.n.*

Dryopteris expansa (K. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy – Circumboréal à aire discontinue (Cody & Britton 1989) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3223*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11135*.

Dryopteris fragrans (L.) Schott [incl. var. *remotiuscula* Komarov] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13085*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *P. Morisset, J. Deshaye & B. Vimard 80-29*.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman [= *Dryopteris disjuncta* (Ledeb.) Morton] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, *S. Payette GR-15*. **REC** Rivière Devaux, *J. Deshaye 90-1375*. **EC** Île Ernest-Lepage, *P. Morisset, J. Deshaye & B. Vimard 80-2*.

Polystichum lonchitis (L.) Roth – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard 04-90*.

Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard* 04-60.

Woodsia glabella R. Br. ex Richards. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 13060.

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Entre la baie du Poste et Les Étroits, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3146. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé* 80-28.

Polypodiaceae

Polypodium sibiricum Sipl. – Boréal nord-américain et est-asiatique (Haufler *et al.* 1993) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 13180 (*sub P. virginianum* L.).

Gymnospermes

Pinaceae

Larix laricina (Du Roi) K. Koch – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset* 83-511EC. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-63.

Picea glauca (Moench) Voss – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset* 83-468.

Picea mariana (P. Mill.) B.S.P. – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Rivière Guérin, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr* 3797. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-38.

Cupressaceae

Juniperus communis L. var. *depressa* Pursh – Boréal nord-américain (Adams 2004) – **GD** Île Cairn, *S. Payette GR-1*. **REC** Rivière Nastapoka, *C. Morneau* 42. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-13.

Angiospermes

Monocotylédones

Tofieldiaceae

Tofieldia pusilla Richards. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3258. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé JD89-92*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas* 11052.

Scheuchzeriaceae

Scheuchzeria palustris L. subsp. *americana* (Fern.) Hult. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *Mrs G. Mactavish s.n.*

Juncaginaceae

Triglochin maritima L. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3104*. **EC** Lac Noonish, *J. Deshaye, B. Vimard & A. Delwaide 80-309*.

Triglochin palustris L. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3337*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshaye JD89-99*.

Potamogetonaceae

Potamogeton alpinus Balbis [= *P. tenuifolius* Raf.; subsp. *tenuifolius* (Raf.) Hult.] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteur sud-est, *S. Payette et al. GR-28*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshaye 90-1323b*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshaye & B. Vimard 80-436*.

Potamogeton epihydrus Raf. – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshaye FOR89-104*.

Potamogeton gramineus L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshaye FOR89-103*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshaye FOR89-79*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshaye & B. Vimard 80-436*.

Potamogeton praelongus Wulfen – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau 97UD-129*.

Potamogeton pusillus L. subsp. *tenuissimus* (Mert. & Koch) Haynes & C.B. Hellquist [= *P. berchtoldii* Fieber] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshaye 90-1784*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshaye 90-1314*. **EC** Lac des Loups Marins, *J. Deshaye 90-3046*.

Potamogeton richardsonii (Benn.) Rydb. [= *P. perfoliatus* L. subsp. *richardsonii* (Benn.) Hult.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Rivière Boutin, *J. Deshaye FOR89-151*.

Potamogeton subsibiricus Hagstr. [= *P. porsildiorum* Fern.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset 83-301*. **REC** Nastapoka, *J. Deshaye 90-1325*.

Stuckenia filiformis (Pers) Boerner subsp. *alpina* (Blytt) Haynes, D.H. Les & M. Kral [= *Potamogeton filiformis* Pers. var. *borealis* (Raf.) St. John; var. *macounii* Morong] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière au Caribou, *R. Gauthier 82-8*.

Zosteraceae

Zostera marina L. [= var. *stenophylla* Aschers. & Graebn.; var. *angustifolia* Hornem.] – Circumboréal à aire disjointe (Hultén 1964) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier et P. Morisset 83-580*.

Colchicaceae

Streptopus amplexifolius (L.) DC. [= *S. amplexifolius* var. *americanus* J.A. & J.H. Schultes] – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *S. Payette GR-17*.

REC Rivière Sheldrake, R. Gauthier & C. Roy 83-51. **EC** Île Ernest-Lepage, Y. Bégin 81-016.

Orchidaceae

Corallorhiza trifida Chatelain – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Embouchure de la rivière au Caribou, R. Gauthier 82-19. **EC** Île Kamiskutanikaw, J. Deshayé & B. Vimard 80-188.

Listera cordata (L.) R. Br var. **cordata** – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3092. **REC** Rivière à l'Eau Claire, A. Dutilly & E. Lepage 14369. **EC** Île Kamiskutanikaw, J. Deshayé & B. Vimard 80-56.

Platanthera aquilonis Sheviak – Boréal nord-américain (Sheviak 2002) – **GD** Bois Qijukallait, R. Gauthier 82-42. **EC** Île Atkinson, J. Deshayé & B. Vimard 80-175.

Platanthera dilatata (Pursh) Lindl. ex Beck var. **dilatata** [= *Habenaria dilatata* (Pursh) Hook.] – Boréal nord-américain (Sheviak 2002) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, H. Samson 19-4. **REC** Rivière à l'Eau Claire, J. Deshayé 90-1228. **EC** Île Atkinson, L. Rochefort s.n.

Platanthera obtusata (Banks ex Pursh) Lindl. [= *Habenaria obtusata* (Pursh) Richards.; incl. var. *collectanea* Fern.] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3457. **REC** Rivière à l'Eau Claire, A. Dutilly & E. Lepage 14379.

Pseudorchis albida (L.) Á. Löve & D. Löve subsp. **straminea** (Fern.) Á. Löve & D. Löve [= *Habenaria albida* (L.) R. Br. var. *straminea* (Fern.) Morris; *H. straminea* Fern.; *Leucorchis albida* (L.) E. Mey. subsp. *straminea* (Fern.) A. Löve; *L. albida* var. *subalpina* (Neum.) Hyl.; *Platanthera albida* (L.) Lindl. var. *straminea* (Fern.) Luer; *Pseudorchis straminea* (Fern.) Soó] – Boréal amphiatlantique (Sheviak 2002a) – **GD** 4,5 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, N. Dignard 04-74.

Iridaceae

Iris hookeri Penny ex G. Don in J.C. Loudon [= *I. setosa* Pallas ex Link var. *canadensis* M. Foster ex B.L. Robins. & Fern.] – Boréal nord-est américain (Rousseau 1974) – **GD** Environs d'Umijuq, M. Blondeau 97UD066.

Liliaceae

Maianthemum trifolium (L.) Sloboda [= *Smilacina trifolia* (L.) Desf.] – Boréal nord-américain et asiatique (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, S. Payette et al. GR-140. **EC** Lac des Loups Marins, W. Spreadborough 13842.

Sparganiaceae

Sparganium angustifolium Michx. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-542.

Sparganium fluctuans (Engel. ex Morong) B.L. Robins. – Boréal nord-américain (Kaul 2000) – **EC** secteur nord du lac à l'Eau Claire (56°20'58,5"N-74°26'26,4"O), R. Gauthier 2005-61.

Sparganium hyperboreum Laest. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-640*. **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14337*. **EC** Lac Noonish, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80268*.

Juncaceae

Juncus alpinoarticulatus Chaix [= *J. alpinus* Vill. var. *rariflorus* Hartman] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-306*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé JD89-94*.

Juncus arcticus Willd. subsp. *arcticus* – Arctique amphiatlantique (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3291*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-419*.

Juncus arcticus Willd. subsp. *balticus* (Willd.) Trautv. [= *J. balticus* Willd. var. *littoralis* Engelm.] – Circumboréal (Brooks & Clemants 2000) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13069*.

Juncus biglumis L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13255*.

Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fern. – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-417*.

Juncus bufonius L. var. *halophilus* Buch. & Fern. – Complexe circumtempéré (Hultén 1964) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-462*.

Juncus castaneus Sm. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3342*. **REC** Rivière de Troyes, *J. Deshayé 91-2193*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-405*.

Juncus filiformis L. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *H. Samson 19-3*. **REC** Rivière Sheldrake, *C. Roy & R. Gauthier C-373-83*. **EC** Île Atkinson, *B. Vimard 80-122*.

Juncus stygius L. var. *americanus* Buch. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Bois Qijukallait, *R. Gauthier 82-35*. **EC** Lac Noonish, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-312*.

Juncus subtilis E. Mey. – Boréal nord-est américain (Hultén 1958) – **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé 90-1360*. **EC** Lac à l'Eau Claire, *J. Deshayé & B. Vimard 80-351*.

Juncus trifidus L. – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **REC** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 90-1166*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J.-F. Bergeron NQ-223-V2*.

Juncus triglumis L. var. *albescens* Lange [= *J. albescens* (Lange) Fern.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3412*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14360*. **EC** Baie Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-358*.

Luzula arctica Blytt [= *L. nivalis* (Laest.) Beurl.] – Circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Rivière Devaux, *J. Deshayé* 91-2245b. **EC** Île Atkinson, *G.W. Argus* 11101.

Luzula confusa Lindeb. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 13162. **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage* 14343. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas* 11063.

Luzula groenlandica Böcher [incl. var. *fuscoatra* Böcher] – Boréal nord-américain (Porsild & Cody 1980) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 13141. **EC** Île Kamiskutanikaw, *L. Rochefort s.n.*

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. *s.l.* [incl. subsp. *frigida* (Buch.) Krecz.; *L. sudetica* auct. non (Willd.) DC.] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr* 3206. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-403.

Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. subsp. *melanocarpa* (Michx.) Tolm. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr* 3344. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage* 14344. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-157.

Luzula spicata (L.) DC. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3440. **EC** Île Ernest-Lepage, *P. Morisset, J. Deshayé & B. Vimard* 80-13.

Luzula wahlenbergii Rupr. – Circumpolaire (Hultén 1950) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 13128.

Cyperaceae

Carex adelostoma Krecz. – Circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1950) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette* GR-75.

Carex aquatilis Wahlenb. *s.l.* [incl. var. *aquatilis* et var. *minor* Boott] – Circumboréal (Hultén 1964) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *J. Cayouette & P. Dumas* J81-338-2. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage* 14353. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-255.

Carex arcta Boott – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-205.

Carex atratiformis Britt. – Boréal nord-américain (Murray 2002) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 13258. **EC** Île Atkinson, *S. Payette, B. Vimard & A. Delwaide* 80-246.

Carex atrofusca Schkuhr – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset* 83-473.

Carex bicolor Bellardi *ex* All. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Passe Quornualuk, *G. Lemieux & S. Payette* 13499.

- Carex bigelowii* Torr. ex Schwein. subsp. *bigelowii* [= *C. rigida* Good.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13112*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *P. Morisset, J. Deshayes & B. Vimard 80-25*.
- Carex brunnescens* (Pers.) Poir. subsp. *brunnescens* – Circumboréal (Cayouette sous presse) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3122*.
- Carex brunnescens* (Pers.) Poir. subsp. *sphaerostachya* (Tuck.) Kalela – Circumboréal à aire discontinue (Cayouette sous presse; Tovoinen 2002) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3341*. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayes & B. Vimard 80-257*.
- Carex buxbaumii* Wahlenb. – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **REC** Rivière à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14348*.
- Carex canescens* L. subsp. *canescens* – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière au Caribou, *R. Gauthier 82-16*. **EC** Île Atkinson, *J.-F. Bergeron s.n.*
- Carex capillaris* L. [incl. subsp. *fuscidula* (V. I. Kreczetovicz ex T. V. Egorova) Á. Löve & D. Löve] – Circumboréal (Hultén 1964) – **GD** Entre la baie du Poste et Les Étroits, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3144*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14356*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *P. Morisset, J. Deshayes & B. Vimard 80-35a*.
- Carex capitata* L. [incl. subsp. *arctogena* (H. Sm.) Hiit.] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13094*. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayes & B. Vimard 80-42*.
- Carex chordorrhiza* L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Passe Quornualuk, *G. Lemieux & S. Payette 13656*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayes & B. Vimard 80-119*.
- Carex cryptolepis* Mack. – Boréal nord-est américain (Crins 2002) – **GD** Embouchure de la rivière à l'Eau Claire, *Macoun 25479b*.
- Carex deflexa* Hornem. var. *deflexa* – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14347*. **EC** Tête ouest de la rivière à l'Eau Claire, *P. Morisset 80-41*.
- Carex diandra* Schrank – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteurs sud et sud-est, *S. Payette GR-81*.
- Carex disperma* Dewey – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteur sud et sud-est, *S. Payette GR-82*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayes & B. Vimard 80-240*.
- Carex echinata* Murr. subsp. *echinata* – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968, Reznicek 2002) – **GD** Lac Massimacus Pashistiwan, *L. Fillion R708-pt-9*. **EC** Lac Noonish, *J. Deshayes, B. Vimard & A. Delwaide 80-266*.
- Carex exilis* Dewey – Boréal nord-est américain (Crins 2002) – **GD** Lac Paachisii, *R. Gauthier 82-30*. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14327*. **EC** Rivière Noonish, *J. Deshayes, B. Vimard & A. Delwaide 80-311*.

- Carex* × ***firmior*** (J.M. Norm.) Holmb. [*C. limosa* × *C. rariflora*] – EC Île Kamiskutanikaw, J. Deshayé & B. Vimard 80-118.
- Carex* × ***flavicans*** F. Nyl. [*C. aquatilis* × *C. subspathacea*] – GD Lac Guillaume-Delisle, secteur est, S. Payette GR-107.
- Carex fuliginosa* Schkuhr [= *Carex misandra* R. Br.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén & Fries 1986) – GD Île Bélanger, J. Deshayé 90-3039.
- Carex garberi* Fern. – Boréal nord-américain (Ball 2002) – REC Rivière Nastapoka, J. Deshayé JD89-93.
- Carex glacialis* Mack. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – GD Embouchure de la rivière au Caribou, R. Gauthier 82-30. EC Lac Noonish, J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-311.
- Carex glareosa* Schk. ex Wahlenb. subsp. ***glareosa*** [*C. glareosa* var. *amphigena* Fern.; *C. bipartita* All. var. *amphigena* (Fern.) Polunin] – Circumpolaire à aire discontinue (Cody 1996) – GD Baie Wiachewan, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3352.
- Carex gynocrates* Wormsk. ex Drej. [= *C. dioica* var. *gynocrates* (Wormsk. ex Drej.) Ostnf.] – Circumboréal (Hultén 1968) – GD Baie du Poste, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3463. REC 14357, A. Dutilly & E. Lepage 14357. EC Île Atkinson, J. Deshayé & B. Vimard 80-336.
- Carex heleonastes* L. f. – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1950) – GD Embouchure de la rivière au Caribou, R. Gauthier 82-13a.
- Carex holostoma* Drej. – Circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1968) – GD Lac Guillaume-Delisle, secteur ouest, S. Payette GR-86.
- Carex krausei* Boeckl. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén & Fries 1986) – GD Rivière Guérin, Abbe & Abbe 3504.
- Carex lachenalii* Schk. [= *C. bipartita* All.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – GD Baie du Poste, A. Dutilly & E. Lepage 13278. EC Île Atkinson, J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-242.
- Carex lenticularis* Michx. var. ***lenticularis*** – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – GD Archipel des Hybrides, J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-525. REC Rivière à l'Eau Claire, A. Dutilly & E. Lepage 14375. EC Île Kamiskutanikaw, J. Deshayé & B. Vimard 80-206.
- Carex leptalea* Wahlenb. subsp. ***leptalea*** – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – GD Baie du Poste, A. Dutilly & E. Lepage 13184. REC Rivière à l'Eau Claire, A. Dutilly & E. Lepage 14356. EC Île Ernest-Lepage, Y. Bégin 81-097.
- Carex limosa* L. – Circumboréal (Hultén 1968) – GD Archipel des Hybrides, J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-347. REC Lac Sheldrake, R. Gauthier & C. Roy 83-38. EC Rivière Noonish, Y. Bégin 81-104.

- Carex livida* (Wahlenb.) Willd. – Circumboréal à aire disjointe (Rothrock et Reznicek, 2002; Cayouette sous-presse) – **GD** Payette GR-89. **EC** Rivière Noonish, R. Gauthier 81-17.
- Carex mackenziei* Krecz. – Circumboréal à aire disjointe (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière au Caribou, R. Gauthier 82-11.
- Carex macloviana* d'Urv. – Arctique-alpin bipolaire (Porsild & Cody 1980) – **GD** Péninsule de Low et sud du Goulet, S. Payette GR-93.
- Carex magellanica* Lamb. subsp. *irrigua* (Wahlenb.) Hult. [*C. paupercula* Michx.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3340. **REC** Rivière Nastapoka, Gauthier 81-10. **EC** Île Kamiskutanikaw, G.W. Argus 11091.
- Carex marina* Dewey [= *C. amblyorhyncha* Krecz.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, S. Payette GR-65.
- Carex maritima* Gunn. – Circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Baie du Poste, E.C. Abbe & L.B. Abbe 3274.
- Carex membranacea* Hook. – Arctique nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Île Bélanger, J. Deshayé 90-2159.
- Carex microglochis* Wahlenb. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1958) – **GD** Lac Paachisii, R. Gauthier 82-23.
- Carex nardina* Fr. [incl. var. *atriceps* Kukenth.] – Arctique-alpin amphiatlantique (Cayouette sous presse) – **GD** 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, N. Dignard 04-73.
- Carex* ×*neofilipendula* Lepage [*C. aquatilis* × *C. paleacea*] – **GD** Environs d'Umiujaq, M. Blondeau UM95415.
- Carex norvegica* Retz. subsp. *inferalpina* (Wahlenb.) Hult. [*C. media* R. Br. ex Richardson] – Circumboréal (Murray 2002) – **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, A. Dutilly & E. Lepage 14351.
- Carex norvegica* Retz. subsp. *norvegica* – Arctique-alpin amphiatlantique (Murray 2002) – **GD** Baie du Poste, A. Dutilly & E. Lepage 14287. **EC** Île Ernest-Lepage, P. Morisset, J. Deshayé & B. Vimard 80-7.
- Carex oligosperma* Michx. – Boréal nord-est américain (Cayouette sous-presse) – **REC** Rivière De Troyes, A. Dutilly & E. Lepage 14325.
- Carex paleacea* Schreb. ex Wahlenb. – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, J. Cayouette & P. Dumas J81-340.
- Carex pauciflora* Lightf. – Circumboréal (Hultén 1950) – **REC** Rivière à l'Eau Claire, A. Dutilly & E. Lepage 14362. **EC** Embouchure de la rivière Noonish, R. Gauthier 81-15.

- Carex petricosa* Dewey var. *misandroides* (Fern.) Boivin [= *C. franklinii* Boott var. *misandroides* (Fern.) Raymond; *C. misandroides* Fern.] – Boréal nord-est américain (Ball & Mastrogioseppe 2002) – **GD** Le Goulet, côté sud, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3848*.
- Carex praticola* Rydb. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3490*.
- Carex* ×*quirponensis* Fern. [*C. atratiformis* × *C. norvegica* subsp. *norvegica*] – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13258*. **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14361*.
- Carex rariflora* (Wahlenb.) Sm. – Circumboréal (Hultén 1964) – **GD** Entre la baie du Poste et Les Étroits, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3145*. **REC** Rivière Nastapoka, *Gauthier 81-10*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11092*.
- Carex recta* Boott [= *C. salina* Wahlenb. var. *kattegatensis* (Fries) Almquist] – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *J. Cayouette & P. Dumas J81-337*.
- Carex rostrata* Stokes – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, *J. Deshayé FOR89-130*. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14326*. **EC** Lac Noonish, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-265*.
- Carex rotundata* Wahlenb. – Circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 90-1175*.
- Carex rufina* Drej – Arctique amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Ruisseau Kuugaa'uk, *J. Deshayé 90-3204*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-243*.
- Carex rupestris* All. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-645*.
- Carex salina* Wahlenb. – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Baie à l'est de l'archipel des Hybrides, *J. Cayouette & P. Dumas J81-341*.
- Carex saxatilis* L. – Circumpolaire (Meades *et al.* 2000) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3439*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14373*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé & B. Vimard 80-184*.
- Carex saxatilis* × *C. rostrata* ? [= *C. ×anticostensis* (Fern.) Lepage] – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *S. Payette s.n. (sub C. ×stenolepis Less.)*.
- Carex scirpoidea* Michx. subsp. *scirpoidea* – Arctique-alpin nord-américain et est-asiatique, présent aussi en Norvège (Dunlop 2002) – **GD** Île aux Bélugas, *N. Dignard 04-85a*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas 11055*.
- Carex stylosa* C.A. Mey. – Boréal cordillérien (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14316*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Filion R# 708 pt.8*. **EC** Baie Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-439*.

- Carex* ×*subpaleacea* J. Cayouette [*C. paleacea* × *C. salina*; = *C. ×gardneri* Lepage en partie] – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé* 83-692.
- Carex subspathacea* Wormsk. ex Hornem. [= *C. salina* Wahlenb. var. *subspathacea* (Wormsk. ex Hornem.) Tuck.] – Circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Baie Wiachewan, *J. Cayouette & P. Dumas* J81-342.
- Carex supina* Willd. ex Wahlenb. subsp. *spaniocarpa* (Steud.) Hult. – Arctique nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968, Cayouette 1984a) – **EC** Rivière Crafton. *J. Deshayé & B. Vimard* 80-435.
- Carex tenuiflora* Wahlenb. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3417. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-241.
- Carex trisperma* Dewey – Boréal nord-américain (Porsild et Cody 1980) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette GR-115*; île aux Parnassies (Comtois & Payette 1987). **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-153.
- Carex utriculata* Boott [= *C. rostrata* Stokes var. *utriculata* (Boott) Bailey] – Circumboréal (Reznicek & Ford 2002) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage* 14332. **EC** Île Ernest-Lepage, *L. Rochefort s.n.*
- Carex vaginata* Tausch [= *C. saltuensis* Bailey] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière au Caribou, *R. Gauthier* 82-17. **EC** Île Atkinson, *C. Bégin s.n.*
- Carex viridula* Michx. subsp. *viridula* – Circumboréal (Crins 2002) – **GD** Rivière à l'Eau Claire, *Macoun* 25479a.
- Carex williamsii* Britt. [= *C. capillaris* var. *williamsii* (Britt.) Boivin] – Arctique nord-américain et est-asiatique (Cayouette sous presse) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau UM9501*.
- Eleocharis acicularis* (L.) R. & S. – Cosmopolite (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage* 13111. **REC** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé FOR89-77*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-434.
- Eleocharis kamtschatica* (C.A. Mey.) Komarov – Boréal nord-américain et est-asiatique à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé* 83-266.
- Eleocharis palustris* L. [= *E. smallii* Britt.] – Cosmopolite (Smith *et al.* 2002) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset* 83-504.
- Eleocharis quinqueflora* (F.X. Hartmann) Schwarz [= *E. pauciflora* var. *fernaldii* Svens.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé* 90-2977.
- Eriophorum angustifolium* Honckeny subsp. *angustifolium* – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe* 3788. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus* 11090.
- Eriophorum brachyantherum* Trautv. & C.A. Mey. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Embouchure de la rivière au Caribou, *R. Gauthier* 82-18.

Eriophorum callitrix Cham. ex C.A. Mey. – Arctique-alpin nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette et al. GR-119*.

Eriophorum × *medium* Andersson subsp. *album* J. Cayouette [*E. russeolum* subsp. *leiocarpum* Novoselova × *E. scheuchzeri* subsp. *scheuchzeri*] – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette GR-121a* (en mélange avec *E. scheuchzeri*). **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé FOR89-85*.

Eriophorum russeolum Fr. subsp. *russeolum* – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3372*. **REC** Rivière Shelldrake, *R. Gauthier & C. Roy 83-41*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *Y. Bégin 81-45*.

Eriophorum scheuchzeri Hoppe subsp. *scheuchzeri* – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3333*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé FOR 89-86*. **EC** Lac Noonish, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-264*.

Eriophorum vaginatum L. subsp. *spissum* (Fern.) Hult. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3500*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11088*.

Eriophorum viridicarinatum (Engelm.) Fern. – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Lac Paachisii, *R. Gauthier 82-31*. **EC** Lac à l'Eau Claire, *J. Deshayé & B. Vimard 80-350*.

Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau UM95216*.

Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1964) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-343*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11053*.

Trichophorum alpinum (L.) Pers. [= *Eriophorum alpinum* L.; *Scirpus hudsonianus* (Michx.) Fern.] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3200*. **EC** Île Atkinson, *J.-F. Bergeron s.n.*

Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. [= *Scirpus cespitosus* L. var. *callosus* Bigel.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3405*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-67*.

Poaceae

Agrostis mertensii Trin. [= subsp. *borealis* (Hartm.) Tzvel.; *A. borealis* Hartm.] – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13108*. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14339*. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayé & B. Vimard 80-256*.

Agrostis scabra Willd. [= *A. geminata* Trin.; *A. hyemalis* (Walt.) B.S.P. var. *tenuis* (Tuck.) Gleason; *A. hyemalis* var. *geminata* (Trin.) A.S. Hitchc.] – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3331*. **EC** Lacs des Loups Marins, *J. Carroll s.n.*

- Alopecurus aequalis* Sobol. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé FOR89-106*.
- Anthoxanthum hirtum* (Schränk) Y. Shouten & Veldkamp subsp. *arcticum* (J. Presl) G.C. Tucker [= *Hierochloe odorata* (L.) P. Beauv. subsp. *arctica* (J. Presl) Tzvelev] – Circumboréal (Weimarck 1971) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-239*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé 91-2200*.
- Anthoxanthum monticolum* (Bigel.) Veldkamp subsp. *alpinum* (Sw. ex Willd.) Soreng [= *Hierochloe alpina* (Sw. ex Willd.) Roemer & J.A. Schultes subsp. *alpina*] – Arctique-alpin circumpolaire (Weimarck 1971) – **GD** Colline Kaamachistaawaasaakaaw, *N. Dignard 04-61*.
- Anthoxanthum monticolum* (Bigelow) Veldkamp subsp. *monticolum* [= *Hierochloe alpina* (Sw. ex Willd.) Roemer & J.A. Schultes subsp. *orthantha* (Sørensen) G. Weim.] – Boréal et alpin nord-américain (Weimarck 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3007*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11096*.
- Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv. var. *canadensis* [incl. var. *robusta* Vasey] – Boréal nord-américain (Greene 1980) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3793*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-318b*.
- Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv. var. *langsдорffii* (Link) Inman [incl. var. *scabra* (Presl) Hitchc.; = *C. langsдорffii* (Link) Trin.] – Circumboréal (Hultén 1968, Greene 1980) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-277*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-326*.
- Calamagrostis deschampsoides* Trin. – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Péninsule de Low, *S. Payette GR-37*.
- Calamagrostis lapponica* (Wahlenb.) Hartm. [incl. var. *nearctica* (Porsild)] – Circumpolaire (Hultén 1964, Greene 1980) – **GD** Passe Quurngualuk, *G. Lemieux & S. Payette 13654*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14364*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11098*.
- Calamagrostis stricta* (Timm) Koel. subsp. *inexpansa* (Gray) C.W. Greene [= *C. canadensis* var. *arcta* Stebbins; *C. inexpansa* Gray] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 91-2022b*. **REC** Rivière Nastapoka *J. Deshayé JD89-40*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11098*.
- Calamagrostis stricta* (Timm) Koel. subsp. *stricta* [incl. var. *stricta*, var. *borealis* (Laest.) Hartm.; *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. & Scherb.] – Circumboréal (Greene 1980) – **GD** Passe Quurngualuk, *G. Lemieux & S. Payette 13654*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-415*.
- Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-581b*.
- Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13096*.

- Danthonia intermedia*** Vasey – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé* 90-3875.
- Deschampsia cespitosa*** (L.) Beauv. *s.l.* [incl. var. *littoralis* (Gaudin) Richt.; subsp. *rhenana* (Gremli) Kerguelen] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr* 3321. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé* 90-1232. **EC** Rivière à l'Eau Claire, *P. Morisset* 80-40.
- Deschampsia flexuosa*** (L.) Trin. – Circumboréal à aire disjointe (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *H. Samson* 19-2. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé* 89-78. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus* 11094.
- ×***Dupoa labradorica*** (Steud.) J. Cayouette & S.J. Darbyshire [*Dupontia fisheri* × *Poa eminens*; = *Poa eminens* var. *labradorica* (Steud.) Abbe ex J. Cay. & Darbysh.; *P. labradorica* Steud.] – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage* 13113.
- Dupontia fisheri*** R. Br. [incl. subsp. *psilosantha* (Rupr.) Hult.] – Circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage* 14297.
- ×***Elylymus jamesensis*** (Lepage) Barkworth [*Elymus trachycaulus* (Link) Gould subsp. *trachycaulus* × *Leymus mollis* (Trin.) Pilger; = ×*Agroelymus jamesensis* Lepage] **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset* 83-610.
- ×***Elylymus ungavensis*** (Louis-Marie) Barkworth [*Elymus trachycaulus* subsp. *violaceus* (Hornem.) A. & D. Löve × *Leymus mollis*; = ×*Agropyron ungavense* Louis-Marie; ×*Agroelymus ungavensis* (Louis-Marie) Lepage] **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 13234.
- Elymus trachycaulus*** (Link) Gould subsp. ***glaucus*** (Pease & A.H. Moore) Cody [*Agropyron trachycaulum* (Link) Malte ex H.F. Lewis var. *glaucum* (Pease & A.H. Moore) Malte] Taxonomie selon Soreng *et al.* (2003) – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset* 83-420.
- Elymus trachycaulus*** (Link) Gould subsp. ***novae-angliae*** (Scribn.) Tzvel. [*Agropyron trachycaulum* (Link) Malte ex H.F. Lewis var. *novae-angliae* (Scribn.) Fern.] Taxonomie selon Soreng *et al.* (2003) – Circumboréal (Hultén 1968, Czerepanov 1995) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 13210.
- Elymus trachycaulus* (Link) Gould ex Shinnars subsp. *trachycaulus* – Boréal nord-américain (Soreng *et al.* 2003) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau* 97UD068.
Agropyron trachycaulum s.l. a été récolté au lac à l'Eau Claire (baie Crafton, *J. Deshayé* 90-2924).
- Festuca brachyphylla*** J.A. Schultes ex J.A. & J.H. Schultes – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage* 13080. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé* JD89-97. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé* 80-30.
- Festuca prolifera*** (Piper) Fern. – Circumboréal à aire disjointe (Hultén 1968) – **GD** Piste Nasaaluk, *J. Deshayé* 90-3290. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé* JD89-98. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide* 80-247.

- Festuca rubra* L. *s.l.* [incl. subsp. *arctica* (Hack.) Govor. (= subsp. *richardsonii* (Hook.) Hult.; var. *mutica* Hartm.; *F. richardsonii* Hook.) et subsp. *rubra*] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *H. Samson s.n.* **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-247 (sub F. richardsonii).*
- Festuca saximontana* Rydb. – Boréal nord-américain (Hultén 1964) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13043.* **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11095.*
- Glyceria striata* (Lam.) A.S. Hitchc. var. *stricta* Fern. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-406.*
- Leymus mollis* (Trin.) Pilger *s.l.* – [incl. subsp. *mollis* et subsp. *villosissimus* (Scribn.) Á. Löve; = *Elymus arenarius* L. *s.l.*; *E. mollis* Trin.;] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3348.* **EC** Lac à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14398.*
- Muhlenbergia uniflora* (Muhl.) Fern. – Boréal nord-est américain (Meades *et al.* 2000) – **REC** Lac Lamain, *R. Gauthier 2005-49.*
- Phleum alpinum* L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1950) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3389.* **EC** Baie Crafton *J. Deshayé & B. Vimard 80-364.*
- Piptatherum canadense* (Poir) Barkworth [= *Oryzopsis canadensis* (Poir.) Torr.] – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14340.* **EC** Rivière Crafton *J. Deshayé & B. Vimard 80-409.*
- Piptatherum pungens* (Torr.) Barkworth [= *Oryzopsis pungens* (Torr. ex Spreng.) A.S.Hitchc.] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-408.*
- Poa alpina* L. – Arctique-alpin circumpolaire à aire disjointe (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3234.* **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-155.*
- Poa arctica* R. Br. *s.l.* [incl. subsp. *arctica* et subsp. *caespitans* Simm. ex Nannf.; = *P. tolmatchewii* Roshev.] – Circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14300.* **EC** Île Ernest-Lepage, *P. Morisset, J. Deshayé & B. Vimard 80-11.*
- Poa eminens* J. Presl – Boréal amphibéringien disjoint dans l'est de l'Amérique du Nord (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-236.*
- Poa glauca* M. Vahl [= subsp. *glauca* (Gaud.) Lindm.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3775.* **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayé & B. Vimard 80-88.*
- Poa interior* Rydb. – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13101.*
- Poa nemoralis* L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3414.* **EC** Île Atkinson, *G.W. Argus 11132 (sub P. nemoralis var. montana Gaudin).*

Poa palustris L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette GR-60* ; île aux Parnassies (Comtois et Payette 1987).

Poa pratensis L. *s.l.* [incl. subsp. *alpigena* (Fries ex Blytt) Hiit. et subsp. *pratensis*] – Circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Baie du Poste, *N. Dignard 04-78*. **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14318*. **EC** Baie Crafton, *J. Deshayé 90-2926*.

Puccinellia nutkaensis (J. Presl) Fern. & Weath. [= *P. lucida* Fern. & Weath.] – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-647*.

Puccinellia nuttalliana (J.A. Schultes) A.S. Hitchc. [= *P. deschampsoides* Sorensen] – Boréal cordillérien à aire discontinue dans l'est de l'Amérique (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-276*.

Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribn. & Merr. – Circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-203*.

Puccinellia tenella (Lange) Holmb. ex Porsild [= *P. langeana* (Berlin) T.J. Sørensen] – Circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3800*.

Puccinellia vaginata (Lange) Fern. & Weatherby – Arctique nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau UM95055*.

Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen – Circumboréal à aire disjointe (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14304*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé & B. Vimard 80-182*.

Torreyochloa pallida (Torr.) G.L. Church var. *fernaldii* (Hitchc.) Dore ex T. Koyama & Kawano [= *Glyceria fernaldii* (Hitchc.) St. John] – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Rivière De Troyes, *J. Deshayé 91-2192*.

Trisetum spicatum (L.) Richter [= var. *molle* (Kunth) Beal et var. *pilosiglume* Fern.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3327*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé JD89-101*. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayé & P. Comtois 80-282*.

Vahlodea atropurpurea (Wahlenb.) Fries ex Hartm. [= *Deschampsia atropurpurea* (Wahlenb.) Scheele; incl. var. *payettii* Lepage] – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13275*. **REC** Rivière à l'Eau Claire *J. Deshayé 90-1234*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-210*.

Eudicotylédones

Nymphaeaceae

Nuphar variegata Dur. [= *N. lutea* (L.) Sm. subsp. *variegata* (Dur.) E.O. Beal] – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **EC** Île Atkinson, *B. Vimard 80-123*.

Papaveraceae

Capnoides sempervirens (L.) Bork. [= *Corydalis sempervirens* L.] – Tempéré nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, *N. Dignard 09-30*. **EC** Rive sud du bassin ouest, *S. Payette 84-19*.

Ranunculaceae

Actaea rubra (Ait.) Wils. subsp. *rubra* – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Baie Wiachewan, *G. Lemieux & S. Payette 13676*.

Anemone multifida Poir. var. *multifida* – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Le Goulet, *S. Payette et al. GR-199*.

Anemone parviflora Michx. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3453*.

Anemone richardsonii Hook. – Arctique nord-américain (Hultén 1968) – **GD** 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard 04-69*.

Caltha palustris L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13072*.

Coptis trifolia (L.) Salisb. [*C. groenlandica* (Oeder) Fern.; *C. trifolia* (L.) Salisb. subsp. *groenlandica* (Oeder) Hult.] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3062*. **REC** Rivière Nastapoka, *C. Morneau 24*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11141*.

Ranunculus abortivus L. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette et al. GR-204*; île aux Parnassies (Comtois & Payette 1987). **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayes & B. Vimard 80-423*.

Ranunculus allenii B.L. Robins. – Arctique-alpin nord-est américain (Porsild 1964) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayes & R. Pelletier 83-394*.

Ranunculus aquatilis L. var. *diffusus* Withering [*R. trichophyllus* Chaix var. *eradicatus* (Laestad.) W.] – Circumboréal (Whittemore 1997) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayes, R. Pelletier & P. Morisset 83-633*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayes 90-1318*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayes & B. Vimard 80-425*.

Ranunculus cymbalaria Pursh – Circumboréal à aire discontinue, introduit en Europe (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3354*.

Ranunculus flammula L. var. *reptans* (L.) E. Meyer [= var. *filiformis* (Michx.) Hook., *R. reptans* L.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3323*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayes FOR89-26*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayes, B. Vimard & A. Delwaide 80-285*.

Ranunculus gmelinii DC. [= subsp. *purshii* (Richards.) Hult.; var. *hookeri* (D. Don) L. Benson] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette et al. GR-206*.

Ranunculus hyperboreus Rottb. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset 83-641*.

Ranunculus lapponicus L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3082*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye & B. Vimard 80-65*.

Ranunculus nivalis L. – Circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *Mrs. G. Mactavish. s.n.*

Ranunculus pedatifidus Sm. var. *affinis* (R. Brown) L. Benson. [= *R. arcticus* Richards. in Franklin] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3227*. **EC** Île Atkinson, *C. Bégin s.n.*

Ranunculus pygmaeus Wahlenb. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Rivière Guérin *E.C. Abbe & L.B. Abbe 4258*.

Droseraceae

Drosera longifolia L. [= *D. anglica* Huds.] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Bois Qijukallait, *R. Gauthier 82-36*. **EC** Île Atkinson, *J.-F. Bergeron s.n.*

Drosera ×obovata Mert. & Koch [*D. longifolia* × *D. rotundifolia*] – **GD** Bois Qijukallait, *R. Gauthier 82-37*.

Drosera rotundifolia L. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshaye 90-1160*. **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14330*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *B. Vimard 80128*.

Polygonaceae

Bistorta vivipara (L.) Delarbre [= *Persicaria vivipara* (L.) Decraene; *Polygonum viviparum* L.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3429*. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14334*. **EC** Île Atkinson, *B. Vimard 80-75*.

Koenigia islandica L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteurs sud et sud-est, *S. Payette et al. GR-173*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshaye FOR89-70*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshaye, B. Vimard & A. Delwaide 80-245*.

Oxyria digyna (L.) Hill – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13090*.

Polygonum aviculare L. *s.l.* [incl. subsp. *depressum* (Meisn.) Arcang.] – Introduit (Meades *et al.* 2000) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau UM95254*.

Polygonum fowleri B.L. Robins. [incl. subsp. *fowleri* et subsp. *hudsonianum* (S. J. Wolf & McNeill) Costea & Tardif] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3532*.

Rumex occidentalis S. Wats. [= *R. aquaticus* L. var. *fenestratus* (Greene) Dorn; *R. fenestratus* Greene] – Boréal nord-américain (Porsild & Cody 1980) – **GD** Archipel des Hybrides, *J.*

Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset 83-230. EC Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-422.*

Rumex subarcticus Lepage – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-425.*

Rumex triangulivalvis (Danser) Rech. f. [= *R. salicifolius* Weinm. var. *mexicanus* (Meisn.) C.L. Hitchc. et var. *triangulivalvis* (Danser) C.L. Hitchc.] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau UM95040.*

Plumbaginaceae

Armeria maritima (P. Mill.) Willd. subsp. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.) Nyman [= *A. labradorica* Wallr. var. *submutica* (Blake) H.F. Lewis; *A. maritima* (P. Mill.) Willd. subsp. *labradorica* (Wallr.) Hult.; *A. maritima* var. *labradorica* (Wallr.) G.H.M. Lawrence; *A. maritima* var. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.) G.H.M. Lawrence] – Arctique-alpin circumpolaire (Lefèbvre & Vekemans 1995) – **GD** Baie du Poste, *G. Lemieux & S. Payette 13668.*

Caryophyllaceae

Arenaria humifusa Wahlenb. – Arctique-alpin amphiatlantique à répartition transaméricaine (Hultén 1958) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3248.*

Cerastium alpinum L. [incl. var. *lanatum* (Lam.) Hegetschw., var. *strigosum* Hultén et var. *glanduliferum* Koch.] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1971) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13086. EC* Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas 11062.*

Cerastium arvense L. subsp. *strictum* (L.) Ugborogho – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Île aux Bélugas, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3387.*

Cerastium cerastoides (L.) Britt. – Arctique-alpin amphiatlantique, avec quelques localités en Asie occidentale (Hultén 1958) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-560.*

Honckenya peploides (L.) Ehrh. subsp. *diffusa* (Hornem.) Hult. [*Arenaria peploides* L. var. *diffusa* Hornem.] – Circumpolaire (Hultén 1958) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3111.*

Minuartia biflora (L.) Schinz. & Thell. [*Arenaria sajanensis* Willd.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 90-3854.*

Minuartia dawsonensis (Britt.) House [= *Arenaria dawsonensis* Britt.] – Boréal nord-américain (Porsild & Cody 1980) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3260. EC* Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-334.*

Minuartia groenlandica (Retz.) Ostenf. – Boréal nord-est américain (Hultén 1971) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13104. REC* Rivière Nastapoka, *J. Deshayé JD89-27. EC* Île Kamiskutanikaw, *B. Vimard 80-88.*

- Minuartia rubella* (Wahlenb.) Graebn. ex Asch. & Graebn. [*Arenaria rubella* (Wahlenb.) Sm.; *A. verna* L. var. *pubescens* (Cham. & Schlecht.) Fern.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard 04-69b*. **EC** Îles Wiskichanikw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-149*.
- Minuartia stricta* (Sw.) Hiern – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 90-3857*.
- Moehringia macrophylla* (Hook.) Fenzl – Boréal nord-américain (Fernald 1950) – **EC** Île Ernest-Lepage, *P. Morisset, J. Deshayé, B. Vimard 80-3*.
- Sagina caespitosa* (J. Vahl) Lange – Arctique amphiatlantique (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 90-3858*.
- Sagina nivalis* (Lindbl.) Fries [= *S. intermedia* Fenzl] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1958) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-615*.
- Sagina nodosa* (L.) Fenzl subsp. *borealis* Crow – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-592*.
- Sagina procumbens* L. – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 90-2976*.
- Sagina saginoides* (L.) Karst. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-561*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé 90-1224*.
- Silene acaulis* (L.) Jacq. [incl. var. *exscapa* (All.) DC.] – Arctique-alpin circumpolaire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Kampanikkut, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3265*.
- Silene involucrata* (Cham. & Schlecht.) Bocquet subsp. *involucrata* [= *Lychnis affinis* J. Vahl ex Fries; *L. furcata* (Raf.) Fern.; *Melandrium affine* (J. Vahl ex Fries) J. Vahl] – Circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Péninsule de Low, *S. Payette GR-187*.
- Silene suecica* (Lodd.) Greuter & Burdet [= *Lychnis alpina* L. subsp. *americana* (Fern.) J. Feilberg] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3194*.
- Silene uralensis* (Rupr.) Bocquet subsp. *uralensis* [= *Melandrium apetalum* (L.) Fenzl] – Circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Le Goulet, côté sud, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3816*.
- Spergularia canadensis* (Pers.) G. Don var. *canadensis* – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-493*.
- Stellaria borealis* Bigel. subsp. *borealis* [*S. calycantha* (Ledeb.) Bong.] – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3326*. **EC** Île Atkinson, *C. Bégin s.n.*
- Stellaria crassifolia* Ehrh. – Circumboréal (Hultén 1971) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-320*.

Stellaria humifusa Rottb. – Circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3244*.

Stellaria longifolia Muhl. ex Willd. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset 83-250*.

Stellaria longipes Goldie subsp. *longipes* [= *S. subvestita* Greene, *S. laeta* Wats., *S. edwardsii* R. Br.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13087*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshaye & B. Vimard 80-185*.

Amaranthaceae

Atriplex glabriuscula Edmondston – Tempéré amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset 83-344*.

Portulacaceae

Montia fontana L. subsp. *fontana* [= *M. lamprosperma* Cham.] – Arctique amphiatlantique et amphibéringien (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3358*.

Santalaceae

Geocaulon lividum (Richards.) Fern. [= *Comandra livida* Richards.] – Boréal nord-américain (Porsild et Cody 1980) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3086*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye & B. Vimard 80-47*.

Grossulariaceae

Ribes glandulosum Grauer – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Passe Quornualuk, *G. Lemieux & S. Payette 15196*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11079*.

Ribes hudsonianum Richards. var. *hudsonianum* – Boréal cordillérien (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, *J. Marr 3130*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshaye & B. Vimard 80-170*.

Ribes lacustre (Pers.) Poir. – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshaye 90-1209*.

Ribes triste Pallas – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset 83-413*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshaye 90-1213*.

Saxifragaceae

Chrysosplenium tetrandrum (Lund ex Malmgr.) Th. Fries [= *C. alternifolium* L. subsp. *tetrandrum* (Lund ex Malmgr.) Hult.] – Circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset 83-589*. **EC** Île Ernest-Lepage, *P. Morisset, J. Deshaye & B. Vimard 80-16*.

Micranthes nivalis (L.) Small var. *nivalis* [= *Saxifraga nivalis* L. var. *nivalis*] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3277*. **EC** Île Ernest-Lepage, *P. Morisset, J. Deshayé & B. Vimard 80-8*.

Mitella nuda L. – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 90-3880*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé & B. Vimard 80-151*.

Saxifraga aizoides L. – Arctique-alpin amphiatlantique à répartition transaméricaine (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-506*.

Saxifraga cespitosa L. [incl. subsp. *exaratooides* (Simm.) Engl. & Irmsch.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3264*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-332*.

Saxifraga cernua L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3304*. **EC** Île Atkinson, *C. Bégin s.n.*

Saxifraga hyperborea R. Br. [= *S. rivularis* L. var. *hyperborea* (R. Br.) Dorn] – Circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1971) – **GD** Pointe Kajurtuit, *N. Dignard 06-57*.

Saxifraga oppositifolia L. subsp. *oppositifolia* – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3270*.

Saxifraga paniculata P. Mill. subsp. *neogaea* (Butters) D. Löve [= *S. aizoon* Jacq. var. *neogaea* Butters] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1950) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 14284*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas 11064*.

Saxifraga rivularis L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3255*.

Saxifraga tricuspidata Rottb. – Arctique-alpin nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3017*. **EC** Île Ernest-Lepage, *S. Payette 81-04*.

Haloragaceae

Myriophyllum alterniflorum DC. – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé 90-1322*. **EC** Lac des Loups Marins, *J. Deshayé 90-3043*.

Myriophyllum sibiricum Komarov [= *M. exalbescens* Fern.; *M. spicatum* L. var. *exalbescens* (Fern.) Jepson] – Circumboréal à aire discontinue (Aiken 1981) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-703*.

Myriophyllum tenellum Bigelow – Boréal nord-est américain (Rousseau 1974) – **REC** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé FOR89-152*.

Parnassiaceae

Parnassia kotzebuei Cham. ex Spreng. – Arctique-alpin nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13219*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas 11051*.

Parnassia palustris L. var. *tenuis* Wahlenb. [= *P. palustris* var. *neogaea* Fern.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *H. Samson s.n.* **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayes 90-1211*. **EC** Baie Crafton, *B. Vimard 80-150*.

Fabaceae

Astragalus alpinus L. var. *alpinus* – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3043*. **EC** Rivière Crafton, *N. Dignard 04-101*.

Astragalus eucosmus B.L. Robins. [*A. eucosmus* B.L. Robins. subsp. *sealei* (Lepage) Hult.; *A. sealei* Lepage] – Arctique-alpin nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3432*. **EC** Îles Wiskichanikw, *J. Deshayes & B. Vimard 80-147*.

Lathyrus japonicus Willd. var. *japonicus* [= *L. maritimus* Bigel. var. *aleuticus* (Greene) Fern.] – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3110*.

[*Lathyrus palustris* L.] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière à l'Eau Claire (Comtois 1982).

Oxytropis campestris (L.) DC. subsp. *johannensis* (Fern.) M. Blondeau & C. Gervais [incl. var. *minor* (Hook.) Welsh (*sensu* Welsh 1995), var. *terrae-novae* (Fern.) Barneby; *O. campestris* (L.) DC. var. *johannensis* Fern.; *O. johannensis* (Fern.) Heller; *O. terrae-novae* Fern.] – Arctique nord-est américain avec quelques localités disjointes en Alberta (Gillett 1960, Gervais et Blondeau 1999) – **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayes & B. Vimard 80-418*.

Oxytropis hudsonica (Greene) Fern. [= *O. borealis* DC. var. *hudsonica* (Greene) Welsh; *O. viscida* Nutt. var. *hudsonica* (Greene) Barneby] – Boréal nord-est américain (Porsild 1964) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau UM95435*.

Salicaceae

Populus balsamifera L. subsp. *balsamifera* – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3135*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayes & B. Vimard 80-18*.

Salix arctica Pallas × *S. arctophila* – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 14294*.

Salix arctica Pallas × *S. glauca* L. subsp. *callicarpaea* (Trautv.) Böcher – **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas 11041*.

Salix arctophila Cockerell ex Heller – Arctique nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3029*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayes FOR89-2*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas 11032*.

Salix arctophila × *S. uva-ursi* – **EC** Lacs des Loups Marins, *A. Dutilly & E. Lepage 14418*.

Salix argyrocarpa Anderss. – Boréal nord-est américain (Fernald 1950) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 14292*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayes FOR89-81*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas 11040*.

- Salix argyrocarpa* × *S. herbacea* – EC Île Kamiskutanikaw, Y. Bégin 81-078.
- Salix ballii* Dorn – Boréal nord-est américain (Kartesz & Meacham 1999) – **GD** Rivière De Troyes, A. Dutilly & E. Lepage 14302. **EC** Baie Crafton, J. Deshayé & B. Vimard 80-360.
- Salix bebbiana* Sarg. – Boréal nord-américain (Porsild & Cody 1980) – **GD** Baie du Poste, A. Dutilly & E. Lepage 13168.
- Salix calcicola* Fern. & Wieg [= *S. lanata* L. subsp. *calcicola* (Fern. & Wieg.) Hult.] – Arctique-alpin nord-est américain (Hultén 1968) – **GD** Jiaviniup Narsanga, N. Dignard 04-89.
- Salix candida* Fluegge ex Willd. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Embouchure de la rivière au Caribou, R. Gauthier 82-9.
- Salix* × *dutillyi* Lepage [*S. argyrocarpa* × *S. pedicellaris*] – **EC** Île Kamiskutanikaw, J. Deshayé & B. Vimard 80-115.
- Salix glauca* L. subsp. *callicarpaea* (Trautv.) Böcher – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3317. **REC** Rivière Nastapoka, C. Morneau 50. **EC** Île Atkinson, J. Deshayé & B. Vimard 80-337.
- Salix herbacea* L. – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Rivière Guérin E.C. Abbe 3768. **REC** Rivière Nastapoka, J. Deshayé JD89-23. **EC** Île Kamiskutanikaw, G.W. Argus & P. Dumas 11027.
- Salix herbacea* × *S. arctophila* – **EC** Île Kamiskutanikaw, R. Gauthier 2002-77.
- Salix humilis* Marsh. var. *humilis* – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, A. Dutilly & E. Lepage 14372. **EC** Lac à l'Eau Claire, J. Deshayé & B. Vimard 80230.
- Salix pedicellaris* Pursh [incl. var. *hypoglauca* Fern.] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, J. Deshayé FOR89-127. **REC** Rivière Nastapoka, J. Deshayé FOR89-82. **EC** Île Kamiskutanikaw, J. Deshayé & B. Vimard 80-115.
- Salix planifolia* Pursh – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3117. **REC** Rivière Nastapoka, J. Deshayé FOR89-17. **EC** Île Kamiskutanikaw, G.W. Argus 11075.
- Salix pyrifolia* Anderss. – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteurs sud et sud-est, S. Payette et al. GR-163. **EC** Lac à l'Eau Claire, J. Deshayé & B. Vimard 80-229.
- Salix reticulata* L. subsp. *reticulata* – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Jiaviniup Narsanga, N. Dignard 04-93.
- Salix uva-ursi* Pursh – Arctique-alpin nord-est américain (Hultén 1968) – **GD** Entre la baie du Poste et les Étroits, E.C. Abbe & L.B. Abbe 3161. **REC** Rivière Nastapoka, J. Deshayé FOR89-74. **EC** Île Kamiskutanikaw, G.W. Argus & P. Dumas 11046.

Salix vestita Pursh – Boréal nord-américain (Fernald 1950) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3292*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus & P. Dumas 11047*.

Violaceae

Viola labradorica Schrank [= *Viola adunca* Sm. var. *minor* (Hook.) Fern.; *V. conspersa* Reichenb.] – Boréal nord-américain (Porsild & Cody 1980) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3063*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11140*.

Viola macloskeyi Lloyd subsp. *pallens* (Banks ex Ging.) M.S. Baker [= *V. macloskeyi* Lloyd var. *pallens* (Banks ex Ging.) C.L. Hitchc.; *V. pallens* (Banks ex Ging.) Brainerd] – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3064*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-16*.

Viola palustris L. – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr, 3108*.

Viola renifolia Gray – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-417*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé & B. Vimard 80-183*.

Viola selkirkii Pursh ex Goldie – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E. Dutilly & E. Lepage 14289*. **EC** Baie Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-372*.

Betulaceae

Alnus viridis (Vill.) Lam. & DC. subsp. *crispa* (Ait.) Turrill [*A. crispa* (Ait.) Pursh var. *mollis* (Fern.) Fern.] – Boréal nord-américain et asiatique (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *S. Payette GR-18*. **EC** Île Atkinson, *G.W. Argus 11122*.

Betula ×dutillyi Lepage [*B. glandulosa* × *B. minor*] – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-406*.

Betula glandulosa Michx. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-477*. **EC** Île Atkinson, *G.W. Argus 11126*.

Betula minor (Tuck.) Fern. [= *B. saxophila* Lepage] – Boréal nord-est américain (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13156*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-234*.

Betula pumila L. – Boréal nord-américain (Furlow 1997) – **EC** Lac Colquhoun, *L.D. Brown 75-392-P-7*.

Myricaceae

Myrica gale L. – Circumboréal à aire disjointe en Asie (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3031*. **EC** Île Atkinson, *G.W. Argus 11115*.

Rosaceae

Amelanchier bartramiana (Tausch) M. Roemer – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3005*. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14328*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *Y. Bégin 81-028*.

Amelanchier bartramiana × *A. sanguinea* var. *gaspensis* – **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14328*.

Amelanchier sanguinea (Pursh) DC. var. *gaspensis* Wieg. [= *A. gaspensis* (Wieg.) Fern. & Weatherby] – Boréal nord-est américain (Kartesz & Meacham 1999) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau UM95346*.

Argentina anserina (L.) Rydb. [= *Potentilla anserina* L.] – Circumboréal (Porsild et Cody 1980) – **GD** Le Goulet, côté sud, *G.W. Argus 11286*.

Argentina egedii (Wormsk.) Rydb. [incl. subsp. *egedii* et subsp. *groenlandica* (Tratt.) A. Löve] – Circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3101*.

Comarum palustre L. [*Potentilla palustris* (L.) Scop. var. *parvifolia* (Raf.) Fern. & Long] – Circumboréal (Hultén 1971) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13074*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayes, B. Vimard & A. Delwaide 80292*.

Dryas integrifolia M. Vahl subsp. *integrifolia* – Arctique-alpin nord-américain (Cody 1996) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3448*. **EC** Rivière Noonish, *Y. Bégin, 81-085*.

Fragaria virginiana Duchesne s.l. [incl. var. *terrae-novae* (Rydb.) Fern. & Wieg.; subsp. *glauca* (S. Wats.) Staud] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3090*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayes & B. Vimard 80-411*.

Geum macrophyllum Willd. – Boréal nord-américain (Kartesz & Meacham 1999) – **GD** Rivière Kajurtuit, *N. Dignard 06-70*.

Geum rivale L. – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayes 90-3866*. **EC** Baie Crafton, *B. Vimard 80128*.

Potentilla bimundorum Soják [= *P. multifida* auct. non L.] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayes, R. Pelletier & P. Morisset 83-370*. **EC** Baie Crafton, *B. Vimard 80-134*.

Potentilla crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch [= *P. neumanniana* Aschers.; *P. tabernaemontani* Aschers.] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Île Cairn, *L.B. Abbe 3229*.

Potentilla nivea L. var. *nivea* [*P. prostrata* Rottb. subsp. *floccosa* Soják ?] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Rivière Guérin, *J. Marr 3132*.

Potentilla norvegica L. subsp. *monspeliensis* (L.) Aschers. & Graebn. [= var. *hirsuta* (Michx.) Lehm.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayes, R. Pelletier & P. Morisset 83-646*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayes & B. Vimard 80-124*.

Potentilla pensylvanica L. var. *litoralis* (Rydb.) Boivin [= *P. pectinata* Raf.; *P. pensylvanica* var. *pectinata* (Raf.) Boivin] – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Archipel des Hybrides, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3515*.

Potentilla pulchella R. Br. var. *pulchella* – Circumboréal à aire discontinue en Eurasie (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-357*.

Prunus pensylvanica L. f. – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Île Cairn, *J. Marr 3794*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé & B. Vimard 80-169*.

Rubus arcticus L. subsp. *acaulis* (Michx.) Focke [= *R. acaulis* Michx.; *R. arcticus* L. var. *acaulis* (Michx.) Boivin] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3373*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Fillion R#708 pt.9*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *B. Vimard 80-27*.

Rubus chamaemorus L. – Circumboréal (Hultén 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3049*. **REC** Rivière Sheldrake, *Osborn s.n.* **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 803*.

Rubus idaeus L. subsp. *strigosus* (Michx.) Focke [incl. var. *canadensis* Richards.] – Boréal nord-américain et asiatique (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3316*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *B. Vimard 80-100*.

Rubus ×*paracaulis* Bailey [*R. arcticus* subsp. *acaulis* × *R. pubescens*; = *R. pubescens* Raf. var. *paracaulis* (Bailey) Boivin] – **EC** Lac Noonish, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-310*.

Sibbaldia procumbens L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Pointe Tikiraujaq, *S. Payette et al. GR-257*.

Sibbaldiopsis tridentata (Ait.) Rydb. [= *Potentilla tridentata* Ait.] – Boréal nord-américain (Hultén 1971) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3388*. **EC** Îles Wiskichanikw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-141*.

Sorbus decora (Sarg.) Schneid. – Boréal nord-est américain (Hultén 1971) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3298*. **EC** Île Ernest-Lepage, *B. Vimard 80-110*.

Elaeagnaceae

Shepherdia canadensis (L.) Nutt. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3032*.

Urticaceae

Urtica dioica L. subsp. *gracilis* (Ait.) Seland. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteur sud-est, *S. Payette et al. GR-171*.

Brassicaceae

Arabis alpina L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1958) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3136*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-367*.

- Arabis arenicola* (Richards. ex Hook.) Gelert [incl. var. *arenicola* et var. *pubescens* (S. Wats.) Gelert] – Arctique nord-est américain (Porsild et Cody 1980) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13153*. **EC** Lac à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14395*.
- Barbarea orthoceras* Ledeb. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteur sud-est, *S. Payette GR-214*.
- Braya glabella* Richards. [= *B. purpurascens* (R. Br.) Bunge; subsp. *purpurascens* (R. Br.) Cody] – Circumpolaire (Hultén 1950) – **GD** Le Goulet, côté sud, *E.C. Abbe & L.B. Abbe. 3819*.
- Cardamine bellidifolia* L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3306*. **EC** Île Marie-Claude, *J. Deshayes & B. Vimard 80-382*.
- Cardamine pratensis* L. var. *angustifolia* Hook. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Passe Quornualuk, *G. Lemieux & S. Payette 13657*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayes & B. Vimard 80-255*.
- Cardamine pratensis* L. var. *pratensis* – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayes & B. Vimard 80-424*.
- Cochlearia officinalis* L. [*C. groenlandica* L.; *C. officinalis* subsp. *arctica* (Schlecht.) Hult.; subsp. *groenlandica* (L.) Porsild; subsp. *oblongifolia* (DC.) Hult.; *C. officinalis* var. *arctica* (Schlecht.) Gelert; var. *groenlandica* (L.) Gelert; var. *oblongifolia* (DC.) Gelert] – Circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3355*.
- Draba alpina* L. – Circumpolaire (Hultén 1950) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13205*.
- Draba aurea* Vahl ex Hornem. [*D. minganensis* (Vict.) Fern.] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3424*. **EC** Île Ernest-Lepage, *P. Morisset, J. Deshayes & B. Vimard 80-10*.
- Draba glabella* Pursh [*D. daurica* DC.; *D. glabella* Pursh var. *brachycarpa* (Rupr.) Fern.; var. *megasperma* (Fern. & Knowlt.) Fern.; var. *orthocarpa* (Fern. & Knowlt.) Fern.; *D. hirta* aucts non L.; *D. norvegica* Gunn. var. *sornborgeri* (Fern.) Boivin; *D. sornborgeri* Fern.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3430*. **EC** Rivière Crafton, *N. Dignard 04-96*.
- Draba incana* L. [incl. var. *confusa* (Ehrh.) Lilj.] – Boréal amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3425*.
- Draba lactea* M.F. Adams [*D. allenii* Fern.; *D. fladnizensis* Wulfen var. *heterotricha* (Lindbl.) Ball; *D. lactea* M.F. Adams var. *allenii* (Fern.) G.A. Mulligan] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard 04-70*.
- Draba nivalis* Lilj. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Île aux Bélugas, *N. Dignard 04-87*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayes & B. Vimard 80-26*.

Draba norvegica Gunn. – Arctique-alpin amphiatlantique (Porsild & Cody 1980) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 4339*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-431*.

Eutrema edwardsii R. Br. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1964) – **GD** Île Bélanger, *J. Deshayé 90-2162*.

Subularia aquatica L. var. ***americana*** (Mulligan & Calder) Boivin – Boréal nord-américain (Rollins 1993) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteurs sud et sud-est, *S. Payette et al. GR-224*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé 90-1361*.

Onagraceae

Chamerion angustifolium (L.) Holub subsp. ***angustifolium*** [= *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.; *Epilobium angustifolium* L.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-231*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *B. Vimard 80-118*.

Chamerion latifolium (L.) Holub [= *Chamaenerion latifolium* (L.) Sweet; *Epilobium latifolium* L.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3268*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé 90-1210*. **EC** Rivière Noonish, *J. Deshayé & B. Vimard 80-218*.

Epilobium anagallidifolium Lam. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3093*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Filion R# 708-pt. 15*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-200*.

Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem. [= *E. palustre* L. var. *davuricum* (Fisch. ex Hornem.) Welsh] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-622*.

Epilobium hornemannii Reichenb. subsp. ***hornemannii*** [*E. alpinum* L. p. p. var. *nutans* Hornem.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3318*. **EC** Baie Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-363*.

Epilobium lactiflorum Hausskn. [*E. alpinum* L. var. *lactiflorum* (Hausskn.) C.L. Hitchc.; *E. hornemannii* Reichenb. var. *lactiflorum* (Hausskn.) D. Löve] – Boréal cordillérien, disjoint dans l'est de l'Amérique et en Europe (Meades *et al.* 2002) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3318*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-290*.

Epilobium palustre L. [incl. var. *grammadophyllum* Hausskn., var. *labradoricum* Hausskn., var. *lapponicum* Wahlenb. et var. *longirameum* Fern. & Wieg.] – Circumboréal (Hultén 1971) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13114*. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayé & B. Vimard 80-250*.

Epilobium saximontanum Hausskn. – Boréal cordillérien disjoint dans l'est du Canada (Meades *et al.* 2000) – **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé 90-1221*.

Cornaceae

Cornus canadensis L. subsp. *pristina* Gervais & Blondeau – Boréal nord-américain (Gervais & Blondeau 2003) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13068*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé, B. Vimard & P. Morisset 80-75*.

Cornus ×*lepagei* Gervais & Blondeau [*C. canadensis* subsp. *pristina* × *C. suecica*] **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3113*. **EC** Rivière Noonish, *J. Deshayé & B. Vimard 80-214*.

Cornus suecica L. – Circumboréal à aire disjointe (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 14291*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé FOR89-31*.

Primulaceae

Androsace septentrionalis L. [incl. subsp. *robusta* (St. John) G.T. Robbins] – Circumboréal (Hultén 1971) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-408*.

Primula egaliksensis Wormsk. ex Hornem. [= *P. groenlandica* (Warming) W.W. Sm. & G. Forrest] – Arctique nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3099*.

Primula laurentiana Fern. – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-426*.

Primula stricta Hornem. – Arctique amphiatlantique et transaméricain (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14305*.

Trientalis borealis Raf. subsp. *borealis* – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3169*. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14329*. **EC** Île Ernest-Lepage, *Y. Bégin 81-014*.

Diapensiaceae

Diapensia lapponica L. subsp. *lapponica* – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Rivière Guérin, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3083*. **REC** Rivière Nastapoka, *C. Morneau 28*. **EC** Île Ernest-Lepage, *B. Vimard 80-20*.

Ericaceae

Andromeda polifolia L. var. *glaucophylla* (Link) DC. [*A. glaucophylla* Link; *A. polifolia* subsp. *glaucophylla* (Link) Hult.] – Boréal nord-est américain (Hultén 1971) – **GD** Lac Paachisii, *R. Gauthier 82-14*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé, B. Vimard & P. Morisset 80-78*.

Andromeda polifolia L. var. *polifolia* – Boréal nord-est américain (Hultén 1971) – **GD** Lac Paachisii, *R. Gauthier 82-33*.

Andromeda ×*jamesiana* Lepage [= *A. polifolia* var. *jamesiana* (Lepage) Boivin] – **GD** Environs de Jiaviniup Narsanga, *R. Gauthier 2005-63*.

- Arctous alpina* (L.) Niedenzu [= *Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3080*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Fillion 75-464-P-1*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-5*.
- Arctous rubra* (Rehd. & Wilson) Nakai [= *Arctostaphylos rubra* (Rehd. & Wilson) Fern.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1950) – **GD** 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard 04-71*. **EC** Île Atkinson, *J. Deshayé & B. Vimard 80-378*.
- Arctous* × *victorinii* (Rolland-Germain) prov. [*A. alpina* × *A. rubra*; *Arctostaphylos* × *victorinii* Rolland-Germain] – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-550*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *Y. Bégin 81-033*.
- Cassiope tetragona* (L.) D. Don var. *tetragona* – Circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Presqu'île Castle, *S. Payette GR-293*.
- Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench [= *Cassandra calyculata* (L.) D. Don] – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14333*. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14333*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-4*.
- Empetrum nigrum* L. subsp. *hermaphroditum* (Lange) Böcher – Circumboréal (Hultén 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3078*. **REC** Rivière Nastapoka, *C. Morneau 38*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-59*.
- Gaultheria hispidula* (L.) Bigel. [= *Chiogenes hispidula* (L.) Torr. & Gray] – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3197*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-127*.
- Harrimanella hypnoides* (L.) Coville [= *Cassiope hypnoides* (L.) D. Don] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette GR-292*; Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard observation 2004*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé JD89-104*.
- Kalmia polifolia* Wang. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3383*. **REC** Rivière Sheldrake, *R. Gauthier & C. Roy 83-44*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *B. Vimard 80-33*.
- Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3072*. **REC** Rivière Nastapoka, *R. Gauthier 81-12*. **EC** Rivière Noonish, *Y. Bégin 81-065*.
- Moneses uniflora* (L.) Gray – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-628*.
- Orthilia secunda* (L.) House [= *Pyrola secunda* L.; var. *obtusata* (Turcz.) House; subsp. *obtusata* (Turcz.) Böcher] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3469*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *R. Gauthier 81-20*.
- Phyllodoce caerulea* (L.) Bab. [= *Bryanthus taxifolius* Gray] – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue en Europe (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage*

13062. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *W. Spreadborough* 54318. **EC** Île Kamiskutanikaw, *P. Morisset, J. Deshayé & B. Vimard* 80-37.

Pyrola asarifolia Michx. subsp. ***asarifolia*** [= *P. rotundifolia* auct. p.p. non L. ssp. *asarifolia* (Michx.) A. & D. Löve] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset* 83-258. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide* 80-296.

Pyrola grandiflora Radius – Arctique-alpin circumpolaire (Porsild et Cody 1980) – **GD** Entre la baie du Poste et Les Étroits, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3142. **EC** Île Ernest-Lepage, *B. Vimard* 80-140.

Pyrola minor L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3470. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé* JD89-32. **EC** Île Ernest-Lepage, *R. Gauthier* 81-19.

Rhododendron groenlandicum (Oeder) Kron & Judd [= *Ledum groenlandicum* Oeder] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3245. **REC** Rivière Nastapoka, *C. Morneau* 41. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J.-F. Bergeron* s.n.

Rhododendron lapponicum (L.) Wahlenb. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue en Eurasie (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3016. **EC** Baie Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-359.

Rhododendron tomentosum (Stokes) Harmaja subsp. ***subarcticum*** (Harmaja) G. Wallace [= *Ledum decumbens* (Ait.) Lodd. ex Steud.; *L. palustre* L. subsp. *decumbens* (Ait.) Hult.] – Arctique nord-américain et asiatique (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr* 3050. **EC** Île Atkinson, *G.W. Argus* 11103.

Vaccinium angustifolium Ait. – Boréal nord-est américain (Rousseau 1974) – **GD** Rivière à l'Eau Claire, *W. Spreadborough* 14404. **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage* 14322. **EC** Île Kamiskutanikaw, *L. Rochefort* s.n.

Vaccinium caespitosum Michx. var. ***caespitosum*** – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *S. Payette* GR-002. **EC** Île Atkinson, *C. Bégin* s.n.

Vaccinium oxycoccus L. – Circumboréal (Hultén 1950) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr* 3204. **EC** Île Kamiskutanikaw, *L. Rochefort* s.n.

Vaccinium uliginosum L. [incl. subsp. *alpinum* (Bigelow) Hult., subsp. *gaultherioides* (Bigel.) S.B. Young, subsp. *microphyllum* Lange; var. *alpinum* Bigel.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3019. **REC** Rivière de Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage* 14345. **EC** Île Ernest-Lepage, *P. Morisset, J. Deshayé & B. Vimard* 80-5.

Vaccinium vitis-idaea L. subsp. ***minus*** (Lodd.) Hult. – Circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr* 3116. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard* 80-12.

Boraginaceae

Mertensia maritima (L.) S.F. Gray var. ***maritima*** – Circumpolaire à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3246.

Rubiaceae

Galium labradoricum Wieg. – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Lac Paachisii, *R. Gauthier* 82-29.

Galium trifidum L. *s.l.* [incl. var. *halophilum* Fern. & Wieg.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr* 3320. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye & B. Vimard* 80-204.

Galium triflorum Michx. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshaye* 90-1113. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshaye* 90-1219.

Gentianaceae

Gentianella amarella (L.) Boerner subsp. *acuta* (Michx.) J. Gillett – Circumboréal (Rousseau 1974) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3784. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshaye* 80-413.

Gentianella propinqua (Richards.) J. Gillett subsp. *propinqua* [= *Gentiana propinqua* Richards.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset* 83-450b.

Lomatogonium rotatum (L.) Fries *ex* Fern. [= subsp. *tenuifolium* (Griseb.) Porsild] – Circumboréal à aire disjointe (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *C. Abbe & L.B. Abbe* 3783.

Lentibulariaceae

Pinguicula villosa L. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage* 14290.

Pinguicula vulgaris L. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe* 3471. **REC** Rivière Nastapoka, *C. Morneau* 36.

Utricularia intermedia Hayne – Circumboréal (Hultén 1968) – **EC** Lac à l'Eau Claire, *J. Deshaye, B. Vimard & A. Delwaide* 80-281.

Utricularia macrorhiza Le Conte [= *U. vulgaris* L. *p.p.*] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, *J. Deshaye* FOR89-144. **EC** Lac des Loups Marins. *W. Spreadborough* 14493.

Utricularia minor L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **EC** Lac à l'Eau Claire, partie nord, *Y. Bégin* 81-076.

Utricularia ×ochroleuca R.W. Hartman [*U. intermedia* × *U. minor*] – **GD** Passe Quornualuk, *S. Payette s.n.* **EC** Lac à l'Eau Claire, partie nord, *J. Deshaye & B. Vimard* 80-349.

Plantaginaceae

Callitriche palustris L. [= var. *verna* (L.) Fenley *ex* Jepson; *C. verna* L.] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshaye, R. Pelletier & P. Morisset* 83-508. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshaye & B. Vimard* 80-212.

- Hippuris tetraphylla* L. f. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-253*.
- Hippuris vulgaris* L. – Circumboréal (Hultén 1971) – **GD** Rivière Guérin, *E.C. Abbe 3184*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé 90-1364*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-213*.
- Limosella aquatica* L. – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3546*.
- Plantago maritima* L. var. *juncoides* (Lam.) Gray [= *P. juncoides* Lam. var. *decipiens* (Barneoud) Fern.; *P. maritima* subsp. *borealis* (Lange) Blytt & O. Dahl] – Circumboréal (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, *S. Payette GR-12*.
- Veronica scutellata* L. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Lac Qasigialik, *J. Deshayé 90-2984*. **EC** Baie Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-362*.
- Veronica serpyllifolia* L. subsp. *humifusa* (Dickson ex With.) Syme – Circumboréal à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé JD89-452*.
- Veronica wormskjoldii* Roemer & J.A. Schultes [= *V. alpina* L. var. *terrae-novae* Fern.; var. *unalaschensis* Cham. & Schltl.; var. *wormskjoldii* (Roemer & Schultes) Hook.] – Boréal nord-américain (Hultén 1971) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3377*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé 90-1207*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11138*.

Orobanchaceae

- Bartsia alpina* L. – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Colline Kaamachistaawaasaakaaw, *N. Dignard 04-62*. **EC** Lac des Loups Marins, *W. Spreadborough 14470*.
- Castilleja raupii* Pennell – Boréal nord-ouest américain (Porsild & Cody 1980) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *Mrs G. Mactavish s.n.*
- Castilleja septentrionalis* Lindl. [= *C. pallida* (L.) Spreng. subsp. *septentrionalis* (Lindl.) Scoggan] – Boréal nord-est américain (Gillett 1960) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3379*. **EC** Baie Crafton, *J. Deshayé 90-2923*.
- Euphrasia disjuncta* Fern. & Wieg. [*E. subarctica* auct. non Raup] – Boréal nord-est américain (Kartesz & Meacham 1999) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3468*.
- Euphrasia frigida* Pugsley [*E. arctica* Lange] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3436*. **EC** Lacs des Loups Marins, *J. Deshayé 90-1252*.
- Euphrasia hudsoniana* Fern. & Wieg. – Boréal nord-américain (Fernald 1950) – **GD** Rivière Guérin, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3762*.
- Pedicularis flammea* L. – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-554*.

Pedicularis groenlandica Retz. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Baie Wiachewan, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3322. **REC** Rivière Nastapoka, J. Deshayé JD89-16. **EC** Île Atkinson, G.W. Argus 11121.

Pedicularis labradorica Wirsing – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Rivière De Troyes, A. Dutilly & E. Lepage 13063. **REC** Rivière Nastapoka, J. Deshayé JD89-17. **EC** Île Kamiskutanikaw, Y. Bégin 81-069.

Pedicularis lapponica L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1971) – **GD** Archipel des Hybrides, J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-553.

Rhinanthus minor L. subsp. *groenlandicus* (Ostenf.) Neum. [= *R. borealis* (Sterneck) Chabert, *R. groenlandicus* (Ostenf.) Chabert, *R. oblongifolius* Fern.] – Circumboréal (Rousseau 1974) – **GD** Embouchure de la rivière à l'Eau Claire, C. Morneau 70.

Apiaceae

Angelica atropurpurea L. – Boréal nord-est américain (Rousseau 1974) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteurs sud et sud-est, S. Payette et al. GR-277.

Cicuta bulbifera L. – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, J. Deshayé FOR89-147.

Cicuta virosa L. [= *C. mackenzieana* Raup] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, secteur sud-est, S. Payette et al. GR-276.

Heracleum maximum Bartr. [= *H. lanatum* Michx.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén 1968) – **GD** Île aux Parnassies (Comtois & Payette 1987). **REC** Rivière à l'Eau Claire, J. Deshayé 90-1208.

Ligusticum scoticum L. subsp. *scoticum* – Boréal amphiatlantique (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, E.C. Abbe & L.B. Abbe 3785.

Adoxaceae

Viburnum edule (Michx.) Raf. – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Rivière Guérin, E.C. Abbe & L.B. Abbe 3131. **EC** Île Kamiskutanikaw, J. Deshayé & B. Vimard 80-19.

Caprifoliaceae

Lonicera villosa (Michx.) J.A. Schultes [incl. var. *calvescens* (Fern. & Wieg.) Fern.] – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Rivière De Troyes, A. Dutilly & E. Lepage 14319. **REC** Rivière de Troyes, A. Dutilly & E. Lepage 14319. **EC** Île Atkinson, Y. Bégin 81-063.

Linnaeaceae

Linnaea borealis L. subsp. *americana* (Forbes) Hult. ex Clausen – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Île Cairn, E.C. Abbe & L.B. Abbe 3422. **EC** Île Atkinson, Y. Bégin 81-035.

Valerianaceae

Valeriana dioica L. subsp. *sylvatica* (Soland. ex Richards.) F.G.Mey. [= *V. dioica* subsp. *sylvatica* (S. Wats.) F.G. Mey.; *V. septentrionalis* Rydb.] – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 14303*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-410*.

Menyanthaceae

Menyanthes trifoliata L. subsp. *verna* (Raf.) Gervais & Parent [= var. *minor* Raf.] – Boréal nord-est américain (Gervais & Parent 2003) – **GD** Rivière Guérin, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3128*. **REC** Rivière Nastapoka, *R. Gauthier 81-9*. **EC** Île Ernest-Lepage, *B. Vimard 80-43*.

Campanulaceae

Campanula rotundifolia L. [*C. gieseckiana* Vest ex J.A. Schultes; *C. groenlandica* Berlin] – Circumboréal (Hultén 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3444*.

Campanula uniflora L. – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue en Asie (Hultén 1968) – **GD** Rivière Guérin, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3499*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé, B. Vimard & P. Morisset 80-98*.

Asteraceae

Achillea millefolium L. [= *A. borealis* Bong.; *A. lanulosa* Nutt.; *A. nigrescens* C. Mey.; subsp. *borealis* (Bong.) Breitung; subsp. *lanulosa* (Nutt.) Piper subsp. *nigrescens* (C. Mey.) Rydb.] – Boréal nord-américain (Hultén 1971) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3789*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé 90-1217*.

Antennaria alpina (L.) Gaertn. [= *A. alpina* subsp. *alpina*; *A. alpina* subsp. *canescens* (Lange) Chmielewski; *A. alpina* var. *alpina*; *A. alpina* var. *canescens* (Lange) Trautv.; *A. alpina* var. *ungavensis* Fern.; *A. arenicola* Malte; *A. böcheriana* Porsild; *A. canescens* (Lange) Malte; *A. labradorica* Nutt.; *A. pallida* E. Nels.; *A. sornborgeri* Fern.; *A. subcanescens* Ostenf. ex Malte; *A. ungavensis* (Fern.) Malte; *A. vexillifera* Fern.] – Arctique-alpin circumpolaire (Bayer 2006) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13283* (sub *A. pallida*).

Antennaria monocephala DC. subsp. *angustata* (Greene) Hult. [= *A. angustata* Greene] – Arctique-alpin nord-américain (Bayer 2006) – **GD** Rivière Kajurtuit N. *Dignard 06-104a*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé JD89-109*.

Antennaria howellii Greene subsp. *neodioica* (Greene) Bayer [= *A. neglecta* Greene var. *attenuata* (Fern.) Cronq.; *A. neglecta* var. *neodioica* (Greene) Cronq.; *A. neodioica* Greene; *A. neodioica* var. *chlorophylla* Fern.] – Boréal nord-américain (Bayer 2006) – **REC** Portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, *A. Dutilly & E. Lepage 14320* (sub *A. neodioica* var. *chlorophylla*).

Antennaria pulcherrima (Hook.) Greene – Boréal nord-américain (Bayer 2006) – **GD** Petite rivière de la Baleine, *J. Deshayé 90-3873*.

- Antennaria rosea* Greene subsp. ***pulvinata*** (Greene) R.J. Bayer [= *A. gaspensis* (Fern.) Fern.; *A. howellii* Greene subsp. *gaspensis* (Fern.) Chmielewski *A. leuchippii* Porsild; *A. isolepis* Greene] – Boréal nord-américain (Bayer 2006) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13283*.
- Arctanthema arcticum* (L.) Tzvelev subsp. ***polare*** (Hult.) Tzvelev in Tolm. [= *Chrysanthemum arcticum* L. var. *polare* (Hult.) Boivin; *Dendranthema arcticum* (L.) Tzvel. subsp. *polare* (Hult.) Heywood] – Circumpolaire à aire discontinue (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3267*.
- Arnica angustifolia* J. Vahl subsp. ***angustifolia*** [= *A. alpina* (L.) Olin subsp. *angustifolia* (J. Vahl) Maguire; *A. alpina* subsp. *sornborgeri* (Fern.) Maguire; *A. alpina* var. *angustifolia* (J. Vahl) Fern.; *A. alpina* var. *plantaginea* (Pursh) Ediger & T.M. Barkl.; *A. alpina* var. *ungavensis* Boivin; *A. plantaginea* Pursh; *A. sornborgeri* Fern.; *A. terrae-novae* Fern.] – Arctique-alpin nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 14295*. **EC** Baie Crafton, *B. Vimard 81-148*.
- Artemisia campestris* L. subsp. ***canadensis*** (Michx.) Scoggan [= *A. borealis* Pallas] – Arctique-alpin circumpolaire (Cody 1996) – **GD** Baie du Poste, *G. Lemieux & S. Payette 13669*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *B. Vimard 80-86*.
- Cirsium muticum* Michx. [incl. var. *monticola* (Fern.) Fern.] – Tempéré nord-est américain (Keil 2006) – **GD** Ruisseau Kanajulik, *N. Dignard 06-95*.
- Erigeron elatus* (Hook.) Greene [= var. *oligocephalus* (Fern. & Wieg.) Fern.] – Boréal nord-américain (Porsild & Cody 1980) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3431*.
- Erigeron humilis* Graham [= *E. unalaschkensis* (DC.) Vierh.; *E. uniflorus* L. var. *unalaschkensis* (DC.) Ostenf.] – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue en Asie (Hultén 1971) – **GD** Le Goulet, côté sud, *G.W. Argus, H. Morin & L. Rochefort 11183*.
- Eurybia radula* (Ait.) Nesom [= *Aster radula* Ait.; var. *strictus* (Pursh) Gray] – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette GR-350*; 4,5 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard observation, 2004*.
- Hieracium vulgatum* Fries [= *H. groenlandicum* (Arv.-Touv.) Almquist] – Boréal nord-est américain (Fernald 1950) – **GD** Île Cairn, *S. Payette GR-10*.
- Matricaria discoidea* DC. [= *M. matricarioides auct. non* (Less.) Porter] – Introduit (Kartesz & Meacham 1999) – **GD** Environs d'Umiujaq, *M. Blondeau UM95324*.
- Oclemena nemoralis* (Ait.) Greene [= *Aster nemoralis* Ait.] – Boréal nord-est américain (Rousseau 1974) – **GD** Bois Qijukallait, *R. Gauthier 82-40*.
- Omalotheca norvegica* (Gunn.) Schultz-Bip. & F.W. Schultz [= *Gnaphalium norvegicum* Gunn.] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Baie du Poste, *A. Dutilly & E. Lepage 13264*.
- Omalotheca supina* (L.) DC. [= *Gnaphalium supinum* L.] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Rivière Kajurtuit, *J. Deshayes 90-1031*.

- Packera aurea* (L.) A. & D. Löve [= *Senecio aureus* L.] – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – **GD** Lac Guillaume-Delisle, *S. Payette GR-361*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Filion s.n.* **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-416*.
- Packera pauciflora* (Pursh) A. & D. Löve [= *Senecio pauciflorus* Pursh] – Boréal nord-américain à aire disjointe (Hultén 1968) – **GD** 4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, *N. Dignard 04-72a*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-428*.
- Petasites frigidus* (L.) Fries var. *palmatus* (Ait.) Cronq. [= *P. palmatus* (Ait.) Gray] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Archipel des Hybrides, *J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-439*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-203*.
- Petasites frigidus* (L.) Fries var. *sagittatus* (Banks ex Pursh) Cherniawsky [= *P. sagittatus* (Banks ex Pursh) Gray] – Boréal nord-américain (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3301*.
- Petasites frigidus* (L.) Fries var. *×vitifolius* (Greene) Cherniawsky [*P. frigidus* var. *palmatus* × *P. frigidus* var. *sagittatus*; = *P. ×vitifolius* Greene] – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3137*. **REC** Rivière à l'Eau Claire, *J. Deshayé 90-1204*. **EC** Rivière Crafton, *J. Deshayé & B. Vimard 80-421*.
- Solidago macrophylla* Pursh [incl. var. *thyrsoides* (E. Mey.) Fern.]. – Boréal nord-est américain (Gillett 1960) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *H. Samson 19-5*. **EC** Île Atkinson, *G.W. Argus 11128*.
- Solidago multiradiata* Ait. – Boréal nord-américain (Rousseau 1974) – **GD** Embouchure de la rivière De Troyes, *A. Dutilly & E. Lepage 13092*. **REC** Rivière Nastapoka, *J. Deshayé JD89-20*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *J. Deshayé & B. Vimard 80-207*.
- Solidago uliginosa* Nutt. [= var. *linoides* (Torr. & Gray) Fern.; *S. purshii* Porter] – Boréal nord-américain (Fernald 1950) – **GD** Rivière Guérin *E.C. Abbe 3761*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Filion R#708 pt.8*. **EC** Rivière Noonish, *B. Vimard 80-142*.
- Symphotrichum puniceum* (L.) A. & D. Löve var. *puniceum* [= *Aster puniceus* L. var. *puniceus*; var. *oligocephalus* Fern.] – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Filion 15808*. **EC** Baie Crafton *J. Deshayé 90-2921*.
- Tanacetum bipinnatum* (L.) Schultz-Bip. [= subsp. *huronense* (Nutt.) Breitung; *T. huronense* Nutt.] – Boréal nord-américain (Porsild & Cody 1980) – **GD** Île Cairn, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3446*.
- Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC. [= *T. hyperboreum* Dahlst.; *T. lacerum* Greene; *T. officinale* G.H. Weber ex Wiggers subsp. *ceratophorum* (Ledeb.) Schinz ex Thellung] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén 1968) – **GD** Baie du Poste, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3253*. **EC** Île Ernest-Lepage, *J. Deshayé, B. Vimard & P. Morisset 80-96*.
- Taraxacum lapponicum* Kihlm. ex Hand.-Maz. – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1958) – **GD** Baie Wiachewan, *E.C. Abbe & L.B. Abbe 3376*. **REC** Lac Masimakus Pachistiwakan, *L. Filion QFBE E 15889*. **EC** Île Kamiskutanikaw, *G.W. Argus 11136*.

4.2 Analyse de la flore vasculaire

4.21 Décompte des taxons

La flore vasculaire du territoire du projet de parc et de sa périphérie immédiate compte 504 taxons. Ce nombre comprend les hybrides mais exclut *Lathyrus palustris*, rapporté par Comtois (1982) et cité dans la liste des taxons mais sans spécimen justificateur. Considérant la vaste superficie couverte par le territoire et le fait que plusieurs zones n'ont pas encore été explorées botaniquement, on peut estimer que la flore vasculaire totale du territoire pourrait compter entre 525 et 550 espèces au maximum. À preuve, l'inventaire de 2006 et la compilation de données non disponibles lors de la préparation du rapport de 2006 n'auront permis d'ajouter que deux nouvelles espèces à la liste (*Cirsium muticum* et *Geum macrophyllum*). Le nombre total de taxons est plus élevé dans le secteur du lac Guillaume-Delisle (461 taxons, dont 17 hybrides) que dans le secteur du lac à l'Eau Claire (277 taxons, dont 11 hybrides). Ceci s'explique notamment par la présence de formations géologiques carbonatées, par la diversité des habitats, par des conditions de relief et de climat très variées et par la présence d'une masse d'eau saumâtre et conséquemment d'une florule halophytique. Pour le moment, le nombre de taxons recensés dans le secteur de la rivière à l'Eau Claire s'élève à 127 (dont 4 hybrides). Ce petit nombre reflète surtout le plus faible échantillonnage de ce secteur. On pourra estimer que le nombre de taxons sera moins élevé que dans les deux autres secteurs et qu'il pourra se situer entre 200 et 225. Les 25 taxons d'origine hybride¹, les deux espèces introduites *Matricaria discoidea* et *Polygonum aviculare s.l.* ainsi que *Lathyrus palustris* dont la présence n'est pas confirmée sur le territoire sont exclus de l'établissement du spectre phytogéographique.

4.22 Répartition des taxons par famille

Les Lycopodiophytes et les Filicophytes comptent 38 taxons (7,5 %). Les gymnospermes comptent quatre taxons seulement (0,8 %) alors que les angiospermes totalisent 462 taxons (91,7 %) : 183 d'entre eux (39,6 %) sont des Monocotylédones et 279 (60,4 %) des Eudicotylédones. Sur les 77 familles représentées, sept familles cumulent 53,2 % du nombre total de taxons : les Cypéracées avec 88 taxons (17,5 %), les Poacées avec 51 taxons (10,1 %), les Astéracées avec 30 taxons (6,0 %), les Éricacées avec 27 taxons (5,4 %), les Caryophyllacées

¹ *Amelanchier bartramiana* × *A. sanguinea* var. *gaspensis*, *Andromeda* × *jamesiana*, *Arctous* × *victorinii*, *Betula* × *dutillyi*, *Carex* × *firmior*, *C.* × *flavicans*, *C.* × *neofilipendula*, *C.* × *quirponensis*, *C. saxatilis* × *C. rostrata* ?, *C.* × *subpaleacea*, *Cornus* × *lepagei*, *Drosera* × *obovata*, × *Dupoa* *labradorica*, × *Elyleymus* *jamesensis*, × *E. ungavensis*, *Eriophorum* × *medium* subsp. *album*, *Petasites* *frigidus* var. × *vitifolius*, *Rubus* × *paracaulis*, *Salix* *arctica* × *S. arctophila*, *S. arctica* × *S. glauca* subsp. *callicarpaea*, *S. arctophila* × *S. uva-ursi*, *S. argyrocarpa* × *S. herbacea*, *S. ×dutillyi*, *S. herbacea* × *S. arctophila*, *Utricularia* × *ochroleuca*.

avec 26 taxons (5,2 %), les Rosacées avec 24 taxons (4,8 %) et les Salicacées avec 22 taxons (4,4 %).

4.23 Spectre phytogéographique

Si l'on considère le territoire dans son ensemble, les espèces boréales comptent pour les deux tiers des espèces présentes. Les éléments tempérés et cosmopolites sont quasi absents avec à peine plus de 1 % de la flore. Considérées séparément, les proportions d'éléments boréaux et arctiques des secteurs du lac Guillaume-Delisle et du lac à l'Eau Claire diffèrent quelque peu. Ces proportions sont de 65,3 % et de 33,1 % dans le premier secteur alors qu'elles sont de 71,4 % et de 27,4 % dans le second, pour une même latitude (tableau 2). Ces différences reflètent bien la situation géographique et écoclimatique des deux secteurs. Alors que l'un est situé à proximité de la baie d'Hudson et soumis à des conditions climatiques globales plus rigoureuses et à des écarts thermiques plus marqués, le second est plus continental et bénéficie de conditions moins sévères. Morisset *et al.* (1983) notent que les changements floristiques qui s'opèrent entre les localités subarctiques et arctiques impliquent davantage une réduction du nombre des espèces boréales qu'une augmentation du nombre d'espèces arctiques. En principe, le rapport du nombre d'espèces arctiques (A) sur le nombre d'espèces boréales (B) s'établit à 1 au contact des zones arctique et subarctique, à proximité de la limite des arbres. L'indice est supérieur à 1 lorsque l'élément arctique domine, alors qu'il est inférieur à 1 lorsque l'élément boréal est prédominant. À titre comparatif, les proportions de taxons arctiques et boréaux observées dans d'autres localités du sud-ouest du Nunavik apparaissent au tableau 3. Ainsi, cet indice A/B passe de 0,38 au lac à l'Eau Claire, à 0,50 au lac Guillaume-Delisle, à 0,62 au lac Chavigny puis à 1,63 à Inukjuak et à 3,16 à Akulivik. D'une manière générale, plus on s'approche de la côte hudsonienne ou de la limite nordique des arbres, plus la proportion des éléments arctiques s'accroît au détriment des éléments boréaux. De même, les flores insulaires et côtières sont plus riches en espèces arctiques et les flores continentales, en espèces boréales (Morisset *et al.* 1983).

La proportion des taxons circumhémisphériques diminue de 53,4 % à 51,5 % du lac Guillaume-Delisle au lac à l'Eau Claire et la proportion des taxons nord-américains augmente de 30,4 % à 35,3 % dans le même sens. En raison de leurs conditions climatiques et topographiques et de l'abondance des taxons arctiques qu'elles abritent, les cuestas et certaines îles exposées du lac Guillaume-Delisle peuvent être considérées comme des avant-postes arctiques (Payette & Lepage 1977). C'est aussi le cas des îles centrales du lac à l'Eau Claire (Deshaye & Morisset 1985).

Tableau 2. Spectre phytogéographique de la flore vasculaire du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire.

Groupe phytogéographique	Territoire étudié		Guillaume-Delisle		Eau Claire	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Arctique	45	9,4	42	9,5	14	5,3
Arctique-alpin	106	22,3	105	23,6	59	22,1
Arctique total	151	31,7	147	33,1	73	27,4
Boréal	318	66,9	290	65,3	190	71,4
Tempéré	4	0,8	4	0,9	1	0,4
Cosmopolite	3	0,6	3	0,7	2	0,8
Circumhémisphérique	245	51,5	237	53,4	137	51,5
Amphiatlantique	40	8,4	37	8,3	17	6,4
Nord-américain et asiatique	24	5,0	23	5,2	13	4,9
Nord-américain	154	32,4	135	30,4	94	35,3
Cordillérien	7	1,5	6	1,4	3	1,1
Bipolaire	4	0,8	4	0,9	2	0,8
Amphibéringien	1	0,2	1	0,2	-	-
Amphibéringien et amphiatlantique	1	0,2	1	0,2	-	-
Total	476	100	444	100	266	100

Tableau 3. Comparaison des proportions de taxons arctiques et boréaux de sept localités de l'ouest du Nunavik.

Localités	CLA ¹	KUU	MIN	GEC	GUI	CHA	MAN	INU	AKU
% taxons arctiques	27,4	28,6	28,8	31,7	33,1	37,6	37,8	60,2	75,0
% taxons boréaux	71,4	69,1	69,0	66,9	65,3	60,6	60,9	38,7	23,6
Rapport arctiques/boréaux (A/B)	0,38	0,41	0,42	0,47	0,50	0,62	0,62	1,63	3,18
Nombre de taxons	266	395	177	476	444	165	304	266	216

¹CLA (secteur du lac à l'Eau Claire, Deshayé & Morisset 1985 avec mise à jour) KUU (Kuujuarapik, Forest & Legault 1977 mis à jour par Deshayé & Cayouette 1988) MIN (Lac Minto, Payette *et al.* 1978) GEC (territoire étudié) GUI (secteur du lac Guillaume-Delisle, Payette & Lepage 1977 avec mise à jour) CHA (lac Chavigny, Cayouette 1987) MAN (îles Manitounuk, Deshayé & Cayouette 1988) INU (Inukjuak, Blondeau 1986) AKU (Akulivik, Blondeau 1989).

4.24 Espèces présentant une affinité pour un substrat particulier

Cinquante et une des 476 espèces présentes dans la région des lacs Guillaume-Delisle et à l'Eau Claire, soit une proportion d'environ 10 %, sont considérées comme calcicoles, ou à tout le moins calciphiles (tableau 4) (Fernald 1950; Rousseau 1974; Gauthier 1980; Lavoie & Morisset 1987; Rollins 1993; Windham 1993; Argus *et al.* 2000; Meades *et al.* 2000; Ball 2002, 2002a; Blondeau & Cayouette 2002; Cochrane 2002, 2002a; Dunlop 2002; Labrecque & Lavoie 2002; Murray 2002; Rothrock & Reznicek 2002; Sheviak 2002a; Aiken *et al.* 2003; Blondeau & Roy 2004). Le secteur du lac Guillaume-Delisle compte 49 espèces calcicoles et le secteur du lac à l'Eau Claire en compte 22. Vingt-sept des 51 espèces calcicoles ne se rencontrent que dans le secteur du lac Guillaume-Delisle alors que 21 d'entre elles sont communes aux secteurs du lac Guillaume-Delisle et du lac à l'Eau Claire. *Moehringia macrophylla* n'a été observé que dans secteur du lac

à l'Eau Claire et *Carex garberi* seulement dans le secteur de la rivière à l'Eau Claire. Au lac Guillaume-Delisle, ces calcicoles ou calciphiles fréquentent surtout les cuestas dolomitiques du Groupe de Nastapoka. Au lac à l'Eau Claire, leurs populations sont surtout rencontrées sur les plaques résiduelles de calcaire ordovicien et sur les escarpements et les talus d'éboulis de brèche et d'impact-ignimbrite des îles Atkinson, Kamiskutanikaw et Wiskichanikw.

Tableau 4. Espèces calcicoles ou calciphiles présents dans la région du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire.

<i>Androsace septentrionalis</i>	<i>Cystopteris montana</i>
<i>Anemone parviflora</i>	<i>Draba alpina</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Draba aurea</i>
<i>Arabis arenicola</i>	<i>Draba glabella</i>
<i>Arctous rubra</i>	<i>Draba incana</i>
<i>Arenaria humifusa</i>	<i>Draba norvegica</i>
<i>Asplenium viride</i>	<i>Dryas integrifolia</i> subsp. <i>integrifolia</i>
<i>Astragalus eucosmus</i>	<i>Kobresia simpliciuscula</i>
<i>Bartsia alpina</i>	<i>Moehringia macrophylla</i>
<i>Braya glabella</i>	<i>Pedicularis flammea</i>
<i>Calamagrostis stricta</i> subsp. <i>inexpansa</i>	<i>Pinguicula vulgaris</i>
<i>Campanula uniflora</i>	<i>Polystichum lonchitis</i>
<i>Carex bicolor</i>	<i>Potentilla nivea</i> var. <i>nivea</i>
<i>Carex capillaris</i>	<i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>straminea</i>
<i>Carex chordorrhiza</i>	<i>Salix calcicola</i>
<i>Carex garberi</i>	<i>Salix vestita</i>
<i>Carex gynocrates</i>	<i>Saxifraga aizoides</i>
<i>Carex krausei</i>	<i>Saxifraga oppositifolia</i> subsp. <i>oppositifolia</i>
<i>Carex livida</i>	<i>Saxifraga paniculata</i> subsp. <i>neogaea</i>
<i>Carex microglochis</i>	<i>Shepherdia canadensis</i>
<i>Carex nardina</i>	<i>Silene involucrata</i> subsp. <i>involucrata</i>
<i>Carex petricosa</i> var. <i>misandroides</i>	<i>Silene uralensis</i> subsp. <i>uralensis</i>
<i>Carex rupestris</i>	<i>Tanacetum bipinnatum</i>
<i>Carex scirpoidea</i> subsp. <i>scirpoidea</i>	<i>Woodsia alpina</i>
<i>Carex vaginata</i>	<i>Woodsia glabella</i>
<i>Cryptogramma stelleri</i>	

La flore tourbicole compte au moins 63 espèces, soit 12,5 % de la flore (tableau 5). Ces espèces sont essentiellement confinées aux substrats tourbeux et se rencontrent rarement ailleurs. Elles forment les strates arbustive et herbacée des tourbières ombrotrophes et minérotrophes du territoire et sont sujettes à des régimes nutritifs et hydriques très variés. Elles appartiennent majoritairement aux cypéracées.

Tableau 5. Espèces préférentielles des tourbières présents dans la région du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire.

<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> subsp. <i>scheuchzeri</i>
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>polifolia</i>	<i>Eriophorum callitrix</i>
<i>Andromeda</i> × <i>jamesiana</i>	<i>Eriophorum vaginatum</i> subsp. <i>spissum</i>
<i>Carex adelostoma</i>	<i>Eriophorum viridicarinatum</i>
<i>Carex aquatilis</i>	<i>Eurybia radula</i>
<i>Craex brunnescens</i> s.l.	<i>Juncus stygius</i> var. <i>americana</i>
<i>Carex chordorrhiza</i>	<i>Kalmia polifolia</i>
<i>Carex diandra</i>	<i>Eriophorum</i> × <i>medium</i> subsp. <i>album</i>
<i>Carex exilis</i>	<i>Eriophorum russeolum</i> subsp. <i>russeolum</i>
<i>Carex</i> × <i>firmior</i>	<i>Lonicera villosa</i>
<i>Carex gynocrates</i>	<i>Maianthemum trifolium</i>
<i>Carex leptalea</i>	<i>Menyanthes trifolia</i> subsp. <i>verna</i>
<i>Carex limosa</i>	<i>Oclomena nemoralis</i>
<i>Carex livida</i>	<i>Pinguicula villosa</i>
<i>Carex magellanica</i> subsp. <i>Irrigua</i>	<i>Platanthera dilatata</i> var. <i>dilatata</i>
<i>Carex oligosperma</i>	<i>Platanthera huronensis</i>
<i>Carex pauciflora</i>	<i>Ranunculus lapponicus</i>
<i>Carex rariflora</i>	<i>Rubus arcticus</i> subsp. <i>acaulis</i>
<i>Carex rostrata</i>	<i>Rubus chamaemorus</i>
<i>Carex rotundata</i>	<i>Salix arctophila</i>
<i>Carex saxatilis</i>	<i>Salix pedicellaris</i>
<i>Carex tenuiflora</i>	<i>Selaginella selaginoides</i>
<i>Carex trisperma</i>	<i>Solidago uliginosa</i> var. <i>linoides</i>
<i>Carex vaginata</i>	<i>Sparganium hyperboreum</i>
<i>Carex williamsii</i>	<i>Trichophorum alpinum</i>
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	<i>Trichophorum cespitosum</i>
<i>Comarum palustre</i>	<i>Triglochin maritima</i>
<i>Drosera anglica</i>	<i>Utricularia intermedia</i>
<i>Drosera</i> × <i>obovata</i>	<i>Utricularia minor</i>
<i>Drosera rotundifolia</i>	<i>Utricularia</i> × <i>ochroleuca</i>
<i>Eriophorum angustifolium</i>	<i>Vaccinium oxycoccus</i>
<i>Eriophorum brachyantherum</i>	

Les combes à neige sont particulièrement nombreuses sur la péninsule de Low et sur les fronts de cuestas situés au sud du Goulet. Trois taxons chionophiles, *Harrimanella hypnoides*, *Phyllodoce caerulea* et *Sibbaldia procumbens*, sont restreints à ce type d'habitat. D'autres espèces, notamment *Arabis alpina*, *Bartsia alpina*, *Bistorta vivipara*, *Carex brunnescens* s.l., *C. lachenalii*, *Cerastium cerastoides*, *Cystopteris montana*, *Diphasiatrum alpinum*, *Huperzia selago*, *Omalotheca norvegica*, *O. supina*, *Oxyria digyna*, *Phleum alpinum*, *Potentilla crantzii*, *Ranunculus allenii*, *Salix herbacea*, *S. vestita*, *Solidago macrophylla*, *Taraxacum lapponicum*, *T. ceratophorum*, *Vaccinium cespitosum*, *Vahlodea atropurpurea* et *Veronica wormskjoldii*, sont aussi étroitement associées à cet habitat (Payette & Lepage 1977; Morin & Payette 1986). Dans la

région du plateau et du lac à l'Eau Claire, les combes à neige sont peu fréquentes et n'abritent qu'un seul taxon chionophile (*Phyllodoce caerulea*) (Mathieu *et al.* 1987).

Les halophytes comptent 39 espèces, soit environ 8 % de la flore du territoire. Elles ne se rencontrent que sur le littoral du lac Guillaume-Delisle où elles fréquentent les rivages rocheux, les estrans vaseux et les marais salés ou saumâtres. Il s'agit de *Arctanthera arcticum* subsp. *polare*, *Argentina egedii*, *Atriplex glabriuscula*, *Calamagrostis deschampsoides*, *C. stricta* subsp. *stricta*, *Carex glareosa*, *C. mackenziei*, *C. maritima*, *C. paleacea*, *C. recta*, *C. salina*, *C. subspathacea*, *Cochlearia officinalis*, *×Dupoa labradorica*, *Dupontia fisheri*, *Eleocharis kamtschatica*, *Hippuris tetraphylla*, *Honckenya peploides* subsp. *diffusa*, *Iris hookeri*, *Juncus arcticus* subsp. *balticus*, *J. bufonius* var. *halophilus*, *Ligusticum scoticum*, *Lomatogonium rotatum*, *Mertensia maritima*, *Montia fontana*, *Plantago maritima* var. *juncoides*, *Poa eminens*, *Polygonum fowleri*, *Puccinellia tenella*, *P. nutkanensis*, *P. nuttalliana*, *P. phryganodes*, *P. vaginata*, *Ranunculus cymbalaria*, *Rumex subarcticus*, *Spergularia canadensis*, *Stellaria crassifolia*, *S. humifusa* et *Zostera marina*.

La florule aquatique d'eau douce compte 22 espèces, soit environ 4,5 % de la flore totale du territoire et des environs. Il s'agit de *Callitriche palustris*, *Hippuris vulgaris*, *Isoetes echinospora*, *Myriophyllum alterniflorum*, *M. sibiricum*, *Nuphar variegata*, *Potamogeton alpinus*, *P. epihydrus*, *P. gramineus*, *P. praelongus*, *P. pusillus* subsp. *tenuissimus*, *P. richardsonii*, *P. subsibiricus*, *Ranunculus aquatilis*, *Sparganium angustifolium*, *S. fluctuans*, *S. hyperboreum*, *Stuckenia filiformis* subsp. *alpina*, *Utricularia intermedia*, *U. macrorhiza*, *U. minor* et *U. ×ochroleuca*. De façon générale, les plans d'eau ont été peu inventoriés et le nombre d'espèces est enclin à augmenter quelque peu avec de nouveaux inventaires.

4.25 Espèces atteignant leur limite d'aire de répartition dans la région

La position charnière du territoire, situé au cœur de la zone de transition entre le boréal et le subarctique, contribue à expliquer le nombre élevé d'espèces qui atteignent leur limite de répartition au Québec-Labrador dans la région. Trente-neuf d'entre elles, soit près de 8 % de la flore, y atteignent leur limite nordique : *Anemone multifida*, *Angelica atropurpurea*, *Antennaria howellii* subsp. *neodioica*, *A. pulcherrima*, *Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosum*, *Atriplex glabriuscula*, *Caltha palustris*, *Carex cryptolepis*, *C. paleacea*, *C. recta*, *C. salina*, *Cicuta bulbifera*, *C. virosa*, *Cirsium muticum*, *Drosera longifolia*, *Eleocharis palustris*, *Eurybia radula*, *Fragaria virginiana*, *Galium labradoricum*, *Galium triflorum*, *Gaultheria hispidula*, *Hippuris tetraphylla*, *Juncus brevicaudatus*, *J. bufonius* var. *halophilus*, *J. stygius*, *Lycopodium clavatum*, *Oclemena nemoralis*, *Polystichum lonchitis*, *Prunus pensylvanica*, *Ribes hudsonianum*, *Ribes*

lacustre, *Rumex occidentalis*, *Sceptridium multifidum*, *Scheuchzeria palustris*, *Sparganium fluctuans*, *Spergularia canadensis*, *Stellaria longifolia*, *Torreyochloa pallida* var. *fernaldii* et *Valeriana dioica* subsp. *sylvatica*. Sept taxons (1,4 % de la flore) atteignent leur limite méridionale au Québec-Labrador sur le territoire ou à proximité : *Carex holostoma*, *C. rufina*, *Cassiope tetragona*¹, *Draba alpina*¹, *Eutrema edwardsii*¹, *Kobresia myosuroides* et *Ranunculus nivalis*. Sept autres taxons (1,4 % de la flore) atteignent leur limite continentale vers l'est sur le territoire ou à proximité : *Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosum*, *Botrychium pinnatum*, *Castilleja raupii*, *Cicuta virosa*, *Oxytropis hudsonica*, *Polypodium sibiricum* et *Ribes hudsonianum*. Enfin, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea* atteint sa limite ouest de répartition en Amérique du Nord au lac Guillaume-Delisle et dans le détroit de Manitounuk.

4.26 Espèces rares à l'échelle du territoire étudié

La détermination des plantes rares du territoire se fonde essentiellement sur la fréquence des récoltes réunies dans les différents herbiers. Les espèces pour lesquelles on ne connaît qu'une ou deux récoltes à l'intérieur du territoire et de sa périphérie² sont considérées rares. Des mentions dans la littérature ont aussi permis de valider la fréquence réelle de taxons pour lesquels il n'y a que peu de récoltes. Il est entendu que des inventaires couvrant des zones méconnues, en particulier toute l'étendue des terres situées entre le lac Guillaume-Delisle et le lac à l'Eau-Claire, et de même que des habitats peu visités jusqu'à maintenant (marais salés, marais d'eau douce, tourbières et rives) contribueront éventuellement à préciser la rareté effective de plusieurs taxons.

Ainsi, le territoire étudié et sa périphérie comptent 78 espèces rares (tableaux 6 et 7), ce qui représente 15% de la flore. Sur les 51 espèces rares recensées à l'intérieur du territoire d'étude seulement (tableau 6), 35 sont présentes dans le secteur du lac Guillaume-Delisle (GD), six dans le secteur de la rivière à l'Eau Claire (REC) et 16 dans le secteur du lac à l'Eau Claire (EC). Seulement cinq espèces rares sont communes aux secteurs du lac Guillaume-Delisle et du lac à l'Eau Claire (*Capnoides sempervirens*, *Eriophorum viridicarinum*, *Luzula arctica*, *Prunus pennsylvanica* et *Ranunculus abortivus*). En l'absence d'un spécimen justificateur, *Lathyrus palustris*, rapportés par Comtois (1982) à l'embouchure de la rivière à l'Eau Claire, n'est pas considéré. Vingt-sept autres espèces rares, recensées en périphérie ou dont le site de récolte n'a pu être situé avec certitude dans les limites du territoire à l'étude en raison de l'imprécision des données de localisation, sont potentiellement présentes dans le territoire du projet de parc

¹ *Cassiope tetragona*, *Draba alpina* et *Eutrema edwardsii* atteignent leur limite méridionale de répartition dans l'est du continent respectivement sur l'île Flaherty (îles Belcher), sur l'île Cape Jones et sur l'île Longue (Nunavut), au large de la pointe Louis-XIV.

² Correspond à une ceinture d'au plus 10 km de largeur en périphérie du territoire à l'étude.

(tableau 7). Il n'est pas étonnant de constater que la région du lac Guillaume-Delisle abrite la plus forte proportion d'espèces rares. Ceci s'explique surtout par la présence de roches sédimentaires basiques, une plus grande diversité d'habitats, des conditions climatiques plus contrastées et par présence des eaux saumâtres du lac Guillaume-Delisle et des eaux salées de la baie d'Hudson. Vingt-sept de ces espèces rares atteignent leur limite de répartition vers le nord, le sud, l'est ou l'ouest à l'intérieur du territoire étudié. La majorité des autres espèces rares possèdent une répartition sporadique à l'intérieur de leur aire de répartition au Québec, de même que dans les limites du territoire étudié. Cette présence sporadique s'expliquerait par des facteurs intrinsèques à la biologie ou à l'écologie des espèces, notamment en regard d'exigences strictes en terme d'habitat ou de conditions édaphiques ou microclimatiques. Il est également intéressant de noter que la distribution d'espèces boréales rares ou se rapprochant de leur limite nord de répartition comme *Actaea rubra*, *Lycopodium dendroideum*, *Ranunculus abortivus*, *Urtica dioica* subsp. *gracilis* et *Ribes lacustre* coïncide presque toujours avec celle des clones de peuplier baumier (Payette & Lepage 1977; Comtois & Payette 1987).

Tableau 6. Espèces rares du territoire du projet de parc.

Espèces	Secteur(s), localités et récolteurs
<i>Antennaria howellii</i> subsp. <i>neodioica</i>	REC (portage entre les rivières De Troyes et à l'Eau Claire, <i>A. Dutilly & E. Lepage 14320</i>)
<i>Atriplex glabriuscula</i>	GD (archipel des Hybrides, <i>J. Deshayes, R. Pelletier & P. Morisset 83-344, 83-611</i>)
<i>Barbarea orthoceras</i>	GD (secteur sud-est du lac Guillaume-Delisle, <i>S. Payette GR-214</i>)
<i>Botrychium lanceolatum</i> subsp. <i>lanceolatum</i>	GD (archipel des Hybrides, <i>J. Deshayes, R. Pelletier & P. Morisset 83-644</i> ; baie du Poste, <i>N. Dignard 04-91</i>)
<i>Botrychium matricariifolium</i>	EC (île Kamiskutanikaw, <i>J. Deshayes & B. Vimard 80-284</i>)
<i>Capnoides sempervirens</i>	GD (rivière Guérin, <i>N. Dignard 09-30</i>). EC (rive sud du bassin ouest, <i>S. Payette 84-19</i>)
<i>Carex arcta</i>	EC (île Kamiskutanikaw, <i>J. Deshayes & B. Vimard 80-205, 80-387</i>)
<i>Carex cryptolepis</i>	GD (embouchure de la rivière à l'Eau Claire, <i>J. M. Macoun 25479b</i>)
<i>Carex ×flavicans</i>	GD (secteur est, <i>S. Payette et al. GR-107</i>)
<i>Carex garberi</i>	REC (rivière Nastapoka, <i>J. Deshayes JD89-93</i>)
<i>Carex heleonastes</i>	GD (embouchure de la rivière au Caribou, <i>R. Gauthier 82-13a</i>)
<i>Carex rufina</i>	EC (île Atkinson, <i>J. Deshayes, B. Vimard & A. Delwaide 80-243</i>) [Aussi GD hors territoire (collines Tursujuup Quarqaalungik, <i>J. Deshayes 90-3204</i>)]
<i>Carex viridula</i> subsp. <i>viridula</i>	REC (rivière à l'Eau Claire, <i>J.M. Macoun 25479</i>) [Aussi GD hors territoire (île Bélanger, <i>J. Deshayes 90-2184</i>)]
<i>Castilleja raupii</i>	GD (Petite rivière de la Baleine, <i>Mrs G. Mactavish s.n.</i>)
<i>Cicuta virosa</i>	GD (secteur sud-est du lac Guillaume-Delisle, <i>S. Payette GR-276</i>)

<i>Draba alpina</i>	GD (baie du Poste, <i>A. Dutilly & E. Lepage 13205</i>)
<i>Drosera ×obovata</i>	GD (bois Qijukallait, <i>R. Gauthier 82-37</i>)
<i>Eleocharis kamtschatica</i>	GD (archipel des Hybrides, <i>J. Deshayé 83-266, J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-547</i>)
× <i>Elylymus ungavensis</i>	GD (baie du Poste, <i>A. Dutilly & E. Lepage 13234</i>)
<i>Epilobium davuricum</i>	GD (archipel des Hybrides, <i>J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-622</i>)
<i>Epilobium saximontanum</i>	REC (rivière à l'Eau Claire, <i>J. Deshayé 90-1221</i>)
<i>Eriophorum ×medium</i> subsp. <i>album</i>	EC (rivière Nastapoka <i>J. Deshayé FOR89-85</i>). GD (lac Guillaume-Delisle, site non précisé, <i>S. Payette GR-121a</i>)
<i>Eriophorum viridicarinum</i>	GD (lac Paachisii, <i>R. Gauthier 82-31</i>). EC (nord du lac à l'Eau Claire, <i>J. Deshayé & B. Vimard 80-350</i>)
<i>Euphrasia hudsoniana</i>	GD (rivière Guérin, <i>E.C. Abbe & L.B. Abbe 3762</i> ; site non précisé, <i>S. Payette GR-322</i>)
<i>Eurybia radula</i>	GD (site non précisé, <i>S. Payette GR-350</i> ; 4,5 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga, <i>N. Dignard</i> observation, 2004)
<i>Galium labradoricum</i>	GD (lac Paachisii, <i>R. Gauthier 82-29</i> ; Petite rivière de la Baleine, <i>A. P. Low 63210</i>)
<i>Geum macrophyllum</i>	GD (rivière Kajurtuit, <i>N. Dignard 06-70</i>)
<i>Juncus bufonius</i> var. <i>halophilus</i>	GD (archipel des Hybrides, <i>J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-462, 83-555</i>)
<i>Luzula arctica</i>	GD (rivière Devaux, <i>J. Deshayé 91-2245b</i>). EC (île Atkinson, <i>G.W. Argus 11101</i>)
<i>Lycopodium clavatum</i>	EC (côté est du lac à l'Eau Claire, <i>J. Deshayé & B. Vimard 80-228</i>)
<i>Maianthemum trifolium</i>	EC (lacs des Loups Marins, <i>W. Spreadborough 13842</i>). GD (lac Guillaume-Delisle, site non précisé, <i>S. Payette GR-140</i>)
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	REC (rivière Nastapoka, <i>J. Deshayé 90-1322</i>). EC (lacs des Loups Marins, <i>J. Deshayé 90-3043</i>)
<i>Oclomena nemoralis</i>	GD (bois Qijukallait, <i>R. Gauthier 82-40</i>)
<i>Piptatherum pungens</i>	EC (bassin est du lac à l'Eau Claire, <i>J.-P. Ducruc 75-743-o-1</i> ; rivière Crafton, <i>J. Deshayé & B. Vimard 80-408</i>)
<i>Polypodium sibiricum</i>	GD (ruisseau du Poste, <i>A. Dutilly & E. Lepage 13180</i>)
<i>Primula laurentiana</i>	EC (rivière Crafton, <i>J. Deshayé & B. Vimard 80-426</i>)
<i>Prunus pensylvanica</i>	GD (île Cairn, <i>E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3794</i>). EC (île Atkinson, <i>B. Vimard 80-68</i>)
<i>Puccinellia nutkaensis</i>	GD (archipel des Hybrides, <i>J. Deshayé & P. Morisset 83-647</i>)
<i>Puccinellia nuttalliana</i>	GD (archipel des Hybrides, <i>J. Deshayé, R. Pelletier & P. Morisset 83-276</i>)
<i>Ranunculus abortivus</i>	GD (site non précisé, <i>S. Payette GR-204</i> ; île aux Parnassies, Comtois & Payette 1987). EC (rivière Crafton, <i>J. Deshayé & B. Vimard 80-423</i>)
<i>Ranunculus nivalis</i>	GD (Petite rivière de la Baleine, <i>Mrs G. Mactavish s.n.</i>)
<i>Rubus ×paracaulis</i>	EC (lac Noonish, <i>J. Deshayé, B. Vimard & A. Delwaide 80-310</i>)
<i>Sagina procumbens</i>	GD (Petite rivière de la Baleine, <i>J. Deshayé 90-2976</i>)
<i>Sceptridium multifidum</i>	GD (archipel des Hybrides, <i>J. Deshayé & P. Morisset 83-557</i>)
<i>Scheuchzeria palustris</i>	GD (Petite rivière de la Baleine, <i>Mrs G. Mactavish s.n.</i>)

<i>Sparganium fluctuans</i>	EC (rive nord du lac à l'Eau Clair, R. Gauthier 2005-61)
<i>Spergularia canadensis</i>	GD (archipel des Hybrides, J. Deshayes, R. Pelletier & P. Morisset 83-493, 83-556, 83-619)
<i>Stellaria longifolia</i>	GD (archipel des Hybrides, J. Deshayes, R. Pelletier & P. Morisset 83-250)
<i>Torreyochloa pallida</i> var. <i>fernaldiana</i>	REC (rivière De Troyes J. Deshayes 91-2192)
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>gracilis</i>	GD (site non précisé, S. Payette GR-171; embouchure de la rivière à l'Eau Claire, Comtois 1982)
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>humifusa</i>	GD (Petite rivière de la Baleine, J. Deshayes JD89-452)

Tableau 7. Espèces rares présentes en périphérie du territoire étudié ou dont la localisation n'est pas précisée, et potentiellement présentes dans les limites du territoire.

Espèces	Localités et récolteurs
Hors territoire	
<i>Alopecurus aequalis</i>	Pointe Pamiallugusiq, E.C. Abbe, L.B. Abbe & J. Marr 3746
<i>Amelanchier sanguinea</i> var. <i>gaspensis</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau UM95346
<i>Anemone multifida</i> var. <i>multifida</i>	Le Goulet, S. Payette GR-199
<i>Botrychium pinnatum</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau 97UD064
<i>Braya glabella</i>	Le Goulet, côté sud, E.C. Abbe & L.B. Abbe. 3819; ruisseau Kuugaa'uk, N. Dignard 06-99
<i>Carex fuliginosa</i>	Île Bélanger (Nunavut), J. Deshayes 90-2179
<i>Carex xneofilipendula</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau 955415
<i>Carex macloviana</i>	Péninsule de Low et sud du Goulet, S. Payette GR-93
<i>Carex membranacea</i>	Île Bélanger (Nunavut), J. Deshayes 90-2159
<i>Carex petricosa</i> var. <i>misandroides</i>	Le Goulet, côté sud, E.C. Abbe & L.B. Abbe 3848; ruisseau Kuugaa'uk N. Dignard 06-98
<i>Carex williamsii</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau UM95012
<i>Cassiope tetragona</i> subsp. <i>tetragona</i>	Presqu'île Castle, S. Payette GR-293
<i>Cirsium muticum</i>	Ruisseau Kuugaa'uk, N. Dignard 06-95
<i>Danthonia intermedia</i>	Péninsule de Low, S. Payette GR-42
<i>Eriophorum callitrix</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau UM95152; lac Guillaume-Delisle, site non précisé, S. Payette GR-119
<i>Eutrema edwardsii</i>	Île Bélanger (Nunavut), J. Deshayes 90-2162
<i>Iris hookerii</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau 97UD066
<i>Kobresia myosuroides</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau UM95216
<i>Myriophyllum tenellum</i>	Petite rivière de la Baleine, J. Deshayes FOR89-152
<i>Potamogeton praelongus</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau 97UD-129
<i>Puccinellia vaginata</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau UM95055
<i>Rumex triangulivalvis</i>	Environs d'Umiujaq, M. Blondeau UM95040
<i>Silene uralensis</i> subsp. <i>uralensis</i>	Le Goulet, côté sud, E.C. Abbe & L.B. Abbe 3816

Localisation imprécise

<i>Carex adelostoma</i>	Lac Guillaume-Delisle, site non précisé, S. Payette GR-75
<i>Carex holostoma</i>	Lac Guillaume-Delisle, secteur ouest, S. Payette GR-86
<i>Carex marina</i>	Lac Guillaume-Delisle, site non précisé, S. Payette GR-65
<i>Ranunculus gmelinii</i>	Lac Guillaume-Delisle, site non précisé, S. Payette GR-206

4.27 Espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec

Dix espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables sont présentes à l'intérieur du territoire étudié ou dans les environs immédiats, et dans ce cas à rechercher dans les limites du territoire. Elles sont toutes localisées dans le secteur Lac-Guillaume-Delisle. Il s'agit de *Braya glabella*, *Carex petricosa* var. *misandroides*, *Castilleja raupii*, *Oxytropis hudsonica*, *Polystichum lonchitis*, *Pseudorchis alba* subsp. *straminea* (Labrecque et Lavoie, 2002) ainsi qu'*Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosorum*, *Botrychium pinnatum*, *Polypodium sibiricum* et *Rumex subarcticus* qui sont des ajouts prochains (J. Labrecque, comm. pers. 2006). Si l'on en juge par la fréquence des récoltes, certains espèces sont extrêmement rares alors que d'autres sont plutôt fréquentes dans leur habitat. De nouveaux inventaires seront nécessaires pour évaluer adéquatement leur degré effectif de rareté et pour caractériser leurs populations.

Athyrium filix-femina subsp. *cyclosorum*

Dryopteridaceae

athyrie à sores ronds; northwestern lady fern

Rang de priorité au Québec : S1¹

Habitat : bords de ruisseau, colluvions humides et talus d'éboulis

Répartition : boréal cordillérien disjoint dans l'est du Canada. Québec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Territoires du Nord-Ouest, Yukon; Idaho, Californie, Montana, Oregon, Washington, Wyoming et Dakota du Sud. Une occurrence à l'intérieur du territoire étudié (Jiaviniup Narsanga), trois autres à proximité (7,6 km SE de la pointe Tikiraassiaq, lac Pamiallugusiup et Umiujaq) (figures 2 et 3)

Botrychium pinnatum

Botrychiaceae

botryche boréal; northern moonwort

Rang de priorité au Québec : S1

Habitat : corniches rocheuses

Répartition : boréal cordillérien disjoint dans l'est du Canada. Alaska, Yukon, Alberta, Washington, Oregon, Californie, Idaho, Montana, Wyoming, Nevada, Utah et Colorado. Isolé au Québec. Une seule occurrence à proximité du territoire étudié (Umiujaq) (figures 4 et 5)

Braya glabella

Brassicaceae

braya glabre; purple rockcress

Rang de priorité au Québec : S1

¹ S1 et S2 correspondent aux rangs de priorité attribués selon la méthodologie de l'organisme américain *The Nature Conservancy*. Le rang S1 signifie que le taxon est très fortement menacé au Québec à cause de son extrême rareté, le rang S2 signifie que le taxon est menacé au Québec à cause de sa rareté.

Habitat : terrasses alluviales, colluvions fines, anfractuosités de rochers, combes à neige, cailloutis

Répartition : arctique circumpolaire. Québec, Nunavut, Territoires du Nord-Ouest, Yukon, Alaska, Groenland et Asie. Deux occurrences à proximité du territoire étudié (6,6 km ESE de la pointe Tikiraassiaq et côté sud du Goulet) (figures 6 et 7)

Carex petricosa* var. *misandroides

Cyperaceae

carex misandroïde; man-hater sedge

Rang de priorité au Québec : S1

Habitat : escarpements et rochers calcaires

Répartition : boréal nord-est américain. Québec, Terre-Neuve et Labrador. Quatre occurrences à proximité du territoire étudié (6,6 km ESE de la pointe Tikiraassiaq, côté sud du Goulet, presqu'île Castle et une localisation imprécise) (figures 8 et 9)

Castilleja raupii

Orobanchaceae

castilléjie de Raup; Raup's indian paintbrush

Rang de priorité au Québec : S2

Habitat : landes, prés saumâtres, bords de ruisseaux, tourbières minérotrophes minces

Répartition : boréal nord-ouest américain. Québec, Ontario, Manitoba, Nunavut, Territoires du Nord-Ouest, Alberta, Colombie-Britannique, Yukon et Alaska. Une occurrence dans le territoire étudié (Petite rivière de la Baleine) (figures 10 et 11)

Oxytropis hudsonica

Orobanchaceae

oxytropis de l'Hudsonie; Hudson Bay locoweed

Rang de priorité au Québec : S1

Habitat : landes, prés saumâtres, bords de ruisseaux, tourbières minérotrophes minces

Répartition : boréal endémique de la baie d'Hudson. Québec, Ontario, Manitoba, Nunavut et Territoires du Nord-Ouest. Trois occurrences à proximité du territoire étudié (îles Curran et Gillies, Umiujaq) (figures 12 et 13)

Polypodium sibiricum

Polypodiaceae

polypode de Sibérie; siberian polypody

Rang de priorité au Québec : S1

Habitat : crevasse d'un rocher de grès

Répartition : boréal nord-américain et asiatique. Québec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Nunavut, Territoires du Nord-Ouest, Yukon, Alaska et Asie. Une seule occurrence au Québec, située à l'intérieur du territoire étudié (ruisseau du Poste) (aire de répartition erronée pour la région dans Haufler *et al.*, 1993) (figures 14 et 15)

Polystichum lonchitis

Dryopteridaceae

polystic faux-lonchitis; holly fern

Rang de priorité au Québec : S2

Habitat : talus d'éboulis calcaires

Répartition : arctique-alpin circumpolaire. Québec, Terre-Neuve, Nouvelle-Écosse, région des Grands-Lacs, Ouest nord-américain, Asie, Europe, Islande et Groenland. Quatre occurrences à l'intérieur du territoire étudié (0,5 et 4,5 km au nord-est de Javiniup Narsanga, 6,9 km ESE de

la pointe Tikirassiaq et 6 km ESE de la pointe Kajurtuit). Au moins cinq occurrences à proximité du territoire étudié (île Bélanger, lac Pamiallugusiup, Le Goulet, Petite rivière de la Baleine et 7,6 km SE de la pointe Tikiraassiaq). Environs de la colline Qingaaluq (mention de Comtois 1982). Selon Payette et Lepage (1977), distribution régionale abondante sur la péninsule de Low et au sud du Goulet (carte de répartition erronée pour la région dans Wagner, 1993) (figures 16 et 17)

Pseudorchis albida* subsp. *straminea
orchis paille; small white orchid

Orchidaceae

Rang de priorité au Québec : S1

Habitat : landes, terrasses et rochers calcaires

Répartition : boréal amphiatlantique. Québec, Terre-Neuve, Groenland, Islande, îles Faroe et Europe du Nord. Rare et limitée à la partie ouest de la région selon Payette et Lepage (1977). Trois occurrences à l'intérieur du territoire étudié (4,5 km au nord-ouest de Javiniup Narsanga, 7,6 km SE de la pointe Tikiraassiaq et 5,9 km ESE de la pointe Kajurtuit) et deux occurrences à proximité (presqu'île Castle et rive sud du Goulet) (figures 18 et 19)

Rumex subarcticus
patience subarctique; subarctic dock

Polygonaceae

Rang de priorité au Québec : S1S2

Habitat : terrasses et graviers littoraux

Répartition : boréal nord-est américain. Québec, Ontario et Nunavut. Une occurrence à l'intérieur du territoire étudié (archipel des Hybrides) et une autre à proximité (Umiujaq) (figures 20 et 21)

4.28 Espèces rares ou candidates à la désignation au Canada

Sept espèces recensées à l'intérieur des limites du territoire étudié sont considérés rares au Canada : *Carex adelostoma*, *C. petricosa* var. *misandroides*, *C. rufina*, *Cerastium cerastoides*, *Omalotheca norvegica*, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea* et *Woodsia alpina* (Argus & Pryer 1990). Dix espèces présentes dans le territoire à l'études figurent aussi dans la liste des espèces candidates à la désignation du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada¹ (COSEPAC) et possèdent un rang de priorité de niveau 2. Il s'agit de *Carex adelostoma*, *C. rufina*, *Cerastium cerastoides* et *Omalotheca norvegica*, déjà considérées par Argus et Pryer (1990), et de *Calamagrostis deschampsiioides*, *Carex heleonastes*, *C. macloviana*, *Luzula groenlandica*, *Potamogeton subsibiricus* et *Ranunculus allenii*.

Calamagrostis deschampsiioides
calamagrostide fausse-deschampsie; circumpolar small reedgrass

Poaceae

Rang de priorité au Canada : NNR² (rang de priorité COSEPAC 2)

¹ Liste disponible à l'adresse suivante : http://cosewic.gc.ca/fra/sct3/sct3_1_1_f.cfm.

² N1, N2, N3 et N4 correspondent aux rangs de priorité attribués selon la méthodologie de *The Nature Conservancy*. Le rang N1 signifie que le taxon est très fortement menacé au Canada à cause de son extrême rareté, le rang N2 signifie que le taxon est menacé au Canada à cause de sa rareté, le rang N3 signifie que le taxon est rare ou peu fréquent au Canada et le rang N4 signifie que le taxon est apparemment non menacé au Canada. NNR signifie qu'aucun rang de priorité n'a encore été attribué au taxon.

Habitat : rivages et marais saumâtres et salés
Répartition : circumboréal à aire discontinue. Québec, Labrador, Manitoba, Nunavut, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, Alaska, Europe du Nord et Asie orientale. Une occurrence imprécise à l'intérieur du territoire étudié (péninsule de Low) (figures 22 et 23)

Carex adelostoma **Cyperaceae**
carex à bec obscur; circumpolar sedge

Rang de priorité au Canada : N2 (rang de priorité COSEPAC 2)
Habitat : tourbières, surtout minérotrophes, prés humides
Répartition : circumboréal à aire discontinue. Québec, Terre-Neuve, Labrador, Manitoba, Nunavut, Territoires du Nord-Ouest, Alaska, Europe du Nord, Islande et Asie. Une occurrence imprécise à l'intérieur du territoire étudié (figures 24 et 25)

Carex heleonastes **Cyperaceae**
carex des tourbières; Hudson Bay sedge

Rang de priorité au Canada : N2 (rang de priorité COSEPAC 2)
Habitat : tourbières, prés humides
Répartition : circumboréal à aire discontinue. Québec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Territoires du Nord-Ouest, Yukon, Alaska, Europe du Nord, Islande et Asie. Une occurrence dans le territoire étudié (embouchure de la rivière au Caribou) (figures 26 et 27)

Carex macloviana **Cyperaceae**
carex des Malouines; Flakland Island sedge

Rang de priorité au Canada : N3N4 (rang de priorité COSEPAC 2)
Habitat : tundra, prairies alpines, rochers
Répartition : circumboréal à aire discontinue. Québec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique, Territoires du Nord-Ouest, Yukon, Alaska, Europe du Nord, Islande et Asie. Une occurrence dans le territoire étudié (embouchure de la rivière au Caribou) (figures 28 et 29)

Carex petricosa* var. *misandroides **Cyperaceae**
carex misandroïde; man-hater sedge

Rang de priorité au Canada : N1N2 (rang de priorité COSEPAC 2)
Habitat et répartition : voir section précédente

Carex rufina **Cyperaceae**
carex roux; snowbed sedge

Rang de priorité au Canada : N3N4 (rang de priorité COSEPAC 2)
Habitat : prés humides, rivages, zones de ruissellement
Répartition : arctique amphiatlantique. Québec, Manitoba, Nunavut, Groenland et nord de l'Europe. Une occurrence à l'intérieur du territoire étudié (île Atkinson), une autre à proximité (collines Tursujuup Quarqaalungik) (figures 30 et 31)

Cerastium cerastoides

Caryophyllaceae

céraiste à trois styles; starwort chickweed

Rang de priorité au Canada : N4N5 (rang de priorité COSEPAC 2)

Habitat : terrasses de sable ou de gravier, combes à neige, rochers suintants ou moussus

Répartition : arctique-alpin amphiatlantique. Québec, Labrador, Nunavut, Groenland, Islande, Europe du Nord et Asie. Au moins deux occurrences à l'intérieur du territoire étudié (archipel des Hybrides et 6 km ESE de la pointe Kajurtuit), trois autres à proximité (île Bélanger, collines Tursujuup Quarqaalungik et piste Nasaaluk) (figures 32 et 33)

Luzula groenlandica

Juncaceae

luzule du Groenland; Greenland wood-rush

Rang de priorité au Canada : N3N4 (rang de priorité COSEPAC 2)

Habitat : tundra humide, rochers et rivages

Répartition : boréal nord-américain. Québec, Labrador, Manitoba, Colombie-Britannique, Yukon, Territoire du Nord-Ouest, Nunavut, Alaska, Groenland. Trois occurrences dans le territoire étudié (embouchure de la Petite rivière de la Baleine, baie du Poste et île Kamiskutanikaw) (figures 34 et 35)

Omalotheca norvegica

Asteraceae

gnaphale de Norvège; Norway arctic-cudweed

Rang de priorité au Canada : N2 (rang de priorité COSEPAC 2)

Habitat : terrasses d'alluvions, combes à neige, arbustives humides, bords de ruisseaux

Répartition : arctique-alpin amphiatlantique. Québec, Labrador, Terre-Neuve, Groenland, Islande et Europe du Nord. Au moins deux occurrences à l'intérieur du territoire étudié (baie du Poste et 6,6 km SE de la pointe Tikiraassiaq), deux autres à proximité (péninsule de Low et Umiujaq) (figures 36 et 37)

Potamogeton subsibiricus

Potamogetonaceae

potamot de l'Ienisseï; Yenissei River pondweed

Rang de priorité au Canada : N3 (rang de priorité COSEPAC 2).

Habitat : eaux douces calmes et peu profondes

Répartition : boréal nord-américain et est-asiatique. Québec, Ontario, Manitoba, Yukon, Territoires du Nord-Ouest, Nunavut, Alaska et Sibérie. Trois occurrences à l'intérieur du territoire étudié (archipel des Hybrides, embouchure de la Petite rivière de la Baleine et rivière Nastapoka) (figures 38 et 39)

Pseudorchis albida* subsp. *straminea

Orchidaceae

orchis paille; vanilla-scented orchid

Rang de priorité au Canada : N3

Habitat et répartition : voir section précédente

Ranunculus allenii

Ranunculaceae

Renoncule d'Allen; Allen buttercup

Rang de priorité au Canada : N3N4 (rang de priorité COSEPAC 2)

Habitat : combes à neige, prairies alpines humides, bords de ruisseaux ou d'étangs

Répartition : arctique-alpin nord-est américain. Québec, Labrador et Nunavut. Au moins deux occurrences à l'intérieur du territoire étudié (archipel des Hybrides et cuesta Kuuguluk), au moins cinq autres à proximité (rivière Second, Le Goulet, île Bélanger, rivière Devaux, rivière Nastapoka) (figures 40 et 41)

Woodsia alpina

woodsie alpine; alpine cliffbrake

Dryopteridaceae

Rang de priorité au Canada : N4

Habitat : fissures et corniches de rochers calcaires ou dolomitiques

Répartition : arctique-alpin amphiatlantique. Québec, Terre-Neuve, Nunavut, Groenland, Islande, Europe du Nord et Asie. Une occurrence à l'intérieur du territoire étudié (4,8 km au nord-est de Jiaviniup Narsanga), trois autres à proximité (péninsule de Low, île Bélanger et Petite rivière de la Baleine) (figures 42 et 43)

4.3 Aires d'intérêt identifiées pour la flore vasculaire

Le tableau 8 présente les aires possédant des éléments remarquables et dont la protection est nécessaire. Ces aires sont localisées à la figure 44. Les aires d'intérêt situées hors territoire sont aussi localisées et documentées afin de mettre en contexte l'importance de celles qui sont comprises dans les limites du territoire de projet de parc. Les zones de roches carbonatées sont d'un intérêt particulier parce qu'elles abritent une florule calcicole, qu'elles constituent des habitats potentiels pour la présence de nouvelles populations d'espèces menacées ou vulnérables et surtout parce qu'elles sont faiblement représentés en terme de superficie dans le territoire du projet de parc. À ces aires d'intérêt s'ajoutent les six centres de diversité génétique du peuplier baumier identifiés par Comtois (1982) au lac Guillaume-Delisle et par extension, toutes les peupleraies baumières de quelque importance. Celles-ci abritent des espèces méridionales ou boréales, souvent rares à l'échelle du territoire, ou qui atteignent sur le territoire leur limite nord de répartition au Québec-Labrador (Payette & Lepage 1977; Deshayé & Morisset 1985). La description et la répartition des peupleraies baumières au lac Guillaume-Delisle ont été étudiées par Comtois (1982). Cet auteur situe également les clones de peuplier baumier du lac à l'Eau Claire. Certains de ces clones sont inclus dans les aires décrites au tableau 8.

Tableau 8. Éléments remarquables des principales aires d'intérêt pour la flore vasculaire identifiées sur le territoire (aires 1 à 11 comprises dans le territoire du projet de parc, aires A à E situées hors territoire).

Aire	Éléments remarquables pour la flore vasculaire
1	Cuesta Jiaviniup Narsanga. Trois espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec (<i>Athyrium filix-femina</i> subsp. <i>cyclosorum</i> , <i>Polystichum lonchitis</i> et <i>Pseudorchis straminea</i>). Une espèce rare au Canada (<i>Woodsia alpina</i>). Fort contingent de calcicoles (<i>Anemone parviflora</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Arctous rubra</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Bartsia alpina</i> , <i>Campanula uniflora</i> , <i>Carex capillaris</i> , <i>C. nardina</i> , <i>C. rupestris</i> , <i>C. scirpoidea</i> , <i>C. vaginata</i> , <i>Draba glabella</i> , <i>Dryas integrifolia</i> , <i>Pedicularis flammea</i> , <i>Pinguicula vulgaris</i> ,

- Polystichum lonchitis*, *Potentilla nivea*, *Salix calcicola*, *S. vestita*, *Saxifraga aizoides*, *S. oppositifolia* et *Woodsia glabella*). Trois taxons rares ou à leur limite de répartition sur le territoire (*Fragaria virginiana*, *Ribes hudsonianum* et *Valeriana dioica* subsp. *sylvatica*). Présence potentielle des autres espèces susceptibles d'être désignés menacées ou vulnérables ou rares au Canada.
- 2 Rivière Guérin et île Cairn. Sept taxons rares ou à leur limite de répartition sur le territoire (*Drosera longifolia*, *D. ×obovata*, *Euphrasia hudsonica*, *Fragaria virginiana*, *Gaultheria hispidula*, *Oclemena nemoralis* et *Prunus pensylvanica*). Présence sur l'île de deux des six centres de diversité génétique de peuplier baumier identifiés au lac Guillaume-Delisle (Comtois 1982). Fort contingent de calcicoles (*Astragalus eucosmus*, *Bartsia alpina*, *Campanula uniflora*, *Carex capillaris*, *C. gynocrates*, *C. microglochin*, *C. scirpoidea*, *C. vaginata*, *Draba aurea*, *D. glabella*, *D. incana*, *D. norvegica*, *Dryas integrifolia*, *Potentilla nivea*, *Salix vestita*, *Shepherdia canadensis* et *Tanacetum bipinnatum*).
 - 3 Baie et rivière du Poste. Deux espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec (*Polypodium sibiricum* et *Rumex subarcticus*). Une espèce candidate à la désignation en tant qu'espèce en péril au Canada (*Luzula groenlandica*). Trois taxons rares sur le territoire (*Botrychium lanceolatum*, *Draba alpina* et *×Elylymus ungavensis*). Bon contingent de calcicoles (*Arenaria humifusa*, *Calamagrostis stricta* subsp. *inexpansa*, *Campanula uniflora*, *Carex bicolor*, *C. nardina*, *Draba glabella*, *D. incana*, *D. norvegica*, *Saxifraga paniculata* subsp. *neogaea*, *Shepherdia canadensis* et *Woodsia glabella*). Présence de clones de peuplier baumier (Comtois, 1982).
 - 4 Archipel des Hybrides. Une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (*Rumex subarcticus*). Deux espèces candidates à la désignation en tant qu'espèces en péril au Canada (*Potamogeton subsibiricus* et *Ranunculus allenii*). Douze taxons rares ou à leur limite de répartition sur le territoire (*Atriplex glabriuscula*, *Botrychium lanceolatum*, *Eleocharis kamtschatica*, *E. palustris*, *Epilobium davuricum*, *Juncus bufonius* var. *halophilus*, *Potentilla pulchella*, *Puccinellia nutkaensis*, *P. nuttalliana*, *Sceptridium multifidum*, *Spergularia canadensis* et *Stellaria longifolia*). Fort contingent de calcicoles (*Androsace septentrionalis*, *Arctous rubra*, *Arenaria humifusa*, *Astragalus eucosmus*, *Carex bicolor*, *C. capillaris*, *C. gynocrates*, *C. microglochin*, *C. rupestris*, *C. scirpoidea*, *Draba aurea*, *D. glabella*, *D. incana*, *D. norvegica*, *Kobresia simpliciuscula*, *Pedicularis flammea*, *Potentilla nivea*, *Salix calcicola*, *S. vestita*, *Saxifraga aizoides*, *S. oppositifolia*, *S. paniculata* subsp. *neogaea*, *Shepherdia canadensis* et *Tanacetum bipinnatum*).
 - 5 Embouchure de la rivière à l'Eau Claire. Une espèce rare (*Urtica dioica* subsp. *gracilis*). Présence de *Geum macrophyllum* et *Lathyrus palustris* rapportée par Comtois (1982) à confirmer. Présence de deux des six centres de diversité génétique de peuplier baumier identifiés au lac Guillaume-Delisle (Comtois, 1982).
 - 6 Rivière et baie Crafton. Cinq taxons rares ou à leur limite nord de répartition sur le territoire (*Fragaria virginiana*, *Piptatherum pungens*, *Primula laurentiana*, *Prunus pensylvanica* et *Ranunculus abortivus*). Présence de clones de peuplier baumier (Comtois, 1982).
 - 7 Île Atkinson. Quatre taxons rares ou à leur limite nord de répartition (*Carex rufina* (aussi rare au Canada), *Drosera longifolia*, *Luzula arctica* et *Prunus pensylvanica*). Présence de calcicoles (*Arctous rubra*, *Carex capillaris*, *C. vaginata*, *Draba aurea*, *Salix vestita*, *Saxifraga paniculata* subsp. *neogaea*). Présence de clones de peuplier baumier (Comtois, 1982).
 - 8 Île Kamiskutanikaw. Quatre taxons rares ou à leur limite nord de répartition (*Botrychium matricarifolium*, *Carex arcta*, *C. ×firmior* et *Dryopteris campyloptera*). Une espèce candidate à la désignation en tant qu'espèce en péril au Canada (*Luzula groenlandica*). Présence de calcicoles (*Arctous rubra*, *Campanula uniflora*, *Carex capillaris*, *C. chordorrhiza*, *C. scirpoidea*, *Cystopteris montana*, *Draba aurea*, *Moehringia macrophylla*, *Salix vestita*, *Saxifraga paniculata* subsp. *neogaea*). Présence de clones de peuplier baumier (Comtois, 1982).

- 9 Rivière et lac Noonish. Trois taxons rares sur le territoire (*Carex* ×*firmior*, *Eriophorum viridicarinatum* et *Rubus* ×*paracaulis*). Deux taxons calcicoles présents (*Carex chordorrhiza* et *C. livida*).
- 10 Cuesta Tikiraassiaq. Trois espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec (*Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosorum*, *Polystichum lonchitis* et *Pseudorchis albida* subsp. *straminea*). Trois espèces rares au Canada (*Cerastium cerastoides*, *Omalotheca norvegica* et *Pseudorchis albida* subsp. *straminea*). Cinq espèces à leur limite de répartition (*Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosorum*, *Galium triflorum*, *Polystichum lonchitis*, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea* et *Valeriana dioica* subsp. *sylvatica*). Fort contingent de calcicoles (*Anemone parviflora*, *Bartsia alpina*, *Campanula uniflora*, *Carex capillaris*, *C. rupestris*, *C. scirpoidea* subsp. *scirpoidea*, *Cryptogramma stelleri*, *Dryas integrifolia* subsp. *integrifolia*, *Kobresia simpliciuscula*, *Pedicularis flammea*, *Potentilla nivea* var. *nivea*, *Polystichum lonchitis*, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea*, *Salix calcicola*, *S. vestita*, *Saxifraga paniculata* subsp. *neogaea*).
- 11 Cuesta Kuuguluk. Deux espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec (*Polystichum lonchitis* et *Pseudorchis albida* subsp. *straminea*). Quatre espèces rares au Canada ou candidates à la désignation en tant qu'espèces en péril au Canada (*Cerastium cerastoides*, *Omalotheca norvegica*, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea* et *Ranunculus allenii*). Deux espèces à leur limite de répartition (*Polystichum lonchitis*, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea*). Fort contingent de calcicoles (*Anemone parviflora*, *Bartsia alpina*, *Carex capillaris*, *C. gynocrates*, *C. scirpoidea* subsp. *scirpoidea*, *C. vaginata*, *Cystopteris montana*, *Dryas integrifolia* subsp. *integrifolia*, *Kobresia simpliciuscula*, *Pedicularis flammea*, *Polystichum lonchitis*, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea*, *Salix vestita* et *Saxifraga aizoides*).
- A Île Bélanger (Nunavut). Une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (*Polystichum lonchitis*). Quatre espèces rares au Canada ou candidates à la désignation en tant qu'espèces en péril au Canada (*Calamagrostis deschampsoides*, *Cerastium cerastoides*, *Ranunculus allenii* et *Woodsia alpina*). Cinq taxons rares ou à leur limite nord de répartition (*Anemone multifida*, *Calamagrostis deschampsoides*, *Danthonia intermedia*, *Eutrema edwardsii* et *Juncus bufonius* var. *halophilus*). Fort contingent de calcicoles (*Androsace septentrionalis*, *Anemone parviflora*, *Arabis alpina*, *Arctous rubra*, *Arenaria humifusa*, *Asplenium viride*, *Astragalus eucosmus*, *Campanula uniflora*, *Carex bicolor*, *C. capillaris*, *C. gynocrates*, *C. microglochin*, *C. rupestris*, *C. scirpoidea*, *C. vaginata*, *Cryptogramma stelleri*, *Draba glabella*, *Dryas integrifolia*, *Kobresia simpliciuscula*, *Pedicularis flammea*, *Pinguicula vulgaris*, *Polystichum lonchitis*, *Potentilla nivea*, *Salix calcicola*, *S. vestita*, *Saxifraga aizoides*, *S. oppositifolia*, *S. paniculata* subsp. *neogaea*, *Silene involucrata*, *S. uralensis*, *Tanacetum bipinnatum*, *Woodsia alpina* et *W. glabella*).
- B Le Goulet et presqu'île Castle. Quatre espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec (*Braya glabella*, *Carex petricosa* var. *misandroides*, *Polystichum lonchitis* et *Pseudorchis straminea*). Deux espèces candidates à la désignation en tant qu'espèces en péril au Canada (*Carex macloviana* et *Ranunculus allenii*). Une espèce rare sur le territoire (*Luzula arctica*). Présence de calcicoles (*Anemone parviflora*, *Arabis alpina*, *Asplenium viride*, *Astragalus eucosmus*, *Bartsia alpina*, *Cystopteris montana*, *Draba glabella*, *Dryas integrifolia*, *Pedicularis flammea*, *Pinguicula vulgaris*, *Potentilla nivea*, *Salix calcicola*, *S. vestita*, *Saxifraga oppositifolia*, *Silene uralensis*). Présence de deux des six centres de diversité génétique de peuplier baumier identifiés au lac Guillaume-Delisle (Comtois 1982).
- C Lac Pamiallugusiup. Deux espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec (*Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosorum* et *Polystichum lonchitis*). Un taxon rare (×*Elyleymus ungvensis*). Présence de calcicoles (*Androsace septentrionalis*, *Anemone parviflora*, *Bartsia alpina*, *Campanula uniflora*, *Carex capillaris*, *C. nardina*, *Cystopteris montana*, *Dryas integrifolia*, *Polystichum lonchitis*, *Saxifraga aizoides*, *S. paniculata* subsp. *neogaea*, *Silene involucrata* et *Woodsia glabella*).

- D Umiujaq et environs. Quatre espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec (*Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosorum*, *Botrychium pinnatum*, *Oxytropis hudsonica*, *Rumex subarcticus*). Cinq espèces rares au Canada ou candidates à la désignation en tant qu'espèces en péril au Canada (*Calamagrostis deschampsoides*, *Carex macloviana*, *Cerastium cerastoides*, *Ranunculus allenii* et *Woodsia alpina*). Quatre espèces rares sur le territoire (*Calamagrostis deschampsoides*, *Carex* ×*neofilipendula*, *C. macloviana*, et *Eriophorum callitrix*). Fort contingent de calcicoles (*Androsace septentrionalis*, *Anemone parviflora*, *Arabis alpina*, *Astragalus eucosmus*, *Bartsia alpina*, *Calamagrostis stricta* subsp. *inexpansa*, *Campanula uniflora*, *Carex bicolor*, *C. capillaris*, *C. gynocrates*, *C. maritima*, *C. microglochis*, *C. nardina*, *C. rupestris*, *C. vaginata*, *Cryptogramma stelleri*, *Cystopteris montana*, *Draba alpina*, *D. glabella*, *D. incana*, *D. norvegica*, *Dryas integrifolia*, *Kobresia simpliciuscula*, *Pedicularis flammea*, *Pinguicula vulgaris*, *Potentilla nivea*, *Salix calcicola*, *S. vestita*, *Saxifraga oppositifolia*, *S. paniculata* subsp. *neogaea*, *Shepherdia canadensis*, *Silene involucrata*, *Tanacetum bipinnatum*, *Woodsia alpina*).
- E Cuesta Kuugaa'uk. Quatre taxons susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables au Québec (*Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosorum*, *Braya glabella*, *Carex petricosa* var. *misandroides* et *Polystichum lonchitis*). Trois espèces rares au Canada (*Carex petricosa* var. *misandroides*, *Cerastium cerastoides* et *Omalotheca norvegica*). Quatre taxons à leur limite de répartition (*Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosorum*, *Cirsium muticum*, *Polystichum lonchitis* et *Valeriana dioica* subsp. *sylvatica*). Une espèce rare sur le territoire (*Cirsium muticum*). Présence de calcicoles (*Anemone parviflora*, *Arctous rubra*, *Bartsia alpina*, *Braya glabella*, *Carex petricosa* var. *misandroides*, *C. rupestris*, *C. scirpoidea* subsp. *scirpoidea*, *Dryas integrifolia* subsp. *integrifolia*, *Pinguicula vulgaris*, *Polystichum lonchitis*, *Salix calcicola*, *S. vestita*, *Saxifraga aizoides*, *S. paniculata* subsp. *neogaea*).
-

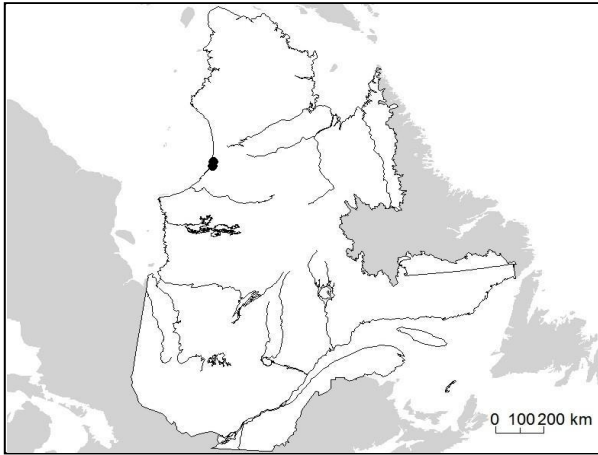


Figure 2. Occurrences d'*Athyrium filix-femina* var. *cyclosorum* au Québec-Labrador.



Figure 3. Occurrences d'*Athyrium filix-femina* var. *cyclosorum*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

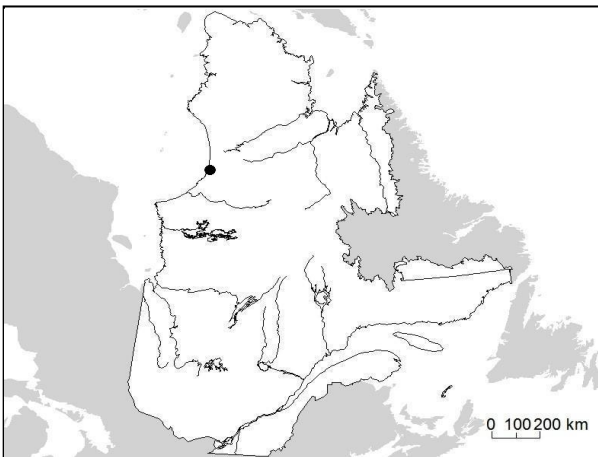


Figure 4. Occurrence de *Botrychium pinnatum* au Québec-Labrador.



Figure 5. Occurrence de *Botrychium pinnatum*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

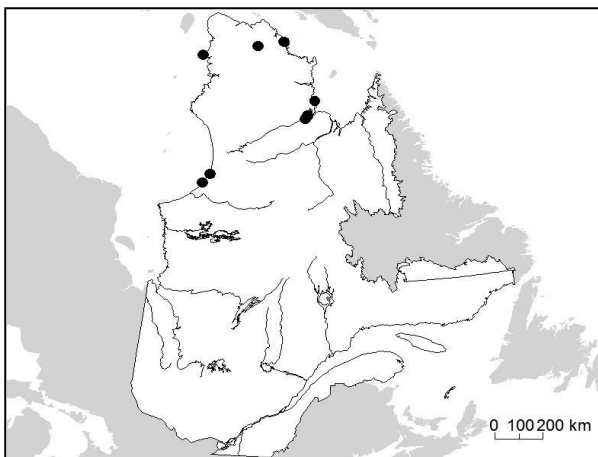


Figure 6. Occurrences de *Braya glabella* au Québec-Labrador.

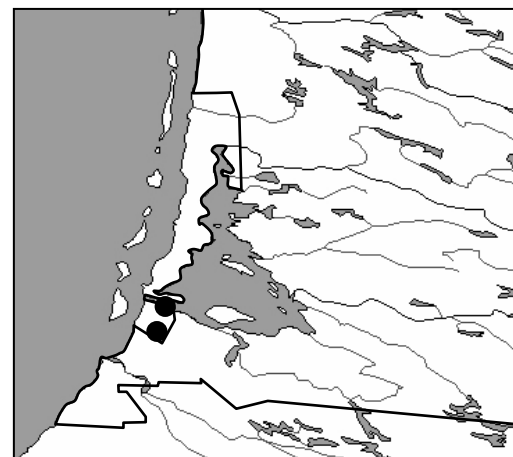


Figure 7. Occurrences de *Braya glabella*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

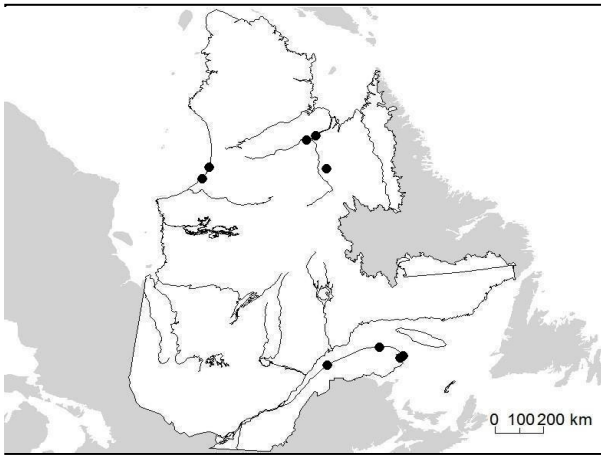


Figure 8. Occurrences de *Carex petricosa* var. *misandroides* au Québec-Labrador.

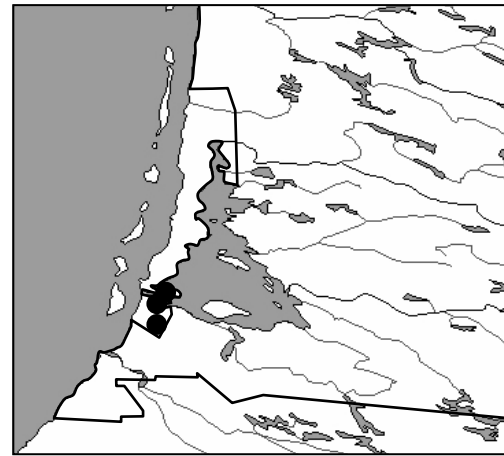


Figure 9. Occurrences de *Carex petricosa* var. *misandroides*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

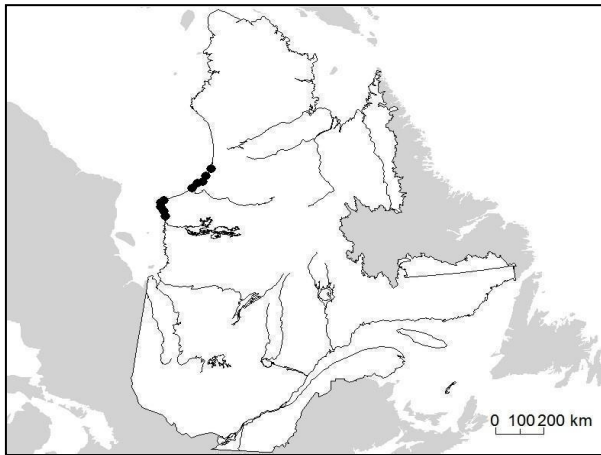


Figure 10. Occurrences de *Castilleja raupii* au Québec-Labrador.

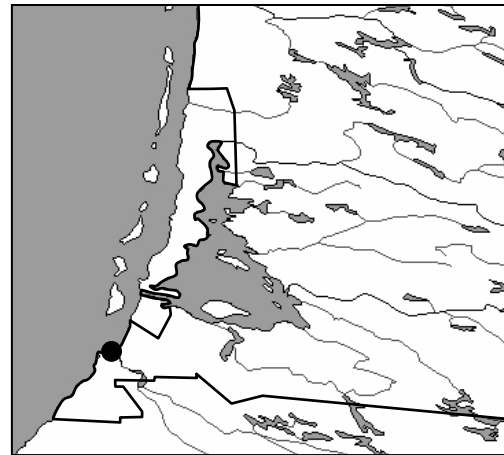


Figure 11. Occurrence de *Castilleja raupii*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

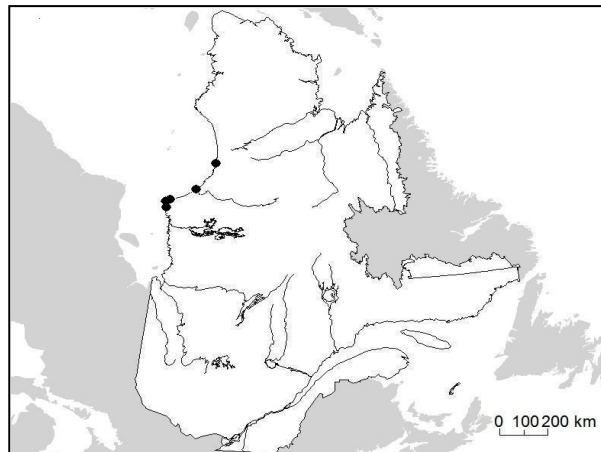


Figure 12. Occurrences de *Oxytropis hudsonica* au Québec-Labrador.

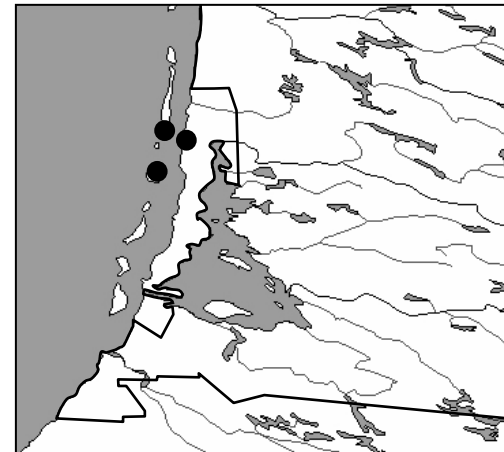


Figure 13. Occurrences de *Oxytropis hudsonica*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

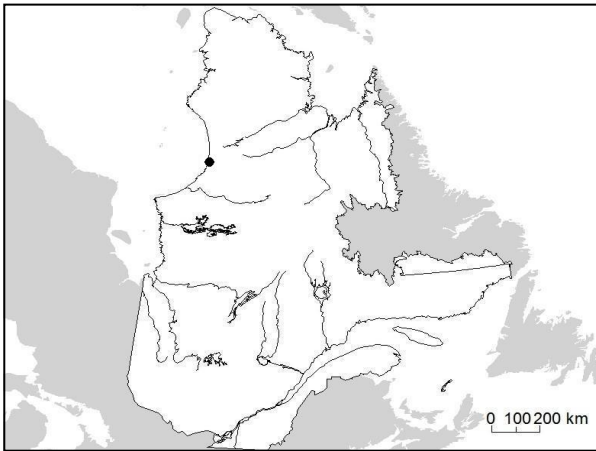


Figure 14. Occurrence de *Polypodium sibiricum* au Québec-Labrador.



Figure 15. Occurrence de *Polypodium sibiricum*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

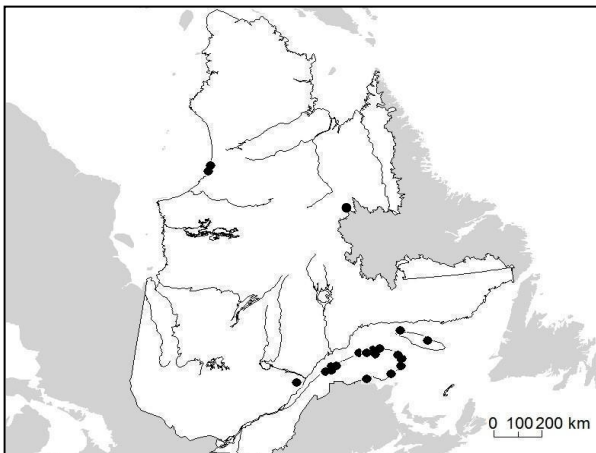


Figure 16. Occurrences de *Polystichum lonchitis* au Québec-Labrador.

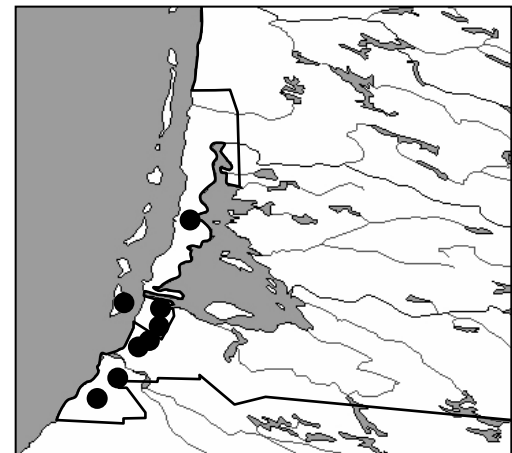


Figure 17. Occurrences de *Polystichum lonchitis*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

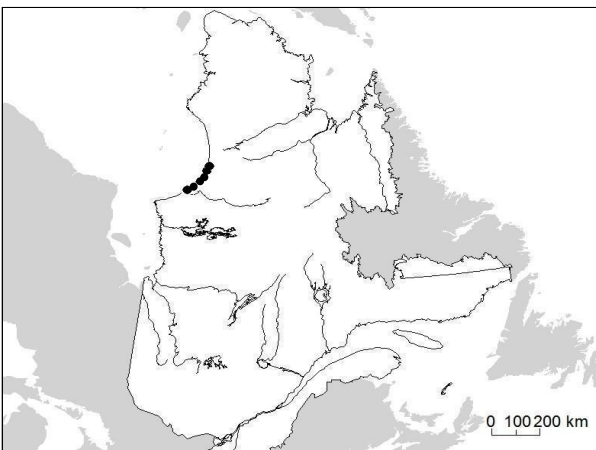


Figure 18. Occurrences de *Pseudorchis albida* subsp. *straminea* au Québec-Labrador.



Figure 19. Occurrences de *Pseudorchis albida* subsp. *straminea*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

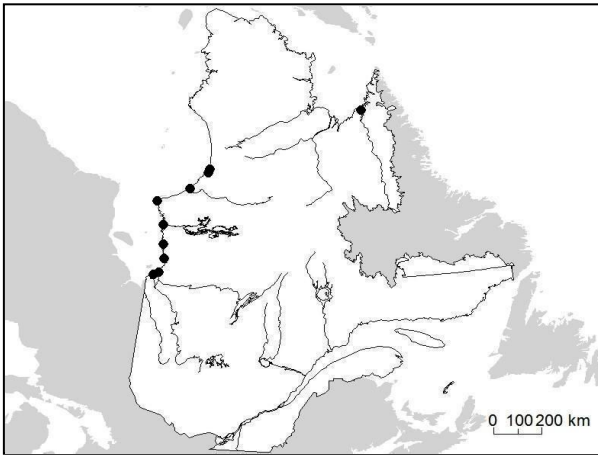


Figure 20. Occurrences de *Rumex subarcticus* au Québec-Labrador.

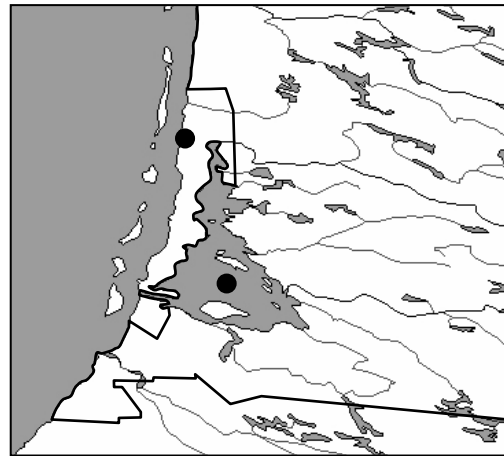


Figure 21. Occurrences de *Rumex subarcticus*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 22. Répartition de *Calamagrostis deschampsoides* en Amérique du Nord.

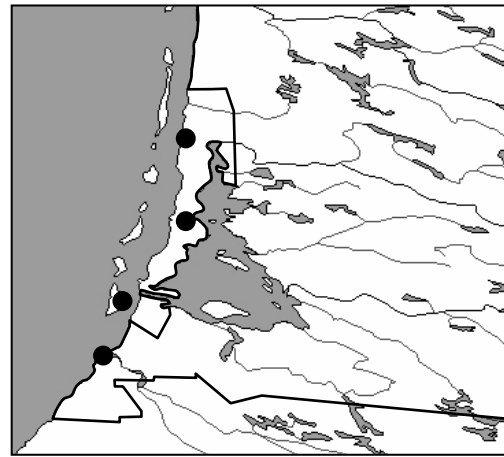


Figure 23. Occurrences de *Calamagrostis deschampsoides*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 24. Répartition de *Carex adelostoma* en Amérique du Nord.



Figure 25. Occurrence de *Carex adelostoma*, secteur du lac Guillaume-Delisle (position imprécise).

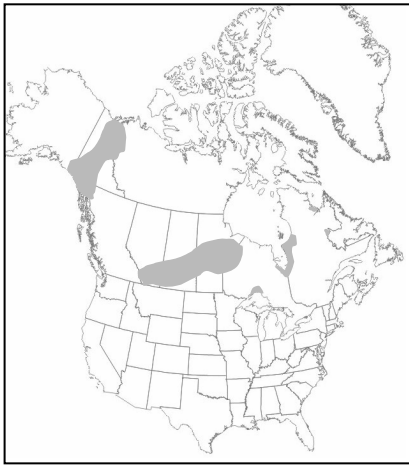


Figure 26. Répartition de *Carex heleonastes* en Amérique du Nord.



Figure 27. Occurrence de *Carex heleonastes*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 28 Répartition de *Carex macloviana* en Amérique du Nord



Figure 29. Occurrences de *Carex macloviana*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 30. Répartition de *Carex rufina* en Amérique du Nord.

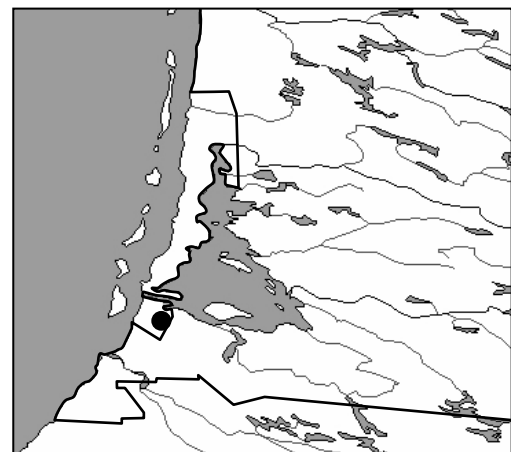


Figure 31. Occurrence de *Carex rufina*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 32. Répartition de *Cerastium cerastoides* en Amérique du Nord.

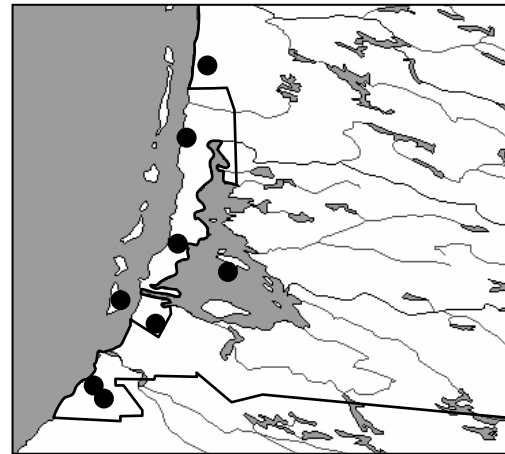


Figure 33. Occurrences de *Cerastium cerastoides*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 34. Répartition de *Luzula groenlandica* en Amérique du Nord.

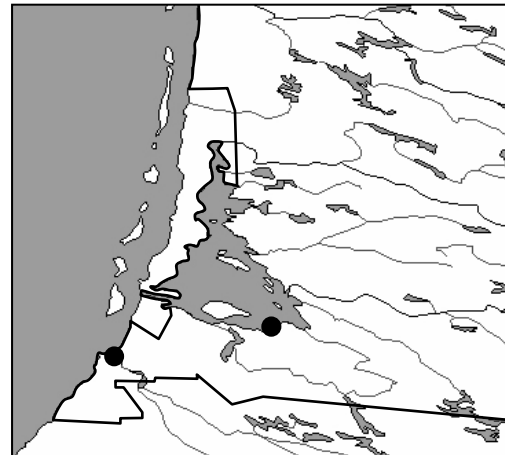


Figure 35. Occurrences de *Luzula groenlandica*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 36. Répartition de *Omalothea norvegica* en Amérique du Nord.

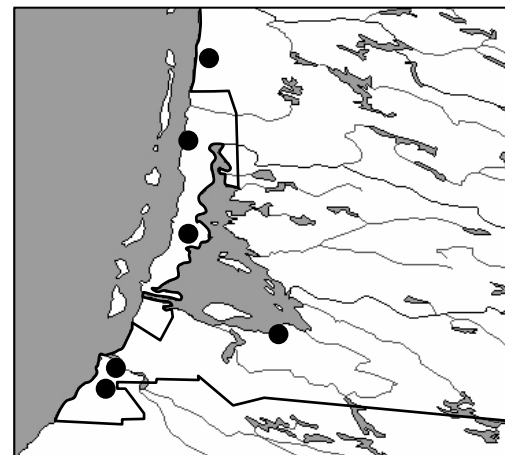


Figure 37. Figure 30. Occurrences d'*Omalothea norvegica*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 38. Répartition de *Potamogeton subsibiricus* en Amérique du Nord.

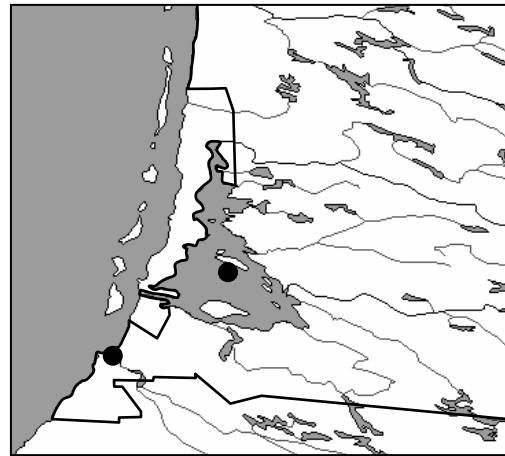


Figure 39. Occurrences de *Potamogeton subsibiricus*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 40. Répartition de *Ranunculus allenii* en Amérique du Nord.

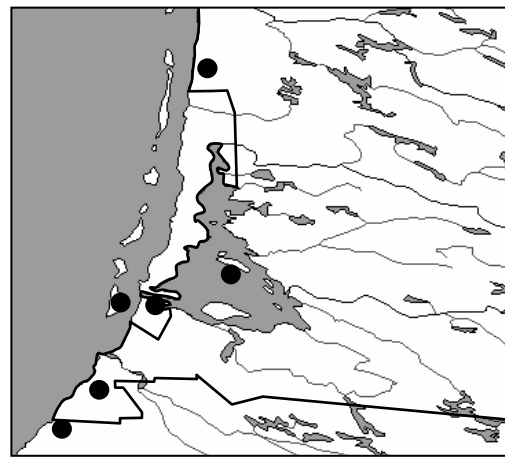


Figure 41. Occurrences de *Ranunculus allenii*, secteur du lac Guillaume-Delisle.



Figure 42. Répartition de *Woodsia alpina* en Amérique du Nord.



Figure 43. Occurrences de *Woodsia alpina*, secteur du lac Guillaume-Delisle.

PROJET DE PARC DES LACS GUILLAUME-DELISLE-ET-À-L'EAU-CLAIRE

Localisation des aires d'intérêt pour la flore vasculaire du territoire et de sa périphérie

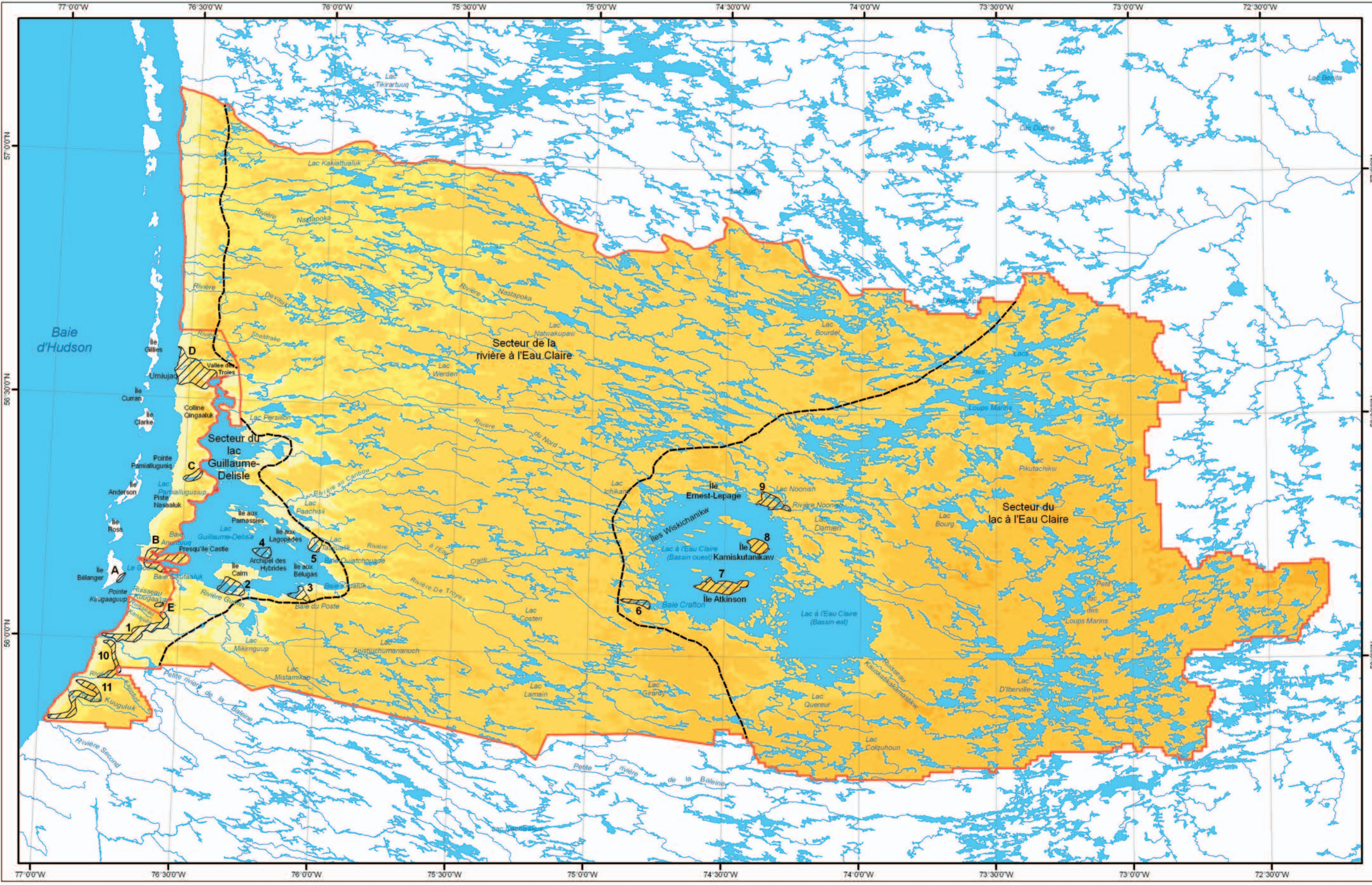


- Aires d'intérêt**
1. Cuesta Jiavinup Narsanga
 2. Rivière Guérin et Île Cairn
 3. Baie et rivière du Poste
 4. Archipel des Hybrides
 5. Embouchure de la rivière à l'Eau Claire
 6. Rivière et baie Crafton
 7. Île Atkinson
 8. Île Kamiskutanikaw
 9. Rivière et lac Noonish
 10. Cuesta Tikraassiaq
 11. Cuesta Kuuguluk
- A** Île Bélanger
B Le Goulet et presqu'île Castle
C Lac Pamiallugusiup
D Umiujaq et environs
E Cuesta Kuugaa'uk

— Limite du territoire à l'étude
 - - - Limite des secteurs

Échelle 1 : 775 000
 0 5 10 20 30 km

Base de données topographiques et administratives 1/250 000 (BDTA) ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec
 Base de données de l'aménagement de territoire 1/100 000 (BDAT) ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec
 Système de référence géodésique NAD 83
 Projection transversale Mercator modifiée (MTM)
 Système de coordonnées planes du Québec, zone 8



CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Au plan floristique, l'intérêt du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire est indéniable. Il tient surtout à la nature de ses assises géologiques et à l'influence qu'elles exercent sur la composition de la flore et de la végétation de même qu'à la présence d'éléments floristiques rares ou peu fréquents. À l'échelle du Québec, il s'agit du troisième projet de conservation d'un territoire représentatif d'une portion importante du Nunavik. À l'échelle du Nunavik, ce projet constituera avec le parc national des Pingualuit et le futur parc national de la Kuururjuaq une expérience importante de conservation et de gestion territoriale en collaboration étroite avec les collectivités inuites.

La flore vasculaire du territoire du projet de parc et de sa périphérie immédiate compte 504 taxons. Considérant sa vaste superficie et le fait que plusieurs zones n'ont pas encore été explorées botaniquement, on peut estimer que la flore vasculaire totale du territoire totaliserait environ 550 taxons. Le nombre total de taxons est plus élevé dans le secteur du lac Guillaume-Delisle (461 taxons) que dans le secteur du lac à l'Eau Claire (277 taxons). Cette différence s'explique notamment par la présence des formations carbonatées, par la diversité des habitats, par des conditions de relief et de climat très variées et par la présence d'une masse d'eau saumâtre (florule halophile). Si l'on considère le territoire dans son ensemble, les espèces boréales comptent pour deux tiers des espèces. Considérées séparément, les proportions d'éléments boréaux et arctiques des secteurs du lac Guillaume-Delisle et du lac à l'Eau Claire diffèrent quelque peu. Les proportions d'espèces arctiques et boréales sont, respectivement, de 33,1 % et de 65,3 % dans le premier secteur alors qu'elles sont de 27,4 % et de 71,4 % dans le second. Ces différences reflètent bien la situation géographique et écoclimatique des deux secteurs.

Basé sur la fréquence de leur récolte, 51 taxons présents dans les limites du territoire du projet de parc sont considérés rares. Plusieurs d'entre eux atteignent leur limite de répartition sur le territoire ou en périphérie. Dix taxons susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables sont présents à l'intérieur du territoire ou dans les environs immédiats (*Athyrium filix-femina* subsp. *cyclosum*, *Botrychium pinnatum*, *Braya glabella*, *Castilleja raupii*, *Carex petricosa* var. *misandroides*, *Oxytropis hudsonica*, *Polypodium sibiricum*, *Polystichum lonchitis*, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea* et *Rumex subarcticus*). Sept taxons sont considérés rares au Canada (*Carex adelostoma*, *C. petricosa* var. *misandroides*, *C. rufina*, *Cerastium cerastoides*, *Omalotheca norvegica*, *Pseudorchis albida* subsp. *straminea* et *Woodsia alpina*). Dix espèces (*Calamagrostis deschampsoides*, *Carex adelostoma*, *C. heleonastes*, *C. macloviana*, *C. rufina*,

Cerastium cerastoides, *Luzula groenlandica*, *Omalotheca norvegica*, *Potamogeton subsibiricus* et *Ranunculus allenii* figurent aussi sur la liste des espèces candidates au titre d'espèces en péril au Canada. Ces éléments dénotent l'intérêt floristique exceptionnel de la région et laissent présager la possibilité d'autres découvertes importantes. Basées sur la présence d'éléments remarquables, onze aires d'intérêt pour la flore vasculaire ont été identifiées sur le territoire et cinq aires d'intérêt hors territoire, ceci pour les mettre en perspective et comparer leurs richesses respectives.

Compte tenu du nombre anticipé de visiteurs au parc national projeté des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire et du peu d'impact prévisible de cette fréquentation sur la végétation, nous considérons que les précautions et les normes usuelles en terme de conservation des ressources dans les parcs du Québec peuvent s'appliquer. Afin d'assurer la protection de certains éléments sensibles ou inusités et d'accroître le niveau des connaissances sur la flore du parc, nous formulons les recommandations suivantes :

- inclure dans le périmètre du parc les secteurs de cuestas situés entre l'embouchure de la rivière Second et le ruisseau Kanajulik de même qu'entre la rivière Sheldrake et la limite nord du périmètre étudié de même que la région située entre le sommet du versant sud du graben, entre les cuestas identifiées précédemment et le lac Mikirnguup (lac du Contact). Ces deux zones offrent des habitats à fort potentiel pour des taxons menacés ou vulnérables, rares ou potentiellement en péril au Canada et rares ou à leur limite de répartition sur le territoire;
- amorcer l'inventaire de la flore vasculaire et invasculaire dans quelques secteurs représentatifs des cuestas situés entre la rivière Sheldrake et la rivière Biscarat de même que les environs des chutes Nastapoka et poursuivre les inventaires floristiques dans la région s'étendant entre le lac Guillaume-Delisle et les lacs à l'Eau Claire et des Loups Marins;
- localiser et documenter adéquatement les populations connues d'espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables du territoire en vue d'en assurer la protection et d'accorder à leur habitat ou à certains secteurs un zonage approprié;
- assurer la protection des aires d'intérêt floristique identifiées ainsi que des peuplements de peuplier baumier.

REMERCIEMENTS

Merci à Robert Fréchette et à Josée Brunelle (Administration régionale Kativik) pour l'organisation et la logistique des travaux et m'avoir donné la chance de participer à cette campagne de terrain. Je suis aussi redevable à Serge Payette et Michelle Garneau (Herbier Louis-Marie, Centre d'études nordiques, Université Laval) pour l'accès à la banque de données du projet *Flore du Québec-Labrador nordique*, à Alex Niviakie et à Peter Tookalook pour leur assistance lors des séjours à Umiujaq et sur le terrain, à Jacques Labrecque (ministère du

Développement durable, de l'Environnement et des Parcs) pour les données sur les espèces menacées ou vulnérables du Québec, à Jean Deshayé (Foramec inc.) et Marcel Blondeau pour des précisions sur le site de certaines de leurs récoltes et à Simon Larose-Roy et Annie Raymond (Administration régionale Kativik) pour la réalisation des figures 1, 2, 31 et 35. Merci aussi à Robert Gauthier (Université Laval) pour m'avoir autorisé à citer des récoltes inédites et à Donald Farrar (Iowa State University) pour la révision de récoltes de botryches. Enfin, je remercie tout particulièrement Jacques Cayouette (Agriculture et agroalimentaire Canada) pour sa permission de citer des taxons inédits pour le territoire, pour sa critique de la première version du rapport de 2005 et surtout pour m'avoir fait bénéficier depuis des années de ses connaissances encyclopédiques sur la flore nordique.

RÉFÉRENCES

- ABBE, E.C., 1939. The expedition to Hudson Bay of the University of Minnesota. *Science* 90 : 458-459.
- ADAMS, R.P., 2004. *Junipers of the World : The genus Juniperus*. Trafford Publishing Co., Vancouver. 273 p.
- ADMINISTRATION RÉGIONALE KATIVIK, en préparation. Projet de parc des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire. État des connaissances. Administration régionale Kativik, section des parcs. Kuujuaq, Québec.
- AIKEN, S., 1981. A conspectus of *Myriophyllum* (Haloragaceae) in North America. *Brittonia* 33 : 57-69.
- AIKEN, S.G., M.J. DALLWITZ, L.L. CONSAUL, C.L. MCJANNET, L.J. GILLESPIE, R.L. BOLES, G.W. ARGUS, J.M. GILLET, P.J. SCOTT, R. ELVEN, M.C. LEBLANC, A.K. BRYSTING et H. SOLSTAD, 2003. Flora of the Canadian Arctic Archipelago: Descriptions, Illustrations, Identification, and Information Retrieval. Version 29 avril 2003 (adresse URL : <http://www.mun.ca/biology/delta/arcticf/>) (consulté le 30 septembre 2004).
- ARCHAMBAULT, S., 1997. Synthèse des connaissances : Région naturelle n°22 «Plateau lacustre boréal» et aire d'intérêt du lac Guillaume-Delisle. Rapport présenté au ministère du Patrimoine canadien, Parcs Canada. 228 p.
- ARGUS, G.W., C.L. MCJANNET et M.J. DALLWITZ, 2000. Salicaceae of the Canadian Arctic Archipelago: Descriptions, Illustrations, Identification, and Information Retrieval. Version 2 novembre 2000 (adresse URL : <http://www.mun.ca/biology/delta/arcticf/>) (consulté le 27 septembre 2004).
- ARGUS, G. W. et K. M. PRYER, 1990. Les plantes vasculaires rares du Canada. Notre patrimoine naturel. Musée canadien de la Nature, publication NM98-13/1-1990F, Ottawa. 192 p. + cartes.

- BALL, P.W., 2002. *Carex* Linnaeus section *Bicolores* Tuckerman ex L.H. Bailey. Pages 424-426 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- BALL, P.W., 2002a. *Kobresia* Willdenow. Pages 252-253 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- BALL, P.W. et J. MASTROGIUSEPPE, 2002. *Carex* Linnaeus section *Aulocystis* Dumortier. Pages 477-482 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- BAYER, R.J., 2006. *Antennaria* Gaertner. Pages 388-415 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 19. Asteridae (in part): Asteraceae, Part 1. Oxford University Press, New York. 579 p
- BÉGIN Y., 1986. Dynamique de la végétation riveraine du lac à l'Eau-Claire, Québec subarctique. Thèse Ph. D. Département de phytologie, Université Laval, Québec. 128 p.
- BLONDEAU, M., 1986. La flore vasculaire d'Inukjuak, Nouveau-Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie, Université Laval. Provancheria n°19. 68 p.
- BLONDEAU, M., 1989. La flore vasculaire des environs d'Akulivik, Nouveau-Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie, Université Laval. Provancheria n°23. 80 p.
- BLONDEAU, M. et C. ROY, avec la collaboration de A. Cuerrier et l'Institut culturel Avataq, 2004. Atlas des plantes des villages du Nunavik. Atlas of plants of the Nunavik villages. Éditions MultiMondes, Québec. 610 p.
- BLONDEAU, M. et J. CAYOUILLE, 2002. La flore vasculaire de la baie Wakeham et du havre Douglas, détroit d'Hudson, Nunavik, Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie, Université Laval. Provancheria n°28. 184 p.
- BROOKS, R.E. et S.E. CLEMANTS, 2000. *Juncus* Linnaeus. Pages 211-255 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 2. Magnoliophyta: Alismatidae, Commelinidae (in part), and Zingiberidae. Oxford University Press, New York. 352 p.
- CAYOUILLE, J., 1984. Étude chromosomique des carex maritimes des sections *Cryptocarpae* et *Phacosystis* et de certains de leurs hybrides naturels. Thèse Ph. D. Département de phytologie, Université Laval, Québec. 220 p.
- CAYOUILLE, J., 1984a. Additions et extensions d'aire dans la flore vasculaire du Nouveau-Québec. Le Naturaliste canadien 111 : 263-274.
- CAYOUILLE, J., 1987. La flore vasculaire de la région du lac Chavigny (58°12'N.-75°08'O.), Nouveau-Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie, Université Laval. Provancheria n°20. 51 p.

- CAYOUILLE, J., (sous presse). The *Carex* flora of Quebec-Labrador north of 54°N. Pages 000-000 dans R. F. C. Naczi and B. A. Ford (éd.). Sedges, uses, diversity, and systematics of the Cyperaceae. Monographs in Systematic Botany, Missouri Botanical Garden.
- CAYOUILLE J. et MORISSET, P., 1986. Chromosome studies on the *Carex salina* complex (Cyperaceae, Section *Cryptocarpae*) in northeastern North America. *Cytologia* 51: 817-856.
- CAYOUILLE, J. et MORISSET, P., 1986a. Chromosome studies on *Carex paleacea* Wahl., *C. nigra* (L.) Reichard, and *C. aquatilis* Wahl. in northeastern North America. *Cytologia* 51: 857-883.
- COCHRANE, T.S., 2002. *Carex* Linnaeus section *Physoglochin* Dumortier. Pages 299-300 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- COCHRANE, T.S., 2002a. *Carex* Linnaeus section *Leucoglochin* Dumortier. Pages 530-531 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- CODY, W.J., 1996. Flora of the Yukon Territory. NRC Research Press, Ottawa. 643 p.
- COMTOIS, P., 1982. Structure et dynamique des populations clonales de *Populus balsamifera* L. au Golfe de Richmond, Nouveau-Québec. Thèse Ph. D. Département de biologie, Université Laval, Québec. 265 p.
- COMTOIS, P. et S. PAYETTE, 1987. Le développement spatial et floristique des populations clonales de peupliers baumier (*Populus balsamifera* L.) au Nouveau-Québec. *Géographie physique et Quaternaire* XLI : 65-78.
- CRINS, W.J., 2002. *Carex* Linnaeus section *Ceratocystis* Dumortier. Pages 523-528 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- CZEREPAKOV, S. K., 1995. Vascular plants of Russia and adjacent states (the former USSR). Cambridge University Press, Cambridge. 516 p.
- DESHAYE, J., 1985. Diversité floristique d'un archipel hémiarctique en relation avec la diversité en habitats et la surface. Mémoire M. Sc. Département de biologie, Université Laval, Québec. 81 p.
- DESHAYE, J. et M. BLONDEAU, 1984. La présence de *Carex rufina* Drejer au Québec. *Naturaliste canadien* 111 : 315-318.
- DESHAYE, J. et P. MORISSET, 1985. La flore vasculaire du lac à l'Eau Claire, Nouveau-Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie, Université Laval. *Provancheria* n°18. 52 p.

- DESHAYE, J. et J. CAYOUILLE, 1988. La flore vasculaire des îles et de la presqu'île de Manitousuk, baie d'Hudson : structure phytogéographique et interprétation bioclimatique. Nouveau-Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie, Université Laval. Provancheria n°21. 74 p.
- DESHAYE, J. et P. MORISSET, 1988. Floristic richness, area, and habitat diversity in a hemiarctic archipelago. *Journal of Biogeography* 15 : 747-757.
- DIGNARD, N., 2005. La flore vasculaire du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire, Nunavik, Québec. Direction de la recherche forestière, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, préparé pour l'Administration régionale Kativik. 119 p.
- DUMAS, P., 1986. Biologie des populations de la chicouté (*Rubus chamaemorus* L.) au lac à l'Eau-Claire, Québec nordique. Mémoire M. Sc. Département de biologie, Université Laval, Québec. 51 p.
- DUNLOP, D.A., 2002. *Carex* Linnaeus section *Scirpinae* (Tuckerman) Kükenthal in H.G.A. Engler. Pages 549-553 dans *Flora of North America Editorial Committee*, éd. *Flora of North America, North of Mexico*. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- DUTILLY, A. et E. LEPAGE, 1951. La traversée de l'Ungava en 1945. Extrait, avec changement de pagination et corrections, du *Naturaliste canadien* 77 : 136-181; 78 : 5-77. Contribution of the Arctic Institute, The Catholic University of America, Washington, D.C. n° 2F. 130 p.
- FARRAR, G., 2006. Moonwort (*Botrychium*) Systematics. (adresse URL : <http://www.public.iastate.edu/~herbarium/botrychium.html>) (consulté le 18 décembre 2006).
- FERNALD, M.L., 1950. *Gray's manual of botany*. 8thed. American Book Co., New York. 1632 p.
- FLORA EUROPAEA, 1998. Site internet (adresse URL : <http://rbg-web2.rbge.org.uk/FE/fe.html>) (consulté le 20 décembre 2006).
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 1993. *Flora of North America*. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 1997. *Flora of North America*. Volume 3. Magnoliophyta : Magnoliidae and Hamamelidae. Oxford University Press, New York. 590 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2000. *Flora of North America*. Volume 22. Magnoliophyta : Alismatidae, Arecidae, Commelidae (in part) and Zingiberidae. Oxford University Press, New York. 352 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2002. *Flora of North America*. Volume 23. Magnoliophyta : Commelidae (in part) : Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.

- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2002a. Flora of North America. Volume 26. Magnoliophyta : Liliidae : Liliales and Orchidales. Oxford University Press, New York. 723 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2003. Flora of North America. Volume 4. Magnoliophyta : Caryophyllidae, part 1. Oxford University Press, New York. 559 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2003a. Flora of North America. Volume 25. Magnoliophyta : Commelidae (in part) : Poaceae, part 2. Oxford University Press, New York. 783 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2005. Flora of North America. Volume 5. Magnoliophyta : Caryophyllidae, part 2. Oxford University Press, New York. 556 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2006. Flora of North America. Volume 19. Asteridae (in part): Asteraceae, Part 1. Oxford University Press, New York. 579 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2006a. Flora of North America. Volume 20. Asteridae (in part): Asteraceae, Part 2. Oxford University Press, New York. 666 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2006b. Flora of North America. Volume 21. Asteridae (in part): Asteraceae, Part 3. Oxford University Press, New York. 616 p.
- FORAMEC, 1990. Complexe Grande Baleine. Études de la végétation par imagerie Landsat TM et de la flore vasculaire. Rapport présenté à la Vice-présidence Environnement, Hydro-Québec. 107 p.
- FORAMEC, 1992. Complexe Grande Baleine. Éléments d'analyse des espèces vasculaires rares. Rapport présenté à la Vice-présidence Environnement, Hydro-Québec. 50 p.
- FORAMEC, 1992a. Complexe Grande Baleine. Avant-projet Phase II. Étude de la végétation riveraine et aquatique. Rapport présenté à la Vice-présidence Environnement, Hydro-Québec. 104 p. + annexes.
- FOREST, P. et A. LEGAULT, 1977. Analyse de la flore vasculaire de Poste-de-la-Baleine, Nouveau-Québec. Naturaliste can. 104 : 544-566.
- FURLOW, J. J., 1997. *Alnus* Miller. Pages 509-516 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 3. Magnoliophyta : Magnoliidae and Hamamelidae. Oxford University Press, New York. 590 p.
- GAUTHIER, R., 1980. La végétation des tourbières et les sphaignes du parc des Laurentides, Québec. Études Écologiques n° 3. 634 p.

- GERVAIS, C. et M. BLONDEAU, 1999. Notes de cytotaxonomie sur quelques *Oxytropis* (Fabaceae) du nord-est du Canada. Bulletin de la Société neuchâteloise de Sciences naturelles 122 : 45-63.
- GERVAIS, C. et M. BLONDEAU, 2003. Cytogéographie des *Cornus* herbacés (Cornaceae) du nord de l'Amérique : deux nouveaux taxons. Bulletin de la Société neuchâteloise de sciences naturelles 126 : 33-44.
- GILLETT, J.M., 1960. The flora of the vicinity of the Merewether Crater, Northern Labrador. Canadian Field-Naturalist 74 : 8-27.
- GREENE, C.W., 1980. The systematics of *Calamagrostis* (Gramineae) in eastern North America. Ph. D. thesis, Harvard University, Cambridge, Massachusetts. 238 p.
- GRÉGOIRE, M., 1992. Expansion récente des populations arbustives et conifériennes sur les rivages en émergence du golfe Guillaume-Delisle, Québec subarctique. Mémoire M. Sc. Département de géographie, Université Laval, Québec. 63 p.
- HAUFLER, C.H., M.D. WINDHAM, F.A. LANG et S.P. WHITMORE, 1993. *Polypodium* Linnaeus. Pages 315-323 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- HULTÉN, E., 1950. Atlas of the distribution of of vascular plants in northwest Europe. Generalstabens Litografiska Anstalts Förlag, Stockholm. 512 p.
- HULTÉN, E., 1958. The Amphi-Atlantic plants and their phytogeographical connections. Almqvist and Wiksell, Stockholm. 340 p.
- HULTÉN, E., 1964. The circumpolar plants. I. Vascular Cryptogams, Conifers, Monocotyledons. Almqvist and Wiksell, Stockholm. 280 p.
- HULTÉN, E., 1968. Flora of Alaska and neighboring territories. Stanford University Press, Stanford, California. 1008 p.
- HULTÉN, E., 1971. The circumpolar plants. II. Dicotyledons. Almqvist and Wiksell, Stockholm. 463 p.
- HULTÉN, E. et M. FRIES, 1986. Atlas of North European vascular plants. North of the tropic of Cancer. 3 volumes. Koeltz Scientific Books, Königstein. 1172 p.
- KARTESZ, J.T. et C.A. MEACHAM, 1999. Synthesis of the North American Flora, CD-ROM Version 1.0. North Carolina Botanical Garden, Chapel Hill, NC.
- KATO, M., 1993. *Athyrium* Roth. Pages 255-258 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- KAUL, R.B., 2000. *Sparganium* Linnaeus. Pages 270-277 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 22. Magnoliophyta: Alismatidae, Arecidae, Commelinidae (in part), and Zingiberidae. Oxford University Press, New York. 352 p.

- KEIL, D.J., 2006. *Cirsium* Miller. Pages 95-164 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 19. Asteridae (in part): Asteraceae, Part 1. Oxford University Press, New York. 579 p.
- LABRECQUE J. et G. LAVOIE, 2002. Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec. Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement, Direction du patrimoine écologique et du développement durable, Québec. 200 p.
- LAMOUREUX, S., 1992. Évolution néoglaciale d'une combe à neige subarctique, Golfe de Guillaume-Delisle (Québec nordique). Mémoire M. Sc. Département de biologie, Université Laval, Québec. 78 p.
- LAPRISE, D., 1986. Évolution récente du pergélisol dans une tourbière à paises du Golfe de Richmond (Québec nordique). Mémoire M. Sc. Département de phytologie, Université Laval, Québec. 44 p.
- LEFÈBVRE, C. et X. VEKEMAND, 1995. A numerical taxonomic study of *Armeria maritima* (Plumbaginaceae) in North America and Greenland. Canadian Journal of Botany 73 : 1583-1595.
- LOW A.P., 1888. Report on explorations in James Bay and country East of Hudson Bay drained by the Big, Great Whale and Clearwater Rivers. W.F. Brown and Co. Montréal. 94 p.
- LOW, A.P., 1898. Rapport d'une exploration de la partie septentrionale de la péninsule du Labrador, du golfe de Richmond à la baie d'Ungava. Commission géologique du Canada. Rapport annuel (nouvelle série) volume ix (1896), Ottawa. 48 p.
- MALTAIS, M.-J., 1994. La structure et la dynamique du périphyton épilithique de la zone littorale d'un lac oligotrophe nordique : le lac à l'Eau Claire. Mémoire M. Sc. Département de biologie, Université Laval, Québec. 189 p.
- MARR, J.W., 1948. Ecology of the Forest-Tundra Ecotone on the East Coast of Hudson Bay. Ecological Monographs 18 : 117-144.
- MATHIEU, C., 1991. Une analyse paléécologie et dendroécologie des combes à neige au lac à l'Eau-Claire, Québec nordique. Thèse Ph. D. Département de phytologie, Université Laval, Québec. 117 p.
- MATHIEU, C., S. PAYETTE et H. MORIN, 1987. Chronologie 14C et développement des combes à neige du lac à l'Eau Claire, Québec nordique. Géographie Physique et Quaternaire, 41(1): 97-108.
- MEADES, S.J., S.G. HAY et L. BROUILLET, 2000. Annotated Checklist of the Vascular Plants of Newfoundland and Labrador. The Provincial Museum of Newfoundland and Labrador (adresse URL : <http://nfmuseum.com/meades.htm>) (consulté le 30 septembre 2004).
- MILOT-ROY, V., 1994. Interaction entre la production primaire phytoplanctonique et l'environnement physique d'un lac subarctique oligotrophe: le lac à l'Eau-Claire. Mémoire M. Sc. Département de biologie, Université Laval, Québec. 123 p.

- MORIN, H., 1985. La dynamique holocène des combes à neige du Golfe de Richmond (Québec nordique). Thèse Ph. D. Département de phytologie, Université Laval, Québec. 137 p.
- MORIN, H. et S. PAYETTE, 1986. La dynamique récente des combes à neige du golfe de Richmond (Québec nordique) : une analyse dendrochronologique. *Canadian Journal of Botany*, 64: 2113-2119.
- MORISSET, P., S. PAYETTE et J. DESHAYE, 1983. The vascular flora of the Northern Québec-Labrador peninsula : phytogeographical structure with respect to the tree-line. Pages 141-151 dans P. Morisset et S. Payette (éd.). *Tree-Line ecology. Proceedings of the Northern Québec Tree-Line Conference, Collection Nordicana n° 47*, 188 p.
- MURRAY, D.F., 2002. *Carex* Linnaeus section *Racemosae* G. Don in J.C. Loudon. Pages 401-414 dans *Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae*. Oxford University Press, New York. 608 p.
- NATURESERVE, 2006. NatureServe Explorer: An online encyclopedia of life. Version 6.1. NatureServe, Arlington, Virginia. <http://www.natureserve.org/explorer> (consulté le 19 décembre 2006).
- PAYETTE, S. et E. LEPAGE, 1977. La flore vasculaire du golfe de Richmond, baie d'Hudson, Nouveau-Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie, Université Laval. *Provancheria* n°7. 68 p.
- PAYETTE, S., A. LÉGÈRE et R. GAUTHIER, 1978. La flore vasculaire de la région du lac Minto, Nouveau-Québec. Mémoire de l'Herbier Louis-Marie, Université Laval. *Provancheria* n°8. 38 p.
- PLANTE, L., 1986. Modélisation géophysique des cratères météoritiques du lac à l'Eau-Claire, Nouveau-Québec. Mémoire M. Sc. Département de géologie, Université Laval, Québec. 172 p.
- PORSILD, A.E., 1964. *Illustrated flora of the Canadian Arctic Archipelago*. National Museum of Canada, Ottawa. 218 p.
- PORSILD, A.E. et W.J. CODY, 1980. *Vascular plants of continental Northwest Territories, Canada*. National Museum of Natural Sciences, Ottawa. 667 p.
- REZNICEK, A.A., 2002. *Carex* Linnaeus sect. *Stellulatae* Kunth. Pages 327-332 dans *Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta : Commelinidae (en partie) : Cyperaceae*. Oxford University Press, New York. 608 p.
- REZNICEK, A.A. et B.A. FORD, 2002. *Carex* Linnaeus section *Vesicariae* (Heuffel) J. Carey. Pages 501-511 dans *Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae*. Oxford University Press, New York. 608 p.
- ROLLINS, R.C., 1993. *The Cruciferae of Continental North America*. Stanford Univ. Press, Stanford. 976 p.

- ROTHROCK, P.E. & A.A. REZNICEK, 2002. *Carex* Linnaeus section *Paniceae* G. Don in J.C. Loudon. Pages 426-431 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- ROUSSEAU, C., 1974. Géographie floristique du Québec-Labrador. Distribution des principales espèces vasculaires. Presses de l'Université Laval, Québec. 799 p.
- SAMSON, H., 1974. Évolution du pergélisol en milieu tourbeux en relation avec le dynamisme de la végétation, Golfe de Richmond, Nouveau-Québec. Mémoire M. Sc. Département de phytologie, Université Laval, Québec. 158 p.
- SCOGGAN, H.J., 1978-1979. The Flora of Canada. National Museums of Canada, National Museum of Natural Sciences, Publications in Botany n° 7, Ottawa. 1711 p.
- SHEVIK, C.J., 2002. *Platanthera* Richard. Pages 551-571 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 26. Magnoliophyta: Liliidae: Lilliales and Orchidales. Oxford University Press, New York. 723 p.
- SHEVIK, C.J., 2002a. *Pseudorchis* Séguier. Pages 549-550 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 26. Magnoliophyta: Liliidae: Lilliales and Orchidales. Oxford University Press, New York. 723 p.
- SMITH, S.G., J.J. BRUHL, M.S. GONZÁLES-ELIZONDO et F.J. MENAPACE, 2002. *Eleocharis* R. Brown. Pages 60-120 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- SORENG, R.J., P.M. PETERSON, G. DAVIDSE, E.J. JUDZIEWICZ, F.O. ZULOAGA, T.S. FILGUEIRAS et O. MORRONE, 2003. Catalogue of New World Grasses (Poaceae) : IV. Subfamily Pooideae. Contributions from the United States National Herbarium, Smithsonian Institution, vol. 48 : 1-730.
- TAYLOR, W.C., N.T. LUEBKE, D.M. BRITTON, R.J. HICKEY et D.F. BRUNTON, 1993. Isoetaceae Reichenbach. Pages 64-75 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- TOVOINEN, H., 2002. *Carex* Linnaeus section *Glareosae* G. Don in J.C. Loudon. Pages 311-321 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 23. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- VON MÖRS, I., 1992. Expansion récente des populations arbustives riveraines au golfe Guillaume-Delisle, Québec subarctique. Mémoire M. Sc. Département de géographie, Université Laval, Québec. 62 p.
- WAGNER, D.H., 1993. *Polystichum* Roth. Pages 290-299 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.

- WAGNER, W.H. Jr. et J.M. BEITEL, 1993. Lycopodiaceae Mirbel. Pages 18-37 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- WEIMARCK, G., 1971. Variation and taxonomy of *Hierochloa* (Gramineae) in the Northern Hemisphere. Botaniska Notiser 124 : 129-175.
- WHITTEMORE, A.T., 1997. *Ranunculus* Linnaeus. Pages 88-135 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 3. Magnoliophyta: Magnoliidae and Hamamelidae. Oxford University Press, New York. 590 p.
- WINDHAM, M.D., 1993. *Woodsia* R. Brown. Pages 270-280 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.

Annexe 1. Liste des taxons de la flore vasculaire du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire¹, par ordre phylogénique

Lycopodiophytes

Lycopodiaceae

Diphasiastrum alpinum (L.) Holub
Diphasiastrum complanatum (L.) Holub
Diphasiastrum sabinifolium (Willd.) Holub
Diphasiastrum sitchense (Rupr.) Holub
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Mart. & Schrank s.l.
Lycopodium annotinum L.
Lycopodium clavatum L.
Lycopodium dendroideum Michx.
Lycopodium lagopus (Laestad. ex Hartm.) Zinserl.
ex Kuzen

Selaginellaceae

Selaginella selaginoides (L.) Beauv. ex Mart. & Schrank n.

Isoetaceae

Isoetes echinospora Dur.

Filicophytes

Equisetaceae

Equisetum arvense L.
Equisetum fluviatile L.
Equisetum palustre L.
Equisetum pratense Ehrh.
Equisetum scirpoides Michx.
Equisetum sylvaticum L.
Equisetum variegatum Schleich. ex F. Weber & D.M.H. subsp. *variegatum*.

Botrychiaceae

Botrychium lanceolatum (Gmel.) Angstr. subsp. *lanceolatum*
Botrychium lunaria (L.) Sw.
Botrychium matricariifolium (A. Braun ex Dowell) A. Braun ex Koch
**Botrychium pinnatum* H. St. John
Sceptridium multifidum (Gmel.) Nishida ex Tagawa

Pteridaceae

Cryptogramma stelleri (Gmel.) Prantl

Aspleniaceae

Asplenium viride Huds.

Thelypteridaceae

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt

Dryopteridaceae

Athyrium filix-femina (L.) Roth subsp. *angustum* (Willd.) Clausen
Athyrium filix-femina (L.) Roth subsp. *cyclosorum* Rupr.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Cystopteris montana (Lam.) Bernh. ex Desv.
Dryopteris expansa (K. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy
Dryopteris fragrans (L.) Schott
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman
Polystichum lonchitis (L.) Roth
Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray
Woodsia glabella R. Br. ex Richards.
Woodsia ilvensis (L.) R. Br.

Polypodiaceae

Polypodium sibiricum Sipl.

Gymnospermes

Pinaceae

Larix laricina (Du Roi) K. Koch
Picea glauca (Moench) Voss
Picea mariana (P. Mill.) B.S.P.

Cupressaceae

Juniperus communis L. var. *depressa* Pursh

¹ Les taxons précédés d'un astérisque n'ont pas été trouvés à l'intérieur du territoire étudié mais à une distance d'au plus quelques kilomètres. Le taxon entre crochets est rapporté dans la littérature, sans spécimen justificateur.

Angiospermes

Monocotylédones

Tofieldiaceae

Tofieldia pusilla Richards.

Scheuchzeriaceae

**Scheuchzeria palustris* L. subsp. *americana* (Fern.)
Hult.

Juncaginaceae

Triglochin maritima L.
Triglochin palustris L.

Potamogetonaceae

Potamogeton alpinus Balbis
Potamogeton epihydrus Raf.
Potamogeton gramineus L.
**Potamogeton praelongus* Wulfen
Potamogeton pusillus L. subsp. *tenuissimus* (Mert.
& Koch) Haynes & C.B. Hellquist
**Potamogeton richardsonii* (Benn.) Rydb.
Potamogeton subsibiricus Hagstr.
Stuckenia filiformis (Pers) Boerner subsp. *alpina*
(Blytt) Haynes, D.H. Les & M. Kral

Zosteraceae

Zostera marina L.

Colchicaceae

Streptopus amplexifolius (L.) DC.

Orchidaceae

Corallorhiza trifida Chatelain
Listera cordata (L.) R. Br var. *cordata*
Platanthera aquilonis Sheviak
Platanthera dilatata (Pursh) Lindl. ex Beck var.
dilatata
Platanthera obtusata (Banks ex Pursh) Lindl.
Pseudorchis albida (L.) Á. Löve & D. Löve subsp.
straminea (Fern.) Á. Löve & D. Löve

Iridaceae

**Iris hookeri* Penny ex G. Don in J.C. Loudon

Liliaceae

Maianthemum trifolium (L.) Sloboda

Sparganiaceae

Sparganium angustifolium Michx.
Sparganium fluctuans (Engelm. ex Morong)
B.L. Robins.
Sparganium hyperboreum Laest.

Juncaceae

Juncus alpinoarticulatus Chaix
Juncus arcticus Willd. subsp. *arcticus*
Juncus arcticus Willd. subsp. *balticus*
(Willd.) Trautv.
Juncus biglumis L.
Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fern.
Juncus bufonius L. var. *halophilus*
Buch. & Fern.
Juncus castaneus Sm.
Juncus filiformis L.
Juncus stygius L. var. *americanus* Buch.
Juncus subtilis E. Mey.
Juncus trifidus L.
Juncus triglumis L. var. *albescens* Lange
Luzula arctica Blytt
Luzula confusa Lindeb.
Luzula groenlandica Böcher
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. s.l.
Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. subsp.
melanocarpa (Michx.) Tolm.
Luzula spicata (L.) DC.
Luzula wahlenbergii Rupr.

Cyperaceae

**Carex adelostoma* Krecz.
Carex aquatilis Wahlenb. s.l.
Carex arcta Boott
Carex atratififormis Britt.
Carex atrofusca Schkuhr
Carex bicolor Bellardi ex All.
Carex bigelowii Torr. ex Schwein. subsp.
bigelowii
Carex brunnescens (Pers.) Poir. subsp.
brunnescens
Carex brunnescens (Pers.) Poir. subsp.
sphaerostachya (Tuck.) Kalela
Carex buxbaumii Wahlenb.
Carex canescens L. subsp. *canescens*
Carex capillaris L.
Carex capitata L. [incl. subsp. *arctogena* (H.
Sm.) Hiit.]
Carex chordorrhiza L.

Carex deflexa Hornem. var. *deflexa*
Carex diandra Schrank
Carex disperma Dewey
Carex echinata Murr. subsp. *echinata*
Carex exilis Dewey
Carex × *firmior* (J.M. Norm.) Holmb.
Carex × *flavicans* F. Nyl. (pro parte)
 **Carex fuliginosa* Schkuhr
Carex garberi Fern.
Carex glacialis Mack.
Carex glareosa Schk. ex Wahlenb. subsp. *glareosa*
Carex gynocrates Wormsk. ex Drej.
Carex heleonastes L. f.
 **Carex holostoma* Drej.
Carex krausei Boeck.
Carex lachenalii Schk.
Carex lenticularis Michx. var. *lenticularis*
Carex leptalea Wahlenb. subsp. *leptalea*
Carex limosa L.
Carex livida (Wahlenb.) Willd.
Carex mackenziei Krecz.
 **Carex macloviana* d'Urv.
Carex magellanica Lamb. subsp. *irrigua*
 (Wahlenb.) Hult.
 **Carex marina* Dewey
Carex maritima Gunn.
 **Carex membranacea* Hook.
Carex microglochis Wahlenb.
Carex nardina Fr.
 **Carex* × *neofilipendula* Lepage
Carex norvegica Retz. subsp. *inferalpina*
 (Wahlenb.) Hult.
Carex norvegica Retz. subsp. *norvegica*
Carex oligosperma Michx.
Carex paleacea Schreb. ex Wahlenb.
Carex pauciflora Lightf.
 **Carex petricosa* Dewey var. *misandroides* (Fern.)
 Boivin
Carex praticola Rydb.
Carex × *quirponensis* Fern.
Carex rariflora (Wahlenb.) Sm.
Carex recta Boott
Carex rostrata Stokes
Carex rotundata Wahlenb.
Carex rufina Drej.
Carex rupestris All.
Carex salina Wahlenb.
Carex saxatilis L.
Carex saxatilis × *C. rostrata* ?
Carex scirpoidea Michx. subsp. *scirpoidea*
Carex stylosa C.A. Mey.
Carex × *subpaleacea* J. Cayouette
Carex subspathacea Wormsk. ex Hornem.
Carex supina Willd. ex Wahlenb. subsp.
spaniocarpa (Steud.) Hult.
Carex tenuiflora Wahlenb.

Carex trisperma Dewey
Carex utriculata Boott
Carex vaginata Tausch
Carex viridula Michx. subsp. *viridula*
 **Carex williamsii* Britt.
Eleocharis acicularis (L.) R. & S.
Eleocharis kamtschatica (C.A. Mey.) Komarov
Eleocharis palustris L.
Eleocharis quinqueflora (F.X. Hartmann)
 Schwarz
Eriophorum angustifolium Honckeny subsp.
angustifolium
Eriophorum brachyantherum Trautv. & C.A.
 Mey.
 **Eriophorum callitrix* Cham. ex C.A. Mey.
Eriophorum × *medium* Andersson subsp. *album*
 J. Cayouette
Eriophorum russeolum Fr. subsp. *russeolum*
Eriophorum scheuchzeri Hoppe subsp.
scheuchzeri
Eriophorum vaginatum L. subsp. *spissum*
 (Fern.) Hult.
Eriophorum viridicarinatum (Engelm.) Fern.
 **Kobresia myosuroides* (Vill.) Fiori
Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack.
Trichophorum alpinum (L.) Pers.
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm.

Poaceae

Agrostis mertensii Trin.
Agrostis scabra Willd.
Alopecurus aequalis Sobol.
Anthoxanthum hirtum (Schrank) Y. Shouten &
 Veldkamp subsp. *arcticum* (J. Presl)
 G.C. Tucker
Anthoxanthum monticolum (Bigel.) Veldkamp
 subsp. *alpinum* (Sw. ex Willd.) Soreng.
Anthoxanthum monticolum (Bigelow)
 Veldkamp subsp. *monticolum*
Calamagrostis canadensis (Michx.) Beauv. var.
canadensis.
Calamagrostis canadensis (Michx.) Beauv. var.
langsдорffii (Link) Inman
 **Calamagrostis deschampsiioides* Trin.
Calamagrostis lapponica (Wahlenb.) Hartm.
Calamagrostis stricta (Timm) Koel. subsp.
inexpansa (Gray) C.W. Greene
Calamagrostis stricta (Timm) Koel. subsp.
stricta
Catabrosa aquatica (L.) Beauv.
Cinna latifolia (Trev.) Griseb.
Danthonia intermedia Vasey
Deschampsia cespitosa (L.) Beauv. *s.l.*
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.

×*Dupoa labradorica* (Steud.) J. Cayouette & S.J. Darbyshire
Dupontia fisheri R. Br.
 ×*Elyleymus jamesensis* (Lepage) Barkworth
 ×*Elyleymus ungavensis* (Louis-Marie) Barkworth
Elymus trachycaulus (Link) Gould subsp. *glauca* (Pease & A.H. Moore) Cody
Elymus trachycaulus (Link) Gould subsp. *novae-angliae* (Scribn.) Tzvel.
 **Elymus trachycaulus* (Link) Gould ex Shinners subsp. *trachycaulus*
Festuca brachyphylla J.A. Schultes ex J.A. & J.H. Schultes
Festuca prolifera (Piper) Fern.
Festuca rubra L. *s.l.*
Festuca saximontana Rydb.
Glyceria striata (Lam.) A.S. Hitchc.
Leymus mollis (Trin.) Pilger *s.l.*
Muhlenbergia uniflora (Muhl.) Fern.
Phleum alpinum L.
Piptatherum canadense (Poir) Barkworth
Piptatherum pungens (Torr.) Barkworth
Poa alpina L.
Poa arctica R. Br. *s.l.*
Poa eminens J. Presl
Poa glauca M. Vahl
Poa interior Rydb.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L. *s.l.*
Puccinellia nutkaensis (J. Presl) Fern. & Weath.
Puccinellia nuttalliana (J.A. Schultes) A.S. Hitchc.
Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribn. & Merr.
Puccinellia tenella (Lange) Holmb. ex Porsild
 **Puccinellia vaginata* (Lange) Fern. & Weatherby
Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen
Torreyochloa pallida (Torr.) G.L. Church var. *fernaldii* (Hitchc.) Dore ex T. Koyama & Kawano
Trisetum spicatum (L.) Richter
Vahlodea atropurpurea (Wahlenb.) Fries ex Hartm.

Eudicotylédones

Nymphaeaceae

Nuphar variegata Dur. in G.W. Clinton

Papaveraceae

Capnoides sempervirens (L.) Borkh.

Ranunculaceae

Actaea rubra (Ait.) Wils. subsp. *rubra*
 **Anemone multifida* Poir. var. *multifida*

Anemone parviflora Michx.
Anemone richardsonii Hook.
Caltha palustris L.
Coptis trifolia (L.) Salisb.
Ranunculus abortivus L.
Ranunculus allenii B.L. Robins.
Ranunculus aquatilis L. var. *diffusus* Withering
Ranunculus cymbalaria Pursh
Ranunculus flammula L. var. *reptans* (L.) E. Meyer
 **Ranunculus gmelinii* DC.
Ranunculus hyperboreus Rottb.
Ranunculus lapponicus L.
Ranunculus nivalis L.
Ranunculus pedatifidus Sm. var. *affinis* (R. Br.) L. Benson
Ranunculus pygmaeus Wahlenb.

Droseraceae

Drosera longifolia L.
Drosera ×*obovata* Mert. & Koch
Drosera rotundifolia L.

Polygonaceae

Bistorta vivipara (L.) Delarbre
Koenigia islandica L.
Oxyria digyna (L.) Hill
 **Polygonum aviculare* L. *s.l.*
Polygonum fowleri B.L. Robins.
Rumex occidentalis S. Wats.
Rumex subarcticus Lepage
 **Rumex triangulivalvis* (Danser) Rech. f.

Plumbaginaceae

Armeria maritima (P. Mill.) Willd. subsp. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.) Nyman

Caryophyllaceae

Arenaria humifusa Wahlenb.
Cerastium alpinum L.
Cerastium arvense L. subsp. *strictum* (L.) Ugborgho
Cerastium cerastoides (L.) Britt.
Honckenya peploides (L.) Ehrh. subsp. *diffusa* (Hornem.) Hult.
Minuartia biflora (L.) Schinz. & Thell.
Minuartia dawsonensis (Britt.) House
Minuartia groenlandica (Retz.) Ostenf.
Minuartia rubella (Wahlenb.) Graebn. ex Asch. & Graebn.
Minuartia stricta (Sw.) Hiern
Moehringia macrophylla (Hook.) Fenzl
Sagina caespitosa (J. Vahl) Lange

Sagina nivalis (Lindbl.) Fries
Sagina nodosa (L.) Fenzl subsp. *borealis* Crow
Sagina procumbens L.
Sagina saginoides (L.) Karst.
Silene acaulis (L.) Jacq.
 **Silene involucrata* (Cham. & Schlecht.) Bocquet
 subsp. *involucrata*
Silene suecica (Lodd.) Greuter & Burdet
 **Silene uralensis* (Rupr.) Bocquet subsp. *uralensis*
Spergularia canadensis (Pers.) G. Don var.
canadensis
Stellaria borealis Bigel. subsp. *borealis*
Stellaria crassifolia Ehrh.
Stellaria humifusa Rottb.
Stellaria longifolia Muhl. ex Willd.
Stellaria longipes Goldie subsp. *longipes*

Amaranthaceae

Atriplex glabriuscula Edmondston

Portulacaceae

Montia fontana L. subsp. *fontana*

Santalaceae

Geocaulon lividum (Richards.) Fern.

Grossulariaceae

Ribes glandulosum Grauer
Ribes hudsonianum Richards. var. *hudsonianum*
Ribes lacustre (Pers.) Poir.
Ribes triste Pallas

Saxifragaceae

Chrysosplenium tetrandrum (Lund ex Malmgr.) Th.
 Fries
Micranthes nivalis (L.) Small var. *nivalis*
Mitella nuda L.
Saxifraga aizoides L.
Saxifraga cespitosa L.
Saxifraga cernua L.
Saxifraga hyperborea R. Br.
Saxifraga oppositifolia L. subsp. *oppositifolia*
Saxifraga paniculata P. Mill. subsp. *neogaea*
 (Butters) D. Löve
Saxifraga rivularis L.
Saxifraga tricuspida Rottb.

Haloragaceae

Myriophyllum alterniflorum DC.
Myriophyllum sibiricum Komarov

**Myriophyllum tenellum* Bigelow

Parnassiaceae

Parnassia kotzebuei Cham. ex Spreng.
Parnassia palustris L. var. *tenuis* Wahlenb.

Fabaceae

Astragalus alpinus L. var. *alpinus*
Astragalus eucoismus B.L. Robins.
Lathyrus japonicus Willd. var. *japonicus*
 [*Lathyrus palustris* L.]
Oxytropis campestris (L.) DC. subsp.
johannensis (Fern.) M. Blondeau & C.
 Gervais
 **Oxytropis hudsonica* (Greene) Fern.

Salicaceae

Populus balsamifera L. subsp. *balsamifera*
Salix arctica Pallas × *S. arctophila*
Salix arctica Pallas × *S. glauca* L. subsp.
callicarpaea (Trautv.) Böcher
Salix arctophila Cockerell ex Heller
 **Salix arctophila* × *S. uva-ursi*
Salix argyrocarpa Anderss.
Salix argyrocarpa × *S. herbacea*
Salix ballii Dorn
Salix bebbiana Sarg.
Salix calcicola Fern. & Wieg
Salix candida Fluegge ex Willd.
Salix ×dutillyi Lepage
Salix glauca L. subsp. *callicarpaea* (Trautv.)
 Böcher
Salix herbacea L.
Salix herbacea × *S. arctophila*
Salix humilis Marsh. var. *humilis*
Salix pedicellaris Pursh
Salix planifolia Pursh
Salix pyrifolia Anderss.
Salix reticulata L. subsp. *reticulata*
Salix uva-ursi Pursh
Salix vestita Pursh

Violaceae

Viola labradorica Schrank
Viola macloskeyi Lloyd subsp. *pallens* (Banks
 ex Ging.) M.S. Baker
Viola palustris L.
Viola renifolia Gray
Viola selkirkii Pursh ex Goldie

Betulaceae

- Alnus viridis* (Vill.) Lam. & DC. subsp. *crispa* (Ait.) Turrill
Betula ×dutillyi Lepage
Betula glandulosa Michx.
Betula minor (Tuck.) Fern.
Betula pumila L.

Myricaceae

- Myrica gale* L.

Rosaceae

- Amelanchier bartramiana* (Tausch) M. Roemer
Amelanchier bartramiana × *A. sanguinea* var. *gaspensis*
**Amelanchier sanguinea* (Pursh) DC. var. *gaspensis* Wieg.
**Argentina anserina* (L.) Rydb.
Argentina egedii (Wormsk.) Rydb.
Comarum palustre L.
Dryas integrifolia M. Vahl subsp. *integrifolia*
Fragaria virginiana Duchesne *s.l.*
Geum macrophyllum Willd.
Geum rivale L.
Potentilla bimundorum Soják
Potentilla crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch
Potentilla nivea L. var. *nivea*
Potentilla norvegica L. subsp. *monspeliensis* (L.) Aschers. & Graebn.
Potentilla pennsylvanica L. var. *litoralis* (Rydb.) Boivin
Potentilla pulchella R. Br. var. *pulchella*
Prunus pennsylvanica L. f.
Rubus arcticus L. subsp. *acaulis* (Michx.) Focke
Rubus chamaemorus L.
Rubus idaeus L. subsp. *strigosus* (Michx.) Focke
Rubus ×paracaulis Bailey
Sibbaldia procumbens L.
Sibbaldiopsis tridentata (Ait.) Rydb.
Sorbus decora (Sarg.) Schneid.

Elaeagnaceae

- Shepherdia canadensis* (L.) Nutt.

Urticaceae

- Urtica dioica* L. subsp. *gracilis* (Ait.) Seland.

Brassicaceae

- Arabis alpina* L.
Arabis arenicola (Richards. ex Hook.) Gelert

- Barbarea orthoceras* Ledeb.
**Braya glabella* Richards.
Cardamine bellidifolia L.
Cardamine pratensis L. var. *angustifolia* Hook.
Cardamine pratensis L. var. *pratensis*
Cochlearia officinalis L.
Draba alpina L.
Draba aurea Vahl ex Hornem.
Draba glabella Pursh
Draba incana L.
Draba lactea M.F. Adams
Draba nivalis Lilj.
Draba norvegica Gunn.
**Eutrema edwardsii* R. Br.
Subularia aquatica L. var. *americana* (Mulligan & Calder) Boivin

Onagraceae

- Chamerion angustifolium* (L.) Holub subsp. *angustifolium*
Chamerion latifolium (L.) Holub
Epilobium anagallidifolium Lam.
Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem.
Epilobium hornemannii Reichenb. subsp. *hornemannii*
Epilobium lactiflorum Hausskn.
Epilobium palustre L.
Epilobium saximontanum Hausskn.

Cornaceae

- Cornus canadensis* L. subsp. *pristina* Gervais & Blondeau
Cornus ×lepagei Gervais & Blondeau
Cornus suecica L.

Primulaceae

- Androsace septentrionalis* L.
Primula egaliksensis Wormsk. ex Hornem.
Primula laurentiana Fern.
Primula stricta Hornem.
Trientalis borealis Raf. subsp. *borealis*

Diapensiaceae

- Diapensia lapponica* L. subsp. *lapponica*

Ericaceae

- Andromeda polifolia* L. var. *glaucophylla* (Link) DC.
Andromeda polifolia L. var. *polifolia*
Andromeda ×jamesiana Lepage
Arctous alpina (L.) Niedenzu

Arctous rubra (Rehd. & Wilson) Nakai
Arctous × *victorinii* (Rolland-Germain)
 **Cassiope tetragona* (L.) D. Don var. *tetragona*
Chamaedaphne calyculata (L.) Moench
Empetrum nigrum L. subsp. *hermaphroditum*
 (Lange) Böcher
Gaultheria hispidula (L.) Bigel.
Harrimanella hypnoides (L.) Coville
Kalmia polifolia Wang.
Loiseleuria procumbens (L.) Desv.
Moneses uniflora (L.) Gray
Orthilia secunda (L.) House
Phyllodoce caerulea (L.) Bab.
Pyrola asarifolia Michx. subsp. *asarifolia*
Pyrola grandiflora Radius
Pyrola minor L.
Rhododendron groenlandicum (Oeder) Kron &
 Judd
Rhododendron lapponicum (L.) Wahlenb.
Rhododendron tomentosum (Stokes) Harmaja
 subsp. *subarcticum* (Harmaja) G. Wallace
Vaccinium angustifolium Ait.
Vaccinium caespitosum Michx. var. *caespitosum*
Vaccinium oxycoccos L.
Vaccinium uliginosum L.
Vaccinium vitis-idaea L. subsp. *minus* (Lodd.) Hult.

Boraginaceae

Mertensia maritima (L.) S.F. Gray var. *maritima*

Rubiaceae

Galium labradoricum Wieg.
Galium trifidum L. s.l.
Galium triflorum Michx.

Gentianaceae

Gentianella amarella (L.) Boerner subsp. *acuta*
 (Michx.) J. Gillett
Gentianella propinqua (Richards.) J. Gillett subsp.
propinqua
Lomatogonium rotatum (L.) Fries ex Fern.

Lentibulariaceae

Pinguicula villosa L.
Pinguicula vulgaris L.
Utricularia intermedia Hayne
Utricularia macrorhiza Le Conte
Utricularia minor L.
Utricularia × *ochroleuca* R.W. Hartman

Plantaginaceae

Callitriche palustris L.
Hippuris tetraphylla L. f.
Hippuris vulgaris L.
Limosella aquatica L.
Plantago maritima L. var. *juncoides* (Lam.)
 Gray
Veronica scutellata L.
Veronica serpyllifolia L. subsp. *humifusa*
 (Dickson ex With.) Syme
Veronica wormskjoldii Roemer & J.A. Schultes

Orobanchaceae

Bartsia alpina L.
Castilleja raupii Pennell
Castilleja septentrionalis Lindl.
Euphrasia disjuncta Fern. & Wieg.
Euphrasia frigida Pugsley
Euphrasia hudsoniana Fern. & Wieg.
Pedicularis flammea L.
Pedicularis groenlandica Retz.
Pedicularis labradorica Wirsing
Pedicularis lapponica L.
Rhinanthus minor L. subsp. *groenlandicus*
 (Ostenf.) Neum.

Apiaceae

Angelica atropurpurea L.
Cicuta bulbifera L.
Cicuta virosa L.
Heracleum maximum Bartr.
Ligusticum scoticum L. subsp. *scoticum*

Adoxaceae

Viburnum edule (Michx.) Raf.

Caprifoliaceae

Lonicera villosa (Michx.) J.A. Schultes

Linnaeaceae

Linnaea borealis L. subsp. *americana* (Forbes)
 Hult. ex Clausen

Valerianaceae

Valeriana dioica L. subsp. *sylvatica* (Soland. ex
 Richards.) F.G.Mey.

Menyanthaceae

Menyanthes trifoliata L. subsp. *verna* (Raf.)
Gervais & Parent

Campanulaceae

Campanula rotundifolia L.
Campanula uniflora L.

Asteraceae

Achillea millefolium L.
Antennaria alpina (L.) Gaertn.
Antennaria monocephala DC. subsp. *angustata*
(Greene) Hult
Antennaria howellii Greene subsp. *neodioica*
(Greene) Bayer
Antennaria pulcherrima (Hook.) Greene
Antennaria rosea Greene subsp. *pulvinata* (Greene)
R.J. Bayer
Arctanthema arcticum (L.) Tzvelev subsp. *polare*
(Hult.) Tzvelev in Tolm.
Arnica angustifolia J. Vahl subsp. *angustifolia*
Artemisia campestris L. subsp. *canadensis* (Michx.)
Scoggan
Cirsium muticum Michx.
Erigeron elatus (Hook.) Greene

**Erigeron humilis* Graham
Eurybia radula (Ait.) Nesom
Hieracium vulgatum Fries
**Matricaria discoidea* DC.
Oclemena nemoralis (Ait.) Greene
Omalotheca norvegica (Gunn.) Schultz-Bip. &
F.W. Schultz
Omalotheca supina (L.) DC.
Packera aurea (L.) A.& D. Löve
Packera pauciflora (Pursh) A.& D. Löve
Petasites frigidus (L.) Fries var. *palmatus* (Ait.)
Cronq.
Petasites frigidus (L.) Fries var. *sagittatus*
(Banks ex Pursh) Cherniawsky
Petasites frigidus (L.) Fries var. *×vitifolius*
(Greene) Cherniawsky
Solidago macrophylla Pursh
Solidago multiradiata Ait.
Solidago uliginosa Nutt.
Symphotrichum puniceum (L.) A. & D. Löve
var. *puniceum*
Tanacetum bipinnatum (L.) Schultz-Bip.
Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC.
Taraxacum lapponicum Kihlm. ex Hand.-Maz.

Annexe 2. Liste alphabétique des taxons de la flore vasculaire du territoire du projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire¹.

- Achillea millefolium* L.
Actaea rubra (Ait.) Wils. subsp. *rubra*
Agrostis mertensii Trin.
Agrostis scabra Willd.
Alnus viridis (Vill.) Lam. & DC. subsp. *crispa* (Ait.) Turrill
Alopecurus aequalis Sobol.
Amelanchier bartramiana (Tausch) M. Roemer
Amelanchier bartramiana × *A. sanguinea* var. *gaspensis*
 **Amelanchier sanguinea* (Pursh) DC. var. *gaspensis* Wieg.
Andromeda polifolia L. var. *glaucophylla* (Link) DC.
Andromeda polifolia L. var. *polifolia*
Andromeda × *jamesiana* Lepage
Androsace septentrionalis L.
 **Anemone multifida* Poir. var. *multifida*
Anemone parviflora Michx.
Anemone richardsonii Hook.
Angelica atropurpurea L.
Antennaria alpina (L.) Gaertn.
Antennaria monocephala DC. subsp. *angustata* (Greene) Hult.
Antennaria howellii Greene subsp. *neodioica* (Greene) Bayer
Antennaria pulcherrima (Hook.) Greene
Antennaria rosea Greene subsp. *pulvinata* (Greene) R.J. Bayer
Anthoxanthum hirtum (Schränk) Y. Shouten & Veldkamp subsp. *arcticum* (J. Presl) G.C. Tucker
Anthoxanthum monticolum (Bigel.) Veldkamp subsp. *alpinum* (Sw. ex Willd.) Soreng
Anthoxanthum monticolum (Bigelow) Veldkamp subsp. *monticolum*
Arabis alpina L.
Arabis arenicola (Richards. ex Hook.) Gelert
Arctanthema arcticum (L.) Tzvelev subsp. *polare* (Hult.) Tzvelev in Tolm.
Arctous alpina (L.) Niedenzu
Arctous rubra (Rehd. & Wilson) Nakai
Arctous × *victorinii* (Rolland-Germain)
Arenaria humifusa Wahlenb.
 **Argentina anserina* (L.) Rydb.
Argentina egedii (Wormsk.) Rydb.
Armeria maritima (P. Mill.) Willd. subsp. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.) Nyman
Arnica angustifolia J. Vahl subsp. *angustifolia*
- Artemisia campestris* L. subsp. *canadensis* (Michx.) Scoggan
Asplenium viride Huds.
Astragalus alpinus L. var. *alpinus*
Astragalus eucosmus B.L. Robins.
Athyrium filix-femina (L.) Roth subsp. *angustum* (Willd.) Clausen
Athyrium filix-femina (L.) Roth subsp. *cyclosorum* Rupr.
Atriplex glabriuscula Edmondston
- Barbarea orthoceras* Ledeb.
Bartsia alpina L.
Betula × *dutillyi* Lepage
Betula glandulosa Michx.
Betula minor (Tuck.) Fern.
Betula pumila L.
Bistorta vivipara (L.) Delarbre
Botrychium lanceolatum (Gmel.) Angstr. subsp. *lanceolatum*
Botrychium lunaria (L.) Sw.
Botrychium matricariifolium (A. Braun ex Dowell) A. Braun ex Koch
 **Botrychium pinnatum* H. St. John
 **Braya glabella* Richards.
- Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv. var. *canadensis*
Calamagrostis canadensis (Michx.) Beauv. var. *langsдорffii* (Link) Inman
 **Calamagrostis deschampsoides* Trin.
Calamagrostis lapponica (Wahlenb.) Hartm.
Calamagrostis stricta (Timm) Koel. subsp. *inexpansa* (Gray) C.W. Greene
Calamagrostis stricta (Timm) Koel. subsp. *stricta*
Callitriche palustris L.
Caltha palustris L.
Campanula rotundifolia L.
Campanula uniflora L.
Capnoides sempervirens (L.) Borkh.
Cardamine bellidifolia L.
Cardamine pratensis L. var. *angustifolia* Hook.
Cardamine pratensis L. var. *pratensis*
 **Carex adelostoma* Krecz.
Carex aquatilis Wahlenb. s.l.
Carex arcta Boott
Carex atratiformis Britt.
Carex atrofusca Schkuhr
Carex bicolor Bellardi ex All.

¹Les taxons précédés d'un astérisque n'ont pas été trouvés à l'intérieur du territoire étudié mais à une distance d'au plus quelques kilomètres. Le taxon entre crochet est rapporté dans la littérature, sans spécimen justificateur.

Carex bigelowii Torr. ex Schwein. subsp. *bigelowii*
Carex brunnescens (Pers.) Poir. subsp. *brunnescens*
Carex brunnescens (Pers.) Poir. subsp. *sphaerostachya* (Tuck.) Kalela
Carex buxbaumii Wahlenb.
Carex canescens L. subsp. *canescens*
Carex capillaris L.
Carex capitata L. [incl. subsp. *arctogena* (H. Sm.) Hiit.]
Carex chordorrhiza L.
Carex cryptolepis Mack.
Carex deflexa Hornem. var. *deflexa*
Carex diandra Schrank
Carex disperma Dewey
Carex echinata Murr. subsp. *echinata*
Carex exilis Dewey
Carex × *firmior* (J.M. Norm.) Holmb.
Carex × *flavicans* F. Nyl. (pro parte)
**Carex fuliginosa* Schkuhr
Carex garberi Fern.
Carex glacialis Mack.
Carex glareosa Schk. ex Wahlenb. subsp. *glareosa*
Carex gynocrates Wormsk. ex Drej.
Carex heleonastes L. f.
**Carex holostoma* Drej.
Carex krausei Boeck.
Carex lachenalii Schk.
Carex lenticularis Michx. var. *lenticularis*
Carex leptalea Wahlenb. subsp. *leptalea*
Carex limosa L.
Carex livida (Wahlenb.) Willd.
Carex mackenziei Krecz.
**Carex macloviana* d'Urv.
Carex magellanica Lamb. subsp. *irrigua* (Wahlenb.) Hult.
**Carex marina* Dewey
Carex maritima Gunn.
**Carex membranacea* Hook.
Carex microglochin Wahlenb.
Carex nardina Fr.
**Carex* × *neofilipendula* Lepage
Carex norvegica Retz. subsp. *inferalpina* (Wahlenb.) Hult.
Carex norvegica Retz. subsp. *norvegica*
Carex oligosperma Michx.
Carex paleacea Schreb. ex Wahlenb.
Carex pauciflora Lightf.
**Carex petricosa* Dewey var. *misandroides* (Fern.) Boivin
Carex praticola Rydb.
Carex × *quirponensis* Fern.
Carex rariflora (Wahlenb.) Sm.
Carex recta Boott
Carex rostrata Stokes
Carex rotundata Wahlenb.
Carex rufina Drej.
Carex rupestris All.
Carex salina Wahlenb.
Carex saxatilis L.
Carex saxatilis × *C. rostrata* ?
Carex scirpoidea Michx. subsp. *scirpoidea*
Carex stylosa C.A. Mey.
Carex × *subpaleacea* J. Cayouette
Carex subspathacea Wormsk. ex Hornem.
Carex supina Willd. ex Wahlenb. subsp. *spaniocarpa* (Steud.) Hult.
Carex tenuiflora Wahlenb.
Carex trisperma Dewey
Carex utriculata Boott
Carex vaginata Tausch
Carex viridula Michx. subsp. *viridula*
**Carex williamsii* Britt.
**Cassiope tetragona* (L.) D. Don var. *tetragona*
Castilleja raupii Pennell
Castilleja septentrionalis Lindl.
Catabrosa aquatica (L.) Beauv.
Cerastium alpinum L.
Cerastium arvense L. subsp. *strictum* (L.) Ugborogho
Cerastium cerastoides (L.) Britt.
Chamaedaphne calyculata (L.) Moench
Chamerion angustifolium (L.) Holub subsp. *angustifolium*
Chamerion latifolium (L.) Holub
Chrysosplenium tetrandrum (Lund ex Malmgr.) Th. Fries
Cicuta bulbifera L.
Cicuta virosa L.
Cinna latifolia (Trev.) Griseb.
Cirsium muticum Michx.
Cochlearia officinalis L.
Comarum palustre L.
Coptis trifolia (L.) Salisb.
Corallorhiza trifida Chatelain
Cornus canadensis L. subsp. *pristina* Gervais & Blondeau
Cornus × *lepagei* Gervais & Blondeau
Cornus suecica L.
Cryptogramma stelleri (Gmel.) Prantl
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Cystopteris montana (Lam.) Bernh. ex Desv.
Danthonia intermedia Vasey
Deschampsia cespitosa (L.) Beauv. s.l.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Diapensia lapponica L. subsp. *lapponica*
Diphasiastrum alpinum (L.) Holub
Diphasiastrum complanatum (L.) Holub
Diphasiastrum sabinifolium (Willd.) Holub

Diphasiastrum sitchense (Rupr.) Holub
Draba alpina L.
Draba aurea Vahl ex Hornem.
Draba glabella Pursh
Draba incana L.
Draba lactea M.F. Adams
Draba nivalis Lilj.
Draba norvegica Gunn.
Drosera longifolia L.
Drosera ×*obovata* Mert. & Koch
Drosera rotundifolia L.
Dryas integrifolia M. Vahl subsp. *integrifolia*
Dryopteris expansa (K. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy
Dryopteris fragrans (L.) Schott
×*Dupoa labradorica* (Steud.) J. Cayouette & S.J. Darbyshire
Dupontia fisheri R. Br.

Eleocharis acicularis (L.) R. & S.
Eleocharis kamtschatica (C.A. Mey.) Komarov
Eleocharis palustris L.
Eleocharis quinqueflora (F.X. Hartmann) Schwarz
×*Elyleymus jamesensis* (Lepage) Barkworth
×*Elyleymus ungavensis* (Louis-Marie) Barkworth
Elymus trachycaulus (Link) Gould subsp. *glaucus* (Pease & A.H. Moore) Cody
Elymus trachycaulus (Link) Gould subsp. *novae-angliae* (Scribn.) Tzvel.
**Elymus trachycaulus* (Link) Gould ex Shinners subsp. *trachycaulus*
Empetrum nigrum L. subsp. *hermaphroditum* (Lange) Böcher
Epilobium anagallidifolium Lam.
Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem.
Epilobium hornemannii Reichenb. subsp. *hornemannii*
Epilobium lactiflorum Hausskn.
Epilobium palustre L.
Epilobium saximontanum Hausskn.
Equisetum arvense L.
Equisetum fluviatile L.
Equisetum palustre L.
Equisetum pratense Ehrh.
Equisetum scirpoides Michx.
Equisetum sylvaticum L.
Equisetum variegatum Schleich. ex F. Weber & D.M.H. subsp. *variegatum*
Erigeron elatus (Hook.) Greene
**Erigeron humilis* Graham
Eriophorum angustifolium Honckeny subsp. *angustifolium*
Eriophorum brachyantherum Trautv. & C.A. Mey.

**Eriophorum callitrix* Cham. ex C.A. Mey.
Eriophorum ×*medium* Andersson subsp. *album* J. Cayouette
Eriophorum russeolum Fr. subsp. *russeolum*
Eriophorum scheuchzeri Hoppe subsp. *scheuchzeri*
Eriophorum vaginatum L. subsp. *spissum* (Fern.) Hult.
Eriophorum viridicarinatum (Engelm.) Fern.
Euphrasia disjuncta Fern. & Wieg.
Euphrasia frigida Pugsley
Euphrasia hudsoniana Fern. & Wieg.
Eurybia radula (Ait.) Nesom
**Eutrema edwardsii* R. Br.

Festuca brachyphylla J.A. Schultes ex J.A. & J.H. Schultes
Festuca prolifera (Piper) Fern.
Festuca rubra L. *s.l.*
Festuca saximontana Rydb.
Fragaria virginiana Duchesne *s.l.*

Galium labradoricum Wieg.
Galium trifidum L. *s.l.*
Galium triflorum Michx.
Gaultheria hispidula (L.) Bigel.
Gentianella amarella (L.) Boerner subsp. *acuta* (Michx.) J. Gillett
Gentianella propinqua (Richards.) J. Gillett subsp. *propinqua*
Geocaulon lividum (Richards.) Fern.
Geum macrophyllum Willd.
Geum rivale L.
Glyceria striata (Lam.) A.S. Hitchc.
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman

Harrimanella hypnoides (L.) Coville
Heracleum maximum Bartr.
Hieracium vulgatum Fries
Hippuris tetrephylla L. f.
Hippuris vulgaris L.
Honckenya peploides (L.) Ehrh. subsp. *diffusa* (Hornem.) Hult.
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Mart. & Schrank *s.l.*

**Iris hookeri* Penny ex G. Don in J.C. Loudon
Isoetes echinospora Dur.

Juncus alpinoarticulatus Chaix
Juncus arcticus Willd. subsp. *arcticus*
Juncus arcticus Willd. subsp. *balticus* (Willd.) Trautv.
Juncus biglumis L.
Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fern.
Juncus bufonius L. var. *halophilus* Buch. & Fern.

Juncus castaneus Sm.
Juncus filiformis L.
Juncus stygius L. var. *americanus* Buch.
Juncus subtilis E. Mey.
Juncus trifidus L.
Juncus triglumis L. var. *albescens* Lange
Juniperus communis L. var. *depressa* Pursh

Kalmia polifolia Wang.
**Kobresia myosuroides* (Vill.) Fiori
Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack.
Koenigia islandica L.

Larix laricina (Du Roi) K. Koch
Lathyrus japonicus Willd. var. *japonicus*
[*Lathyrus palustris* L.]
Leymus mollis (Trin.) Pilger s.l.
Ligusticum scoticum L. subsp. *scoticum*
Limosella aquatica L.
Linnaea borealis L. subsp. *americana* (Forbes)
Hult. ex Clausen
Listera cordata (L.) R. Br var. *cordata*
Loiseleuria procumbens (L.) Desv.
Lomatogonium rotatum (L.) Fries ex Fern.
Lonicera villosa (Michx.) J.A. Schultes
Luzula arctica Blytt
Luzula confusa Lindeb.
Luzula groenlandica Böcher
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. s.l.
Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. subsp.
melanocarpa (Michx.) Tolm.
Luzula spicata (L.) DC.
Luzula wahlenbergii Rupr.
Lycopodium annotinum L.
Lycopodium clavatum L.
Lycopodium dendroideum Michx.
Lycopodium lagopus (Laestad. ex Hartm.)
Zinserl. ex Kuzen

Maianthemum trifolium (L.) Sloboda
**Matricaria discoidea* DC.
Menyanthes trifoliata L. subsp. *verna* (Raf.)
Gervais & Parent
Mertensia maritima (L.) S.F. Gray var. *maritima*
Micranthes nivalis (L.) Small var. *nivalis*
Minuartia biflora (L.) Schinz. & Thell.
Minuartia dawsonensis (Britt.) House
Minuartia groenlandica (Retz.) Ostenf.
Minuartia rubella (Wahlenb.) Graebn. ex Asch.
& Graebn.
Minuartia stricta (Sw.) Hiern
Mitella nuda L.
Moehringia macrophylla (Hook.) Fenzl
Moneses uniflora (L.) Gray
Montia fontana L. subsp. *fontana*

Muhlenbergia uniflora (Muhl.) Fern.
Myrica gale L.
Myriophyllum alterniflorum DC.
Myriophyllum sibiricum Komarov
**Myriophyllum tenellum* Bigelow

Nuphar variegata Dur. in G.W. Clinton

Oclemena nemoralis (Ait.) Greene
Omalotheca norvegica (Gunn.) Schultz-Bip. &
F.W. Schultz
Omalotheca supina (L.) DC.
Orthilia secunda (L.) House
Oxyria digyna (L.) Hill
Oxytropis campestris (L.) DC. subsp.
johannensis (Fern.) M. Blondeau & C.
Gervais
**Oxytropis hudsonica* (Greene) Fern.

Packera aurea (L.) A. & D. Löve
Packera pauciflora (Pursh) A. & D. Löve
Parnassia kotzebuei Cham. ex Spreng.
Parnassia palustris L. var. *tenuis* Wahlenb.
Pedicularis flammea L.
Pedicularis groenlandica Retz.
Pedicularis labradorica Wirsing.
Pedicularis lapponica L.
Petasites frigidus (L.) Fries var. *palmatus* (Ait.)
Cronq.
Petasites frigidus (L.) Fries var. *sagittatus*
(Banks ex Pursh) Cherniawsky
Petasites frigidus (L.) Fries var. *×vitifolius*
(Greene) Cherniawsky
Phegopteris connectilis (Michx.) Watt
Phleum alpinum L.
Phyllodoce caerulea (L.) Bab.
Picea glauca (Moench) Voss
Picea mariana (P. Mill.) B.S.P.
Pinguicula villosa L.
Pinguicula vulgaris L.
Piptatherum canadense (Poir) Barkworth
Piptatherum pungens (Torr.) Barkworth
Plantago maritima L. var. *juncooides* (Lam.)
Gray
Platanthera aquilonis Sheviak
Platanthera dilatata (Pursh) Lindl. ex Beck var.
dilatata
Platanthera obtusata (Banks ex Pursh) Lindl.
Poa alpina L.
Poa arctica R. Br. s.l.
Poa eminens J. Presl
Poa glauca M. Vahl
Poa interior Rydb.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L. s.l.

- *Polygonum aviculare* L. s.l.
Polygonum fowleri B.L. Robins.
Polypodium sibiricum Sipl.
Polystichum lonchitis (L.) Roth
Populus balsamifera L. subsp. *balsamifera*
Potamogeton alpinus Balbis
Potamogeton epihydrus Raf.
Potamogeton gramineus L.
**Potamogeton praelongus* Wulfen
Potamogeton pusillus L. subsp. *tenuissimus*
(Mert. & Koch) Haynes & C.B. Hellquist
**Potamogeton richardsonii* (Benn.) Rydb.
Potamogeton subsibiricus Hagstr.
Potentilla bimundorum Soják
Potentilla crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch
Potentilla nivea L. var. *nivea*
Potentilla norvegica L. subsp. *monspeliensis* (L.)
Aschers. & Graebn.
Potentilla pennsylvanica L. var. *litoralis* (Rydb.)
Boivin
Potentilla pulchella R. Br. var. *pulchella*
Primula egaliksensis Wormsk. ex Hornem.
Primula laurentiana Fern.
Primula stricta Hornem.
Prunus pennsylvanica L. f.
Pseudorchis albida (L.) Á. Löve & D. Löve
subsp. *straminea* (Fern.) Á. Löve & D.
Löve
Puccinellia nutkaensis (J. Presl) Fern. & Weath.
Puccinellia nuttalliana (J.A. Schultes) A.S.
Hitche.
Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribn. & Merr.
Puccinellia tenella (Lange) Holmb. ex Porsild
**Puccinellia vaginata* (Lange) Fern. &
Weatherby
Pyrola asarifolia Michx. subsp. *asarifolia*
Pyrola grandiflora Radius
Pyrola minor L.
- Ranunculus abortivus* L.
Ranunculus allenii B.L. Robins.
Ranunculus aquatilis L. var. *diffusus* Withering
Ranunculus cymbalaria Pursh
Ranunculus flammula L. var. *reptans* (L.) E.
Meyer
**Ranunculus gmelinii* DC.
Ranunculus hyperboreus Rottb.
Ranunculus lapponicus L.
Ranunculus nivalis L.
Ranunculus pedatifidus Sm. var. *affinis* (R. Br.)
L. Benson
Ranunculus pygmaeus Wahlenb.
Rhinanthus minor L. subsp. *groenlandicus*
(Ostenf.) Neum.
Rhododendron groenlandicum (Oeder) Kron &
Judd
- Rhododendron lapponicum* (L.) Wahlenb.
Rhododendron tomentosum (Stokes) Harmaja
subsp. *subarcticum* (Harmaja) G. Wallace
Ribes glandulosum Grauer
Ribes hudsonianum Richards. var. *hudsonianum*
Ribes lacustre (Pers.) Poir.
Ribes triste Pallas
Rubus arcticus L. subsp. *acaulis* (Michx.) Focke
Rubus chamaemorus L.
Rubus idaeus L. subsp. *strigosus* (Michx.) Focke
Rubus ×paracaulis Bailey
Rumex occidentalis S. Wats.
Rumex subarcticus Lepage
**Rumex triangulivalvis* (Danser) Rech. f.
- Sagina caespitosa* (J. Vahl) Lange
Sagina nivalis (Lindbl.) Fries
Sagina nodosa (L.) Fenzl subsp. *borealis* Crow
Sagina procumbens L.
Sagina saginoides (L.) Karst.
Salix arctica Pallas × *S. arctophila*
Salix arctica Pallas × *S. glauca* L. subsp.
callicarpaea (Trautv.) Böcher
Salix arctophila Cockerell ex Heller
**Salix arctophila* × *S. uva-ursi*
Salix argyrocarpa Anderss.
Salix argyrocarpa × *S. herbacea*
Salix ballii Dorn
Salix bebbiana Sarg.
Salix calcicola Fern. & Wieg.
Salix candida Fluegge ex Willd.
Salix ×dutillyi Lepage
Salix glauca L. subsp. *callicarpaea* (Trautv.)
Böcher
Salix herbacea L.
Salix herbacea × *S. arctophila*
Salix humilis Marsh. var. *humilis*
Salix pedicellaris Pursh
Salix planifolia Pursh
Salix pyrifolia Anderss.
Salix reticulata L. subsp. *reticulata*
Salix uva-ursi Pursh
Salix vestita Pursh
Saxifraga aizoides L.
Saxifraga cespitosa L.
Saxifraga cernua L.
Saxifraga hyperborea R. Br.
Saxifraga oppositifolia L. subsp. *oppositifolia*
Saxifraga paniculata P. Mill. subsp. *neogaea*
(Butters) D. Löve
Saxifraga rivularis L.
Saxifraga tricuspida Rottb.
Sceptridium multifidum (Gmel.) Nishida ex
Tagawa.
**Scheuchzeria palustris* L. subsp. *americana*
(Fern.) Hult.

Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen
Selaginella selaginoides (L.) Beauv. ex Mart. & Schrank
Shepherdia canadensis (L.) Nutt.
Sibbaldia procumbens L.
Sibbaldiopsis tridentata (Ait.) Rydb.
Silene acaulis (L.) Jacq.
 **Silene involucrata* (Cham. & Schlecht.) Bocquet subsp. *involucrata*
Silene suecica (Lodd.) Greuter & Burdet
 **Silene uralensis* (Rupr.) Bocquet subsp. *uralensis*
Solidago macrophylla Pursh
Solidago multiradiata Ait.
Solidago uliginosa Nutt.
Sorbus decora (Sarg.) Schneid.
Sparganium angustifolium Michx.
Sparganium fluctuans (Engelm. ex Morong) B.L. Robins.
Sparganium hyperboreum Laest.
Spergularia canadensis (Pers.) G. Don var. *canadensis*
Stellaria borealis Bigel. subsp. *borealis*
Stellaria crassifolia Ehrh.
Stellaria humifusa Rottb.
Stellaria longifolia Muhl. ex Willd.
Stellaria longipes Goldie subsp. *longipes*
Streptopus amplexifolius (L.) DC.
Stuckenia filiformis (Pers) Boerner subsp. *alpina* (Blytt) Haynes, D.H. Les & M. Kral
Subularia aquatica L. var. *americana* (Mulligan & Calder) Boivin
Symphyotrichum puniceum (L.) A. & D. Löve var. *puniceum*

Tanacetum bipinnatum (L.) Schultz-Bip.
Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC.
Taraxacum lapponicum Kihlm. ex Hand.-Maz.
Tofieldia pusilla Richards.
Torreyochloa pallida (Torr.) G.L. Church var. *fernaldii* (Hitcch.) Dore ex T. Koyama & Kawano
Trichophorum alpinum (L.) Pers.
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm.
Trientalis borealis Raf. subsp. *borealis*
Triglochin maritima L.
Triglochin palustris L.
Trisetum spicatum (L.) Richter

Urtica dioica L. subsp. *gracilis* (Ait.) Seland.
Utricularia intermedia Hayne
Utricularia macrorhiza Le Conte
Utricularia minor L.
Utricularia ×ochroleuca R.W. Hartman

Vaccinium angustifolium Ait.

Vaccinium caespitosum Michx. var. *caespitosum*
Vaccinium oxycoccos L.
Vaccinium uliginosum L.
Vaccinium vitis-idaea L. subsp. *minus* (Lodd.) Hult.
Vahlodea atropurpurea (Wahlenb.) Fries ex Hartm.
Valeriana dioica L. subsp. *sylvatica* (Soland. ex Richards.) F.G.Mey.
Veronica scutellata L.
Veronica serpyllifolia L. subsp. *humifusa* (Dickson ex With.) Syme
Veronica wormskjoldii Roemer & J.A. Schultes
Viburnum edule (Michx.) Raf.
Viola labradorica Schrank
Viola macloskeyi Lloyd subsp. *pallens* (Banks ex Ging.) M.S. Baker
Viola palustris L.
Viola renifolia Gray
Viola selkirkii Pursh ex Goldie

Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray
Woodsia glabella R. Br. ex Richards.
Woodsia ilvensis (L.) R. Br.

Zostera marina L.

Annexe 3. Liste des taxons vasculaires par secteur, projet de parc national des Lacs-Guillaume-Delisle-et-à-l'Eau-Claire¹.

Taxon	Lac Guillaume-Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Achillea millefolium</i>	√	√	-
<i>Actaea rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	√	-	-
<i>Agrostis mertensii</i>	√	√	√
<i>Agrostis scabra</i>	√	-	√
<i>Alnus viridis</i> subsp. <i>crispa</i>	√	-	√
<i>Alopecurus aequalis</i>	√	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	√	√	√
<i>Amelanchier bartramiana</i> × <i>A. sanguinea</i> var. <i>gaspensis</i>	-	√	-
* <i>Amelanchier sanguinea</i> var. <i>gaspensis</i>	√	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	√	-	√
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>polifolia</i>	√	-	-
<i>Andromeda</i> × <i>jamesiana</i>	√	-	-
<i>Androsace septentrionalis</i>	√	-	-
* <i>Anemone multifida</i> var. <i>multifida</i>	√	-	-
<i>Anemone parviflora</i>	√	-	-
<i>Anemone richardsonii</i>	√	-	-
<i>Angelica atropurpurea</i>	√	-	-
<i>Antennaria alpina</i>	√	-	-
<i>Antennaria monocephala</i> subsp. <i>angustata</i>	√	√	-
<i>Antennaria howellii</i> subsp. <i>neodioica</i>	-	√	-
<i>Antennaria pulcherrima</i>	√	-	-
<i>Antennaria rosea</i> subsp. <i>pulvinata</i>	√	-	-
<i>Anthoxanthum hirtum</i> subsp. <i>arcticum</i>	√	√	-
<i>Anthoxanthum monticolum</i> subsp. <i>alpinum</i>	√	-	-
<i>Anthoxanthum monticolum</i> subsp. <i>monticolum</i>	√	-	√
<i>Arabis alpina</i>	√	-	√
<i>Arabis arenicola</i>	√	-	√
<i>Arctanthema arcticum</i> subsp. <i>polare</i>	√	-	-
<i>Arctous alpina</i>	√	√	√
<i>Arctous rubra</i>	√	-	√
<i>Arctous</i> × <i>victorinii</i>	√	-	√
<i>Arenaria humifusa</i>	√	-	-
* <i>Argentina anserina</i>	√	-	-
<i>Argentina egedii</i>	√	-	-
<i>Armeria maritima</i> subsp. <i>sibirica</i>	√	-	-
<i>Arnica angustifolia</i> subsp. <i>angustifolia</i>	√	-	√
<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>canadensis</i>	√	-	√
<i>Asplenium viride</i>	√	-	-
<i>Astragalus alpinus</i> var. <i>alpinus</i>	√	-	√
<i>Astragalus eucosmus</i>	√	-	√
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth subsp. <i>angustum</i>	√	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth subsp. <i>cyclosorum</i>	√	-	-
<i>Atriplex glabriuscula</i>	√	-	-
<i>Barbarea orthoceras</i>	√	-	-
<i>Bartsia alpina</i>	√	-	√
<i>Betula</i> × <i>dutillyi</i>	√	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	√	-	√

¹ Les taxons précédés d'un astérisque n'ont pas été trouvés à l'intérieur du territoire étudié mais à une distance d'au plus quelques kilomètres. Le taxon entre crochets est rapporté dans la littérature, sans spécimen justificateur.

Taxon	Lac Guillaume-Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Betula minor</i>	√	-	√
<i>Betula pumila</i>	-	-	√
<i>Bistorta vivipara</i>	√	√	√
* <i>Botrychium pinnatum</i>	√	-	-
<i>Botrychium lanceolatum</i> subsp. <i>lanceolatum</i>	√	-	-
<i>Botrychium lunaria</i>	√	-	√
<i>Botrychium matricariifolium</i>	-	-	√
* <i>Braya glabella</i>	√	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> var. <i>canadensis</i>	√	-	√
<i>Calamagrostis canadensis</i> var. <i>langsдорffii</i>	√	-	√
* <i>Calamagrostis deschampsoides</i>	√	-	-
<i>Calamagrostis lapponica</i>	√	√	√
<i>Calamagrostis stricta</i> subsp. <i>inexpansa</i>	√	√	√
<i>Calamagrostis stricta</i> subsp. <i>stricta</i>	√	-	√
<i>Callitriche palustris</i>	√	-	√
<i>Caltha palustris</i>	√	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	√	-	-
<i>Campanula uniflora</i>	√	-	√
<i>Capnoides sempervirens</i>	√	-	√
<i>Cardamine bellidifolia</i>	√	-	√
<i>Cardamine pratensis</i> var. <i>angustifolia</i>	√	-	√
<i>Cardamine pratensis</i> var. <i>pratensis</i>	-	-	√
* <i>Carex adelostoma</i>	√	-	-
<i>Carex aquatilis</i> s.l.	√	√	√
<i>Carex arcta</i>	-	-	√
<i>Carex atratiformis</i>	√	-	√
<i>Carex atrofusca</i>	√	-	-
<i>Carex bicolor</i>	√	-	-
<i>Carex bigelowii</i> subsp. <i>bigelowii</i>	√	-	√
<i>Carex brunnescens</i> subsp. <i>brunnescens</i>	√	-	-
<i>Carex brunnescens</i> subsp. <i>sphaerostachya</i>	√	-	√
<i>Carex buxbaumii</i>	-	√	-
<i>Carex canescens</i> subsp. <i>canescens</i>	√	-	√
<i>Carex capillaris</i>	√	√	√
<i>Carex capitata</i>	√	-	√
<i>Carex chordorrhiza</i>	√	-	√
<i>Carex cryptolepis</i>	√	-	-
<i>Carex deflexa</i> var. <i>deflexa</i>	-	√	√
<i>Carex diandra</i>	√	-	-
<i>Carex disperma</i>	√	-	√
<i>Carex echinata</i> subsp. <i>echinata</i>	√	-	√
<i>Carex exilis</i>	√	√	√
<i>Carex</i> × <i>firmior</i>	-	-	√
<i>Carex</i> × <i>flavicans</i>	√	-	-
* <i>Carex fuliginosa</i>	√	-	-
<i>Carex garberi</i>	-	√	-
<i>Carex glacialis</i>	√	-	√
<i>Carex glareosa</i> subsp. <i>glareosa</i>	√	-	-
<i>Carex gynocrates</i>	√	√	√
<i>Carex heleonastes</i>	√	-	-
* <i>Carex holostoma</i>	√	-	-
<i>Carex krausei</i>	√	-	-
<i>Carex lachenalii</i>	√	-	√
<i>Carex lenticularis</i> var. <i>lenticularis</i>	√	√	√
<i>Carex leptalea</i> subsp. <i>leptalea</i>	√	√	√

Taxon	Lac Guillaume-Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Carex limosa</i>	√	√	√
<i>Carex livida</i>	√	-	√
<i>Carex mackenziei</i>	√	-	-
* <i>Carex macloviana</i>	√	-	-
<i>Carex magellanica</i> subsp. <i>irrigua</i>	√	√	√
* <i>Carex marina</i>	√	-	-
<i>Carex maritima</i>	√	-	-
* <i>Carex membranacea</i>	√	-	-
<i>Carex microglochin</i>	√	-	-
<i>Carex nardina</i>	√	-	-
* <i>Carex</i> × <i>neofilipendula</i>	√	-	-
<i>Carex norvegica</i> subsp. <i>inferalpina</i>	-	√	-
<i>Carex norvegica</i> subsp. <i>norvegica</i>	√	-	√
<i>Carex oligosperma</i>	-	√	-
<i>Carex paleacea</i>	√	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	√	√
* <i>Carex petricosa</i> var. <i>misandroides</i>	√	-	-
<i>Carex praticola</i>	√	-	-
<i>Carex</i> × <i>quirponensis</i>	√	√	-
<i>Carex rariflora</i>	√	√	√
<i>Carex recta</i>	√	-	-
<i>Carex rostrata</i>	√	√	√
<i>Carex rotundata</i>	√	-	-
<i>Carex rufina</i>	√	-	√
<i>Carex rupestris</i>	√	-	-
<i>Carex salina</i>	√	-	-
<i>Carex saxatilis</i>	√	√	√
<i>Carex saxatilis</i> × <i>C. rostrata</i> ?	√	-	-
<i>Carex scirpoidea</i> subsp. <i>scirpoidea</i>	√	-	√
<i>Carex stylosa</i>	√	√	√
<i>Carex</i> × <i>subpaleacea</i>	√	-	-
<i>Carex subspathacea</i>	√	-	-
<i>Carex supina</i> subsp. <i>spaniocarpa</i>	-	-	√
<i>Carex tenuiflora</i>	√	-	√
<i>Carex trisperma</i>	√	-	√
<i>Carex utriculata</i>	√	-	√
<i>Carex vaginata</i>	√	-	√
<i>Carex viridula</i> subsp. <i>viridula</i>	√	-	-
* <i>Carex williamsii</i>	√	-	-
* <i>Cassiope tetragona</i> var. <i>tetragona</i>	√	-	-
<i>Castilleja raupii</i>	√	-	-
<i>Castilleja septentrionalis</i>	√	-	√
<i>Catabrosa aquatica</i>	√	-	-
<i>Cerastium alpinum</i>	√	-	√
<i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>strictum</i>	√	-	-
<i>Cerastium cerastoides</i>	√	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	√	√	√
<i>Chamerion angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i>	√	-	√
<i>Chamerion latifolium</i>	√	√	√
<i>Chrysosplenium tetrandrum</i>	√	-	√
<i>Cicuta bulbifera</i>	√	-	-
<i>Cicuta virosa</i>	√	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	√	-	-
* <i>Cirsium muticum</i>	√	-	-
<i>Cochlearia officinalis</i>	√	-	-
<i>Comarum palustre</i>	√	-	√

Taxon	Lac Guillaume-Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Coptis trifolia</i>	√	√	√
<i>Corallorhiza trifida</i>	√	-	√
<i>Cornus canadensis</i> subsp. <i>pristina</i>	√	-	√
<i>Cornus</i> × <i>lepagei</i>	√	-	√
<i>Cornus suecica</i>	√	√	-
<i>Cryptogramma stelleri</i>	√	-	-
<i>Cystopteris fragilis</i>	√	-	√
<i>Cystopteris montana</i>	√	-	√
<i>Danthonia intermedia</i>	√	-	-
<i>Deschampsia cespitosa</i> s.l.	√	√	√
<i>Deschampsia flexuosa</i>	√	√	√
<i>Diapensia lapponica</i> subsp. <i>lapponica</i>	√	√	√
<i>Diphasiastrum alpinum</i>	√	√	√
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	√	√	√
<i>Diphasiastrum sabinifolium</i>	√	√	-
<i>Diphasiastrum sitchense</i>	√	√	√
<i>Draba alpina</i>	√	-	-
<i>Draba aurea</i>	√	-	√
<i>Draba glabella</i>	√	-	√
<i>Draba incana</i>	√	-	-
<i>Draba lactea</i>	√	-	-
<i>Draba nivalis</i>	√	-	√
<i>Draba norvegica</i>	√	-	√
<i>Drosera longifolia</i>	√	-	√
<i>Drosera</i> × <i>obovata</i>	√	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	√	√	√
<i>Dryas integrifolia</i> subsp. <i>integrifolia</i>	√	-	√
<i>Dryopteris expansa</i>	√	-	√
<i>Dryopteris fragrans</i>	√	-	√
× <i>Dupoa labradorica</i>	√	-	-
<i>Dupontia fisheri</i>	√	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	√	√	√
<i>Eleocharis kamschatica</i>	√	-	-
<i>Eleocharis palustris</i>	√	-	-
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	√	-	-
× <i>Elymus jamesensis</i>	√	-	-
× <i>Elymus ungavensis</i>	√	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i> subsp. <i>glaucus</i>	√	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i> subsp. <i>novae-angliae</i>	√	-	-
* <i>Elymus trachycaulus</i> subsp. <i>trachycaulus</i>	√	-	-
<i>Empetrum nigrum</i> subsp. <i>hermaphroditum</i>	√	√	√
<i>Epilobium anagallidifolium</i>	√	√	√
<i>Epilobium davuricum</i>	√	-	-
<i>Epilobium hornemannii</i> subsp. <i>hornemannii</i>	√	-	√
<i>Epilobium lactiflorum</i>	√	-	√
<i>Epilobium palustre</i>	√	-	√
<i>Epilobium saximontanum</i>	-	√	-
<i>Equisetum arvense</i>	√	√	√
<i>Equisetum fluviatile</i>	√	-	√
<i>Equisetum palustre</i>	√	-	-
<i>Equisetum pratense</i>	-	-	√
<i>Equisetum scirpoides</i>	-	√	√
<i>Equisetum sylvaticum</i>	√	-	√
<i>Equisetum variegatum</i> subsp. <i>variegatum</i>	√	-	√

Taxon	Lac Guillaume-Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Erigeron elatus</i>	√	-	-
* <i>Erigeron humilis</i>	√	-	-
<i>Eriophorum angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i>	√	-	√
<i>Eriophorum brachyantherum</i>	√	-	-
* <i>Eriophorum callitrix</i>	√	-	-
<i>Eriophorum</i> × <i>medium</i> subsp. <i>album</i>	√	√	-
<i>Eriophorum russeolum</i> subsp. <i>russeolum</i>	√	√	√
<i>Eriophorum scheuchzeri</i> subsp. <i>scheuchzeri</i>	√	√	√
<i>Eriophorum vaginatum</i> subsp. <i>spissum</i>	√	-	√
<i>Eriophorum viridicarinatum</i>	√	-	√
<i>Euphrasia disjuncta</i>	√	-	-
<i>Euphrasia frigida</i>	√	-	√
<i>Euphrasia hudsoniana</i>	√	-	-
<i>Eurybia radula</i>	√	-	-
* <i>Eutrema edwardsii</i>	√	-	-
<i>Festuca brachyphylla</i>	√	√	√
<i>Festuca prolifera</i>	√	√	√
<i>Festuca rubra</i> s.l.	√	-	√
<i>Festuca saximontana</i>	√	-	√
<i>Fragaria virginiana</i> s.l.	√	-	√
<i>Galium labradoricum</i>	√	-	-
<i>Galium trifidum</i> s.l.	√	-	√
<i>Galium triflorum</i>	√	√	-
<i>Gaultheria hispidula</i>	√	-	√
<i>Gentianella amarella</i> subsp. <i>acuta</i>	√	-	√
<i>Gentianella propinqua</i> subsp. <i>propinqua</i>	√	-	-
<i>Geocalon lividum</i>	√	-	√
<i>Geum macrophyllum</i>	√	-	-
<i>Geum rivale</i>	√	-	√
<i>Glyceria striata</i>	-	-	√
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	√	√	√
<i>Harrimanella hypnoides</i>	√	√	-
<i>Heracleum maximum</i>	√	√	-
<i>Hieracium vulgatum</i>	√	-	-
<i>Hippuris tetraphylla</i>	√	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	√	√	√
<i>Honckenya peploides</i> subsp. <i>diffusa</i>	√	-	-
<i>Huperzia selago</i> s.l.	√	-	√
* <i>Iris hookeri</i>	√	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	√	√	√
<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	√	√	-
<i>Juncus arcticus</i> subsp. <i>arcticus</i>	√	-	√
<i>Juncus arcticus</i> subsp. <i>balticus</i>	√	-	-
<i>Juncus biglumis</i>	√	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	√
<i>Juncus bufonius</i> var. <i>halophilus</i>	√	-	-
<i>Juncus castaneus</i>	√	√	√
<i>Juncus filiformis</i>	√	√	√
<i>Juncus stygius</i> var. <i>americanus</i>	√	-	√
<i>Juncus subtilis</i>	-	√	√
<i>Juncus trifidus</i>	-	√	√

Taxon	Lac Guillaume- Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Juncus triglumis</i> var. <i>albescens</i>	√	√	√
<i>Juniperus communis</i> var. <i>depressa</i>	√	√	√
<i>Kalmia polifolia</i>	√	√	√
* <i>Kobresia myosuroides</i>	√	-	-
<i>Kobresia simpliciuscula</i>	√	-	√
<i>Koenigia islandica</i>	√	√	√
<i>Larix laricina</i>	√	-	√
<i>Lathyrus japonicus</i> var. <i>japonicus</i>	√	-	-
[<i>Lathyrus palustris</i>]	√	-	-
<i>Leymus mollis</i> s.l.	√	-	√
<i>Ligusticum scoticum</i> subsp. <i>scoticum</i>	√	-	-
<i>Limosella aquatica</i>	√	-	-
<i>Linnaea borealis</i> subsp. <i>americana</i>	√	-	√
<i>Listera cordata</i> var. <i>cordata</i>	√	√	√
<i>Loiseleuria procumbens</i>	√	√	√
<i>Lomatogonium rotatum</i>	√	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	√	√	√
<i>Luzula arctica</i>	√	-	√
<i>Luzula confusa</i>	√	√	√
<i>Luzula groenlandica</i>	√	-	√
<i>Luzula multiflora</i> s.l.	√	-	√
<i>Luzula parviflora</i> subsp. <i>melanocarpa</i>	√	√	√
<i>Luzula spicata</i>	√	-	√
<i>Luzula wahlenbergii</i>	√	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	√	√	√
<i>Lycopodium clavatum</i>	-	-	√
<i>Lycopodium dendroideum</i>	√	-	√
<i>Lycopodium lagopus</i>	√	-	√
<i>Maianthemum trifolium</i>	√	-	√
* <i>Matricaria discoidea</i>	√	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i> subsp. <i>verna</i>	√	√	√
<i>Mertensia maritima</i> var. <i>maritima</i>	√	-	-
<i>Micranthes nivalis</i> var. <i>nivalis</i>	√	-	√
<i>Minuartia biflora</i>	√	-	-
<i>Minuartia dawsonensis</i>	√	-	√
<i>Minuartia groenlandica</i>	√	√	√
<i>Minuartia rubella</i>	√	-	√
<i>Minuartia stricta</i>	√	-	-
<i>Mitella nuda</i>	√	-	√
<i>Moehringia macrophylla</i>	-	-	√
<i>Moneses uniflora</i>	√	-	-
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>fontana</i>	√	-	-
<i>Muhlenbergia uniflora</i>	-	√	-
<i>Myrica gale</i>	√	-	√
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	-	√	√
<i>Myriophyllum sibiricum</i>	√	-	-
* <i>Myriophyllum tenellum</i>	√	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	√
<i>Oclemena nemoralis</i>	√	-	-
<i>Omalotheca norvegica</i>	√	-	-
<i>Omalotheca supina</i>	√	-	-

Taxon	Lac Guillaume-Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Orthilia secunda</i>	√	-	√
<i>Oxyria digyna</i>	√	-	-
<i>Oxytropis campestris</i> subsp. <i>johannensis</i>	-	-	√
* <i>Oxytropis hudsonica</i>	√	-	-
<i>Packera aurea</i>	√	√	√
<i>Packera pauciflora</i>	√	-	√
<i>Parnassia kotzebuei</i>	√	-	√
<i>Parnassia palustris</i> var. <i>tenuis</i>	√	√	√
<i>Pedicularis flammea</i>	√	-	-
<i>Pedicularis groenlandica</i>	√	√	√
<i>Pedicularis labradorica</i>	√	√	√
<i>Pedicularis lapponica</i>	√	-	-
<i>Petasites frigidus</i> var. <i>palmatus</i>	√	-	√
<i>Petasites frigidus</i> var. <i>sagittatus</i>	√	-	-
<i>Petasites frigidus</i> var. <i>×vitifolius</i>	√	√	√
<i>Phegopteris connectilis</i>	√	√	√
<i>Phleum alpinum</i>	√	-	√
<i>Phyllodoce caerulea</i>	√	√	√
<i>Picea glauca</i>	√	-	-
<i>Picea mariana</i>	√	-	√
<i>Pinguicula villosa</i>	√	-	-
<i>Pinguicula vulgaris</i>	√	√	-
<i>Piptatherum canadense</i>	-	√	√
<i>Piptatherum pungens</i>	-	-	√
<i>Plantago maritima</i> var. <i>juncooides</i>	√	-	-
<i>Platanthera aquilonis</i>	√	-	√
<i>Platanthera dilatata</i> var. <i>dilatata</i>	√	√	√
<i>Platanthera obtusata</i>	√	√	-
<i>Poa alpina</i>	√	-	√
<i>Poa arctica</i> s.l.	√	-	√
<i>Poa eminens</i>	√	-	-
<i>Poa glauca</i>	√	-	√
<i>Poa interior</i>	√	-	-
<i>Poa nemoralis</i>	√	-	√
<i>Poa palustris</i>	√	-	-
<i>Poa pratensis</i> s.l.	√	√	√
* <i>Polygonum aviculare</i> s.l.	√	-	-
<i>Polygonum fowleri</i>	√	-	-
<i>Polypodium sibiricum</i>	√	-	-
<i>Polystichum lonchitis</i>	√	-	-
<i>Populus balsamifera</i> subsp. <i>balsamifera</i>	√	-	√
<i>Potamogeton alpinus</i>	√	√	√
<i>Potamogeton epihydrus</i>	√	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	√	√	√
* <i>Potamogeton praelongus</i>	√	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i> subsp. <i>tenuissimus</i>	√	√	√
* <i>Potamogeton richardsonii</i>	√	-	-
<i>Potamogeton subsibiricus</i>	√	√	-
<i>Potentilla bimundorum</i>	√	-	√
<i>Potentilla crantzii</i>	√	-	-
<i>Potentilla nivea</i> var. <i>nivea</i>	√	-	-
<i>Potentilla norvegica</i> subsp. <i>monspeliensis</i>	√	-	√
<i>Potentilla pensylvanica</i> var. <i>litoralis</i>	√	-	-
<i>Potentilla pulchella</i> var. <i>pulchella</i>	√	-	-
<i>Primula egaliksensis</i>	√	-	-

Taxon	Lac Guillaume-Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Primula laurentiana</i>	-	-	√
<i>Primula stricta</i>	√	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	√	-	√
<i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>straminea</i>	√	-	-
<i>Puccinellia nutkaensis</i>	√	-	-
<i>Puccinellia nuttalliana</i>	√	-	-
<i>Puccinellia phryganodes</i>	√	-	-
<i>Puccinellia tenella</i>	√	-	-
* <i>Puccinellia vaginata</i>	√	-	-
<i>Pyrola asarifolia</i> subsp. <i>asarifolia</i>	√	-	√
<i>Pyrola grandiflora</i>	√	-	√
<i>Pyrola minor</i>	√	√	√
<i>Ranunculus abortivus</i>	√	-	√
<i>Ranunculus allenii</i>	√	-	-
<i>Ranunculus aquatilis</i> var. <i>diffusus</i>	√	√	√
<i>Ranunculus cymbalaria</i>	√	-	-
<i>Ranunculus flammula</i> var. <i>reptans</i>	√	√	√
* <i>Ranunculus gmelinii</i>	√	-	-
<i>Ranunculus hyperboreus</i>	√	-	-
<i>Ranunculus lapponicus</i>	√	-	√
<i>Ranunculus nivalis</i>	√	-	-
<i>Ranunculus pedatifidus</i> var. <i>affinis</i>	√	-	√
<i>Ranunculus pygmaeus</i>	√	-	-
<i>Rhinanthus minor</i> subsp. <i>groenlandicus</i>	√	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	√	√	√
<i>Rhododendron lapponicum</i>	√	-	√
<i>Rhododendron tomentosum</i> subsp. <i>subarcticum</i>	√	-	√
<i>Ribes glandulosum</i>	√	-	√
<i>Ribes hudsonianum</i> var. <i>hudsoniaum</i>	√	-	√
<i>Ribes lacustre</i>	-	√	-
<i>Ribes triste</i>	√	√	-
<i>Rubus arcticus</i> subsp. <i>acaulis</i>	√	√	√
<i>Rubus chamaemorus</i>	√	√	√
<i>Rubus idaeus</i> subsp. <i>strigosus</i>	√	-	√
<i>Rubus</i> × <i>paracaulis</i>	-	-	√
<i>Rumex occidentalis</i>	√	-	√
<i>Rumex subarcticus</i>	√	-	-
* <i>Rumex triangulivalvis</i>	√	-	-
<i>Sagina caespitosa</i>	√	-	-
<i>Sagina nivalis</i>	√	-	-
<i>Sagina nodosa</i> subsp. <i>borealis</i>	√	-	-
<i>Sagina procumbens</i>	√	-	-
<i>Sagina saginoides</i>	√	√	-
<i>Salix arctica</i> × <i>S. arctophila</i>	√	-	-
<i>Salix arctica</i> × <i>S. glauca</i> subsp. <i>callicarpaea</i>	-	-	√
<i>Salix arctophila</i>	√	√	√
* <i>Salix arctophila</i> × <i>S. uva-ursi</i>	-	-	√
<i>Salix argyrocarpa</i>	√	√	√
<i>Salix argyrocarpa</i> × <i>S. herbacea</i>	-	-	√
<i>Salix ballii</i>	√	-	√
<i>Salix bebbiana</i>	√	-	-
<i>Salix calcicola</i>	√	-	-
<i>Salix candida</i>	√	-	-
<i>Salix</i> × <i>dutillyi</i>	-	-	√

Taxon	Lac Guillaume-Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Salix glauca</i> L. subsp. <i>callicarpaea</i>	√	√	√
<i>Salix herbacea</i>	√	√	√
<i>Salix herbacea</i> × <i>S. arctophila</i>	-	-	√
<i>Salix humilis</i> var. <i>humilis</i>	-	√	√
<i>Salix pedicellaris</i>	√	√	√
<i>Salix planifolia</i>	√	√	√
<i>Salix pyrifolia</i>	√	-	√
<i>Salix reticulata</i> subsp. <i>reticulata</i>	√	-	-
<i>Salix uva-ursi</i>	√	√	√
<i>Salix vestita</i>	√	-	√
<i>Saxifraga aizoides</i>	√	-	-
<i>Saxifraga cespitosa</i>	√	-	√
<i>Saxifraga cernua</i>	√	-	√
<i>Saxifraga hyperborea</i>	√	-	-
<i>Saxifraga oppositifolia</i> subsp. <i>oppositifolia</i>	√	-	-
<i>Saxifraga paniculata</i> subsp. <i>neogaea</i>	√	-	√
<i>Saxifraga rivularis</i>	√	-	-
<i>Saxifraga tricuspidata</i>	√	-	√
<i>Sceptridium multifidum</i>	√	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> subsp. <i>americana</i>	√	-	-
<i>Schizachne purpurascens</i>	√	-	√
<i>Selaginella selaginoides</i>	-	√	√
<i>Shepherdia canadensis</i>	√	-	-
<i>Sibbaldia procumbens</i>	√	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	√	-	√
<i>Silene acaulis</i>	√	-	-
* <i>Silene involucrata</i> subsp. <i>involucrata</i>	√	-	-
<i>Silene suecica</i>	√	-	-
* <i>Silene uralensis</i> subsp. <i>uralensis</i>	√	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	√	-	√
<i>Solidago multiradiata</i>	√	√	√
<i>Solidago uliginosa</i>	√	√	√
<i>Sorbus decora</i>	√	-	√
<i>Sparganium angustifolium</i>	√	-	-
<i>Sparganium fluctuans</i>	-	-	√
<i>Sparganium hyperboreum</i>	√	√	√
<i>Spergularia canadensis</i> var. <i>canadensis</i>	√	-	-
<i>Stellaria borealis</i> subsp. <i>borealis</i>	√	-	√
<i>Stellaria crassifolia</i>	√	-	-
<i>Stellaria humifusa</i>	√	-	-
<i>Stellaria longifolia</i>	√	-	-
<i>Stellaria longipes</i> subsp. <i>longipes</i>	√	-	√
<i>Streptopus amplexifolius</i>	√	√	√
<i>Stuckenia filiformis</i> subsp. <i>alpina</i>	√	-	-
<i>Subularia aquatica</i> var. <i>americana</i>	√	√	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i> var. <i>puniceum</i>	-	√	√
<i>Tanacetum bipinnatum</i>	√	-	-
<i>Taraxacum ceratophorum</i>	√	-	√
<i>Taraxacum lapponicum</i>	√	√	√
<i>Tofieldia pusilla</i>	√	√	√
<i>Torreyochloa pallida</i> var. <i>fernaldii</i>	√	-	-
<i>Trichophorum alpinum</i>	√	-	√
<i>Trichophorum cespitosum</i>	√	-	√
<i>Trientalis borealis</i> subsp. <i>borealis</i>	√	√	√
<i>Triglochin maritima</i>	√	-	√

Taxon	Lac Guillaume- Delisle	Rivière à l'Eau Claire	Lac à l'Eau Claire
<i>Triglochin palustris</i>	√	√	-
<i>Trisetum spicatum</i>	√	√	√
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>gracilis</i>	√	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	√
<i>Utricularia macrorhiza</i>	√	-	√
<i>Utricularia minor</i>	-	-	√
<i>Utricularia</i> × <i>ochroleuca</i>	√	-	√
<i>Vaccinium angustifolium</i>	√	√	√
<i>Vaccinium caespitosum</i> var. <i>caespitosum</i>	√	-	√
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	√	-	√
<i>Vaccinium uliginosum</i>	√	√	√
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> subsp. <i>minus</i>	√	-	√
<i>Vahlodea atropurpurea</i>	√	√	√
<i>Valeriana dioica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	√	-	√
<i>Veronica scutellata</i>	√	-	√
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>humifusa</i>	√	-	-
<i>Veronica wormskjoldii</i>	√	√	√
<i>Viburnum edule</i>	√	-	√
<i>Viola labradorica</i>	√	-	√
<i>Viola macloskeyi</i> subsp. <i>pallens</i>	√	-	√
<i>Viola palustris</i>	√	-	-
<i>Viola renifolia</i>	√	-	√
<i>Viola selkirkii</i>	√	-	√
<i>Woodsia alpina</i>	√	-	-
<i>Woodsia glabella</i>	√	-	-
<i>Woodsia ilvensis</i>	√	-	√
<i>Zostera marina</i>	√	-	-

Annexe 4. Photographies.



Lycopodium annotinum.



Equisetum sylvaticum.



Botrychium lunaria.



Athyrium filix-femina var. *cyclosorum.*



Juniperus communis var. *depressa.*



Pseudorchis straminea.



Carex microglochin.



Carex petricosa var. misandroides.



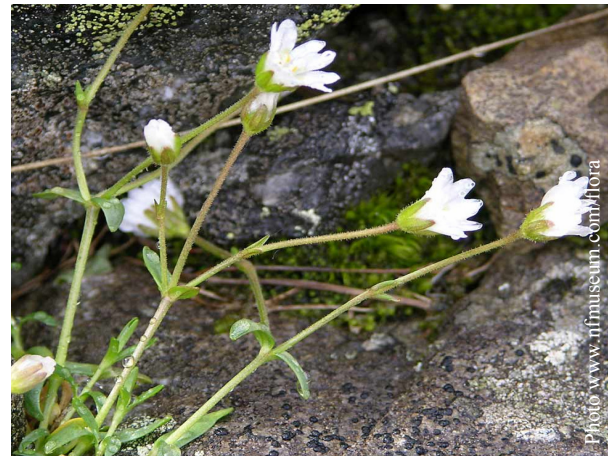
Trichophorum cespitosum.



Festuca brachyphylla.



Anemone parviflora.



Cerastium cerastoides.



Honckenya peploides subsp. *diffusa*.



Saxifraga paniculata subsp. *neogaea*.



Saxifraga tricuspidata.



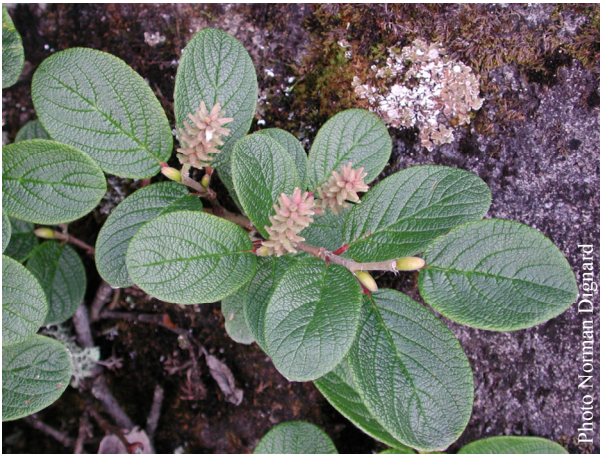
Astragalus alpinus var. *alpinus*.



Salix argyrantha.



Salix glauca subsp. *callicarpaea*.



Salix vestita.



Viola labradorica.



Betula minor.



Dryas integrifolia subsp. *integrifolia.*



Potentilla nivea var. *nivea.*



Empetrum nigrum subsp. *hermaphroditum.*



Vaccinium uliginosum.



Bartsia alpina.



Pedicularis flammea.



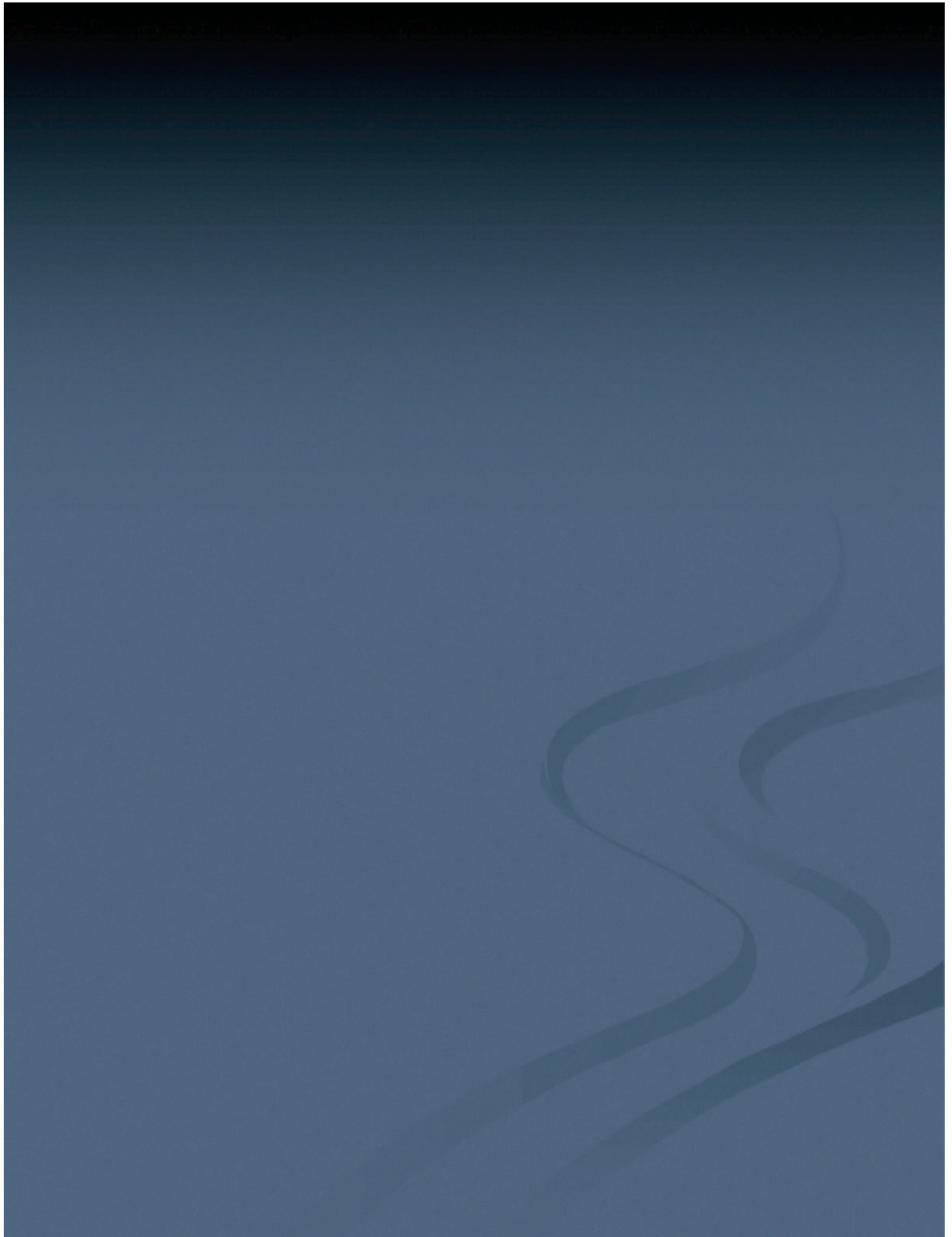
Pedicularis labradorica.



Campanula unifolia.



Arnica angustifolia subsp. *angustifolia.*





Ressources naturelles
et Faune

Québec 