

INVENTAIRE ET ANALYSE DE LA FLORE VASCULAIRE
DU TERRITOIRE ÉTUDIÉ POUR LE PROJET DE
PARC NATIONAL DE HARRINGTON-HARBOUR
BASSE-CÔTE-NORD, QUÉBEC

Norman Dignard



Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de la recherche forestière
Herbier du Québec
2005

Québec 

INVENTAIRE ET ANALYSE DE LA FLORE VASCULAIRE
DU TERRITOIRE ÉTUDIÉ POUR LE PROJET DE
PARC NATIONAL DE HARRINGTON-HARBOUR
BASSE-CÔTE-NORD, QUÉBEC

Norman Dignard

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

Rapport préparé pour le
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Direction du développement durable, du patrimoine écologique et des parcs
Service des parcs
2005

Table des matières

TABLE DES MATIÈRES	i
LISTE DES TABLEAUX	ii
LISTE DES FIGURES	iii
INTRODUCTION	1
1. CARACTÉRISTIQUES DU TERRITOIRE ÉTUDIÉ	2
1.1 Localisation et superficie	2
1.2 Climat régional	2
1.3 Physiographie, géologie, géomorphologie et hydrographie	4
1.4 Zonation bioclimatique et végétation	5
2. EXPLORATIONS ANTÉRIEURES	7
3. MÉTHODES	9
4. RÉSULTATS	13
4.1 Liste annotée de la flore vasculaire	13
4.2 Analyse de la flore vasculaire	48
4.2.1 Répartition des taxons par famille	48
4.2.2 Spectre phytogéographique de la flore vasculaire	48
4.2.3 Limites de répartition et extensions d’aire	48
4.2.4 Espèces susceptibles d’être désignées menacées ou vulnérables au Québec ..	52
4.2.5 Taxons rares à l’échelle du territoire étudié	54
4.2.6 Taxons calcicoles, nitrophiles et halophiles	55
4.3 Principaux éléments d’intérêt identifiés sur le territoire	56
4.4 Principaux secteurs d’intérêt pour la conservation de la flore	56
CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	59
REMERCIEMENTS	61
RÉFÉRENCES	62
ANNEXES	68
Annexe 1 Liste alphabétique des taxons de la flore vasculaire du territoire étudié pour le projet de parc national de Harrington-Harbour	69
Annexe 2 Liste alphabétique des taxons non encore recensés sur le territoire mais dont la répartition est probablement continue jusqu’à Blanc-Sablon	74
Annexe 3 Photographies	76

Liste des tableaux

Tableau 1	Localisation et caractéristiques des sites d'échantillonnage	10
Tableau 2	Spectre phytogéographique de la flore vasculaire du territoire étudié pour le projet de parc national de Harrington-Harbour	49
Tableau 3	Taxons d'affinité arctique <i>sensu lato</i>	50
Tableau 4	Taxons d'affinité tempérée	50
Tableau 5	Taxons atteignant leur limite de répartition sur le territoire	51
Tableau 6	Éléments remarquables des sites d'intérêt identifiés pour la flore vasculaire	57

Liste des figures

Figure 1	Localisation du territoire étudié et des sites d'échantillonnage	3
Figure 2	<i>Arethusa bulbosa</i>	52
Figure 3	Répartition de <i>Arethusa bulbosa</i> au Québec	52
Figure 4	<i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i>	53
Figure 5	Répartition de <i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> au Québec	53
Figure 6	<i>Sedum villosum</i>	54
Figure 7	Répartition de <i>Sedum villosum</i> au Québec	54
Figure 8	Localisation des sites abritant des éléments floristiques d'intérêt	58

Introduction

En 1992, le ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche* déposait son 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 ». La présente étude s'inscrit dans la foulée de la mise en œuvre de ce plan d'action. Elle porte sur l'inventaire et l'analyse de la flore vasculaire du projet de parc national de Harrington-Harbour et s'attarde à établir ses éléments exceptionnels ou fragiles.

En vue de rencontrer ces objectifs, une première reconnaissance de terrain s'est déroulée à l'automne 2003. Les travaux d'inventaire ont été réalisés en septembre 2004 et couvraient tout le territoire étudié à l'exception du secteur du lac Triquet qui a été ajouté au territoire initial après la campagne de terrain. On trouvera dans ce rapport la liste annotée des plantes vasculaires, l'analyse de la flore ainsi que les recommandations afférentes au périmètre du parc national de Harrington-Harbour, à la conservation de la flore et à l'acquisition de données complémentaires.

* La responsabilité des parcs incombe depuis février 2005 au ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, après un passage au ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs qui a suivi celui à la Société de la faune et des parcs du Québec.

1. Caractéristiques du territoire étudié

1.1 Localisation et superficie

Le projet de parc national de Harrington-Harbour vise à représenter la région naturelle de la côte rocheuse de la Basse-Côte-Nord (L-15) (MLCP, 1986). Cette région naturelle forme une mince bande côtière comprise entre la rivière Natashquan et Blanc-Sablon et s'étend jusqu'au piedmont du plateau laurentidien.

Le territoire analysé en vue de circonscrire le périmètre du parc couvre une superficie d'environ 4 420 km², du cap Whittle à l'ouest jusqu'à la baie des Ha! Ha! (figure 1). Sur la côte, se succèdent d'ouest en est quatre archipels, soit ceux de Ouapitagone, de Sainte-Marie, du Petit Mécatina et du Gros Mécatina. Au total, le territoire englobe plus de 3 600 îles et îlots. Les communautés voisines du territoire étudié sont Chevery, Harrington Harbour, Aylmer Sound, Tête-à-la-Baleine, Mutton Bay et La Tabatière. Les territoires occupés par ces villages sont exclus du projet de parc.

La population de ces villages descend des pêcheurs terre-neuviens et québécois venus s'y installer au cours du XIXe siècle. Plusieurs groupes les ont précédés, sans toutefois s'établir de façon permanente. Une cinquantaine de sites archéologiques en témoignent. Montagnais, Inuits, Basques et Français se sont succédés et entrecroisés. Les premiers exploitaient le saumon, le gibier et les animaux à fourrure, tandis que les seconds se consacraient davantage à la chasse à la baleine et à la pêche à la morue (MRNFP, 2004).

1.2 Climat régional

Le climat du territoire est de type continental froid à incidence maritime (Hufty, 1976). À Tête-à-la-Baleine (1971-2000, station 7048421, 50°42'N.-59°19'O., alt. 9 m), qui se situe à peu près à mi-chemin des limites est et ouest du territoire étudié, la température annuelle moyenne est de 0,8 °C, avec une moyenne des maxima et des minima de 5,6 °C et de -3,9 °C. L'été dure moins de trois mois au cours desquels la température n'excède pas 15 °C. L'hiver, la température moyenne sur la côte est de -14 °C et de -20 °C dans l'arrière-pays. Les précipitations totales sont de l'ordre de 1 200 mm par année, avec une fraction nivale de 25 %. La durée de la couverture de neige supérieure à 1 cm est d'environ 150 jours. La durée de la saison de croissance est d'environ 130 jours et le nombre de degrés-jours varie entre 1 300 et 1 500 (seuil de 5,6 °C) (Service météorologique du Canada, 2004; Wilson, 1971). Sur une base annuelle, la vitesse moyenne des

vents enregistrés est de 15,9 km/h pour Natashquan et de 19,3 km/h pour Blanc-Sablon. Les rafales peuvent être très violentes et les plus fortes enregistrées ont atteint 135 km/h à Natashquan et 140 km/h à Blanc-Sablon.

Les tempêtes surviennent généralement au cours de l'automne, de l'hiver et du printemps. Le brouillard est surtout présent du début du printemps au milieu de l'été, au moment où les vents du sud apportent de l'air chaud dont l'humidité se condense au contact des eaux froides du golfe.

1.3 Physiographie, géologie, géomorphologie et hydrographie

La région naturelle de la côte rocheuse de la Basse-Côte-Nord, qui s'étend entre Natashquan et Blanc-Sablon, consiste en une frange côtière morcelée, parsemée d'îlots et de récifs. Elle s'élève jusqu'à une altitude d'environ 150 m vers le nord. La région correspond à une pénéplaine ancienne à faible pendage vers le sud. Son relief est accidenté mais ne présente pas de grands écarts de dénivellation (Auger, 2004). La plupart des îles ne dépassent pas 30 m d'altitude, hormis les îles du Petit Mécatina et du Gros Mécatina dont les sommets culminent entre 120 et 140 m. Dans le secteur du lac Nesle, à l'extrémité nord du territoire étudié, l'altitude atteint 275 m.

Le territoire est constitué de paragneiss, d'amphibolite et de quartzite du supergroupe de Grenville, à l'exception des secteurs du cap Whittle (îles du Lac et Ouapitagone) et de La Tabatière lesquels sont formés de syénites, de monzonites, de granodiorites et de diorites. Des dykes de gabbro et de diabase se rencontrent ici et là sur le territoire (Avramtchev, 1986). Un essaim de dykes de diabase et de trachytes d'orientation générale nord-nord-est est associé à la périphérie du pluton de syénite de La Tabatière, qui s'étend de Mutton Bay à l'île du Gros Mécatina. Conséquemment à cette phase intrusive, l'activité hydrothermale aurait poussé d'étroits filons de quartz et de carbonates dans les fractures ouvertes (Davis, 1965).

Dans la partie nord du territoire, au-delà du niveau atteint par la mer de Goldwaith (environ 135 m), le plateau est occupé par une mosaïque de dépôts juxtaglaciaires et d'affleurements rocheux alors que les vallées sont couvertes de matériaux fluvioglaciaires ou glaciomarins remaniés. Sous cette cote, les dépôts glaciomarins, fluviaux et les affleurements rocheux dominent le paysage, sauf dans le secteur compris entre Chevery et Tête-à-la-Baleine où les matériaux deltaïques de régression marine de la rivière du Petit Mécatina recouvrent l'assise rocheuse. Cet ancien delta est actuellement occupé par d'immenses tourbières ombrotrophes (Grondin *et al.*, en prép.). On remarque aussi la présence de quelques eskers au sud du lac

Robertson et entre les rivières du Petit Mécatina et du Porc-Épic, de plages soulevées dans les secteurs de Chevery et du Petit lac Gagnon et de vastes estrans vaseux répartis de part et d'autre de l'embouchure de la rivière du Petit Mécatina.

Le territoire est drainé par la rivière du Petit Mécatina et par son bras ouest (rivière Nétagamiou) ainsi que par de nombreux autres cours d'eau dont les plus importants sont les rivières Étamamiou, Darby et du Gros Mécatina. À Harrington Harbour, le marnage des marées est de 1,5 m pour les marées moyennes et de 2,2 m pour les grandes marées. Les extrêmes de basse mer et de pleine mer atteignent respectivement de -0,5 m et 3,1 m. La hauteur des vagues varie entre 1,1 m et 1,4 m au cap Whittle avec une possibilité extrême de 5,8 m. Les courants de jusant et de flot atteignent une vitesse maximale de deux nœuds (Dubois, 1980; Service hydrographique du Canada, 2004). À Blanc-Sablon, la température de l'eau de surface varie de 0 °C (décembre à mai) à 8 °C (juillet à septembre). Le courant du Labrador contribue au refroidissement des eaux de la Basse-Côte-Nord (Dubois, 1985). La glace se forme sur la côte au début de janvier et le déglacement ne survient habituellement que vers la fin avril. À la fin de mai, la glace est discontinue sur le golfe mais toujours présente sur le littoral (Service canadien des glaces, 2004).

1.4 Zonation bioclimatique et végétation

La zone côtière qui s'étend de Natashquan à Blanc-Sablon est comprise sur une profondeur d'une trentaine de kilomètres dans la zone hémiarctique (Rousseau, 1952; Gerardin, 1981). L'influence littorale y est manifeste : réduction des amplitudes thermiques entraînant notamment une diminution de la longueur de la saison de croissance et une humidité relative élevée. La forêt (*Picea mariana*, *Abies balsamea* et *Larix laricina*, auxquels s'ajoute *Picea glauca* dans la zone côtière, les mousses *Pleurozium schreberi*, *Hylocomium splendens* et *Sphagnum* spp., les arbustes *Vaccinium uliginosum*, *Kalmia angustifolia*, *Rhododendron groenlandicum* et les herbacées *Cornus canadensis*, *Linnaea borealis*, *Gaultheria hispidula*) occupe les vallées alors que les interfluves sont couverts par les krummholz (*Picea mariana*, *Abies balsamea*, les arbustes *Empetrum nigrum*, *Betula pumila*, *Vaccinium angustifolium*, *V. uliginosum*, *Rhododendron groenlandicum*, *Arctous alpina*, *Myrica gale*, les mousses *Rhacomitrium lanuginosum*, *Polytrichum juniperinum* et les lichens *Cladonia rangiferina*, *C. stellaris*, *Alectoria nigricans*, *Allocetraria nivalis*) ou la toundra (les arbustes *Arctous alpina*, *Vaccinium uliginosum*, *V. vitis-idaea*, *Empetrum nigrum*, *Salix uva-ursi*, *Loiseleuria procumbens*, *Diapensia lapponica*, les herbacées *Carex rariflora*, *C. bigelowii*, *Sibbaldiopsis tridentata*, *Rubus chamaemorus*, *Cornus suecica*, *Silene acaulis*, les lichens *Alectoria ochroleuca*, *Sphaerophorus globosus*, *Cladonia*

rangiferina, *C. mitis*, *C. stellaris*, *Bryoria nitidula* et les mousses *Rhacomitrium lanuginosum*, *Dicranum elongatum*, *Polytrichum juniperinum*). La toundra domine le paysage de la majorité des îles du territoire pour peu que ces dernières soient éloignées de la côte et exposées aux vents. À mesure qu'on s'éloigne de la côte, les krummholz remplacent rapidement la toundra et puis la forêt remplace à son tour les krummholz sauf sur les élévations et les versants exposés. La toundra est davantage représentée dans la partie est du territoire en raison du gradient climatique ouest-est. De manière générale, la diversité floristique est plus élevée sur la côte que dans l'arrière-pays. Les terrains organiques sont peu abondants dans le territoire étudié (tout comme dans l'Hémiarctique), exception faite du delta de la rivière du Petit Mécatina où les tourbières ombrotrophes (bogs) dominent. La communauté à *Trichophorum cespitosum* et *Sphagnum rubellum* est la plus représentative des communautés ombrophiles (Grondin *et al.*, en prép.). De petits secteurs minérotrophes (fens) sont présents au sein des vastes complexes ombrotrophes et supportent des espèces plus exigeantes comme *Betula michauxii*, *Sphagnum pulchrum* ou *S. papillosum*. Les marais salés, s'ils sont peu fréquents sur la côte rocheuse, sont bien développés dans la partie supérieure des vastes estrans situés au nord de Harrington Harbour et entre Aylmer Sound et Tête-à-la-Baleine. Les communautés à *Carex paleacea* et à *Festuca rubra* dominent en terme de superficie occupée. De magnifiques fens à *Myrica gale* leur succèdent lorsque la configuration du terrain s'y prête. Enfin, les communautés psammophiles sont particulièrement luxuriantes sur les sables situés sur la pointe à l'est de l'embouchure de la rivière Nétagamiou. Y dominent *Leymus mollis*, *Honckenya peploides*, *Mertensia maritima* et les lycopodes *Diphasiastrum complanatum* et *Lycopodium lagopus*.

Globalement, l'influence humaine sur la végétation est négligeable. Les habitants de la côte récoltent du bois destiné au chauffage et à la construction. Les assiettes de coupe sont petites et disséminées dans le paysage. Les dégâts provoqués par l'épidémie d'arpenteuse de la pruche survenue entre 1998 et 2000 sont par contre considérables et observables partout sur le territoire. En 2000, elle a affecté une superficie de 9 200 km² à l'est de Sept-Îles, dont la plus grande partie (6 720 km²) était située à l'est de la rivière Olomane (FIMAQ, 2001). La flore introduite est limitée aux environs immédiats des villages.

2. Explorations antérieures

L'exploration botanique de cette partie de la Basse-Côte-Nord débute apparemment avec le séjour du célèbre naturaliste John James Audubon. En compagnie de cinq compagnons, il rejoint Natashquan en juin 1833 et, à bord du *Ripley*, passe presque deux mois sur la côte, allant jusqu'à Brador. Ils auraient débarqué au poste de Petit Mécatina. Le groupe y aurait cueilli des spécimens qui auraient été détruits lors d'un des incendies qui ont ravagé les possessions d'Audubon. Plusieurs références aux plantes sont faites dans une publication rédigée après sa mort par sa petite-fille Maria (Audubon, 1897). Pendant son voyage, Audubon a rencontré William Kelly, médecin à bord du *Gulnare* de la Royal Navy chargé de cartographier le littoral de la Basse-Côte-Nord. Celui-ci lui aurait remis une liste de 147 plantes observées sur la côte, entre Mingan et l'île du Petit Mécatina (Audubon, 1897). En 1849, Horatio R. Storer et deux autres scientifiques explorent la côte et récoltent des plantes vasculaires. Leurs spécimens sont conservés à l'Herbier Gray (GH¹). Voyageant entre Mingan et Blanc-Sablon en 1858, l'abbé Jean-Baptiste Antoine Ferland récolte plusieurs spécimens à La Tabatière et présente quelques observations sur la végétation de la côte dans son journal de voyage (Ferland, 1858). La liste des espèces récoltées par Ferland est publiée plus tard par l'abbé Ovide Brunet (Brunet, 1863). Ses récoltes seraient aussi déposées à l'Herbier Gray. L'ornithologue Henry Bryant, suivant les traces d'Audubon, fait quelques récoltes entre La Romaine et Château Bay au Labrador. Elles seraient également à l'Herbier Gray. En 1885, lors d'un second séjour sur la Basse-Côte-Nord, Denis-Napoléon Saint-Cyr, du Musée de l'Instruction publique de Québec, visite la côte à bord de l'*Alaska* depuis Sept-Îles jusqu'à l'île du Gros Mécatina. De ses deux voyages, il rapporte des récoltes qui totalisent 227 espèces et dont il publie la liste (Saint-Cyr, 1886). Elles sont conservées à l'Herbier du Québec (QUE). Sous les auspices de la Commission géologique du Canada, Harold St. John explore au cours de l'été 1915 la région comprise entre Sept-Îles et Blanc-Sablon. Il récolte au-delà de 2 000 spécimens, représentant 511 espèces. Il débarque notamment dans les archipels de Ouapitagone, de Kécarpoui et dans la baie des Moutons. Les résultats de ses recherches sont publiés par le Musée national du Canada (St. John, 1922). Il est le premier à signaler la présence de *Sedum villosum* sur le continent nord-américain. Ses spécimens sont déposés à l'Herbier national du Canada (CAN) et à l'Herbier Gray. Entre 1927 et 1930, le biologiste Harrison Flint Lewis herborise sur la côte entre Sept-Îles et Blanc-Sablon. Il prélève des spécimens sur au moins vingt sites compris à l'intérieur des limites du territoire étudié. Ses récoltes sont déposées à l'Herbier national du Canada et à l'herbier de l'Université Cornell (BH). Lors d'un voyage entre

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

Sept-Îles et Blanc-Sablon en juin 1955, Raymond Cayouette récolte quelques spécimens dans le sanctuaire d'oiseaux de Mécatina et sur l'île Sainte-Marie (Cayouette, 1955). Les spécimens sont conservés à l'Herbier du Québec. Au cours de l'été 1959, Robert Theodore Clausen visite une partie du littoral, notamment dans les archipels du Gros Mécatina et de Kécarpoui. Spécialiste des Crassulacées et s'intéressant en particulier au genre *Sedum*, il découvre cinq nouvelles populations insulaires de *Sedum villosum* (Clausen, 1975). Ses spécimens sont déposés à l'Herbier Gray et à l'Herbier national du Canada (CAN). Dans le cadre de l'inventaire du Capital-Nature de la Moyenne-et-Basse-Côte-Nord, effectué entre 1978 et 1981 par le ministère de l'Environnement du Québec, Gildo Lavoie herborise en quelques endroits entre Chevery et La Tabatière. Les récoltes sont conservées à l'Herbier Louis-Marie de l'Université Laval (QFA). En 1981, Anne Hallowell récolte 70 spécimens sur l'île Sainte-Marie, conservés à l'Herbier Gray et dont nous avons pu voir les photocopies (déposées à la Direction du patrimoine écologique et du développement durable, ministère de l'Environnement). En 2002, Raymonde Pomerleau effectue 30 récoltes à l'île Providence, déposées à l'Herbier du Québec.

3. Méthodes

L'inventaire floristique du territoire à l'étude s'est déroulé sur deux saisons. En 2003, profitant de travaux dans la région, une première reconnaissance de la flore a été faite par l'auteur et Annie Maloney de la Société de la faune et des parcs du Québec, principalement sur l'île du Petit Mécatina. Elle fut suivie du 11 au 18 septembre 2004, d'un relevé plus complet. L'auteur était alors accompagné de Pierre Grondin (MRNFP) pendant les trois premières journées. Les déplacements ont été effectués en hélicoptère, à partir de Harrington Harbour. Seule la flore vasculaire a été relevée. Au total, 24 sites ont été visités en 2003 et 2004 (figure 1 et tableau 1, coordonnées géographiques en NAD 83). Les spécimens récoltés en 2003 et en 2004 ont été identifiés par l'auteur et sont conservés à l'Herbier du Québec.

Les principaux ouvrages utilisés pour déterminer le matériel sont ceux de Scoggan (1978-1979), de Porsild et Cody (1980), de Cody (1996) et de Hultén (1968) et les volumes publiés de la série *Flora of North America* (FNAEC 1993, 1997, 2000, 2002, 2002a, 2003). La nomenclature des plantes vasculaires suit généralement celle de Kartesz et Meacham (1999) ou celle proposée dans le site internet de *Flora of North America* (2004). 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 (1950, 1958, 1962, 1968, 1971), de Rousseau (1974), de Scoggan (1978-79), de Porsild et Cody (1980), du FNAEC (1993, 1997, 2000, 2002, 2002a, 2003) et de Cody (1996).

La liste annotée est le résultat de la compilation des données issues des inventaires de 2003 et 2004 et des récoltes et observations rapportées par Ferland *in* Brunet (1863), St. John (1922), Lewis (1931-1932), Cayouette en 1955, Hallowell en 1981, Lavoie (1984), Lavoie *et al.* (1990) et Pomerleau en 2002. Les récoltes de Cayouette, de Hallowell et de Pomerleau ont été vérifiées par l'auteur. L'identité de quatre récoltes de Hallowell n'a pu être confirmée à partir des photocopies (*Betula glandulosa*, *Epilobium glandulosum*, *Calamagrostis* sp. et *Salix cf. glauca* subsp. *callicarpaea* (identifié erronément à *S. pedicellaris*) et n'ont pas été intégrées à la liste. C'est aussi le cas pour quelques mentions de Brunet (1863), soit parce que les noms utilisés ne permettent pas d'identifier les taxons cités sous leur nom actuel, soit parce que leur identité soulève des doutes. Les observations effectuées sur le territoire par Claude Morneau en septembre 2004 sont aussi intégrées à la liste annotée. Elle présente, dans l'ordre, le nom du taxon, regroupé par famille selon l'ordre taxonomique proposé pour le projet *Flore du Québec-Labrador nordique*, le(s) synonyme(s) si nécessaire, le type d'aire de répartition, la localisation des sites

Tableau 1 Localisation et caractéristiques des sites d'échantillonnage (sites 1 à 4 échantillonnés en 2003, sites 5 à 23 échantillonnés en 2004)

1. Harrington Harbour, montagne derrière le village, 50°30'01,7"N.-59°28'45,6"O., alt. 40 m. 18 septembre 2003. 11 récoltes numérotées *N. Dignard 03-665 à 03-676.*
2. Île Crescent, au fond de la baie, 50°35'10,2"N.-59°26'04,4"O., alt. 2 m. 19 septembre 2003. 9 récoltes numérotées *N. Dignard 03-677 à 03-685.*
3. Île du Petit Mécatina, du sommet sud jusqu'à la baie au nord du havre à la Croix, 50°33'17,8"N.-59°19'25,1"O., alt. 2 à 100 m. 19 septembre 2003. 17 récoltes numérotées *N. Dignard 03-686 à 03-701.*
4. Côté sud d'un lac circulaire, 5 km au sud-ouest du lac Levêque, 50°49'08,8"N.-59°25'02,8"O., alt. 130 m. 18 septembre 2003. 4 récoltes numérotées *N. Dignard 03-661 à 03-664.*
5. Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, 50°39'32,7"N.-59°29'31,1"O., alt. 30 m. 11 septembre 2004. 55 récoltes numérotées *N. Dignard 04-130 à 04-192.*
6. Environ 1 km au sud-ouest du lac Clarentin, 50°46'25,5"N.-59°24'57,6"O., alt. 60 m. 12 septembre 2004. 5 récoltes numérotées *N. Dignard 04-193 à 04-198.*
7. Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, 50°47'24,5"N.-59°29'27,6"O., alt. 100 m. 12 septembre 2004. 22 récoltes numérotées *N. Dignard 04-199 à 04-217b.*
8. Baie au nord de Harrington Harbour, 50°32'54,1"N.-59°29'39,6"O., alt. 2 m. 13 septembre 2004. 37 récoltes numérotées *N. Dignard 04-218 à 04-245b.*
9. Île du Petit Mécatina, havre Louisa, 50°36'35,8"N.-59°22'28,0"O., alt. 2 à 20 m. 13 septembre 2004. 31 récoltes numérotées *N. Dignard 04-246 à 04-274.*
10. Îles des Affligées ouest, 50°57'36,5"N.-58°47'38,3"O., alt. 2 m. 14 septembre 2004. 23 récoltes numérotées *N. Dignard 04-275 à 04-294a.*
11. Île du Gros Mécatina, 50°49'43,7"N.-58°52'26,0"O., alt. 2 à 75 m. 14 septembre 2004. 26 récoltes numérotées *N. Dignard 04-295 à 04-318.*
12. Première île au nord de la pointe Forsyth, 50°44'33,0"N.-59°05'49,3"O., alt. 2 m. 14 septembre 2004. 5 récoltes numérotées *N. Dignard 04-319 à 04-323a.*
13. Harrington Harbour, près du centre communautaire, 50°30'12,1"N.-59°28'54,8"O., alt. 8 m. 15 septembre 2004. 4 récoltes numérotées *N. Dignard 04-325 à 04-328.*
14. Havre Hamel, 50°26'21,3"N.-59°47'07,3"O., alt. 75 m. 15 septembre 2004. 9 récoltes numérotées *N. Dignard 04-329 à 04-335a.*
15. Île Washtamaska, 50°19'04,2"N.-59°38'41,0"O., alt. 2 à 8 m. 15 septembre 2004. 22 récoltes numérotées *N. Dignard 04-335 à 04-351a.*

16. Aéroport de Chevery, 50°27'50,6"N.-59°38'40,0"O., alt. 10 m. 15 septembre 2004. 2 récoltes numérotées *N. Dignard 04-352 et 04-353*.
17. Harrington Harbour, côté nord de l'île, 50°30'20,2"N.-59°29'39,8"O., alt. 5 à 60 m. 16 septembre 2004. 19 récoltes numérotées *N. Dignard 04-354 à 04-370a*.
18. Harrington Harbour, près du quai, 50°29'48,2"N.-59°28'40,8"O., alt. 3 m. 17 septembre 2004. 6 récoltes numérotées *N. Dignard 04-371 à 04-374b*.
19. Embouchure de la rivière Nétagamiou, côté est, 50°28'21,3"N.-59°35'07,7"O., alt. 5 m. 18 septembre 2004. 11 récoltes numérotées *N. Dignard 04-375 à 04-386*.
20. Rivière Nétagamiou, aux premières chutes, 2,5 km de l'embouchure, 50°29'26,5"N.-59°35'31,4"O., alt. 10 m. 18 septembre 2004. 42 récoltes numérotées *N. Dignard 04-387 à 04-426*.
21. Rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, 50°35'05,3"N.-59°35'09,0"O., alt. 30 m. 18 septembre 2004. 11 récoltes numérotées *N. Dignard 04-427 à 04-436*.
22. Île du Petit Mécatina, partie nord-est de l'anse du Petit Mécatina, 50°33'43,3"N.-59°18'07,0"O., alt. 10 m. 20 septembre 2004. 7 récoltes numérotées *N. Dignard 04-437 à 04-440b*.
23. Île du Petit Mécatina, extrémité nord de l'anse à la Croix, 50°32'29,4"N.-59°20'30,5"O., alt. 45 m. 20 septembre 2004. 6 récoltes numérotées *N. Dignard 04-441 à 04-446*.
24. Aéroport de Chevery, extrémité ouest de la piste, 50°27'49,6"N.-59°38'53,0"O., alt. 10 m. 20 septembre 2004. 3 récoltes numérotées *N. Dignard 04-447 et 04-449*.

de récolte, les noms des récolteurs et le numéro des récoltes en italique. Les taxons notés dans les relevés ou les listes floristiques mais non récoltés apparaissent aussi dans la liste annotée (par ex. Dignard obs. 2004).

Les types d'aire de répartition et l'affinité bioclimatique des taxons se définissent de la manière suivante :

- **Amphiatlantique** : taxon dont l'aire de répartition occupe les deux côtés de l'Atlantique et n'atteint pas le Pacifique.
- **Arctique-alpin** : taxon dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu arctique et alpin, au nord de la limite écologique des forêts en latitude et au-delà de la limite écologique des forêts en altitude.
- **Asiatique** : taxon dont l'aire de répartition comprend le continent asiatique.
- **Boréal** : taxon dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu boréal, correspondant à la zone de la forêt coniférienne boréale.
- **Circumboréal** : taxon dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu boréal dans tout l'hémisphère nord.
- **Circumpolaire** : taxon dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu arctique dans tout l'hémisphère nord.
- **Circumtempéré** : taxon dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu tempéré dans tout l'hémisphère nord.
- **Cordillérien** : taxon dont l'aire de répartition est principalement centrée dans le nord-ouest américain, au niveau de la Cordillère américaine.
- **Cosmopolite** : taxon 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** : taxon dont l'aire de répartition comprend la partie orientale du continent asiatique.
- **Nord-américain** : taxon dont l'aire de répartition est limitée au continent nord-américain, y compris le Groenland et l'archipel arctique.
- **Nord-est américain** : taxon dont l'aire de répartition est principalement centrée à l'est du 100 de latitude nord.
- **Tempéré** : taxon dont l'aire de répartition est principalement centrée en milieu tempéré, correspondant à la zone de la forêt feuillue.

4. Résultats

4.1 Liste annotée de la flore vasculaire

La compilation de l'ensemble des données disponibles permet d'évaluer le nombre de taxons de la flore vasculaire du territoire à au moins 349. Les taxons précédés d'un astérisque sont susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002). L'annexe 1 présente la liste alphabétique des taxons recensés sur le territoire du projet de parc. L'annexe 2 énumère les taxons non recensés par les botanistes ayant herborisé dans les limites du territoire étudié, mais dont la répartition est apparemment continue jusqu'à Blanc-Sablon et qui sont, par conséquent, susceptibles d'être observés sur le territoire (sources : St. John (1922); Lewis (1931-1932); Scoggan (1978-1979); Lavoie (1984); Cody et Britton (1989); Meades *et al.* (2000).

LYCOPODIACEAE

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub [= *Lycopodium complanatum* L.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Embouchure de la rivière Nétagamiou, St. John (1922), *N. Dignard* 04-377.

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Mart. & Schrank s.l. [= *Lycopodium selago* L.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île Watagheistic, St. John (1922); havre Hamel, *N. Dignard* 04-329; Harrington Harbour, *N. Dignard* 03-676; Mutton Bay, St. John (1922).

Lycopodiella inundata (L.) Holub [= *Lycopodium inundatum* L.] – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Chevery, *N. Dignard* 04-448.

Lycopodium annotinum L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, St. John (1922); Harrington Harbour, *Dignard* obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard* 04-139a; lac Clarentin, *N. Dignard* obs. 2004; 7 km au NE du lac Levêque, *G. Lavoie* 79-245-Ø-3.

Lycopodium clavatum L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Embouchure de la rivière Nétagamiou, St. John (1922).

Lycopodium dendroideum Michx. [= *L. obscurum* L. var. *dendroideum* (Michx.) D.C. Eat.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Rousseau, 1974) – Chevery, *N. Dignard* 04-447.

Lycopodium lagopus (Laestad. ex Hartm.) Zinserl. ex Kuzen [= *Lycopodium clavatum* L. subsp. *monostachyon* (Grev. & Hook.) Seland.] – Circumboréal (Hultén, 1950) – Embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-378; Mutton Bay, St. John (1922).

ISOETACEAE

Isoetes echinospora Dur. [= *I. muricata* Dur.; incl. var. *braunii* Dur.] – Circumboréal (Taylor *et al.*, 1993) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-390; Mutton Bay, St. John (1922); île du Gros Mécatina, *N. Dignard* 04-302a.

BOTRYCHIACEAE

Botrychium lunaria (L.) Sw. – Circumboréal (Hultén, 1950) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; pointe à Maurier, St. John (1922).

Sceptridium multifidum (S.G. Gmelin) Nishida *ex* Tagawa [= *Botrychium multifidum* (Gmel.) Trev.] – Circumboréal (Hultén, 1950) – Embouchure de la rivière Nétagamiou, St. John (1922, *sub B. ternatum* (Thunb.) Sw. var. *rutaefolium* (A. Br.) D.C. Eat.).

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932); Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-356.

Equisetum fluviatile L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-412.

Equisetum palustre L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-413.

Equisetum sylvaticum L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932, *sub* var. *pauciramosum* Milde), *N. Dignard* 04-356b; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard* 04-166.

OSMUNDACEAE

Osmunda cinnamomea L. – Tempéré nord-est américain (Rousseau, 1974) – Île de Ouapitagone, St. John (1922); île du Lac, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-356a; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard* 04-207; île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 03-691, 04-443; Mutton Bay, Lewis (1931-1932).

Osmunda claytoniana L. – Boréal nord-est américain et est-asiatique (Rousseau, 1974) – Harrington Harbour, *Dignard* obs. 2003; 7 km au nord-est du lac Levêque, *G. Lavoie* 79-246-Ø-4; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; Mutton Bay, Lewis (1931-1932).

DENNSTAEDTIACEAE

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underwood ex Heller – Circumboréal (Jacobs et Peck, 1993) – Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-199*; Mutton Bay, St. John (1922).

THELYPTERIDACEAE

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt [= *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Christens.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932, sub *Thelypteris phegopteris* (L.) Slosson), Dignard obs. 2003; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-306*.

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) – Rivière Étamamiou, St. John (1922), Lewis (1931-1932); Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-441*; Mutton Bay, Lewis (1931-1932); île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-318*.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. – Arctique-alpin circumpolaire (Cody, 1996) – Île du Petit Mécatina, St. John (1922), *N. Dignard 04-440*.

Dryopteris campyloptera Clarkson [= *D. spinulosa* (Roth) Kuntze var. *americana* (Fisch. ex Kunze) Fern.] – Boréal nord-est américain (Montgomery et Wagner, 1993) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-408*.

Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs [= *D. austriaca* (Jacq.) Woyнар ex Schinz & Thellung var. *spinulosa* (O.F. Muell.) Fisch; *D. spinulosa* (O.F. Muell.) Watt.] – Circumtempéré (Montgomery et Wagner, 1993) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-269*.

Dryopteris expansa (K. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy [= *D. assimilis* S. Walker; *D. dilatata auct. non* (Hoffm.) Gray; *D. dilatata* subsp. *americana* (Fisch.) Hult.; *D. spinulosa* var. *dilatata auct. non* (Hoffm.) Underw.] – Circumboréal à aire discontinue (Carlson et Wagner, 1982) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-175*; île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-293*.

Dryopteris spinulosa s.l. est signalé pour l'île du Lac et Aylmer Sound par Lewis (1931-1932, sub *Thelypteris spinulosa* (O.F. Müll.) Nieuwl.).

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île du Lac (Lewis, 1931-1932, sub *Thelypteris dryopteris* (L.) Slosson); îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-419*; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-201*; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-314*.

Onoclea sensibilis L. – Boréal nord-est américain et est-asiatique (Rousseau, 1974) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-405*.

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Mutton Bay, Lewis (1931-1932).

POLYPODIACEAE

Polypodium virginianum L. [incl. *P. appalachianum* Haufler & Windham] – Boréal nord-américain (Haufler *et al.*, 1993) – Île du Petit Mécatina, Mutton Bay et île du Gros Mécatina, Lewis (1931-1932).

PINACEAE

Abies balsamea (L.) Mill. – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, N. Dignard obs. 2004; île Crescent, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-156*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell et Mutton Bay, C. Morneau obs. 2004.

Larix laricina (DuRoi) K. Koch – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, île au sud-ouest de l'île Crescent, Dignard obs. 2004; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-133*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004.

Picea glauca (Moench) Voss – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-375*; Harrington Harbour, N. Dignard obs. 2003; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell et Mutton Bay, C. Morneau obs. 2004.

Picea mariana (Mill.) B.S.P. – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-134*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004.

CUPRESSACEAE

Juniperus communis L. var. *depressa* Pursh – Boréal nord-américain (Adams, 1993) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-257*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

TAXACEAE

Taxus canadensis Marsh. – Tempéré nord-est américain (Rousseau, 1974) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-441*.

NYMPHAEACEAE

Nuphar lutea (L.) Sm. subsp. *variegata* (Dur.) E.O. Beal [= *N. variegatum* Engelm.] – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-181*; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003.

ARACEAE

Calla palustris L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-211*.

ALISMATACEAE

Sagittaria cuneata Sheldon – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-387*.

Sagittaria graminea Michx. subsp. *graminea* – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-427*.

SCHEUCHZERIACEAE

Scheuchzeria palustris L. subsp. *americana* (Fern.) Hult. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Environ 5,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *P. Grondin 38-2*.

JUNCAGINACEAE

Triglochin maritima L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-228a*; Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932).

Triglochin palustris L. – Circumboréal (Hultén, 1950) – Étamamiou, St. John (1922).

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton alpinus Balbis – Circumboréal (Hultén, 1950) – Île de Ouapitagone, St. John (1922).

Potamogeton epiphydrus Raf. – Boréal nord-américain, disjoint en Europe (Hultén, 1950) – Pointe à Maurier, St. John (1922); premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-426*.

Potamogeton perfoliatus L. – Circumboréal (Hultén, 1950) – Rivière Nétagamiou, St. John (1922, sub *P. perfoliatus* var. *gracilis* Fries).

Potamogeton pusillus L. *s.l.* – Circumboréal (Hultén, 1950) – Pointe à Maurier, St. John (1922, sub var. *sturrockii* A. Benn.).

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) – Étamamiou, St. John (1922); île du Lac, Lewis (1931-1932).

Stuckenia pectinata (L.) Boerner [= *Potamogeton pectinatus* L.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Embouchure de la rivière Étamamiou, St. John (1922), *N. Dignard* 03-685.

RUPPIACEAE

Ruppia maritima L. [= var. *rostrata* Agardh.] – Circumboréal à aire discontinue (Hultén, 1968) – Embouchure de la rivière Étamamiou et pointe à Maurier, St. John (1922); Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-367. Halophile (Rousseau, 1974; Meades *et al.*, 2000).

ZOSTERACEAE

Zostera marina L. [= var. *stenophylla* Aschers. & Graebn.; var. *angustifolia* Hornem.] – Boréal amphiatlantique et amphibéringien (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932); baie au nord d'Harrington Harbour, *J.-C. Dionne JC-D-3*, *N. Dignard* 04-218. Halophile (Rousseau, 1974; Meades *et al.*, 2000).

COLCHICACEAE

Streptopus amplexifolius (L.) DC. var. *amplexifolius* Schultes [= var. *americanus* Schultes] – Circumboréal disjoint en Asie (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); Harrington Harbour, St. John (1922), *Dignard* obs. 2003.

Streptopus lanceolatus (Ait.) Reveal var. *lanceolatus* [= *S. roseus* Michx. var. *perspectus* Fassett] – Boréal nord-est américain (Hultén, 1968; Kartesz et Meacham, 1999) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-409; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard* 04-177; île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 03-690; Mutton Bay, Lewis (1931-1932, *sub S. roseus*).

Streptopus oreopolus Fern. (*S. amplexifolius* · *S. lanceolatus*) [= *S. amplexifolius* (L.) DC. var. *oreopolus* (Fern.) Fass.] – Mutton Bay, Lewis (1931-1932).

LILIACEAE

Clintonia borealis (Ait.) Raf. – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, *Dignard* obs. 2004; Harrington Harbour, *Dignard* obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard* 04-152; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, *C. Morneau* obs. 2004; Mutton Bay, *C. Morneau* obs. 2004.

ORCHIDACEAE

**Arethusa bulbosa* L. – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-217b*.

Cette récolte étend vers l'est l'aire de répartition québécoise de l'espèce. Au Labrador, elle atteint la région de Goose Bay (Meades *et al.*, 2002).

Cypripedium acaule Ait. – Boréal nord-américain (Porsild et Cody, 1980) – Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-204*.

Goodyera repens (L.) R. Br. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-164*; 7 km au nord-est du lac Levêque, *G. Lavoie 79-242-Ø-3*.

Platanthera dilatata (Pursh) Lindl. *ex* Beck [= *Habenaria dilatata* (Pursh) Hook.] – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932).

Platanthera obtusata (Banks *ex* Pursh) Lindl. [= *Habenaria obtusata* (Pursh) Richards.; incl. var. *collectanea* Fern.] – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-162*; 7 km au sud-ouest de Tête-à-la-Baleine, *G. Lavoie 79-044-Ø-1*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

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) – Île de Ouapitagone, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); Chevery, *G. Lavoie 79-251-Ø-3*; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-233*; Harrington Harbour, île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003.

Iris versicolor L. – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-242a*; 7 km au sud-ouest de Tête-à-la-Baleine, *G. Lavoie 79-045-Ø-1*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

CONVOLVULACEAE

Maianthemum canadense Desf. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-153*; lac Clarentin, *N. Dignard obs.* 2004; île du Petit Mécatina, St. John (1922); île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, C. Morneau obs. 2004; Mutton Bay, C. Morneau obs. 2004; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Maianthemum stellatum (L.) Link [= *Smilacina stellata* (L.) Desf.] – Boréal nord-américain (Porsild et Cody, 1980) – Pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, A.

Hallowell s.n. 1981, Lavoie *et al.* (1990); embouchure de la rivière Nétagamiou, St. John (1922); île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003; île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-294*.

Maianthemum trifolium (L.) Sloboda [= *Smilacina trifolia* (L.) Desf.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, C. Morneau obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-147*; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

SPARGANIACEAE

Sparganium angustifolium Michx. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-188*; Tête-à-la-Baleine, St. John (1922); île du Petit Mécatina, *N. Dignard 03-696*; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet* (1863), St. John (1922); île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-299*.

Sparganium emersum Rehm. [= *S. angustifolium* Michx. subsp. *emersum* (Rehm.) Brayshaw; *S. chlorocarpum* Rydb.; *S. chlorocarpum* Rydb. var. *acaule* (Beeby ex Macoun) Fern.] – Circumboréal à aire discontinue (Hultén, 1968; Kaul 2000) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-388*.

Sparganium hyperboreum Laestad. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Chevery, *G. Lavoie 79-154-Ø-2*.

JUNCACEAE

Juncus arcticus Willd. subsp. *balticus* (Willd.) Trautv. [= *J. balticus* Willd. var. *littoralis* Engelm.] – Circumboréal (Brooks et Clemants, 2000) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); pointe à Maurier, St. John (1922), Lewis (1931-1932). Souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fern. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Pointe à Maurier, St. John (1922); havre Hamel, *N. Dignard 04-332*; rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-435a*; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-189*; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 03-687, 03-701*; île du Gros Mécatina, St. John (1922).

Juncus bufonius L. – Cosmopolite (Brooks et Clemants, 2000) – Île Washtamaska, *N. Dignard 04-336*; Chevery, *G. Lavoie 79-67, 79-85*; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003.

Juncus filiformis L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-396*; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-245b*; lac Clarentin, *N. Dignard 04-194*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Juncus stygius L. var. *americanus* Buch. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Environ 5,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *P. Grondin 38-1*.

Juncus subtilis Mey. – Boréal nord-est américain (Brooks et Clemants, 2000) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-391*.

Juncus tenuis Willd. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Chevery, *ECN R# 179-7*.

Juncus trifidus L. – Arctique-alpin amphiatlantique (Brooks et Clemants, 2000) – Île de Ouapitagone, St. John (1922); havre Hamel, *N. Dignard 04-329a*; Chevery, *ECN R# 719-10*; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-308*.

Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. subsp. *melanocarpa* (Michx.) Tolm. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-309*.

CYPERACEAE

Carex aquatilis Wahl. *s.l.* – Circumboréal (Hultén, 1962) – Pointe à Maurier, St. John (1922), Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie (Lewis, 1931-1932), Lavoie *et al.* (1990); premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-398* (sub var. *minor* Boott); lac Clarentin, *N. Dignard 04-196* (sub var. *minor*).

Carex arcta Boott – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – Rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-432*.

Carex bigelowii Torr. *ex* Schwein. subsp. *bigelowii* [= *C. rigida* Good.] – Arctique-alpin circumpolaire disjoint (Standley *et al.*, 2002) – Harrington Harbour, St. John (1922), *N. Dignard 03-672*; Mutton Bay, Lewis (1931-1932).

Carex brunnescens (Pers.) Poir. *s.l.* – Circumboréal (Hultén, 1950) – Île de Ouapitagone, St. John (1922); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-410*; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 03-697*.

Carex canescens L. *s.l.* – Circumboréal (Hultén, 1950) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); lac Clarentin, *N. Dignard 04-195, 04-197*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Carex capillaris L. – Arctique-alpin circumpolaire (Cayouette, sous-presse) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-437*. Calcicole (Meades *et al.*, 2000).

Carex crawfordii Fern. – Tempéré nord-américain (Cayouette, sous-presse) – Îles Sainte-Marie et Harrington Harbour, Lewis (1931-1932).

Carex deflexa Hornem. var. *deflexa* – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Île du Petit Mécatina, St. John (1922).

Carex echinata Murr. subsp. *echinata* [= *C. angustior* Mack.] – Circumboréal disjoint (Cayouette, sous-presse) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-251a*; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-209*; 7 km au sud-ouest de Tête-à-la-Baleine, *G. Lavoie 79-046-Ø-4*.

Carex exilis Dew. – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-172*; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003; environ 5,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *P. Grondin 36-1*.

- Carex limosa* L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, St. John (1922), Lewis (1931-1932); île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-248*.
- Carex livida* (Wahl.) Willd. – Circumboréal disjoint (Rothrock et Reznicek, 2002; Cayouette, sous-presse) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-247*. Calcicole (Meades *et al.*, 2000).
- Carex magellanica* Lam. subsp. *irrigua* (Wahl.) Hiitonen [= *C. paupercula* Michx.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-192*; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-249*; Mutton Bay, St. John (1922).
- Carex maritima* Gunn. – Circumpolaire (Hultén, 1962) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); La Tabatière, Lewis (1931-1932). Calcicole (Meades *et al.*, 2000; Blondeau, 2004).
- Carex norvegica* Retz. *s.l.* – Arctique-alpin amphiatlantique (Porsild et Cody, 1980) – Pointe à Maurier, St. John (1922).
- Carex oligosperma* Michx. – Boréal nord-est américain (Cayouette, sous-presse) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-171*; environ 5,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *P. Grondin 36-2*.
- Carex paleacea* Schreb. *ex* Wahl. – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-235*; île Crescent, *N. Dignard 03-677*. Halophile (Meades *et al.*, 2000).
- Carex pauciflora* Lightf. – Circumboréal (Hultén, 1950) – Pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); Chevery, *G. Lavoie 79-73*; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-140*; lac Clarentin, *N. Dignard obs. 2004*.
- Carex projecta* Mack. – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932).
- Carex rariflora* (Wahl.) Sm. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Galibois, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); île Washtamaska, *N. Dignard 04-345*; havre Hamel, Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), *N. Dignard 03-668*; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-226*; île Crescent, *N. Dignard obs. 2003*; île du Petit Mécatina, *J.-P. Ducruc D-46*; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; île du Gros Mécatina, Dignard obs. 2004.
- Carex recta* Boott [= *C. salina* Wahl. var. *kattgatensis* (Fries) Almquist] – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Île de Ouapitagon, Lewis (1931-1932, *sub* var. *kattgatensis*). Halophile (Meades *et al.*, 2000).
- Carex rostrata* Stokes *s.l.* – Circumboréal (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932).
- Carex salina* Wahl. – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Pointe à Maurier, St. John (1922, *sub* var. *lanceata* (Dewey) Kükenh.); Harrington Harbour, *N. Dignard 04-364a*; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-224*; île Crescent, *N. Dignard obs. 2003*; Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932, *sub* var. *lanceata*). Halophile (Meades *et al.*, 2000).

- Carex saxatilis* L. [= *C. miliaris* Michx.; *C. rhomalea* (Fern.) Mack.] – Arctique-alpin circumpolaire (Cayouette, sous-presse) – Premières chutes de la rivière Nétagamou, *N. Dignard 04-415*. Calcicole (Meades *et al.*, 2000).
- Carex stylosa* C.A. Mey. – Boréal cordillérien (Cayouette, sous-presse) – Île du Petit Mécatina, St. John (1922).
- Carex subspathacea* Wormsk. ex Hornem. – Arctique circumpolaire (Cayouette, sous-presse) – Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932). Halophile (Meades *et al.*, 2000).
- Carex stipata* Muhl. var. *stipata* – Boréal nord-américain et est-asiatique (Standley, 2002) – Harrington Harbour (*mainland*) et La Tabatière, Lewis (1931-1932).
- Carex tenuiflora* Wahl. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île du Lac, Lewis (1931-1932).
- Carex trisperma* Dewey – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Île de Ouapitagone (Lewis, 1931-1932); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-158*; 7 km au NE du lac Levêque, *G. Lavoie 79-245-Ø-2*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).
- Carex utriculata* Boott [= *C. rostrata* Stokes var. *utriculata* (Boott) Bailey] – Circumboréal (Reznicek et Ford, 2002) – Premières chutes de la rivière Nétagamou, *N. Dignard 04-395*; rivière Nétagamou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-435*.
- Carex vesicaria* L. – Circumboréal (Scoggan 1978-1979) – Chevery, *G. Lavoie 79-68*; premières chutes de la rivière Nétagamou, *N. Dignard 04-395a, 04-399*; rivière Nétagamou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-436*.
- Eleocharis acicularis* (L.) R. & S. – Cosmopolite (Hultén, 1968) – Premières chutes de la rivière Nétagamou, *N. Dignard 04-392*.
- Eleocharis palustris* L. [= *E. smallii* Britt.] – Cosmopolite (Smith *et al.*, 2002) – Rivière Étamamou, St. John (1922); premières chutes de la rivière Nétagamou, *N. Dignard 04-393*.
- Eriophorum angustifolium* Honckeny subsp. *angustifolium* [= var. *majus* Schultz] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, St. John (1922), Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-130*; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-217a*; île du Petit Mécatina, Lewis (1931-1932); 7 km au NO de Tête-à-la-Baleine, *G. Lavoie 79-042-Ø-1*.
- Eriophorum russeolum* Fries ex Hartm. subsp. *russeolum* – Amphiatlantique (Cayouette, J., *in litt.*, 2004) – Île du Lac, Lewis (1931-1932, *sub E. chamissonis* C.A. Meyer); île de Ouapitagone, St. John (1922, *sub E. chamissonis*); baie au nord d'Harrington Harbour, *J.-C. Dionne JC-D-5, N. Dignard 04-242*; île Crescent, *N. Dignard 03-678*; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; Mutton Bay, Lewis (1931-1932, *sub E. chamissonis*).
- Eriophorum vaginatum* L. subsp. *spissum* (Fern.) Hult. [= var. *spissum* (Fern.) Boivin; *E. spissum* Fern.] – Boréal nord-est américain (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, A.

Hallowell s.n. 1981; havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932, *sub E. spissum* var. *erubescens* Fern.), Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-131; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2004.

Eriophorum virginicum L. – Tempéré nord-est américain (Rousseau, 1974) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-182; île du Petit Mécatina, N. Dignard 03-692.

Eriophorum viridicarinatum (Engelm.) Fern. – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – Île du Lac, Aylmer Sound et île du Petit Mécatina, Lewis (1931-1932).

Rhynchospora alba (L.) Vahl – Circumboréal (Scoggan 1978-1979) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-168; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004.

Scirpus atrocinctus Fern. [incl. var. *brachypodus* Fern.] – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – Premières chutes de la rivière Nétagamou, N. Dignard 04-401; Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932); côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-184; île du Petit Mécatina, N. Dignard 04-252; Gros Mécatina, St. John (1922).

Scirpus microcarpus J. & K. Presl [= *S. rubrotinctus* Fern.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Whittemore et Schuyler, 2002) – Harrington Harbour (*mainland*) (Lewis, 1931-1932); île du Petit Mécatina, N. Dignard 04-253.

Trichophorum cespitosum (L.) Schur [= *Scirpus cespitosus* L. var. *callosus* Bigelow] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Chevery, ECN R# 179-5; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-132; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2004; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004.

POACEAE

Agrostis mertensii Trin. [= *A. borealis* Hartm.] – Circumpolaire à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Île de Ouapitagone, St. John (1922); Harrington Harbour, N. Dignard 03-671; collines de Mécatina, J.-P. Ducruc D-47a; île du Gros Mécatina, N. Dignard 04-316.

Agrostis scabra Willd. [= *A. hyemalis* (Walt.) B.S.P. var. *tenuis* (Tuck.) Gleason; *A. hyemalis* var. *geminata* (Trin.) A.S. Hitchc.] – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Chevery, G. Lavoie 79-66; premières chutes de la rivière Nétagamou, N. Dignard 04-421; baie au nord d'Harrington Harbour, N. Dignard 04-230; île Crescent, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, N. Dignard 04-262.

Alopecurus aequalis Sobol. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Premières chutes de la rivière Nétagamou, N. Dignard 04-423.

Anthoxanthum monticolum (Bigelow) Veldkamp subsp. *monticolum* [= *Hierochloa alpina* (Sw. ex Willd.) Roemer & J.A. Schultes subsp. *orthantha* (Sørensen) G. Weim.] – Boréal et

alpin nord-américain (Weimarck, 1971) – Île du Petit Mécatina et Mutton Bay, St. John (1922, *sub Hierochloe alpina*); île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-312*.

Anthoxanthum nitens (Weber) Y. Schouten & Veldkamp [= *Hierochloe odorata* (L.) Beauv.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-270*.

Calamagrostis canadensis (Michx.) Nutt. var. *canadensis* – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-191*; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002.

Calamagrostis stricta (Timm.) Koeler subsp. *inexpansa* (Gray) C.W. Greene [= *C. inexpansa*] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén, 1968) – Chevery, *G. Lavoie 79-251-Ø-6*. Calcicole (J. Cayouette, comm. pers., 2004).

Calamagrostis stricta (Timm.) Koeler subsp. *stricta* [= *C. neglecta* (Ehrh.) P.G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île Watagheistic, Lewis (1931-1932); premières chutes de la rivière Nétagamou, *N. Dignard 04-402*; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-225*; île Crescent, *N. Dignard 03-680*; île du Petit Mécatina, Lewis (1931-1932), *N. Dignard 04-274*. Souvent halophile (Cayouette, J., *in litt.*, 2005; Meades *et al.*, 2000).

Catabrosa aquatica (L.) Beauv. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); île Washtamaska, *N. Dignard 04-348*; embouchure est de la rivière Nétagamou, *N. Dignard 04-382*; îles Nétagamou et Harrington Harbour, St. John (1922). Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Cinna latifolia (Trev.) Griseb. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Rivière Nétagamou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-434*; La Tabatière, St. John (1922).

Danthonia spicata (L.) Beauv. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-208*;

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. – Circumboréal à aire discontinue (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-317*.

Elymus trachycaulus (Link) Gould *ex* Shinnars subsp. *trachycaulus* – Boréal nord-américain (Soreng *et al.*, 2004) – Pointe à Maurier, St. John (1922); île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-273*.

Elymus trachycaulus (Link) Gould *ex* Shinnars subsp. *violaceus* (Hornem.) Á. Löve & D. Löve [= *Agropyron caninum* (L.) Beauv. var. *hornemannii* (Koch) Pease & Moore] – Boréal nord-américain (Hultén, 1950) – Pointe à Maurier, St. John (1922).

Taxon litigieux et présence sur la Côte-Nord à réévaluer (Cayouette, J., *in litt.*, 2005).

Festuca brachyphylla J.A. Schultes *ex* J.A. & J.H. Schultes – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue en Europe (Hultén, 1968) – Île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-313*.

Festuca prolifera (Piper) Fern. – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Chevery, *N. Dignard 04-449*.

- Festuca rubra* L. *s.l.* – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Galibois, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); Chevery, *G. Lavoie* 79-66, 79-251-Ø-4 (*sub var. rubra*); Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-221; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003; île des Affligées ouest, *N. Dignard* obs. 2004.
- Glyceria borealis* (Nash) Batch. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-384a; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-423a.
- Glyceria canadensis* (Michx.) Trin. – Tempéré nord-est américain (Rousseau, 1974) – Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard* 04-210.
- Leymus mollis* (Trin.) Hara subsp. **mollis** [= *Elymus mollis* Trin.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), Lavoie *et al.* (1990); île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 04-271; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002.
- Phleum pratense* L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-328.
- Poa annua* L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Île Washtamaska, *N. Dignard* 04-337; Chevery, *G. Lavoie* 79-65; La Tabatière, St. John (1922).
- Poa eminens* J. Presl – Boréal amphibéringien disjoint dans l'est de l'Amérique du Nord (Hultén, 1968) – Îles aux Perroquets, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); Chevery, *G. Lavoie* 79-62; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-223; île Crescent, *N. Dignard* 03-684. Halophile (Meades *et al.*, 2000).
- Poa glauca* M. Vahl – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén, 1968) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 04-437; île du Gros Mécatina, *N. Dignard* 04-305. Calcicole (Meades *et al.*, 2000).
- Poa palustris* L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Rivière Étamamiou, St. John (1922); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-242b; île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 04-267.
- Poa pratensis* L. *s.l.* [incl. subsp. *pratensis* et *alpigena* (Fries ex Blytt) Hiitonen; *P. alpigena* (Fries) Lindm. f.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); Chevery, *G. Lavoie* 79-54; île Crescent, *N. Dignard* 03-679; île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 04-440a.
- Puccinellia langeana* (Berlin) T.J Sørensen [= *P. paupercula* (Holm) Fern. & Weath.] – Circumpolaire à aire discontinue (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, St. John (1922). Halophile (Meades *et al.*, 2000).
- Puccinellia maritima* (Huds.) Parl. [= *P. americana* Sørensen] – Tempéré nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Chevery, *G. Lavoie* 79-74.
- Puccinellia phryganodes* (Trin.) Scribn. & Merr. – Circumpolaire (Hultén, 1962) – Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-219. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Spartina alterniflora Loisel. – Tempéré nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Baie au nord d'Harrington Harbour, J.-C. Dionne JC-D-4. Halophile (Rousseau, 1974).

À sa limite de répartition vers le nord-est au Québec/Labrador (Lavoie, 1984). Rousseau (1974) fixait auparavant sa limite à Natashquan (*fide* St. John 90141).

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) – Rivière Étamamiou, St. John (1922); premières chutes de la rivière Nétagamiou, N. Dignard 04-414; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-187; île du Petit Mécatina, N. Dignard 04-253.

Trisetum spicatum (L.) Richter – Circumboréal (Hultén, 1968) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, N. Dignard 04-422.

ERIOCAULACEAE

Eriocaulon aquaticum (Hill) Druce [= *E. septangulare* With.] – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – 10 km à l'ouest de Tête-à-la-Baleine, ECN R# 197-1.

RANUNCULACEAE

Actaea rubra (Ait.) Wils. subsp. *rubra* – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Île du Petit Mécatina, N. Dignard 04-438; Mutton Bay, St. John (1922), Lewis (1931-1932).

Coptis trifolia (L.) Salisb. [= *Coptis groenlandica* (Oeder) Fern.; *C. trifolia* subsp. *groenlandica* (Oeder) Hult.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-151; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, C. Morneau obs. 2004; Mutton Bay, C. Morneau obs. 2004.

Ranunculus acris L. [incl. var. *stevenii* (Andrz. *ex* Bess.) Lange] – Introduit (Scoggan, 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932, sub var. *stevenii*), A. Hallowell s.n. 1981; Harrington Harbour, N. Dignard 04-326.

Ranunculus cymbalaria Pursh – Circumboréal à aire discontinue, introduit en Europe (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); baie au nord d'Harrington Harbour, N. Dignard 04-224a; île Crescent, Dignard obs. 2003; îles des Affligées, St. John (1922). Souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

Ranunculus flammula L. var. *reptans* (L.) E. Meyer [= *R. flammula* var. *filiformis* (Michx.) Hook., *R. reptans* L.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Chevery, G. Lavoie 79-69; premières chutes de la rivière Nétagamiou, N. Dignard 04-394.

Ranunculus hispidus Michx. var. *caricetorum* (Greene) T. Duncan [= *R. septentrionalis* Poir. var. *caricetorum* (Greene) Fern.] – Tempéré nord-est américain (Whittemore, 1997) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, N. Dignard 04-425.

Ranunculus hyperboreus Rottb. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén, 1971) – Îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981; île du Petit Mécatina, N. *Dignard 04-255*; îles des Affligées, St. John (1922).

Ranunculus pensylvanicus L. f. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – La Tabatière, St. John (1922), Lewis (1931-1932).

Thalictrum pubescens Pursh [= *T. polygamum* Muhl. ex Spreng.] – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Rivière Étamaniou, St. John (1922); île à l'embouchure de la rivière Étamaniou, Lewis (1931-1932); baie au nord d'Harrington Harbour, N. *Dignard 04-245a*; île du Petit Mécatina, N. *Dignard 04-246*.

DROSERACEAE

Drosera intermedia Hayne – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. *Dignard 04-169b*; environ 5,5 km à l'ouest du lac Clarentin, P. *Grondin 46-1*. Calcicole (Meades *et al.*, 2000).

Drosera longifolia L. [= *D. anglica* Huds.] – Circumboréal (Hultén, 1950) – Île de Ouapitagone, St. John (1922); pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. *Dignard 04-169*; île de la Tête à la Baleine, St. John (1922).

Drosera rotundifolia L. – Circumboréal (Hultén, 1950) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. *Dignard 04-333*; île Crescent, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. *Dignard 04-145*; La Tabatière, J.-B.A. *Ferland s.n. in Brunet* (1863).

POLYGONACEAE

Bistorta vivipara (L.) Delarbre [= *Bistorta vivipara* (L.) Ronse-Decr., *Polygonum viviparum* L.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén, 1971) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), A. *Hallowell s.n.* 1981; île du Gros Mécatina, N. *Dignard 04-300*.

Polygonum fowleri B.L. Robins. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Ouapitagone, Lewis (1931-1932); île Washtamaska, N. *Dignard 04-349*; rivière Nétagamiou, St. John (1922); Harrington Harbour, St. John (1922), N. *Dignard 04-360*; et Mutton Bay, St. John (1922). Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Polygonum hudsonianum (S.J. Wolf & McNeill) H.R. Hinds – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Pointe à Maurier, St. John (1922, *sub P. boreale* (Lange) Sm.).

Toutes les récoltes de *Polygonum boreale* provenant de Terre-Neuve et du Labrador ont été révisées au *P. hudsonianum*. *P. boreale* est une espèce côtière halophile du Groenland et d'Europe (Meades *et al.*, 2000). Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Rumex acetosella L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), A. *Hallowell s.n.* 1981; rivière Nétagamiou, St. John (1922); Chevery, G. Lavoie 79-72, N. *Dignard 04-252*.

Rumex orbiculatus Gray [incl. var. *borealis* Rech. f. et *R. britannica* amer. auct. non L.] – Tempéré nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Rivière Étamamiou, St. John (1922); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-231; île Crescent, *N. Dignard* 03-681.

Rumex salicifolius Weinm. var. *mexicanus* (Meisn.) C.L. Hitchc. [= *R. mexicanus* Meisn.; *R. triangulivalvis* (Danser) Rech. f.] – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932, *sub R. mexicanus*).

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria serpyllifolia L. – Introduit – La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet* (1863).

Cerastium beeringianum Chamisso & Schlecht. – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén, 1968) – Île des Affligées ouest, *N. Dignard* 04-283a. Calcicole (Meades *et al.*, 2000).

Honckenya peploides (L.) Ehrh. *s.l.* [= *Arenaria peploides* L. *s.l.*; incl. subsp. *diffusa* (Hornem.) Hult. et subsp. *robusta* Fern.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); Chevery, *G. Lavoie* 79-66; embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-376; Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932); île du Petit Mécatina, *Dignard obs.* 2003. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Minuartia groenlandica (Retz.) Ostenf. [= *Arenaria groenlandica* (Retz.) Spreng.] – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); île de Ouapitagone, St. John (1922); havre Hamel, *N. Dignard* 04-335a; île du Petit Mécatina, St. John (1922), *N. Dignard* 03-686.

Moehringia lateriflora (L.) Fenzl [= *Arenaria lateriflora* L.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île du Lac, Ouapitagone et îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932, *sub var. typica*).

Sagina nodosa (L.) Fenzl subsp. *borealis* Crow – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; rivière Nétagamiou, St. John (1922); Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-358; Mutton Bay, St. John (1922); La Tabatière, Lewis (1931-1932, *sub S. nodosa s.l.*); île du Gros Mécatina, *N. Dignard* 04-319.

Sagina procumbens L. – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Île Washtamaska, *N. Dignard* 04-335; île du Gros Mécatina, *N. Dignard* 04-298.

Silene acaulis (L.) Jacq. [incl. var. *exscapa* (All.) DC.] – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Île de la Tête à la Baleine, St. John (1922); Mutton Bay, Lewis (1931-1932); La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet* (1863); île du Gros Mécatina, St. John (1922), *R. Cayouette s.n.*, *N. Dignard* 04-296.

Spergularia canadensis (Pers.) G. Don var. *canadensis* – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, St. John (1922); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-239; île Crescent, *Dignard obs.* 2003. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Stellaria borealis Bigel. subsp. *borealis* [= *S. calycantha* (Ledeb.) Bong. var. *floribunda* Fern.] – Circumboréal à aire discontinue (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, St. John (1922); île Washtamaska, *N. Dignard* 04-339; embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard*

04-383; île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 03-693; La Tabatière, Lewis (1931-1932); *N. Dignard* 04-244.

Stellaria humifusa Rottb. – Circumpolaire (Hultén, 1968) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-237; île Crescent, Dignard obs. 2003. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Stellaria longipes Goldie – Boréal nord-américain et asiatique (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); île des Affligées ouest, *N. Dignard* 04-283.

Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media* – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Île Washtamaska, *N. Dignard* 04-341; Chevery, *G. Lavoie* 79-64; Harrington Harbour, Dignard obs. 2004; île des Affligées ouest, *N. Dignard* 04-276.

AMARANTHACEAE

Atriplex glabriuscula Edmondston – Tempéré amphiatlantique (Hultén, 1958) – Embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-379; Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-368; Aylmer Sound, Lewis (1931-1932). Souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

Atriplex patula L. – Circumboréal (Taschereau, 1972) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 03-699. Souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

St. John (1922) rapporte la présence d'*A. patula* var. *hastata* (L.) Gray à la pointe à Maurier. Longtemps confondu avec le véritable *A. hastata* d'Europe qui n'a pas encore été signalé en Amérique du Nord (Bassett *et al.*, 1983), ce taxon est maintenant rattaché à l'*A. prostrata* Boucher *ex* DC. Ce taxon ne dépasse pas la Nouvelle-Écosse vers le nord-est. Les récoltes de Terre-Neuve et du Labrador identifiées à *A. patula* var. *hastata* appartiennent plutôt à *A. patula* ou à *A. glabriuscula* (Meades *et al.*, 2000). C'est aussi le cas de la récolte de pointe à Maurier.

Chenopodium album L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932).

Salicornia sp. – Baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-238. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

PORTULACACEAE

Montia fontana L. subsp. *fontana* [= *M. lamprosperma* Cham.] – Arctique amphiatlantique et amphibéringien (Hultén, 1968) – Ouapitagone, Lewis (1931-1932); Chevery, *Lavoie* 79-82; *N. Dignard* 04-350; îles Nétagamiou, St. John (1922); Harrington Harbour (*mainland*) et Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932).

SANTALACEAE

Geocaulon lividum (Richards.) Fern. [= *Comandra livida* Richards.] – Boréal nord-américain (Porsild et Cody, 1980) – Havre Hamel, *N. Dignard* obs. 2004; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard* 04-173; île du Petit

Mécatina, St. John (1922); île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

GROSSULARIACEAE

Ribes glandulosum Grauer [= *R. prostratum* L'Hér.] – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Rivière Nétagamiou, St. John (1922); Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-183a*; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-310*.

Ribes hirtellum Michx. – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Pointe à Maurier, St. John (1922).

Ribes lacustre (Pers.) Poir. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-180*; La Tabatière, Lewis (1931-1932); île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-311*.

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga cespitosa L. – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, *N. Dignard 04-357*; Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932); île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-285*. Calcicole et nitrophile (Rousseau, 1974; Meades *et al.*, 2000).

Saxifraga paniculata P. Mill. subsp. *neogaea* (Butters) D. Löve [= *S. aizoon* (Jacq.) Haw. var. *neogaea* Butters] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1950) – Mutton Bay, St. John (1922), Lewis (1931-1932). Calcicole (Rousseau, 1974; Meades *et al.*, 2000).

Saxifraga rivularis L. – Arctique-alpin circumpolaire (Porsild et Cody, 1980) – Île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-303*. Calcicole et nitrophile (Meades *et al.*, 2000).

La présence de stolons et de bulbilles à la base de la plante et des feuilles basilaires 5-7 lobées plutôt que trilobées permettent de distinguer *S. rivularis* de *S. hyperborea* dont la répartition dans la partie sud du Québec-Labrador est encore mal connue.

CRASSULACEAE

Rhodiola rosea L. [= *Sedum roseum* (L.) Scop.] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén, 1958) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); île Washtamaska, *N. Dignard 04-342*; Chevery, *G. Lavoie 79-251-Ø-1*; Harrington Harbour, *N. Dignard 04-370a*; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet* (1863); île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-279*.

**Sedum villosum* L. – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén, 1958) – Île Stevenson, *R.T. Clausen 59-78*; île Big Gull, *R.T. Clausen 59-24*; île à environ 5 km à l'ouest du cap du Gros Mécatina, Lewis (1931-1932); île des Affligées est, *R.T. Clausen 59-69*; île des Affligées ouest, *R.T. Clausen 59-70*, *N. Dignard 04-286*. Nitrophile (Hultén, 1958).

Rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Tillaea aquatica L. [= *Crassula aquatica* (L.) Schoenl.] – Circumboréal à aire discontinue (Hultén, 1968) – Île Washtamaska, *N. Dignard* 04-350.

À sa limite de répartition vers le nord-est sur le continent (*vide* Rousseau (1974), Scoggan (1978-1979) et Meades *et al.* (2000). Première mention pour la Basse-Côte-Nord. Trouvé à Hauterive en 1990 (*J. Cayouette & Y. Dalpé* C6990, DAO). Absent du Labrador (Meades *et al.*, 2000) et rare à Terre-Neuve (Bouchard *et al.*, 1991).

HALORAGACEAE

Myriophyllum tenellum Bigelow – Circumboréal (Hultén, 1968) – Baie au nord d’Harrington Harbour, *ECN R# PQ-79-12-4*.

FABACEAE

Lathyrus japonicus Willd. var. *japonicus* [= *L. maritimus* Bigel. var. *aleuticus* (Greene) Fern.] – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); Chevery, *G. Lavoie* 79-60; île du Petit Mécatina, *N. Dignard* 04-272; Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932); île du Gros Mécatina, *R. Cayouette s.n.*.

Lathyrus palustris L. [= var. *pilosus* (Cham.) Ledeb.] – Circumboréal (Scoggan 1978-1979) – Pointe à Maurier, St. John (1922); îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; baie au nord d’Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-240.

Trifolium hybridum L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-373.

Trifolium pratense L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-372.

Trifolium repens L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), *A. Hollowell s.n.* 1981; Chevery, *G. Lavoie* 79-71; Harrington Harbour, *N. Dignard* obs. 2004.

Vicia cracca L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-374a.

SALICACEAE

Populus tremuloides Michx. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Environ 6,5 km à l’ouest du lac Clarentin, *N. Dignard* 04-202.

Salix arctophila Cockerell *ex* Heller – Arctique-alpin nord-américain (Hultén, 1968) – Îles Galibois (Lewis, 1931-1932); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990).

Salix glauca L. subsp. *callicarpaea* (Trautv.) Böcher – Boréal nord-est américain avec quelques occurrences en Islande et aux Féroé (Hultén, 1968; Argus, 1965) – Ouapitagone, île du Lac et îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932, *sub* *S. cordifolia* Pursh var. *callicarpaea* (Trautv.)

Fern., var. *intonsa* Fern. et var. *macounii* (Rydb.) Schneid.); île du Petit Mécatina, *N. Dignard 03-700*; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet (1863, sub S. alpestris Anders.)*; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-295*.

Salix humilis Marsh. – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932); Mutton Bay, St. John (1922).

Salix humilis × *S. planifolia* Pursh – Mutton Bay, St. John (1922, *sub S. humilis* × *S. phylicifolia* L.)

Salix lucida Muhl. subsp. *lucida* – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-404*.

Salix × *paraleuca* Fern. (pro sp.) [*S. discolor* × *S. myricoides*] – Île du Lac, Lewis (1931-1932, *sub S. paraleuca* Fern., dét. M.L. Fernald).

Salix pellita Anderss. – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-381*; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-403*; Harrington Harbour, *N. Dignard 04-354*.

Salix pyrifolia Anderss. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 03-688*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Salix uva-ursi Pursh – Arctique-alpin nord-est américain (Rousseau, 1974) – Mutton Bay, St. John (1922); île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-307*.

VIOLACEAE

Viola blanda Willd. var. *palustriformis* Gray [= *V. incognita* Brainerd] – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Harrington Harbour, *N. Dignard 03-674*; 7 km au sud-ouest de Tête-à-la-Baleine, *G. Lavoie 79-015-P-5*; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-302*.

Viola mackloskeyi Lloyd subsp. *pallens* (Banks ex Ging) M.S. Baker [= *V. pallens* (Banks) Brainerd] – Boréal nord-américain (Porsild et Cody, 1980) – Île de Ouapitagone, St. John (1922); îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n. 1981*; île Washtamaska, *N. Dignard 04-343*; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-417, 04-418*; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-242c*; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-212*; Mutton Bay et La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Viola mackloskeyi subsp. *pallens* · *V. blanda* var. *palustriformis* Harrington Harbour, Lewis (1931-1932).

BETULACEAE

Alnus incana (L.) Moench subsp. *rugosa* (Du Roi) Clausen [= *A. rugosa* (Du Roi) Spreng. var. *americana* (Regel) Fern.] – Boréal nord-est américain (Furlow, 1997) – Côté sud de la

rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-178*; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-252a*.

Alnus viridis (Vill.) DC. in Lam. & DC. subsp. *crispa* (Ait.) Turrill [= *A. crispa* (Ait.) Pursh var. *mollis* (Fern.) Fern.] – Boréal nord-américain (Furlow, 1997) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-424*; Harrington Harbour, St. John (1922), Dignard obs. 2003.

Betula dutillyi Lepage [*B. glandulosa* · *B. minor*] – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-260*.

Betula glandulosa Michx. – Boréal nord-américain (Furlow, 1997) – Île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003.

Betula glandulosa · *B. michauxii* – Île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-250*.

Betula michauxii Spach [= *B. terrae-novae* Fern.] – Boréal nord-est américain (Furlow, 1997) – Havre Hamel, *N. Dignard obs. 2004*; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), *N. Dignard 03-670*; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-183*; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-213*.

Betula minor (Tuck.) Fern. [= *B. saxophila* Lepage] – Boréal nord-est américain (Furlow, 1997) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, Dignard obs. 2004.

Betula papyrifera Marsh. *s.l.* [incl. *B. cordifolia* Regel] – Boréal nord-américain (Furlow, 1997) – Havre Hamel, *N. Dignard obs. 2004*; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-157*; île du Petit Mécatina, St. John (1922), *N. Dignard 03-689*; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, C. Morneau obs. 2004; Mutton Bay, St. John (1922); La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Betula pumila L. [incl. var. *glandulifera* Regel, var. *pumila* et var. *renifolia* Fern.] – Boréal nord-américain (Furlow, 1997) – Île de Ouapitagone, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, *N. Dignard obs. 2004*; Harrington Harbour Lewis (1931-1932), *N. Dignard 03-666*; île du Petit Mécatina, Lewis (1931-1932); Aylmer Sound et Mutton Bay, Lewis (1931-1932); île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-315*.

MYRICACEAE

Myrica gale L. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Ouapitagone, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, *N. Dignard obs. 2004*; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; lac Clarentin, *N. Dignard obs. 2004*; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-186*; île au sud-ouest de l'île Crescent, Dignard obs. 2004; île Crescent, Dignard obs. 2003; île Providence, R. Pomerleau *s.n.* 2002.

ROSACEAE

Amelanchier bartramiana (Tausch) M. Roemer – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Havre Hamel, Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-144*;

environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-206*; Mutton Bay, Lewis (1931-1932).

Argentina anserina (L.) Rydb. [= *Potentilla anserina* L.] – Circumboréal (Porsild et Cody, 1980) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), *A. Hollowell s.n.* 1981; Chevery, *G. Lavoie 79-77*; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-229*; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002. Souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

Argentina egedii (Wormsk.) Rydb. subsp. *egedii* [= *Potentilla pacifica* T.J. Howell] – Arctique nord-américain et est-asiatique à aire discontinue (Hultén, 1968) – La Tabatière, Lewis (1931-1932). Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Comarum palustre L. [= *Potentilla palustris* (L.) Scop.; incl. var. *parvifolia* (Raf.) Fern. & Long et var. *villosa* (Pers.) Lehm.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île du Lac et île de Ouapitagone, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-222*; île Crescent, Dignard obs. 2003; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet* (1863), St. John (1922), Lewis (1931-1932).

Geum rivale L. – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Potentilla norvegica L. subsp. *monspeliensis* (L.) Aschers. & Graebn. [= var. *hirsuta* (Michx.) Lehm.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-268*; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-292*.

Rubus arcticus L. subsp. *acaulis* (Michx.) Focke – Boréal nord-américain (Porsild et Cody, 1980) – Île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-282*.

Rubus chamaemorus L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, *N. Dignard obs.* 2004; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), Dignard obs. 2003; île Crescent, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-137*; lac Clarentin, *N. Dignard obs.* 2004; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2004; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet* (1863); île des Affligées ouest, Dignard obs. 2003.

Rubus idaeus L. subsp. *strigosus* (Michx.) Focke [incl. var. *canadensis* Richards.] – Boréal nord-américain et asiatique (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, Dignard obs. 2004; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-251*.

Rubus pubescens Raf. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); embouchure de la rivière Nétagamiou, St. John (1922); Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-216*.

Sanguisorba canadensis L. subsp. *canadensis* – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-236a*; île Crescent, Dignard obs. 2003; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002.

Sibbaldiopsis tridentata (Soland. ex Ait.) Rydb. [= *Potentilla tridentata* Ait.] – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); île de Ouapitagone, St. John (1922); îles Sainte-Marie, A. Hallowell s.n. 1981; havre Hamel, C. Morneau obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, N. Dignard 04-253; île Providence, R. Pomerleau s.n. 2002; Mutton Bay, Lewis (1931-1932); La Tabatière, J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet (1863), Lewis (1931-1932); île des Affligées ouest, N. Dignard 04-294a.

Sorbus americana Marsh. – Tempéré nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Île du Lac et La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Sorbus decora (Sarg.) Schneid. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard 04-330; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-160; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, N. Dignard 04-201a.

URTICACEAE

Urtica dioica L. subsp. *gracilis* (Ait.) Seland. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, N. Dignard 04-325.

BRASSICACEAE

Barbarea orthoceras Ledeb. – Circumboréal (Hultén, 1968) – La Tabatière, St. John (1922), Lewis (1931-1932).

Brassica juncea (L.) Czern. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932).

Cakile edentulata (Bigel.) Hook. – Tempéré nord-est américain (Kartesz et Meacham, 1999) – Rivière Nétagamiou, St. John (1922); Chevery, G. Lavoie 79-57; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), N. Dignard 04-359.

Cardamine pensylvanica Muhl. ex Willd. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, N. Dignard 04-416; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Cardamine pratensis L. s.l. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932).

Cochlearia groenlandica L. [= *C. officinalis* L. subsp. *arctica* (Schlecht.) Hult., subsp. *groenlandica* (L.) Porsild, subsp. *oblongifolia* (DC.) Hult.] – Circumpolaire (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); île Washtamaska, N. Dignard 04-340; île des Affligées ouest, N. Dignard 04-275. Souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

Cochlearia tridactylites Banks ex DC. [= *C. cyclocarpa* Blake] – Boréal nord-est américain, endémique du golfe du Saint-Laurent (Rollins, 1993) – Pointe à Maurier, Lewis (1931-1932). Calcicole et souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

Draba glabella Pursh – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén, 1971) – *N. Dignard* 04-320. Calcicole (Meades *et al.*, 2000).

Draba incana L. [incl. var. *confusa* (Ehrh.) Lilj.] – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1958) – Île Matchiatic et pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); île Washtamaska, *N. Dignard* 04-338; embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-386; Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932); île des Affligées ouest, *N. Dignard* 04-287. Calcicole et nitrophile (Meades *et al.*, 2000).

Erysimum cheiranthoides L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-374.

Neslia paniculata (L.) Desv. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932).

Rorippa palustris (L.) Bess. subsp. *fernaldiana* (Butters & Abbe) Jonsell – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Harrington Harbour, *N. Dignard* 04-371.

Rorippa palustris (L.) Bess. subsp. *hispida* (Desv.) Jonsell [= *R. islandica* (Oeder) Borbas var. *hispida* (Desv.) Butt. & Abbe] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén, 1968) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932).

Subularia aquatica L. var. *americana* (Mulligan & Calder) Boivin – Boréal nord-américain (Rollins, 1993) – Étamamiou, St. John (1922); premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard* 04-389.

Thlaspi arvense L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932).

ONAGRACEAE

Chamerion Angustifolium (L.) Holub [= *Epilobium Angustifolium* L.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, A. *Hallowell S.N.* 1981; Harrington Harbour, *Dignard Obs.* 2003; Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard* 04-200.

Circaea alpina L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – 7 km au sud-ouest de Tête-à-la-Baleine, *ECN R# 175-3*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Epilobium ciliatum Raf. subsp. *glandulosum* (Lehm.) Hoch & Raven [= *E. glandulosum* Lehm.; incl. var. *cardiophyllum* Fern.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Scoggan, 1978-1979) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932), *Dignard obs.* 2003; île des Affligées ouest, *N. Dignard* 04-290.

Epilobium lactiflorum Hausskn. [= *E. alpinum* L. var. *lactiflorum* (Hausskn.) C.L. Hitchc.] – Boréal amphiatlantique, disjoint dans l'ouest de l'Amérique (Hultén, 1958) – Mutton Bay, St. John (1922).

Epilobium palustre L. [incl. var. *longiramerum* Fern. & Wieg.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981; île Washtamaska, *N. Dignard* 04-348a; îles

Nétagamiou, St. John (1922); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-232*; île Crescent, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 03-694*; Sholiaban, Lewis (1931-1932); île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; deuxième île au nord de la pointe Forsyth, *N. Dignard 04-323a*; îles des Affligées, St. John (1922); île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-278*.

CORNACEAE

Cornus canadensis L. subsp. *canadensis* – Boréal nord-est américain (Gervais et Blondeau, 2003) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; havre Hamel, Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-154*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, C. Morneau obs. 2004; Mutton Bay, C. Morneau obs. 2004; Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932).

Cornus sericea L. subsp. *sericea* [= *C. stolonifera* Michx.] – Boréal nord-américain (Kartesz et Meacham, 1999) – Premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-407*; rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-430*.

Cornus suecica L. – Circumboréal à aire disjointe (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); Chevery, *G. Lavoie 79-84*; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-245*; île Crescent, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2004; île de la Tête à la Baleine, St. John (1922).

PRIMULACEAE

Glaux maritima L. [= var. *obtusifolia* Fern.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); pointe à Maurier, St. John (1922); Harrington Harbour, *N. Dignard 04-364*; île Crescent, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, Lewis (1931-1932). Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Lysimachia terrestris (L.) B.S.P. – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Rivière Étamamiou, St. John (1922); Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), *N. Dignard 04-369*; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-400*.

Primula egaliksensis Wormsk. *ex* Hornem. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), Lavoie *et al.* (1990); pointe à Maurier, St. John (1922); île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-288*. Calcicole (Meades *et al.*, 2000; Blondeau, 2004).

Primula laurentiana Fern. – Boréal nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Île Matchiatic Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), *A. Hollowell s.n.* 1981 (*sub P. farinosa* L.), Lavoie *et al.* (1990); Harrington Harbour, *N. Dignard 04-363*; deuxième île au nord de la pointe Forsyth, *N. Dignard 04-323*; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-304*. Calcicole (Rousseau, 1974; Meades *et al.*, 2000).

Trientalis borealis Raf. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du

Dimanche, *N. Dignard 04-159*; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, C. Morneau obs. 2004; Mutton Bay, C. Morneau obs. 2004.

DIAPENSIACEAE

Diapensia lapponica L. subsp. *lapponica* – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén, 1958) – Îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981; havre Hamel, C. Morneau obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, J.-P. *Ducruc D-44N, Dignard 04-259*; La Tabatière, J.-B.A. *Ferland s.n. in Brunet* (1863); île du Gros Mécatina, Dignard obs. 2004.

SARRACENIACEAE

Sarracenia purpurea L. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île Crescent, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-136*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004.

BALSAMINACEAE

Impatiens capensis Meerb. [= *I. biflora* Walt.] – Boréal nord-américain (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932).

ERICACEAE

Andromeda polifolia L. var. *glaucophylla* (Link) DC. [= *A. glaucophylla* Link] – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-167*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; île au sud-ouest de l'île Crescent, Dignard obs. 2004; île Crescent, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2004; île Providence, R. *Pomerleau s.n.* 2002; Mutton Bay Lewis (1931-1932); La Tabatière, J.-B.A. *Ferland s.n. in Brunet* (1863, *sub A. polifolia*).

Arctous alpina (L.) Niedenzu [= *Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng.] – Arctique-alpin circumpolaire (Hultén, 1950) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, C. Morneau obs. 2004; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-258*; lac Clarentin, *N. Dignard 04-198*; île Providence, R. *Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, J.-B.A. *Ferland s.n. in Brunet* (1863); île du Gros Mécatina, D.-N. Saint-Cyr *in St. John* (1922).

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench [= *Cassandra calyculata* (L.) D. Don] – Circumboréal (Hultén, 1950) – Havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Lewis (1931-1932), Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-135*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; île au sud-ouest de l'île Crescent, Dignard obs. 2004; île Crescent, Dignard obs. 2003.

Empetrum atropurpureum Fern. & Wieg. – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932).

Empetrum eamesii Fern. & Wieg. – Boréal nord-est américain, endémique du golfe du Saint-Laurent (Kartesz et Meacham, 1999) – Chevery, ECN R# 179-4; Mutton Bay, St. John (1922); La Tabatière, J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet (1863, sub *E. rubrum* Willd.), St. John (1922).

Empetrum nigrum L. subsp. *hermaphroditum* (Lange ex Hagerup) Böcher – Circumboréal (Hultén, 1971) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, N. Dignard 03-665; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-150; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; île Crescent, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2004; île Providence, R. Pomerleau s.n. 2002; La Tabatière, J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet (1863); île des Affligées ouest, N. Dignard obs. 2004.

L'hybride présumé *E. nigrum* subsp. *hermaphroditum* · *E. eamesii* est signalé pour les secteurs de La Romaine et de Blanc-Sablon par Lavoie (1984).

Gaultheria hispidula (L.) Bigel. [= *Chiogenes hispidula* (L.) Torr. & Gray] – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – Havre Hamel, Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-148; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, C. Morneau obs. 2004; Mutton Bay, C. Morneau obs. 2004.

Kalmia angustifolia L. – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, A. Hallowell s.n. 1981; havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-138; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003; île Providence, R. Pomerleau s.n. 2002; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Kalmia polifolia Wang. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, A. Hallowell s.n. 1981; île au sud-ouest de l'île Crescent, Dignard obs. 2004; île Crescent, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-143; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; Mutton Bay, Lewis (1931-1932); sanctuaire d'oiseaux de Mécatina, R. Cayouette s.n.

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. – Arctique-alpin circumpolaire (Porsild et Cody, 1980) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); havre Hamel, N. Dignard 04-334; Harrington Harbour, N. Dignard 03-669; île du Petit Mécatina, J.-P. Ducruc D-45.

Moneses uniflora (L.) Gray – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, A. Hallowell s.n. 1981; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-174.

Monotropa uniflora L. – Tempéré nord-américain et asiatique (Hultén, 1968) – Aylmer Sound, Lewis (1931-1932); côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-165; île de la Tête à la Baleine, St. John (1922).

Orthilia secunda (L.) House [= *Pyrola secunda* L.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. Dignard 04-176.

Rhododendron canadense (L.) Torr. – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-139*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; sanctuaire d'oiseaux de Mécatina, *R. Cayouette s.n.*

Rhododendron groenlandicum (Oeder) Kron & Judd [= *Ledum groenlandicum* Oeder] – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-140*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; île au sud-ouest de l'île Crescent, Dignard obs. 2004; île Crescent, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2004; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; Mutton Bay (Lewis, 1931-1932); La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet (1863, sub *Ledum latifolium* Ait.)*.

Vaccinium angustifolium Ait. – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-149*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; Mutton Bay, Lewis (1931-1932, *sub V. pennsylvanicum* Lam. var. *angustifolium* (Ait.) Gray); La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet (1863, sub V. pennsylvanicum)*.

Vaccinium oxycoccus L. [= *Oxycoccus microcarpos* Turcz. ex Rupr.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); île de Ouapitagone, St. John (1922); pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; île au sud-ouest de l'île Crescent, Dignard obs. 2004; île Crescent, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-141*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet (1863)*.

Vaccinium uliginosum *s.l.* [incl. subsp. *alpinum* (Bigel.) Hult. et subsp. *pubescens* (Wormsk. ex Hornem) S.B. Young] – Circumboréal (Hultén, 1971) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2004; lac Clarentin, *N. Dignard 04-193*; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet (1863)*.

Vaccinium vitis-idaea L. var. *minus* Lodd. – Circumboréal (Hultén, 1950) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; havre Hamel, N. Dignard obs. 2004; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-155*; lac Clarentin, N. Dignard obs. 2004; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

BORAGINACEAE

Mertensia maritima (L.) S.F. Gray var. *maritima* – Circumpolaire à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Îles Cliff, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; embouchure est de la rivière Nétagamio, *N. Dignard 04-380*; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 03-695*; île du Gros Mécatina, Pomerleau obs. 2004. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

RUBIACEAE

Galium labradoricum Wieg. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Île à l'embouchure de la rivière Étamamiou, Lewis (1931-1932); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-228b*.

Galium trifidum L. *s.l.* [incl. var. *halophilum* Fern. & Wieg.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; rivière Étamamiou, St. John (1922); pointe à Maurier, Lewis (1931-1932); Chevery, *G. Lavoie 79-76*; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-419a*; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-228, 04-243*; île Crescent, *N. Dignard 03-683*; Aylmer Sound et île du Petit Mécatina, Lewis (1931-1932).

Galium triflorum Michx. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932); 10 km à l'ouest de Tête-à-la-Baleine, *ECN R# 197-3*; Mutton Bay, St. John (1922).

GENTIANACEAE

Gentianella amarella (L.) Boerner subsp. *acuta* (Michx.) J. Gillett – Circumboréal (Rousseau, 1974) – Harrington Harbour, *Dignard obs.* 2003.

Halenia deflexa (Sm.) Griseb. subsp. *deflexa* ? – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981.

Halenia deflexa (Sm.) Griseb. subsp. *brentoniana* (Griseb.) J. Gillett – Boréal nord-est américain (Kartesz et Meacham, 1999) – Île Washtamaska, *N. Dignard 04-346*; Chevery, *G. Lavoie 79-94* (QFA); embouchure est de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-385*; Harrington Harbour, *N. Dignard 04-366*; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 03-692a*; deuxième île au nord de la pointe Forsyth, *N. Dignard 04-322*; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-299a*; île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-284*.

Lomatogonium rotatum (L.) Fries *ex* Fern. [= *Pleurogyne rotata* (L.) Griseb.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, St. John (1922); baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-227*; île Crescent, *N. Dignard obs.* 2003; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet* (1863); îles des Affligées, St. John (1922); île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-277*.

LAMIACEAE

Galeopsis bifida Boenn. [= *G. tetrahit* L. var. *bifida* (Boenn.) Lej. & Court.] – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, *N. Dignard 04-327*; Sholiaban, Lewis (1931-1932); La Tabatière, St. John (1922).

Lycopus uniflorus Michx. – Boréal nord-américain et est-asiatique (Scoggan, 1978-1979) – Rivière Étamamiou, St. John (1922); Harrington Harbour, *N. Dignard 04-370*; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-406*.

Mentha arvensis L. [= *M. canadensis* L.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-431*.

Scutellaria galericulata L. [= *S. epilobiifolia* A. Hamilton] – Circumboréal (Hultén, 1968) – La Tabatière, St. John (1922).

Scutellaria lateriflora L. – Tempéré nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-428*.

Nouvelle limite de répartition vers l'est du taxon au Québec-Labrador (*vide* Rousseau (1974), Scoggan (1978-1979), Meades *et al.* (2000) et Dignard (2004)).

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula vulgaris L. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), *A. Hallowell s.n.* 1981, R. Pomerleau obs. 2004; pointe à Maurier et île Matchiatic, St. John (1922); Harrington Harbour, *N. Dignard 04-365*. Calcicole (Meades *et al.*, 2000; Blondeau, 2004).

Utricularia cornuta Michx. – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-170*.

PLANTAGINACEAE

Callitriche palustris L. [= *C. verna* L.] – Circumboréal (Hultén, 1971) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); île Washtamaska, *N. Dignard 04-347*; rivière Étamamiou, St. John (1922); île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-254*.

Hippuris tetraphylla L. f. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-220*. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Hippuris vulgaris L. – Cosmopolite (Hultén, 1968) – Rochers au Cormoran, Lewis (1931-1932); île Washtamaska, *N. Dignard 04-351*; Chevery, *G. Lavoie 79-75*; premières chutes de la rivière Nétagamiou, *N. Dignard 04-411*; La Tabatière, *J.-B.A. Ferland s.n. in Brunet* (1863), St. John (1922).

Limosella aquatica L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); île Washtamaska, *N. Dignard 04-335*; île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-297*. Souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

Limosella australis R. Br. [= *L. subulata* Ives] – Tempéré nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); Aylmer Sound et île du Petit Mécatina, Lewis (1931-1932). Souvent halophile (Meades *et al.*, 2000).

Plantago major L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; Harrington Harbour, *N. Dignard obs.* 2003.

Plantago maritima L. var. *juncooides* (Lam.) Gray [= *P. juncooides* Lam. var. *glauca* (Hornem.) Fern.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Île Matchiatic, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981; Chevery, *G. Lavoie 79-79 (sub P. maritima L. s.l.)*; baie au

nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-236*; île Crescent, Dignard obs. 2003. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

Veronica scutellata L. – Circumboréal à aire discontinue en Asie (Hultén, 1968) – Rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, *N. Dignard 04-429*.

OROBANCHACEAE

Euphrasia frigida Pugsley [incl. *E. arctica* auct. non Lange ex Rostr.] – Arctique-alpin amphiatlantique (Hultén 1950) – Îles Nétagamiou, St. John (1922); île Washtamaska, *N. Dignard 04-344*; Harrington Harbour, *N. Dignard 04-361*; île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-281*.

Euphrasia randii B.L. Robins. – Tempéré nord-est américain (Scoggan, 1978-1979) – Îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981; pointe à Maurier, St. John (1922); île Washtamaska, *N. Dignard 04-344a*; îles Nétagamiou, St. John (1922); île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-281a*.

Melampyrum lineare Desr. – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-205*.

Rhinanthus minor L. subsp. *groenlandicus* (Ostenf.) Neum. [= *R. borealis* (Sterneck) Chabert, *R. groenlandicus* (Ostenf.) Chabert, *R. oblongifolius* Fern.] – Circumboréal (Rousseau, 1974) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hollowell s.n.* 1981 (*sub R. crista-galli* L.); Harrington Harbour (*mainland*) et La Tabatière, Lewis (1931-1932); île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-287a*.

ARALIACEAE

Aralia nudicaulis L. – Boréal nord-américain (Porsild et Cody, 1980) – Harrington Harbour, *N. Dignard 04-355*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

APIACEAE

Angelica atropurpurea L. [= *A. laurentiana* Fern. ?] – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932, *sub A. laurentiana*).

Angelica lucida L. [= *Coelopleurum lucidum* (L.) Fern.] – Boréal cordillérien et est-asiatique, disjoint dans l'est de l'Amérique du Nord (Hultén, 1968) – Ouapitagone, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932), *A. Hollowell s.n.* 1981; Harrington Harbour, *N. Dignard 04-374b*; La Tabatière, St. John (1922); île du Gros Mécatina, *N. Dignard 04-301*.

Conioselinum chinense (L.) B.S.P. – Boréal nord américain et est-asiatique (Hultén, 1968) – Île Washtamaska, *N. Dignard 04-351a*; Chevery, *G. Lavoie 79-53*; Harrington Harbour, *N. Dignard 03-673*; baie au nord d'Harrington Harbour, *N. Dignard 04-234*; île Crescent, *N. Dignard 03-682*; île des Affligées ouest, *N. Dignard 04-286a*.

Heracleum maximum Bartr. [= *H. lanatum* Michx.] – Boréal nord-américain et est-asiatique (Hultén, 1968) – Pointe à Maurier, St. John (1922); îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932); île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-264*.

Ligusticum scoticum L. subsp. *scoticum* – Boréal amphiatlantique (Hultén, 1968) – Îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); Chevery, *G. Lavoie 79-61*; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-263*; île Providence, *R. Pomerleau s.n.* 2002. Halophile (Meades *et al.*, 2000).

ADOXACEAE

Viburnum edule (Michx.) Raf. [= *V. pauciflorum* La Pylaie *ex* Torr. & Gray] – Boréal nord-américain (Scoggan, 1978-1979) – Île Watagheistic, Lewis (1931-1932); Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-217*; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, C. Morneau obs. 2004; 7 km au nord-est du lac Levêque, *G. Lavoie 79-246-Ø-1*; La Tabatière, Lewis (1931-1932).

Viburnum nudum L. var. *cassinoides* (L.) Torr. & Gray [= *V. cassinoides* L.] – Tempéré nord-est américain (Kartesz et Meacham, 1999) – Havre Hamel, *N. Dignard 04-331*; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-203*.

AQUIFOLIACEAE

Ilex mucronata (L.) Powell [= *Nemopanthus mucronatus* (L.) Loes.] – Tempéré nord-est américain (Rousseau, 1974) – Havre Hamel, *N. Dignard 04-335*; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-146*; lac Clarentin, *N. Dignard obs.* 2004; île du Petit Mécatina, *N. Dignard 04-446*; Mutton Bay, St. John (1922), Lewis (1931-1932).

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera villosa (Michx.) R. & S. [incl. var. *calvescens* (Fern. & Wieg.) Fern.] – Boréal nord-américain (Rousseau, 1974) – Environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, *N. Dignard 04-214*; Aylmer Sound et La Tabatière, Lewis (1931-1932).

LINNAEACEAE

Linnaea borealis L. subsp. *americana* (Forbes) Hult. *ex* Clausen – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, *A. Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); havre Hamel, Dignard obs. 2004; Chevery, *G. Lavoie 79-93* (*sub* var. *longiflora* Torr.); Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, *N. Dignard 04-163*; environ 6 km au sud-ouest du lac Grenfell, C. Morneau obs. 2004; Mutton Bay, C. Morneau obs. 2004.

MENYANTHACEAE

Menyanthes trifoliata L. subsp. *verna* (Raf.) Gervais & Parent [= var. *minor* Raf.] – Boréal nord-est américain (Gervais et Parent, 2003) – Îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981, Lavoie *et al.* (1990); île du Petit Mécatina, N. *Dignard 04-246*; Mutton Bay, Lewis (1931-1932).

CAMPANULACEAE

Campanula rotundifolia L. – Circumboréal (Hultén, 1968) – La Tabatière, St. John (1922), Lewis (1931-1932).

ASTERACEAE

Achillea millefolium L. subsp. *millefolium* – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; La Tabatière, Lewis (1931-1932); île des Affligées ouest, N. *Dignard 04-289*.

Achillea millefolium L. subsp. *nigrescens* (C. Mey.) Rydb. [= *A. nigrescens* C. Mey.] – Boréal nord-américain (Porsild et Cody, 1980) – Île du Lac, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981; île Washtamaska, N. *Dignard 04-346a*; Tête-à-la-Baleine, Lewis (1931-1932).

Ambrosia artemisiifolia L. – Tempéré nord-américain, introduit dans la région (Scoggan, 1978-1979) – Harrington Harbour, Lewis (1931-1932, sub *Ambrosia psilostachya* DC.).

Artemisia campestris L. [= subsp. *borealis* (Pallas) Hall & Clements, subsp. *canadensis* (Michx.) Scoggan, var. *purshii* (Besser ex Hook.) Cronquist] – Arctique-alpin circumpolaire à aire discontinue (Hultén, 1968) – Premières chutes de la rivière Nétagamou, N. *Dignard 04-420*. Calcicole (Meades *et al.*, 2000).

Doellingeria umbellata (P. Mill.) Nees [= *Aster umbellatus* P. Mill.] – Tempéré nord-est américain (Rousseau, 1974) – Pointe à Maurier et île de la Tête à la Baleine, St. John (1922).

Eurybia radula (Ait.) Nesom [= *Aster radula* Ait.; var. *strictus* (Pursh) Gray] – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, N. *Dignard 04-215*; Aylmer Sound, Lewis (1931-1932); île du Petit Mécatina, Lewis (1931-1932), N. *Dignard 04-445*; Mutton Bay, St. John (1922).

Hieracium canadense Michx. *s.l.* – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932).

Lactuca biennis (Moench) Fern. – Boréal nord-américain (Hultén, 1968) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932, sub *L. spicata* (Lam.) A.S. Hitchc.); île du Petit Mécatina, N. *Dignard 04-266*.

Leontodon autumnalis L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Îles Sainte-Marie, Lewis (1931-1932).

- Leucanthemum vulgare*** Lam. [= *Chrysanthemum leucanthemum* L. var. *pinnatifidum* Lecoq & Lamotte] – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – La Tabatière, Lewis (1931-1932).
- Matricaria discoidea*** DC. [= *M. matricarioides* auct. non (Less.) Porter] – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981; Chevery, G. *Lavoie 79-63, N. Dignard 04-253*.
- Oclemena nemoralis*** (Ait.) Greene [= *Aster nemoralis* Ait.] – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Pointe à Maurier, St. John (1922); Harrington Harbour, N. *Dignard 03-675*; environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, N. *Dignard 04-215*; île du Petit Mécatina, N. *Dignard 04-445*; île du Petit Mécatina, N. *Dignard 04-440b*; île de la Tête à la Baleine, St. John (1922).
- Senecio pseudoarnica*** Less. – Boréal amphibéringien, disjoint dans l'est de l'Amérique du Nord (Hultén, 1968) – Îles Galibois, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, Lavoie *et al.* (1990); Chevery, G. *Lavoie 79-59*; île du Petit Mécatina, Dignard obs. 2003; île Providence, R. *Pomerleau s.n.* 2002; île de la Tête à la Baleine, St. John (1922); île des Affligées ouest, N. *Dignard 04-291*. Halophile (Meades *et al.*, 2000).
- Senecio vulgaris*** L. – Introduit (Kartesz et Meacham, 1999) – Mutton Bay, St. John (1922).
- Solidago macrophylla*** Pursh – Boréal nord-est américain (Rousseau, 1974) – Îles Galibois, Lewis (1931-1932); îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981; Harrington Harbour, Dignard obs. 2003; côté sud de la rivière du Petit Mécatina, 1 km au sud de l'île du Dimanche, N. *Dignard 04-179*; île Providence, R. *Pomerleau s.n.* 2002.
- Solidago rugosa*** P. Mill. var. *villosa* (Pursh) Fern. – Tempéré nord-est américain (Rousseau, 1974) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932); île du Petit Mécatina, N. *Dignard 04-439*.
- Solidago uliginosa*** Nutt. [incl. *S. purshii* Porter] – Boréal nord-est américain (Scoggan 1978-1979) – Chevery, *ECN R# 179-6*.
- Symphotrichum novi-belgii*** (L.) Nesom var. *novi-belgii* [= *Aster novi-belgii* L.; *A. longifolius* Lam.; *A. subspicatus sensu* Lavoie (1984)] – Tempéré nord-est américain (Labrecque et Brouillet, 1996) – Îles Sainte-Marie, A. *Hallowell s.n.* 1981 (*sub Aster tardiflorus* L. ou *A. crenifolius* (Fern.) Cronq.); rivière Nétagamiou, 14 km en amont de l'embouchure, N. *Dignard 04-433*; baie au nord d'Harrington Harbour, N. *Dignard 04-241*; île Providence, R. *Pomerleau s.n.* 2002.
Les récoltes A. *Hallowell s.n.* et N. *Dignard 04-433* se rapprochent de la var. *crenifolius* (Fern.) J. Labrecque & L. Brouillet. Les mentions d'*Aster foliaceus* Lindl. de St. John (1922) et de Lewis (1931-1932) pour l'île du Lac, les îles Nétagamiou et La Tabatière réfèreraient à ce taxon (J. Labrecque, comm. pers., 2004).
- Symphotrichum puniceum*** (L.) A. & D. Löve var. *puniceum* [= *Aster puniceus* L. var. *puniceus*; var. *oligocephalus* Fern.] – Boréal nord-américain (Scoggan 1978-1979) – Harrington Harbour (*mainland*), Lewis (1931-1932); île du Gros Mécatina, St. John (1922); île des Affligées ouest, N. *Dignard 04-280*.
- Tephrosieris palustris*** (L.) Reichenbach [= *Senecio congestus* (R. Br.) DC.; *S. palustris* (L.) Hook.] – Circumboréal (Hultén, 1968) – Rochers au Cormoran, Lewis (1931-1932); pointe à Maurier, îles Nétagamiou et îles des Affligées, St. John (1922).

4.2 Analyse de la flore vasculaire

4.2.1 Répartition des taxons par famille

Les 349 taxons recensés sur le territoire étudié appartiennent à 72 familles. Les ptéridophytes comptent 27 taxons (7,7 %). Les gymnospermes comptent 6 taxons (1,7 %). Les angiospermes comprennent 316 taxons : 116 d'entre eux (33,2 %) sont des monocotylédones et 200 (57,4 %) des dicotylédones. Dix familles cumulent 51,8 % du nombre total des taxons : les mieux représentées sont les Cypéracées avec 42 taxons (12,0 %), les Poacées avec 32 taxons (9,2 %), les Astéracées avec 20 taxons (5,8 %), les Éricacées avec 19 taxons (5,4 %), les Rosacées avec 14 taxons (4,0 %), les Brassicacées avec 14 taxons (4,0 %), les Caryophyllacées avec 12 taxons (3,4 %), les Salicacées avec 10 taxons (2,9 %), les Renonculacées avec 9 taxons (2,6 %) et les Juncacées avec 9 taxons (2,6 %).

4.2.2 Spectre phytogéographique de la flore vasculaire

Les taxons recensés sur le territoire à l'étude sont regroupés selon leur appartenance à un domaine phytogéographique (tableau 2). Sont exclus du calcul les 21 taxons introduits et *Salicornia* sp. Ainsi, les taxons boréaux dominent nettement, avec 81,3 % du nombre total des espèces. Les taxons arctiques *sensu lato* (tableau 3) comptent pour 10,5 %, soit un peu plus que la proportion des espèces tempérées (7,0 %) (tableau 4). Ces proportions confirment l'appartenance du territoire étudié au domaine boréal. La proportion d'espèces arctiques et arctiques-alpines, en plus de la structure de la végétation, corrobore le caractère hémiarctique de la bande côtière. Les espèces cosmopolites sont quantité négligeable avec seulement 1,2 % du total des taxons, alors que 30,5 % des taxons possèdent une répartition circumhémisphérique et 44,4 % des taxons sont exclusivement nord-américains.

4.2.3 Limites de répartition et extensions d'aire

Sur le territoire à l'étude, dix taxons atteignent leur limite de répartition vers le nord-est au Québec ou sur le continent, et un taxon atteint sa limite de répartition vers l'ouest en Amérique du Nord (tableau 5). Cinq de ces taxons sont d'affinité boréale, cinq sont d'affinité tempérée et un est d'affinité arctique-alpine. La plus remarquable extension d'aire est celle de *Tillaea aquatica*. Connue de la région de Québec, de l'embouchure de La Grande Rivière (Jamésie), des Îles-de-la-Madeleine et de l'embouchure de la rivière Manicouagan, cette récolte de *Tillaea* représente une extension vers le nord d'environ 200 km et vers l'est d'environ 300 km.

Tableau 2 Spectre phytogéographique de la flore vasculaire du territoire étudié pour le projet de parc national de Harrington-Harbour

Domaine phytogéographique	Nombre de taxons	% par domaine
Boréal		
Circumboréal	110	33,8
Boréal nord-américain	73	23,1
Boréal nord-est américain	48	14,0
Boréal nord-américain et asiatique	16	4,9
Boréal amphiatlantique	14	4,0
Boréal cordillérien	2	0,6
Boréal nord-est américain et est-asiatique	1	0,3
Boréal amphiatlantique et amphibéringien	1	0,3
Boréal amphibéringien	1	0,3
Boréal total	266	81,3
Arctique <i>sensu lato</i>		
Arctique-alpin circumpolaire	15	4,7
Arctique-alpin amphiatlantique	7	2,2
Circumpolaire	6	1,8
Arctique circumpolaire	2	0,6
Arctique-alpin amphiatlantique et amphibéringien	1	0,3
Arctique-alpin nord-américain	1	0,3
Arctique-alpin nord-est américain	1	0,3
Arctique nord-américain et est-asiatique	1	0,3
Arctique total	34	10,5
Tempéré		
Tempéré nord-est américain	16	5,1
Tempéré nord-américain	4	1,0
Circumtempéré	1	0,3
Tempéré nord-est américain et asiatique	1	0,3
Tempéré amphiatlantique	1	0,3
Tempéré total	23	7,0
Cosmopolite	4	1,2
Total général	327	100

Tableau 3 Taxons d'affinité arctique *sensu lato* (arctique [a]; arctique-alpine [aa])

<i>Agrostis mertensii</i> [a]	<i>Arctous alpina</i> [aa]
<i>Argentina egedii</i> [a]	<i>Artemisia campestris</i> [aa]
<i>Bistorta vivipara</i> [aa]	<i>Carex bigelowii</i> [aa]
<i>Carex capillaris</i> [aa]	<i>Carex maritima</i> [a]
<i>Carex norvegica</i> [aa]	<i>Carex saxatilis</i> [a]
<i>Carex subspathacea</i> [a]	<i>Cochlearia groenlandica</i> [a]
<i>Cystopteris fragilis</i> [aa]	<i>Diapensia lapponica</i> subsp. <i>lapponica</i> [aa]
<i>Draba glabella</i> [aa]	<i>Euphrasia frigida</i> [aa]
<i>Festuca brachyphylla</i> [aa]	<i>Juncus trifidus</i> [aa]
<i>Loiseleuria procumbens</i> [aa]	<i>Mertensia maritima</i> subsp. <i>maritima</i> [a]
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>fontana</i> [a]	<i>Poa glauca</i> [aa]
<i>Puccinellia langeana</i> [a]	<i>Puccinellia phryganodes</i> [a]
<i>Ranunculus hyperboreus</i> [aa]	<i>Rhodiola rosea</i> [aa]
<i>Salix arctophila</i> [aa]	<i>Salix uva-ursi</i> [aa]
<i>Saxifraga cespitosa</i> [aa]	<i>Saxifraga paniculata</i> subsp. <i>neogaea</i> [aa]
<i>Saxifraga rivularis</i> [aa]	<i>Sedum villosum</i> [aa]
<i>Silene acaulis</i> [aa]	<i>Stellaria humifusa</i> [a]

Tableau 4 Taxons d'affinité tempérée

<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	<i>Atriplex glabriuscula</i>
<i>Cakile edentulata</i>	<i>Carex crawfordii</i>
<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Eriophorum virginicum</i>
<i>Euphrasia randii</i>	<i>Glyceria canadensis</i>
<i>Ilex mucronata</i>	<i>Limosella australis</i>
<i>Monotropa uniflora</i>	<i>Osmunda cinnamomea</i>
<i>Puccinellia maritima</i>	<i>Ranunculus hispidus</i> subsp. <i>caricetorum</i>
<i>Rumex orbiculatus</i>	<i>Scutellaria lateriflora</i>
<i>Solidago rugosa</i> var. <i>villosa</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Spartina alterniflora</i>	<i>Symphotrichum novi-belgii</i> subsp. <i>novi-belgii</i>
<i>Taxus canadensis</i>	<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>

Tableau 5 Taxons atteignant leur limite de répartition sur le territoire

Taxon	Limite de répartition vers le nord-est au Québec (Q) ou en Amérique du Nord (AN)	Sources
<i>Arethusa bulbosa</i>	Q. Environs du lac Clarentin, 50°47'24,5"N.-59°29'27,6"O. Atteint la région de Goose Bay (ca 53°19'N.) au Labrador.	Meades <i>et al.</i> (2000); Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 2004.
<i>Ilex mucronata</i>	Q. Mutton Bay, 50°47'00,5"N. - 59°02'01,2"O. Atteint ca 51°12'N. à Terre-Neuve.	St. John (1922); Lewis (1931-1932); Rousseau (1974); Scoggan (1978-1979); Lavoie (1984); Meades <i>et al.</i> (2000); Dignard (2004).
<i>Impatiens capensis</i>	Q. Au nord d'Harrington Harbour, 50°31'34"N.-59°32'01"O. Atteint ca 51°08'N. à Terre-Neuve.	Lewis (1931-1932); Rousseau (1974); Rouleau et Lamoureux (1992); Meades <i>et al.</i> (2000).
<i>Pteridium aquilinum</i>	AN. Mutton Bay, 51°20'19,5"N.- 59°51'31,5"O.	St. John (1922); Lewis (1931-1932); Rousseau (1974); Lavoie (1984); Cody et Britton (1989); Rouleau et Lamoureux (1992); Fleurbec (1993); Meades <i>et al.</i> (2000); Dignard (2004).
<i>Ranunculus hispidus</i> var. <i>caricetorum</i>	Q. Rivière Nétagamiou, 50°29'26,5"N.-59°35'31,4"O. Atteint Battle Harbour (52°16'N-55°35'O) au Labrador.	Scoggan (1978-1979); Meades <i>et al.</i> (2000).
<i>Sagittaria graminea</i> subsp. <i>graminea</i>	Q. Rivière Nétagamiou, 50°35'05,3"N. - 59°35'09,0"O. Atteint Forteau (51°28'N - 56°58'O) au Labrador.	Fleurbec (1987); Meades <i>et al.</i> (2000).
<i>Scutellaria lateriflora</i>	AN. Rivière Nétagamiou, 50°35'05,3"N. - 59°35'09,0"O.	Rousseau (1974); Scoggan (1978-1979); Fleurbec (1987); Meades <i>et al.</i> (2000); Dignard (2004).
<i>Solidago rugosa</i>	AN. Île du Petit Mécatina, 50°33'43,3"N.-59°18'07,0"O.	Lewis (1931-1932); Rousseau (1974); Scoggan (1978-1979); Lavoie (1984); Rouleau et Lamoureux (1992); Meades <i>et al.</i> (2000); Dignard (2004).
<i>Spartina alterniflora</i>	Q. Baie au nord d'Harrington Harbour, 50°33'30"N.-59°30'39"O. Atteint ca 51°12'N. à Terre-Neuve.	Rousseau (1974); Lavoie (1984); Fleurbec (1985); Rouleau et Lamoureux (1992); Meades <i>et al.</i> (2000).
<i>Tillaea aquatica</i>	AN. Île Washtamaska, 50°19'04,2"N.-59°38'41,0"O.	Rousseau (1974); Scoggan (1978-1979); Rouleau et Lamoureux (1992); Meades <i>et al.</i> (2000).
Taxon	Limite de répartition vers l'ouest en Amérique du Nord (AN)	Source
<i>Sedum villosum</i>	AN. Île Stevenson, 50°39'35"N.-59°08'58"O.	Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 2004.

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

Trois taxons recensés dans les limites du territoire étudié sont susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables au Québec. Il s'agit d'*Arethusa bulbosa*, de *Halenia deflexa* subsp. *brentoniana* et de *Sedum villosum* (Labrecque et Lavoie, 2002). *Sedum villosum* est aussi considéré rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Arethusa bulbosa

aréthuse bulbeuse, *dragon's mouth*, *swamp-pink*

Orchidaceae

Rang de priorités au Québec : S3²

Habitat : Tourbières ombrotrophes et minérotrophes pauvres.

Répartition : Boréale nord-est américaine; sporadique au Québec. Depuis la Saskatchewan et l'Ohio jusqu'au Maryland et au Labrador. Au Québec, la plante est connue d'une soixantaine d'occurrences (Jamésie, Abitibi, Outaouais, Lac-Saint-Jean, Côte-Nord, Anticosti, Bas-Saint-Laurent, régions de Montréal, de Trois-Rivières et de Québec, Estrie et Montérégie) (Labrecque et Lavoie, 2002). Une seule occurrence relevée dans le territoire étudié. Quelques individus seulement. La plante est très difficile à repérer en dehors de la période de floraison. Elle est probablement présente ici et là dans les tourbières du territoire, en particulier dans les grands complexes tourbeux de l'ancien delta de la rivière du Petit Mécatina (figures 2 et 3).



Figure 2 *Arethusa bulbosa*.

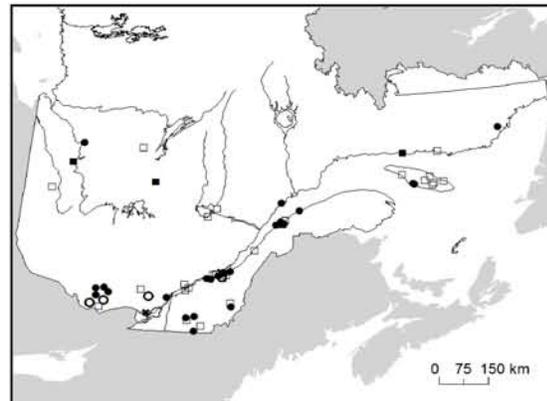


Figure 3 Répartition d'*Arethusa bulbosa* au Québec (Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 2004) (● précis et récent ○ précis et > 25 ans ■ imprécis et récent □ imprécis et >25 ans).

² S1, S2 et S3 correspondent au rang de priorité attribué selon la classification de l'organisme américain *The Nature Conservancy*. Le rang S1 signifie que le taxon est très fortement menacé à cause de son extrême rareté, S2 que le taxon est menacé à cause de son extrême rareté et S3 que le taxon est rare ou peu fréquent au Québec.

Halenia deflexa* subsp. *brentoniana

halénie défléchie sous-espèce de Brenton, *Brenton's spurred-gentian*

Gentianaceae

Rang de priorité au Québec : S2

Habitat : Littoraux maritimes.

Répartition : Boréale nord-est américaine; endémique du golfe du Saint-Laurent. Québec, Terre-Neuve, Labrador et Nouvelle-Écosse. Au Québec, la plante est connue d'une vingtaine d'occurrences (Côte-Nord, Anticosti et Îles-de-la-Madeleine) (Labrecque et Lavoie, 2002). Huit occurrences relevées dans le territoire étudié. Quelques milliers d'individus (figures 4 et 5). Sur le territoire, nous n'avons observé que cette expression compacte et réduite de *Halenia deflexa*.



Figure 4 *Halenia deflexa* subsp. *brentoniana*.

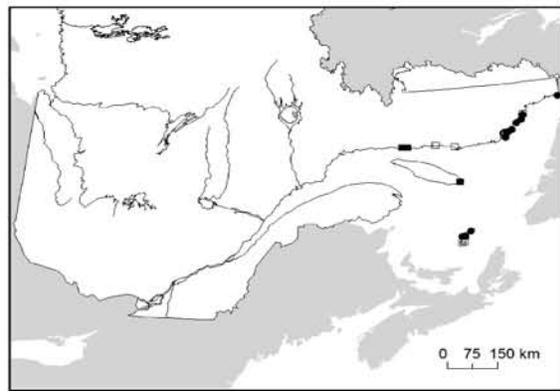


Figure 5 Répartition de *Halenia deflexa* subsp. *brentoniana* au Québec (Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 2004) (● précis et récent ○ précis et > 25 ans ■ imprécis et récent □ imprécis et >25 ans).

Sedum villosum

orpin velu, *purple stonecrop*

Crassulaceae

Rang de priorité au Québec : S1

Habitat : Littoraux maritimes.

Répartition : Arctique-alpine amphiatlantique. Québec et Groenland, Europe. En Amérique du Nord et au Québec, la plante n'est connue que d'une dizaine d'occurrences situées sur la Basse-Côte-Nord, entre Tête-à-la-Baleine et Saint-Augustin (Labrecque et Lavoie, 2002). Sur le territoire à l'étude, une occurrence historique a été validée en 2004 (île des Affligées ouest). Quatre autres occurrences historiques (1928 et 1959) restent à confirmer sur le territoire étudié (îles des Affligées est, Stevenson, Big Gull et île non nommée située à environ 5 km à l'ouest du cap du Gros Mécatina). À peine quelques dizaines d'individus (figures 6 et 7) vus sur l'île des Affligées ouest. En raison de sa très petite stature, la plante est difficile à repérer et la taille

des populations difficile à évaluer, surtout en dehors de la période de floraison. Clausen (1975) présente des données démographiques pour quatre des cinq occurrences (îles des Affligées est et ouest, Stevenson et Big Gull).



Figure 6 *Sedum villosum*.

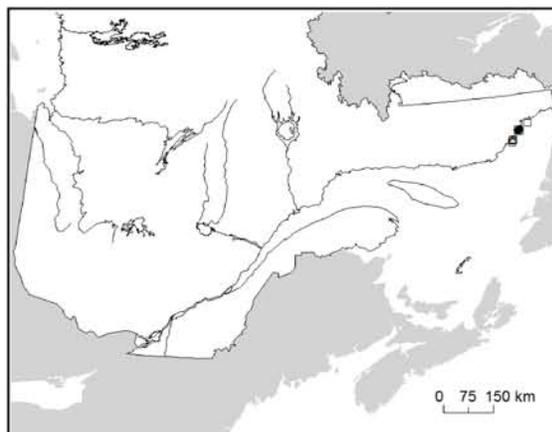


Figure 7 Répartition de *Sedum villosum* au Québec (Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, 2004) (● précis et récent ○ précis et > 25 ans ■ imprécis et récent □ imprécis et >25 ans).

4.2.5 Taxons rares à l'échelle du territoire étudié

L'estimation du degré de rareté d'un taxon sur un territoire donné dépend évidemment de la connaissance des taxons et du degré de couverture du territoire à l'étude. Dans le cas présent, si la connaissance de la flore est relativement bonne, le degré de couverture du territoire l'est moins en raison de son isolement, de la difficulté d'accéder à l'intérieur des terres et probablement aussi d'un manque d'attrait auprès des botanistes. La liste qui suit est donc incomplète et provisoire et reste pour le moment la meilleure approximation. Parmi les 349 taxons recensés, 34 peuvent être considérés rares à l'échelle du territoire étudié³. Il s'agit de *Arethusa bulbosa*, *Artemisia campestris*, *Botrychium lunaria*, *Calla palustris*, *Campanula rotundifolia*, *Carex arcta*, *C. capillaris*, *C. norvegica*, *C. stylosa*, *Cerastium beeringianum*, *Cochlearia tridactyles*, *Cystopteris fragilis*, *Draba glabella*, *D. incana*, *Empetrum eamesii*, *Festuca prolifera*, *Gentianelle amarella* subsp. *acuta*, *Impatiens capensis*, *Lycopodiella inundata*, *Pinguicula vulgaris*, *Poa glauca*, *Polypodium virginianum*, *Ranunculus hispidus* var. *caricetorum*, *Sagittaria graminea* subsp. *graminea*, *Saxifraga cespitosa*, *S. paniculata* subsp. *neogaea*, *S. rivularis*, *Sceptridium multifidum*, *Scheuchzeria palustris* subsp. *americana*, *Sedum villosum*, *Streptopus oreopolus*, *Taxus canadensis*, *Tillaea aquatica* et *Woodsia ilvensis*.

³ *Arethusa bulbosa* et *Sedum villosum* sont aussi susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables au Québec.

4.2.6 Taxons calcicoles, nitrophiles et halophiles

La présence de 15 taxons calcicoles (Fernald, 1950; Rousseau, 1974; Meades *et al.*, 2000) dans cette région au substrat acide ajoute à la diversité et à l'intérêt de la flore régionale. *Carex livida* et *Drosera intermedia* sont limités aux portions les plus riches des tourbières minérotrophes (partie nord de l'île du Petit Mécatina et rivière du Porc-Épic). La présence de *Carex maritima*, *Cerastium beeringianum*, *Cochlearia tridactylites*, *Draba glabella*, *D. incana*, *Pinguicula vulgaris*, *Primula egaliksensis*, *P. laurentiana* et *Saxifraga cespitosa*, est liée à celle des amas de coquillages laissés par les oiseaux sur les sites où ils s'alimentent ou encore à celle de dépôts coquilliers anciens ou récents mis en place par les courants. Par ailleurs, l'occurrence de *Carex capillaris*, *Poa glauca*, *Saxifraga paniculata* subsp. *neogaea* et *S. rivularis* serait reliée aux minéraux carbonatés présents localement dans les roches intrusives associées au pluton de syénite de Mutton Bay. Selon St. John (1922), un échantillon de syénite prélevé sur le site de la récolte de *Saxifraga paniculata* contiendrait 8 % de calcium. Lewis (1931-1932) rapporte des proportions de 3,3 % et de 9,3 % de calcium dans deux échantillons de syénite provenant de La Tabatière alors que cette proportion diminue à 1,3 % dans un échantillon de roche prélevé en dehors de la zone d'influence du pluton.

Sur l'île Washtamaska (archipel Sainte-Marie), *Poa annua* et *Stellaria media*, deux taxons introduits, semblent étroitement associés aux sites de nidification d'oiseaux marins et se comportent plus ou moins comme des espèces nitrophiles. *Saxifraga cespitosa* et *S. rivularis* (Meades *et al.*, 2000) ainsi que *Sedum villosum* (Hultén, 1958) seraient également nitrophiles. Ces trois espèces sont aussi associées aux dépôts coquilliers assemblés par la mer ou laissés par les oiseaux marins.

La présence d'une florule halophile ajoute encore à la diversité de la flore du territoire étudié. Au moins 24 espèces peuvent être considérées comme des halophytes vraies, c'est-à-dire qu'elles ne peuvent croître qu'en contact continu ou occasionnel avec l'eau salée. Il s'agit de *Argentina egedii*, *C. paleacea*, *C. recta*, *C. salina*, *C. subspathacea*, *Catabrosa aquatica*, *Glaux maritima*, *Hippuris tetraphylla*, *Honckenya peploides*, *Ligusticum scoticum*, *Mertensia maritima*, *Plantago maritima*, *Poa eminens*, *Polygonum fowleri*, *Puccinellia langeana*, *P. maritima*, *P. phryganodes*, *Ruppia maritima*, *Salicornia* sp., *Senecio pseudoarnica*, *Spartina alterniflora*, *Spergularia canadensis*, *Stellaria humifusa* et *Zostera marina*.

D'autres espèces sont dites halophytes facultatives parce qu'en plus de croître dans des milieux influencés par l'eau salée, il est possible de les rencontrer dans d'autres types d'habitats. Il s'agit

de : *Angelica lucida*, *Argentina anserina*, *Atriplex patula*, *Cakile edentulata*, *Calamagrostis stricta* subsp. *stricta*, *Cochlearia groenlandica*, *Juncus arcticus* subsp. *balticus*, *Lathyrus japonicus*, *Ranunculus cymbalaria*, *Stuckenia pectinata*, etc. (Fleurbec, 1985; Meades *et al.*, 2000; Rousseau, 1974).

4.3 Principaux éléments d'intérêt identifiés sur le territoire

- Présence de 15 espèces calcicoles
- Neuf espèces atteignent leur limite d'aire de répartition sur le territoire
- Présence de trois taxons endémiques à la région du golfe du Saint-Laurent (*Halenia deflexa* subsp. *brentoniana*, *Cochlearia tridactyles* et *Empetrum eamesii*)
- Cortège important d'éléments arctiques-alpins et arctiques
- Présence de trois espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables
- Cinq des neuf occurrences connues de *Sedum villosum* en Amérique du Nord sont comprises dans les limites du territoire étudié

4.4 Principaux secteurs d'intérêt pour la conservation de la flore

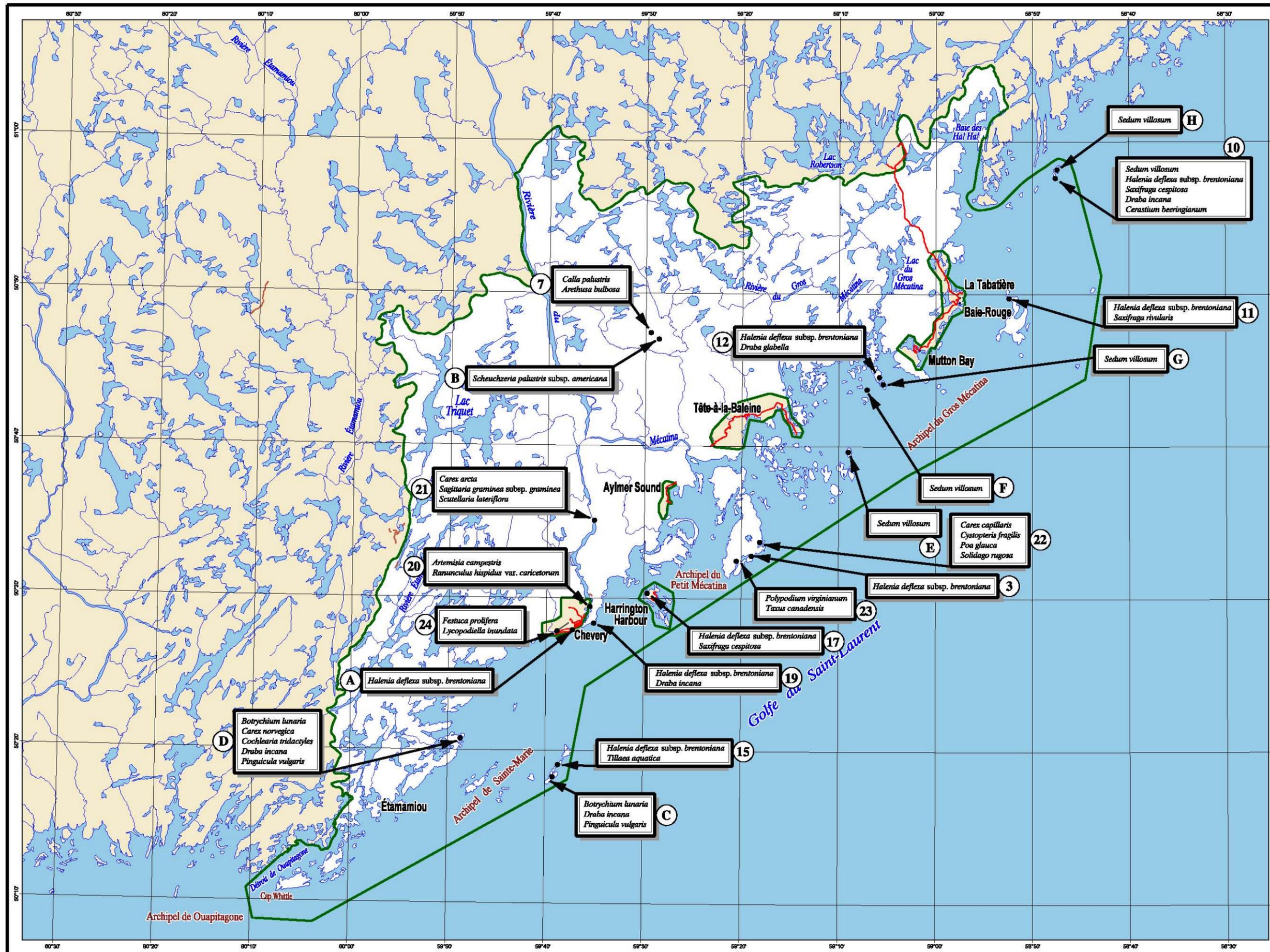
Le tableau 6 présente les sites d'échantillonnage abritant des éléments d'intérêt, dont des sites abritant des espèces calcicoles, des taxons susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables ou des espèces atteignant leur limite de répartition sur le territoire, et dont la protection est souhaitable. Ces sites sont cartographiés à la figure 8. Cette figure montre aussi la localisation de sites d'intérêt repérés par d'autres botanistes. Certains d'entre eux n'ont pu être cartographiés parce que leur localisation était trop imprécise.

Tableau 6. Éléments remarquables des sites d'intérêt identifiés pour la flore vasculaire.

Site ¹	Élément(s) d'intérêt
3	<i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) (île du Petit Mécatina, baie au nord du havre à la Croix, 50°32'30,4"N.-59°19'26,8"O.)
7	<i>Calla palustris</i> (rare) et <i>Arethusa bulbosa</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) (environ 6,5 km à l'ouest du lac Clarentin, 50°47'24,5"N.-59°29'27,6"O.)
10	<i>Sedum villosum</i> et <i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> (susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables) et <i>Saxifraga cespitosa</i> , <i>Draba incana</i> et <i>Cerastium beeringianum</i> (rares et calcicoles) (île des Affligées ouest, 50°57'36,5"N.-58°47'38,3"O.).
11	<i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) et <i>Saxifraga rivularis</i> (rare et calcicole) (île du Gros Mécatina, 50°49'43,7"N.-58°52'26,0"O.)
12	<i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) et <i>Draba glabella</i> (rare et calcicole) (île au nord de la pointe Forsyth, 50°44'33,0"N.-59°05'49,3"O.)
15	<i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) et <i>Tillaea aquatica</i> (rare et limite de répartition) (île Washtamaska, 50°19'04,2"N.-59°38'41,0"O.)
17	<i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) et <i>Saxifraga cespitosa</i> (rare et calcicole) (Harrington Harbour, 50°30'20,2"N.-59°29'39,8"O.)
19	<i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) et <i>Draba incana</i> (rare et calcicole) (embouchure de la rivière Nétagamiou, 50°28'21,3"N.-59°35'07,7"O.)
20	<i>Artemisia campestris</i> (rare) et <i>Ranunculus hispidus</i> var. <i>caricetorum</i> (rare et limite de répartition) (rivière Nétagamiou, premières chutes 50°29'26,5"N.-59°35'31,4"O.)
21	<i>Carex arcta</i> (rare) et <i>Sagittaria graminea</i> subsp. <i>graminea</i> et <i>Scutellaria lateriflora</i> (rares et limite de répartition) (rivière Nétagamiou, 14 km de l'embouchure, 50°35'05,3"N.-59°35'09,0"O.)
22	<i>Carex capillaris</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> et <i>Poa glauca</i> (rares et calcicoles) et <i>Solidago rugosa</i> (rare et limite de répartition) (île du Petit Mécatina, anse du Petit Mécatina, 50°33'43,3"N.-59°18'07,0"O.)
23	<i>Polypodium virginianum</i> et <i>Taxus canadensis</i> (rares) (île du Petit Mécatina, havre à la Croix, 50°32'29,4"N.-59°20'30,5"O.)
24	<i>Festuca prolifera</i> et <i>Lycopodiella inundata</i> (rares) (Chevery, 50°27'49,6"N.-59°38'53,0"O.)
A	<i>Halenia deflexa</i> subsp. <i>brentoniana</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) (Chevery, 50°27'34"N.-59°38'11"O., Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, ministère de l'Environnement)
B	<i>Scheuchzeria palustris</i> subsp. <i>americana</i> (rare) (5,5 km à l'ouest du lac Clarentin, 50°47'00"N.-59°28'38"O. Récolte Grondin 38-2.)
C	<i>Botrychium lunaria</i> (rare), <i>Draba incana</i> et <i>Pinguicula vulgaris</i> (rares et calcicoles) (île Sainte-Marie, 50°18'16"N.-59°39'14"O. Récolte A. Hallowell s.n.; Lewis, 1931-1932; Lavoie et al., 1990)
D	<i>Botrychium lunaria</i> et <i>Carex norvegica</i> (rares), <i>Cochlearia tridactyles</i> , <i>Draba incana</i> et <i>Pinguicula vulgaris</i> (rares et calcicoles) (pointe à Maurier, 50°20'44"N.-59°48'42"O. St. John, 1922; Lewis, 1931-1932)
E	<i>Sedum villosum</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) (île Stevenson, 50°39'39"N.-59°09'01"O. Récolte R.T. Clausen 59-78; Clausen, 1975)
F	<i>Sedum villosum</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) (île Big Gull, 50°43'44"N.-59°07'06"O. Récolte R.T. Clausen 59-24; Clausen, 1975)
G	<i>Sedum villosum</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) (île à environ 5 km à l'ouest du cap Mécatina, 50°44'05"N.-59°05'26"O. Lewis, 1931-1932)
H	<i>Sedum villosum</i> (susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable) (île des Affligées est, 50°58'10"N.-58°47'28"O. Récolte R.T. Clausen 59-69; Clausen, 1975)

¹ Les chiffres correspondent aux numéros des sites du tableau 1. Les lettres désignent des sites relevés par d'autres botanistes.

Figure 8
LOCALISATION DES SITES
ABRITANT DES ÉLÉMENTS
FLORISTIQUES D'INTÉRÊT

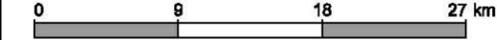


— Limite du territoire à l'étude

Les chiffres et les lettres utilisés sur la carte renvoient aux sites décrits au tableau 8.

Métadonnées

Système de référence géodésique: NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Projection cartographique: Conique de Lambert avec deux parallèles d'échelle conservée (48° et 80°)



1/450 000

Sources

Données: Base de données topographiques et administratives (BDTA) à l'échelle de 1/250 000
Organisme: Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Réalisation

Collaboration: Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Conception: Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de la recherche forestière
Production: Service des parcs
Note: Le présent document n'a aucune portée légale.
© Gouvernement du Québec, mai 2005

Parc national de Harrington-Harbour (projet)



Conclusion et recommandations

Les inventaires menés en 2003 et 2004 auront permis de dresser un portrait préliminaire de la flore vasculaire du territoire étudié pour le projet de parc national de Harrington-Harbour. Le nombre de taxons recensés s'élève à 349, ce qui doit représenter environ 80 % du nombre total de taxons présents sur le territoire. L'analyse floristique, basée sur les taxons de la liste annotée, corrobore le caractère résolument boréal (81,3 %) du territoire. La proportion des éléments arctiques *sensu lato* est bien représentée sur le littoral (10,5 %) et souligne l'appartenance de la zone côtière à l'Hémiarctique. Dix taxons atteignent leur limite de répartition vers le nord-est au Québec ou sur le continent et un taxon atteint sa limite de répartition mondiale vers l'ouest dans la région du golfe du Saint-Laurent. *Tillaea aquatica* constitue une addition à la flore de la Basse-Côte-Nord. Trois taxons, repérés sur neuf sites, sont susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables au Québec (*Arethusa bulbosa*, *Halenia deflexa* subsp. *brentoniana* et *Sedum villosum*).

Compte tenu du petit nombre anticipé de visiteurs au parc, en comparaison de l'achalandage des autres parcs méridionaux du réseau et du peu d'impact prévisible de cette fréquentation sur la végétation et la flore, nous considérons que les précautions et les normes usuelles afférentes à la conservation des ressources dans les parcs nationaux du Québec peuvent s'appliquer, sauf sur les îles ou portions d'îles abritant des populations de *Sedum villosum*, lesquelles devraient faire l'objet de mesures de conservation très strictes. 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 îles du Milieu et Kécarpoui afin de protéger deux occurrences supplémentaires de *Sedum villosum*; celles-ci se situent à l'ouest du territoire à l'étude.
- Localiser avec précision les populations de *Sedum villosum* des sites connus, mettre à jour les données démographiques de 1959 (Clausen, 1975) et procéder à la recherche de nouvelles occurrences sur d'autres îles des archipels Ouapitagone, de Sainte-Marie, du Petit Mécatina et du Gros Mécatina.
- Baliser l'accès aux sites de toundra maritime dont la couverture végétale est fragile et extrêmement sensible au piétinement.
- Poursuivre l'inventaire de la flore vasculaire, notamment dans les habitats peu ou pas assez inventoriés au cours des campagnes de 2003 et 2004 (marais salés, marais et marécages).

riverains, sommets rocheux de l'intérieur et peuplements feuillus) et dans le secteur du lac Triquet, ajouté au territoire à l'étude après la campagne de terrain de 2004.

- Entreprendre l'inventaire des algues marines du littoral.
- Poursuivre l'étude des bryophytes et des lichens puisqu'ils constituent des éléments importants de la flore du projet de parc, en particulier dans la zone de toundra côtière.

Remerciements

L'auteur remercie Jean Boisclair, Raymonde Pomerleau et Vincent Desormeaux du Service des parcs (MDDP) qui ont pourvu à l'organisation et à la logistique de la campagne de terrain. Merci également à Pierre Grondin (MRNF) pour son assistance sur le terrain, à Gildo Lavoie (MDDP) pour la permission de citer ses observations inédites et pour avoir porté à mon attention les récoltes d'Anne Hallowell, à Michelle Garneau de l'Herbier Louis-Marie pour l'identification de trois spécimens de *Betula*, à André Lafrenière (MDDP) pour la confection des figures 1 et 8, à Andrée Michaud (MRNF) pour le traitement des récoltes et la relecture du texte et à Pierre Bélanger (MRNF) et Raymonde Pomerleau (MDDP) pour la révision finale. Un grand merci également à Jacques Cayouette (Agriculture et agroalimentaire Canada) pour ses commentaires sur le manuscrit et pour m'avoir donné accès à des données supplémentaires ou inédites et à Josée Drouin du Service des parcs (MDDP) pour la mise en page finale du texte.

Références

- ADAMS, R.P., 1993. *Juniperus* Linnaeus. Pages 412-420 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- ARGUS, G.W., 1965. The taxonomy of the *Salix glauca* complex in North America. Contr. Gray Herbarium 196, Harvard University. 142 p.
- ARGUS, G.W. et K.M. PRYER, 1990. Les plantes vasculaires rares du Canada. Notre patrimoine naturel. Musée canadien de la nature, Ottawa. 192 p. + cartes.
- AUDUBON, M.R., 1897. Audubon and his journals.
- AUGER, C., (en prép.). Projet de parc Harrington Harbour. Synthèse des connaissances de la géologie et de la géomorphologie de la région naturelle de la côte rocheuse de la Basse-Côte-Nord. Rapport préparé pour la Société de la Faune et des Parcs, Direction de la planification des parcs.
- AVRAMTCHEV, L., 1986. Carte géologique du Québec. Ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.
- BASSETT, I.J., C.W. CROMPTON, J. MCNEIL et P.M. TASCHEREAU, 1983. The genus *Atriplex* L. (Chenopodiaceae) in Canada. Agri. Canada Monogr. 31, Ottawa. 72 p.
- BLONDEAU, M., 2004. Atlas des plantes des villages du Nunavik/Atlas of plants of the Nunavik villages. Avec la collaboration de C. Roy et A. Cuerrier. Éditions MultiMondes, Québec. 610 p.
- BOUCHARD, A., S. HAY, L. BROUILLET, M. JEAN et I. SAUCIER 1991. The rare vascular plants of the Island of Newfoundland/Les plantes vasculaires rares de l'île de Terre-Neuve. Musée canadien de la nature, Syllogeus 65, Ottawa. 165 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. Volume 22. Magnoliophyta : Alismatidae, Arecidae, Commelinidae (in part), and Zingiberidae. Oxford University Press, New York. 352 p.
- BRUNET, O., 1863. Notes sur les plantes. La littérature canadienne de 1850 à 1860. Tome 1. Desbarats et Derbishire imp. & éd., Québec. Pp. 367-374.
- CARLSON, T.M. et W.H. WAGNER Jr., 1982. The North American distribution of the genus *Dryopteris*. Contr. Univ. Mich. Herb. 15 : 141-162.
- CAYOUILLE, J., (sous-presses). The *Carex* flora of Québec-Labrador north of 54°N. In R.F.C. Naczi et B.A. Ford, éd. Sedges, uses, diversity, and systematics of the Cyperaceae. Monographs in Systematic Botany, Missouri Botanical Garden.

- CAYOUCETTE, R., 1955. Liste des plantes récoltées par Raymond Cayouette sur la Côte Nord - juin 1955. Polycopié, 3 p.
- CLAUSEN, R.T., 1975. *Sedum* of North America north of the Mexican Plateau. Cornell University Press, Ithaca. 784 p.
- CODY, W.J., 1996. Flora of the Yukon Territory. NRC Research Press, Ottawa. 643 p.
- CODY, W.J. et D.M. BRITTON, 1989. Les fougères et les plantes alliées du Canada. Direction générale de la recherche, publication 1829F, Agriculture Canada, Ottawa. 452 p.
- DAVIS, R., 1965. Géologie de la région de la baie des Moutons, comté de Duplessis. Ministère des Richesses naturelles du Québec, Service de l'exploration géologique, rapport préliminaire no 543. 13 p.
- DIGNARD, N., 2004. Contribution à la connaissance de la flore vasculaire du territoire du projet de parc Natashquan-Aguanus-Kenamu, Côte-Nord, Québec. Direction de la recherche forestière, ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, rapport préparé pour la Direction des parcs du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs. 68 p.
- DUBOIS, J.-M., 1980. Les unités physiographiques des côtes de sable de la Côte-Nord de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent, Québec, Canada. Département de géographie, Université de Sherbrooke, Sherbrooke. 18 p.
- DUBOIS, J.-M. et D. CLAVET, 1985. Les régions naturelles du Québec : L12, Plaine côtière de la Haute-Côte-Nord et de la Moyenne-Côte-Nord. Département de géographie, Université de Sherbrooke, Sherbrooke.
- FERLAND, J.B.A., 1858. Le Labrador, notes et récits de voyage.
- FERNALD, M.L., 1950. Gray's manual of botany. 8thed. American Book Co., New York. 1632 p.
- FIMAQ, 2001. Arpenteuse de la pruche – mortalité. Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction de la conservation des forêts. Carte 1 : 500 000.
- FLEURBEC, 1985. Plantes sauvages du bord de la mer. Guide d'identification Fleurbec. Fleurbec auteur et éditeur, Saint-Augustin (Portneuf), Québec. 286 p.
- FLEURBEC, 1987. Plantes sauvages des lacs, rivières et tourbières. Guide d'identification Fleurbec. Fleurbec auteur et éditeur, Saint-Augustin (Portneuf), Québec. 399 p.
- FLEURBEC, 1993. Fougères, prêles et lycopodes. Guide d'identification Fleurbec. Fleurbec auteur et éditeur, Saint-Henri-de-Lévis, Québec. 512 p.
- FLORA EUROPAEA, 2004. (URL : <http://rbg-web2.rbge.org.uk/FE/fe.html>).
- FLORA OF NORTH AMERICA, 2004. (URL : http://www.efloras.org/browse.aspx?flora_id=1).

- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 1993. Flora of North America. Vol. 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 1997. Flora of North America. Vol. 3. Magnoliophyta : Magnoliidae and Hamamelidae. Oxford University Press, New York. 590 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2000. Flora of North America. Vol. 22. Magnoliophyta : Alismatidae, Arecidae, Commelidae (in part) and Zingiberidae. Oxford University Press, New York. 352 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2002a. Flora of North America. Vol. 23. Magnoliophyta : Commelidae (in part) : Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- FNAEC (FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE), 2002b. Flora of North America. Vol. 26. Magnoliophyta : Liliidae : Liliales and Orchidales. Oxford University Press, New York. 723 p.
- FURLOW, J.F., 1997. *Betulaceae* Gray. Pages 507-538 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 3. Magnoliophyta: Magnoliidae and Hamamelidae. Oxford University Press, New York. 590 p.
- GERARDIN, V., 1981. Inventaire du Capital-Nature de la Côte-Nord : les régions écologiques provisoires, 2^e approximation. Environnement Québec, Hydro-Québec et Environnement Canada. Rapport no 8. 36 p.
- 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 (1) : 33-44.
- GERVAIS C. et M. PARENT, 2003. Le *Menyanthes trifoliata* Linnaeus subsp. *verna* (Rafinesque) *comb. nova* (Gentianaceae) dans l'est de l'Amérique du Nord. Ludoviciana 31 : 14-22.
- GRONDIN, P., D. HOTTE et J. NOËL, (en prép.). Les tourbières du delta de la rivière du Petit Mécatina, Québec. Gouvernement du Québec, Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs, Direction de la recherche forestière et Direction des parcs.
- HAUFLER, C.H., M.D. WINDHAM, F.A. LANG et S.A. 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.
- HOLMGREN, P.K, N.H. HOLMGREN et L.C. BARNETT, 1990. *Index Herbariorum*. Part I : The Herbaria of the World. New York Botanical Garden, New York. 693 p.
- HULTÉN, E., 1950. Atlas of the distribution 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., 1962. The circumpolar plants. I : Vascular cryptogams, conifers, monocotyledons. Almqvist and Wiksell, Stockholm. 275 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.
- JACOBS, C.A. et J.H. PECK, 1993. *Pteridium* Gleditsh ex Scopoli. Pages 201-204 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- 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.
- 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.
- KAUL, R.B., 2000. *Sparganiaceae* Rudolphi. Pages 270-277 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America, North of Mexico. Volume 22. Magnoliophyta : Alismatidae, Arecidae, Commelidae (in part), and Zingiberidae. Oxford University Press, New York. 352 p.
- LABRECQUE, J. et L. BROUILLET, 1996. Biosystématique du complexe de l'*Aster novi-belgii* (Asteraceae : Astereae) au Québec. Can. J. Bot. 74 : 162-188.
- 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.
- LAVOIE, G., 1984. Contribution à la connaissance de la flore vasculaire et invasculaire de la Moyenne-et-Basse-Côte-Nord, Québec/Labrador. Provancheria n° 17 : 1-149.
- LAVOIE, G. et COLLABORATEURS ANONYMES, 1990. Notes manuscrites de terrain d'une visite faite à l'île Sainte-Marie, le 10 et le 12 juillet 1990.
- LEWIS, H.F., 1931-1932. An annotated list of vascular plants collected on the north shore of the Gulf of St. Lawrence, 1927-1930. Canadian Field-Nat. 45 : 12-18, 36-40, 64-66, 89-95.
- 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>).
- MLCP, 1986. Les parcs québécois. Les régions naturelles. Gouvernement du Québec, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction du plein air et des parcs, Québec. 257 p.

- MONTGOMERY, J.D. et W.H. WAGNER Jr., 1993. *Dryopteris* Adanson. Pages 280-288 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms. Oxford University Press, New York. 475 p.
- MRNFP, 2004. Projet de parc de la région de Harrington Harbour. (adresse URL : http://www.fapaq.gouv.qc.ca/fr/parc_que/parc_Harrington_Harbour.htm).
- PAYETTE, S. et E. LEPAGE, 1977. La flore vasculaire du golfe de Richmond, baie d'Hudson, Nouveau-Québec. *Provancheria* n° 7, 68 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. et B.A. FORD, 2002. *Carex* Linnaeus sect. *Vesicariae* (Heuffel) J. Carey. Pages 501-511 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. 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. et A.A. REZNICEK, 2002. *Carex* Linnaeus sect. *Paniceae* J. Don in J.C. Loudon. Pages 426-431 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 23. Magnoliophyta : Commelinidae (in part) : Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- ROULEAU, E. et G. LAMOUREUX, 1992. Atlas des plantes vasculaires de l'île de Terre-Neuve et des îles Saint-Pierre-et-Miquelon. Fleurbec, Saint-Henri-de-Lévis. 781 p.
- ROUSSEAU, C. 1974. Géographie floristique du Québec-Labrador. Distribution des principales espèces vasculaires. Presses de l'Université Laval, Québec. 799 p.
- ROUSSEAU, J., 1952. Les zones biologiques de la péninsule Québec-Labrador et l'hémiarctique. *Mém. Jar. Bot. Montréal* 27 : 469-479.
- SAINT-CYR, D.N., 1886. Liste des plantes récoltées par D.N. Saint-Cyr sur la côte nord, depuis la baie Saint-Paul jusqu'à Ouatchechou et dans les îles de Mingan, d'Anticosti et du Grand Mécatina pendant l'été 1882 et le mois de juillet 1885, durant les loisirs de ses deux voyages dans le bas du fleuve et le golfe Saint-Laurent. Québec, réponse à l'Assemblée législative, session 1886. Document 37 : 79-83.
- SCOGGAN, H.J., 1978-1979. The flora of Canada. Musée national des sciences naturelles, Publications de botanique n 7, Ottawa. 4 volumes, 1711 p.
- SERVICE CANADIEN DES GLACES, 2004. (URL <http://ice-glaces.ec.gc.ca>).
- SERVICE HYDROGRAPHIQUE DU CANADA, 2004. (URL <http://www.charts.gc.ca/pub/fr/>).
- SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CANADA, 2004. (URL <http://www.climate.weatheroffice.ec.gc>).

- STANDLEY, L.A., J. CAYOUILLE et L. BRUEDERLE, 2002. *Carex* Linnaeus sect. *Phacocystis* Dumortier. Pages 379-401 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 23. Magnoliophyta : Commelinidae (in part) : Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 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. 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.
- ST. JOHN, H., 1922. A botanical exploration of the north shore of the Gulf of St. Lawrence, including an annotated list of the species of vascular plants. Memoir 126, n° 4, Biological series. Canada Department of Mines, Ottawa. 130 p.
- STANDLEY, L.A., 2002. *Carex* Linnaeus sect. *Vulpinae* (Heuffel) H. Christ. Pages 273-278 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 23. Magnoliophyta : Commelinidae (in part) : Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.
- TASCHEREAU, P.M., 1972. Taxonomy and distribution of *Atriplex* species in Nova Scotia. Can. J. Bot. 50 : 1571-1594.
- 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. 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.
- WILSON, C.V., 1971. Le climat du Québec en deux parties. Première partie : Atlas climatique. Service météorologique du Canada, Études climatiques n° 11, Ottawa. 44 figures.
- 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 Hammalidae. Oxford University Press, New York. 590 p.
- WHITTEMORE, A.T. et A.E. SCHUYLER, 2002. *Scirpus* Linnaeus. Pages 8-21 dans Flora of North America Editorial Committee, éd. Flora of North America. Volume 23. Magnoliophyta : Commelinidae (in part) : Cyperaceae. Oxford University Press, New York. 608 p.

Annexes

Annexe 1 Liste alphabétique des taxons de la flore vasculaire du territoire étudié pour le projet de parc national de Harrington-Harbour

NOTE : Les taxons précédés d'un astérisque sont susceptibles d'être désignés menacés ou vulnérables au Québec.
Les taxons précédés de deux astérisques sont calcicoles ou calciphiles.

- Abies balsamea* (L.) Mill.
Achillea millefolium L. subsp. *millefolium*
Achillea millefolium L. subsp. *nigrescens*
(C. Mey.) Rydb.
Actaea rubra (Ait.) Wils. subsp. *rubra*
Agrostis mertensii Trin.
Agrostis scabra Willd.
Alnus incana (L.) Moench subsp. *rugosa*
(Du Roi) Clausen
Alnus viridis (Vill.) DC. in Lam. & DC.
subsp. *crispa* (Ait.) Turrill
Alopecurus aequalis Sobol.
Ambrosia artemisiifolia L.
Amelanchier bartramiana (Tausch) M.
Roemer
Andromeda polifolia L. var. *glaucophylla*
(Link) DC.
Angelica atropurpurea L.
Angelica lucida L.
Anthoxanthum monticulum (Bigelow)
Veldkamp subsp. *monticulum*
Anthoxanthum nitens (Weber) Y. Schouten
& Veldkamp
Aralia nudicaulis L.
**Arethusa bulbosa* L.
Arctous alpina (L.) Niedenzu
Argentina anserina (L.) Rydb.
Argentina egedii (Wormsk.) Rydb. subsp.
egedii
Artemisia campestris L.
Athyrium filix-femina (L.) Roth subsp.
angustum (Willd.) Clausen
Atriplex glabriuscula Edmondston
Atriplex patula L.

Barbarea orthoceras Ledeb.
Betula · dutillyi Lepage
Betula glandulosa Michx.
Betula glandulosa · *B. michauxii*
Betula michauxii Spach
Betula minor (Tuck.) Fern.
Betula papyrifera Marsh. s.l.
Betula pumila L.

Botrychium lunaria (L.) Sw.
Brassica juncea (L.) Czern.
Cakile edentulata (Bigel.) Hook.
Calamagrostis canadensis (Michx.) Nutt.
var. *canadensis*
Calamagrostis stricta (Timm.) Koeler
subsp. *inexpansa* (Gray) C.W. Greene
Calamagrostis stricta (Timm.) Koeler
subsp. *stricta*
Calla palustris L.
Callitriche palustris L.
Campanula rotundifolia L.
Cardamine pensylvanica Muhl. ex Willd.
Cardamine pratensis L. s.l.
Carex aquatilis Wahl.
Carex arcta Boott
Carex bigelowii Torr. ex Schwein.
Carex brunnescens (Pers.) Poir. s.l.
Carex canescens L. s.l.
***Carex capillaris* L.
Carex crawfordii Fern.
Carex deflexa Hornem.
Carex echinata Murr. subsp. *echinata*
Carex exilis Dew.
Carex limosa L.
***Carex livida* (Wahl.) Willd.
Carex magellanica Lam. subsp. *irrigua*
(Wahl.) Hiitonen
***Carex maritima* Gunn.
Carex norvegica Retz. s.l.
Carex oligosperma Michx.
Carex paleacea Schreb. ex Wahl.
Carex pauciflora Lightf.
Carex projecta Mack.
Carex rariflora (Wahl.) Sm.
Carex recta Boott
Carex rostrata Stokes s.l.
Carex salina Wahl.
Carex saxatilis L.
Carex stylosa C.A. Mey.
Carex subspathacea Wormsk. ex Hornem.
Carex stipata Muhl. var. *stipata*
Carex tenuiflora Wahl.

Carex trisperma Dewey
Carex utriculata Boott
Carex vesicaria L.
Catabrosa aquatica (L.) Beauv.
***Cerastium beeringianum* Chamisso & Schlecht.
Chamaedaphne calyculata (L.) Moench
Chamerion angustifolium (L.) Holub
Chenopodium album L.
Cinna latifolia (Trev.) Griseb
Circaea alpina L.
Clintonia borealis (Ait.) Raf.
Cochleria groenlandica L.
***Cochlearia tridactylites* Banks ex DC.
Comarum palustre L.
Conioselinum chinense (L.) B.S.P.
Coptis trifolia (L.) Salisb.
Cornus canadensis L. subsp. *canadensis*
Cornus sericea L. subsp. *sericea*
Cornus suecica L.
Cypripedium acaule Ait.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Danthonia spicata (L.) Beauv.
Deschampsia flexuosa (L.) Trin.
Diapensia lapponica L. subsp. *lapponica*
Diphasiastrum complanatum (L.) Holub
Doellingeria umbellata (P. Mill.) Nees
***Draba glabella* Pursh
***Draba incana* L.
***Drosera intermedia* Hayne
Drosera longifolia L.
Drosera rotundifolia L.
Dryopteris campyloptera Clarkson
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs
Dryopteris expansa (K. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy

Eleocharis acicularis (L.) R. & S.
Eleocharis palustris L.
Elymus trachycaulus (Link) Gould ex Shinnery subsp. *trachycaulus*
Elymus trachycaulus (Link) Gould ex Shinnery subsp. *violaceus* (Hornem.) Á. Löve & D. Löve
Empetrum atropurpureum Fern. & Wieg.
Empetrum eamesii Fern. & Wieg.
Empetrum nigrum L. subsp. *hermaphroditum* (Lange ex Hagerup) Böcher

Epilobium ciliatum Raf. subsp. *glandulosum* (Lehm.) Hoch & Raven
Epilobium lactiflorum Hausskn.
Epilobium palustre L.
Equisetum arvense L.
Equisetum fluviatile L.
Equisetum palustre L.
Equisetum sylvaticum L.
Eriocaulon aquaticum (Hill) Druce
Eriophorum angustifolium Honckeny subsp. *angustifolium*
Eriophorum russeolum Fries ex Hartm. subsp. *russeolum*
Eriophorum vaginatum L. subsp. *spissum* (Fern.) Hult.
Eriophorum virginicum L.
Eriophorum viridicarinatum (Engelm.) Fern.
Erysimum cheiranthoides L.
Euphrasia frigida Pugsley
Euphrasia randii B.L. Robins.
Eurybia radula (Ait.) Nesom

Festuca brachyphylla J.A. Schultes ex J.A. & J.H. Schultes
Festuca prolifera (Piper) Fern.
Festuca rubra L. *s.l.*

Galeopsis bifida Boenn.
Galium labradoricum Wieg.
Galium trifidum L. *s.l.*
Galium triflorum Michx.
Gaultheria hispidula (L.) Bigel.
Gentianella amarella (L.) Boerner subsp. *acuta* (Michx.) J. Gillett
Geocaulon lividum (Richards.) Fern.
Geum rivale L.
Glaux maritima L.
Glyceria borealis (Nash) Batch.
Glyceria canadensis (Michx.) Trin.
Goodyera repens (L.) R. Br.
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman

Halenia deflexa (Sm.) Griseb. subsp. *deflexa*
**Halenia deflexa* (Sm.) Griseb. subsp. *brentoniana* (Griseb.) J. Gillett
Heracleum maximum Bartr.
Hieracium canadense Michx. *s.l.*
Hippuris tetraphylla L. f.
Hippuris vulgaris L.

Honckenya peploides (L.) Ehrh. s.l.
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Mart. &
Schrank s.l.

Ilex mucronata (L.) Powell
Impatiens capensis Meerb.
Iris setosa Pallas ex Link var. *canadensis* M.
Foster ex B.L. Robins. & Fern.
Iris versicolor L.
Isoetes echinospora Dur.

Juncus arcticus Willd. subsp. *balticus*
(Willd.) Trautv.
Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fern.
Juncus bufonius L.
Juncus filiformis L.
Juncus stygius L. var. *americanus* Buch.
Juncus subtilis Mey.
Juncus tenuis Willd.
Juncus trifidus L.
Juniperus communis L. var. *depressa* Pursh

Kalmia angustifolia L.
Kalmia polifolia Wang.

Lactuca biennis (Moench) Fern.
Larix laricina (DuRoi) K. Koch
Lathyrus japonicus Willd. var. *japonicus*
Lathyrus palustris L.
Leontodon autumnalis L.
Leucanthemum vulgare Lam.
Leymus mollis (Trin.) Hara subsp. *mollis*
Ligusticum scoticum L. subsp. *scoticum*
Limosella aquatica L.
Limosella australis R. Br.
Linnaea borealis L. subsp. *americana*
(Forbes) Hult. ex Clausen
Loiseleuria procumbens (L.) Desv.
Lomatogonium rotatum (L.) Fries ex Fern.
Lonicera villosa (Michx.) R. & S.
Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. subsp.
melanocarpa (Michx.) Tolm.
Lycopodiella inundata (L.) Holub
Lycopodium annotinum L.
Lycopodium clavatum L.
Lycopodium dendroideum Michx.
Lycopodium lagopus (Laestad. ex Hartm.)
Zinserl. ex Kuzen
Lycopus uniflorus Michx.
Lysimachia terrestris (L.) B.S.P.

Maianthemum canadense Desf.
Maianthemum stellatum (L.) Link
Maianthemum trifolium (L.) Sloboda
Matricaria discoidea DC.
Melampyrum lineare Desr.
Mentha arvensis L.
Menyanthes trifoliata L. subsp. *verna* (Raf.)
Gervais & Parent
Mertensia maritima (L.) S.F. Gray var.
maritima
Minuartia groenlandica (Retz.) Ostenf.
Moehringia lateriflora (L.) Fenzl
Moneses uniflora (L.) Gray
Monotropa uniflora L.
Montia fontana L. subsp. *fontana*
Myrica gale L.
Myriophyllum tenellum Bigelow

Neslia paniculata (L.) Desv.
Nuphar lutea (L.) Sm. subsp. *variegata*
(Dur.) E.O. Beal

Oclemena nemoralis (Ait.) Greene
Onoclea sensibilis L.
Orthilia secunda (L.) House
Osmunda cinnamomea L.
Osmunda claytoniana L.

Persicaria vivipara (L.) Ronse-Deer.
Phegopteris connectilis (Michx.) Watt
Phleum pratense L.
Picea glauca (Moench) Voss
Picea mariana (Mill.) B.S.P.
***Pinguicula vulgaris* L.
Plantago major L.
Plantago maritima L. var. *juncooides* (Lam.)
Gray
Platanthera dilatata (Pursh) Lindl. ex Beck
var. *dilatata*
Platanthera obtusata (Banks ex Pursh)
Lindl.
Poa annua L.
Poa eminens J. Presl
***Poa glauca* M. Vahl
Poa palustris L.
Poa pratensis L. s.l.
Polygonum fowleri B.L. Robins.
Polygonum hudsonianum (S.J. Wolf &
McNeill) H.R. Hinds
Polypodium virginianum L.
Populus tremuloides Michx.

Potamogeton alpinus Balbis
Potamogeton epihydrus Raf.
Potamogeton perfoliatus L.
Potamogeton pusillus L. *s.l.*
Potentilla norvegica L. subsp. *monspeliensis*
(L.) Aschers. & Graebn.
***Primula egaliksensis* Wormsk. ex
Hornem.
***Primula laurentiana* Fern.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var.
latiusculum (Desv.) Underwood ex
Heller
Puccinellia langeana (Berlin) T.J Sørensen
Puccinellia maritima (Huds.) Parl.
Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribn. &
Merr.

Ranunculus acris L.
Ranunculus cymbalaria Pursh
Ranunculus flammula L. var. *reptans* (L.) E.
Meyer
Ranunculus hispidus Michx. var.
caricetorum (Greene) T. Duncan
Ranunculus hyperboreus Rottb.
Ranunculus pensylvanicus L. f.
Rhinanthus minor L. subsp. *groenlandicus*
(Ostenf.) Neum.
Rhodiola rosea L.
Rhododendron canadense (L.) Torr.
Rhododendron groenlandicum (Oeder) Kron
& Judd
Rhynchospora alba (L.) Vahl
Ribes glandulosum Grauer
Ribes hirtellum Michx.
Ribes lacustre (Pers.) Poir.
Rorippa palustris (L.) Bess. subsp..
fernaldiana (Butters & Abbe) Jonsell
Rorippa palustris (L.) Bess. subsp. *hispidula*
(Desv.) Jonsell
Rubus arcticus L. subsp. *acaulis* (Michx.)
Focke
Rubus chamaemorus L.
Rubus idaeus L. subsp. *strigosus* (Michx.)
Focke
Rubus pubescens Raf.
Rumex acetosella L.
Rumex orbiculatus Gray
Rumex salicifolius Weinm. var. *mexicanus*
(Meisn.) C.L. Hitchc.
Ruppia maritima L.

Sagina nodosa (L.) Fenzl subsp. *borealis*
Crow
Sagina procumbens L.
Sagittaria cuneata Sheldon
Sagittaria graminea Michx. subsp.
graminea
Salicornia sp.
Salix arctophila Cockerell ex Heller
Salix glauca L. subsp. *callicarpaea* (Trautv.)
Böcher
Salix humilis Marsh.
Salix humilis × *S. planifolia* Pursh
Salix lucida Muhl. subsp. *lucida*
Salix xparaleuca Fern. (pro sp.)
Salix pellita Anderss.
Salix pyrifolia Anderss.
Salix uva-ursi Pursh
Sanguisorba canadensis L. subsp.
canadensis
Sarracenia purpurea L.
***Saxifraga cespitosa* L.
***Saxifraga paniculata* P. Mill. subsp.
neogaea (Butters) D. Löve
***Saxifraga rivularis* L.
Sceptridium multifidum (S.G. Gmelin)
Nishida ex Tagawa
Scheuchzeria palustris L. subsp. *americana*
(Fern.) Hult.
Scirpus atrocinctus Fern.
Scirpus microcarpus J. & K. Presl
Scutellaria galericulata L.
Scutellaria lateriflora L.
**Sedum villosum* L.
Senecio pseudoarnica Less.
Senecio vulgaris L.
Sibbaldiopsis tridentata (Soland. ex Ait.)
Rydb.
Silene acaulis (L.) Jacq.
Sorbus americana Marsh.
Sorbus decora (Sarg.) Schneid.
Solidago macrophylla Pursh
Solidago rugosa P. Mill. var. *villosa* (Pursh)
Fern.
Solidago uliginosa Nutt.
Sparganium angustifolium Michx.
Sparganium emersum Rehm.
Sparganium hyperboreum Laestad.
Spartina alterniflora Loisel.
Spergularia canadensis (Pers.) G. Don var.
canadensis
Stellaria borealis Bigel. subsp. *borealis*

Stellaria humifusa Rottb.
Stellaria longipes Goldie
Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media*
Streptopus amplexifolius (L.) DC. var.
amplexifolius
Streptopus lanceolatus (Ait.) Reveal var.
lanceolatus
Streptopus · oreopolus Fern.
Stuckenia filiformis (Pers) Boerner subsp.
alpina (Blytt) Haynes, D.H. Les & M.
Kral
Stuckenia pectinata (L.) Boerner
Subularia aquatica L. var. *americana*
(Mulligan & Calder) Boivin
Symphyotrichum novi-belgii (L.) Nesom var.
novi-belgii
Symphyotrichum puniceum (L.) A. & D.
Löve var. *puniceum*

Taxus canadensis Marsh.
Thalictrum pubescens Pursh
Thlaspi arvense L.
Tillaea aquatica L.
Torreyochloa pallida (Torr.) G.L. Church
var. *fernaldii* (Hitchc.) Dore ex T.
Koyama & Kawano
Trichophorum cespitosum (L.) Schur
Trientalis borealis Raf.
Trifolium hybridum L.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Triglochin maritima L.
Triglochin palustris L.
Triphoseris palustris (L.) Reichenbach
Trisetum spicatum (L.) Richter

Urtica dioica L. subsp. *gracilis* (Ait.)
Seland.
Utricularia cornuta Michx.

Vaccinium angustifolium Ait.
Vaccinium oxycoccos L.
Vaccinium uliginosum s.l.
Vaccinium vitis-idaea L. var. *minus* Lodd.
Veronica scutellata L.
Viburnum edule (Michx.) Raf.
Viburnum nudum L. var. *cassinoides* (L.)
Torr. & Gray
Vicia cracca L.
Viola blanda Willd. var. *palustriformis* Gray

Viola mackloskeyi Lloyd (Banks ex Ging)
M.S. Baker
Viola mackloskeyi subsp. *pallens* · *V.*
blanda var. *palustriformis*
Woodsia ilvensis (L.) R. Br.
Zostera marina L.

Annexe 2 Liste alphabétique des taxons non encore recensés sur le territoire mais dont la répartition est probablement continue jusqu'à Blanc-Sablon

NOTE : Les taxons précédés d'un astérisque sont calcicoles ou calciphiles.

- Ammophila breviligulata* Fern.
Antennaria howellii Greene s.l.
Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

Botrychium matricariifolium (Döll) A. Braun ex W.D.J. Koch
Botrypus virginianus (L.) Holub
Bromus ciliatus L.

Calopogon tuberosus (L.) B.S.P.
Caltha palustris L.
Carex atratiformis Britt.
Carex chordorrhiza Ehrh. ex L. f.
Carex disperma Dewey
Carex exsalina Lepage (*C. bigelowii* · *C. paleacea*)
Carex flava L.
Carex foenea Willd.
Carex glareosa Schkuhr ex Wahl.
Carex gynocrates Wormsk. ex Drej.
Carex interior L.H. Bailey
Carex lenticularis Michx. var. *lenticularis*
Carex leptalea Wahl. subsp. *leptalea*
Carex michauxiana Boeck.
Carex nigra (L.) Reich.
Carex norvegica Retz. var. *inferalpina* (Wahl.) Hult.
Carex vacillans S. Drej. in C.J.Hartm.
**Carex vaginata* Tausch
Castilleja septentrionalis Lindl.
Cerastium alpinum L. s.l.
Cerastium arvense L. subsp. *strictum* (L.) Ugborogho
Chamerion latifolium (L.) Holub
Cicuta bulbifera L.
Cirsium muticum Michx.
Comandra umbellata (L.) Nutt. subsp. *umbellata*
Corallorrhiza maculata (Raf.) Raf.
Corallorrhiza trifida Châtelain
**Cryptogramma stelleri* (Gmel.) Prantl

**Cystopteris montana* (Lam.) Bernh. ex Desv.

Dasiphora fruticosa (L.) Rydb.
Deschampsia caespitosa (L.) P. Beauv. s.l.
**Dryas integrifolia* Vahl subsp. *integrifolia*
Dryopteris fragrans (L.) Schott

Epigaea repens L.
Epilobium anagallidifolium Lam.
Epilobium ciliatum Raf. subsp. *ciliatum*
Equisetum litorale Kühlewein ex Rupr.
Equisetum scirpoides Michx.
Equisetum variegatum Schleich. ex F.Web. & D.M.H. Mohr
Eriophorum gracile W.D.J. Koch ex Roth
Eriophorum tenellum Nutt.

Fragaria virginiana subsp. *glauca* (S. Wats.) Sautt

Geum macrophyllum Willd.
Geum rivale L.
Glyceria striata (Lam.) A.S. Hitchc.

Juncus albescens (Lange) Fern.
Juncus alpinus Vill.
Juncus pelocarpus E. Meyer
Juncus vaseyi Engelm.
**Juniperus horizontalis* Moench

Listera auriculata Wieg.
Listera cordata (L.) R. Br.
Lobelia dortmanna L.

Malaxis monophyllos (L.) Swartz var. *brachypoda* (Gray) F. Morris & Eames
Malaxis uniflora Michx.
Mitella nuda L.
Muhlenbergia uniflora (Muhl.) Fern.
Myriophyllum sibiricum Kom.

Osmorhiza depauperata Phillipi

Oxalis montana Raf.

Packera paupercula (Michx.) A. & D. Löve

Parnassia palustris L. var. *neogaea* Fern.

Parnassia parviflora DC.

Petasites frigidus (L.) Fries var. *palmatus*
(Ait.) Cronq.

Phleum alpinum L.

Platanthera aquilonis Sheviak

Platanthera huronensis (Nutt.) Lindl.

**Poa alpina* L.

Poa cf. nemoralis L.

Potamogeton gramineus L.

Potamogeton richardsonii (A. Bennett)
Rydb.

Prenanthes trifoliolata (Cass.) Fern.

Primula mistassinica Michx.

Pyrola asarifolia Michx. subsp. *asarifolia*

Pyrola minor L.

Ranunculus abortivus L.

Ranunculus aquatilis L. var. *diffusus* With.

Ranunculus gmellini DC.

Ranunculus lapponicus L.

Rubus paracaulis L.H. Bailey (*R. arcticus*
subsp. *acaulis* · *R. pubescens*)

Rumex aquaticus L. var. *fenestratus*
(Greene) Dorn

Rumex pallidus Bigel.

Salix argyrocarpa Anderss.

Salix bebbiana Sarg.

Salix candida Flüggé ex Willd.

Salix cordata Michx.

Salix discolor Muhl.

Salix pedicellaris Pursh

**Saxifraga aizoides* L.

**Saxifraga oppositifolia* L.

Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen
subsp. *purpurascens*

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

Solidago uliginosa Nutt.

Sparganium glomeratum (Laested.) L.
Neum.

Sparganium natans L.

Spiranthes romanzoffiana Cham.

Stellaria crassifolia Ehrh.

Trichophorum alpinum (L.) Pers.

Triglochin gaspense Lieth & D. Löve

Utricularia intermedia Hayne

Utricularia macrorhiza Le Conte

Utricularia minor L.

Utricularia ochroleuca R.W. Hartm.

Vaccinium boreale Hall & Aalders

Vaccinium caespitosum Michx. var.
caespitosum

Vaccinium myrtilloides Michx.

Vaccinium ovalifolium Sm.

Vahlodea atropurpurea (Wahl.) Fries ex
Hartm.

Veronica serpyllifolia L. subsp. *humifusa*
(Dickson) Syme

Viola labradorica Schrank

Viola renifolia Gray

Viola selkirkii Pursh

Annexe 3 Photographies

Quelques espèces fréquentes du territoire étudié



Huperzia selago s.l.



Trichophorum cespitosum



Betula michauxii



Rhodiola rosea



Empetrum nigrum subsp. hermaphroditum



Cornus canadensis

Quelques espèces rares à l'échelle du territoire étudié



Draba glabella



Lycopodiella inundata



Cystopteris fragilis



Polypodium virginianum



Taxus canadensis



Calla palustris



Scheuchzeria palustris subsp. *americana*



Hippuris tetraphylla



Silene acaulis



Saxifraga paniculata subsp. *neogaea*.



Empetrum eamesii



Tillaea aquatica

Développement durable,
Environnement
et Parcs

Québec 