

Complexe de la *Romaine*

Étude d'avant-projet

Étude de la végétation et de la flore



Complexe de la *Romaine*

Étude d'avant-projet

Étude de la végétation et de la flore
Rapport présenté à Hydro-Québec Équipement



SOMMAIRE

Auteurs et titre (pour fins de citation)!

BOUCHARD, D. et J. DESHAYE. 2005. *Complexe de la Romaine. Étude d'avant-projet. Étude de la végétation et de la flore*. Rapport présenté à Hydro-Québec Équipement, Direction Développement de projets et Environnement. Québec, FORAMEC inc. 54!p. et ann.

Résumé!

La cartographie de la végétation de la zone d'étude a été effectuée à l'aide de l'imagerie satellitaire Landsat-7!ETM+. Trente classes ont été retenues pour la cartographie présentée à l'échelle de 1!125!000. Les paysages forestiers sont nettement dominés par l'épinette noire, qui s'associe à d'autres résineux, dont le sapin baumier. Des forêts feuillues, de bouleau blanc ou de peuplier faux-tremble, sont aussi présentes. Les peuplements résineux, représentés surtout par la pessière noire à mousses ainsi que par la pessière noire à sapin et mousses, occupent près de la moitié des superficies de la zone d'étude. La pessière noire à mousses est abondante depuis le secteur de RO-2 jusqu'au nord de la zone, tandis que la pessière noire à lichens est particulièrement abondante dans le secteur de RO-4. Les sapinières, présentes au sud de la zone, sont peu nombreuses. Des forêts feuillues occupent les versants de la vallée de la Romaine dans le secteur de RO-1. Dans les secteurs de RO-2 et RO-3, les peuplements feuillus sont pratiquement absents. Des bétulaies et quelques petites peupleraies réapparaissent dans le secteur de RO-4. Le relief, le climat et les dépôts ont favorisé le développement de vastes tourbières ombrotrophes sur la plaine côtière, à l'aval de l'aménagement de la Romaine-1. Encore abondantes dans le secteur de RO-1, les tourbières sont disséminées dans les secteurs de RO-2 et RO-3, pour être de nouveau importantes dans le secteur de RO-4. Les milieux humides riverains demeurent relativement peu abondants dans l'ensemble de la zone d'étude. Le marécage bordant les nombreux ruisseaux en est la classe la mieux représentée. En bordure de la Romaine, des milieux riverains relativement développés ne se retrouvent que dans le tronçon de la plaine côtière et dans le secteur de RO-4. Il s'agit principalement de marécages d'aulne rugueux, parfois précédés d'étroits marais. Les herbiers y restent peu développés!; ces derniers étant plutôt restreints aux lacs de la zone d'étude. D'autre part, les données actuelles font état de onze plantes à statut particulier pour la zone d'étude. La répartition de la plupart de ces espèces est limitée à l'extrémité sud de la zone d'étude où il y a présence de calcaire et de rivages maritimes. On retrouve l'aréthuse bulbeuse dans certains bogs du secteur de RO-1 ainsi que dans les tourbières de la plaine côtière et des populations d'HUDSONIE TOMENTEUSE sur des dunes du secteur de RO-4.

Mots clés!

Complexe de la Romaine, végétation terrestre, riveraine et aquatique, milieux humides, flore, espèces floristiques à statut particulier, Côte-Nord.

ÉQUIPE DE TRAVAIL

FORAMEC inc.

Directeur	Jacques Ouzilleau
Biologiste, chargé de projet	Denis Bouchard
Botaniste	Jean Deshayé
Techniciennes	Annie Maloney Adine Séguin
Cartographes	Marie-France La Rochelle Alain Chouinard Stéphanie Cloutier Marie-Eve Côté Éric Brillant Aurélien Boulben
Administration	Louise Tourigny
Secrétariat et édition	Hélène Grenier

HYDRO-QUÉBEC

Chargé de projet	Michel Bérubé
Conseillers Environnement	Alexandre Beauchemin Valérie Groison

TABLE DES MATIÈRES

	Page
SOMMAIRE	iii
ÉQUIPE DE TRAVAIL	v
LISTE DES TABLEAUX	ix
LISTE DES FIGURES	x
LISTE DES ANNEXES	xi
CARTES EN POCLETTE	xi
INTRODUCTION	1
1 ZONE D'ÉTUDE	3
2 VÉGÉTATION	7
2.1 MÉTHODES.....	7
2.1.1 Cartographie	7
2.1.2 Inventaire de la végétation terrestre.....	17
2.1.3 Inventaire des milieux humides	17
2.2 VÉGÉTATION TERRESTRE	19
2.2.1 Peuplements résineux	22
2.2.2 Peuplements mélangés.....	25
2.2.3 Peuplements feuillus.....	25
2.3 MILIEUX HUMIDES.....	27
2.3.1 Tourbières.....	27
2.3.2 Système riverain.....	31
2.3.3 Fonctions et valeurs des milieux humides.....	35
3 FLORE	39
3.1 MÉTHODES.....	39
3.1.1 Mise à jour des connaissances.....	39
3.1.2 Méthode d'inventaire.....	39
3.1.3 Sélection des habitats.....	40
3.1.4 Activités de terrain.....	40
3.2 FLORE VASCULAIRE.....	42
3.3 PLANTES VASCULAIRES D'INTÉRÊT.....	43

TABLE DES MATIÈRES (suite)

	Page
CONCLUSION	49
BIBLIOGRAPHIE	51

LISTE DES TABLEAUX

		Page
Tableau 1	Caractéristiques des aménagements hydroélectriques du complexe de la Romaine.....	1
Tableau!2	Caractéristiques des images satellites Landsat-7 ETM de la zone d'étude.....	7
Tableau 3	Stations d'inventaire de la végétation terrestre et des milieux humides.....	17
Tableau!4	Superficie et proportion relative des peuplements forestiers et autres éléments du milieu dans la zone d'étude.....	21
Tableau!5	Affinités phytogéographiques des plantes vasculaires de la zone d'étude (à l'exception des plantes introduites et hybrides).....	43
Tableau!6	Répartition, fréquence et habitat des plantes vasculaires d'intérêt de la zone d'étude.....	44

LISTE DES FIGURES

		Page
Figure 1	Zone d'étude.....	4
Figure 2	Couverture des images satellites utilisées pour la cartographie de la végétation	8
Figure 3	Méthode opérationnelle de cartographie de la végétation au moyen de l'imagerie Landsat ETM+.....	9
Figure 4	Transect et parcelles de validation de l'imagerie satellitaire	12
Figure 5	Stations d'inventaire de la végétation.....	18
Figure 6	Hydrosère représentative des bogs à mares de la plaine côtière	29
Figure 7	Toposéquence de la végétation sur les rives de la rivière Romaine dans le secteur de la plaine côtière.....	33
Figure 8	Toposéquence de la végétation sur les rives de la rivière Romaine dans le secteur de RO-4	34
Figure 9	Stations d'inventaire floristique.....	41
Figure 10	Plantes vasculaires d'intérêt	48

LISTE DES ANNEXES

Annexe!1	Matrices de concordance
Annexe!2	Signatures spectrales
Annexe!3	Superficie des classes de végétation par feuillet cartographique
Annexe!4	Photographies
Annexe!5	Relevés de la végétation terrestre
Annexe!6	Relevés de la végétation des tourbières
Annexe!7	Relevés de la végétation riveraine et aquatique
Annexe!8	Liste annotée de la flore vasculaire

CARTES EN POCLETTE

- Végétation – Feuillet!1 (1!;!125!000)
- Végétation – Feuillet!2 (1!;!125!000)

INTRODUCTION

La rivière Romaine située sur la Côte-Nord a fait l'objet de diverses études d'aménagement hydroélectrique depuis les années 70, dont sa dérivation partielle vers le bassin Churchill (1999-2000) et la construction d'une installation unique au site de Romaine-1 (2001-2002). Hydro-Québec projette actuellement de réaliser quatre aménagements hydroélectriques sur l'ensemble de la rivière Romaine (tableau 1).

Tableau 1 Caractéristiques des aménagements hydroélectriques du complexe de la Romaine

Caractéristiques	Aménagement			
	Romaine-1	Romaine-2	Romaine-3	Romaine-4
Bassin versant (km ²)	12 960	12 200	10 170	8 540
Superficie du réservoir (km ²)	12	89	38	123
Débit module (m ³ /s)	290	272	223	185
Crue maximale probable (m ³ /s)	3 925	3 920	3 480	3 040
Marnage	1,5 m	de 10,0 à 19,0 m	13,0 m	16,5 m
Mise en eau	1 mois	12 mois	10 mois	11 mois
Niveau du réservoir (m)	82,3	243,8	365,8	458,6
Puissance installée (MW)	260	638	407	246

La réalisation du projet prévoit aussi la création d'un chemin d'accès jusqu'à l'aménagement de la Romaine-4.

Le présent rapport concerne la végétation terrestre et des milieux humides ainsi que la flore du territoire à l'étude. Il vise la mise à jour des connaissances sur ces composantes. Les objectifs spécifiques de l'étude sont les suivants:

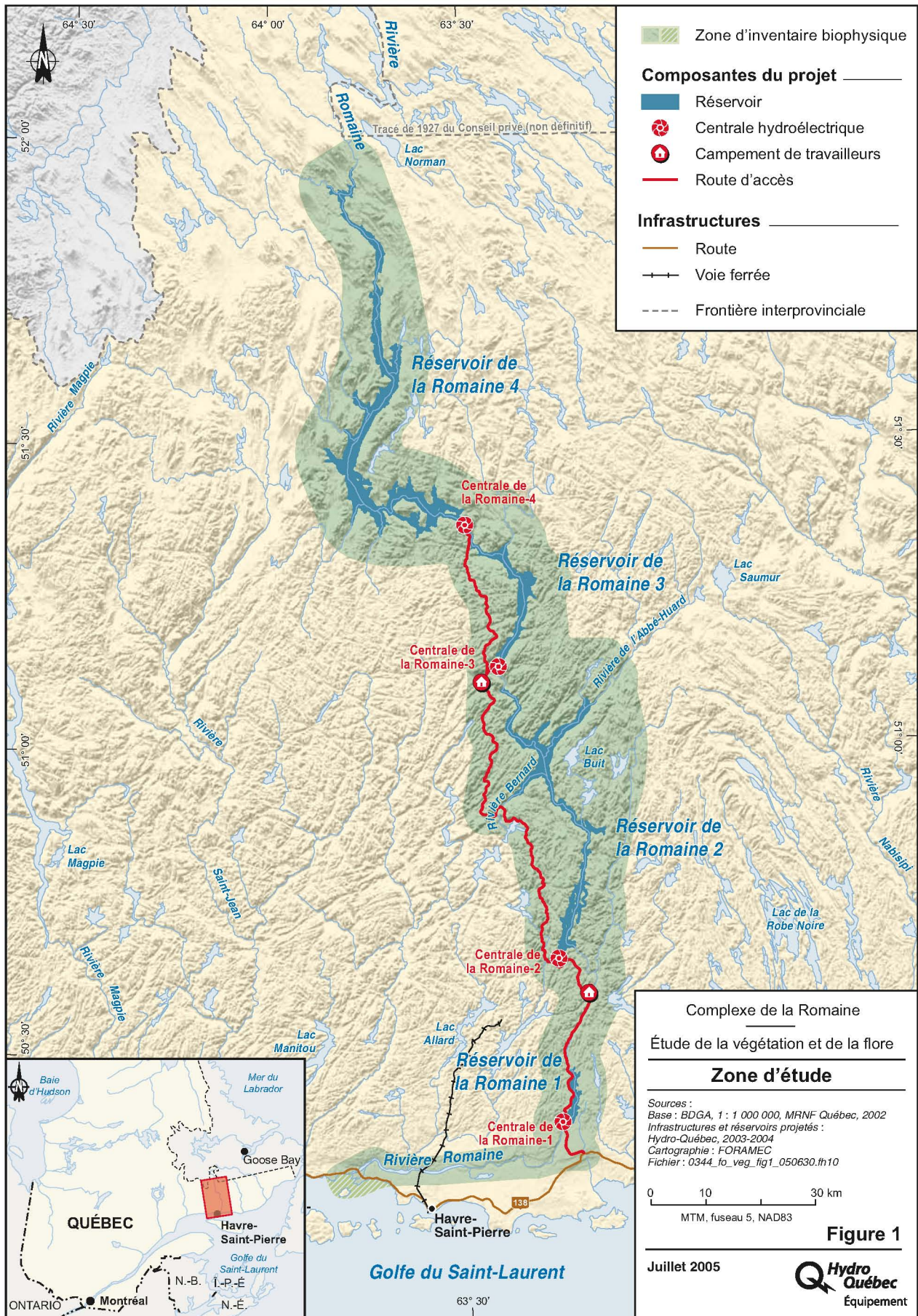
- faire l'inventaire et la description des groupements végétaux des milieux terrestres et humides composant la zone d'étude;
- cartographier la végétation terrestre et des milieux humides de la zone d'étude;
- déterminer les superficies occupées par les peuplements forestiers, les milieux humides et les autres éléments dans la zone d'étude;
- faire l'inventaire et la description de la flore régionale et identifier les espèces floristiques à statut particulier de la zone d'étude.

Dans un premier lieu, la zone d'étude est présentée, puis les composantes, végétation et flore, sont abordées à tour de rôle. Les méthodes de cartographie et d'inventaire apparaissent avant la description de chacune des composantes.

1 ZONE D'ÉTUDE

De manière générale, la zone d'étude, qui totalise près de 4150!km², englobe la plus grande partie du bassin de la rivière Romaine depuis son embouchure (50°17'57''!N, 63°48'53''!O) jusqu'au PK!295 (51°55'06''!N, 63°47'06''!O), à l'ouest du lac Norman, près du Labrador (figure!1). Elle comprend la vallée principale de la rivière Romaine, les quatre réservoirs projetés et une bande périphérique de territoire d'environ 5!km de largeur.

La zone d'étude appartient à la province naturelle du Plateau de la Basse-Côte-Nord, selon le cadre écologique de référence du Québec (Li et Ducruc,!1999). Cette région est comprise dans la province géologique de Grenville du Bouclier canadien dont les assises, âgées d'environ 900!MA, sont surtout composées d'anorthosites et de granites. Au voisinage du golfe du Saint-Laurent, ces roches précambriennes sont recouvertes des calcaires ordoviciens des Basses-Terres du Saint-Laurent, âgés d'un peu moins de 500!MA, auxquels appartient l'archipel de Mingan (Landry et Mercier,!1992). Les derniers événements géologiques majeurs ayant affecté la zone d'étude sont la glaciation Wisconsin et la transgression de Goldthwait. Les dépôts glaciaires sont surtout abondants au nord (secteur RO-4) où l'on note la présence de nombreux drumlins. Ils sont peu ou pas apparents ailleurs, soit à cause de la topographie trop accidentée (secteurs RO-2 et RO-3), soit en raison du remaniement de ces tills et de leur recouvrement par l'apport de sédiments marins consécutifs à la transgression de Goldthwait (secteur RO-1 et aval). L'altitude atteinte par cette invasion marine était d'environ 130!m, ce qui correspond à la terrasse localisée sur la rive nord du bassin des Murailles (au sud du barrage de la Romaine-2). À partir de ce point vers le sud, l'altitude générale diminue assez rapidement, passant de plus de 250!m à moins de 100!m dans le secteur de RO-1. Par la suite, l'importance des dépôts marins s'accroît, ces derniers constituant des terrasses de mieux en mieux définies à mesure qu'on s'approche de la mer. Ces dépôts sont cependant largement recouverts par un grand tapis de tourbières ombrotrophes criblé de mares. À la périphérie de ces tourbières se rencontrent quelques anciens rivages sableux localement remaniés en dunes plus ou moins consolidées.



Ainsi, depuis la limite nord de la zone, soit approximativement du PK!295 au PK!190, la rivière Romaine coule vers le sud en traversant un plateau relativement peu accidenté où abondent les tills et les épandages de matériel fluvio-glaciaires!; l'altitude moyenne de cette région est d'environ 500!m. Puis la rivière s'encaisse dans une vallée plutôt étroite bordée de parois et de versants abrupts!; cette région fortement accidentée montre un plateau lacéré de nombreuses vallées de 200 à 300!m de profondeur. Ainsi, avec un dénivelé de près de 300!m entre le barrage de la Romaine-4 et le bassin des Murailles, la rivière se présente comme une succession de rapides entrecoupées de quelques segments lenticques. Par la suite, le dernier tronçon de la rivière correspond à de grands segments lenticques séparés par quelques seuils d'importance, notamment la Grande Chute, à l'amont du PK!52 (site du barrage de la Romaine-1). Au PK!43, la rivière bifurque, sans doute au contact du socle ordovicien, et se dirige vers l'ouest jusqu'à son embouchure où elle atteint le golfe du Saint-Laurent après avoir franchi un dernier seuil.

Le climat de la zone d'étude varie du sud vers le nord en raison principalement d'un gradient altitudinal et de continentalité. Les courants froids du Labrador, en provenance du détroit de Belle Isle, influencent considérablement le climat régional. Le long de la côte, il est plutôt maritime alors qu'il devient continental avec des températures plus froides en s'éloignant du golfe. De façon sommaire, on note une température moyenne annuelle plus basse au nord (-3!°C) qu'au sud de la zone d'étude (0!°C), une saison de croissance plus courte (80 contre 100!jours) et des précipitations totales annuelles plus faibles (860 contre 1!000!mm) (Gagnon et Ferland, 1967!; Wilson, 1971). La présence du golfe du Saint-Laurent diminue les écarts de température le long du littoral tout au long de l'année, occasionne du brouillard et crée une forte humidité atmosphérique. Les données climatiques (température et précipitations) correspondent à un climat de type subpolaire humide.

2 VÉGÉTATION

Cette section présente les méthodes appliquées pour la cartographie et l'inventaire de la végétation ainsi que la description de la végétation terrestre et des milieux humides de la zone d'étude.

2.1 Méthodes

2.1.1 Cartographie

La cartographie de la végétation de la zone d'étude a été effectuée à l'aide de l'imagerie satellitaire Landsat-7/ETM+ et du logiciel PCI/Geomatica, version 8.2. Les images Landsat-7/ETM+, captées en 1999, 2000 et 2001, avaient une résolution spatiale de 15 m en mode panchromatique et de 30 m en mode multispectral. À la livraison, les images étaient orthorectifiées, géoréférencées et corrigées sur le plan radiométrique. Toutefois, en raison de la couverture nuageuse ou neigeuse souvent importante sur certaines scènes, des images supplémentaires ont dû être utilisées pour remplacer les espaces ennuagés ou enneigés. Dans l'ensemble, quatre images Landsat-7/ETM+ ont été utilisées. Les caractéristiques des images sont présentées au tableau 2. La couverture des images utilisées par rapport à la zone d'étude est présentée à la figure 2. Les étapes de l'analyse des images et de la cartographie de la végétation (pré-traitement des images, classification non supervisée, validation au terrain, classification supervisée, résultats et produits) sont schématisées à la figure 3.

Tableau 2 Caractéristiques des images satellites Landsat-7 ETM de la zone d'étude

Secteur	Scène	Date
Rivière Romaine nord (secteurs RO-3 et RO-4)	10-24	1999 09 27
	09-24	2000 09 06
	09-24	2000 06 18
Rivière Romaine sud (secteurs aval, RO-1 et RO-2)	09-25	2001 08 24
	10-24	1999 09 27

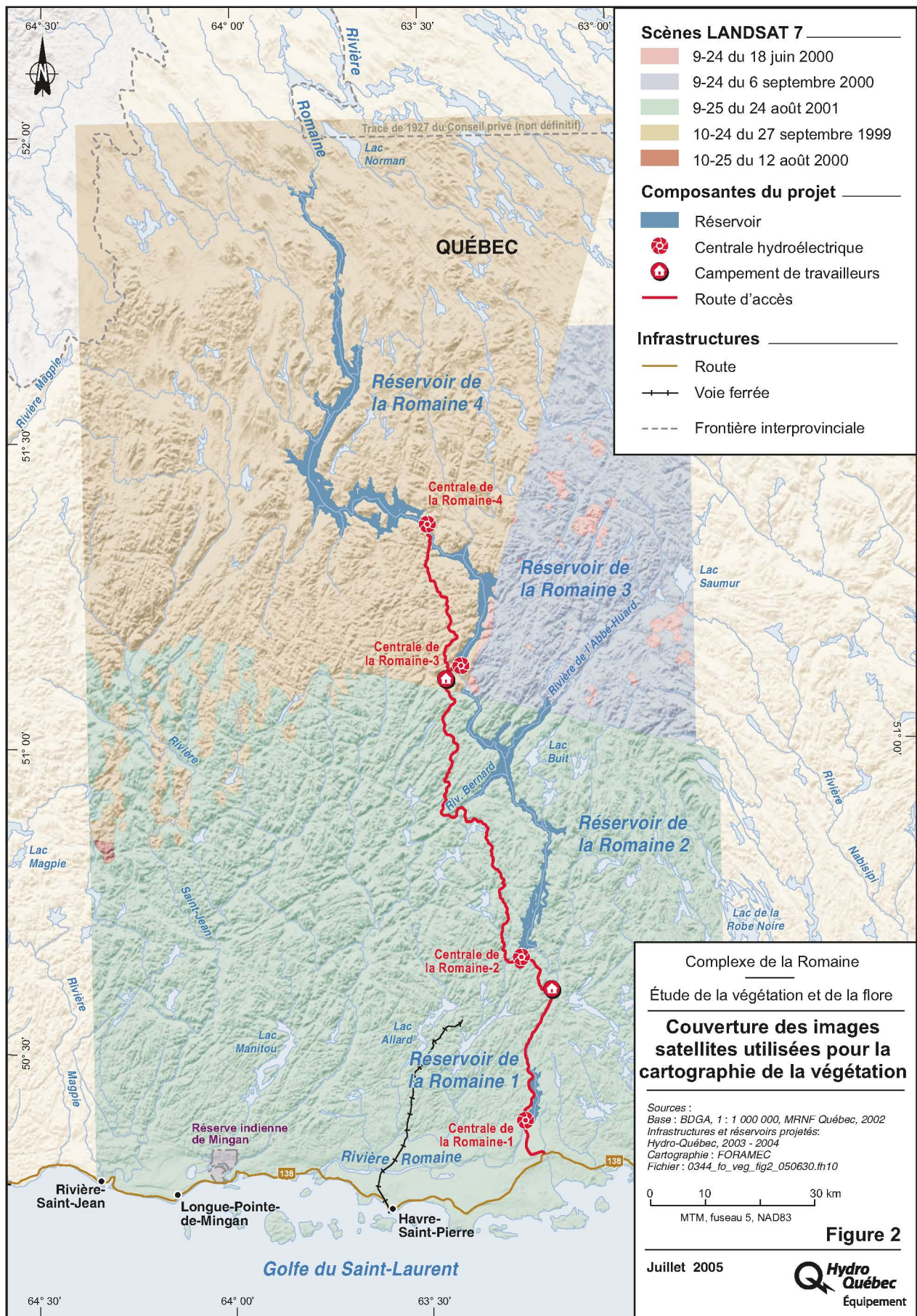
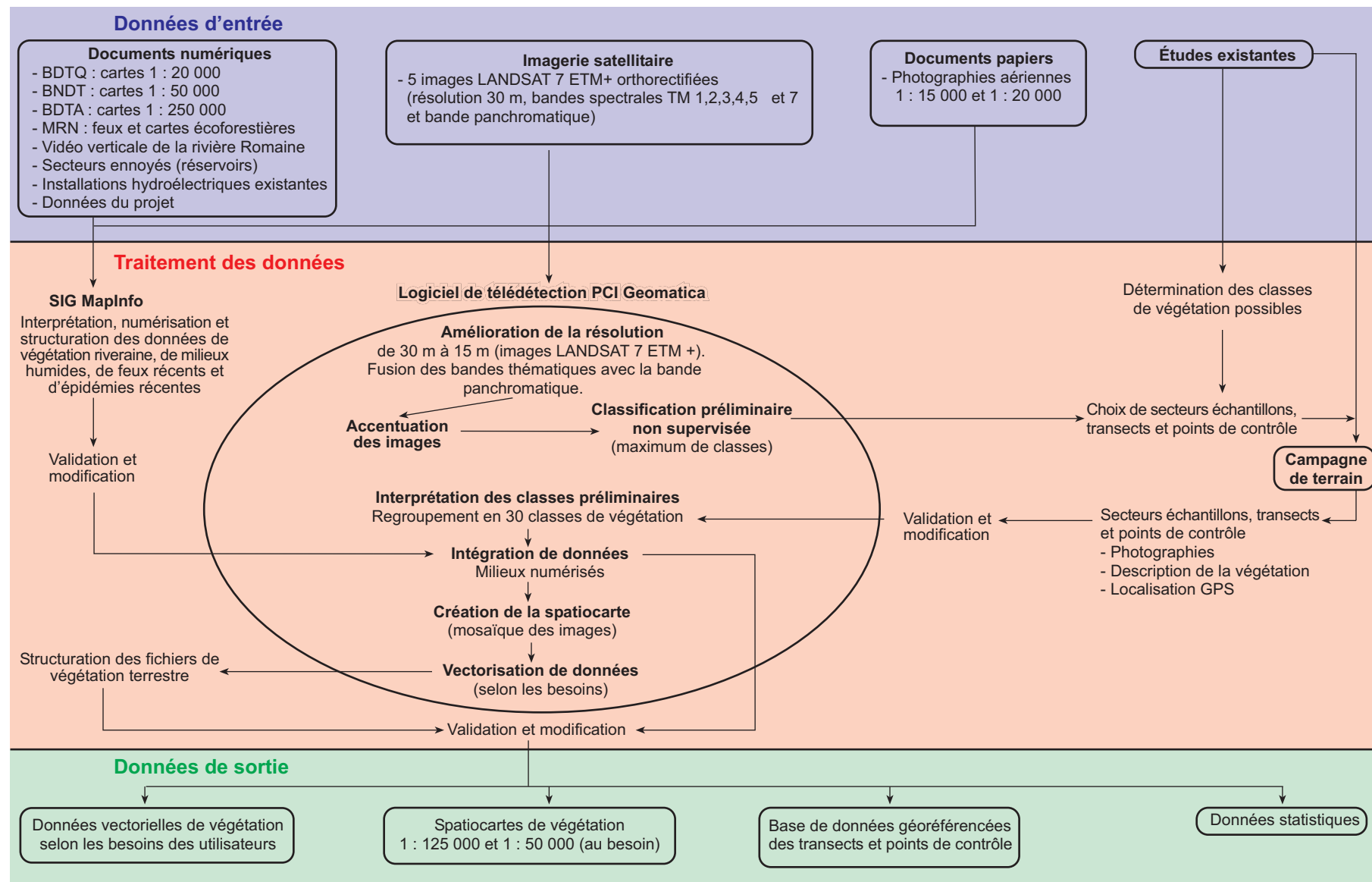


Figure 3 – Méthode opérationnelle de cartographie de la végétation au moyen de l'imagerie LANDSAT ETM+



BDTQ : Base de données topographiques du Québec
 BNDT : Base nationale de données topographiques
 MRN : Ministère des Ressources Naturelles (Québec)
 SIG : Système d'information géographique

Pré-traitement des images

Afin de permettre une analyse plus fine, les bandes multispectrales et panchromatiques ont été fusionnées sur chacune des images. Les bandes spectrales 1, 2, 3, 4, 5 et 7 ont été utilisées. Une série de pré-traitements spectraux ont été effectués pour dégager visuellement les grands ensembles végétaux. Ces pré-traitements sont les améliorations de contraste (rehaussement des bandes) et la création de composés colorés.

Classification non supervisée

Pour chacune des images, la classification non supervisée a comporté trois ou quatre étapes ou itérations. À chaque étape, les valeurs spectrales (pixels) de chaque image ont été regroupées par classification non supervisée en un nombre maximal de classes spectrales, c'est-à-dire en 255 classes ou moins. Chaque classe spectrale produite est caractérisée par les valeurs moyennes et les écarts-types des six bandes spectrales. La première itération a permis de séparer l'eau des milieux terrestres. Les deux ou trois itérations suivantes, selon le cas, ont été effectuées sur les milieux terrestres, c'est-à-dire sans les classes identifiées comme types de plans d'eau. À chacune de ces étapes, les classes non supervisées produites ont été vérifiées, d'une part, quant à la variabilité (écart-type) des valeurs des bandes spectrales et, d'autre part, quant à leur signification en tant que type de végétation dans le paysage végétal. Cette procédure a été appliquée à l'ensemble des images, à l'exception de la végétation riveraine (marais et marécage) et aquatique (herbiers) qui a été identifiée par photo-interprétation.

Validation des images

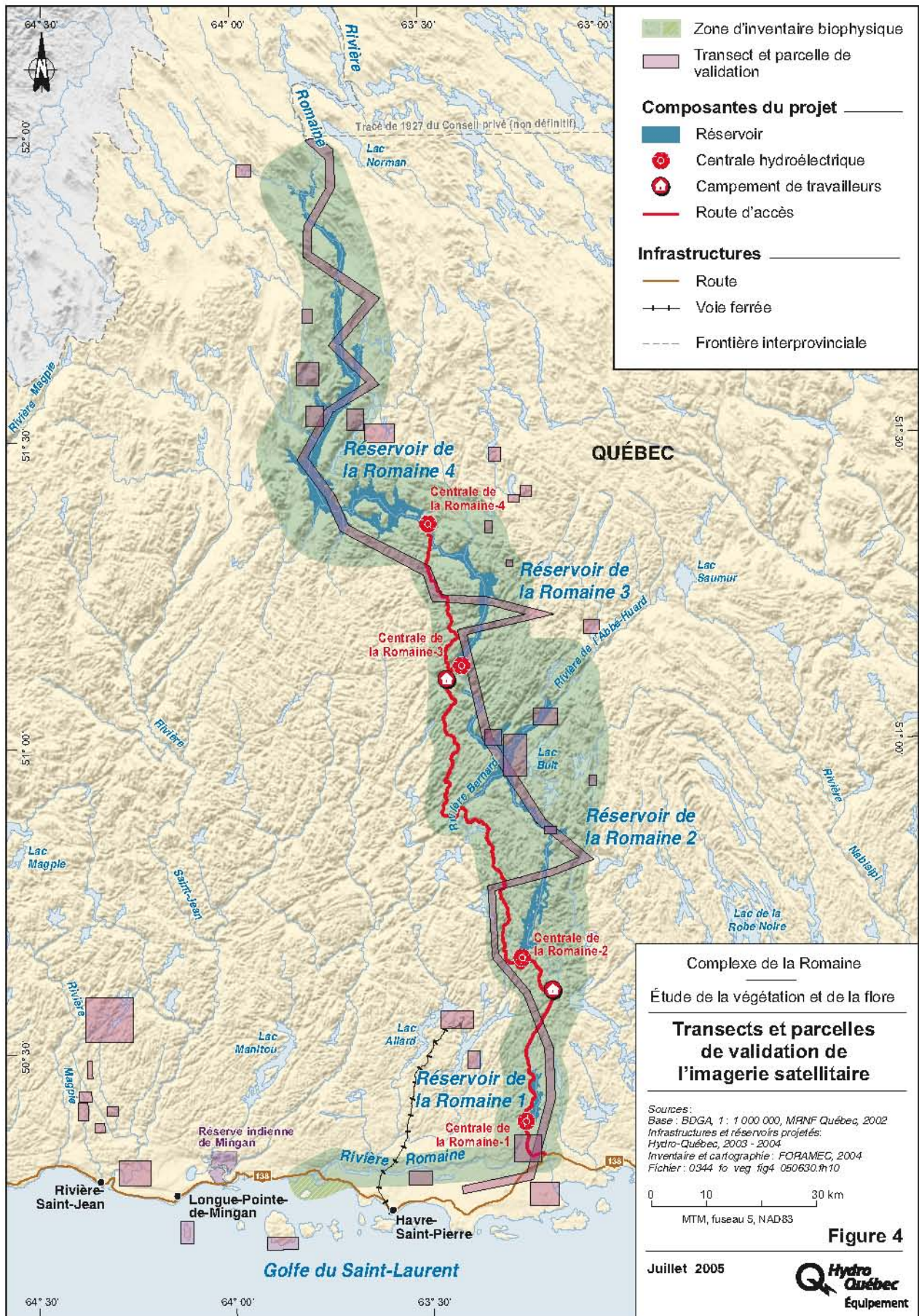
Divers outils de validation ont servi à la classification supervisée des images satellites. Des campagnes de validation au terrain, effectuées dans la zone d'étude à l'été 2004, ont consisté en la prise de diapositives couleur des régions à valider. Une série de bandes de paysage (transects) et de parcelles de validation ont été sélectionnées à partir des compositions colorées et photographiées lors de survols hélicoptères. Chaque transect visait à couvrir un maximum de couleurs ou de combinaisons de couleurs représentant des séquences de types de végétation (gradients, toposéquences, etc.) alors que chaque parcelle de validation ne comportait qu'un ou quelques types particuliers de végétation constitués

de pixels d'une seule couleur ou d'une combinaison singulière de couleurs. Au moins deux photographies de chaque parcelle de validation étaient prises à basse altitude (30 à 50 m au-dessus du sol), en projection oblique et sous des angles différents. Quant aux transects, ils consistaient en une série de photographies prises à plus haute altitude (500 m au-dessus du sol) et couvrant toute la longueur du transect sur une largeur variant entre 500 et 1 000 m. Ces exercices visaient à documenter l'ensemble des différentes couleurs présentes sur les compositions colorées de façon à couvrir la diversité de la végétation des secteurs de la zone d'étude. Dans l'ensemble, ces campagnes de terrain ont permis de documenter 33 parcelles de validation et 289 km de transects par environ 340 diapositives. La localisation des transects et des parcelles de validation est présentée à la figure 4.

Pour établir la classification supervisée, on a aussi utilisé la couverture de photographies aériennes en noir et blanc fournie par Hydro-Québec, de même que les données des relevés de végétation effectués lors des missions de 2001 et 2004. Les photographies aériennes du complexe de la Romaine sont d'août 1999, 2001 et 2003 à l'échelle de 1:15 000 ainsi que de septembre et octobre 1999 à l'échelle de 1:20 000. Enfin, les polygones des incendies de 2003 ont aussi été intégrés aux images; ces données proviennent de la Direction de la conservation des forêts du ministère des Ressources naturelles du Québec.

Classification supervisée

Les classes spectrales présentant les valeurs d'écart-type les plus faibles ont été retenues et assignées à une seule classe supervisée, c'est-à-dire à un type de végétation défini à partir des outils de validation (classification supervisée). Les classes non retenues présentaient des valeurs trop étendues d'écart-type et, en conséquence, chevauchaient d'autres classes. Des classifications non-supervisées ont été réeffectuées sur ces seules classes jusqu'à l'obtention d'une classification non-supervisée satisfaisante. La classification supervisée a permis d'assigner chacune des classes produites par la classification non-supervisée à une des 30 classes de végétation ou types de milieux identifiés pour l'ensemble de la zone d'étude. De façon générale, ces classes se répartissent comme suit: les peuplements résineux (6 classes), les peuplements mélangés (2), les peuplements feuillus (1), les arbustaies et la régénération (4), les perturbations comprenant les brûlis et les épidémies d'insectes (3), les autres éléments terrestres (3), les milieux humides comprenant les habitats riverains et les tourbières (9) et les milieux aquatiques (2).



Précision de la classification

La précision des classes résultantes a été mesurée pour les quatre images fusionnées à l'aide d'une matrice de concordance (*confusion matrix*). La matrice de concordance mesure la relation entre les valeurs spectrales et les classes de végétation. En d'autres termes, la matrice de concordance vérifie l'appartenance de chaque valeur spectrale qui, nominalement, ne doit être assignée qu'à une seule classe de végétation. La matrice de concordance est générée à partir d'échantillons indépendants tirés des données de terrain (relevés de végétation des missions de 2001 et 2004, description des habitats de la faune avienne, etc.) et des photographies aériennes. Entre 12 et 20 échantillons ont ainsi été pris pour chacune des 30 classes de la cartographie de la végétation de la zone d'étude.

Deux matrices ont été produites selon deux approches, c'est-à-dire du point de vue du classificateur ou de l'analyste (*producer confusion matrix*) et du point de vue de l'utilisateur (*user confusion matrix*). La matrice de concordance du point de vue du classificateur mesure la probabilité qu'un type de végétation observé à un endroit donné sur le terrain corresponde à la même classe de végétation sur l'image classifiée. Inversement, du point de vue de l'utilisateur, la matrice de concordance mesure la probabilité qu'une classe de végétation à une position donnée sur la cartographie de la végétation corresponde au même type de végétation sur le terrain. Du point de vue du classificateur, la matrice donne une concordance moyenne de 72% entre la végétation au terrain et la classification, alors que la matrice selon l'utilisateur donne une concordance de 76% entre la classification et la végétation au terrain. Les matrices de concordance sont présentées à l'annexe 1. Enfin, on trouvera à l'annexe 2 les graphiques des signatures spectrales (moyennes et écarts-types) des classes retenues.

Description des classes retenues

La cartographie issue de l'imagerie satellitaire reconnaît ainsi les 30 classes suivantes:

Peuplements résineux

- Pessière noire à mousses fermée: peuplement dense d'épinettes noires sur mousses.
- Pessière noire à mousses ouverte: formation ouverte d'épinettes noires sur mousses. Peut comprendre des pessières noires à sphaignes de bordure de tourbières et des formations très ouvertes d'épinettes noires, éricacées et mousses des sommets de collines.

- Pessière noire à sapin et mousses fermée: formation fermée d'épinettes noires et de sapins.
- Pessière noire à lichens fermée: pessière noire dense. Représente généralement des formations âgées (probablement 80 ans et plus).
- Pessière noire à lichens ouverte: pessière noire ouverte. Représente généralement des formations plutôt jeunes (environ de 50 à 80 ans après feu).
- Sapinière à mousses: peuplement dominé par le sapin baumier.

Peuplements mélangés

- Peuplement mélangé à dominance résineuse: peuplement mature mélangé dominé par les résineux et formant souvent une ceinture autour des bosquets de feuillus.
- Peuplement mélangé à dominance feuillue: peuplement mixte dominé par des feuillus (bouleaux ou peupliers) et formant généralement une ceinture autour des bosquets de feuillus.

Peuplements feuillus

- Peupleraie, bétulaie: peuplement feuillu dense formé de peupliers faux-trembles ou de bouleaux blancs.

Arbustaises et régénération

- Arbustaie à dominance résineuse: régénération ou arbustaie dense de conifères. Cette classe comprend aussi des formations plus âgées de structure semblable situées à la périphérie des tourbières.
- Arbustaie à dominance feuillue: régénération assez dense dominée par les feuillus, âgée de 15 à 25 ans.
- Arbustaie mélangée ouverte: régénération assez établie, mais à dominance indéterminée en raison de la densité encore trop faible des végétaux.
- Dénudé et éricacées: généralement sur brûlis anciens (entre 5 et 25 ans) dans lesquels un début de régénération (principalement feuillue) se manifeste, mais où le pourcentage de sol nu (ou de débris ligneux) demeure important (autour de 50%).

Perturbations

- Brûlis récent (ou non régénéré): brûlis en général de moins de cinq ans dans lequel la reprise de la végétation est pratiquement nulle.
- Épidémie sévère: défoliation sévère des formations de sapins par les insectes. Comprend aussi des chablis sévères pouvant résulter de ces défoliations.
- Épidémie partielle: défoliation plus ou moins intense des formations de sapins par les insectes.

Autres éléments terrestres

- Dénudé sec: tout substrat minéral exposé naturellement (rivages sableux, dunes, affleurements rocheux, etc.).
- Lichénaïe: formation dominée par les lichens. Généralement située en périphérie des sommets exposés ou dans des anciens brûlis, cette formation peut comprendre certaines pessières à lichens très ouvertes (lichénaies arborées).
- Anthropique: toute zone dénudée résultant d'une intervention humaine (agglomérations, surfaces aménagées, routes, bancs d'emprunts, etc.).

Milieux humides

- Bog: désigne de façon générale les tourbières (ou portion de tourbières) ombrotrophes.
- Bog à lichens: tourbière ombrotrophe uniforme fortement colonisée par les lichens. Ces tourbières (bombées ou à hummocks) correspondent aux secteurs les plus anciens des complexes de tourbières de la plaine côtière.
- Bog boisé: tourbière (ou portion de tourbière) ombrotrophe plus ou moins parsemée de conifères, essentiellement de l'épinette noire. Ce type de bog comprend surtout la frange extérieure des tourbières ombrotrophes.
- Mares de tourbières: mares situées à l'intérieur des complexes de tourbières.
- Fen (et fen riverain): tourbière minérotrophe. Ces tourbières (dites tourbières réticulées ou à lanières) sont en général caractérisées par une proportion élevée de végétaux herbacés (carex, linaigrette).
- Fen boisé: partie extérieure de certaines tourbières minérotrophes où la strate arbustive (éricacées, épinette noire) comprend aussi du mélèze.
- Marécage: correspond aux formations arbustives riveraines. Interprété à l'aide d'une vidéo verticale et de photographies aériennes.
- Marais: correspond aux formations herbacées riveraines. Interprété à l'aide d'une vidéo verticale et de photographies aériennes.
- Eaux peu profondes: herbiers aquatiques. Interprétés à l'aide d'une vidéo verticale et de photographies aériennes.

Milieu aquatique

- Eau: tout plan d'eau claire, profonde et calme (lenticule). Comprend certaines mares de tourbières possédant un exutoire.
- Rapides, hauts-fonds, eaux turbides: inclut les rapides, les hauts-fonds et certaines étendues d'eau turbide (avec matières en suspension).

Cartographie

Fusion des images en mosaïque

Une fois la classification supervisée terminée, les images sont fusionnées par secteur d'étude. La fusion s'effectue simplement en reprojectant chacune des images (ou partie d'image) concernée dans l'espace géoréférencé du secteur correspondant. La précision de la fusion peut ainsi être vérifiée visuellement à l'aide d'une référence vectorielle (réseau hydrographique, etc.).

Vectorisation

Les images résultant de la classification supervisée sont en format matriciel. Selon les besoins exprimés par les utilisateurs de cette classification, un produit vectorisé pourrait être requis. De façon simple, la vectorisation consiste à entourer un groupe de pixels d'un vecteur (ou contour). Un groupe de pixels peut correspondre à une ou plusieurs classes résultant de la classification supervisée. Cette procédure essentiellement automatique est effectuée à l'aide du logiciel PCI Geomatica. De façon plus détaillée, on utilise un filtre par lequel l'utilisateur fixe un seuil minimal de superficie à retenir pour la vectorisation. Cette superficie minimale correspond à un nombre précis de pixels contigus. Par l'emploi de ce filtre, tous les pixels ou groupes de pixels non retenus sont intégrés dans un groupe adjacent de pixels retenus. Dans l'ensemble, la vectorisation consiste en une certaine simplification ou généralisation des résultats de la classification supervisée. La précision ou la validité des résultats diminue avec l'accroissement du seuil minimal de superficie retenu.

Produits cartographiques

La cartographie de la végétation est présentée en pochette à l'échelle de 1:125 000. Elle comprend deux feuillets, soit un feuillet pour le sud de la zone d'étude, comprenant la portion aval de la Romaine et les secteurs de RO-1 et RO-2, et un feuillet pour le nord de la zone d'étude, comprenant les secteurs de RO-3 et RO-4. Une autre édition cartographique de la végétation dans la zone d'étude a aussi été réalisée à l'échelle de 1:50 000. Cette série cartographique est aussi disponible.

2.1.2 Inventaire de la végétation terrestre

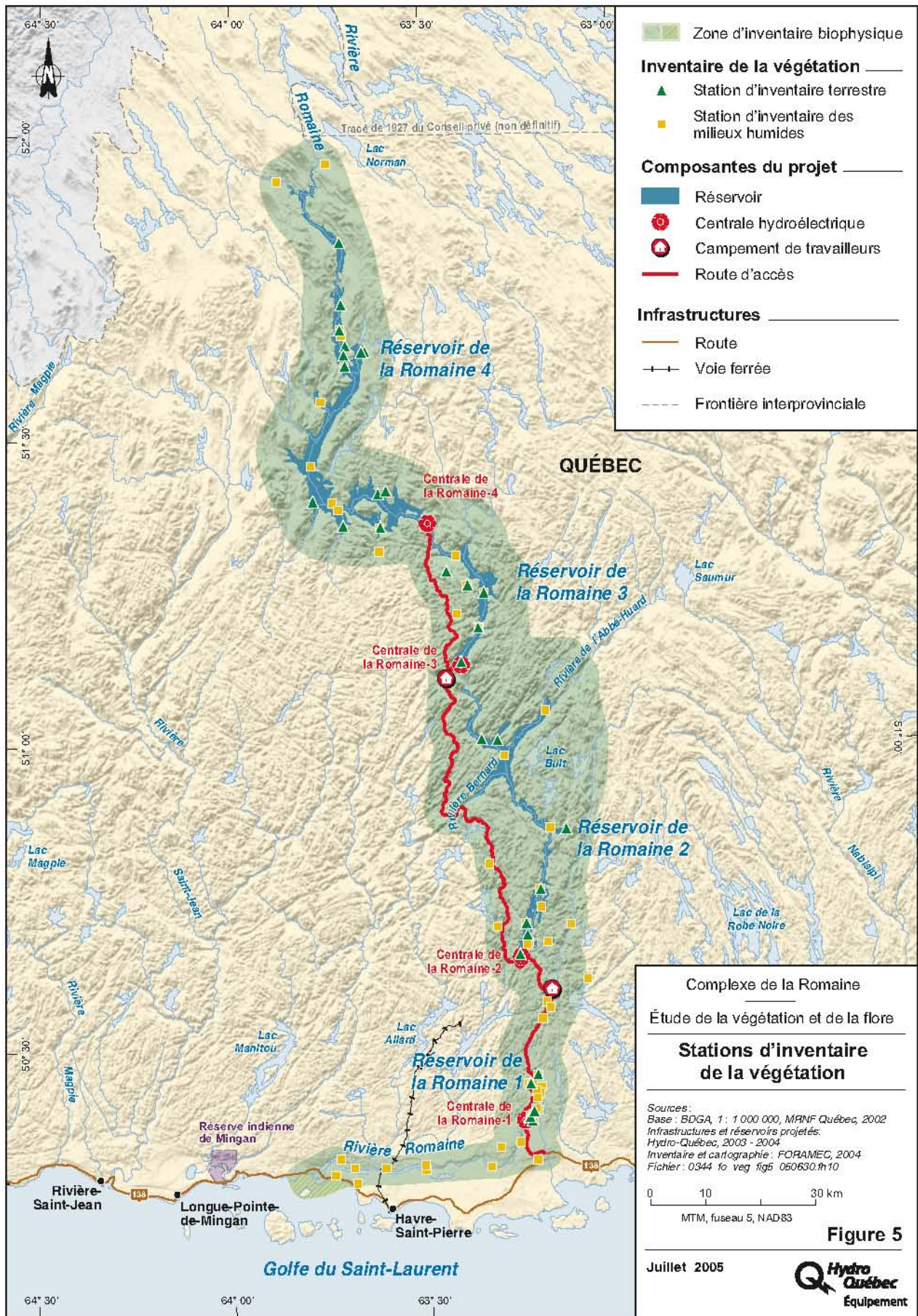
Les travaux de terrain relatifs à l'inventaire de la végétation terrestre se sont déroulés entre le 14 et le 25 août 2004. Un premier survol hélicoptéré a permis de visualiser la diversité de la végétation dans la zone d'étude. Le choix des stations d'inventaire de la végétation a été fait selon un échantillonnage au jugé (Scherrer, 1984). Chaque station a fait l'objet d'un relevé de toutes les strates de végétation et de l'abondance des espèces ainsi que d'une description des paramètres abiotiques tels la nature et la texture du dépôt, le drainage, la pierrosité, la pente et l'exposition. Les coordonnées géographiques de chaque station ont été notées à l'aide d'un appareil de positionnement global (GPS). La prise de photographies complétait l'inventaire. Un total de 25 stations d'inventaire de la végétation ont ainsi été établies en 2004 (tableau 3). On ajoute à ce nombre 8 stations réalisées en 2001 dans le secteur de RO-1 selon la même méthodologie (Bouchard et coll., 2002). La localisation de ces stations apparaît à la figure 5.

Tableau 3 Stations d'inventaire de la végétation terrestre et des milieux humides

	Nombre de stations		Total
	Inventaire 2001	Inventaire 2004	
Milieu terrestre	8	25	33
Milieux humides			
Tourbières	8	18	26
Milieux riverains	7	25	32
Total	23	68	91

2.1.3 Inventaire des milieux humides

Les travaux de terrain relatifs à l'inventaire de la végétation des milieux humides se sont déroulés entre le 14 et le 26 août 2005. Le choix des stations d'inventaire a été fait selon un échantillonnage au jugé (Scherrer, 1984) ainsi que parmi les stations d'inventaire de l'herpétofaune et celles des oiseaux forestiers. Dans les milieux tourbeux, tous les biotopes présents faisaient l'objet d'un relevé. Dans les milieux riverains, les stations ont été effectuées le long de transects où chaque formation végétale distincte faisait l'objet



d'un relevé. Les relevés comprenaient l'identification des espèces présentes, la mesure de la largeur de la bande de végétation ainsi qu'une description des variables du milieu, soit la morphométrie de la rive, sa stabilité, la vitesse du courant, la texture du dépôt de surface et le drainage. Les coordonnées géographiques des stations ont été notées à l'aide d'un appareil de positionnement global. La prise de photographies complétait l'inventaire. Un total de 18 stations en tourbières et de 25 stations en milieux riverains ont été établies en 2004 dans la zone d'étude. À celles-ci s'ajoutent 8 stations tourbeuses et 7 stations riveraines réalisées dans le secteur de RO-1 en 2001 (Bouchard et coll., 2002). La localisation de ces stations apparaît à la figure 5.

D'autre part, la photo-interprétation des milieux humides à l'intérieur de la zone d'étude a été réalisée à l'aide d'une couverture de photographies aériennes noir et blanc aux échelles de 1:15 000 et de 1:20 000 de 1999, 2001 et 2003 ainsi qu'à l'aide d'images aériennes géoréférencées à l'échelle de 1:15 000 prises au cours de l'été 2004. Les milieux humides de superficies suffisamment grandes pour être cartographiées, soit de plus de 1 ha environ, ont été vectorisés et classifiés en bog, fen, marécage, marais ou eaux peu profondes (herbiers).

2.2 Végétation terrestre

La zone d'étude appartient au domaine bioclimatique de la pessière noire à mousses de l'est (Saucier et coll., 2001). La pessière noire à mousses occupe la limite nord de la forêt boréale continue. Les paysages forestiers y sont uniformes, le couvert étant nettement dominé par l'épinette noire (*Picea mariana*), qui y forme bon nombre de peuplements monospécifiques. L'épinette noire s'associe également à d'autres résineux, dont le sapin baumier (*Abies balsamea*). Certains feuillus, tels le bouleau blanc (*Betula papyrifera*) et le peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*), sont aussi présents. Les sous-bois sont généralement couverts de mousses hypnacées et de plantes arbustives éricacées et les espèces herbacées demeurent relativement peu nombreuses. Le domaine de la pessière à mousses est divisé en deux sous-domaines compte tenu des précipitations. Le sous-domaine de l'est, auquel appartient la zone d'étude, jouit d'une humidité atmosphérique plus élevée, le cycle des feux y est donc plus long. Conséquemment, les sapinières y sont plus abondantes et la proportion de sapins baumiers dans les pessières, plus élevée.

Le feu est le principal facteur du dynamisme de la végétation locale. Les brûlis récents occupent près de 7% des superficies (tableau 4) et sont localisés au centre et au nord de la zone d'étude. La forêt mature, présente sur la plupart des autres sites, n'a jamais été exploitée commercialement. Le spectre complet des communautés établies après feu ou les épidémies d'insecte et les chablis compose donc la mosaïque forestière d'âge, de structure et de composition variés. La pessière noire à sapin et la pessière noire à mousses se développent normalement sur les sites bien drainés tandis que la sapinière occupe généralement les bas de pente (OIFQ, 1996). Les peupleraies faux-tremble et les bétulaies blanches, toujours présentes dans ce paysage de forêts résineuses, se développent sur des sites semblables aux sapinières. Après feu, des communautés similaires à celles précédant la perturbation naturelle réapparaissent généralement par l'intermédiaire de rejets de souche (bouleau), de drageonnement (peuplier) ou de graines (résineux et feuillus). Toutefois, sur les sites secs, surtout en altitude, les feux passés sont responsables d'une déforestation partielle qui a engendré des forêts ouvertes ou une végétation caractéristique de sommets plus élevés. Ces zones, couvertes de lichens et d'éricacées, ainsi que de conifères prostrés en altitude, sont classées dans le dénudé sec et la lichénaie.

La section qui suit présente la description des peuplements forestiers recensés. On trouvera à l'annexe 3 la compilation des superficies par feuillet cartographique de chacune des classes de végétation. Des photographies illustrant les principaux peuplements sont présentées à l'annexe 4. Les relevés de la végétation terrestre sont réunis à l'annexe 5. La cartographie de la végétation, que l'on retrouve en pochette, illustre la répartition des différents peuplements et des autres éléments du milieu dans la zone d'étude ainsi que dans la région limitrophe, en deux feuillets à l'échelle de 1:125 000. Le premier représente la partie sud, soit les secteurs de RO-1 et RO-2 ainsi que l'estuaire de la rivière. Cette partie se caractérise notamment par l'importance des grands complexes de tourbières de part et d'autre de la rivière en aval du barrage de la Romaine-1, des peuplements feuillus dans l'axe des vallées et des épidémies à l'ouest de la zone de la zone d'étude ainsi que par la présence de milieux façonnés par l'homme (ville, route, voie ferrée, ligne de transport d'énergie, mine). Le reste du paysage s'associe principalement aux pessières à mousses et aux massifs rocheux, mis à part un feu récent dans la vallée de la rivière de l'Abbé-Huard. La partie nord du territoire, qui fait l'objet du deuxième feuillet, illustre les milieux dans lesquels s'insèrent les secteurs de RO-3 et RO-4. On y note la présence de

feux récents de même que celle des pessières à lichens, des peuplements feuillus et mélangés, des tourbières et de formes particulières du paysage associées aux glaciers, particulièrement au nord-est du secteur de RO-4.

Tableau 4 Superficie et proportion relative des peuplements forestiers et autres éléments du milieu dans la zone d'étude

Élément	Superficie (ha)	Proportion (%)
Milieux terrestres		
Peuplements résineux	203!051	49,0
Pessière noire à mousses	97!518	23,5
Pessière noire à mousses fermée	34!652	8,3
Pessière noire à mousses ouverte	62!866	15,2
Pessière noire à lichens	36!181	8,7
Pessière noire à lichens fermée	17!589	4,2
Pessière noire à lichens ouverte	18!592	4,5
Pessière noire à sapin et mousses	69!160	16,7
Sapinière à mousses	192	0,1
Peuplements mélangés	47!611	11,4
Peuplement mélangé à dominance résineuse	28!385	6,8
Peuplement mélangé à dominance feuillue	19!226	4,6
Peuplements feuillus	8!099	2,0
Arbustaies et régénération	30!772	7,4
Arbustaie à dominance résineuse	11!139	2,7
Arbustaie à dominance feuillue	9!710	2,3
Régénération	9!923	2,4
Arbustaie mélangée ouverte	2!106	0,5
Dénudé et éricacées	7!817	1,9
Perturbations	28!938	7,0
Brûlis récent	26!853	6,5
Épidémies	2!085	0,5
Épidémie sévère	555	0,1
Épidémie partielle	1!530	0,4
Autres éléments terrestres	19!624	4,7
Dénudé sec	4!642	1,1
Lichénaie	14!715	3,5
Anthropique	267	0,1
Total milieux terrestres	338!095	81,5

Tableau 4 (suite) Superficie et proportion relative des peuplements forestiers et autres éléments du milieu dans la zone d'étude

Élément	Superficie (ha)	Proportion (%)
Milieux humides		
Tourbières	33!730	8,1
Bog	30!344	7,3
Bog	7!256	1,7
Bog à lichens	6!571	1,6
Bog boisé	14!441	3,5
Mare de tourbière	2!076	0,5
Fen	3!386	0,8
Fen	2!989	0,7
Fen boisé	397	0,1
Milieux riverains	3!849	1,0
Marécage	2!847	0,7
Marais	152	0,1
Eaux peu profondes (herbiers)	850	0,2
Total milieux humides	37!579	9,1
Milieux aquatiques		
Plan d'eau	34!185	8,2
Eau turbide, hauts-fonds et rapides	4!904	1,2
Total milieux aquatiques	39!089	9,4
Total	414!763	100,0

2.2.1 Peuplements résineux

Pessière noire à mousses

La pessière noire à mousses représente le peuplement forestier le plus commun des sites mésiques¹ de la zone d'étude. Il s'agit d'une formation climacique² qui se retrouve sur les versants et les terrasses. Le peuplement plus ou moins dense, selon les sites, est dominé par l'épinette noire. Le sapin baumier est généralement présent dans cette forêt; lorsqu'il devient assez abondant, particulièrement dans le bas des pentes, le peuplement forestier est

¹ Régime hydrique frais, drainage modéré.

² Stade de succession terminal, peuplement stable.

plutôt identifié comme une pessière noire à sapin et mousses. Les éricacées, tels le rhododendron du Groënland (*Rhododendron groenlandicum*) et l'airelle à feuilles étroites (*Vaccinium angustifolium*), sont abondantes et composent une strate arbustive relativement importante dans les pessières noires à mousses. La strate herbacée, souvent représentée que par le cornouiller du Canada (*Cornus canadensis*), y est pauvre. La strate muscinale couvre entièrement le sol; elle se compose essentiellement de mousses hypnacées (*Pleurozium schreberi* et *Ptilium crista-castrensis*), d'un peu de lichens (*Cladina* sp.) et de sphaignes (*Sphagnum* sp.). Ces dernières deviennent plus abondantes dans les sites moins bien drainés qui supportent plutôt la pessière noire à sphaignes. Il s'agit d'un peuplement d'épinette noire, d'éricacées et de sphaignes dans lequel on retrouve souvent le némopanthe mucroné (*Nemopanthus mucronatus*) ou l'aulne rugueux (*Alnus incana* ssp. *rugosa*) dans la strate arbustive.

Le dynamisme des pessières noires est grandement associé à des feux de fréquence, d'intensité et d'étendue variable. Pour l'épinette noire, les communautés sont rétablies après feu par l'intermédiaire des graines. Dans la zone d'étude, la pessière noire à mousses et la pessière noire à sapin et mousses couvrent ensemble près de 40% des superficies. Elles sont abondantes depuis l'aménagement de la Romaine-2 jusqu'au nord de la zone.

Pessière noire à lichens

Les sites xériques³ supportent plutôt la pessière noire à lichens, une forêt ouverte d'épinette noire, comportant une importante strate arbustive composée d'éricacées, dont le kalmia à feuilles étroites (*Kalmia angustifolia*) et le rhododendron du Canada (*Rhododendron canadense*). Cette forêt possède une importante strate muscinale composée essentiellement de lichens. Les différences de densité que l'on observe au sein des pessières à lichens sont liées au succès de la régénération après les incendies qui sont à l'origine de cette communauté climacique. La lichénaie, classée dans les autres éléments du milieu terrestres, correspond d'ailleurs souvent à des pessières noires à lichens très ouvertes qui souffrent de déforestation partielle.

³ Régime hydrique très sec, drainage rapide à excessif.

Dans l'ensemble de la zone d'étude, la pessière noire à lichens couvre moins de 9% des superficies. Elle est particulièrement abondante dans le secteur de RO-4.

Sapinière

La sapinière s'observe surtout dans les bas de pente où il y a présence de drainage latéral. Elle forme une forêt relativement dense de sapin baumier possédant une importante strate muscinale, composée principalement de mousses hypnacées (*Hylocomnium splendens*) et de sphaignes. L'apparition du sapin baumier après feu serait fonction de la proximité des semenciers!!la sapinière pourrait aussi s'établir après les peuplements de feuillus de lumière (OIFQ,!1996). Les sapinières épargnées du feu se renouvellent de façon cyclique par le biais des épidémies d'insectes. Le sapin est aussi particulièrement sensible aux chablis qui créent des ouvertures dans la sapinière. Les arbres tombés au sol y sont souvent abondants. La sapinière, qui totalise à peine plus de 190!ha, est peu abondante!; elle est présente au sud de la zone d'étude.

Autres peuplements résineux

Les autres forêts conifériennes sont beaucoup moins importantes dans la zone d'étude. L'épinette blanche (*Picea glauca*) est présente dans la pessière noire à mousses et plus particulièrement dans la sapinière. Elle devient plus abondante dans les milieux côtiers. Le pin gris (*Pinus banksiana*), pour sa part, serait complètement absent de la zone d'étude. Il atteindrait la limite orientale de son aire de distribution dans le bassin de la rivière Magpie, à l'ouest. Le mélèze laricin (*Larix laricina*) se confine principalement aux rives des cours d'eau et dans certains fens, où il devient assez abondant pour former des mélézins. Les peuplements résineux en régénération sont classés dans l'arbustaie à dominance résineuse. Il s'agit de vieux brûlis où la régénération résineuse est abondante. À long terme, ces stations devraient évoluer vers la pessière noire à mousses pour la plupart. Les arbustaises à dominance résineuse, qui représentent près de 3!% des superficies de la zone d'étude, occupent d'anciens brûlis dans les secteurs de RO-1 et RO-4 ainsi que les sommets des secteurs de RO-2 et RO-3.

2.2.2 Peuplements mélangés

Peuplement mélangé à dominance résineuse

La forêt mélangée à dominance résineuse est constituée de pessières noires à bouleau blanc ou à peuplier faux-tremble. Cette forêt est observée sur certains sites normalement occupés par la pessière noire à mousses. En l'absence d'incendies, il s'agit d'une forêt stable qui constitue un stade terminal d'évolution. Ce peuplement est plutôt dispersé dans le paysage forestier; il occupe près de 7!% des superficies de la zone d'étude.

Peuplement mélangé à dominance feuillue

Les peuplements mélangés à dominance feuillue sont des forêts où prédominent les essences feuillues dans la strate arborescente mais où les essences résineuses sont présentes en codominance. Ils incluent la bétulaie blanche à sapin ou épinette noire et la peupleraie faux-tremble à épinette noire ou sapin. Le bouleau blanc ou le peuplier faux-tremble domine la couverture arborescente tandis que le sapin baumier et l'épinette noire peuvent être codominants. Dans la strate arbustive, on retrouve souvent du gadellier glanduleux (*Ribes glandulosum*) et de la viorne comestible (*Viburnum edule*), tandis que dans la strate herbacée, l'aralie à tige nue (*Aralia nudicaulis*), le cornouiller du Canada (*Cornus canadensis*) et le maïanthème du Canada (*Maianthemum canadense*) sont les espèces les plus fréquentes. La strate muscinale y demeure relativement pauvre.

Cette forêt se développe sur des sites semblables aux sapinières mésiques, c'est-à-dire sur les versants et dans le bas des pentes; elle possède aussi un cortège floristique apparenté à celui des sapinières (OIFQ, 1996). Ce peuplement semble particulièrement associé aux anciens brûlis du sud de la zone d'étude et du secteur de RO-4. Il couvre moins de 5!% des superficies totales.

2.2.3 Peuplements feuillus

Le peuplement feuillu contient peu d'essences résineuses, c'est-à-dire que ces dernières y occupent moins de 25!% de recouvrement. Les essences dominantes y sont les feuillus de

lumière, soit le bouleau blanc ou le peuplier faux-tremble. Il se développe sur des sites semblables aux sapinières et possède un cortège floristique apparenté. Il s'agit de forêts de transition qui se sont établies après feu au moyen de graines ou de rejets de souches (OIFQ, 1996). Il devrait évoluer vers un peuplement mélangé en l'absence de feux ou vers un nouveau peuplement feuillu si un incendie survenait. La répartition des forêts feuillues est donc étroitement associée aux incendies ayant affecté le territoire par le passé. On les retrouve principalement en périphérie du cours inférieur de la rivière Romaine et dans le secteur de RO-4. Les peuplements feuillus occupent 2!% des superficies étudiées.

Les peuplements feuillus en régénération sont classés dans l'arbustaie à dominance feuillue. Il s'agit de jeunes bétulaies blanches et peupleraies faux-trembles, des peuplements d'après feu qui devraient se développer en bétulaie ou peupleraie mature, pour ensuite évoluer vers un peuplement mélangé en l'absence d'incendies. On rencontre ce peuplement, qui couvre un peu plus de 2!% des superficies de la zone d'étude, dans les mêmes secteurs que le peuplement feuillu.

Bétulaie blanche

Cette forêt feuillue est dominée par le bouleau blanc dans la strate arborescente. Sous son couvert, croissent beaucoup de gadelliers glanduleux (*Ribes glandulosum*) et d'aulnes, un peu d'amélanchiers de Bartram (*Amelanchier bartramiana*), d'airelles à feuilles étroites et de ronces du mont Ida (*Rubus idaeus*) dans la strate arbustive. La strate herbacée est principalement représentée par le cornouiller du Canada, les lycopodes (*Lycopodium annotinum* et *L. obscurum*) et les fougères (*Dryopteris carthusiana* et *Gymnocarpium dryopteris*). Beaucoup d'autres espèces herbacées sont aussi présentes, notamment la trientale boréale (*Trientalis borealis*), le maïanthème du Canada (*Maianthemum canadense*), la verge-d'or à grandes feuilles (*Solidago macrophylla*) et l'épilobe à feuilles étroites (*Epilobium angustifolium*). La strate muscinale, relativement peu importante, est surtout constituée d'hypnes et de polytrics (*Polytrichum* sp.). L'installation du bouleau blanc se fait rapidement et en abondance après feu au moyen de graines ou de rejets de souche. Ce peuplement est surtout présent dans le secteur de RO-1. Pratiquement absent des secteurs de RO-2 et RO-3, il réapparaît dans le secteur de RO-4.

Peupleraie faux-tremble

Dans cette forêt, le peuplier faux-tremble domine le couvert arborescent. On y trouve une importante strate arbustive composée notamment de bouleau glanduleux (*Betula glandulosa*), d'airelle à feuilles étroites et de saule humble (*Salix humilis*) ainsi qu'une strate herbacée plus ou moins abondante surtout représentée par le cornouiller du Canada, le maïanthème du Canada et l'épilobe à feuilles étroites. La strate muscinale, composée d'hypnes et de lichens, y est relativement importante. L'installation du peuplier faux-tremble se fait rapidement et en abondance après feu au moyen de drageons. Ce peuplement forestier, présent dans le secteur de RO-1, est absent des secteurs de RO-2 et RO-3. Il réapparaît en petits bosquets dans le secteur de RO-4.

2.3 Milieux humides

Les milieux humides comprennent l'ensemble des tourbières ombrotrophes (bogs) et minérotrophes (fens) ainsi que les milieux riverains (marécage, marais et eaux peu profondes). La répartition des différentes classes de milieux humides est illustrée sur la cartographie de la végétation (cartes en pochette). Des photographies illustrant les milieux humides de la zone d'étude apparaissent à l'annexe 4.

2.3.1 Tourbières

Le relief, le climat et les dépôts ont favorisé le développement de vastes tourbières ombrotrophes dans la plaine côtière à l'aval de l'aménagement de la Romaine-1. L'originalité de ces tourbières vient de leurs nombreuses mares distribuées sans orientation définie et atteignant parfois des dimensions considérables (Couillard et Grondin, 1986). Cette organisation correspond au bog à mares ou bog de plateau, la forme de tourbière caractéristique de la région. Trois autres formes de bogs apparaissent souvent en périphérie de ce dernier, soit le bog uniforme ou bog plat, le bog structuré et le bog ridé ou bog en couverture (Buteau et coll., 1994; Groupe de travail national sur les terres humides, 1997). Des marécages sillonnent ces grands ensembles tourbeux. On trouve aussi dans le massif intérieur quelques bogs et fens riverains ainsi que quelques fens uniformes ou plats et fens structurés.

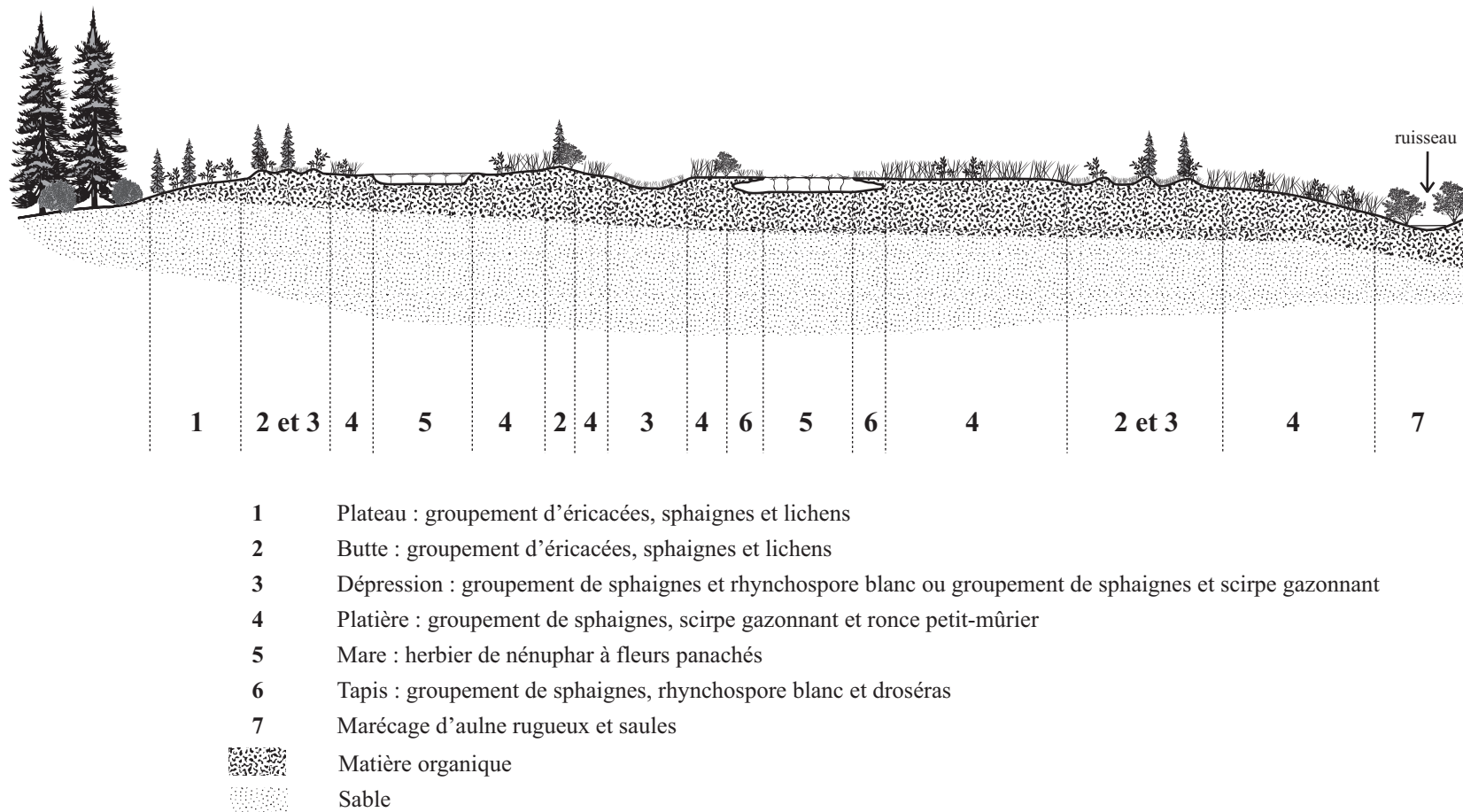
Les relevés qui ont servi à la description des tourbières apparaissent à l'annexe 6.

Bogs

Le bog à mares est la forme de tourbière caractéristique de la plaine côtière. L'hydrosère⁴ représentative du bog à mares est présentée à la figure 6. On y reconnaît différents biotopes, dont le plateau arbustif, la platière, le tapis et la mare. Le plateau arbustif est occupé par un groupement d'éricacées, sphaignes et lichens. Les éricacées, telles que le cassandre caliculé (*Chamaedaphne calyculata*) et le rhododendron du Groënland y dominent le recouvrement dans la strate arbustive en compagnie du kalmia à feuilles étroites, du rhododendron du Canada (*Rhododendron canadense*), de petites épinettes noires et de jeunes mélèzes laricins, de l'airelle à feuilles étroites et de l'airelle canneberge (*Oxycoccus microcarpus*). La pauvre strate herbacée est représentée par la ronce petit-mûrier (*Rubus chamaemorus*), le scirpe gazonnant (*Trichophorum cespitosum*) et le droséra à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*). Le dépôt tourbeux est entièrement couvert par une strate muscinale composée de sphaignes et de lichens. Sur la platière, on retrouve un groupement de sphaignes, scirpe gazonnant et ronce petit-mûrier où croissent aussi l'andromède glauque (*Andromeda polifolia* var. *glaucophylla*), des linaigrettes (*Eriophorum* sp.) et le kalmia à feuilles d'andromède (*Kalmia polifolia*) en plus des autres espèces communes au plateau arbustif. Le tapis est occupé par un groupement de sphaignes, rhynchospore blanc et droséras. Sur le tapis de sphaignes et lichens, en plus du cassandre caliculé et de l'andromède glauque, on retrouve notamment du kalmia à feuilles d'andromède et des aireselles prostrées (*Oxycoccus microcarpus* et *O. quadripetalus*). La strate herbacée est dominée par le rhynchospore blanc (*Rhynchospora alba*) et les droséras, soit le droséra d'Angleterre (*Drosera anglica*), le droséra à feuilles rondes et le droséra intermédiaire (*D. intermedia*), accompagnés de linaigrettes, de sarracénie pourpre (*Sarracenia purpurea*), de scirpe gazonnant et d'utriculaire cornue (*Utricularia cornuta*). Les mares abritent souvent un herbier de nénuphar à fleurs panachées (*Nuphar variegatum*). Dans le bog ridé, qui apparaît souvent en périphérie des bogs à mares, la dépression est généralement colonisée par un groupement de sphaignes et rhynchospore blanc, tandis que la butte est couverte d'un groupement d'éricacées, sphaignes et lichens.

⁴ Représentation de la position relative des groupements végétaux dans un milieu humide.

Figure 6 - Hydrosère représentative des bogs à mares de la plaine côtière



Les vastes complexes de bogs à mares de la plaine côtière sont drainés par un réseau de ruisseaux dont les rives sont occupées par des marécages tourbeux d'aulne rugueux et de saules. Ces unités sont en fait des éléments de régime trophique minérotrophe.

Le bog riverain se retrouve sur les rives de certains lacs du massif intérieur. On y retrouve une succession de communautés végétales de la forêt vers le plan d'eau, soit: le plateau couvert d'un groupement de cassandre caliculé et sphaignes où apparaît aussi le myrique baumier (*Myrica gale*), la platière de sphaignes, carex oligosperme (*Carex oligosperma*) et cassandre caliculé, puis un tapis de sphaignes et carex des boubiers (*C. limosa*) en bordure du lac. Les eaux peu profondes de ces lacs sont souvent colonisées par un herbier de nénuphar à fleurs panachées ou d'éleocharide aciculaire (*Eleocharis acicularis*) où l'on retrouve généralement du rubanier à feuilles étroites (*Sparganium angustifolium*), de l'utriculaire intermédiaire (*Utricularia intermedia*) et de l'ériocaulon aquatique (*Eriocaulon aquaticum*).

Les bogs sont vastes et fréquents dans le sud de la zone d'étude sur la plaine côtière. Ils couvrent de grandes étendues sur les terrasses de dépôts sableux. Ailleurs, ils sont plutôt dispersés. On estime que les bogs occupent près de 7!% des superficies de la zone d'étude (tableau!4).

Fens

Le fen structuré présente un groupement de sphaignes et cassandre caliculé sur la platière ainsi que sur les lanières. Ce groupement comprend généralement du bouleau de Michaux (*Betula michauxii*), de l'andromède glauque, du carex maigre (*Carex exilis*), du carex oligosperme et du scirpe gazonnant. Les mares allongées sont occupées par un groupement de ményanthe trifolié (*Menyanthes trifoliata*) et carex des boubiers contenant les droséras intermédiaire et à feuilles rondes, le nénuphar à fleurs panachées, la scheuchzérie palustre (*Scheuchzeria palustris*) et l'utriculaire cornue. Le fen riverain, relativement rare, possède généralement une platière de sphaignes, carex oligosperme, cassandre caliculé et myrique baumier devancé par un étroit tapis de sphaignes, ményanthe trifolié et carex des boubiers bordant un plan d'eau où croît un herbier de rubanier à feuilles étroites ou de nénuphar à fleurs panachées.

Les fens sont considérés rares dans la région (Couillard et Grondin, 1986). Ils occupent moins de 1% des superficies dans la zone d'étude.

2.3.2 Système riverain

Le système riverain se divise en quatre classes physiologiques selon le système de classification des milieux humides du Québec (Buteau et coll., 1994) et le système de classification des terres humides du Canada (Groupe de travail national sur les terres humides, 1997), soit: le marécage (végétation arbustive et arborescente périodiquement inondée), le marais (végétation herbacée périodiquement inondée), le rivage (couverture végétale inférieure à 30%) et les eaux peu profondes. Ces dernières sont des milieux humides caractérisés par la présence permanente d'eau et s'étendent jusqu'à la profondeur atteinte par la végétation aquatique. Par définition, le couvert végétal n'est pas nécessairement présent dans les eaux peu profondes. Cependant, dans la présente étude, sont considérées eaux peu profondes les aires où croissent généralement des herbiers.

Les relevés qui ont servi à la description des communautés végétales riveraines et aquatiques qui suit se trouvent à l'annexe 7.

À l'aval de l'aménagement de la Romaine-1, dans la plaine côtière, les rives de la rivière Romaine supportent près de 200 ha de milieux humides surtout constitués de marécages. Le marais, souvent présent, y demeure relativement très étroit. On y retrouve des herbiers dans certains chenaux et à proximité de l'embouchure de la rivière. Dans les milieux riverains les mieux développés, du haut du littoral vers la rivière, on trouve d'abord le marécage d'aulne rugueux suivi d'un étroit marécage de myrique baumier et saule satiné (*Salix pellita*). Sur les sites mieux drainés, l'aulne crispé (*Alnus viridis* ssp. *crispa*) forme l'essentiel du marécage. Sur les sites moins bien drainés, ce sont les saules, particulièrement le saule satiné et le saule brillant (*Salix lucida*), qui deviennent de plus en plus abondants. On retrouve souvent dans ce marécage, outre les espèces déjà mentionnées, un peu de spirée à larges feuilles (*Spiraea alba* var. *latifolia*) dans la strate arbustive, du calamagrostide du Canada (*Calamagrostis canadensis*), de l'aster ponceau (*Symphotrichum puniceum*) et du pigamon pubescent (*Thalictrum pubescens*) dans la strate herbacée ainsi qu'une strate muscinale vraiment pauvre. Au marécage succède le haut marais de jonc filiforme (*Juncus filiformis*), les bas marais de carex rostré (*Carex rostrata*) et de renoncule rampante (*Ranunculus flammula*) et jonc délié (*Juncus subtilis*), puis

l'herbier de rubanier à feuilles étroites et potamots (*Potamogeton perfoliatus* et *P. alpinus*). La figure!7 présente la toposéquence de la végétation riveraine de la Romaine dans le secteur de la plaine côtière.

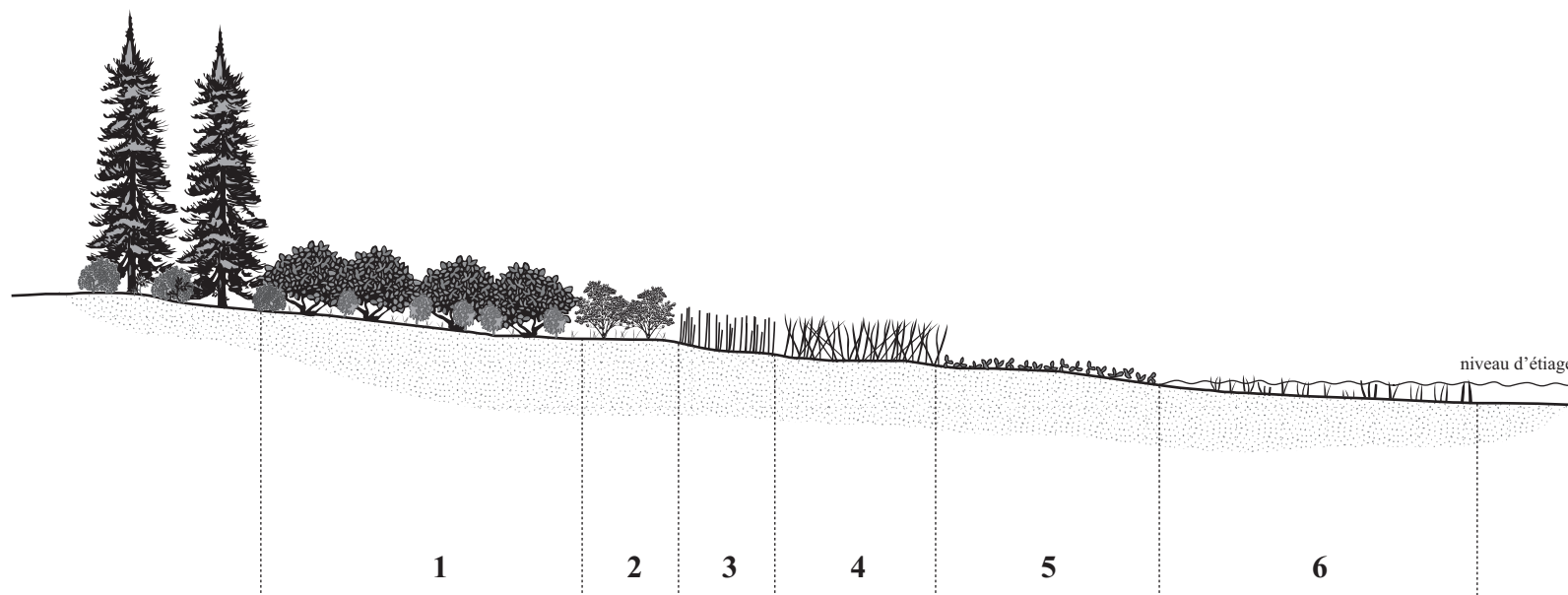
Dans les secteurs de RO-1, RO-2 et RO-3, la végétation riveraine est généralement rare et disséminée le long de la rivière Romaine et de ses affluents. On ne retrouve des marécages qu'à certains endroits, notamment à l'embouchure des tributaires. Lorsque la végétation riveraine est présente, elle se compose d'étroits marécages d'aulne rugueux ou crispé et de myrique baumier et saule satiné. La toposéquence s'y termine toujours par un rivage dénudé de végétation.

Dans le secteur de RO-4, les dépôts et la topographie locale ont permis le développement de certains milieux humides riverains plus développés. Ils sont aussi surtout constitués de marécages!; le marais y demeure relativement étroit et les herbiers sont absents. Sur ces sites, se succèdent généralement un marécage d'aulne rugueux, un étroit marécage de myrique baumier, un bas marais de carex rostré, un bas marais d'éléocharide aciculaire (*Eleocharis acicularis*) et un rivage sableux (figure!8).

Les milieux humides riverains couvrent 1!% des superficies de l'ensemble de la zone d'étude (tableau!4). Le marécage, présent dans certains tronçons de la rivière Romaine et en bordure des autres cours d'eau et nombreux ruisseaux qui drainent la région, demeure la classe de milieux humides riverains la plus représentée. Il occupe 0,7!% des superficies de la zone d'étude.

Le marais reste rare et peu abondant!; il représente à peine 0,1!% des superficies étudiées. En bordure de la Romaine, il demeure étroit et se limite aux habitats riverains développés des tronçons de la plaine côtière et du secteur de RO-4. Ailleurs dans la zone d'étude, il apparaît notamment autour des kettles que l'on retrouve sur les terrasses de la rivière dans le secteur de RO-4. Le niveau d'entourbement est fort variable d'un kettle à l'autre. Les rives de certains sont nettement tourbeuses et couvertes de mousses!; on y retrouve alors un bog riverain ou un marais de carex oligosperme. Les kettles non encore entourbés supportent plutôt des marais de jonc filiforme et mousses (*Polytrichum* sp.) ou d'éléocharide aciculaire.

Figure 7 - Toposéquence de la végétation sur les rives de la rivière Romaine dans le secteur de la plaine côtière




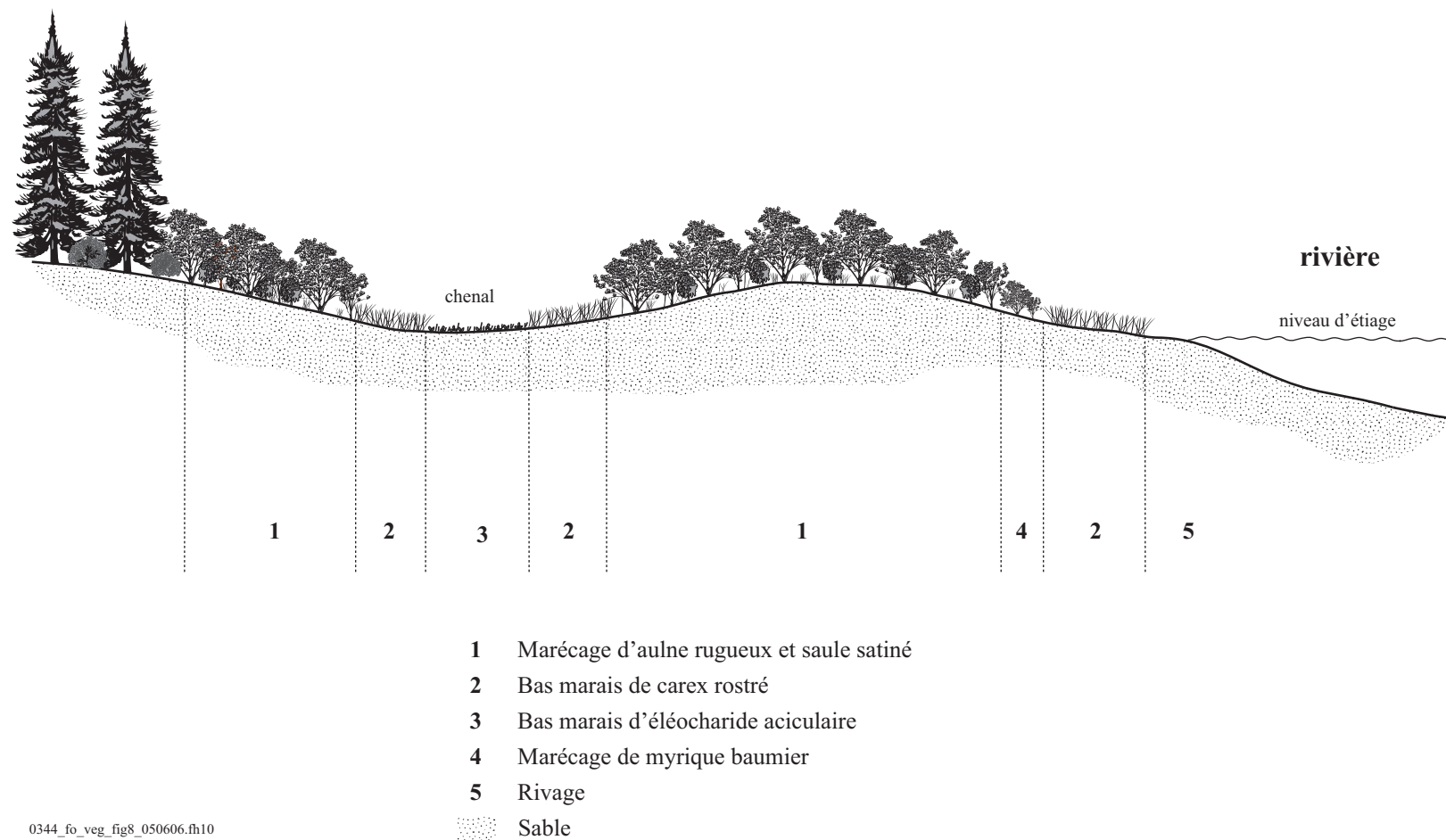
- 1 Marécage d'aulne rugueux et/ou de saules
 - 2 Marécage de myrique baumier et saule satiné
 - 3 Haut marais de jonc filiforme
 - 4 Bas marais de carex rostré
 - 5 Bas marais de renoncule rampante et jonc délié
 - 6 Herbier de rubanier à feuilles étroites et potamots
-  Sable

Figure 8 - Toposéquence de la végétation sur les rives de la rivière Romaine dans le secteur de RO-4



Les herbiers sont aussi relativement peu nombreux. Outre les herbiers de l'embouchure de la Romaine, cette communauté végétale demeure surtout restreinte aux eaux peu profondes des lacs et kettles de la zone d'étude où elle occupe 0,2% des superficies. Il s'agit surtout d'herbiers de rubanier à feuilles étroites ou de nénuphar à fleurs panachées qui contiennent parfois un peu d'éléocharide aciculaire, d'ériocaulon aquatique (*Eriocaulon aquaticum*), de lobélie de Dortmann (*Lobelia dortmanna*) et de potamot émergé (*Potamogeton epihydrus*).

2.3.3 Fonctions et valeurs des milieux humides

Les fonctions et valeurs des milieux humides ont été déterminées à l'aide du *Guide d'évaluation des terres humides* (Bond et coll., 1992), de la *Directive pour les évaluations environnementales relatives aux milieux humides* (Milko, 1998) et des données provenant de différentes études sectorielles réalisées dans le cadre de l'avant-projet du complexe de la Romaine (Benoit, 2005; Benoit et coll., 2005; Fortin et Ouellet, 2005; Morneau et Benoit, 2005; Tecsalt, 2005).

- **Fonctions hydrologiques:** Les milieux humides de la zone d'étude ont une faible influence relative sur l'hydrologie du bassin de la rivière Romaine. La présence de ces milieux humides atténue l'impact des fluctuations naturelles des niveaux d'eau et procure des avantages en ce qui a trait à la protection contre les inondations et l'érosion de certaines rives. Aussi, ces milieux, plus particulièrement les tourbières, contribuent à l'alimentation en eau des nappes phréatiques régionales et à l'eau de surface utilisable.
- **Fonctions biogéochimiques:** Les milieux humides de la zone d'étude participent localement à la stabilisation de l'écoulement des sédiments.
- **Fonctions de l'habitat terrestre et aquatique:**
 - En période de crue, les marais et marécages en bordure de la rivière Romaine sont utilisés par le grand brochet. L'omble de fontaine fréquente les ruisseaux de certains bogs et les herbiers pour son alimentation. Plusieurs espèces de fourrage utilisent aussi les herbiers comme aire d'alimentation.
 - Les milieux humides servent d'habitat d'alimentation, de reproduction, d'été et d'hibernation pour les anoues (crapaud d'Amérique, grenouille des bois, grenouille du Nord, grenouille léopard et grenouille verte). Ils servent d'habitat de reproduction pour les salamandres forestières (salamandre à points bleus et salamandre maculée) et d'habitat d'alimentation pour leurs larves. La salamandre à deux lignes est quant à elle associée aux rivages. Les milieux humides servent aussi d'habitat d'alimentation pour la couleuvre rayée.

- Le bruant des prés, le bruant de Lincoln et le bruant des marais, qui apprécient les milieux ouverts et un important couvert arbustif bas, sont associés aux tourbières. La paruline à calotte noire n'a été observée que dans les marécages qui sont d'ailleurs les habitats les plus riches de la région en espèces et possédant une diversité élevée en faune aviaire. La bernache du Canada, le canard noir, la sarcelle d'hiver, le fuligule à collier, le garrot à œil d'or, le garrot d'Islande, le harle couronné et le plongeon catmarin sont des espèces qui utilisent les milieux humides, particulièrement les tourbières. Le busard Saint-Martin et le hibou des marais, des oiseaux de proie associés aux milieux humides, sont aussi rapportés pour les tourbières de la plaine côtière. La buse à queue rousse et le grand duc d'Amérique, aussi présents dans la zone d'étude, chassent souvent dans les milieux ouverts, notamment les tourbières.
- Les milieux humides sont jugés des habitats essentiels pour le campagnol des champs, le caribou, le castor, le condylure étoilé, l'orignal, l'ours noir, les petits mustélidés, le phénacomys, le rat musqué, le renard roux, la souris sauteuse des champs et le vison d'Amérique.
- Quelques espèces fauniques à statut particulier sont associées aux milieux humides de la zone d'étude: le caribou forestier s'alimente et met bas dans les tourbières au printemps, tandis que le garrot d'Islande et le hibou des marais habitent les tourbières.
- Le bog à mares abrite une espèce floristique susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec, c'est-à-dire l'aréthuse bulbeuse. D'autre part, le pissenlit du Saint-Laurent, plante du haut marais côtier, et le troscart de Gaspésie, plante du bas marais côtier, deux espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec, pourraient être présentes dans la zone d'étude sur le littoral du golfe du Saint-Laurent près de l'embouchure de la rivière Romaine (voir section 3).
- **Fonctions écologiques:** Les milieux humides de la zone d'étude font partie intégrante d'un vaste réseau de drainage et s'inscrivent dans un cadre naturel, nullement perturbé par des infrastructures ou activités humaines. Ils représentent des milieux humides typiques de la région, particulièrement en ce qui concerne les milieux riverains développés de la Romaine dans la plaine côtière et dans le secteur de RO-4 et les tourbières de la plaine côtière.
- **Valeurs sociales et culturelles:** Les sites archéologiques et les zones de potentiel archéologique identifiés sur les rives de la Romaine ne se trouvent pas directement dans des milieux humides. Ils en sont souvent rapprochés quoique leur répartition ne semble pas dépendre de celle des milieux humides. Les résidents de Havre-Saint-Pierre pratiquent la cueillette des fruits de la ronce petit-mûrier, c'est-à-dire la plaquebière ou la chicouté, dans les tourbières de la plaine côtière. La zone d'étude est aussi utilisée par la communauté autochtone de Mingan qui y pratique des activités de chasse, de pêche et de piégeage. Cette dernière y pratique également la cueillette de petits fruits, dont ceux de la ronce petit-mûrier.

- **Valeurs esthétiques et récréatives!** Les tourbières de la plaine côtière et certains milieux riverains de la Romaine sont visibles depuis la route provinciale 138. Ils ajoutent beaucoup à la diversité visuelle du paysage dans ce secteur. D'autre part, les secteurs de l'embouchure de la Romaine et de la rivière du PK!35 jusqu'au lac Cormier (plaine côtière et secteur de RO-1) sont fort utilisés pour la chasse à l'orignal et les tourbières constituent un site privilégié pour réaliser cette activité. La pêche récréative, qui demeure une pratique relativement marginale dans la zone d'étude, s'exerce surtout dans le secteur de RO-1. La navigation est pratiquée sur la rivière Romaine surtout à l'aval du km!35. De plus, de nombreux sentiers de motoneige et de véhicule tout-terrain sillonnent les vastes tourbières de la plaine côtière.
- **Valeurs d'éducation!** Les milieux humides de la zone d'étude ne servent pas à des fins d'éducation ou de sensibilisation. Ils ne suscitent pas d'intérêt particulier du public et ne sont pas visés par des programmes nationaux ou internationaux de conservation et de mise en valeur. Finalement, ces milieux humides n'appartiennent pas aux régions géographiques particulières mentionnées dans la *Politique fédérale sur la conservation des terres humides*, régions où les pertes de terres humides ou encore de fonctions des terres humides exigent des mesures spéciales.

3 FLORE

Cette section traite de l'ensemble de la flore vasculaire recensée dans la zone d'étude et des plantes vasculaires d'intérêt (les plantes rares).

3.1 Méthodes

3.1.1 Mise à jour des connaissances

Les données relatives à l'ensemble de la flore vasculaire proviennent de trois sources principales, soit des relevés systématiques effectués dans les herbiers institutionnels majeurs du Québec et à Ottawa, des études botaniques (publications, rapports, etc.) relatives à la zone d'étude et des inventaires de terrain réalisés, d'une part, par le Service des inventaires écologiques du ministère de l'Environnement de 1978 à 1981 et, d'autre part, dans le cadre des études spécifiques effectuées en 2001 et 2004. La mise à jour des connaissances sur les plantes vasculaires à statut particulier (les plantes d'intérêt) a été effectuée auprès du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ), de manière à déterminer la présence éventuelle de ces plantes dans la zone d'étude. Les cartes de répartition et la liste des plantes menacées ou vulnérables du Québec (Labrecque et Lavoie, 2002) et les listes des plantes vasculaires rares ou en péril du Canada ont aussi été consultées (Argus et Pryer, 1990!; COSEPAC, 2004). L'énumération détaillée des diverses sources de données floristiques est présentée à l'annexe!8.

3.1.2 Méthode d'inventaire

L'inventaire de la flore vasculaire de la zone d'étude n'a pas constitué une activité spécifique, mais a été fait à la faveur des divers points d'échantillonnage effectués notamment lors de la validation de l'imagerie satellitaire, de la description de la végétation terrestre et des milieux humides ainsi qu'au cours de l'inventaire des plantes vasculaires d'intérêt. Pour la majorité de ces points d'échantillonnage, des listes de plantes présentes, les données de localisation et plusieurs spécimens d'herbier ont été recueillis.

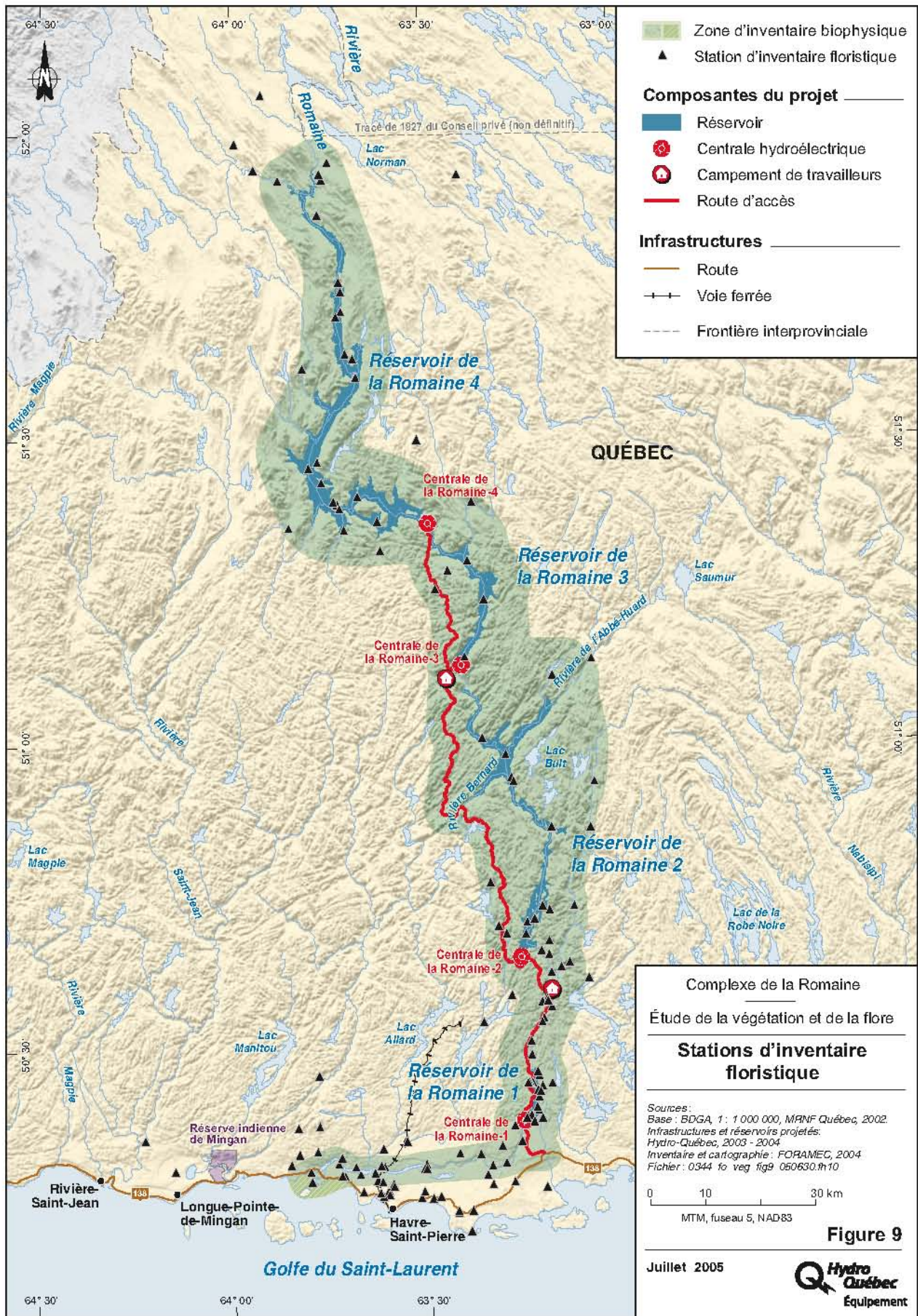
En ce qui concerne l'inventaire des plantes vasculaires d'intérêt, la méthode d'échantillonnage utilisée s'apparente à un «plan d'échantillonnage non aléatoire au jugé!» (Scherrer, 1984). Cette méthode augmente les chances d'observer des plantes rares qui, par définition, sont toujours sous-échantillonnées par les techniques habituelles de sondage (Frontier, 1982). Ainsi, la plupart des habitats présentant un certain potentiel en plantes d'intérêt sont visités. Ces habitats, qui sont essentiellement des habitats ouverts, c'est-à-dire non forestiers, sont principalement les abrupts et talus d'éboulis, les milieux riverains et les tourbières. Ces deux derniers types d'habitats sont largement représentés dans la zone d'étude. La priorité est accordée aux habitats susceptibles d'être touchés par les travaux. Lorsqu'on découvre une population d'une plante d'intérêt, un relevé est rédigé selon les standards du ministère de l'Environnement, qui comportent les éléments suivants: taille et étendue de la population, liste des plantes compagnes avec indices d'abondance, structure de la formation végétale, description de l'habitat, photographies et, si possible, récolte de spécimens justificateurs. Ces spécimens sont par la suite soumis à un herbier institutionnel pour vérification des identifications.

3.1.3 Sélection des habitats

Les habitats susceptibles d'abriter des plantes d'intérêt ont été sélectionnés principalement par photo-interprétation et à la faveur des survols hélicoptérés effectués lors de la validation des images satellites. Les sites présentant un certain potentiel ont été visités. Ces sites d'inventaire ont été ajoutés à ceux qui avaient déjà été visités lors de la mission de terrain de 2001 dans le cadre des études de l'aménagement hydroélectrique de la Romaine-1 (Bouchard et coll., 2002).

3.1.4 Activités de terrain

Les missions de terrain des étés 2001 et 2004 ont été effectuées dans tous les secteurs de la zone d'étude. Les missions de terrain ont eu lieu, en 2001, du 14 au 20 juillet, et en 2004, du 25 juin au 8 juillet et du 13 août au 2 septembre. Au total, 138 points d'inventaire au sol ont été effectués en 2001 et 2004 (figure 9). En prenant en



considération les données de toute provenance, la zone d'étude est couverte par 317 points d'échantillonnage totalisant plus de 9200 occurrences de plantes vasculaires. Près de 2200 spécimens d'herbier ont été récoltés à la faveur de ces inventaires. L'inventaire des plantes vasculaires ne s'est pas limité à la seule zone d'étude, mais a plutôt cherché à dresser un portrait floristique régional, c'est-à-dire de l'essentiel du territoire situé en milieu continental et couvert par la cartographie de la végétation. En procédant de cette façon, l'inventaire a permis, d'une part, de couvrir une plus grande diversité en habitats et, d'autre part, de préciser davantage l'importance relative de chacune des espèces observées.

3.2 Flore vasculaire

À ce jour, on retrouve 508 plantes vasculaires indigènes dans la zone d'étude, auxquelles s'ajoutent 39 plantes introduites et 10 taxons hybrides. En incluant les données de l'archipel de Mingan, la flore vasculaire régionale comprend 647 plantes vasculaires, soit 583 plantes indigènes, 47 introduites et 17 hybrides. La liste complète est présentée à l'annexe 8.

Les taxons de la zone d'étude (excluant les îles de Mingan) appartiennent à 75 familles. Les familles les plus importantes sont les Cypéracées (82 taxons), les Poacées (Graminées) (49 taxons) et les Astéracées (Composées) (45 taxons). À elles seules, ces trois familles regroupent près du tiers (31,6%) de la flore totale. À l'inverse, 30 familles ne comptent que 1 ou 2 taxons.

D'un point de vue phytogéographique (voir l'introduction de l'annexe 8), les plantes indigènes de la zone d'étude se répartissent en plusieurs groupes que l'on peut regrouper selon un gradient climatique ou une appartenance territoriale (tableau 5). Ainsi, la prépondérance des plantes vasculaires d'affinité boréale (68%) traduit bien le contexte climatique global dans lequel se trouve la zone d'étude. Les plantes tempérées comptent pour moins du quart de la flore totale, que complètent les plantes arctiques (9%) et quelques plantes cosmopolites (1%). Du point de vue géographique, les plantes d'occurrence nord-américaine comptent pour un peu plus de la moitié (54%) du total de la flore, étant suivies de près par les plantes circumhémisphériques, c'est-à-dire présentes tant en Amérique du Nord qu'en Eurasie avec 42% des effectifs. Contrairement à la zone

tempérée, la zone boréale se caractérise par une flore composée de plantes à vaste répartition. Ainsi, 76!% des plantes de la zone d'étude ont une répartition pan-américaine ou circumhémisphérique.

Tableau!5 Affinités phytogéographiques des plantes vasculaires de la zone d'étude (à l'exception des plantes introduites et hybrides)

Éléments phytogéographiques	Plantes vasculaires	
	N ^{bre}	%
Arctique circumpolaire ^{1 2}	33	6
Arctique nord-américain ³	4	< 1
Arctique amphi-atlantique ¹	7	1
Circumboréal ^{1 2}	157	31
Boréal nord-américain ^{1 3}	133	26
Boréal de l'est nord-américain	43	8
Boréal de l'ouest nord-américain ^{1 3}	3	< 1
Boréal amphi-atlantique	8	2
Boréal béringien ¹	4	< 1
Circumtempéré	18	4
Tempéré nord-américain ³	36	7
Tempéré de l'est nord-américain ³	53	10
Tempéré amphi-atlantique	4	< 1
Cosmopolite	5	1
Affinité climatique		
Cosmopolite	5	1
Arctique <i>s.l.</i>	44	9
Boréal <i>s.l.</i>	348	68
Tempéré <i>s.l.</i>	111	22
Affinité géographique		
Circumhémisphérique <i>s.l.</i>	213	42
Nord-américain <i>s.l.</i>	272	54
Amphi-océanique <i>s.l.</i>	23	4
Total	508	100

¹ Incluant les plantes alpines

² Incluant les plantes à aire de répartition disjointe

³ Incluant les plantes débordant en Asie

3.3 Plantes vasculaires d'intérêt

L'ensemble des renseignements recueillis indique que onze plantes d'intérêt ont été recensées dans la zone d'étude, en excluant tous les territoires insulaires de la côte. Parmi ces plantes, une est menacée au Québec et rare au Canada (le chardon de Mingan, *Cirsium scariosum*), une est susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec et rare

au Canada (le troscart de Gaspésie, *Triglochin gaspensis*), six sont susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec, deux sont susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec, mais seulement dans la région administrative 09 (Côte-Nord), et une dernière est rare au Canada. Dans l'ensemble, ces plantes d'intérêt se répartissent en 35 populations. Ces espèces sont présentées au tableau 6. Aucune d'entre elles n'est inscrite sur la liste du COSEPAC (2004), c'est-à-dire qu'aucune de ces plantes n'est jugée en voie de disparition, menacée ou en situation préoccupante au Canada.

Tableau 6 Répartition, fréquence et habitat des plantes vasculaires d'intérêt de la zone d'étude

Espèce	Statut	Secteur d'occurrence et localités connues (n ^{bre})	Habitat	Dernière observation
<i>Amerorchis rotundifolia</i>	S ¹	Zone calcaire (2)	Rivages calcaires humides	2004
<i>Arethusa bulbosa</i>	S	Basses-terres et secteur de RO-1 (16)	Tourbière ombrotrophe à mares	2004
<i>Carex glacialis</i>	S-09 ²	Basses-terres (1)	Gravier granitique	2004
<i>Cirsium scariosum</i>	M ³ , C ⁴	Rivages maritimes (1)	Supra-littoral calcaire	1996
<i>Cypripedium parviflorum</i> var. <i>planipetalum</i>	S	Zone calcaire (2)	Rivages et graviers calcaires	2004
<i>Erigeron lonchophyllus</i>	S	Zone calcaire (2)	Rivages calcaires humides	1925
<i>Gentianopsis nesophila</i>	S-09 ²	Zone calcaire (5)	Rivages calcaires humides	1990
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	C	Zone calcaire (1)	Abrupt calcaire	2004
<i>Hudsonia tomentosa</i>	S	Havre Saint-Pierre (1) et secteur de RO-4 (3)	Dunes	2004
<i>Taraxacum laurentianum</i>	S	Zone calcaire (2)	Supra-littoral calcaire	2003
<i>Triglochin gaspensis</i>	S, C	Rivages maritimes (1)	Marais salés	1995

¹ Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

² Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec dans la région administrative 09 (Côte-Nord) (Labrecque et Lavoie, 2002).

³ Menacée au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

⁴ Rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Plusieurs de ces plantes d'intérêt (7 sur 11) sont étroitement associées à la zone calcaire et au littoral maritime (rivages calcaires, marais salés). Les autres sont liées au substrat granitique (3 sur 11) ou aux tourbières ombrotrophes (1 sur 11). En fait, toutes ces plantes se rencontrent au sud de la zone d'étude; une seule se rencontre aussi au nord, dans le secteur de RO-4, soit l'HUDSONIE TOMENTEUSE (*Hudsonia tomentosa*). Dans l'énumération

qui suit, les aires de répartition des plantes, qui ne s'appliquent qu'au territoire québécois, sont tirées de Labrecque et Lavoie (2002). Certains des noms français utilisés proviennent de Fleurbec (1994).

L'orchis à feuille ronde (*Amerorchis rotundifolia*) appartient à la famille des Orchidacées (les Orchidées). Cette plante calcicole est surtout connue des îles de Mingan, d'Anticosti, de la Gaspésie et du Bas-Saint-Laurent. Les deux populations connues comptent peu d'individus et sont localisées au sud-est de la zone d'étude, soit à la pointe Enragée, où la plante a été observée en 2004, et près de Betchouane.

L'aréthuse bulbeuse (*Arethusa bulbosa*) appartient aussi à la famille des Orchidées. Cette plante est restreinte aux tourbières ombrotrophes, mais elle se rencontre de la Côte-Nord à la baie James jusqu'à l'extrême sud du Québec. À ce jour, seize populations ont été recensées dans les grandes tourbières situées de part et d'autre du cours inférieur de la rivière Romaine, notamment en 2001 et 2004. Certaines de ces populations comptaient plus de 1000 individus.

Le carex glacial (*Carex glacialis*) fait partie de la famille des Cypéracées. Cette petite plante arctique se rencontre surtout dans la toundra du Nouveau-Québec, sur les rochers ou les graviers granitiques exposés. Ne constituant jamais de grandes populations, cette plante devient rapidement très rare au sud de l'Hémiarctique. Une seule population d'une dizaine d'individus est connue dans la zone d'étude. Recensée en 2004, elle est située à proximité de la route 138, à quelques kilomètres à l'est de l'embouchure de la rivière Romaine. La seule autre population connue de la Côte-Nord est située à Tadoussac.

Le chardon de Mingan appartient à la famille des Astéracées (les Composées). Cette plante calcicole endémique des Îles de Mingan se rencontre très rarement sur le continent. En raison de son habitat et de son mode de survie, cette plante bisannuelle est susceptible de subir d'une année à l'autre des fluctuations importantes de ses effectifs et dans sa répartition (Morisset, 1971). Une population de quelques dizaines d'individus a été recensée en 1996 à la Grande Pointe, à l'est de Havre-Saint-Pierre (Nantel et Cantin, 1998).

Le cyripède jaune, variété à pétales plats, (*Cypripedium parviflorum* var. *planipetalum*) appartient à la famille des Orchidées. Cette plante des habitats calcaires humides est restreinte à l'Anticosti-Minganie. Dans la zone d'étude, elle est connue de Betchouane et de la pointe Enragée où une petite population a été vue en 2004.

La vergerette à feuilles fines (*Erigeron lonchophyllus*), de la famille des Composées, est une plante du supra-littoral maritime. Elle n'est connue au Québec que de l'Anticosti-Minganie et des côtes de la baie James. La seule mention de la zone d'étude provient de Betchouane, sur la foi d'une récolte de Marie-Victorin et Rolland-Germain, en 1925 (Marie-Victorin et Rolland-Germain, 1969).

Le gentianopsis des îles (*Gentianopsis nesophila*) est une plante des rivages maritimes appartenant à la famille des Gentianacées. Sur la Côte-Nord, où elle est considérée plante d'intérêt, elle est connue de Natashquan et de l'Anticosti-Minganie. Dans la zone d'étude, cette plante annuelle a déjà été recensée à Betchouane et à l'est de la pointe des Morts, près de Havre-Saint-Pierre.

Le gymnocarpe de Robert (*Gymnocarpium robertianum*) est une petite fougère calcicole qui préfère les habitats rocheux secs, notamment les abrupts. On retrouve cette plante dans le sud de la baie d'Ungava, le long de la fosse du Labrador, de même qu'au lac Mistassini, aux îles de Mingan et d'Anticosti et en Gaspésie (Scoggan, 1950, 1978-79). Dans la zone d'étude, des populations sont connues de Betchouane et de la falaise du Pillage, un peu plus au nord, où elle a été observée en 2004. Cette plante est considérée rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

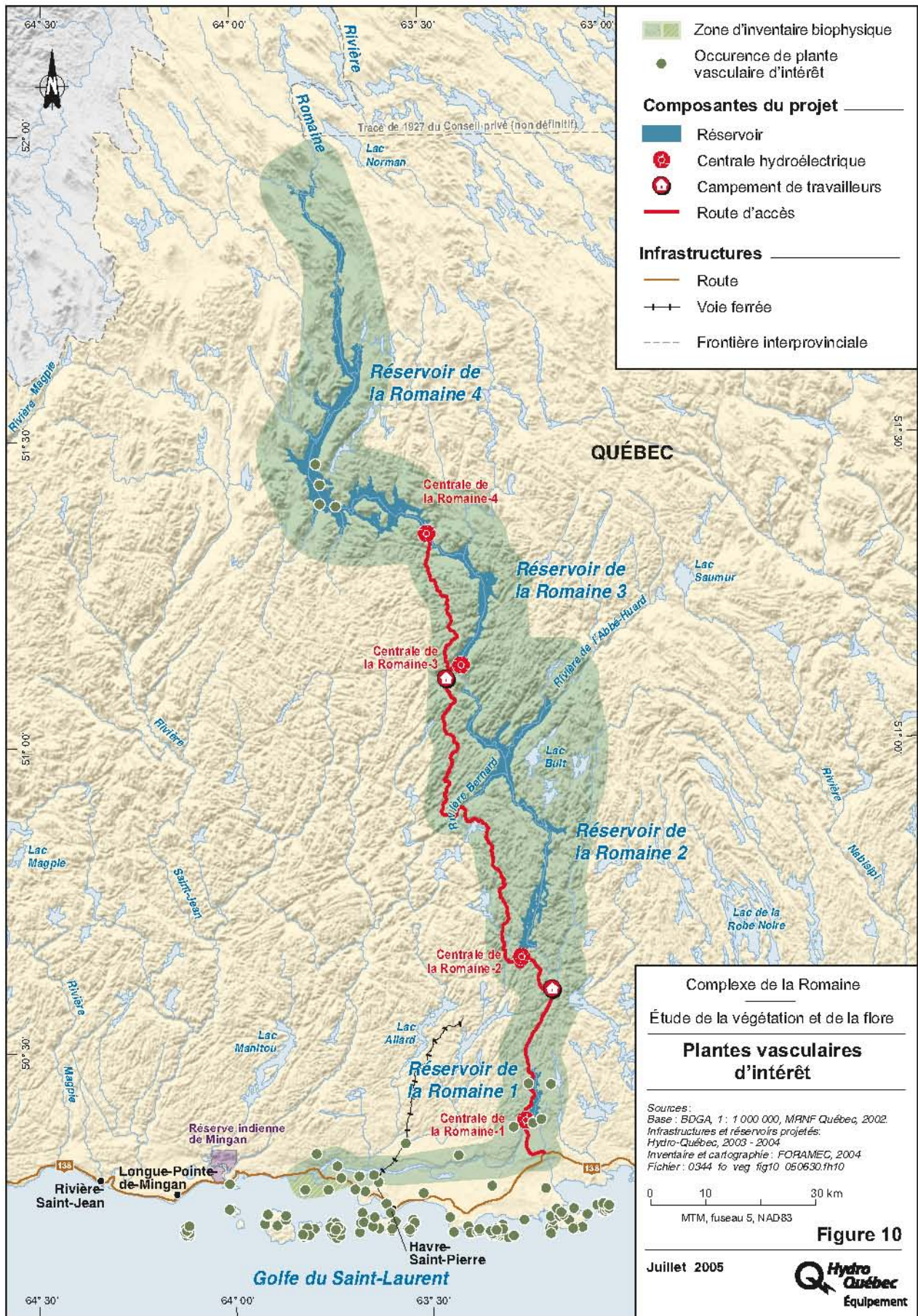
L'HUDSONIE TOMENTEUSE appartient à la famille des Cistacées. C'est une plante caractéristique des dunes où sa forme de croissance en coussinets aide à fixer les sables éoliens. Très spécifique à son habitat, la plante se rencontre dans les champs de dunes, principalement aux Îles-de-la-Madeleine, sur la Côte-Nord, au Lac-Saint-Jean, en Outaouais et en Abitibi. Dans la zone d'étude, l'HUDSONIE TOMENTEUSE est connue par cinq populations dont trois ont pu être observées à l'été 2004 dans le secteur de RO-4. Les deux autres mentions (non vérifiées) sont rapportées par le CDPNQ respectivement de la Petite rivière Romaine et de la municipalité de Havre Saint-Pierre.

Le pissenlit du Saint-Laurent (*Taraxacum laurentianum*) est une composée endémique du golfe du Saint-Laurent, connue notamment de l'Anticosti-Minganie. C'est une plante calcicole des prairies littorales et des rochers calcaires. Dans la zone d'étude, les deux populations connues, totalisant quelques centaines d'individus, se retrouvent à la Grande Pointe, à l'est de Havre-Saint-Pierre.

Le troscart de Gaspésie (*Triglochin gaspensis*) appartient à la famille des Joncaginacées. Probablement d'origine hybride, cet endémique du nord-est américain se retrouve sur les rivages de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent, à l'exception de la Basse-Côte-Nord. Dans la zone d'étude, au moins une population du troscart de Gaspésie est connue de l'ouest de Havre-Saint-Pierre (pointe des Morts).

En plus de ces plantes d'intérêt, il convient de mentionner la présence de deux autres plantes susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec, mais au sud du Saint-Laurent seulement. Ces deux plantes sont *Moehringia macrophylla* et *Festuca altaica*. *Moehringia macrophylla* est une petite plante de la famille des Caryophyllacées (famille des œillets) qui se rencontre dans des habitats rocheux (abrupts, talus d'éboulis). Une seule population est actuellement connue du secteur de RO-4. *Festuca altaica* est une plante de la famille des Poacées (les Graminées). Dans la zone d'étude, cette plante se rencontre dans les vieux brûlis s'étendant de part et d'autre du réservoir de la Romaine!4.

À la lumière des connaissances actuelles, on peut expliquer la plus grande fréquence en espèces d'intérêt dans la partie sud du territoire par une diversité élevée d'habitats le long du littoral (figure!10). Toutefois, cette différence peut aussi être due à un manque d'exploration, notamment dans la partie nord, comparativement à la proximité du littoral maritime qui est régulièrement étudié par les botanistes depuis près de 125!ans.



CONCLUSION

L'analyse de l'imagerie satellitaire a permis de reconnaître 30 classes de milieux dans l'ensemble de la zone d'étude, qui se répartissent comme suit: les peuplements résineux (6 classes), les peuplements mélangés (2), les peuplements feuillus (1), les arbustaies et la régénération (4), les perturbations comprenant les brûlis et les zones d'épidémie d'insectes (3), les autres éléments terrestres (3), les milieux humides comprenant les habitats riverains et les tourbières (9) et les milieux aquatiques (2).

La zone d'étude appartient au domaine bioclimatique de la pessière noire à mousses de l'est. Les paysages forestiers sont uniformes, le couvert étant nettement dominé par l'épinette noire, qui y forme bon nombre de peuplements monospécifiques. L'épinette noire s'associe également à d'autres résineux, dont le sapin baumier. Des forêts feuillues, de bouleau blanc ou de peuplier faux-tremble, sont aussi présentes. De façon générale, on retrouve dans les sous-bois un important couvert de mousses hypnacées et de plantes arbustives éricacées, tandis que les espèces herbacées demeurent relativement peu nombreuses. Le domaine de la pessière à mousses est divisé en deux sous-domaines compte tenu des précipitations. Le cycle des feux, principal élément de la dynamique forestière, est plus long dans le sous-domaine de l'est qui jouit d'une humidité atmosphérique plus élevée. Les sapinières y sont plus abondantes et la proportion de sapin baumier dans les pessières, plus élevée.

Les peuplements résineux, représentés principalement par la pessière noire à mousses, la pessière noire à sapin et mousses et, dans une moindre mesure, par la pessière noire à lichens, occupent ainsi près de la moitié des superficies de la zone d'étude. La pessière noire à mousses est abondante depuis l'aménagement de la Romaine-2 jusqu'au nord de la zone, tandis que la pessière noire à lichens est particulièrement abondante dans le secteur de RO-4. Les sapinières, présentes essentiellement au sud de la zone, sont peu nombreuses. Des forêts feuillues occupent les versants de la vallée de la Romaine dans le secteur de RO-1. Dans les secteurs de RO-2 et RO-3, les peuplements feuillus sont pratiquement absents. Des bétulaies et quelques petites peupleraies réapparaissent dans le secteur de RO-4.

Le relief, le climat et les dépôts ont favorisé le développement de vastes tourbières ombrotrophes sur la plaine côtière, à l'aval de l'aménagement de la Romaine-1. Encore abondantes dans le secteur de RO-1, les tourbières sont disséminées dans les secteurs de RO-2 et RO-3, puis elles réapparaissent dans le secteur de RO-4 alors que les reliefs deviennent moins accidentés. Pour leur part, les milieux humides riverains demeurent relativement peu abondants dans l'ensemble de la zone d'étude. Le marécage bordant les nombreux ruisseaux est le mieux représenté. En bordure de la rivière Romaine, des milieux riverains étendus ne se retrouvent que dans le tronçon de la plaine côtière et dans le secteur de RO-4. Il s'agit principalement de marécages d'aulne rugueux, parfois précédés d'étroits marais. Les herbiers restent peu développés, ces derniers étant plutôt restreints aux lacs de la zone d'étude.

En ce qui concerne la flore, 111 plantes d'intérêt, réparties en 351 populations, sont recensées pour la zone d'étude. La plupart d'entre elles sont étroitement associées à la zone calcaire et au littoral maritime de l'extrême sud de la zone d'étude. Le chardon de Mingan est une espèce menacée au Québec et rare au Canada. Il s'agit d'une plante calcicole endémique des Îles de Mingan dont une population est présente à la Grande Pointe. Le troscart de la Gaspésie est une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec et rare au Canada. Cette espèce croît sur les rivages de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent et au moins une population est connue de la pointe des Morts, à l'ouest de Havre-Saint-Pierre. Seulement deux espèces à statut particulier ont des populations localisées à l'intérieur des limites des futurs réservoirs. On retrouve l'aréthuse bulbeuse dans certains bogs du secteur de RO-1 ainsi que dans les tourbières de la plaine côtière. Cette espèce est susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec. L'udsonie tomenteuse, plante qui colonise les dunes, est la seule espèce d'intérêt qui se rencontre aussi au nord de la zone d'étude. Il s'agit aussi d'une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec pour laquelle on connaît quatre populations dans le secteur de RO-4.

BIBLIOGRAPHIE

- ARGUS, G.W. et K.M. PRYER. 1990. *Les plantes vasculaires rares du Canada. Notre patrimoine naturel*. Ottawa, Musée canadien de la nature.
- BLONDEAU, M. 1980. *Énumération des plantes de la Minganie récoltées par Marcel Blondeau durant le mois de juillet 1979 et déposées à l'herbier du domaine Fraser (centre de plein air), Saint-Ferdinand d'Halifax, Québec*. [non publié]
- BENOIT, R. 2005. *Avant-projet complexe de la Romaine. Étude d'avant-projet. Étude de la faune aviaire. Sauvagine et autres oiseaux aquatiques*. Rapport pour Hydro-Québec Équipement, Direction Développement de projets et Environnement. Québec, FORAMEC inc.
- BENOIT, R., C. LATENDRESSE et F. BÉDARD. 2005. *Complexe de la Romaine. Étude d'avant-projet. Étude de la faune aviaire. Oiseaux forestiers*. Rapport pour Hydro-Québec Équipement, Direction Développement de projets et Environnement. Québec, FORAMEC inc.
- BOIVIN, B. 1980. «!Survey of Canadian Herbaria!». *Provancheria*, n° 10.
- BOIVIN, B. 1992. «!Les Cypéracées de l'est du Canada!». *Provancheria*, n° 25.
- BOND, W.K., K.W. COX, T. HEBERLEIN, E.W. MANNING, D.R. WITTY et D.A. YOUNG. 1992. *Guide d'évaluation des terres humides*. Rapport final du projet les terres humides ne sont pas des terres de désolation. Ottawa, Conseil nord-américain de conservation des terres humides (Canada), Série de communications sur les terres humides durables, n° 1992-1.
- BOUCHARD, D., J. DESHAYE et C. FORTIN. 2002. *Aménagement hydroélectrique de la Romaine-1. Étude de la végétation et des espèces floristiques et fauniques menacées ou vulnérables*. Rapport pour Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction. Québec, FORAMEC inc.
- BUTEAU, P., N. DIGNARD et P. GRONDIN. 1994. *Système de classification des milieux humides du Québec*. Ministère des Ressources naturelles du Québec et ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources du Canada.
- CATLING, P.M. 1996. «!Carex oligosperma X Carex rostrata, a new natural hybrid in section Vesicariae from Northern Ontario!». *Canadian Journal of Botany*, 74:191-97.
- COUILLARD, L. et P. GRONDIN. 1986. *La végétation des milieux humides du Québec*. Ministère de l'Environnement du Québec. Québec, les Publications du Québec.
- COSEPAC. 2004. *Espèces en péril*. [En ligne]. [www.cosewic.gc.ca]

- CROW, G.E. et C.B. HELLQUIST. 2000a. *Aquatic and Wetlands Plants of Northeastern North America. Volume 1. Pteridophyts, Gymnosperms, and Angiosperms: Dicotyledons*. Madison, Wisconsin, the University of Wisconsin Press.
- CROW, G.E. et C.B. HELLQUIST. 2000b. *Aquatic and Wetlands Plants of Northeastern North America. Volume 2. Angiosperms: Monotyledons*. Madison, Wisconsin, the University of Wisconsin Press.
- DUTILLY, A. et E. LEPAGE. 1964. «Randonnée botanique à travers la péninsule Québec-Labrador!». *Naturaliste canadien*, 91:197-240.
- ENVIRONNEMENT CANADA. 2004. *Espèces en péril*. [En ligne]. [<http://www.speciesatrisk.gc.ca>]
- FLEURBEC. 1994. *Plantes susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables. Noms français de 229 espèces*. Rapport pour la Direction de la conservation et du patrimoine écologique, ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec. Québec, Fleurbec inc.
- FORTIN, C. et M. OUELLET. 2005. *Complexe de la Romaine. Étude d'avant-projet. Étude sur l'herpétofaune*. Rapport pour Hydro-Québec Équipement, Direction Développement de projets et Environnement. Québec, FORAMEC inc.
- FRONTIER, S. 1983. *Stratégies d'échantillonnage en écologie*. Québec, Les Presses de l'Université Laval.
- GAGNON, R.M. et M. FERLAND. 1967. *Climat du Québec septentrional*. Québec, Service de météorologie, ministère des Richesses naturelles, n° MP-10.
- GARDNER, G. 1973. *Catalogue analytique des espèces végétales du Québec arctique et subarctique et quelques autres régions du Canada*. Montréal.
- GAUTHIER, R., M. GARNEAU et C. ROY. 1998. «Rapport d'herborisation sur la Côte-Nord du fleuve Saint-Laurent en juillet 1996!». Québec, Herbar Louis-Marie, Université Laval. *Documents floristiques*, n° 2.
- GERARDIN, V., P. GRONDIN et M. LEBEL. 1984. *Distribution et description des tourbières de la Moyenne-et-Basse-Côte-Nord*. Série de l'inventaire du capital-nature, ministère de l'Environnement, Gouvernement du Québec.
- GRANDTNER, M.M. et G. ROY. 1983. «Les plantes introduites de la Petite île au Marteau (archipel de Mingan, Québec)!». *Naturaliste canadien*, 110:313-326.
- GRONDIN, P. et M. MELANÇON. 1980. «Étude phyto-écologique de la Grosse Île au Marteau et de l'Île à Samuel, archipel de Mingan, Québec!». Québec, Laboratoire d'écologie forestière, Université Laval. *Études écologiques*, n°2.
- GRONDIN, P., L. COUILLARD et D. BOUCHARD. 1986. *La flore vasculaire de l'archipel de Mingan. Tome 1. Description et analyse*. Parcs Canada, région du Québec. Québec, Le Groupe Dryade.

- GROUPE DE TRAVAIL NATIONAL SUR LES TERRES HUMIDES. 1997. *Système de classification des terres humides du Canada*. 2^e édition. Waterloo, Centre de recherche sur les terres humides, Université de Waterloo.
- HINES, A. et T.F. VINING. 1998. *Flora of Maine*. Bar Harbour, Maine, V.F. Thomas Co.
- HULTÉN, E. 1958. *The ampho-Atlantic plants and their phytogeographical connections*. Stockholm, Almqvist & Wiksell.
- HULTÉN, E. 1964. *The circumpolar plants. I. Vascular Cryptogams, Conifers, Monocotyledons*. Stockholm, Almqvist & Wiksell.
- HULTÉN, E. 1968. *Flora of Alaska and neighboring territories*. Stanford, California, Stanford University Press.
- HULTÉN, E. 1971. *The circumpolar plants. II. Dicotyledons*. Stockholm, Almqvist & Wiksell.
- LABRECQUE, J. et G. LAVOIE. 2002. *Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec*. Québec, Direction du patrimoine écologique et du développement durable, ministère de l'Environnement du Québec.
- LANDRY, B. et M. MERCIER. 1992. *Notions de géologie*, 3^e éd. Mont-Royal, Modulo Éditeur.
- 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.
- LEMIEUX, G. 1975. *La végétation dans le cadre de l'aménagement hydroélectrique de la rivière Romaine (comté Duplessis) et de la diversion de la partie supérieure du bassin vers celui de la rivière Hamilton (Labrador)*. [non publié]
- LI, T. et J.P. DUCRUC. 1999. *Les provinces naturelles. Niveau I du cadre de référence du Québec*. Québec, ministère de l'Environnement du Québec.
- MARIE-VICTORIN, FR. et FR. ROLLAND-GERMAIN. 1969. *Flore de l'Anticosti-Minganie*. Montréal, Les Presses de l'Université de Montréal.
- MILKO, R. 1998. *Directive pour les évaluations environnementales relatives aux milieux humides*. Ottawa, Direction de la protection de la biodiversité, Service canadien de la faune, Environnement Canada.
- MORISSET, P. 1971. «!Endemism in the Vascular Plants of the Gulf of St.Lawrence region!». *Naturaliste canadien*, 98:167-177.
- MORISSET, P., S. PAYETTE et G. LAVOIE. 1987. *Flore du Québec nordique et des territoires adjacents*. Rapport pour l'Office de Planification et de Développement du Québec. Québec, Centre d'études nordiques et Herbar Louis-Marie, Université Laval.

- MORNEAU, F. et R. BENOIT. 2005. *C complexe de la Romaine. Étude d'avant-projet. Étude de la faune aviaire. Oiseaux de proie*. Rapport pour Hydro-Québec Équipement, Direction Développement de projets et Environnement. Québec, FORAMEC inc.
- NANTEL, P. et D. CANTIN. 1998. *La situation du chardon écaillé (Cirsium scariosum) au Québec*. Québec, Direction de la conservation et du patrimoine écologique, ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec.
- ORDRE DES INGÉNIEURS FORESTIERS DU QUÉBEC (OIFQ). 1996. *Manuel de foresterie*. Québec, Les Presses de l'Université Laval.
- PAYETTE, S. et E. LEPAGE. 1977. «!La flore vasculaire du golfe de Richmond, baie d'Hudson, Nouveau-Québec!». *Provancheria*, n° 7.
- ROUSSEAU, C. 1968. «!Histoire, habitat et distribution de 220 plantes introduites au Québec!». *Naturaliste canadien*, 95!:149-171.
- ROUSSEAU, C. 1974. *Géographie floristique du Québec-Labrador*. Québec, Les Presses de l'Université Laval.
- SABOURIN, A. 1991. *Guide des crucifères sauvages de l'est du Canada*. Presses du CEGEP de Saint-Jérôme.
- SAUCIER, J.-P., P. GRONDIN, A. ROBITAILLE et J.-F. BERGERON. 2001. *Zones de végétation et domaines bioclimatiques du Québec (3^e version)*. Québec, Direction des inventaires forestiers, ministère des Ressources naturelles du Québec.
- SCHERRER, B. 1984. *Biostatistique*. Chicoutimi, Gaëtan Morin éditeur.
- SCOGGAN, H.J. 1950. «!The flora of Bic and the Gaspé Peninsula, Quebec!». *National Museum of Canada, bulletin*, n° 115.
- SCOGGAN, H.J. 1978-79. *The flora of Canada*. National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada.
- SOPER, J.H. et M.L. HEIMBURGER. 1990. *Shrubs of Ontario*. 3^{ème} éd Toronto, Royal Ontario Museum, Life Science Miscellaneous Publication.
- TECSULT. 2005. *Complexe de la Romaine. Inventaire de l'utilisation par la faune des milieux humides, des espèces fauniques menacées ou vulnérables et des colonies de castor*. Rapport pour Hydro-Québec Équipement. Québec, Tecsalt inc.
- WAGNER, W.H. et F.S. WAGNER. 1993. «!Ophioglossaceae. Adder's-tongue Family!». In *Flora of North America Editorial Committee (ed.). Flora of North America. Volume 2. Pteridophytes and Gymnosperms*. New York, Oxford University Press, p. 85-106.
- WILSON, C. 1971. *Le climat du Québec. Atlas climatique. Première partie*. Ottawa, Service météorologique du Canada.

Annexe!1

Matrices de concordance

Précision des classes (%) pour le producteur (matrice de concordance)

Image	Terrain	Supinière à mousses	Pessière noire à sapin et à mousses fermée	Pessière noire à mousses fermée	Pessière noire à mousses ouverte	Pessière noire à lichens fermée	Pessière noire à lichens ouverte	Mélangé à dominance résineuse	Mélangé à dominance feuillue	Bétulaie ou tremblaie	Arbustaie à dominance résineuse	Arbustaie à dominance feuillue	Arbustaie mélangée ouverte	Dénué et éricacées	Brûlis récent	Épidémie sévère	Épidémie partielle	Anthropique	Dénué sec	Lichénaie	Bog	Bog à lichens	Bog boisé	Fen	Fen boisé	Marécage	Marais	Eaux peu profondes	Plan d'eau	Eau turbide, hauts-fonds et rapides	Mare de tourbière	Coupe récente		
Sapinière à mousses		69,2																																
Pessière noire à sapin et à mousses fermée		15,4	80,0	60,0	11,8	20,0										5,6																		
Pessière noire à mousses fermée		10,0	26,7													10,0																		
Pessière noire à mousses ouverte		7,7	5,0																															
Pessière noire à lichens fermée				76,5	5,0			8,3			7,7																							
Pessière noire à lichens ouverte					45,0																													
Mélangé à dominance résineuse				13,3	11,8	5,0																												
Mélangé à dominance feuillue							83,3																											
Bétulaie ou tremblaie							8,3	88,9	9,5			15,4																						
Arbustaie à dominance résineuse								11,1	90,5																									
Arbustaie à dominance feuillue										76,9																								
Arbustaie mélangée ouverte											76,9																							
Dénué et éricacées												91,7																						
Brûlis récent												8,3	78,9																					
Épidémie sévère													15,8	100,0	5,6																			
Épidémie partielle															6,3																			
Anthropique																		95,0																
Dénué sec																		5,0																
Lichénaie																																		
Bog																																		
Bog à lichens																																		
Bog boisé																																		
Fen																																		
Fen boisé																																		
Marécage																																		
Marais																																		
Eaux peu profondes																																		
Plan d'eau																																		
Eau turbide, hauts-fonds et rapides																																		
Mare de tourbière																																		
Coupe récente																																		
Total		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	81,8
Précision		69,2	80,0	26,7	76,5	45,0	85,0	83,3	88,9	90,5	76,9	76,9	91,7	78,9	100,0	66,7	93,8	95,0	85,0	69,2	89,5	100,0	52,9	38,9	25,0	65,0	25,0	28,6	100,0	100,0	42,1	81,8	Moyenne : 71,9	

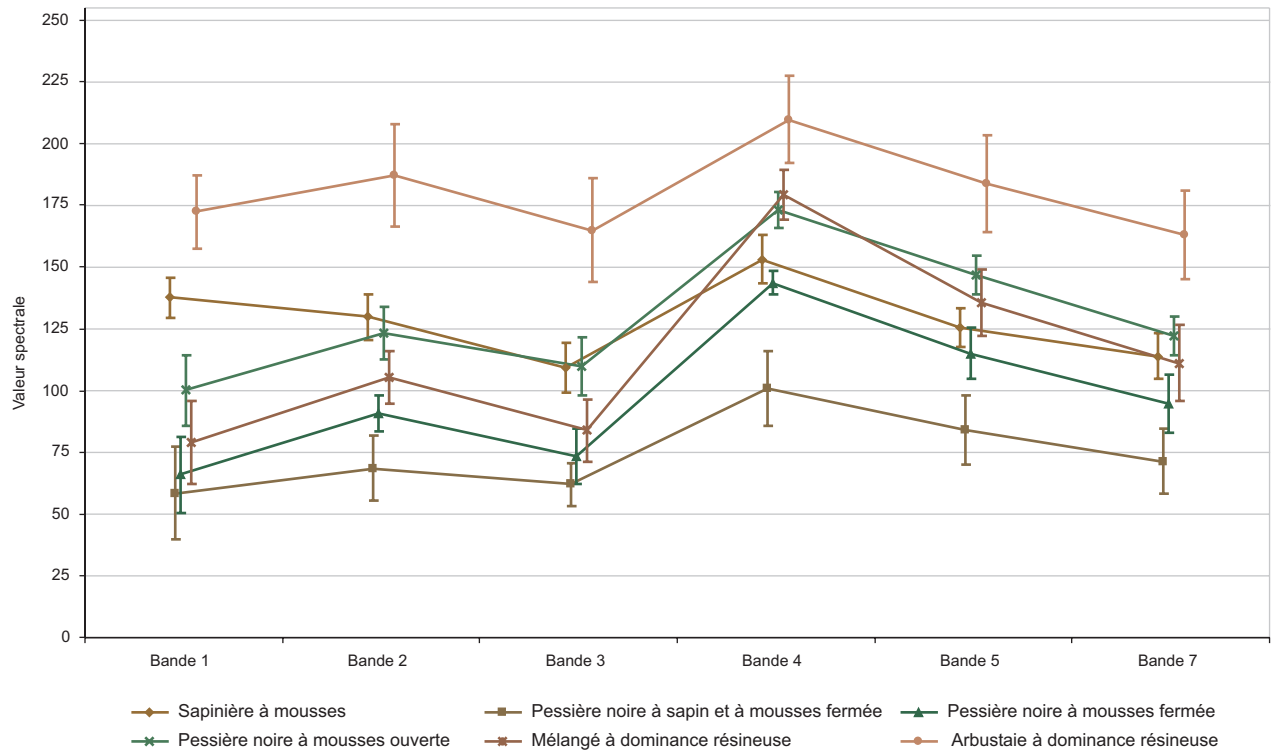
Précision des classes (%) pour l'utilisateur (matrice de concordance)

Image	Supinière à mousses	Pessière noire à sapin et à mousses fermée	Pessière noire à mousses fermée	Pessière noire à mousses ouverte	Pessière noire à lichens fermée	Pessière noire à lichens ouverte	Mélangé à dominance résineuse	Mélangé à dominance feuillue	Bétulaie ou tremblaie	Arbustaie à dominance résineuse	Arbustaie à dominance feuillue	Arbustaie mélangée ouverte	Dénué et éricacées	Brûlis récent	Épidémie sévère	Épidémie partielle	Anthropique	Dénué sec	Lichénaie	Bog	Bog à lichens	Bog boisé	Fen	Fen boisé	Marécage	Marais	Eaux peu profondes	Plan d'eau	Eau turbide, hauts-fonds et rapides	Mare de tourbière	Coupe récente		
Terrain																																	
Sapinière à mousses	100,0	5,9	5,0																	4,5													
Pessière noire à sapin et à mousses fermée	47,1	18,2	5,0																6,7														
Pessière noire à mousses fermée	26,5	36,4					11,1																										
Pessière noire à mousses ouverte	5,9	65,0					11,1																										
Pessière noire à lichens fermée	11,8	18,2	5,0	90,0	10,0	5,6																				4,8							
Pessière noire à lichens ouverte					85,0															20,0													
Mélangé à dominance résineuse			5,0			55,6	3,7																										
Mélangé à dominance feuillue						59,3	7,4	8,3																									
Bétulaie ou tremblaie						79,2	7,4	79,2																									
Arbustaie à dominance résineuse		9,1	5,0						83,3				5,6																				
Arbustaie à dominance feuillue							7,4			58,8															4,8								
Arbustaie mélangée ouverte											84,6	5,6																					
Dénué et éricacées												83,3	12,5							6,7													
Brûlis récent													83,3	4,2	92,3	11,8																	
Épidémie sévère	2,9	18,2													7,7	88,2																	
Épidémie partielle																	90,5	5,3															
Anthropique																		89,5	6,7														
Dénué sec													5,6					5,3															
Lichénaie						5,0			16,7																				3,0				
Bog					10,0																77,3												
Bog à lichens																						100,0											
Bog boisé				5,0			5,6	11,1	4,2												4,5		69,2										
Fen											11,8	15,4									4,5		23,1	63,6	33,3	9,5							
Fen boisé							5,6	7,4	8,3												4,5		7,7	18,2	66,7								
Marécage																					4,5				61,9								
Marais			5,0																	4,5		7,7	9,1			100,0	33,3	9,1					
Eaux peu profondes							5,6																	4,8			66,7	6,1	35,3				
Plan d'eau																												48,5					
Eau turbide, hauts-fonds et rapides																													64,7				
Mare de tourbière																													33,3		100,0		
Coupe récente																9,5																100,0	
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Précision	100,0	47,1	36,4	65,0	90,0	85,0	55,6	59,3	79,2	83,3	58,8	84,6	83,3	83,3	92,3	88,2	90,5	89,5	60,0	77,3	100,0	69,2	63,6	66,7	61,9	100,0	66,7	48,5	64,7	100,0	100,0	100,0	Moyenne : 75,8

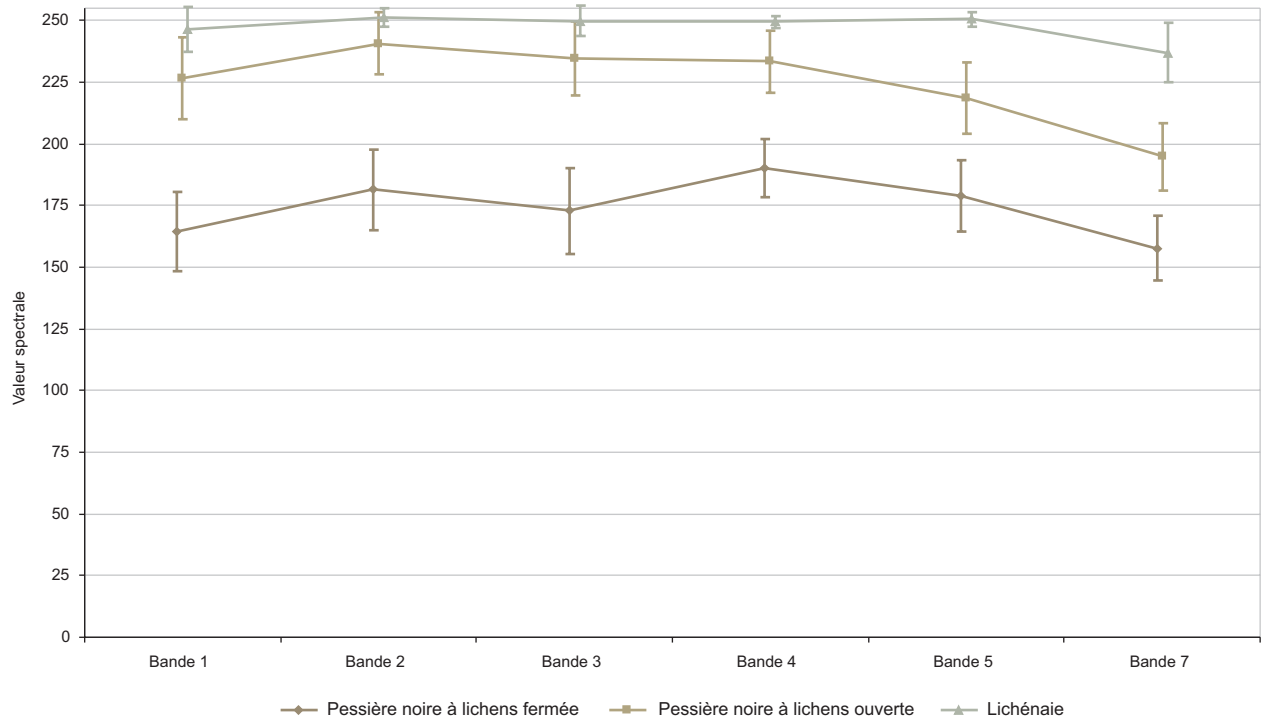
Annexe 2

Signatures spectrales

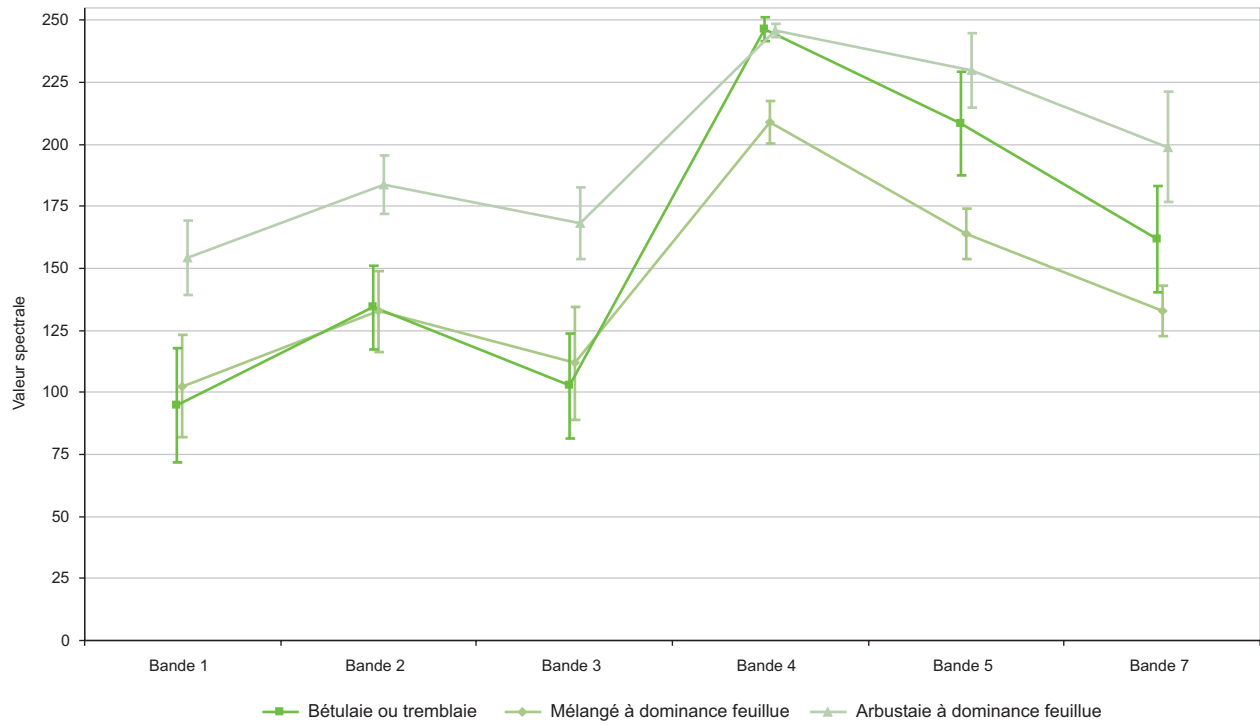
Signature spectrale (moyenne et écart type) des classes de résineux à mousse et des peuplements à dominance résineuse



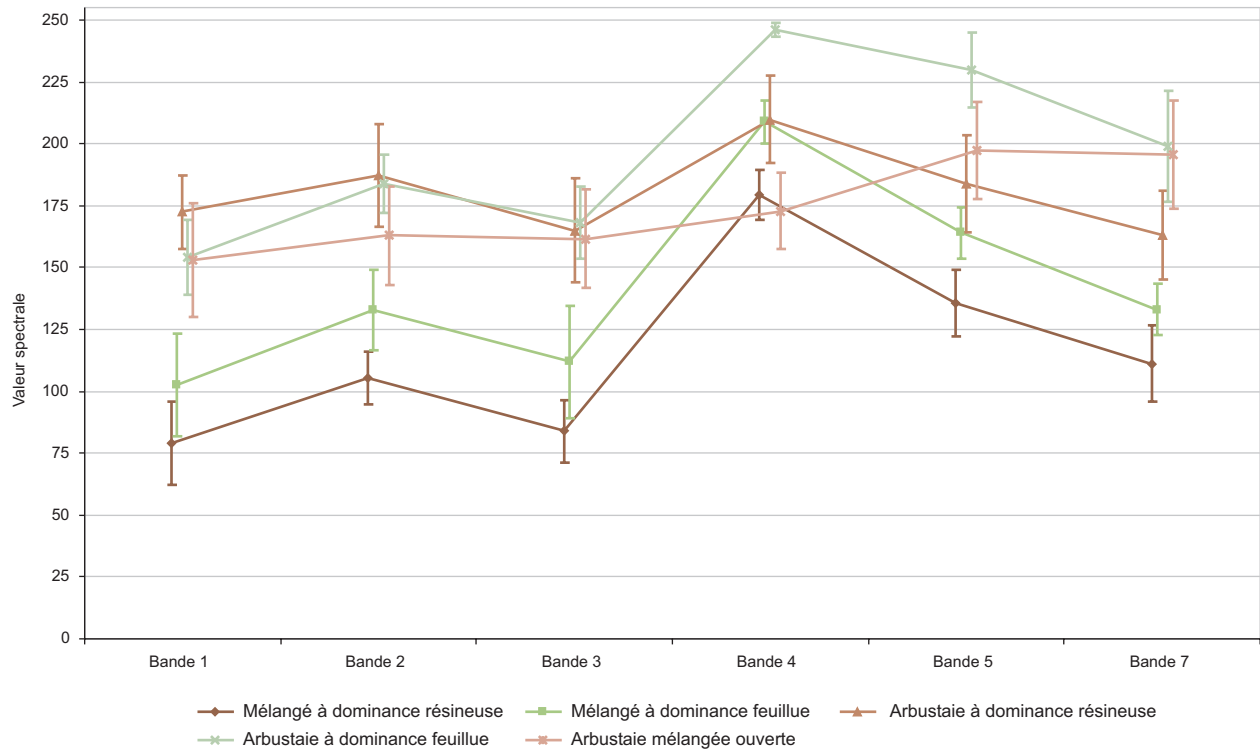
Signature spectrale (moyenne et écart type) des classes de résineux à lichens et lichénaie



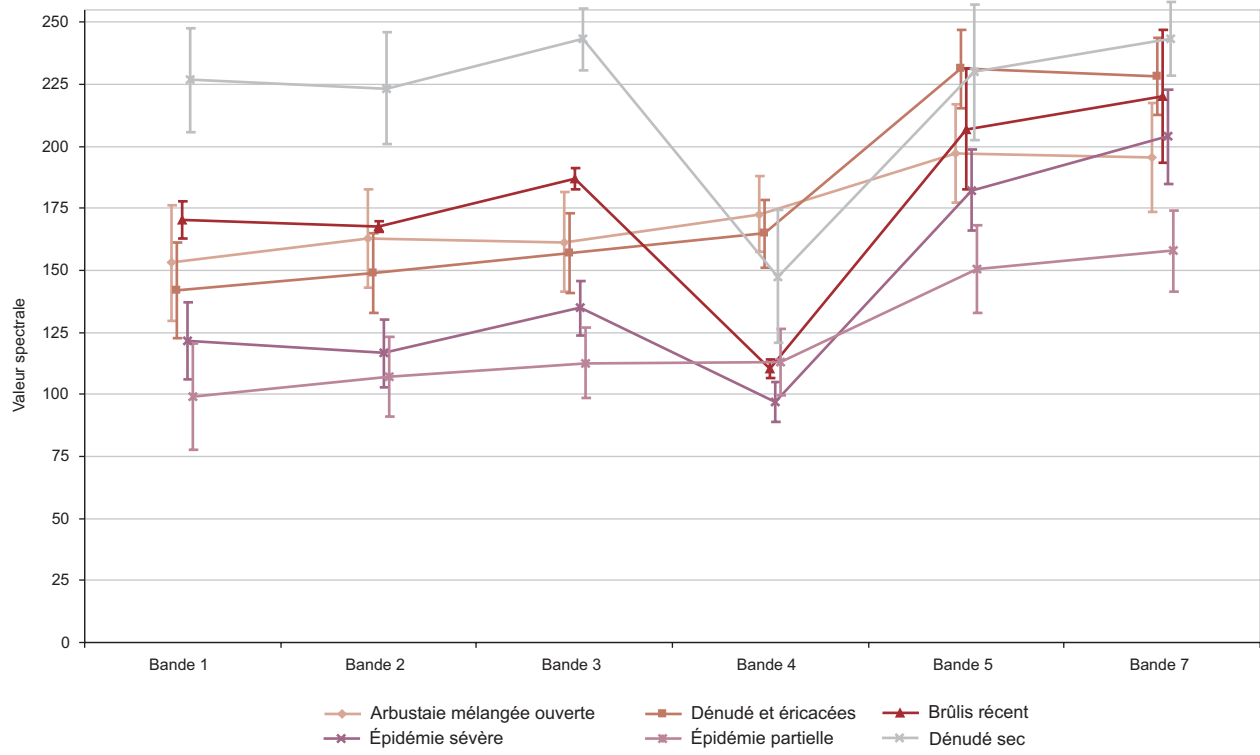
Signature spectrale (moyenne et écart type) des classes de peuplements feuillus et à dominance feuillue



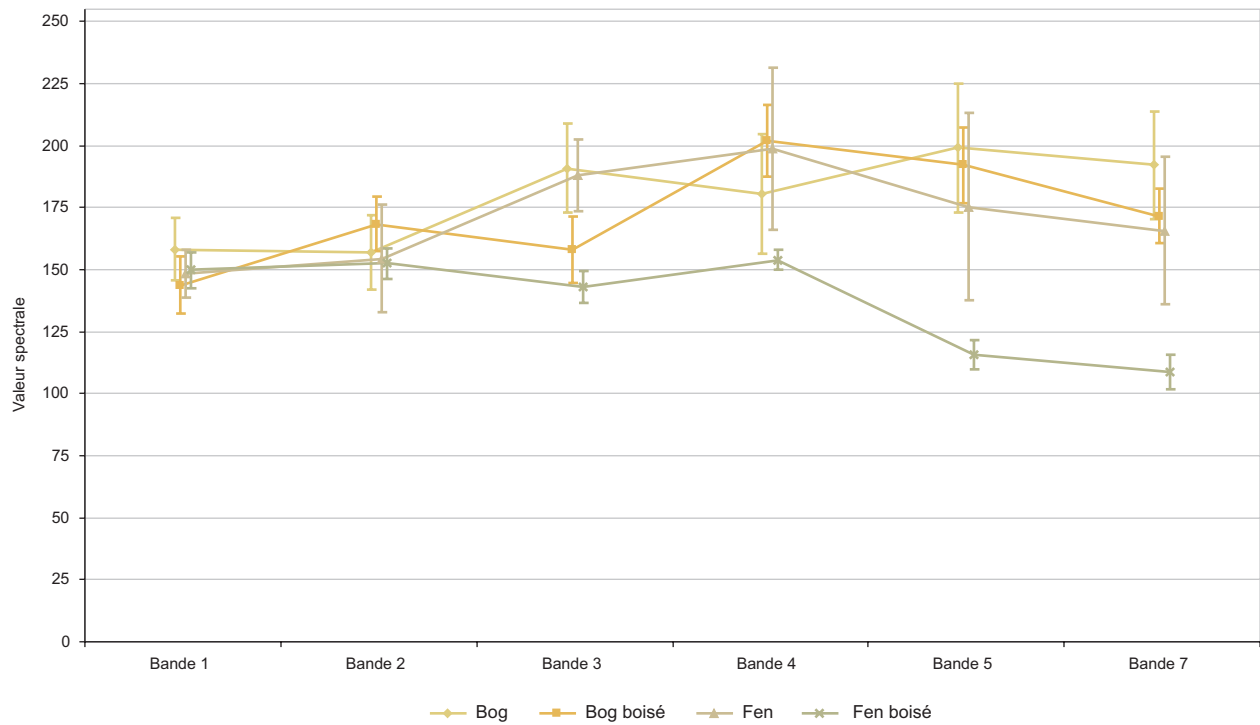
Signature spectrale (moyenne et écart type) des classes de peuplements mélangés et arbustais



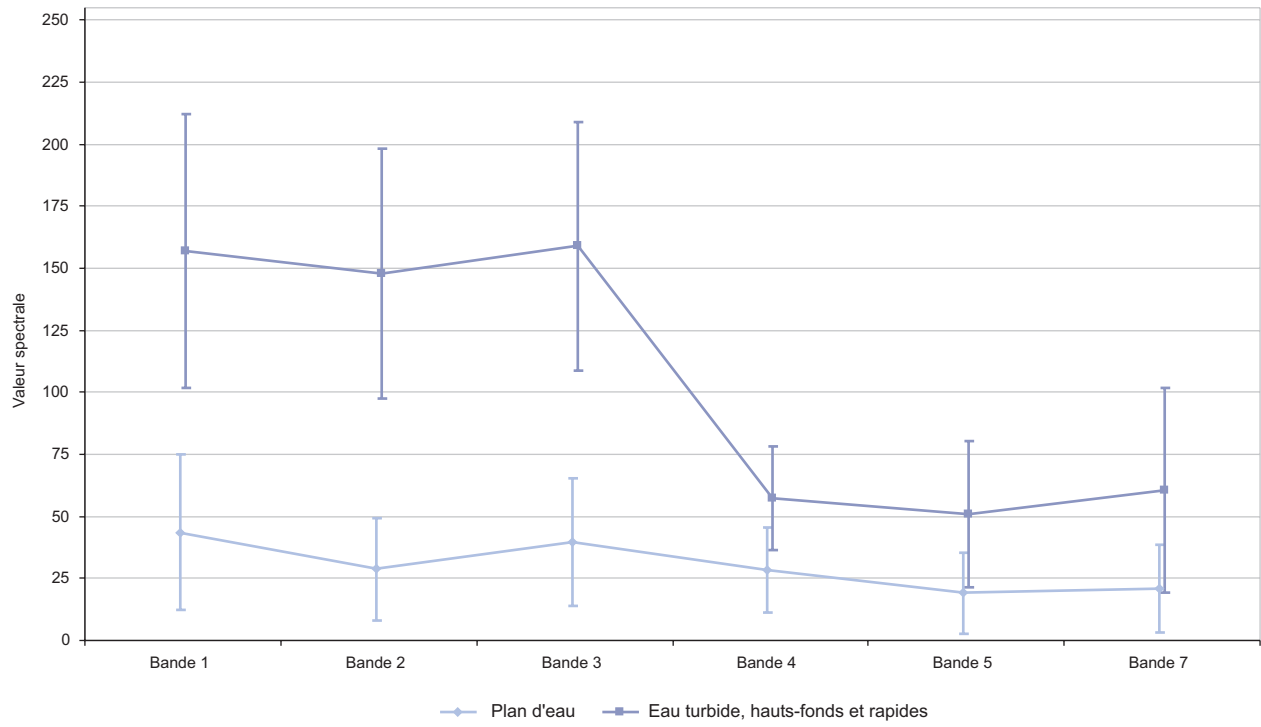
Signature spectrale (moyenne et écart type) des classes de perturbation, régénération et dénudé sec



Signature spectrale (moyenne et écart type) des classes de milieux humides



Signature spectrale (moyenne et écart type) des classes de milieux aquatiques



Annexe 3

Superficie des classes de végétation par feuillet cartographique

**Superficie (ha) des classes obtenues par imagerie satellitaire
pour chacun des feuillets cartographiques**

Classe	Feuille 1	Feuille 2
Pessière noire à mousses fermée	62298	72440
Pessière noire à mousses ouverte	115631	157234
Pessière noire à lichens fermée	4067	77373
Pessière noire à lichens ouverte	7796	41946
Pessière noire à sapin et à mousses fermée	145037	161023
Sapinière à mousses	906	2
Mélangé à dominance résineuse	76288	32139
Mélangé à dominance feuillue	30813	24794
Peuplements feuillus	11771	9174
Arbustaie à dominance résineuse	25497	13623
Arbustaie à dominance feuillue	14012	17253
Arbustaie mélangée ouverte	8057	4216
Dénudé et éricacées	679	11389
Brûlis récent	11316	35926
Épidémie sévère	13525	65
Épidémie partielle	12975	292
Dénudé sec	20575	9497
Lichénaie	27632	13431
Anthropique	1552	22
Bog	14959	1955
Bog à lichens	13791	61
Bog boisé	23455	30537
Mare de tourbière	4237	635
Fen	6360	3471
Fen boisé	1357	56
Marécage	2257	1251
Marais	150	32
Eaux peu profondes	989	296
Plan d'eau	110894	72922
Eau turbide, hauts-fonds et rapides	24875	697
Total	793752	793752

Annexe 4

Photographies

Photo 1 Pessière noire à lichens, station 71 (2004 08 24)

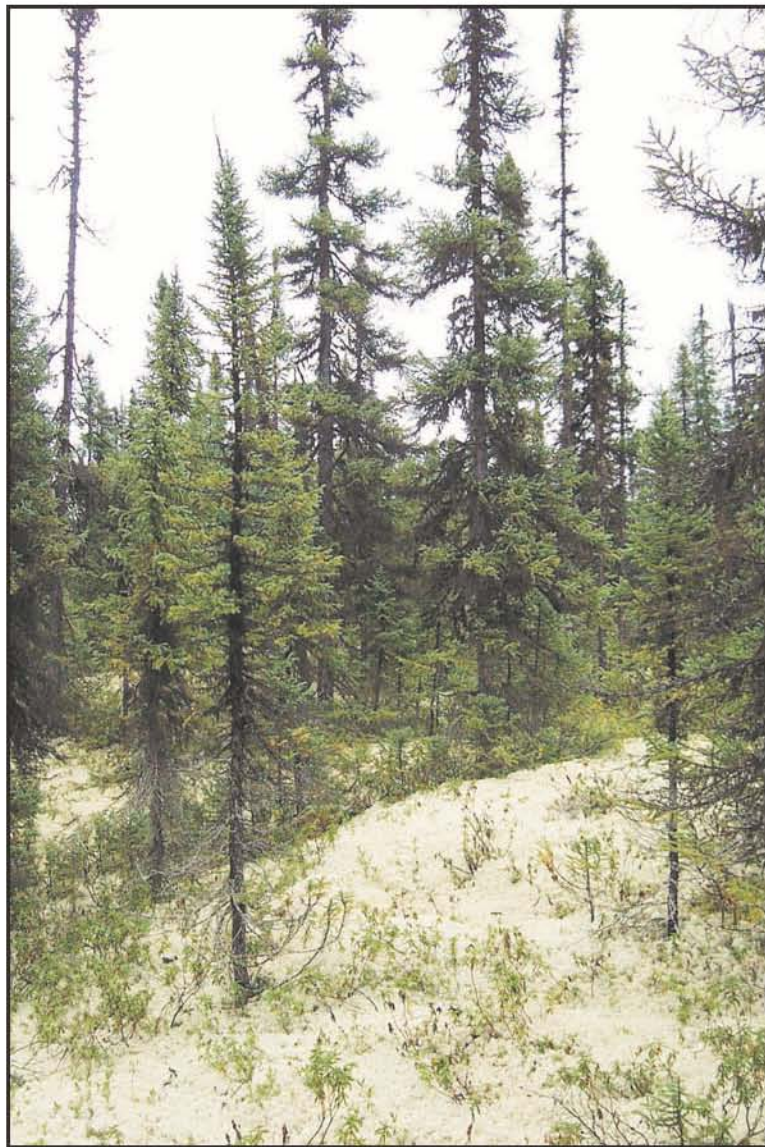


Photo 2 Pessière noire à mousses, station 72 (2004 08 24)



Photo 3 Sapinière à mousses, station 49 (2004 08 20)



Photo 4 Bétulaie blanche à sapin, station 76 (2004 08 24)

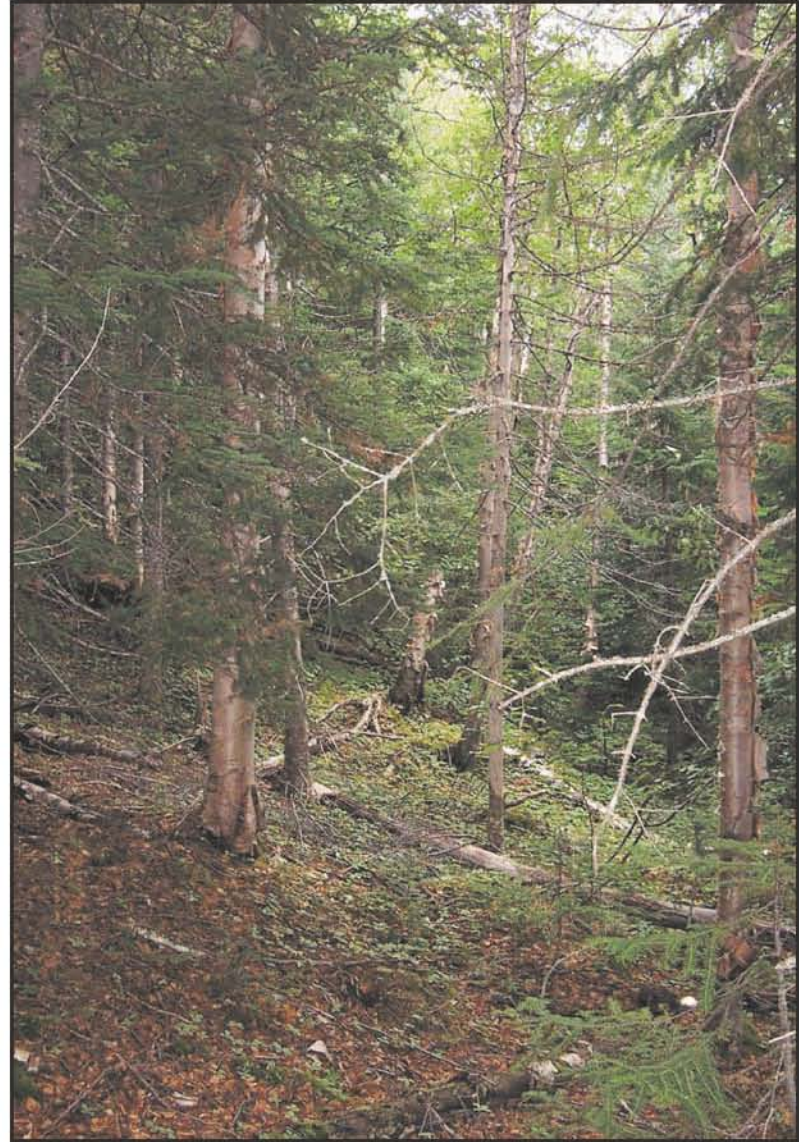


Photo 5 Bétulaie blanche, station 28 (2004 08 17)



Photo 6 Peupleraie faux-tremble, station 27 (2004 08 17)

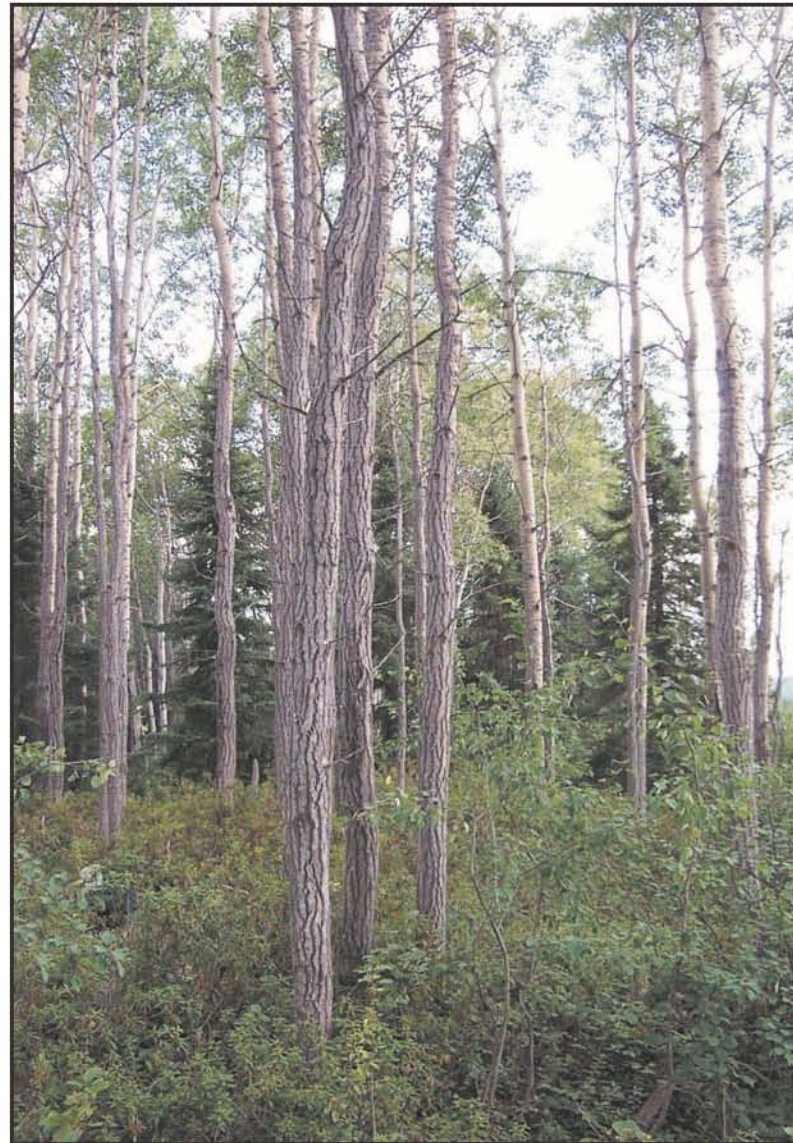


Photo 7 Bog à mares de la plaine côtière, station 60 (2004 08 22)



Photo 8 Marais et marécages des rives de la Romaine dans le secteur de la plaine côtière, station 69 (2004 08 23)



Photo 9 Marécage étroit des rives de la Romaine dans le secteur de RO-3, station 53 (2004 08 21)

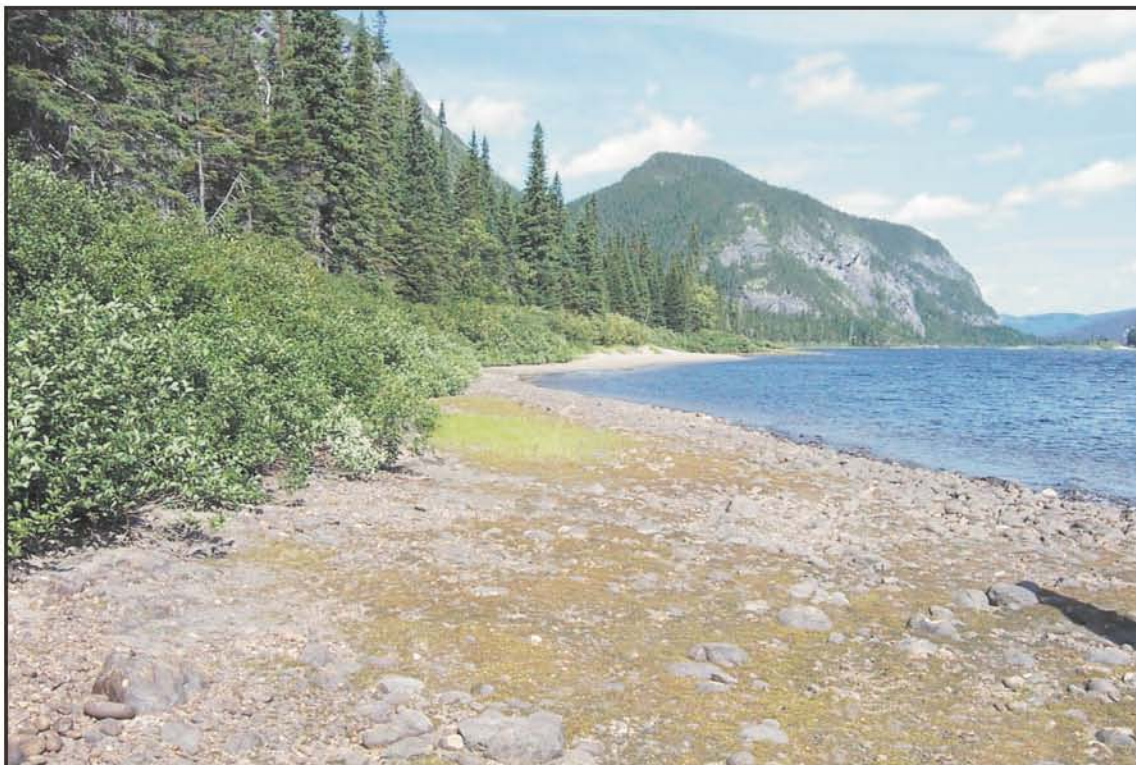


Photo 10 Marais et marécages des rives de la Romaine dans le secteur de RO-4, station 26 (2004 08 16)



Photo 11 Marais et marécages des rives de la Romaine dans le secteur de RO-4, station 36 (2004 08 18)



Photo 12 Marais de kettle dans le secteur de RO-4, station 29 (2004 08 17)



Annexe 5

Relevés de la végétation terrestre

Classe de drainage

- 1 : rapide ;
- 2 : bon ;
- 3 : modéré ;
- 4 : imparfait ;
- 5 : mauvais ;
- 6 : très mauvais ;
- 7 : inondé.

Stratification de la végétation

- Ah : strate arborescente haute (plus de 15 m) ;
- Am : strate arborescente moyenne (9 à 15 m) ;
- Ab : strate arborescente basse (3 à 9 m) ;
- ah : strate arbustive haute (1 à 3 m) ;
- ab : strate arbustive basse (moins de 1 m) ;
- hb : strate herbacée ;
- m : strate muscinale.

Code de recouvrement végétal

- + : moins de 1 % de recouvrement ;
- 1 : 1 à 5 % de recouvrement ;
- 2 : 5 à 25 % de recouvrement ;
- 3 : 25 à 50 % de recouvrement ;
- 4 : 50 à 75 % de recouvrement ;
- 5 : plus de 75 % de recouvrement.

Station	St 19	St 32	St 45	St 71	St 58	St 57	St 3	St 13	St 25	
Type de peuplement	Résineux									
Date	18/07/01	17/08/04	19/08/04	24/08/04	21/08/04	21/08/04	15/07/01	17/07/01	16/08/04	
Observateur(s)	D.B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B.	D.B. et A.M.	
Latitude (N)	50° 27' 32"	51° 38' 41,0"	51° 00' 31,8"	51° 21' 23,8"	51° 14' 54,6"	51° 15' 40,5"	50° 23' 30"	50° 23' 01"	51° 49' 21,9"	
Longitude (O)	63° 13' 36"	63° 39' 26,8"	63° 21' 30,6"	63° 36' 52,6"	63° 20' 52,0"	63° 23' 23,2"	63° 14' 59"	63° 14' 34"	63° 42' 54,6"	
Secteur	RO-1	RO-4	RO-2	RO-4	RO-3	RO-3	RO-1	RO-1	RO-4	
Photo(s)	3-19	11	26	55	41	40	-	2-22	2	
Description générale										
Position	replat sud	versant ouest	replat nulle	replat nulle	bas-versant nord-est	versant sud-ouest	terrasse sud-est	replat terrasse nulle	replat nulle	
Exposition	régulière	régulière	régulière	bosselée	régulière	bosselée	régulière	régulière	bosselée	
Forme de la pente										
Pente générale (%)	0 à 10	8	0 à 5	0 à 10	20	15	2	0	0 à 10	
Texture du dépôt	sable / roc	sable et gravier	sable et gravier	sable, gravier et bloc	sable et gravier	till	sable	sable / roc	sable fin	
Affleurements (%)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pierrosité (%)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
Épaisseur de l'humus (cm)	10	0	15	20	25	15	5	-	10	
Drainage	2	2	3	2	3	2	3	4	4	
Ruissellement	absent	absent	absent	absent	absent	absent	absent	absent	absent	
Peuplement										
	Pessière noire à lichens	Pessière noire à lichens	Pessière noire à lichens	Pessière noire à lichens	Pessière noire à mousses et lichens	Pessière noire à mousses et lichens (en altitude)	Pessière noire à mousses	Pessière noire à mousses	Pessière noire à mousses	
Physionomie	arborescent	arborescent ouvert	arborescent	arborescent ouvert	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	
Âge	-	30	50 - 70	-	-	70	-	-	70	
Recouvrement des strates (%)										
Ah (>15 m)	0	0	1	1	10	10	0	0	10	
Am (9-15 m)	10	2	10	10	15	20	20	10	20	
Ab (3-9 m)	20	15	5	10	10	10	10	20	5	
ah (1-3 m)	10	1	5	10	20	5	5	20	10	
ab (< 1 m)	50	5	50	20	40	15	40	10	5	
hb	+	+	+	0	0	5	5	10	20	
m	100	98	95	95	95	95	100	100	95	
dénudé	-	2	0	0	0	0	-	-	0	
eau	-	0	0	0	0	0	-	-	0	
Inventaire de la végétation										
Ah										
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+	
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Larix laricina</i>	-	-	+	-	-	2	-	-	-	
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Picea mariana</i>	-	-	+	+	2	2	-	-	2	
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Am										
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+	
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Station	St 19	St 32	St 45	St 71	St 58	St 57	St 3	St 13	St 25
Type de peuplement	Résineux								
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	+	-	+	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	2	1	2	2	2	2	2	2	2
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab									
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	1
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	+	-	+	+	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	2	2	1	2	2	2	2	2	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah									
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	1
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	1	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	+	-	1	-	-	-	-	-
<i>Betula minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	+	1	2	2	1	+	1	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	+	+	-	-	1	-	-
<i>Sorbus americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-
ab									
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	+	-	+	-	+
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Amelanchier bartramiana</i>	+	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	1	-	+	-	-	-	-	-
<i>Betula minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	2	-	2	1	2	-	-	2	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	+	+	+	1	-	+	2	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron canadense</i>	2	-	2	-	-	-	2	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	+	1	+	2	2	1	+	1	+

Station	St 19	St 32	St 45	St 71	St 58	St 57	St 3	St 13	St 25
Type de peuplement	Résineux								
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	+	-	+	+	-	-
<i>Sorbus americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	2	1	1	1	2	2	3	1	+
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+
ar									
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arctostaphylos alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diapensia lapponica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	+	-	+	-	-	-
<i>Gaultheria hispidula</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Loiseleuria procumbens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phyllodoce caerulea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	+
hb									
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arenaria groenlandica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Circaea alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	-	-	+	-	-	1	-	1	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	+	-	-	+	-	+	+
<i>Corallorhiza trifida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corydalis sempervirens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	+	-	+	-	-	+	2	2	2
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diphasiastrum sitchense</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epigea repens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium triflorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geocaldon lividum</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	+
<i>Listera cordata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Luzula confusa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	+
<i>Lycopodium clavatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium complanatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium obscurum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	St 19	St 32	St 45	St 71	St 58	St 57	St 3	St 13	St 25
Type de peuplement	Résineux								
<i>Lycopodium sabinifolium</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium selago</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	+
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melampyrum lineare</i>	+	-	-	-	-	+	+	-	-
<i>Mitella nuda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monotropa uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthilia secunda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oryzopsis pungens</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oryzopsis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxalis montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola elliptica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi ssp. pallens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m									
<i>Cladina mitis</i>	2	4	1	-	+	+	3	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	3	1	2	+	1	+	3	-	-
<i>Cladina stellaris</i>	2	1	4	5	2	3	+	-	-
<i>Cladonia sp.</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Dicranum sp.</i>	-	-	-	-	+	-	-	+	+
<i>Hylocomnium splendens</i>	-	-	-	-	+	-	-	+	3
Lichen foliacé	-	-	-	+	+	+	-	-	+
Lichen sp.	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	1	+	1	+	5	3	4	1	3
<i>Polytrichum sp.</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	-	-	-	+	+	+	2	+	3
<i>Rhacomitrium sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	+	-	-	-	-	+	-	5	-
<i>Stereocaulon sp.</i>	-	1	-	+	-	-	-	-	-

Station	St 37	St 38	St 72	St 79	St 80	St 55	St 7	St 42	St 49	St 64
Type de peuplement	Résineux									
Date	18/08/04	18/08/04	24/08/04	25/08/04	25/08/04	21/08/04	15/07/01	19/08/04	20/08/04	23/08/04
Observateur(s)	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.
Latitude (N)	51° 24' 42,0"	51° 21' 33,4"	51° 43' 17,0"	50° 51' 39,6"	50° 45' 43,8"	51° 11' 27,8"	50° 26' 41"	50° 42' 25,2"	51° 00' 24,4"	51° 08' 07,7"
Longitude (O)	63° 37' 13,5"	63° 42' 42,8"	63° 42' 45,2"	63° 08' 36,5"	63° 12' 45,4"	63° 21' 49,1"	63° 14' 43"	63° 15' 00,0"	63° 19' 03,1"	63° 24' 32,0"
Secteur	RO-4	RO-4	RO-4	RO-2	RO-2	RO-3	RO-1	RO-2	RO-2	RO-3
Photo(s)	15	17	56	64	65	38	-	23	31	48
Description générale										
Position	replat nulle	replat nulle	replat nulle	replat nulle	replat nulle	versant est	replat est	bas versant ouest-sud-ouest	replat nulle	replat nulle
Exposition	régulière	régulière	bosselée	bosselée	bosselée	bosselée	régulière	irrégulière	ondulée	régulière
Forme de la pente	0	0	0 à 5	0 à 25	0	32	2 à 5	35	0 à 5	2
Pente générale (%)	sable fin	limon	sable fin	sable, gravier et bloc	sable et gravier	sable, gravier et bloc	sable	sable loameux	sable fin	sable
Texture du dépôt	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Affleurements (%)	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Pierrosité (%)	45	50	15	60	20	20	10	-	25	15
Épaisseur de l'humus (cm)	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4
Drainage	absent	absent	absent	absent	absent	absent	présent	absent	absent	absent
Ruissellement	Pessière noire à mousses	Pessière noire à mousses	Pessière noire à mousses	Pessière noire à mousses	Pessière noire à mousses	Pessière noire à sapin	Sapinière à mousses	Sapinière à mousses	Sapinière à mousses	Sapinière à mousses
Peuplement	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent
Physionomie	70	90	70 - 90	90	70	70	-	70	90	50 - 70
Âge	Recouvrement des strates (%)									
Ah (>15 m)	20	5	20	20	10	10	30	20	15 (35 m)	15
Am (9-15 m)	20	25	5	20	15	15	10	20	40 (20 m)	30
Ab (3-9 m)	1	5	5	20	20	15	5	10	10	20
ah (1-3 m)	10	10	10	25	15	20	20	15	5	1
ab (< 1 m)	35	10	25	35	30	15	10	5	1	1
hb	2	20	4	1	+	1	5	+	1	1
m	95	95	95	95	95	95	100	95	95	95
dénudé	0	0	0	0	0	0	-	2	0	0
eau	0	0	0	2	0	0	-	0	0	0
Inventaire de la végétation										
Ah										
<i>Abies balsamea</i>	-	-	+	1	-	-	3	2	2	2
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
<i>Picea mariana</i>	2	1	2	2	2	2	-	1	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Am										
<i>Abies balsamea</i>	+	1	-	1	+	2	2	2	3	3
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+

Station	St 37	St 38	St 72	St 79	St 80	St 55	St 7	St 42	St 49	St 64
Type de peuplement	Résineux									
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Picea mariana</i>	2	2	2	2	2	1	-	+	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab										
<i>Abies balsamea</i>	+	1	-	2	+	2	1	2	1	2
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Picea mariana</i>	+	+	1	2	2	1	-	+	-	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah										
<i>Abies balsamea</i>	1	2	-	2	+	2	1	2	1	+
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	1	-	2	-	-	2	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Picea mariana</i>	2	+	2	1	2	1	-	+	-	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab										
<i>Abies balsamea</i>	-	1	+	3	+	2	1	1	+	+
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Picea mariana</i>	-	+	2	1	2	1	+	+	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	3	1	2	+	2	-	-	-	-	-

Station	St 37	St 38	St 72	St 79	St 80	St 55	St 7	St 42	St 49	St 64
Type de peuplement	Résineux									
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	+	+	1	+	2	+	+	-	-	-
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ar										
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arctostaphylos alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diapensia lapponica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gaultheria hispidula</i>	1	1	+	+	+	1	+	1	+	+
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Loiseleuria procumbens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Phyllodoce caerulea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	+	+	+	+	-	+	-	+	-	-
hb										
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Arenaria groenlandica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	+	+	+	-	-	1	+	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Circaea alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+
<i>Coptis trifolia</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Corallorhiza trifida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corydalis sempervirens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	2	1	+	-	1	+	-	+	+
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diphasiastrum sitchense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epigea repens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	+	1	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium triflorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+
<i>Listera cordata</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Luzula confusa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium clavatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium complanatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium obscurum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	St 37	St 38	St 72	St 79	St 80	St 55	St 7	St 42	St 49	St 64
Type de peuplement	Résineux									
<i>Lycopodium sabinifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium selago</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	2	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mitella nuda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Monotropa uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Orthilia secunda</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Oryzopsis pungens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oryzopsis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxalis montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola elliptica</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi ssp. pallens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m										
<i>Cladina mitis</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	+	+	-	+	2	+	-	-	-	-
<i>Cladina stellaris</i>	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-
<i>Cladonia sp.</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Dicranum sp.</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-
<i>Hylocomnium splendens</i>	2	-	-	-	-	+	-	3	5	5
Lichen foliacé	1	+	1	+	-	+	-	+	+	+
Lichen sp.	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-
Mousse sp.	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	3	3	3	+	4	4	+	2	1	1
<i>Polytrichum sp.</i>	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	2	3	3	+	-	2	-	-	1	-
<i>Rhacomitrium sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	2	3	-	5	2	-	5	2	-	1
<i>Stereocaulon sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	St 1	St 40	St 76	St 5	St 10	St 47	St 28	St 78	St 6	St 27	St 74
Type de peuplement	Mélangé			Feuilleu							
Date	15/07/01	19/08/04	24/08/04	15/07/01	16/07/01	20/08/04	17/08/04	25/08/04	15/07/01	16/08/04	24/08/04
Observateur(s)	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.
Latitude (N)	50° 23' 23"	50° 41' 17,6"	51° 23' 58,9"	50° 26' 43"	50° 23' 58"	50° 39' 23,5"	51° 39' 13,8"	51° 24' 58,7"	50° 26' 41"	51° 38' 18,5"	51° 37' 16,4"
Longitude (O)	63° 14' 55"	63° 14' 51,5"	63° 47' 26,5"	63° 14' 46"	63° 14' 17"	63° 16' 04,6"	63° 42' 06,7"	63° 35' 59,5"	63° 14' 45"	63° 42' 22,0"	63° 42' 13,8"
Secteur	RO-1	RO-2	RO-4	RO-1	RO-1	RO-2	RO-4	RO-3	RO-1	RO-4	RO-4
Photo(s)	-	20	61	2-15	2-19	28	6	63	2-16	5	58
Description générale											
Position	terrasse	versant	versant	talus	replat terrasse	replat	versant	versant	replat	replat	versant
Exposition	nulle	est-sud-est	est	est	nulle	nulle	sud-ouest	ouest-sud-ouest	nulle	nulle	sud-sud-est
Forme de la pente	irrégulière convexe	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	bosselée	irrégulière	régulière	convexe	régulière
Pente générale (%)	0 à 10	85	35	50	0	0	40	80	0 à 2	0 à 10	55
Texture du dépôt	sable	sable moyen	sable	sable	sable	sable fin	sable et gravier	till mince / roc	sable	sable fin	sable fin
Affleurements (%)	0	5	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Pierrosité (%)	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0
Épaisseur de l'humus (cm)	5	8	15	4	5	5	20	20	4	5	0
Drainage	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	2
Ruissellement	absent	absent	absent	présent	absent	absent	absent	absent	absent	absent	absent
Peuplement	Bétulaie blanche à sapin	Bétulaie blanche à sapin	Bétulaie blanche à sapin	Bétulaie blanche	Bétulaie blanche	Bétulaie blanche	Bétulaie blanche	Bétulaie blanche	Peupleraie faux-tremble	Peupleraie faux-tremble	Peupleraie faux-tremble
Physionomie	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent	arborescent
Âge	-	50	70	-	-	50	50-70	90	-	50	30
Recouvrement des strates (%)											
Ah (>15 m)	0	20	30	0	0	5	0	30	10	20	0
Am (9-15 m)	70	40	20	25	50	45	25	20	20	20	35
Ab (3-9 m)	15	20	15	10	15	15	25	10	10	5	15
ah (1-3 m)	2	10	10	10	10	10	35	20	5	10	10
ab (< 1 m)	20	10	10	10	40	5	40	20	20	50	50
hb	70	5	5	25	40	50	10	30	30	10	5
m	2	10	20	25	3	1	1	10	50	25	10
dénudé	-	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0
eau	-	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0
Inventaire de la végétation											
Ah											
<i>Abies balsamea</i>	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	2	(2)	-	-	-	-	3	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	+	-	-	-	1	-	-	2	2	-
Am											
<i>Abies balsamea</i>	2	+	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	4	3	2	2	3	3	2	2	1	-	-

Station	St 1	St 40	St 76	St 5	St 10	St 47	St 28	St 78	St 6	St 27	St 74
Type de peuplement	Mélangé			Feuillu							
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	1	-
<i>Populus tremuloides</i>	1	-	-	1	-	-	-	-	2	2	3
Ab											
<i>Abies balsamea</i>	2	1	2	-	-	2	-	-	2	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	+	2	1	2	2	1	2	2	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Picea glauca</i>	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	+	+	+	1	-	-	+	+	1	+	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	2
<i>Prunus pennsylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	+	-
ah											
<i>Abies balsamea</i>	1	2	2	-	-	2	-	-	+	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	+	1	-	-	-	3	2	-	+	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	+	+	+	-	+	+	-	+
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Betula minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	+	+	+	-	-	-	1	+	+	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	+	1	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	+	+	+	+	-	+	+	+	1	+	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	1
<i>Prunus pennsylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	+	-	-	-	1	+	+	+
<i>Sorbus americana</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	+	-
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab											
<i>Abies balsamea</i>	2	1	1	+	-	1	-	-	+	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Betula minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Picea glauca</i>	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	1	+	-	+	+	-	+	-	-	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
<i>Rhododendron canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	+	-	-	-	3	-	+	3	+

Station	St 1	St 40	St 76	St 5	St 10	St 47	St 28	St 78	St 6	St 27	St 74
Type de peuplement	Mélangé			Feuillu							
<i>Ribes glandulosum</i>	1	-	+	1	3	+	1	2	-	+	-
<i>Ribes lacustre</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	+	+	+	+	2	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+
<i>Sorbus americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	+	+	+	+	1	2	+	2	2	2
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	1	+	-	1	+	-	+	+	+	+	-
ar											
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arctostaphylos alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Diapensia lapponica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gaultheria hispidula</i>	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Loiseleuria procumbens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phylodoce caerulea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	1
hb											
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Arenaria groenlandica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	+	+	-	+	2	-	-	+	-	+	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Circaea alpina</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	-	-	-	1	-	+	-	-	+	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Corallorhiza trifida</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corydalis sempervirens</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	3	1	-	2	3	3	-	2	2	2	+
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Diphasiastrum sitchense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	+	+	1	+	-	+	+	-	+	-
<i>Epigea repens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium angustifolium</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+	+
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	+	-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium triflorum</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	-	1	+	+	+	+	-	2	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	-	+	+
<i>Listera cordata</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Luzula confusa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	+	+	+	+	2	2	+	+	-
<i>Lycopodium clavatum</i>	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-	-
<i>Lycopodium complanatum</i>	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium obscurum</i>	-	-	+	+	+	+	1	+	+	-	-

Station	St 1	St 40	St 76	St 5	St 10	St 47	St 28	St 78	St 6	St 27	St 74
Type de peuplement	Mélangé			Feuillu							
<i>Lycopodium sabinifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Lycopodium selago</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	2	-	-	1	+	1	-	-	+	-	1
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-
<i>Mitella nuda</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monotropa uniflora</i>	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Orthilia secunda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oryzopsis pungens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oryzopsis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Oxalis montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	1
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Pyrola elliptica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi ssp. pallens</i>	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
m											
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Cladina rangiferina</i>	-	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+
<i>Cladina stellaris</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+
<i>Cladonia sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Dicranum sp.</i>	-	+	2	-	-	+	-	-	-	-	+
<i>Hylocomnium splendens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen foliacé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Lichen sp.	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+
Mousse sp.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	2	2	-	+	-	+	3	2	1
<i>Polytrichum sp.</i>	-	1	-	+	1	+	-	-	+	-	+
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
<i>Rhacomitrium sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	-	1	-	1	-	-	+	-	-	-	-
<i>Stereocaulon sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	St 66	St 33	St 30
Type de peuplement	Autres		
Date	23/08/04	17/08/04	17/08/04
Observateur(s)	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.
Latitude (N)	51° 17' 00,6"	51° 38' 38,6"	51° 40' 47,4"
Longitude (O)	63° 26' 38,2"	63° 39' 36,0"	63° 42' 59,5"
Secteur	RO-3	RO-4	RO-4
Photo(s)	50	12	8
Description générale			
Position	sommet	replat	replat
Exposition	nulle	nulle	nulle
Forme de la pente	bosselée	régulière	régulière
Pente générale (%)	0 à 30	0 à 5	0 à 5
Texture du dépôt	till mince / roc	sable et gravier	sable fin
Affleurements (%)	30	0	0
Pierrosité (%)	10	0	0
Épaisseur de l'humus (cm)	-	0	0
Drainage	2	3	3
Ruissellement	absent	absent	absent
Peuplement	Dénudé sec	Lichénaie	Vieux brulis
Physionomie	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif haut
Âge	-	30	15-20
Recouvrement des strates (%)			
Ah (>15 m)	0	0	0
Am (9-15 m)	0	+	0
Ab (3-9 m)	0	1	+
ah (1-3 m)	0	5	15
ab (< 1 m)	30	25	20
hb	1	+	5
m	50	98	20
dénudé	-	2	30
eau	-	0	0
Inventaire de la végétation			
Ah			
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-
Am			
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-

Station Type de peuplement	St 66	St 33	St 30
		Autres	
<i>Larix laricina</i>	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	+	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-
Ab			
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	+	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	1	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-
ah			
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	1	2
<i>Betula minor</i>	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	+	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	+	+
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	+
<i>Sorbus americana</i>	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	-	-	-
ab			
<i>Abies balsamea</i>	+	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	3	1
<i>Betula minor</i>	+	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	+
<i>Larix laricina</i>	-	+	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	+	+	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-
<i>Rhododendron canadense</i>	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	+	-	1

Station	St 66	St 33	St 30
Type de peuplement	Autres		
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	+
<i>Sorbus americana</i>	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	+	2
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	2	-	-
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-
ar			
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	-	-	-
<i>Arctostaphylos alpina</i>	2	-	-
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	-	+	-
<i>Diapensia lapponica</i>	2	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	2	-	-
<i>Gaultheria hispida</i>	-	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-
<i>Loiseleuria procumbens</i>	+	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-
<i>Phyllococe caerulea</i>	+	-	-
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	-	+	+
hb			
<i>Agrostis borealis</i>	+	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-
<i>Arenaria groenlandica</i>	+	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> var. <i>angustum</i>	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	+	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-
<i>Circaea alpina</i>	-	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-
<i>Corallorhiza trifida</i>	-	-	-
<i>Corydalis sempervirens</i>	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	+
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	+	+
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	-	-	-
<i>Diphasiastrum sitchense</i>	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-
<i>Epigea repens</i>	-	-	+
<i>Epilobium angustifolium</i>	-	-	+
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	-	-	-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	+	-	-
<i>Galium triflorum</i>	-	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	+
<i>Listera cordata</i>	-	-	-
<i>Luzula confusa</i>	+	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	+	-	-
<i>Lycopodium clavatum</i>	-	-	-
<i>Lycopodium complanatum</i>	-	-	-
<i>Lycopodium obscurum</i>	-	-	-

Station	St 66	St 33	St 30
Type de peuplement	Autres		
<i>Lycopodium sabinifolium</i>	-	+	1
<i>Lycopodium selago</i>	+	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	-	-	1
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	-
<i>Mitella nuda</i>	-	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-
<i>Monotropa uniflora</i>	-	-	-
<i>Orthilia secunda</i>	-	-	-
<i>Oryzopsis pungens</i>	-	+	+
<i>Oryzopsis sp.</i>	-	-	-
<i>Oxalis montana</i>	-	-	-
<i>Petasites frigidus</i> var. <i>palmatus</i>	-	-	1
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i>	-	-	-
<i>Pyrola elliptica</i>	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	+	+
<i>Solidago hispida</i>	-	+	+
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-
m			
<i>Cladina mitis</i>	2	4	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	1	-
<i>Cladina stellaris</i>	+	1	-
<i>Cladonia sp.</i>	-	-	-
<i>Dicranum sp.</i>	-	-	-
<i>Hylocomnium splendens</i>	-	-	-
Lichen foliacé	-	-	-
Lichen sp.	3	+	2
Mousse sp.	-	-	+
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	+	+
<i>Polytrichum sp.</i>	-	-	+
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	-	-	-
<i>Rhacomitrium sp.</i>	+	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	-	-	-
<i>Stereocaulon sp.</i>	+	2	-

Annexe 6

Relevés de la végétation des tourbières

Classe de drainage

- 1 : rapide ;
- 2 : bon ;
- 3 : modéré ;
- 4 : imparfait ;
- 5 : mauvais ;
- 6 : très mauvais ;
- 7 : inondé.

Stratification de la végétation

- Ah : strate arborescente haute (plus de 15 m) ;
- Am : strate arborescente moyenne (9 à 15 m) ;
- Ab : strate arborescente basse (3 à 9 m) ;
- ah : strate arbustive haute (1 à 3 m) ;
- ab : strate arbustive basse (moins de 1 m) ;
- hb : strate herbacée ;
- m : strate muscinale.

Code de recouvrement végétal

- + : moins de 1 % de recouvrement ;
- 1 : 1 à 5 % de recouvrement ;
- 2 : 5 à 25 % de recouvrement ;
- 3 : 25 à 50 % de recouvrement ;
- 4 : 50 à 75 % de recouvrement ;
- 5 : plus de 75 % de recouvrement.

Station	St-61-1	St-24-2	St-41-2	St-60-1	St-62-1	St-14-3	St-41-3	St-60-3	St-52-2	St-83-2	St-4-3	St-12-1
Type de tourbière	Bog à mares											
Date	22/08/04	16/08/04	19/08/04	22/08/04	22/08/04	17/07/01	19/08/04	22/08/04	21/08/04	25/08/04	15/07/01	17/07/01
Observateurs	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.
Latitude (N)	50° 17' 51,1"	51° 58' 52,9"	50° 40' 32,3"	50° 19' 10,1"	50° 17' 02,5"	50° 24' 02"	50° 40' 32,3"	50° 19' 10,1"	50° 48' 17,0"	50° 34' 41,1"	50° 26' 42"	50° 22' 51"
Longitude (O)	63° 44' 46,5"	63° 45' 50,2"	63° 14' 34,9"	63° 13' 50,3"	63° 41' 29,6"	63° 13' 41"	63° 14' 34,9"	63° 13' 50,3"	63° 20' 36,0"	63° 12' 02,5"	63° 15' 04"	63° 14' 27"
Secteur	Aval RO-1	RO-4	RO-2	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-1	RO-2	Aval RO-1	RO-2	RO-1	RO-1	RO-1
Photo(s)	44	1	21 et 22	43	45	2-23	21 et 22	43	35	68	2-12 à 14	2-21
Description générale												
Forme de la pente	convexe	convexe	convexe	convexe	convexe	régulière	concave	concave	concave	concave	régulière	régulière
Texture du dépôt	organique	organique	organique / sable et gravier	organique	organique	organique	organique / sable et gravier	organique	organique	organique	organique	organique
Profondeur de matière organique (cm)	>125	60	70	>125	>125	-	70	>125	>125	> 125	-	-
Texture du dépôt sous-jacent	-	sable fin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drainage	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	-
Profondeur de la nappe phréatique (cm)	-	-	-	-	-	±10	-	-	-	-	0	-
Profondeur d'eau (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tourbière												
Biotope	butte	butte	butte	butte	butte	dépression	dépression	dépression	dépression	dépression	dépression	plateau
Physionomie	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	herbacé	herbacé	herbacé	herbacé	herbacé	herbacé	arbusatif bas
Inventaire de la végétation												
Ah												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Larix laricina</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Picea mariana</i>	-	+	+	+	1	-	-	-	-	-	-	+
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	+	-	+	-	+	+	1	+	+	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	2	1	2	3	1	+	+	1	1	2	1	2
<i>Empetrum nigrum</i>	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gaultheria hispida</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	3	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Kalmia polifolia</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+

Station	St-61-1	St-24-2	St-41-2	St-60-1	St-62-1	St-14-3	St-41-3	St-60-3	St-52-2	St-83-2	St-4-3	St-12-1
Type de tourbière	Bog à mares											
<i>Larix laricina</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	1	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	+	-	+	+	-	+	-	+	-	+	+	+
<i>Oxycoccus quadripetalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Photinia melanocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	3	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-	1
<i>Rhododendron canadense</i>	-	-	1	+	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	+	2	+	2	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ar												
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
hb												
<i>Arethusa bulbosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex</i> sp. (brouette)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex exilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lasiocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
<i>Carex livida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex michauxiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	+	+	-	-	-	+	-	2	-	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex tenuiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera anglica</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
<i>Drosera intermedia</i>	-	-	-	-	+	1	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	+	+	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum angustifolium</i>	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Eriophorum gracile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum tenellum</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	+	+	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-
<i>Eriophorum virginicum</i>	-	-	+	-	-	-	-	1	+	-	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	St-61-1	St-24-2	St-41-2	St-60-1	St-62-1	St-14-3	St-41-3	St-60-3	St-52-2	St-83-2	St-4-3	St-12-1
Type de tourbière	Bog à mares											
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius</i> ssp. <i>americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Muhlenbergia uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oclemena nemoralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epiphydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton confervoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhynchospora alba</i>	-	-	-	-	-	2	2	1	-	+	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	+	2	2	1	1	-	-	-	-	+	-	1
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sarracenia purpurea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago purshii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum alpinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	1	+	+	-	-	+	+	1	3	1
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia cornuta</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m												
<i>Bazzania</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cetraria</i> sp.	+	1	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Cladina mitis</i>	+	+	+	1	1	-	-	-	-	-	-	2
<i>Cladina stellaris</i>	+	+	+	2	2	-	-	-	-	-	-	2
<i>Cladonia cristata</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicranum</i> sp.	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Drepanocladus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen sp.	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	+	-	-	-	-	1	+	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	5	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Scorpidium scorpioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	+	4	5	4	+	4	5	5	5	5	5	3

Station	St-14-1	St-15-1	St-4-1	St-9-1	St-83-1	St-52-1	St-15-2	St-70-1	St-24-1	St-41-1	St-4-2	St-8-1
Type de tourbière	Bog à mares											
Date	17/07/01	17/07/01	15/07/01	15/07/01	25/08/04	21/08/04	17/07/01	24/08/04	16/08/04	19/08/04	15/07/01	15/07/01
Observateurs	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.
Latitude (N)	50° 24' 02"	50° 26' 19"	50° 26' 42"	50° 26' 42"	50° 34' 41,1"	50° 48' 17,0"	50° 26' 19"	51° 21' 22,7"	51° 58' 52,9"	50° 40' 32,3"	50° 26' 42"	50° 26' 41"
Longitude (O)	63° 13' 41"	63° 13' 02"	63° 15' 04"	63° 14' 26"	63° 12' 02,5"	63° 20' 36,0"	63° 13' 02"	63° 36' 56,8"	63° 45' 50,2"	63° 14' 34,9"	63° 15' 04"	63° 14' 39"
Secteur	RO-1	RO-1	RO-1	RO-1	RO-1	RO-2	RO-1	RO-4	RO-4	RO-2	RO-1	RO-1
Photo(s)	2-23		2-12 à 14	2-18	68	35		54	1	21 et 22	2-12 à 14	2-17
Description générale												
Forme de la pente	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière
Texture du dépôt	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique / sable et aravier	organique	organique
Profondeur de matière organique (cm)	-	-	-	-	> 125	>125	-	> 125	60	70	-	-
Texture du dépôt sous-jacent	-	-	-	-	-	-	-	-	sable fin	-	-	-
Drainage	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5	6	6
Profondeur de la nappe phréatique (cm)	±10	±10	0	5	-	-	±10	-	-	-	0	0
Profondeur d'eau (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tourbière												
Biotope	plateau	plateau	plateau	plateau	plateau	platière	platière	platière	platière	platière	platière	platière
Physionomie	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	arbusatif bas	herbacé	herbacé
Inventaire de la végétation												
Ah												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+
<i>Picea mariana</i>	-	-	2	+	+	-	-	+	-	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	1	+
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-	-	-	+	1	1	1	1	+
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Betula pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gaultheria hispidula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	2	2	-	+	1	+	1	-	-	-	-	+
<i>Kalmia polifolia</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Station	St-14-1	St-15-1	St-4-1	St-9-1	St-83-1	St-52-1	St-15-2	St-70-1	St-24-1	St-41-1	St-4-2	St-8-1
Type de tourbière	Bog à mares											
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
<i>Oxycoccus quadripetalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Photinia melanocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Picea mariana</i>	+	+	2	+	+	1	+	+	-	-	1	+
<i>Rhododendron canadense</i>	1	-	2	2	+	+	-	-	-	-	-	1
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	2	2	2	1	+	+	+	-	+	-	1	+
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	+	+	+	1	+	+	-	-	-	-	-	+
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ar												
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
hb												
<i>Arethusa bulbosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex</i> sp. (brouté)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex exilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lasiocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Carex livida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex michauxiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	+	-	-	+	-	1	2	+	-	+
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	+	-	+	-	-	-	+	+	+
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex tenuiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera anglica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum angustifolium</i>	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
<i>Eriophorum gracile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+
<i>Eriophorum vaginatum</i>	-	-	+	+	-	+	-	+	+	-	1	+
<i>Eriophorum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	St-14-1	St-15-1	St-4-1	St-9-1	St-83-1	St-52-1	St-15-2	St-70-1	St-24-1	St-41-1	St-4-2	St-8-1
Type de tourbière	Bog à mares											
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius</i> ssp. <i>americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Muhlenbergia uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oclemena nemoralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epiphydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton confervoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhynchospora alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	1	1	2	-	+	2	+	+	-	-	2	2
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sarracenia purpurea</i>	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago purshii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum alpinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	1	1	+	+	1	+	2	-	1	2	2	2
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia cornuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bazzania</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	1	2	+	1	1	1	+	+	-	-	-	1
<i>Cladina mitis</i>	2	2	-	3	1	+	+	-	-	-	-	1
<i>Cladina stellaris</i>	2	2	+	2	2	+	-	+	-	-	-	-
<i>Cladonia cristata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Dicranum</i> sp.	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Drepanocladus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen sp.	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	-	-	+	1	2	-	1	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Scorpidium scorpioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	3	3	5	3	4	5	3	5	5	5	5	5

Station	St-60-2	St-61-2	St-62-2	St-14-2	St-60-4	St-12-2	St-15-3	St-61-3	St-62-3	St-24-3	St-70-2	St-52-3
Type de tourbière	Bog à mares											
Date	22/08/04	22/08/04	22/08/04	17/07/01	22/08/04	17/07/01	17/07/01	22/08/04	22/08/04	16/08/04	24/08/04	21/08/04
Observateurs	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.
Latitude (N)	50° 19' 10,1"	50° 17' 51,1"	50° 17' 02,5"	50° 24' 02"	50° 19' 10,1"	50° 22' 51"	50° 26' 19"	50° 17' 51,1"	50° 17' 02,5"	51° 58' 52,9"	51° 21' 22,7"	50° 48' 17,0"
Longitude (O)	63° 13' 50,3"	63° 44' 46,5"	63° 41' 29,6"	63° 13' 41"	63° 13' 50,3"	63° 14' 27"	63° 13' 02"	63° 44' 46,5"	63° 41' 29,6"	63° 45' 50,2"	63° 36' 56,8"	63° 20' 36,0"
Secteur	Aval RO-1	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-1	Aval RO-1	RO-1	RO-1	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-4	RO-4	RO-2
Photo(s)	43	44	45	2-23	43	2-21		44	45	1	54	35
Description générale												
Forme de la pente	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	concave	concave	concave
Texture du dépôt	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique
Profondeur de matière organique (cm)	>125	>125	>125	-	>125	-	-	>125	>125	60	> 125	-
Texture du dépôt sous-jacent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sable fin	-	-
Drainage	5	5	5	5	6	-	5	6	6	7	7	7
Profondeur de la nappe phréatique (cm)	-	-	-	±10	-	-	±10	-	-	-	-	-
Profondeur d'eau (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tourbière												
Biotope	platière	platière	platière	tapis	tapis	tapis	tapis	tapis	tapis	mare	mare	mare
Physionomie	herbacé	herbacé	herbacé	arbusculaire bas	herbacé	muscinale	muscinale	muscinale	muscinale	herbacé	herbacé	herbacé
Inventaire de la végétation												
Ah												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	+	1	1	+	1	1	1	1	+	+	+	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
<i>Betula pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	1	2	2	2	1	1	+	1	1	+	+	+
<i>Empetrum nigrum</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gaultheria hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	+	+	1	+	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-

Station	St-60-2	St-61-2	St-62-2	St-14-2	St-60-4	St-12-2	St-15-3	St-61-3	St-62-3	St-24-3	St-70-2	St-52-3
Type de tourbière	Bog à mares											
<i>Larix laricina</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	+	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
<i>Oxycoccus quadripetalus</i>	-	-	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-
<i>Photinia melanocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	+	+	+	1	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ar												
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
hb												
<i>Arethusa bulbosa</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex</i> sp. (brouette)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex exilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lasiocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	+	-	-	-	-	-	1	1	1	+	+
<i>Carex livida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex michauxiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	+	+
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex tenuiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera anglica</i>	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-
<i>Drosera intermedia</i>	-	-	-	-	+	+	1	+	+	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum angustifolium</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Eriophorum gracile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Eriophorum tenellum</i>	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	+	+	+	+	1	+	+	+	+	-	-	-
<i>Eriophorum virginicum</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	St-60-2	St-61-2	St-62-2	St-14-2	St-60-4	St-12-2	St-15-3	St-61-3	St-62-3	St-24-3	St-70-2	St-52-3
Type de tourbière	Bog à mares											
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius</i> ssp. <i>americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Muhlenbergia uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Oclemena nemoralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epiphydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton confervoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhynchospora alba</i>	-	-	-	+	2	+	2	1	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sarracenia purpurea</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	2	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago purshii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum alpinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	2	1	2	1	1	+	+	1	2	-	-	+
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia cornuta</i>	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m												
<i>Bazzania</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Cetraria</i> sp.	+	1	2	-	+	-	-	+	2	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	1	+	1	1	+	+	-	-	+	-	-	-
<i>Cladina stellaris</i>	1	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-
<i>Cladonia cristata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	+	-	-	2	+	3	1	-	-	-	-	-
<i>Dicranum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Drepanocladus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Lichen sp.	+	2	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-
Mousse sp.	+	-	-	-	+	-	-	-	1	-	-	+
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scorpidium scorpidioides</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	5	3	3	4	3	3	3	4	5	1	5	1

Station	St-83-3	St-41-4	St-60-5	St-61-4	St-62-4	St-81-1	St-81-2	St-82-1	St-82-3	St-43-1	St-63-1	St-82-2
Type de tourbière	Bog à mares					Bog uniforme		Bog riverain				
Date	25/08/04	19/08/04	22/08/04	22/08/04	22/08/04	25/08/04	25/08/04	25/08/04	25/08/04	19/08/04	23/08/04	25/08/04
Observateurs	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.
Latitude (N)	50° 34' 41,1"	50° 40' 32,3"	50° 19' 10,1"	50° 17' 51,1"	50° 17' 02,5"	50° 45' 47,6"	50° 45' 47,6"	50° 44' 00,2"	50° 44' 00,2"	50° 42' 25,2"	51° 13' 03,4"	50° 44' 00,2"
Longitude (O)	63° 12' 02,5"	63° 14' 34,9"	63° 13' 50,3"	63° 44' 46,5"	63° 41' 29,6"	63° 12' 47,2"	63° 12' 47,2"	63° 12' 38,8"	63° 12' 38,8"	63° 15' 02,3"	63° 25' 00,7"	63° 12' 38,8"
Secteur	RO-1	RO-2	Aval RO-1	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-2	RO-2	RO-2	RO-2	RO-2	RO-3	RO-2
Photo(s)	68	21 et 22	43	44	45	66	66	67	67	24	46 et 47	67
Description générale												
Forme de la pente	concave	concave	concave	concave	concave	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière
Texture du dépôt	organique	organique	organique	-	-	organique	organique	organique	organique	organique / sable loameux	organique	organique
Profondeur de matière organique (cm)	> 125	-	-	-	-	> 125	> 125	> 125	> 125	100	110	> 125
Texture du dépôt sous-jacent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	roc	-
Drainage	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5
Profondeur de la nappe phréatique (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profondeur d'eau (cm)	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tourbière												
Biotope	mare	mare	mare	mare	mare	plateau	platière	plateau	plateau	platière	platière	platière
Physionomie	herbacé	herbier	herbier	herbier	herbier	arbustif haut	arbustif bas	arbustif bas	arbustif bas	arbustif bas	arbustif bas	herbacé
Inventaire de la végétation												
Ah												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
<i>Betula pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	+	+	+	-	+	2	2	3	3	4	2	+
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Gaultheria hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	+	-	-	-	+	+	+	-	1	+	-

Station	St-83-3	St-41-4	St-60-5	St-61-4	St-62-4	St-81-1	St-81-2	St-82-1	St-82-3	St-43-1	St-63-1	St-82-2
Type de tourbière	Bog à mares					Bog uniforme		Bog riverain				
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	-	-	-	+	-	-	+	2	2	+	+
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
<i>Oxycoccus quadripetalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Photinia melanocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	2	+	-	-	+	+	-
<i>Rhododendron canadense</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	+	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	+	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ar												
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
hb												
<i>Arethusa bulbosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex</i> sp. (brouette)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Carex exilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lasiocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	+	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	-
<i>Carex livida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex michauxiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	1	-	-	-	+	1	1	1	1	2	3
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex tenuiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera anglica</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera intermedia</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	+	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum gracile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Eriophorum tenellum</i>	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum virginicum</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-

Station	St-83-3	St-41-4	St-60-5	St-61-4	St-62-4	St-81-1	St-81-2	St-82-1	St-82-3	St-43-1	St-63-1	St-82-2
Type de tourbière	Bog à mares					Bog uniforme		Bog riverain				
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius</i> ssp. <i>americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Muhlenbergia uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	+	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oclemena nemoralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epiphydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton confervoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhynchospora alba</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	1	+	-	-	+	+	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sarracenia purpurea</i>	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Solidago purshii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum alpinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia cornuta</i>	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m												
<i>Bazzania</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	3	+	-	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina stellaris</i>	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia cristata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicranum</i> sp.	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Drepanocladus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scorpidium scorpioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	1	1	1	1	+	4	5	5	5	5	5	5

Station	St-63-2	St-63-3	St-43-2	St-63-4	St-82-4	St-35-1	St-51	St-31-4	St-11-1	St-31-1	St-77-1	St-31-2
Type de tourbière	Bog riverain					Fen à mélèze		Fen structuré				
Date	23/08/04	23/08/04	19/08/04	23/08/04	25/08/04	18/08/04	21/08/04	17/08/04	17/07/01	17/08/04	24/08/04	17/08/04
Observateurs	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.
Latitude (N)	51° 13' 03,4"	51° 13' 03,4"	50° 42' 25,2"	51° 13' 03,4"	50° 44' 00,2"	51° 33' 44,9"	50° 42' 15,0"	51° 57' 07,9"	50° 20' 29"	51° 57' 07,9"	51° 19' 01,0"	51° 57' 07,9"
Longitude (O)	63° 25' 00,7"	63° 25' 00,7"	63° 15' 02,3"	63° 25' 00,7"	63° 12' 38,8"	63° 46' 03,1"	63° 08' 07,6"	63° 44' 54,3"	63° 19' 25"	63° 44' 54,3"	63° 37' 06,7"	63° 44' 54,3"
Secteur	RO-3	RO-3	RO-2	RO-3	RO-2	RO-4	RO-2	RO-4	Aval RO-1	RO-4	RO-4	RO-4
Photo(s)	46 et 47	46 et 47	24	46 et 47	67	13	34	9 et 10	2-20	9 et 10	62	9 et 10
Description générale												
Forme de la pente	concave	régulière	-	régulière	régulière	régulière	régulière	convexe	régulière	régulière	convexe	convexe
Texture du dépôt	organique	organique	-	-	-	organique / sable	organique	organique	organique	organique	organique	organique
Profondeur de matière organique (cm)	110	75	-	-	-	100	> 75	>125	-	>125	100	>125
Texture du dépôt sous-jacent	roc	sable et aravier	-	sable et aravier	-	-	-	-	-	-	till	-
Drainage	6	6	7	7	7	5	5	4	6	5	5	6
Profondeur de la nappe phréatique (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Profondeur d'eau (cm)	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tourbière												
Biotope	dépression	tapis	lac	lac	lac	plateau	plateau	butte	platière	platière	lanière	lanière
Physionomie	herbacé	herbacé	herbier	herbier	herbier	arborescent	arborescent	arbustif bas	herbacé	herbacé	arbustif haut	arbustif bas
Inventaire de la végétation												
Ah												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	+	3	-	-	-	-	-
Am												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	+	-	1	-	-	2	+
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	1	+	+	-	-	2	+
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	+	1	1	1
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	+	-	-	-	-	-	-	+	1	1	1	2
<i>Betula pumila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	+	-	-	-	-	3	-	3	+	+	2	2
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gaultheria hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+

Station	St-63-2	St-63-3	St-43-2	St-63-4	St-82-4	St-35-1	St-51	St-31-4	St-11-1	St-31-1	St-77-1	St-31-2
Type de tourbière	Bog riverain					Fen à mélèze		Fen structuré				
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	+	-	1	-	+	1	1
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Myrica gale</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	1	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
<i>Oxycoccus quadripetalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phytolacca melanocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	+	+	2	-	+	1	1
<i>Rhododendron canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	+
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
ar												
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-	+
hb												
<i>Arethusa bulbosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex</i> sp. (brouté)	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Carex exilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	+	2
<i>Carex lasiocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	1	2	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+
<i>Carex livida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex michauxiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Carex oligosperma</i>	1	-	-	-	-	+	-	+	+	2	1	+
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	+
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-
<i>Carex rostrata</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex tenuiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	-	+
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	+
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Drosera anglica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Eriophorum gracile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Eriophorum vaginatum</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-
<i>Eriophorum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-

Station	St-63-2	St-63-3	St-43-2	St-63-4	St-82-4	St-35-1	St-51	St-31-4	St-11-1	St-31-1	St-77-1	St-31-2
Type de tourbière	Bog riverain					Fen à mélèze		Fen structuré				
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius</i> ssp. <i>americanus</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	1	-	-	-	-	1	+	1	+	+	1	1
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	1
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Muhlenbergia uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oclemena nemoralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epiphydrus</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton confervoides</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhynchospora alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	+	-	1	-	+	+	+
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Sarracenia purpurea</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	1	+	-	+
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago purshii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum alpinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	2	+	2
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
<i>Utricularia cornuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
m												
<i>Bazzania</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-
<i>Cladina stellaris</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
<i>Cladonia cristata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicranum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drepanocladus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen sp.	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	1	5	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Scorpidium scorpidioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	5	+	+	-	+	5	5	5	5	5	5	5

Station	St-77-3	St-11-2	St-31-3	St-77-2	St-11-3	St-2-2	St-2-1	St-65-1	St-39-1	St-65-2	St-39-2	St-65-3
Type de tourbière	Fen structuré					Fen riverain						
Date	24/08/04	17/07/01	17/08/04	24/08/04	17/07/01	15/07/01	15/07/01	23/08/04	18/08/04	23/08/04	18/08/04	23/08/04
Observateurs	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.
Latitude (N)	51° 19' 01,0"	50° 20' 29"	51° 57' 07,9"	51° 19' 01,0"	50° 20' 29"	50° 23' 28"	50° 23' 28"	51° 18' 33,4"	51° 23' 49,2"	51° 18' 33,4"	51° 23' 49,2"	51° 18' 33,4"
Longitude (O)	63° 37' 06,7"	63° 19' 25"	63° 44' 54,3"	63° 37' 06,7"	63° 19' 25"	63° 14' 54"	63° 14' 54"	63° 25' 04,2"	63° 44' 23,4"	63° 25' 04,2"	63° 44' 23,4"	63° 25' 04,2"
Secteur	RO-4	Aval RO-1	RO-4	RO-4	Aval RO-1	RO-1	RO-1	RO-3	RO-4	RO-3	RO-4	RO-3
Photo(s)	62	2-20	9 et 10	62	2-20	-	-	49	18 et 19	49	18 et 19	49
Description générale												
Forme de la pente	régulière	régulière	concave	concave	régulière	concave	concave	régulière	régulière	régulière	-	régulière
Texture du dépôt	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique	organique/sab le fin	organique	-	-
Profondeur de matière organique (cm)	> 125	-	>125	100	-	-	-	> 125	85	> 125	-	-
Texture du dépôt sous-jacent	till	-	-	till	-	-	-	-	-	-	-	-
Drainage	6	6	7	7	6	7	7	5	6	6	7	7
Profondeur de la nappe phréatique (cm)	-	2	-	-	2	0	0	-	-	-	-	-
Profondeur d'eau (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tourbière												
Biotope	tapis	mare	mare	mare	chenal	plateau (bordure)	plateau (centre)	platière	platière	tapis	lac	lac
Physionomie	herbacé	herbacé	herbacé	herbacé	herbacé	arbusatif haut	arbusatif bas	arbusatif bas	herbacé	herbacé	herbier	herbier
Inventaire de la végétation												
Ah												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Am												
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	1	1	1	+	+	-	-	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	+	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula pumila</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	-	-	1	3	3	2	2	+	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gaultheria hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-

Station	St-77-3	St-11-2	St-31-3	St-77-2	St-11-3	St-2-2	St-2-1	St-65-1	St-39-1	St-65-2	St-39-2	St-65-3
Type de tourbière	Fen structuré					Fen riverain						
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	+	-	-	-	1	3	3	2	1	2	-	-
<i>Nemopanthus mucronatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-
<i>Oxycoccus quadripetalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Photinia melanocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron canadense</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Sorbus decora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ar												
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
hb												
<i>Arethusa bulbosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex</i> sp. (brouté)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex exilis</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lasiocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	2	+	1	2	-	-	-	+	1	1	-	-
<i>Carex livida</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex michauxiana</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	+	-	-	-	-	-	2	2	+	+	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Carex tenuiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera anglica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera intermedia</i>	-	2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum angustifolium</i>	-	-	-	-	+	-	1	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum gracile</i>	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum tenellum</i>	1	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Geocaulon lividum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station	St-77-3	St-11-2	St-31-3	St-77-2	St-11-3	St-2-2	St-2-1	St-65-1	St-39-1	St-65-2	St-39-2	St-65-3
Type de tourbière	Fen structuré					Fen riverain						
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius</i> ssp. <i>americanus</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis</i> ssp. <i>longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	+	-	2	+	+	2	-	-
<i>Melampyrum lineare</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	+	2	1	1	-	-	-	-	1	+	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Muhlenbergia uniflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	2	+	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Oclemena nemoralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epiphydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Potamogeton confervoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Rhynchospora alba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sarracenia purpurea</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	+	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago purshii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1
<i>Sparganium hyperboreum</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum alpinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
<i>Utricularia cornuta</i>	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bazzania</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina stellaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia cristata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicranum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drepanocladus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Scorpidium scorpidioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	3	+	1	+	2	5	3	5	5	3	-	-

Annexe 7

Relevés de la végétation riveraine et aquatique

Classe de drainage

- 1 : rapide ;
- 2 : bon ;
- 3 : modéré ;
- 4 : imparfait ;
- 5 : mauvais ;
- 6 : très mauvais ;
- 7 : inondé.

Stratification de la végétation

- Ah : strate arborescente haute (plus de 15 m) ;
- Am : strate arborescente moyenne (9 à 15 m) ;
- Ab : strate arborescente basse (3 à 9 m) ;
- ah : strate arbustive haute (1 à 3 m) ;
- ab : strate arbustive basse (moins de 1 m) ;
- hb : strate herbacée ;
- m : strate muscinale.

Code de recouvrement végétal

- + : moins de 1 % de recouvrement ;
- 1 : 1 à 5 % de recouvrement ;
- 2 : 5 à 25 % de recouvrement ;
- 3 : 25 à 50 % de recouvrement ;
- 4 : 50 à 75 % de recouvrement ;
- 5 : plus de 75 % de recouvrement.

Segment	St-73-1	St-48-1	St-59-1	St-22-1	St-23-1	St-26-1	St-54-1	St-34-1	St-50-1	St-16-1	St-17-1	St-18-1
Date	24/08/04	20/08/04	21/08/04	19/07/01	19/07/01	16/08/04	21/08/04	18/08/04	20/08/04	18/07/01	18/07/01	18/07/01
Observateurs	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.
Latitude (N)	51° 37' 12,6"	50° 51' 44,3"	51° 14' 54,5"	50° 25' 15"	50° 20' 56"	51° 40' 15,1"	51° 11' 28,7"	51° 55' 23,1"	51° 03' 16,8"	50° 34' 08"	50° 33' 02"	50° 27' 30"
Longitude (W)	63° 42' 13,0"	63° 11' 05,0"	63° 20' 49,7"	63° 13' 41"	63° 16' 23"	63° 42' 43,2"	63° 21' 44,6"	63° 52' 44,9"	63° 11' 30,5"	63° 11' 30"	63° 12' 43"	63° 13' 35"
Plan d'eau	Kettle	Ruisseau / Rivière Romaine	Kettle	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Kettle	Rivière aux Sauterelles	Rivière de l'Abbé-Huart	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine
Secteur	RO-4	RO-2	RO-3	RO-1	Aval RO-1	RO-4	RO-3	RO-4	RO-2	RO-1	RO-1	RO-1
Photo(s)	57	29 et 30	42	3-24	3-25	3 et 4	37	12	32 et 33	2-24	2-25	3-20

Description générale

Courant	-	variable	-	lentique	variable	lentique	-	lentique	lotique	lotique	lotique	lotique
Morphométrie de la rive	concave	sinueuse	concave	concave-convexe instable	pointe	concave	concave	sinueuse	concave	sinueuse	sinueuse	sinueuse
Stabilité de la rive	stable	stable	stable	instable	± stable	stable	stable	stable	stable	moyenne	moyenne	stable
Position	abritée	abritée	abritée	exposée	exposée	± abritée	abritée	abritée	abritée	exposée	exposée	exposée
Forme de la pente	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	ondulée	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière
Pente	5	0	5	-	-	-	-	0	5	-	-	-
Texture du dépôt	sable fin	sable fin	organique / sable et gravier	sable fin	sable et graviers	sable fin	organique	sable	sable fin	sable	sable fin	sable et blocs
Profondeur de matière organique (cm)	-	-	50	-	-	-	>50	-	-	-	-	-
Drainage	4	3	5	2	4	3	5	4	4	4	4	4
Profondeur d'eau (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Physionomie	arborescent	musical	arbutif haut	arbutif haut	arbutif haut	arbutif haut	arbutif haut	arbutif haut	arbutif haut	arbutif haut	arbutif haut	arbutif haut
Largeur (m)	6	variable	5	7,0	variable	variable	10	variable	variable	9,5	-	26,8
Type de terre humide	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage

Inventaire de la végétation

Am

<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ab

<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ah

<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-
<i>Acer spicatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	3	2	5	5	5	4	5	5
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	4	4	3	5	-	-	-	+	-	-

Segment	St-73-1	St-48-1	St-59-1	St-22-1	St-23-1	St-26-1	St-54-1	St-34-1	St-50-1	St-16-1	St-17-1	St-18-1
<i>Betula glandulosa</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	+	+
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-	-	2	-	2	+	-	+	-
<i>Salix planifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix rigida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	+	-	-	+	+	-	+	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	+	-	+	+	1	+	+	-	-	2
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	1	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	+
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Ribes triste</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	+	1	-	-	-	-	+	-	-
<i>Salix argyrocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
<i>Salix pyrifolia</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-

Segment	St-73-1	St-48-1	St-59-1	St-22-1	St-23-1	St-26-1	St-54-1	St-34-1	St-50-1	St-16-1	St-17-1	St-18-1
hb												
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>borealis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>millefolium</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Agrostis hyemalis</i>	+	2	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Anaphalis margaritacea</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bromus ciliatus</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	1	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+
<i>Calamagrostis inexpansa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis neglecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calla palustris</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche verna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cardamine pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex acuta</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arcta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex canescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex crawfordii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Carex intumescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Carex lenticularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex miliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex projecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Carex vesicaria</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Comarum palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danthonia spicata</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	2	-	+	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium latifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-73-1	St-48-1	St-59-1	St-22-1	St-23-1	St-26-1	St-54-1	St-34-1	St-50-1	St-16-1	St-17-1	St-18-1
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eupatorium maculatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium trifidum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Gentiana linearis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Glyceria borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hieracium scabriusculum</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum boreale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius ssp. americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis ssp. longiflora</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Listera auriculata</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	+
<i>Littorella americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodiella inundata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Lysimachia terrestris</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	+	1	-	+	-	-	-	-	+	+	-	1
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa palustris</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton alpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potentilla norvegica</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
<i>Ranunculus flammula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-73-1	St-48-1	St-59-1	St-22-1	St-23-1	St-26-1	St-54-1	St-34-1	St-50-1	St-16-1	St-17-1	St-18-1
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	+	+	2	-	+	-	+	+	1
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	+	-	2	-	1	-	-	-	+
<i>Solidago rugosa</i>	-	-	-	+	1	-	-	-	-	-	+	1
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Subularia aquatica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum novi-belgii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+
<i>Thalictrum pubescens</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Veronica scutellata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola conspersa</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	1
m												
<i>Cetraria</i> sp.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chara</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Climacium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichens foliacés	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	-	+	-	1	-	+	+	-	-	1
<i>Pleurozium schreberi</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	3	3	+	+	-	+	-	2	-	-	-	+
<i>Sphagnum</i> sp.	+	-	5	-	-	-	5	-	+	-	-	+
<i>Stereocaulon</i> sp.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-20-1	St-21-1	St-22-2	St-36-1	St-46-1	St-53-1	St-67-1	St-68-1	St-69-1	St-75-1	St-44-1	St-48-2
Date	19/07/01	19/07/01	19/07/01	18/08/04	19/08/04	21/08/04	23/08/04	23/08/04	23/08/04	24/08/04	19/08/04	20/08/04
Observateurs	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B., A.M. et A. B.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B., A.M. et A. B.
Latitude (N)	50° 25' 44"	50° 25' 55"	50° 25' 15"	51° 23' 08,2"	50° 58' 54,6"	51° 11' 30,2"	50° 18' 47,3"	50° 18' 31,3"	50° 19' 26,7"	51° 27' 27,9"	50° 40' 21,3"	50° 51' 44,3"
Longitude (W)	63° 13' 18"	63° 13' 50"	63° 13' 41"	63° 43' 25,5"	63° 18' 00,5"	63° 21' 41,1"	63° 31' 02,8"	63° 37' 04,9"	63° 43' 59,2"	63° 47' 39,5"	63° 14' 56,5"	63° 11' 05,0"
Plan d'eau	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière romaine	Rivière romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Ruisseau	Ruisseau / Rivière Romaine
Secteur	RO-1	RO-1	RO-1	RO-4	RO-2	RO-3	Aval RO-1	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-4	RO-2	RO-2
Photo(s)	3-21, 3-22	3-23	3-24	14 et 16	27	36	51	52	53	59 et 60	25	29 et 30
Description générale												
Courant	lenticue	variable	lenticue	lenticue	lotique	lenticue	lenticue	lenticue	lenticue	lenticue	variable	variable
Morphométrie de la rive	rectiligne	sinueuse	concave-convexe	rectiligne	sinueuse	sinueuse	rectiligne	concave	rectiligne	sinueuse	sinueuse	sinueuse
Stabilité de la rive	moyenne	moyenne	instable	stable	± stable	± stable	stable	stable	stable	stable	stable	stable
Position	exposée	±abritée	exposée	abritée	exposée	± abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée
Forme de la pente	régulière	régulière	régulière	ondulée	régulière	irrégulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière
Pente	-	-	-	0 à 5	0	32	2	-	55	5	0	10
Texture du dépôt	sable fin	graviers et sable	sable fin	sable fin	sable fin	sable fin	sable	sable	sable	sable	sable fin	sable fin
Profondeur de matière organique (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drainage	3	3	3	3	3	3	4	4	3	5	3	3
Profondeur d'eau (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Physionomie	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut	arbustif haut
Largeur (m)	29,2	27,00	13,0	variable	variable	10	≈ 10	≈ 10	≈ 10	10	variable	10
Type de terre humide	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage
Inventaire de la végétation												
Am												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acer spicatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	5	5	3	4	3	5	4	1	3	4	5	3
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-20-1	St-21-1	St-22-2	St-36-1	St-46-1	St-53-1	St-67-1	St-68-1	St-69-1	St-75-1	St-44-1	St-48-2
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	1	+	-	2	-	-	-	+	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	+	2	+	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	+	+	3	2	-	+	3	3	2	-	-
<i>Salix planifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Salix rigida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	+	+	-	+	-	+	-	-	-	+	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	2	+	+	-	2	+	1	+	+	+	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Cornus sericea</i>	+	1	+	-	+	-	-	-	1	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	-	+	-	1	1	+	2	1	-	+	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Ribes triste</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix argyrocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	2	+	1	-	-	-	+	-	-	-	2	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Vaccinium caespitosum</i>	1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Viburnum edule</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-

Segment	St-20-1	St-21-1	St-22-2	St-36-1	St-46-1	St-53-1	St-67-1	St-68-1	St-69-1	St-75-1	St-44-1	St-48-2
hb												
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>millefolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Agrostis borealis</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis hyemalis</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+
<i>Anaphalis margaritacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bromus ciliatus</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	+	1	+	+	+	2	1	1	+	+	-	+
<i>Calamagrostis inexpansa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis neglecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calla palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche verna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cardamine pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex acuta</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arcta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Carex arctata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+
<i>Carex cannescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex crawfordii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex intumescens</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lenticularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex miliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex projecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex vesicaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Comarum palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	1	+	-	-	-	-	-	-	+	-	1
<i>Danthonia spicata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i>	1	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium latifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-20-1	St-21-1	St-22-2	St-36-1	St-46-1	St-53-1	St-67-1	St-68-1	St-69-1	St-75-1	St-44-1	St-48-2
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eupatorium maculatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium trifidum</i>	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Gentiana linearis</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Glyceria borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Glyceria striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hieracium scabriusculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum boreale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Iris versicolor</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius ssp. americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis ssp. longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Listera auriculata</i>	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Littorella americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodiella inundata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
<i>Lysimachia terrestris</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	1	+	+	-	-	2	-	-	-	-	-	2
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	1	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton alpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potentilla norvegica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ranunculus flammula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-20-1	St-21-1	St-22-2	St-36-1	St-46-1	St-53-1	St-67-1	St-68-1	St-69-1	St-75-1	St-44-1	St-48-2
<i>Rubus pubescens</i>	2	2	+	2	2	-	-	-	-	1	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Solidago macrophylla</i>	2	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Subularia aquatica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum novi-belgii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	-	+	+	-	-	1	+	-	+	-	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	1	1	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Veronica scutellata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola conspersa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Viola incognita</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-
m												
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chara</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Climacium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Lichens foliacés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	1	+	+	+	1	1	+	-	+	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	+	-	-	2	4	-	-	+	-	4
<i>Sphagnum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
<i>Stereocaulon</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-75-2	St-16-2	St-22-3	St-20-2	St-50-2	St-18-2	St-26-2	St-36-4	St-46-2	St-67-2	St-68-2	St-75-4
Date	24/08/04	18/07/01	19/07/01	19/07/01	20/08/04	18/07/01	16/08/04	18/08/04	19/08/04	23/08/04	23/08/04	24/08/04
Observateurs	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et J.D.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B., A.M. et A. B.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.
Latitude (N)	51° 27' 27,9"	50° 34' 08"	50° 25' 15"	50° 25' 44"	51° 03' 16,8"	50° 27' 30"	51° 40' 15,1"	51° 23' 08,2"	50° 58' 54,6"	50° 18' 47,3"	50° 18' 31,3"	51° 27' 27,9"
Longitude (W)	63° 47' 39,5"	63° 11' 30"	63° 13' 41"	63° 13' 18"	63° 11' 30,5"	63° 13' 35"	63° 42' 43,2"	63° 43' 25,5"	63° 18' 00,5"	63° 31' 02,8"	63° 37' 04,9"	63° 47' 39,5"
Plan d'eau	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière de l'Abbé-Huart	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine
Secteur	RO-4	RO-1	RO-1	RO-1	RO-2	RO-1	RO-4	RO-4	RO-2	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-4
Photo(s)	59 et 60	2-24	3-24	3-21, 3-22	32 et 33	3-20	3 et 4	14 et 16	27	51	52	59 et 60
Description générale												
Courant	lentique	lotique	lentique	lentique	lotique	lotique	lentique	lentique	lotique	lentique	lentique	lentique
Morphométrie de la rive	sinueuse	sinueuse	concave-concave	rectiligne	concave	sinueuse	concave	rectiligne	sinueuse	rectiligne	concave	sinueuse
Stabilité de la rive	stable	moyenne	instable	moyenne	stable	stable	± stable	stable	± stable	stable	stable	stable
Position	abritée	exposée	exposée	exposée	abritée	exposée	± abritée	abritée	exposée	abritée	abritée	abritée
Forme de la pente	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière
Pente	5	-	-	-	5	-	-	5	0	2	-	5
Texture du dépôt	sable	sable	sable fin	sable fin	sable fin	roc	sable fin	sable fin	sable, gravier et bloc	sable	sable	sable
Profondeur de matière organique (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drainage	5	5	5	3	5	6	4	4	3	4	5	5
Profondeur d'eau (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Physionomie	arbusitif haut	arbusitif haut	arbusitif haut	arbusitif haut	arbusitif bas	arbusitif bas	arbusitif bas	arbusitif bas	arbusitif bas	arbusitif bas	arbusitif bas	arbusitif bas
Largeur (m)	6	6,7	24,0	± 2,0	2	± 2,0	1	2	variable	2	4	1
Type de terre humide	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage	marécage
Inventaire de la végétation												
Am												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acer spicatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-75-2	St-16-2	St-22-3	St-20-2	St-50-2	St-18-2	St-26-2	St-36-4	St-46-2	St-67-2	St-68-2	St-75-4
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	+	-	+	-
<i>Salix pellita</i>	5	3	2	1	-	-	+	-	2	+	+	-
<i>Salix planifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix rigida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	+	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	+	1	3	3	5	2	4	3	3	3	2
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes triste</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix argyrocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	+	1	-
<i>Salix pellita</i>	+	3	1	2	2	-	2	+	2	2	2	1
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-75-2	St-16-2	St-22-3	St-20-2	St-50-2	St-18-2	St-26-2	St-36-4	St-46-2	St-67-2	St-68-2	St-75-4
hb												
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>millefolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis hyemalis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	+
<i>Anaphalis margaritacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bromus ciliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	+	+	1	1	+	+	-	+	+	+	+
<i>Calamagrostis inexpansa</i>	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-	-	+
<i>Calamagrostis neglecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calla palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche verna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cardamine pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex acuta</i>	-	-	+	2	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arcta</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	+	-	-	+
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex cannescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex crawfordii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Carex intumescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lenticularis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex miliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex projecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	+	-	+	-	+	-	-	+	-	+	+	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex vesicaria</i>	1	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Comarum palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danthonia spicata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium latifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-75-2	St-16-2	St-22-3	St-20-2	St-50-2	St-18-2	St-26-2	St-36-4	St-46-2	St-67-2	St-68-2	St-75-4
<i>Equisetum arvense</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eupatorium maculatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium trifidum</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Gentiana linearis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hieracium scabriusculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum boreale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius ssp. americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis ssp. longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Listera auriculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Littorella americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodiella inundata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	-	-	-	-	1	+	+	-	-	-	-	-
<i>Lysimachia terrestris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton alpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potentilla norvegica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ranunculus flammula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-75-2	St-16-2	St-22-3	St-20-2	St-50-2	St-18-2	St-26-2	St-36-4	St-46-2	St-67-2	St-68-2	St-75-4
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	2	-	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	2	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-
<i>Scutellaria galericulata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Subularia aquatica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum novi-belgii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	+
<i>Thalictrum pubescens</i>	-	-	-	1	1	+	-	-	2	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Veronica scutellata</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola conspersa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-
m												
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chara</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Climacium</i> sp.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichens foliacés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	+	-	-	-	1	2	1	-	+	-	-	2
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	-	-	-	1	+	-	-	+	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	-	-	-	-	3	-	-	-	-	+	-	-
<i>Stereocaulon</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-44-2	St-56-1	St-54-2	St-29-1	St-17-2	St-44-3	St-34-2	St-16-3	St-48-3	St-69-2	St-59-2	St-56-2
Date	19/08/04	21/08/04	21/08/04	17/08/04	18/07/01	19/08/04	18/08/04	18/07/01	20/08/04	23/08/04	21/08/04	21/08/04
Observateurs	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A. B.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.
Latitude (N)	50° 40' 21,3"	51° 15' 40,2"	51° 11' 28,7"	51° 40' 50,9"	50° 33' 02"	50° 40' 21,3"	51° 55' 23,1"	50° 34' 08"	50° 51' 44,3"	50° 19' 26,7"	51° 14' 54,5"	51° 15' 40,2"
Longitude (W)	63° 14' 56,5"	63° 23' 27,7"	63° 21' 44,6"	63° 42' 57,5"	63° 12' 43"	63° 14' 56,5"	63° 52' 44,9"	63° 11' 30"	63° 11' 05,0"	63° 43' 59,2"	63° 20' 49,7"	63° 23' 27,7"
Plan d'eau	Ruisseau	Petit lac	Kettle	Kettle	Rivière Romaine	Ruisseau	Rivière aux Sauterelles	Rivière Romaine	Ruisseau / Rivière Romaine	Rivière Romaine	Kettle	Petit lac
Secteur	RO-2	RO-3	RO-3	RO-4	RO-1	RO-2	RO-4	RO-1	RO-2	Aval RO-1	RO-3	RO-3
Photo(s)	25	39	37	7	2-25	25	12	2-24	29 et 30	53	42	39
Description générale												
Courant	variable	-	-	-	lotique	variable	lentique	lotique	variable	lentique	-	-
Morphométrie de la rive	sinueuse	concave	concave	concave	sinueuse	sinueuse	sinueuse	sinueuse	sinueuse	rectiligne	concave	concave
Stabilité de la rive	stable	stable	stable	stable	moyenne	stable	stable	moyenne	stable	stable	stable	stable
Position	abritée	abritée	abritée	abritée	exposée	abritée	abritée	exposée	abritée	abritée	abritée	abritée
Forme de la pente	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière
Pente	5	0	-	-	-	-	5	-	0	1	0	-
Texture du dépôt	sable fin	organique / sable et gravier	organique	sable fin	sable fin	sable fin	sable	sable	sable fin	sable	organique / sable et gravier	organique / sable, gravier et bloc
Profondeur de matière organique (cm)	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	50	40
Drainage	4	5	5	4	5	5	5	7	4	5	6	6
Profondeur d'eau (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Physionomie	arbustif bas	arbustif bas	arbustif bas	herbacé	herbacé	herbacé	herbacé	herbacé ouvert	herbacé	herbacé	herbacé	herbacé
Largeur (m)	2-3	≈ 50	5	7,5	6,0	2-3	4	2	10	8	5	5
Type de terre humide	marécage	marécage (plateau de bog riverain)	marécage	haut marais	haut marais	haut marais	haut marais	haut marais	haut marais	haut marais	haut marais	haut marais (platière de bog riverain)
Inventaire de la végétation												
Am												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acer spicatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-44-2	St-56-1	St-54-2	St-29-1	St-17-2	St-44-3	St-34-2	St-16-3	St-48-3	St-69-2	St-59-2	St-56-2
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix planifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix rigida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	+	-	1	+	+	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Larix laricina</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	4	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes triste</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix argyrocarpa</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-	2	-	+	-	-	+	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	2	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-44-2	St-56-1	St-54-2	St-29-1	St-17-2	St-44-3	St-34-2	St-16-3	St-48-3	St-69-2	St-59-2	St-56-2
hb												
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>millefolium</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis hyemalis</i>	+	-	-	2	-	+	+	-	+	-	-	-
<i>Anaphalis margaritacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bromus ciliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	+	-	-	+	2	2	-	+	-	-	-	-
<i>Calamagrostis inexpansa</i>	-	-	-	-	+	-	1	2	-	-	-	-
<i>Calamagrostis neglecta</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Calla palustris</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche verna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cardamine pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Carex arcta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex arctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex canescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex crawfordii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	+	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Carex intumescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lenticularis</i>	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex miliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	2
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex projecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex vesicaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
<i>Carex viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Comarum palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danthonia spicata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium latifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-44-2	St-56-1	St-54-2	St-29-1	St-17-2	St-44-3	St-34-2	St-16-3	St-48-3	St-69-2	St-59-2	St-56-2
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eupatorium maculatum</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium trifidum</i>	+	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-
<i>Gentiana linearis</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Glyceria borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hieracium scabriusculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum boreale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
<i>Juncus filiformis</i>	+	-	-	+	-	+	-	-	2	5	+	-
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius ssp. americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis ssp. longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Listera auriculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Littorella americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodiella inundata</i>	-	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	-	-	-	2	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Lysimachia terrestris</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	3	+	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton alpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potentilla norvegica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ranunculus flammula</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-44-2	St-56-1	St-54-2	St-29-1	St-17-2	St-44-3	St-34-2	St-16-3	St-48-3	St-69-2	St-59-2	St-56-2
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	+	-	-	-	-	2	+	-	-	+	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Subularia aquatica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum novi-belgii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Veronica scutellata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Viola conspersa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	+	-	-	1	+	1	-	-	+	-	-	-
m												
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chara</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Climacium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichens foliacés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	+	-	-	1	-	+	+	-	-	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	+	-	-	1	-	2	+	-	4	-	+	+
<i>Sphagnum</i> sp.	+	5	5	+	-	+	-	-	-	-	2	5
<i>Stereocaulon</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-29-2	St-29-3	St-73-2	St-36-2	St-67-3	St-56-3	St-68-3	St-69-3	St-75-3	St-48-4	St-59-3	St-50-3
Date	17/08/04	17/08/04	24/08/04	18/08/04	23/08/04	21/08/04	23/08/04	23/08/04	24/08/04	20/08/04	21/08/04	20/08/04
Observateurs	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.
Latitude (N)	51° 40' 50,9"	51° 40' 50,9"	51° 37' 12,6"	51° 23' 08,2"	50° 18' 47,3"	51° 15' 40,2"	50° 18' 31,3"	50° 19' 26,7"	51° 27' 27,9"	50° 51' 44,3"	51° 14' 54,5"	51° 03' 16,8"
Longitude (W)	63° 42' 57,5"	63° 42' 57,5"	63° 42' 13,0"	63° 43' 25,5"	63° 31' 02,8"	63° 23' 27,7"	63° 37' 04,9"	63° 43' 59,2"	63° 47' 39,5"	63° 11' 05,0"	63° 20' 49,7"	63° 11' 30,5"
Plan d'eau	Kettle	Kettle	Kettle	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Petit lac	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Ruisseau / Rivière Romaine	Kettle	Rivière de l'Abbé-Huart
Secteur	RO-4	RO-4	RO-4	RO-4	Aval RO-1	RO-3	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-4	RO-2	RO-3	RO-2
Photo(s)	7	7	57	14 et 16	51	39	52	53	59 et 60	29 et 30	42	32 et 33

Description générale

Courant	-	-	-	lentique	lentique	-	lentique	lentique	lentique	variable	-	lotique
Morphométrie de la rive	concave	concave	concave	rectiligne	rectiligne	concave	concave	rectiligne	sinueuse	sinueuse	concave	concave
Stabilité de la rive	stable	stable	stable	stable	stable	stable	stable	stable	stable	stable	stable	stable
Position	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée	abritée
Forme de la pente	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	concave	convexe	régulière	régulière
Pente	-	-	5	0 à 5	2	-	-	1	5	0	5	2
Texture du dépôt	sable fin	sable fin	sable fin	sable fin	sable	organique / sable, gravier et bloc	sable	sable	sable	sable fin	sable et gravier	sable fin
Profondeur de matière organique (cm)	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
Drainage	5	7	7	5	5	6	5	5	6	5	7	6
Profondeur d'eau (cm)	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Physionomie	musical	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent
Largeur (m)	4,5	3,5	5	variable	6	10	4	6	10	10	5	2
Type de terre humide	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais

Inventaire de la végétation

Am												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acer spicatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-29-2	St-29-3	St-73-2	St-36-2	St-67-3	St-56-3	St-68-3	St-69-3	St-75-3	St-48-4	St-59-3	St-50-3
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pennsylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix planifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix rigida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes triste</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix argyrocarpa</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	+	+	-	1	+	-	-	-	+
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-29-2	St-29-3	St-73-2	St-36-2	St-67-3	St-56-3	St-68-3	St-69-3	St-75-3	St-48-4	St-59-3	St-50-3
hb												
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>millefolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis hyemalis</i>	1	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Anaphalis margaritacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bromus ciliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis inexpansa</i>	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis neglecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calla palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Callitriche verna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cardamine pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Carex arcta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex arctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex cannescens</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Carex crawfordii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Carex intumescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lenticularis</i>	+	1	+	-	+	-	+	+	-	-	-	+
<i>Carex limosa</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex miliaris</i>	-	-	2	-	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Carex projecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	4	3	2	2	3	4	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex vesicaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	3	-	-
<i>Carex viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Comarum palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danthonia spicata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	2	2
<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	-	-	1	-	+	+	-	-	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Epilobium latifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-29-2	St-29-3	St-73-2	St-36-2	St-67-3	St-56-3	St-68-3	St-69-3	St-75-3	St-48-4	St-59-3	St-50-3
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	+	1	-	+	+	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Eupatorium maculatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium trifidum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gentiana linearis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hieracium scabriusculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum boreale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+
<i>Juncus filiformis</i>	1	1	1	-	+	-	1	2	-	-	-	-
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius ssp. americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Linnaea borealis ssp. longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Listera auriculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Littorella americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Lycopodiella inundata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	+	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Lysimachia terrestris</i>	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton alpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potentilla norvegica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ranunculus flammula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-29-2	St-29-3	St-73-2	St-36-2	St-67-3	St-56-3	St-68-3	St-69-3	St-75-3	St-48-4	St-59-3	St-50-3
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	+	-	+	1	-	-	-	+
<i>Scirpus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Subularia aquatica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum novi-belgii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Veronica scutellata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Viola conspersa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	+	+	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+
m												
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chara</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Climacium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichens foliacés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	+	-	-	-	-	2	-	+	-	-	-	1
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	5	3	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	+	-	-	-	+	2	-	+	-	+	-	-
<i>Stereocaulon</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-36-3	St-44-4	St-67-4	St-53-2	St-21-2	St-50-4	St-26-3	St-36-5	St-46-3	St-29-4	St-53-3	St-48-5
Date	18/08/04	19/08/04	23/08/04	21/08/04	19/07/01	20/08/04	16/08/04	18/08/04	19/08/04	17/08/04	21/08/04	20/08/04
Observateurs	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A.B.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B., A.M. et A. B.
Latitude (N)	51° 23' 08,2"	50° 40' 21,3"	50° 18' 47,3"	51° 11' 30,2"	50° 25' 55"	51° 03' 16,8"	51° 40' 15,1"	51° 23' 08,2"	50° 58' 54,6"	51° 40' 50,9"	51° 11' 30,2"	50° 51' 44,3"
Longitude (W)	63° 43' 25,5"	63° 14' 56,5"	63° 31' 02,8"	63° 21' 41,1"	63° 13' 50"	63° 11' 30,5"	63° 42' 43,2"	63° 43' 25,5"	63° 18' 00,5"	63° 42' 57,5"	63° 21' 41,1"	63° 11' 05,0"
Plan d'eau	Rivière Romaine	Ruisseau	Rivière Romaine	Rivière romaine	Rivière Romaine	Rivière de l'Abbé-Huart	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière romaine	Kettle	Rivière romaine	Ruisseau / Rivière Romaine
Secteur	RO-4	RO-2	Aval RO-1	RO-3	RO-1	RO-2	RO-4	RO-4	RO-2	RO-4	RO-3	RO-2
Photo(s)	14 et 16	25	51	36	3-23	32 et 33	3 et 4	14 et 16	27	7	36	29 et 30
Description générale												
Courant	lenticue	variable	lenticue	lenticue	variable	lotique	lenticue	lenticue	lotique	-	lenticue	variable
Morphométrie de la rive	rectiligne	sinueuse	rectiligne	sinueuse	sinueuse	concave	concave	rectiligne	sinueuse	concave	sinueuse	sinueuse
Stabilité de la rive	stable	stable	stable	± stable	moyenne	stable	± stable	stable	± stable	stable	± stable	stable
Position	abritée	abritée	abritée	± abritée	± abritée	abritée	± abritée	abritée	exposée	abritée	± abritée	abritée
Forme de la pente	convexe	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	régulière	convexe
Pente	5	-	2	3	-	5	-	5	5	-	-	-
Texture du dépôt	sable fin	sable fin	sable	sable, gravier et bloc	sable et graviers	sable, gravier et bloc	sable fin	sable fin	sable, gravier et bloc	sable fin	gravier et bloc	sable fin
Profondeur de matière organique (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drainage	7	7	6	4	4	7	5	6-7	3	7	7	7
Profondeur d'eau (cm)	40	-	-	-	-	-	-	30	-	40	100	40
Physionomie	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent	herbacé émergent discontinu	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	feuilles flottantes
Largeur (m)	variable	2-3	6	10	± 3,0	2	2	4	20	4	10	20
Type de terre humide	bas marais	bas marais	bas marais	bas marais	rivage	rivage	rivage	rivage	rivage	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes
Inventaire de la végétation												
Am												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acer spicatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-36-3	St-44-4	St-67-4	St-53-2	St-21-2	St-50-4	St-26-3	St-36-5	St-46-3	St-29-4	St-53-3	St-48-5
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pennsylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix planifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix rigida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes triste</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix argyrocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-36-3	St-44-4	St-67-4	St-53-2	St-21-2	St-50-4	St-26-3	St-36-5	St-46-3	St-29-4	St-53-3	St-48-5
hb												
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>millefolium</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis hyemalis</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Anaphalis margaritacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bromus ciliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Calamagrostis inexpansa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis neglecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calla palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+
<i>Callitriche verna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Cardamine pensylvanica</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arcta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
<i>Carex canescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex crawfordii</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex intumescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lenticularis</i>	+	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Carex miliaris</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex projecta</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex vesicaria</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Comarum palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danthonia spicata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	3	1	-	-	+	-	-	+	-	-	-	1
<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium glandulosum</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium latifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Epilobium palustre</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-36-3	St-44-4	St-67-4	St-53-2	St-21-2	St-50-4	St-26-3	St-36-5	St-46-3	St-29-4	St-53-3	St-48-5
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	+	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eupatorium maculatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium trifidum</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gentiana linearis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria borealis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	3
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria striata</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hieracium scabriusculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum boreale</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	+	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	+	-	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius ssp. americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	1	-	3	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis ssp. longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Listera auriculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Littorella americana</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodiella inundata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	+	-	-	-
<i>Lysimachia terrestris</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa palustris</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton alpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potentilla norvegica</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ranunculus flammula</i>	-	+	3	2	-	+	-	-	+	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-36-3	St-44-4	St-67-4	St-53-2	St-21-2	St-50-4	St-26-3	St-36-5	St-46-3	St-29-4	St-53-3	St-48-5
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	-	1
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Subularia aquatica</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum novi-belgii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Veronica scutellata</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola conspersa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
m												
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chara</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Climacium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichens foliacés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	-	2	2	-	-	-	+	-	-	1
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Stereocaulon</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-73-3	St-17-3	St-21-3	St-68-4	St-69-4	H-2	H-3	H-7	H-4	H-5	H-1	H-8
Date	24/08/04	18/07/01	19/07/01	23/08/04	23/08/04	26/08/04	26/08/04	26/08/04	26/08/04	26/08/04	26/08/04	26/08/04
Observateurs	D.B. et A.M.	D.B. et J.D.	D.B. et J.D.	D.B., A.M. et A. B.	D.B., A.M. et A. B.	J.D., A.M. et A. B.	J.D., A.M. et A. B.	J.D., A.M. et A. B.	J.D., A.M. et A. B.	J.D., A.M. et A. B.	J.D., A.M. et A. B.	J.D., A.M. et A. B.
Latitude (N)	51° 37' 12,6"	50° 33' 02"	50° 25' 55"	50° 18' 31,3"	50° 19' 26,7"	50,40436°	50,30944°	50,70139°	50,30519°	50,30883°	50,42997°	50,67583°
Longitude (W)	63° 42' 13,0"	63° 12' 43"	63° 13' 50"	63° 37' 04,9"	63° 43' 59,2"	63,23261°	63,34825°	63,32419°	63,51622°	63,69794°	63,22292°	63,19489°
Plan d'eau	Kettle	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Lac	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Rivière Romaine	Lac
Secteur	RO-4	RO-1	RO-1	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-1	Aval RO-1	RO-2	Aval RO-1	Aval RO-1	RO-1	RO-2
Photo(s)	57	2-25	3-23	52	53	-	-	-	-	-	-	-
Description générale												
Courant	-	lotique	variable	lentique	lentique	lentique	lentique	-	lentique	lentique	lentique	-
Morphométrie de la rive	concave	sinueuse	sinueuse	concave	rectiligne	-	-	-	-	-	-	-
Stabilité de la rive	stable	moyenne	moyenne	stable	stable	-	-	-	-	-	-	-
Position	abritée	exposée	± abritée	abritée	abritée	-	-	-	-	-	-	-
Forme de la pente	régulière	concave	concave	régulière	régulière	-	-	-	-	-	-	-
Pente	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Texture du dépôt	sable fin	sable fin	sable et limon	sable	sable	-	-	-	-	-	-	-
Profondeur de matière organique (cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drainage	7	7	7	6 - 7	7	7	7	7	7	7	7	7
Profondeur d'eau (cm)	100	-	-	100	50	-	-	-	-	-	-	-
Physionomie	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes
Largeur (m)	3	2,0	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-
Type de terre humide	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes
Inventaire de la végétation												
Am												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ah												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acer spicatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-73-3	St-17-3	St-21-3	St-68-4	St-69-4	H-2	H-3	H-7	H-4	H-5	H-1	H-8
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix planifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix rigida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ab												
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ribes triste</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix argyrocarpa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-73-3	St-17-3	St-21-3	St-68-4	St-69-4	H-2	H-3	H-7	H-4	H-5	H-1	H-8
hb												
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>millefolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Agrostis hyemalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anaphalis margaritacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bromus ciliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis inexpansa</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calamagrostis neglecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calla palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callitriche verna</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cardamine pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arcta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex arctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex cannescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex crawfordii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex intumescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex lenticularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex miliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex projecta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex vesicaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex viridula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Comarum palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Danthonia spicata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	+	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-
<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	-	1	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium glandulosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium latifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epilobium palustre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-73-3	St-17-3	St-21-3	St-68-4	St-69-4	H-2	H-3	H-7	H-4	H-5	H-1	H-8
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eupatorium maculatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Galium trifidum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gentiana linearis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria borealis</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyceria striata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hieracium scabriusculum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum boreale</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus stygius ssp. americanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	2	-	+	+	-	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis ssp. longiflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Listera auriculata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Littorella americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodiella inundata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lysimachia terrestris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	+
<i>Myriophyllum tenellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Onoclea sensibilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poa palustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton alpinus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	-	-	+	1	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Potentilla norvegica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ranunculus flammula</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	St-73-3	St-17-3	St-21-3	St-68-4	St-69-4	H-2	H-3	H-7	H-4	H-5	H-1	H-8
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	1	1	+	1	1	2	2	2	2	3	-	1
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Subularia aquatica</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum novi-belgii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Veronica scutellata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola conspersa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
m												
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chara</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Climacium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichens foliacés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stereocaulon</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Segment	H-9	St-56-4	St-54-3	St-59-4
Date	26/08/04	21/08/04	21/08/04	21/08/04
Observateurs	J.D., A.M. et A.B.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.	D.B. et A.M.
Latitude (N)	50,61492°	51° 15' 40,2"	51° 11' 28,7"	51° 14' 54,5"
Longitude (W)	63,09431°	63° 23' 27,7"	63° 21' 44,6"	63° 20' 49,7"
Plan d'eau	Lac du Vingt-deuxième mille	Petit lac	Kettle	Kettle
Secteur	RO-2	RO-3	RO-3	RO-3
Photo(s)	-	39	37	42
Description générale				
Courant	-	-	-	-
Morphométrie de la rive	-	concave	concave	concave
Stabilité de la rive	-	stable	stable	stable
Position	-	abritée	abritée	abritée
Forme de la pente	-	régulière	régulière	régulière
Pente	-	-	-	0
Texture du dépôt	-	organique	organique	
Profondeur de matière organique (cm)	-	-	-	-
Drainage	7	7	7	7
Profondeur d'eau (cm)	-	-	100	-
Physionomie	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes	feuilles flottantes
Largeur (m)	-	20	100	50
Type de terre humide	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes	eaux peu profondes
Inventaire de la végétation				
Am				
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-
Ab				
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-
ah				
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-
<i>Acer spicatum</i>	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-

Segment	H-9	St-56-4	St-54-3	St-59-4
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-
<i>Salix humilis</i>	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-
<i>Salix planifolia</i>	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-
<i>Salix rigida</i>	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-
ab				
<i>Abies balsamea</i>	-	-	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	-	-	-	-
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	-	-	-	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>glaucophylla</i>	-	-	-	-
<i>Betula glandulosa</i>	-	-	-	-
<i>Betula michauxii</i>	-	-	-	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	-	-	+	-
<i>Cornus sericea</i>	-	-	-	-
<i>Empetrum nigrum</i>	-	-	-	-
<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	-	-	-	-
<i>Kalmia polifolia</i>	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-
<i>Lonicera villosa</i>	-	-	-	-
<i>Myrica gale</i>	-	-	-	-
<i>Oxycoccus microcarpus</i>	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	-	-	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	-	-	-	-
<i>Ribes triste</i>	-	-	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	-	-	-	-
<i>Salix argyrocarpa</i>	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-
<i>Salix lucida</i>	-	-	-	-
<i>Salix pellita</i>	-	-	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	-	-	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	-	-	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	-	-	-	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	-	-	-	-
<i>Vaccinium caespitosum</i>	-	-	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	-	-	-	-
<i>Viburnum edule</i>	-	-	-	-

Segment	H-9	St-56-4	St-54-3	St-59-4
hb				
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>borealis</i>		-	-	-
<i>Achillea millefolium</i> var. <i>millefolium</i>	-	-	-	-
<i>Agrostis borealis</i>	-	-	-	-
<i>Agrostis hyemalis</i>	-	-	-	-
<i>Anaphalis margaritacea</i>	-	-	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	-	-	-	-
<i>Aster radula</i>	-	-	-	-
<i>Bromus ciliatus</i>	-	-	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	-	-	-	-
<i>Calamagrostis inexpansa</i>	-	-	-	-
<i>Calamagrostis neglecta</i>	-	-	-	-
<i>Calla palustris</i>	-	-	+	-
<i>Callitriche anceps</i>	-	+	-	-
<i>Callitriche verna</i>	-	-	-	-
<i>Campanula rotundifolia</i>	-	-	-	-
<i>Cardamine pensylvanica</i>	-	-	-	-
<i>Carex acuta</i>	-	-	-	-
<i>Carex aquatilis</i>	-	-	-	-
<i>Carex arcta</i>	-	-	-	-
<i>Carex arctata</i>	-	-	-	-
<i>Carex bigelowii</i>	-	-	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	-	-	-	-
<i>Carex canescens</i>	-	-	-	-
<i>Carex crawfordii</i>	-	-	-	-
<i>Carex echinata</i>	-	-	-	-
<i>Carex intumescens</i>	-	-	-	-
<i>Carex lenticularis</i>	-	-	-	-
<i>Carex limosa</i>	-	-	+	-
<i>Carex miliaris</i>	-	-	-	-
<i>Carex oligosperma</i>	-	-	-	-
<i>Carex pauciflora</i>	-	-	-	-
<i>Carex paupercula</i>	-	-	-	-
<i>Carex projecta</i>	-	-	-	-
<i>Carex rostrata</i>	-	+	-	-
<i>Carex trisperma</i>	-	-	-	-
<i>Carex vesicaria</i>	-	-	-	-
<i>Carex viridula</i>	-	-	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	-	-	-	-
<i>Comarum palustre</i>	-	-	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	-	-	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	-	-	-	-
<i>Danthonia spicata</i>	-	-	-	-
<i>Deschampsia flexuosa</i>	-	-	-	-
<i>Drosera rotundifolia</i>	-	-	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	-	-	-	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	-	-	1	-
<i>Eleocharis palustris</i>	-	-	-	-
<i>Elymus trachycaulus</i>	-	-	-	-
<i>Epilobium glandulosum</i>	-	-	-	-
<i>Epilobium latifolium</i>	-	-	-	-
<i>Epilobium palustre</i>	-	-	-	-

Segment	H-9	St-56-4	St-54-3	St-59-4
<i>Equisetum arvense</i>	-	-	-	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	-	-	-	-
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	1	-	1	2
<i>Eriophorum russeolum</i>	-	-	-	-
<i>Eupatorium maculatum</i>	-	-	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	-	-	-	-
<i>Galium trifidum</i>	-	-	-	-
<i>Gentiana linearis</i>	-	-	-	-
<i>Glyceria borealis</i>	-	-	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	-	-	-	-
<i>Glyceria striata</i>	-	-	-	-
<i>Hieracium scabriusculum</i>	-	-	-	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	-	-	-	-
<i>Hypericum boreale</i>	-	-	-	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	-	-	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	-	-	-	-
<i>Iris versicolor</i>	-	-	-	-
<i>Isoetes echinospora</i>	-	+	-	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	-	+	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	-	-	-	-
<i>Juncus pelocarpus</i>	-	-	-	-
<i>Juncus stygius ssp. americanus</i>	-	-	-	-
<i>Juncus subtilis</i>	-	-	-	-
<i>Linnaea borealis ssp. longiflora</i>	-	-	-	-
<i>Listera auriculata</i>	-	-	-	-
<i>Littorella americana</i>	-	-	-	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	+	-	-	-
<i>Lycopodiella inundata</i>	-	-	-	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	-	-	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	-	-	-	-
<i>Lysimachia terrestris</i>	-	-	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	-	-	-	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	-	-	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	-	-	-	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	-	-	+	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	-	-	-	-
<i>Myriophyllum tenellum</i>	-	-	-	-
<i>Nuphar variegata</i>	2	1	2	2
<i>Onoclea sensibilis</i>	-	-	-	-
<i>Petasites frigidus var. palmatus</i>	-	-	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	-	-	-	-
<i>Poa palustris</i>	-	-	-	-
<i>Potamogeton alpinus</i>	-	-	-	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	-	-	+	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	-	-	-	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	-	-	-	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	-	-	-	-
<i>Potamogeton pusillus</i>	-	-	-	-
<i>Potentilla norvegica</i>	-	-	-	-
<i>Pyrola minor</i>	-	-	-	-
<i>Ranunculus flammula</i>	-	-	-	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	-	-	-	-

Segment	H-9	St-56-4	St-54-3	St-59-4
<i>Rubus pubescens</i>	-	-	-	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	-	-	+	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	-	-	-	-
<i>Scheuchzeria palustris</i> ssp. <i>americana</i>	-	-	+	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	-	-	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	-	-	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	-	-	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i>	-	-	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	-	-	-	-
<i>Sibbaldiopsis tridentata</i>	-	-	-	-
<i>Solidago hispida</i>	-	-	-	-
<i>Solidago macrophylla</i>	-	-	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	-	-	-	-
<i>Sparganium angustifolium</i>	1	+	+	-
<i>Sparganium hyperboreum</i>	-	-	-	-
<i>Subularia aquatica</i>	-	-	-	-
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>	-	-	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	-	-	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	-	-	-	-
<i>Torreyochloa pallida</i>	-	-	-	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	-	-	-	-
<i>Trientalis borealis</i>	-	-	-	-
<i>Utricularia intermedia</i>	-	-	+	-
<i>Utricularia minor</i>	-	-	-	-
<i>Utricularia vulgaris</i>	-	-	1	-
<i>Veronica scutellata</i>	-	-	-	-
<i>Viola conspersa</i>	-	-	-	-
<i>Viola incognita</i>	-	-	-	-
<i>Viola macloskeyi</i> ssp. <i>pallens</i>	-	-	-	-
m				
<i>Cetraria</i> sp.	-	-	-	-
<i>Chara</i> sp.	-	-	-	-
<i>Cladina mitis</i>	-	-	-	-
<i>Cladina rangiferina</i>	-	-	-	-
<i>Cladonia</i> sp.	-	-	-	-
<i>Climacium</i> sp.	-	-	-	-
Lichens foliacés	-	-	-	-
Mousse sp.	-	-	-	-
<i>Pleurozium schreberi</i>	-	-	-	-
<i>Polytrichum</i> sp.	-	-	-	-
<i>Sphagnum</i> sp.	-	-	+	-
<i>Stereocaulon</i> sp.	-	-	-	-

Annexe 8

Liste annotée de la flore vasculaire

Liste annotée de la flore vasculaire

La liste suivante comprend l'ensemble des plantes vasculaires connues à ce jour dans la zone d'étude élargie du complexe de la Romaine. Cette zone d'étude, qui inclut l'archipel de Mingan et le bassin de la rivière Romaine au sud du 52°10'N, est comprise entre les longitudes 64°20'O et 62°45'O. Outre les données recueillies en 2001 (Bouchard et coll., 2002) et 2004 dans le cadre de la présente étude, les principales sources de renseignements proviennent, d'une part, des travaux de Dutilly et Lepage (1964), Gardner (1973), Lavoie (1984) et Gerardin et coll. (1984) et, d'autre part, des inventaires réalisés en 1975 par P. Morisset et G. Lemieux (Lemieux, 1975) et, entre 1978 et 1981, par la Direction du patrimoine écologique et du développement durable, ministère de l'Environnement du Québec (V. Gerardin, comm. pers.). Les données proviennent aussi, pour une large part, de relevés systématiques effectués dans les herbiers institutionnels majeurs du Québec et à Ottawa par A. Legault et J. Deshayé. Ces herbiers sont ceux du Gouvernement du Québec (QUE), de l'Université Laval (QFA), du Centre de recherches forestières des Laurentides (QFBE), de l'Université de Sherbrooke (SFS), de l'Institut botanique de Montréal (MTJB), de l'Université McGill (MTMG), de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), de l'Agriculture Canada (DAO) et du Musée national (CAN). Les acronymes des herbiers sont tirés de Boivin (1980).

Les familles de plantes sont disposées selon l'ordre phylogénétique proposé par Scoggan (1978-79). À l'intérieur de chaque famille, les plantes sont disposées en ordre alphabétique. Le nom des plantes indigènes est en italique et le nom des plantes introduites est en caractères romains. Un X précède le nom générique dans le cas des hybrides intergénériques ou le nom spécifique dans le cas des hybrides interspécifiques. Pour chaque espèce, le nom latin est suivi du nom de l'autorité, du type d'aire de répartition de l'espèce et, le cas échéant, du statut de précarité. Les types d'aire de répartition, tels que définis par Payette et Lepage (1977), sont principalement tirés de Hultén (1958, 1964, 1968, 1971), Rousseau (1968, 1974) et Scoggan (1978-79). Le statut des plantes rares ou d'intérêt a été établi d'après les listes de Labrecque et Lavoie (2002), pour le Québec, et celles de l'Environnement Canada (2004), du COSEPAC (2004) et de Argus et Pryer (1990), pour le Canada. Les spécimens récoltés dans le cadre des présents travaux ont été identifiés notamment à l'aide des travaux de Scoggan (1978-79), Hultén (1968), Morisset et coll. (1987), Sabourin (1991), Haines et Vining (1998), Boivin (1992), Soper et Heimburger (1990), Wagner et Wagner (1993) et Crow et Hellquist (2000a, 2000b).

Les localités d'occurrence des plantes vasculaires sont présentées en degrés et minutes de latitude nord et de longitude ouest. Ces localités sont présentées en ordre croissant de latitude (du sud vers le nord) et, pour une latitude donnée, en ordre décroissant de longitude (d'ouest en est).

- Les données floristiques en provenance de l'archipel de Mingan sont tirées pour l'essentiel de Marie-Victorin et Rolland-Germain (1969), Grondin et coll. (1986) et des informations fournies par le Centre de données sur le patrimoine naturel (CDPNQ).
- Les récoltes citées dans le travail de Dutilly et Lepage (1964) sont identifiées [DL-1964].
- Les récoltes citées dans le travail de Gardner (1973) en provenance du secteur de la mine de QIT, près du lac Allard, sont identifiées [G-1973].
- Les récoltes inédites de P. Morisset en 1975 sont identifiées [75-xxx]. Ces spécimens sont déposés à l'herbier Louis-Marie de l'Université Laval (QFA).
- Les récoltes citées dans le travail de Lavoie (1984) sont identifiées [L-1984].
- Les récoltes de Gauthier et coll. (1998) de la Côte-Nord sont citées [GGR-1998].
- Les mentions de plantes vasculaires citées dans le travail de Gerardin et coll. (1984) sont citées [GGL-1984].
- Les occurrences de plantes vasculaires compilées de 1978 à 1981 par la Direction du patrimoine écologique et du développement durable, ministère de l'Environnement du Québec, sont identifiées [MEQ-1981].
- Les spécimens récoltés en 2001 et 2004 dans le cadre de la présente étude sont respectivement identifiés [01-xxx] et [04-xxx]. Ces spécimens seront déposés à l'Herbier du Québec (QUE).
- Les occurrences de plantes d'intérêt sur la Côte-Nord selon le CDPNQ sont indiquées [CDPNQ].
- Enfin, les localités continentales non référencées se rapportent pour la grande majorité aux observations de terrain consignées en 2001 (Bouchard et coll., 2002) et en 2004. De plus, les mentions des taxons dont la présence semble controversée sont citées entre crochets [].

Equisetaceae

***Equisetum arvense* L.** Cosmopolite.

Fréquent dans plusieurs types d'habitats naturels ou anthropiques.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [04-272], 50°17'N 63°37'O [04-178], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O [04-2212], 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°38'O [04-358], 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981, L-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°33'N 63°13'O [04-902], 50°34'N 63°12'O, 50°56'N 63°17'O, 51°23'N 63°43'O [04-1892], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°59'N 64°00'O [04-2468].

***Equisetum fluviatile* L.** Circumboréal.

Occasionnel dans les fens et les marais.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1490], 50°15'N 63°30'O [04-609], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-310], 50°17'N 63°38'O [04-2555], 50°17'N 63°36'O [04-421], 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O [04-2357], 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°20'N 63°38'O [04-357], 50°28'N 63°14'O, 50°45'N 64°06'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 51°19'N 63°25'O, 51°23'N 63°43'O [04-1895b], 51°24'N 63°44'O, 52°04'N 63°55'O.

***Equisetum palustre* L.** Circumboréal.

Marais. Plutôt rare.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2194].

***Equisetum scirpoides* Michx.** Circumboréal.

Observé dans quelques fens et boisés riches.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-033], 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°36'O [04-2137], 50°17'N 63°18'O [04-561, 04-562].

***Equisetum sylvaticum* L.** Circumboréal.

Commun dans les boisés et les arbustaies.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 63°44'O [04-651], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O [04-356], 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, L-1984], 50°34'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O [04-1774], 50°44'N 63°12'O, 50°45'N 64°06'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°17'O [04-2303], 50°59'N 62°53'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1851], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°14'N 63°21'O [04-1735], 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 63°43'O, 51°26'N 63°37'O, 51°27'N 63°48'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°36'N 63°41'O [04-229], 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°44'N 63°43'O [04-824], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°57'O [04-1592], 51°56'N 63°46'O, 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

***Equisetum variegatum* Schleich.** Circumboréal.

Observé dans quelques habitats minéraux humides, naturels ou anthropiques.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O [04-1511], 50°16'N 63°29'O [04-1479], 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°38'O [04-6338], 50°17'N 63°36'O [04-433, 04-1413], 50°18'N 63°44'O [04-641].

Lycopodiaceae

***Lycopodium alpinum* L.** Circumboréal-alpin.

Restreint aux combes à neige et pessières subalpines au-dessus de 950!m d'altitude (Lavoie, 1984).

- La Romaine : 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981, L-1984], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981].

***Lycopodium annotinum* L.** Circumboréal.

Très commun dans les habitats mésiques, forestiers ou non.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O, 50°15'N 63°03'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O [GGR-1998], 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O [04-1498], 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], [50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°02'O, 50°18'N 63°47'O

[GGR-1998], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2246], 50°33'N 64°13'O [04-894, MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [L-1984], 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O [04-2411], 50°46'N 63°21'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 64°05'O, 50°52'N 63°09'O, 50°55'N 63°50'O [L-1984], 50°56'N 63°04'O [04-678], 51°00'N 63°56'O, 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O [04-1906], 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°27'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O [04-1888], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°37'O, 51°25'N 63°36'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O [04-224], 51°37'N 63°49'O, 51°38'N 63°42'O, 51°39'N 63°42'O, 51°42'N 63°43'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°46'O [04-064, 04-2035], 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O [04-797], 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Lycopodium clavatum L. Circumboréal.

Peu fréquent dans des milieux plutôt ouverts et secs.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°37'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°20'N 63°23'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°15'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2257], 50°33'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°41'N 63°15'O, 51°09'N 63°46'O [DL-1964], 51°09'N 63°42'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°27'O [04-086], 51°24'N 63°44'O, 51°26'N 63°46'O [04-209], 51°30'N 63°31'O, 51°38'N 63°41'O [04-2010], 51°42'N 63°44'O, 51°52'N 63°47'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O.

Lycopodium complanatum L. Circumboréal.

Caractéristique des boisés secs et des dunes plus ou moins consolidées.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O [04-1447a], 50°17'N 63°36'O [04-2115], 50°20'N 63°23'O [04-926], 50°23'N 63°16'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O [04-1957b], 50°27'N 63°12'O [04-873b], 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2263], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O [04-2530], 50°41'N 63°15'O [04-1994], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°44'N 63°12'O, 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°17'N 63°27'O, 51°24'N 63°44'O, 51°26'N 63°46'O [04-207], 51°28'N 63°47'O, 51°38'N 63°41'O [04-2019], 51°42'N 63°44'O, 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°56'N 63°46'O [04-051], 51°56'N 63°24'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Lycopodium inundatum L. Circumtempéré à aire disjointe.

Restreint à quelques rivages suintants sur matériel fin.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2116], 50°18'N 63°22'O [04-2448], 50°38'N 63°10'O [04-1708], 50°40'N 63°15'O, 51°41'N 63°43'O, 51°56'N 63°57'O [04-1604].

Lycopodium lucidulum Michx. Tempéré de l'est nord-américain et de l'est asiatique.

Aulnaie humide près d'une chute. Apparemment rare.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 64°08'O,

- La Romaine : 50°33'N 63°22'O [04-198],

Lycopodium obscurum L. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Commun dans les boisés secs.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 63°04'O, 50°15'N 63°03'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O [04-1776], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°41'N 63°15'O, 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°44'N 63°12'O, 50°47'N 64°05'O, 50°52'N 63°11'O, 50°56'N 63°17'O [04-2300], 51°09'N 63°24'O [04-131], 51°14'N 63°21'O, 51°24'N 63°47'O, 51°25'N 63°36'O, 51°27'N 63°48'O, 51°36'N 63°41'O [04-233], 51°37'N 63°49'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°42'O, 51°44'N 63°43'O [04-813], 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°46'O [04-058], 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

***Lycopodium sabinaefolium* Willd.** Boréal nord-américain et est-asiatique.

Commun dans les milieux ouverts et secs.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 64°09'O, 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 64°10'O [04-2460], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°20'N 63°50'O, 50°23'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O [04-1956], 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°13'O, 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 64°02'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O [04-118, 04-1648], 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [L-1984], 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O [04-1670], 51°24'N 63°41'O, 51°26'N 63°46'O [04-215], 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, L-1984], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O [04-2016, 04-2017], 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981, L-1984], 51°52'N 63°47'O [04-1685], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-076], 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981].

***Lycopodium selago* L.** Arctique-alpin circumpolaire.

Occasionnel dans quelques habitats rocheux et en toundra.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 63°03'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°36'O [04-408, 04-1369], 50°17'N 62°50'O, 50°19'N 63°00'O, 50°28'N 63°14'O, 50°39'N 63°12'O [04-2540], 50°41'N 63°15'O [04-1992], 51°09'N 63°46'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O [04-1641a], 51°17'N 63°27'O [04-092], 51°18'N 63°24'O [04-2147], 51°21'N 63°47'O [DL-1964], 51°30'N 63°31'O, 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°57'O [04-1605], 51°56'N 63°24'O.

***Lycopodium tristachyum* Pursh** Tempéré amphi-atlantique.

Généralement restreint aux dunes et à quelques boisés secs.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2114], 50°27'N 63°15'O [04-1957a], 50°27'N 63°12'O [04-873a], 50°31'N 63°15'O [04-2279], 51°24'N 63°44'O, 51°52'N 63°47'O.

Selaginellaceae

***Selaginella selaginoides* (L.) Link** Circumboréal.

Observé dans quelques fens.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-022], 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O [04-1518], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O [04-293], 50°17'N 63°36'O [04-381], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°31'O, 50°20'N 63°19'O, 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°06'N 63°49'O, 51°07'N 63°47'O [DL-1964].

Isoetaceae

***Isoetes echinospora* Dur. (*I. muricata* Dur.)** Circumboréal à aire disjointe.

Mares et lacs. Assez fréquent et parfois localement abondant.

- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°31'N 63°15'O [04-2289], 50°38'N 63°10'O [04-1718, 04-1719], 50°40'N 63°15'O, 50°38'N 63°09'O, 50°44'N 63°12'O [04-2423, 04-2424], 50°44'N 63°08'O [04-1810], 50°52'N 63°11'O [04-1976, 04-2173], 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1925], 51°08'N 63°04'O [04-1870], 51°14'N 63°21'O [04-1749], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°23'N 63°43'O [04-1896], 51°24'N 63°44'O [04-1674, 04-1676], 51°27'N 63°48'O, 51°38'N 63°42'O [04-1585], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°57'O [04-1611], 52°05'N 63°42'O.

***Isoetes macrospora* Dur. (incl. *I. hieroglyphica* Eat., *I. lacustris* L., *I. tuckermanii* A. Br.)**

Boréal de l'est nord-américain.

Mares et lacs. Peu fréquent.

- La Romaine : 50°44'N 63°08'O [04-719, 04-720].

Ophioglossaceae

***Botrychium ascendens* W.H. Wagner** Boréal nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (CDPNQ, 2005).

Plante rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Connu seulement de l'archipel de Mingan. Selon Wagner et Wagner (1993), cette plante possède le même habitat que *B. lunaria* et *B. minganense*, c'est-à-dire qu'elle doit se retrouver dans des prairies littorales, dans le contexte actuel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O [CDPNQ], 50°13'N 63°48'O [CDPNQ], 50°13'N 63°45'O [CDPNQ], 50°13'N 63°44'O [CDPNQ].

***Botrychium lunaria* (L.) Sw. (incl. *B. onondagense* Underw.)** Circumboréal.

Généralement dans les prairies supralittorales, près de la mer.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°25'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°02'O, 50°14'N 63°06'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°41'O [04-748], 50°16'N 63°38'O [04-477], 50°17'N 63°38'O [04-2574], 50°17'N 63°36'O [04-412].

Botrychium matricariaefolium A. Br. Circumboréal à aire disjointe.

Occasionnel dans les vieilles prairies.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-751c], 51°59'N 64°00'O [04-2466].

Botrychium minganense Vict. Boréal nord-américain.

Occasionnel dans les vieilles prairies.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-751b].

Botrychium multifidum (Gmel.) Rupr. Circumboréal.

Occasionnel dans les vieilles prairies ou près des rivages de l'intérieur des terres.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°37'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1373], 50°39'N 63°12'O [04-2539], 51°44'N 63°43'O [04-1637], 51°56'N 63°24'O [04-1583].

Botrychium simplex E. Hitchc. Circumtempéré à aire disjointe.

Vieille prairie près de la mer. Rare, mais localement abondant. Cette plante avait déjà été rapportée de l'archipel de Mingan par Grondin et Melançon (1980), mais elle n'a pu être retrouvée ni sur le terrain, ni en herbier (Grondin et coll. 1986).

- La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-749, 04-750, 04-751a].

Botrychium virginianum (L.) Sw. Circumtempéré à aire disjointe.

Habitats ouverts près de la mer. Très peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 63°06'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O [04-476, 04-491].

Osmundaceae

Osmunda cinnamomea L. Tempéré de l'est nord-américain et de l'est asiatique.

Très rare. Observé une fois près d'un ruisseau.

- La Romaine : 50°38'N 63°09'O [04-2432a, 04-2432b], 50°42'N 62°53'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981].

Osmunda claytoniana L. Tempéré de l'est nord-américain et de l'est asiatique.

Assez commun et fréquent près des rivages des cours d'eau.

- La Romaine : 50°16'N 63°31'O, 50°18'N 64°01'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O [04-332], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°35'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O [04-095], 50°38'N 63°10'O [04-1777], 50°38'N 63°09'O [04-2431], 50°39'N 63°12'O [04-2528], 50°40'N 64°12'O [L-1984], 50°40'N 63°13'O [04-753], 50°41'N 63°15'O [04-1984], 50°43'N 63°14'O [04-2331], 50°46'N 63°21'O [04-852, 04-854], 50°52'N 63°05'O, 51°09'N 63°24'O.

Polypodiaceae

Asplenium viride Huds. Circumboréal-alpin.

Restreint aux abrupts de calcaire où il est localement fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°13'O [04-279], 50°17'N 63°18'O [04-564].

Athyrium filix-femina (L.) Roth Circumboréal.

Commun dans les marécages, parfois en sous-bois.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°41'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-574], 50°15'N 63°30'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°44'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O [04-352], 50°20'N 63°23'O [04-931], 50°23'N 63°16'O [04-331], 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°31'N 63°15'O [04-2265], 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O [04-1772], 50°39'N 63°12'O [04-2532], 50°52'N 63°05'O, 51°08'N 63°04'O [04-1826], 51°18'N 63°24'O [04-2146].

Cryptogramma stelleri (Gmel.) Prantl Boréal-alpin nord-américain et est-asiatique.

Abrupts calcaires. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°18'O [04-556].

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Cosmopolite.

Abrupts. Apparemment rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°46'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°18'O [04-542], 50°28'N 63°14'O.

Cystopteris montana (Lam.) Bernh. Circumboréal-alpin.

Restreint à quelques abrupts de calcaire de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O.

Dryopteris cristata (L.) Gray (incl. *D. clintoniana* (Eat.) Dowell) Tempéré amphi-atlantique.

Fens. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O.

• La Romaine : 50°17'N 63°18'O [04-533].

Dryopteris fragrans (L.) Schott Circumpolaire à aire disjointe.

Abrupts granitiques. Rare.

• La Romaine : 50°28'N 63°14'O, 51°36'N 63°41'O [04-227].

Dryopteris spinulosa (O.F. Muell.) Watt s.l. (*D. austriaca* (Jacq.) Woynar!; incl. *D. campyloptera* (Kunze) Clarkson, *D. carthusiana* Gray, *D. expansa* (Presl) Fraser-Jenkins & Jermy, *D. intermedia* (Muhl. ex Willd.) Gray) Circumboréal.

Très commun dans les sous-bois feuillus.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-573], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O [04-2211], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O [04-318], 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O [04-202], 50°33'N 63°13'O [04-891], 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°41'N 63°15'O [04-1989], 50°43'N 63°14'O [04-2334], 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°17'O, 50°57'N 63°17'O [04-774], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O [04-1879], 51°24'N 63°47'O, 51°25'N 63°36'O, 51°36'N 63°41'O [04-230], 51°38'N 63°42'O, 51°39'N 63°42'O, 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-810, 04-1638], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-2036].

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm. Circumboréal.

Très commun en sous-bois feuillu ou coniférien.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O [04-577], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°17'N 63°18'O [04-530], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O [04-336], 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2288], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O [04-193], 50°33'N 63°13'O [04-896], 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O [04-1787], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O [04-2531], 50°41'N 63°15'O [04-1991], 50°43'N 63°14'O [04-2335], 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981, L-1984], 50°46'N 63°21'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°09'N 63°24'O, 51°18'N 63°24'O, 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°25'N 63°36'O, 51°36'N 63°41'O [04-236], 51°42'N 63°43'O [04-080], 51°44'N 63°43'O [04-817, 04-1631], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°56'N 63°46'O [04-2037], 52°09'N 63°42'O.

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm. Circumboréal.

Plante rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Abrupts calcaires. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°13'O [04-274].

Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro Circumtempéré.

Semble près de sa limite nord. Restreint à quelques sapinières riches d'îles deltaïques.

• La Romaine : 50°21'N 64°14'O, 50°56'N 63°17'O [04-2291], 50°57'N 63°17'O [04-769a, 04-769b, 04-863].

Onoclea sensibilis L. Tempéré de l'est nord-américain.

Commun dans les marécages.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°38'O [04-353], 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°22'O [04-203], 50°38'N 63°10'O [04-1699], 50°39'N 63°12'O [04-2535], 50°40'N 63°15'O, 50°52'N 63°11'O [04-1958, 04-2168], 50°56'N 63°17'O [04-2297], 50°57'N 63°17'O [04-778], 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°08'N 63°04'O [04-1828].

Polypodium virginianum L. Circumboréal à aire disjointe.

Rochers granitiques ombragés. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°15'N 63°03'O.
- La Romaine : 50°23'N 63°16'O [04-337], 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O.

Polystichum braunii (Spenner) Fée Circumboréal à aire disjointe.

Très rare. Restreint au milieu forestier de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Circumtempéré.

Apparemment près de sa limite nord. Restreint à quelques boisés ouverts et secs.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°44'O, 50°20'N 63°23'O [04-919], 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O [04-317], 50°27'N 63°15'O [04-1943], 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2261], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°09'O [04-2426], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O [04-2526], 50°41'N 63°15'O [04-1985].

Thelypteris phegopteris (L.) Slosson Circumboréal.

Fréquent en sous-bois et dans les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°44'O [04-655], 50°18'N 63°37'O [04-2210], 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°23'N 63°16'O [04-335], 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°22'O [04-195, 04-204], 50°33'N 63°13'O [04-892], 50°35'N 63°12'O, 50°37'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O [04-1700, 04-1786], 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O [04-2529], 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O [04-1990], 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O [04-2333], 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O [04-855], 50°52'N 63°05'O [04-690], 50°56'N 63°17'O, 51°15'N 63°29'O, 51°18'N 63°24'O, 51°23'N 63°43'O [04-1889], 51°36'N 63°41'O [04-237], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-2038].

Woodsia glabella R. Br. Arctique-alpin circumpolaire.

Restreint aux abrupts calcaires.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 63°04'O, 50°15'N 63°03'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°13'O [04-278], 50°17'N 63°18'O [01-015, 04-565].

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. Circumboréal.

Abrupts granitiques. Rare.

- La Romaine : 50°23'N 63°16'O [04-338], 50°28'N 63°14'O, 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°36'N 63°41'O [04-239].

Taxaceae

Taxus canadensis Marsh. Tempéré de l'est nord-américain.

Occasionnel dans quelques sous-bois et marécages riches des basses-terres.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°38'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O [04-265], 50°17'N 63°36'O [04-423, 04-1397, 04-2112], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2260], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 64°06'O, 50°33'N 63°22'O [04-200], 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°34'N 63°12'O, 50°36'N 63°27'O [L-1984], 50°38'N 63°09'O [04-2433], 50°41'N 63°15'O, 50°43'N 63°14'O [04-2336], 50°49'N 62°47'O, 50°50'N 64°06'O, 50°52'N 64°02'O, 50°56'N 63°17'O [04-2298].

Pinaceae

Abies balsamea (L.) Mill. Boréal nord-américain.

Très commun sur tout le territoire, sauf peut-être vers le nord où l'épinette noire accroît davantage son importance. Localement ravagé par les épidémies d'insectes.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [GGR-1998], 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°18'O [MEQ-1981],

50°37'N 63°11'O [04-098], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 64°07'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 64°05'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°09'O, 50°52'N 63°05'O, 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°00'N 63°56'O, 51°00'N 63°19'O, 51°03'N 63°12'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°25'O, 51°08'N 63°04'O, 51°09'N 63°24'O, 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°12'N 63°22'O, 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 64°08'O [MEQ-1981], 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°27'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°25'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O [04-1878], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°37'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O [04-845], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°37'N 63°49'O, 51°38'N 63°41'O, 51°40'N 63°43'O, 51°42'N 63°43'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O [04-808], 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-054], 51°56'N 63°24'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Larix laricina (Du Roi) Koch Boréal nord-américain.

Observé surtout en périphérie des fens (fens boisés), notamment au sud et au nord du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°30'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [GGR-1998], 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-406], 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°09'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°08'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°09'O, 50°56'N 63°04'O, 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1902], 51°08'N 63°04'O, 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O [04-2073], 51°19'N 63°25'O, 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°24'N 63°23'O, 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°25'N 63°37'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O [04-846], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°40'N 63°43'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-056], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Picea glauca (Moench) Voss Boréal nord-américain.

Occasionnel le long de la côte et en individus isolés près des cours d'eau.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°16'O [04-316], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2245], 50°33'N 63°22'O [04-188], 50°33'N 63°13'O, 50°38'N 63°10'O [04-1771], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°41'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°17'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°00'N 63°19'O, 51°08'N 63°25'O, 51°12'N 63°22'O, 51°16'N 64°08'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O [04-1887], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-811, 04-1630], 51°49'N 63°43'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981].

Picea mariana (Mill.) BSP. Boréal nord-américain.

Très commun partout.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°48'N 63°21'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°09'O, 50°52'N 63°05'O, 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°00'N 63°56'O, 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°06'N 63°49'O [DL-1964], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°25'O, 51°08'N 63°04'O, 51°09'N 63°24'O, 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 64°08'O [MEQ-1981], 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°27'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O, 51°19'N 63°37'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°24'N 63°41'O, 51°24'N 63°23'O [04-2138], 51°25'N 63°37'O, 51°25'N 63°36'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°28'N 63°00'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O [04-2013], 51°39'N 63°42'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-053], 51°56'N 63°24'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O, 51°59'N 63°46'O, 52°03'N 63°50'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O, 52°05'N 63°42'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Pinus banksiana Lamb. Boréal nord-américain.

Rare. Atteint sa limite est près de l'embouchure de la rivière Saint-Jean.

- La Romaine : 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 64°01'O [04-2458].

Cupressaceae

Juniperus communis L. Circumboréal.

Très disséminé dans quelques habitats secs (dunes, etc.).

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°44'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°27'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°26'N 63°46'O [04-213], 51°27'N 63°48'O [04-851], 51°28'N 63°47'O, 51°36'N 63°41'O, 51°37'N 63°49'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O [04-2011], 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-052], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O.

Juniperus horizontalis Moench Boréal nord-américain.

Apparemment restreint à quelques habitats rocheux calcaires.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-262], 50°17'N 63°38'O [04-2556], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O.

Typhaceae

Typha latifolia L. Circumtempéré.

Mare. À sa limite nord.

- La Romaine : 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O [04-413].

Sparganiaceae

Sparganium angustifolium Michx. Circumboréal à aire disjointe.

Très commun dans plusieurs plans d'eau et le long des portions lenticulaires des cours d'eau.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 63°38'O [04-482], 50°16'N 63°29'O [04-1469], 50°17'N 63°36'O [04-1371, 04-1399], 50°18'N 63°37'O [04-2202], 50°18'N 63°31'O [04-2387a], 50°18'N 63°22'O [04-2446], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°42'O [04-2390], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°21'O [04-2385], 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°24'N 63°14'O [04-2379], 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°13'O, 50°35'N 63°18'O [04-2394], 50°37'N 63°06'O [04-2406], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°40'N 64°00'O, 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O [04-2005], 50°41'N 63°12'O [04-2400], 50°42'N 63°19'O [04-2395, 04-2397], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O [04-2413], 50°46'N 63°21'O, 50°52'N 63°11'O, 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 51°03'N 63°12'O, 51°08'N 63°04'O [04-1847], 51°11'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°19'N 63°25'O, 51°23'N 63°43'O [04-1895a], 51°24'N 63°44'O [04-1673], 51°37'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°56'N 63°57'O [04-1587], 52°04'N 63°55'O.

Sparganium chlorocarpum Rydb. Tempéré nord-américain.

Occasionnel en bordure des rivages et des marais.

- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1492], 50°18'N 63°37'O [04-2204, 04-2205], 50°19'N 63°38'O [04-2363], 50°31'N 63°15'O [04-2259], 50°38'N 63°10'O [04-1704, 04-1705], 50°44'N 63°08'O [04-1812], 51°14'N 63°21'O [04-1743].

Sparganium eurycarpum Engelm. Tempéré nord-américain.

Rare et restreint à quelques petits lacs des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O.

Sparganium fluctuans (Morong) Robins. Boréal nord-américain.

Apparemment restreint au cours inférieur de la rivière Romaine où il est localement abondant.

- La Romaine : 50°19'N 63°38'O [04-2358].

Sparganium hyperboreum Laest. Circumboréal.

Occasionnel dans les plans d'eau secondaires.

- Archipel de Mingan : 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°17'N 63°36'O [04-2131], 50°52'N 63°11'O, 50°56'N 63°17'O, 51°08'N 63°04'O [04-1848], 51°19'N 63°37'O [04-2086].

Sparganium minimum (Hartm.) Fries Circumboréal.

Fen. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1493], 50°15'N 63°36'O.

Zosteraceae

Potamogeton alpinus Balbis Circumboréal.

Relativement commun en eau calme.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1480], 50°18'N 63°31'O [04-2387b], 50°19'N 63°21'O [04-2381], 50°31'N 63°15'O [04-2278], 51°56'N 63°46'O [04-2054].

Potamogeton confervoides Rchb. Tempéré de l'est nord-américain.

Mares et lacs plus ou moins stagnants où il est localement abondant.

- La Romaine : 50°16'N 63°31'O [04-1520], 50°42'N 63°15'O [04-1819], 50°44'N 63°12'O [04-2418, 04-2418a], 50°44'N 63°08'O [04-1800a, 04-1800b].

Potamogeton epiphydrus Raf. Boréal nord-américain.

Commun dans les plans d'eau calme.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1480a], 50°16'N 63°29'O [04-1463], 50°17'N 63°36'O [04-404, 04-1403], 50°17'N 62°58'O, 50°19'N 63°38'O [04-2359], 50°19'N 63°37'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O [04-2377], 50°28'N 63°14'O, 50°41'N 63°15'O [04-1999], 50°41'N 63°12'O [04-2403], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O [04-2421, 04-2421c], 50°44'N 63°08'O [04-1809], 50°49'N 64°05'O, 50°52'N 64°02'O, 50°56'N 63°17'O [04-2324, 04-2324a, 04-2324b], 50°56'N 63°04'O [04-686], 51°07'N 63°11'O [04-1908], 51°08'N 63°04'O [04-1846], 51°11'N 63°22'O [04-2100], 51°19'N 63°25'O, 51°21'N 63°51'O [04-1755].

Potamogeton filiformis Pers. Circumboréal.

Restreint aux plans d'eau saumâtres ou alcalines.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°38'O [04-2568], 50°17'N 63°36'O [04-1396, 04-2130], 50°18'N 63°47'O.

Potamogeton friesii Rupr. Circumboréal.

Restreint aux mares de tourbière de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°14'N 64°00'O, 50°14'N 63°07'O.

Potamogeton gramineus L. Circumboréal.

Occasionnel sur les rivages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1501], 50°17'N 63°38'O [04-2566, 04-2567], 50°17'N 63°36'O [04-405, 04-1390, 04-2118, 04-2119], 50°18'N 63°37'O [04-2201], 50°19'N 63°19'O [04-2374], 50°20'N 63°19'O, 50°24'N 63°14'O [04-2380, 04-2380a, 04-2380b], 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2277], 51°08'N 63°04'O [04-1845, 04-1865], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°44'O [04-1672], 52°05'N 63°42'O.

Potamogeton natans L. Circumboréal.

Apparemment rare et restreint à quelques mares sur calcaire.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°38'O [04-2578], 50°17'N 63°36'O [04-2117].

Potamogeton oakesianus Robbins Tempéré de l'est nord-américain.

Lac. Plutôt rare.

- La Romaine : 50°41'N 63°12'O [04-2402], 50°44'N 63°12'O [04-2421a, 04-2421b], 51°24'N 63°44'O [04-1739].

Potamogeton perfoliatus L. (*P. richardsonii* (Benn.) Rydb.!; incl. *P. bupleuroides* Fern.) Circumboréal.

Restreint au cours inférieur de la rivière Romaine où il forme de grands herbiers.

- La Romaine : 50°18'N 63°31'O [04-04-2388, 04-2388a, 04-2389], 50°19'N 63°42'O [04-2391, 04-2391a].

Potamogeton pusillus L. (incl. *P. berchtoldii* Fieber, *P. gemmiparus* Robins.) Circumboréal.

Eaux calmes. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2244], 50°19'N 63°21'O [04-2384].

Ruppia maritima L. Circumtempéré.

Dans les marais salés de l'archipel de Mingan. Devrait se retrouver aussi sur les rivages de la côte.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°13'N 63°07'O, 50°14'N 63°10'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.

Zostera marina L. Circumboréal à aire disjointe.

Connu surtout par des épaves, mais de grands herbiers sont présents au sud-est de l'embouchure, entre les îles Grosse Romaine et Petite Romaine.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°09'O.

Juncaginaceae

Scheuchzeria palustris L. Circumboréal.

Occasionnel dans les tourbières ombrotrophes.

- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O [04-658], 50°20'N 63°19'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O [04-880], 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°13'O, 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°41'N 63°15'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°11'N 63°22'O, 51°19'N 63°37'O [04-2080], 51°21'N 63°37'O, 51°24'N 63°44'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1552], 51°56'N 63°46'O [04-2034], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Triglochin gaspense Löve & Lieth Boréal de l'est nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Plante rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Marais salés. Très peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°20'O [CDPNQ], 50°14'N 63°06'O [CDPNQ].
- La Romaine : 50°17'N 63°42'O [CDPNQ].

Triglochin maritima L. Circumboréal.

Peu commun. Observé près de la mer et dans quelques fens.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°14'N 63°07'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-261], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°17'N 63°36'O [04-379, 04-2107], 50°17'N 63°18'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984].

***Triglochin palustris* L.** Circumboréal.

Rivages maritimes. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-034], 50°15'N 63°09'O.

Alismataceae

***Sagittaria cuneata* Sheldon** Boréal nord-américain.

Occasionnel dans les marais et en eau plus ou moins profonde.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2199], 50°18'N 63°18'O [L-1984], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O [04-2356], 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°38'N 63°10'O [04-1706], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°08'O [04-724], 51°07'N 63°11'O [04-1938], 51°11'N 63°22'O, 51°56'N 63°57'O [04-1616].

***Sagittaria latifolia* Willd.** Tempéré nord-américain.

Observé dans un marais du cours inférieur de la rivière Romaine. Probablement à sa limite nord.

- La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2198, 04-2203].

Poaceae (Gramineae)

X *Agroelymus jamesensis* Lepage (incl. X *A. adamsii* Rousseau!; X *A. ungavense* Lepage)

Hybride de *Agropyron trachycaulum* X *Elymus mollis*.

- La Romaine : 50°17'N 64°20'O [GGR-1998].

***Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.** Introduit d'Eurasie.

Rapporté de Havre Saint-Pierre par Gauthier *et al.* [1998].

- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998].

***Agropyron repens* (L.) Beauv. (*Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Elymus repens* (L.) Gould, *Triticum repens* L.)** Introduit d'Eurasie.

Milieux rudéraux de l'archipel de Mingan, mais probablement aussi sur la terre ferme.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O.

***Agropyron trachycaulum* (Link) Malte** (incl. *A. latiglume* (Scribn. & Sm.) Rydb., *A. violaceum* (Hornem.) Lange) Boréal nord-américain.

Occasionnel près des rivages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°41'O [04-730], 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-398, 04-1405, 04-2120, 04-2125, 04-2616], 50°18'N 63°37'O [04-2221], 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°56'N 63°17'O [04-2318], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°18'N 63°24'O [04-2149], 51°21'N 63°47'O, 52°09'N 63°43'O.

***Agrostis borealis* Hartm.** (incl. *A. paludosa* Scribn.) Circumboréal à aire disjointe.

Occasionnel dans divers habitats rocheux (rivages, toundra, etc.).

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°37'O [04-2242], 50°19'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 64°06'O, 50°38'N 63°10'O [04-1713], 50°39'N 63°12'O [04-2553], 50°43'N 63°14'O [04-2343], 51°08'N 63°46'O [DL-1964], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O [04-1656], 51°17'N 63°27'O, 51°18'N 63°24'O [04-2155], 51°21'N 63°51'O [04-1766], 51°45'N 63°43'O [04-2065].

***Agrostis hyemalis* (Walt.) BSP.** (*A. geminata* Trin!; *A. scabra* Willd.) Boréal nord-américain.

Très commun sur les rivages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O [04-1452], 50°17'N 63°36'O [04-1408], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°37'O [04-2243], 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°12'O, 50°36'N 64°02'O, 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O [04-2552], 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O, 50°47'N 64°05'O, 50°52'N 63°11'O [04-2178], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 50°56'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°05'N 63°50'O [DL-1964], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1868], 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°14'N 63°21'O, 51°16'N 63°49'O [DL-1964], 51°16'N 63°23'O, 51°18'N 63°24'O, 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°23'O [04-2144], 51°27'N 63°48'O, 51°37'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O [04-2071], 51°51'N 63°47'O [DL-1964], 51°55'N 63°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1576], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-2043], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O.

Agrostis stolonifera L. (incl. **A. alba** L., **A. gigantea** Roth, **A. maritima** Lam., **A. palustris** Huds.) Introduit d'Eurasie.

Marais salé et haut rivage. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°38'O, 50°16'N 63°49'N, 50°16'N 63°42'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O.

Ammophila breviligulata Fern. Boréal de l'est nord-américain.

Prairies littorales des îles de Mingan. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.

Bromus ciliatus L. (incl. **B. canadensis** Michx., **B. latiglumis** (Shear) Hitchc.) Boréal nord-américain et est-asiatique.

Occasionnel dans les marécages.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2219], 50°21'N 63°16'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°33'N 64°06'O, 50°56'N 63°17'O [04-2311, 04-2319], 51°12'N 63°47'O, 51°21'N 63°51'O [04-1764].

Bromus inermis Leyss. (incl. **B. pumpellianus** Scribn.) Boréal nord-américain.

Observé une fois dans un fossé.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°36'O [04-1432].

Calamagrostis canadensis (Michx.) Nutt. Circumboréal.

Très commun à peu près partout, surtout près des rivages.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981, L-1984], 50°23'N 63°16'O [04-349], 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°32'N 63°35'O, 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, L-1984], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°17'O [04-2305], 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1905], 51°08'N 63°04'O, 51°09'N 63°24'O, 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°18'N 63°24'O, 51°19'N 64°16'O [L-1984], 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°41'O, 51°24'N 63°23'O, 51°25'N 63°36'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1524, 04-1566], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O.

Calamagrostis inexpansa Gray Boréal nord-américain et est-asiatique.

Peu fréquent. Généralement observé près des rivages.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-734], 50°17'N 63°36'O [04-395, 04-2111], 50°18'N 63°44'O [04-632], 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°25'N 63°14'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°36'N 64°02'O, 50°56'N 63°17'O [04-2317], 50°59'N 63°18'O, 51°21'N 63°51'O [04-1767], 51°27'N 63°48'O, 51°40'N 63°43'O, 51°55'N 63°53'O [04-1769], 51°55'N 63°46'O [04-1573], 51°56'N 63°24'O [04-1625].

Calamagrostis labradorica Kearney Boréal de l'est nord-américain.

Rapporté de l'archipel par M. Blondeau (1980).

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O.

Calamagrostis neglecta (Ehrh.) Gaertn., Mey. & Scherb. Circumboréal.

Plante du bord de la mer, occasionnelle sur les rivages de l'intérieur des terres

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°37'O [04-2222], 50°44'N 63°08'O [04-1814], 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°51'N 63°47'O [DL-1964], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°55'N 63°53'O.

Catabrosa aquatica (L.) Beauv. Circumboréal à aire disjointe.

Milieux humides près de la mer. Peu fréquent.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O.

Cinna latifolia (Trev.) Griseb. Circumboréal.

Graminée surtout fréquente en sous-bois feuillu.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°30'O [04-618], 50°18'N 63°37'O [04-2238], 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°31'N 63°15'O [04-2281], 50°35'N 63°12'O, 50°41'N 63°15'O [04-2001], 50°56'N 63°17'O [04-2310], 50°57'N 63°17'O, 51°23'N 63°43'O [04-1894], 51°44'N 63°43'O [04-1635], 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-2042].

Danthonia intermedia Vasey Boréal nord-américain et est-asiatique.

Rivages humides. Rapporté par Dutilly et Lepage (1964) de l'ouest de la zone d'étude.

• La Romaine : 51°07'N 63°47'O [DL-1964], 51°08'N 63°46'O [DL-1964].

Danthonia spicata (L.) Beauv. Tempéré nord-américain.

Plante des rochers granitiques secs.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-746], 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 63°37'O, 50°20'N 63°23'O [04-939], 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°16'O [04-351], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O [04-1795], 51°00'N 63°55'O [DL-1964].

Deschampsia atropurpurea (Wahl.) Scheele Circumboréal-alpin à aire disjointe.

Plante des milieux plus ou moins ouverts du nord du territoire.

• La Romaine : 51°07'N 63°11'O [04-1932], 51°15'N 63°29'O [04-1655], 51°21'N 63°51'O [04-1763a], 51°45'N 63°43'O [04-2067], 51°55'N 63°46'O [04-1547], 51°56'N 63°57'O [04-1595].

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. Circumboréal.

Occasionnel près des rivages.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°14'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°38'N 63°10'O [04-1792].

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. Circumboréal à aire disjointe.

Plante des milieux forestiers ouverts et secs.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 64°08'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 64°10'O, 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°38'O [04-366], 50°20'N 63°23'O [04-927], 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°16'O [04-347], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°13'O, 50°35'N 63°13'O, 50°37'N 64°02'O, 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°42'N 64°02'O [L-1984], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O [04-2177], 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°04'O [04-685], 50°57'N 63°17'O, 51°07'N 63°11'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981, L-1984], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981, L-1984], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981, L-1984], 51°21'N 63°51'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°23'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°28'N 63°00'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O, 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°55'N 63°46'O [04-1537], 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981, L-1984].

Elymus mollis Trin. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Plante des rivages maritimes sableux, occasionnellement à l'intérieur des terres.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 63°36'O [04-370], 50°18'N 63°44'O.

Elymus virginicus L. Tempéré nord-américain.

Restreint à quelques marais salés de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.

Festuca altaica Trin. (*F. scabrella* Torr.) Boréal-alpin béringien.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable dans les régions administratives 01 (Bas Saint-Laurent), 11 (Gaspésie — Îles de la Madeleine) et 12 (Chaudière-Appalaches) (Labrecque et Lavoie, 2002).

Occasionnel dans les anciens brûlis et sur les dunes du nord du territoire.

• La Romaine : 51°52'N 63°47'O [04-1690], 51°52'N 63°46'O [L-1984], 51°55'N 63°46'O [04-1525], 51°56'N 63°46'O [04-2021], 51°59'N 64°00'O [04-2463].

Festuca rubra L. Circumboréal.

Plante commune sur les rivages maritimes et débordant quelque peu à l'intérieur des terres.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°32'O [04-583], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°36'O, 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°17'N 63°36'O [04-394], 50°18'N 63°44'O.

Glyceria borealis (Nash) Batch. Boréal nord-américain.

Occasionnel sur les rivages abrités et dans les marais.

• Archipel de Mingan : 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [04-718], 50°52'N 63°11'O [04-1971, 04-2162], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°08'N 63°04'O [04-1862], 51°15'N 63°21'O, 51°19'N 63°37'O [04-2088], 51°56'N 63°57'O [04-1591].

Glyceria canadensis (Michx.) Trin. Tempéré de l'est nord-américain.

Commun dans les marais et marécages.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1481], 50°15'N 63°30'O [04-623], 50°19'N 63°37'O, 50°22'N 63°51'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°38'N 63°10'O [04-1789], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O [04-2416], 50°44'N 63°08'O [04-1804], 50°45'N 64°06'O, 50°52'N 63°11'O [04-1965, 04-2179], 50°56'N 63°17'O [04-2316], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°19'N 63°47'O [DL-1964], 51°37'N 63°42'O.

Glyceria striata (Lam.) Hitchc. Boréal nord-américain.

Occasionnel dans les marécages et les fens.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°30'O [04-617], 50°16'N 63°38'O [04-516], 50°17'N 63°36'O [04-450], 50°17'N 63°18'O [04-537], 50°18'N 63°37'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 51°00'N 63°55'O [DL-1964].

Hierochloe alpina (Sw.) R. & S. Arctique-alpin circumpolaire.

Toundra alpine. Près de sa limite sud.

• La Romaine : 51°15'N 63°29'O [04-121, 04-1654].

Hierochloe odorata (L.) Beauv. Circumboréal.

Rivages. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O [04-521], 50°33'N 63°13'O [04-895].

Hordeum jubatum L. Circumboréal.

Occasionnel sur les rivages maritimes sableux. Rare ailleurs.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°09'O, 50°17'N 63°36'O [04-1941].

Muhlenbergia glomerata (Willd.) Trin. Tempéré nord-américain.

Fens riches.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1382].

Muhlenbergia uniflora (Muhl.) Fern. Tempéré de l'est nord-américain.

Fens riches et rivages suintants. Passe souvent inaperçue.

• La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1507], 50°17'N 63°36'O [04-1409], 50°20'N 63°19'O, 50°28'N 63°14'O, 50°38'N 63°09'O [04-2443], 50°52'N 64°02'O, 50°52'N 63°41'O [L-1984], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°05'N 63°50'O [DL-1964], 51°07'N 63°11'O [04-1964], 51°08'N 63°04'O [04-1866].

Oryzopsis asperifolia Michx. Michx. Tempéré nord-américain.

Ancien brûlis; lichénaies. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 51°56'N 63°46'O [04-2022].

Oryzopsis canadensis (Poir.) Torr. Boréal nord-américain.

Commun dans les habitats ouverts et secs (brûlis, dunes), parfois dans les fens.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°23'N 63°16'O [04-350], 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°52'N 63°05'O [04-705], 51°24'N 63°44'O, 51°38'N 63°41'O [04-2018], 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°52'N 63°47'O [04-1692], 51°55'N 63°46'O [04-1538, 04-1539, 04-1548], 51°56'N 63°46'O, 51°59'N 64°00'O.

Oryzopsis pungens (Torr.) Hitchc. Boréal nord-américain.

Occasionnel dans les habitats ouverts et secs.

• La Romaine : 50°18'N 64°01'O, 51°24'N 63°44'O, 51°25'N 63°46'O [DL-1964], 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°46'O.

Panicum lanuginosum Ell. Tempéré nord-américain.

Rivages rocheux. Apparemment rare. Observé seulement en 2001.

• La Romaine : 50°28'N 63°14'O.

Phalaris arundinacea L. Circumtempéré.

Restreint à quelques rivages riches du sud du territoire. Près de sa limite nord.

• La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2191, 04-2223].

Phleum alpinum L. Circumboréal-alpin.

Rivages du nord du territoire. Rare.

• La Romaine : 50°33'N 64°10'O, 51°08'N 63°46'O [DL-1964], 51°21'N 63°51'O [04-1763], 51°21'N 63°47'O [DL-1964].

Phleum pratense L. (***P. nodosum*** L.) Introduit d'Eurasie.

Habitats rudéraux. Assez fréquent.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-2594], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998].

Poa alpina L. (incl. ***P. gaspensis*** Fern.) Arctique-alpin circumpolaire à aire disjointe.

Prairies et autres habitats ouverts de la zone calcaire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-021, 04-021a], 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°30'O [04-624, 04-625], 50°16'N 63°38'O [04-518, 04-2607, 04-2608], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°29'O [04-1476], 50°17'N 63°36'O [04-399], 50°21'N 64°14'O.

Poa annua L. Introduit d'Eurasie.

Habitats rudéraux. Peu fréquent.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O.

• La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-942].

Poa arctica R. Br. Circumpolaire.

Habitats exposés des îles de Mingan. Plutôt rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°13'N 64°12'O.

Poa compressa L. Introduit d'Eurasie.

Ici et là dans la plupart des habitats rudéraux. Assez commun.

• La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-527, 04-528, 04-2610], 50°17'N 63°38'O [04-2585], 50°18'N 63°44'O.

Poa eminens Presl Boréal béringien.

Rivages maritimes. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Poa glauca Vahl Arctique-alpin circumpolaire.

Abrupts. Occasionnel dans son habitat.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°23'N 63°16'O [04-240, 04-240a, 04-348], 51°12'N 63°47'O, 51°36'N 63°41'O [04-2040, 04-2040a].

[***Poa laxa*** Haenke (incl. ***P. fernaldiana*** Nannf., ***P. flexuosa*** Sm.) Arctique-alpin amphi-atlantique.]

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque & Lavoie, 2002).

Plante rare au Canada (Argus & Pryer, 1990).

Plante récoltée à l'ouest de la zone d'étude par Dutilly et Lepage en 1963 (Dutilly et Lepage, 1964). Cette localité n'est toutefois pas retenue par Labrecque et Lavoie (2002) dans la liste des plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec. À vérifier.

• La Romaine : 51°12'N 63°47'O [DL-1964].

Poa nemoralis L. (incl. *P. interior* Rydb.) Circumboréal.

Talus d'éboulis. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°05'O, 50°16'N 63°42'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°13'O [04-289].

Poa palustris L. Circumboréal.

Rivages et marécages. Assez commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°14'N 63°10'O, 50°15'N 63°05'O, 50°16'N 63°46'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O [04-615], 50°16'N 63°38'O [04-514, 04-2609], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O [04-2239], 50°19'N 63°38'O [04-2355], 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°26'N 63°14'O, 50°33'N 64°10'O, 50°33'N 63°13'O [04-912], 50°36'N 64°02'O, 51°45'N 63°43'O, 51°56'N 63°46'O [04-2044].

Poa pratensis L. (incl. *P. alpigena* (Fries) Lindm. f., *P. angustifolia* L.) Circumboréal.

Habitats ouverts et secs. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O [04-616], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O [04-2606], 50°17'N 63°36'O [04-400, 04-449], 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°44'O.

Puccinellia langeana (Berl.) Sør. (inc. *P. ambigua* Sør., *P. paupercula* Fern. & Weath.) Circumpolaire à aire disjointe.

Semble restreint aux marais salés des îles de Mingan, mais devrait se retrouver aussi le long de la côte.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.

Puccinellia macra Fern. & Weath. Boréal de l'est nord-américain.

Rivages maritimes. Rare.

• La Romaine : 50°15'N 63°42'O.

Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribn. & Merr. Circumpolaire.

Marais salés de l'archipel de Mingan. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O.

Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen Circumboréal à aire disjointe.

Plante toujours disséminée et d'habitats variés, généralement secs et plus ou moins ouverts.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°36'O [04-1430], 51°21'N 63°51'O [04-1765].

Spartina alterniflora Loisel. Tempéré de l'est nord-américain.

Marais salés. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Torreyochloa pallida (Torr.) Church (*Glyceria fernaldii* (Hitch.) St. John) Boréal nord-américain.

Occasionnel dans les marais et en eau peu profonde.

• La Romaine : 50°26'N 63°14'O, 50°44'N 63°13'O [04-2364].

Trisetum spicatum (L.) Richter Arctique-alpin circumpolaire.

Assez commun sur les rochers riverains ouverts.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°42'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-526], 50°18'N 63°49'O [04-050], 50°18'N 63°37'O [04-2235], 50°20'N 63°38'O [04-367], 50°20'N 63°23'O [04-938], 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°38'N 63°10'O [04-1794], 50°39'N 63°12'O, 50°57'N 63°17'O [04-791], 51°45'N 63°43'O [04-2061], 51°56'N 63°24'O [04-1619].

Cyperaceae

Carex adusta Boott Boréal nord-américain.

Rivage sableux. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°36'N 64°02'O [DL-1964].

Carex aenea Fern. Boréal nord-américain.

Habitats secs et ouverts (dunes, bords de routes, etc.). Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1942], 50°20'N 63°50'O [04-589], 50°44'N 64°07'O, 51°36'N 63°41'O [04-249], 51°52'N 63°47'O [04-1691].

Carex aquatilis Wahl. (incl. *C. stans* Drej.) Circumboréal.

Fréquent dans les marais et le long des rivages.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°42'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°16'N 63°38'O [04-520], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-397, 04-440, 04-1400], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°37'O [04-2196, 04-2220], 50°18'N 63°18'O [L-1984], 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O, 50°26'N 63°14'O, 50°27'N 63°15'O [04-1955], 50°27'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2282], 50°33'N 63°13'O [04-913], 50°40'N 63°13'O [04-767], 50°56'N 63°17'O [04-2315], 51°07'N 63°11'O [04-1924], 51°45'N 63°43'O [04-2063], 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°24'O [04-1621].

Carex arcta Boott Boréal nord-américain.

Marécages. Très peu commun.

• La Romaine : 50°52'N 63°11'O [04-1970, 04-2185], 51°18'N 63°24'O, 51°27'N 63°48'O, 51°45'N 63°43'O.

Carex arctata Boott Boréal de l'est nord-américain.

En sous-bois dans un marécage. Rare et à sa limite nord.

• La Romaine : 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°12'O, 50°39'N 63°12'O [04-2545], 50°47'N 64°05'O.

Carex atratiformis Britt. (incl. *C. atrata* L.) Circumboréal.

Prairies calcaires. Connu seulement de Betchouane où cette plante a été récoltée par divers botanistes.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Carex aurea Nutt. Boréal nord-américain.

Plus ou moins commun dans quelques prairies près de la mer.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-522], 50°16'N 63°37'O [04-459], 50°17'N 63°36'O [04-1370], 50°18'N 63°44'O [04-640].

Carex bebbii (Bailey) Fern. Boréal nord-américain.

Prairies littorales. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°16'N 63°46'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Carex bigelowii Torr. Arctique-alpin circumpolaire.

Assez fréquent le long des rivages graveleux et en tundra alpine.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°17'N 63°36'O [04-2132], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°28'N 63°34'O, 50°28'N 63°14'O, 50°37'N 64°02'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981, L-1984], 50°55'N 63°50'O [L-1984], 50°57'N 63°17'O [04-789], 50°59'N 63°18'O, 51°05'N 63°50'O [DL-1964], 51°15'N 63°47'O, 51°15'N 63°29'O [04-1652], 51°17'N 63°27'O, 51°18'N 63°24'O [04-2148], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°23'O [04-2140, 04-2142], 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°47'O [DL-1964], 51°30'N 63°31'O, 51°37'N 63°49'O, 51°40'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-1636], 51°45'N 63°43'O [04-2062], 51°51'N 63°47'O [DL-1964], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O [04-2464, 04-2477].

Carex brunnescens (Pers.) Poir. Circumboréal.

Commun et peu abondant en sous-bois et dans les marécages.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-041], 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°18'N 63°47'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O [04-368], 50°20'N 63°23'O [04-932], 50°23'N 63°16'O [04-330], 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 64°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981, L-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O, 50°43'N 63°14'O [04-2344], 50°52'N 63°11'O [04-1979], 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°04'O, 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1923], 51°08'N 63°04'O, 51°09'N 63°46'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O, 51°18'N 63°24'O, 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 63°43'O [04-1898], 51°25'N 63°36'O, 51°27'N 63°48'O, 51°37'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O [04-2064], 51°50'N 62°53'O.

Carex buxbaumii Wahl. Circumboréal à aire disjointe.

Plante des rochers riverains. Observé une fois dans un fossé. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°09'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-396].

Carex canescens L. (incl. *C. lapponica* Lang) Circumboréal.

Commun ou même très commun dans la plupart des habitats humides, surtout les milieux humides perturbés (étangs de castor, etc.).

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°18'O [04-551], 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°44'O [04-643], 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O [04-883], 50°28'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [L-1984], 50°46'N 63°21'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°17'O, 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°00'N 63°55'O [DL-1964], 51°07'N 63°11'O [04-1921], 51°16'N 63°23'O, 51°21'N 63°51'O, 51°45'N 63°43'O.

Carex capillaris L. Circumboréal.

Habitats rocheux plus ou moins secs, généralement calcaires. Sud du territoire seulement.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-039], 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O [04-296], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°37'O [04-184], 50°17'N 63°36'O [04-387, 04-1428], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°44'O.

Carex castanea Wahl. Boréal de l'est nord-américain.

Observé seulement dans un fen.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-442].

Carex chordorrhiza L. f. Circumboréal.

Mares de tourbières. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, L-1984], 50°17'N 63°39'O, 50°18'N 63°39'O, 50°19'N 63°52'O [04-155].

Carex concinna R. Br. Boréal nord-américain.

Fréquent sur les abrupts et les talus d'éboulis de la zone calcaire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-037], 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°38'O [04-523, 04-529], 50°16'N 63°13'O [04-295], 50°17'N 63°36'O [04-445].

Carex crawei Dewey Tempéré nord-américain.

Restreint aux îles de Mingan. Toundra.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O.

Carex crawfordii Fern. Boréal nord-américain.

Occasionnel sur les rivages humides.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2128], 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°33'N 64°10'O, 50°36'N 64°02'O.

Carex crinita Lam. Tempéré de l'est nord-américain.

Marécage le long d'un ruisseau. Rare et à sa limite nord.

- La Romaine : 50°15'N 63°30'O [04-620].

Carex debilis Michx. Tempéré de l'est nord-américain.

Marécages. Rare et à sa limite nord.

- La Romaine : 50°38'N 63°10'O [04-1793], 50°39'N 63°12'O [04-2546].

Carex deflexa Hornem. Boréal nord-américain.

Disséminé dans la plupart des habitats ouverts et secs.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°18'N 64°10'O [04-2461], 50°18'N 64°01'O, 50°20'N 63°50'O [04-591], 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°35'N 63°13'O, 50°36'N 63°27'O [L-1984], 50°38'N 63°09'O [04-2442], 50°52'N 63°05'O [04-706], 51°15'N 63°29'O [04-1651], 51°26'N 63°46'O [04-218], 51°42'N 63°44'O [04-256], 51°45'N 63°43'O [04-2057], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-074], 51°56'N 63°24'O [04-1628], 51°59'N 64°00'O [04-2481].

Carex deweyana Schw. Boréal nord-américain.

Restreint à quelques habitats rocheux des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O.

Carex diandra Schrank Circumboréal.

Fens. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°18'N 63°47'O.

Carex disperma Dewey Circumboréal.

Fens et boisés riches. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-452, 04-2135], 50°20'N 63°23'O [04-934], 50°21'N 63°16'O, 50°26'N 63°13'O, 50°35'N 63°36'O, 50°44'N 64°07'O, 50°57'N 63°17'O [04-788].

Carex eburnea Boott Boréal nord-américain.

Rochers, abrupts et talus d'éboulis plus ou moins humides de la zone calcaire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O [04-524], 50°16'N 63°13'O [04-297], 50°17'N 63°47'O [L-1984], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-444, 04-1427], 50°17'N 63°18'O [01-016, 04-554].

Carex echinata Murr. (incl. *C. angustior* Mack., *C. interior* Bailey, *C. muricata* L., *C. stellulata* Good.) Boréal amphi-atlantique.

Commun dans la plupart des milieux humides.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°27'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O [04-584], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°37'O [04-466], 50°17'N 63°36'O [04-389, 04-446, 04-1393], 50°18'N 63°44'O [04-644], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, L-1984], 50°20'N 63°19'O, 50°26'N 63°14'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981, L-1984], 50°38'N 63°10'O [04-1731], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981, L-1984], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O [04-2184], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°00'N 63°55'O [DL-1964], 51°03'N 63°50'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1859], 51°14'N 63°21'O, 51°16'N 63°49'O [DL-1964], 51°16'N 63°23'O, 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°44'O, 51°45'N 63°43'O, 51°55'N 63°46'O [04-1569], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°24'O, 51°57'N 63°45'O.

Carex exilis Dewey Boréal de l'est nord-américain.

Fens et bords de ruisseaux. Assez commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°26'O [04-048], 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°31'O, 50°20'N 63°48'O [04-166], 50°20'N 63°19'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O [04-884], 50°28'N 63°14'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°19'N 63°37'O, 51°55'N 63°46'O [04-1572], 51°57'N 63°45'O, 52°04'N 63°55'O [04-801].

Carex flava L. Circumboréal à aire disjointe.

Commun le long des rivages, notamment en bordure des mares.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 63°07'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°27'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O [04-502, 04-525], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-292], 50°17'N 63°37'O [04-186], 50°17'N 63°36'O [04-388, 04-401, 04-1389, 04-1395, 04-2129, 04-2133], 50°18'N 63°44'O [04-639], 51°14'N 63°21'O [04-1740, 04-1747].

Carex garberi Fern. Boréal nord-américain.

Rare en bordure des ruisseaux de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O.

Carex glacialis Mack. Arctique-alpin circumpolaire.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec dans la zone administrative 09 (Côte-Nord) (Labrecque et Lavoie, 2002).

Observé une fois seulement le long de route 138. Plante à sa limite sud.

• La Romaine : 50°18'N 63°44'O [04-648].

Carex glareosa Wahl. Circumpolaire à aire disjointe.

Rochers maritimes humides des îles de Mingan. Devrait se rencontrer le long de la côte.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°59'O.

Carex X grantii Benn.

Hybride de *C. aquatilis* et *C. salina* rapporté par Grondin et coll. (1986) pour l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 64°08'O.

Carex gynocrates Wormsk. Circumboréal.

Plante des fens boisés riches. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°27'O, 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°13'O [04-313], 50°17'N 63°36'O [04-455, 04-2134], 50°17'N 63°18'O [04-560], 51°50'N 62°53'O.

Carex haydenii Dewey Boréal de l'est nord-américain.

Rivage. Taxon litigieux possiblement plus fréquent qu'il n'y paraît.

• La Romaine : 50°56'N 63°17'O [04-2321], 50°59'N 63°18'O [04-1821].

Carex hostiana DC. Boréal amph-atlantique.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Plante rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Restreint à quelques tourbières de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 63°05'O [CDPNQ].

Carex houghtonii Torr. Boréal nord-américain.

Habitats secs et ouverts (dunes, brûlis). Rare et à sa limite nord.

• La Romaine : 50°44'N 64°07'O, 51°52'N 63°47'O [04-1693].

Carex intumescens Rudge Tempéré de l'est nord-américain.

Occasionnel dans les marécages riches.

• La Romaine : 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2255], 50°38'N 63°10'O [04-1791], 50°39'N 63°12'O [04-2549].

Carex lasiocarpa Ehrh. Circumboréal.

Occasionnel dans les tourbières.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2126], 51°24'N 63°44'O [04-1733].

Carex laxiflora Lam. (incl. *C. leptonervia* Fern., *C. ormostachya* Wieg.) Tempéré de l'est nord-américain.

Rivages secs. Peu commun.

• La Romaine : 50°44'N 64°07'O, 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 52°04'N 63°50'O.

Carex lenticularis Michx. Boréal nord-américain.

Très fréquent sur les rivages, mais jamais abondant.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O [04-519], 50°16'N 63°31'O [04-1450], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O [04-2371], 50°20'N 63°23'O [04-940], 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°38'N 63°10'O [04-1730], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O, 50°46'N 63°21'O [04-859], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O, 51°03'N 63°12'O, 51°08'N 63°04'O, 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°18'N 63°24'O, 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°23'O, 51°37'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°56'N 63°57'O [04-1602].

Carex leptalea Wahl. Boréal nord-américain.

Occasionnel dans les milieux humides.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°37'O [04-471], 50°17'N 63°36'O [04-1431].

Carex limosa L. Circumboréal.

Commun en périphérie des mares de tourbières.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°09'O, 50°13'N 64°08'O.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O [04-1519], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°38'O [04-515], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°38'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O [04-646, 04-662], 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°19'N 63°52'O [04-154], 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O [04-886], 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°12'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°11'N 63°22'O, 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°11'O [L-1984], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°19'N 63°37'O [04-2092], 51°19'N 63°25'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°47'O [DL-1964], 51°21'N 63°37'O, 51°24'N 63°44'O, 51°41'N 63°43'O, 51°52'N 63°47'O, 51°56'N 63°46'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Carex livida (Wahl.) Willd. Circumboréal à aire disjointe.

Fens riches. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°09'O, 50°13'N 64°08'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1516], 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-441], 50°20'N 63°19'O, 51°24'N 63°44'O [04-1734], 51°55'N 63°46'O [04-1575], 51°56'N 63°46'O.

Carex mackenziei Krecz. Circumboréal à aire disjointe.

Marais salés de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°09'O, 50°17'N 64°00'O.

Carex michauxiana Boeckl. Boréal de l'est nord-américain.

Occasionnel dans les fens et sur les rivages suintants.

• La Romaine : 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981, L-1984], 50°44'N 63°12'O [04-2412], 50°44'N 63°08'O [04-1799, MEQ-1981, L-1984], 50°45'N 64°06'O, 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°19'N 63°37'O [04-2078], 51°21'N 63°47'O [DL-1964], 51°24'N 63°44'O [04-1732], 51°55'N 63°46'O [04-1553].

Carex microglochin Wahl. Arctique-alpin circumpolaire à aire disjointe.

Rivages calcaires humides de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O.

Carex miliaris Michx. (incl. *C. physocarpa* Presl, *C. saxatilis* L. s. l.) Boréal de l'est nord-américain.

Assez fréquent sur les rivages.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°17'N 63°38'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°39'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [04-1808], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O [04-676], 50°59'N 63°18'O [04-1822], 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O, 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°18'N 63°24'O [04-2154], 51°19'N 63°37'O [04-2098], 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°44'O, 51°37'N 63°42'O, 51°45'N 63°43'O, 51°56'N 63°57'O [04-1590], 52°09'N 63°42'O [75-109].

Carex X neobigelowii Lepage.

Hybride de *C. bigelowii* et *C. lenticularis* rapporté de la rivière Romaine par Dutilly et Lepage (1964).

• La Romaine : 51°27'N 63°47'O [DL-1964].

Carex X neofilipendula Lepage.

Hybride de *C. aquatilis* et *C. paleacea* rapporté de l'archipel de Mingan par Grondin et coll. [1986].

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°09'O.

Carex oligosperma Michx. Boréal nord-américain.

Commun dans les tourbières ombrotrophes et les fens pauvres.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°29'O [04-1466], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°20'N 63°19'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O [04-885], 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°35'N 63°12'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°37'N 64°02'O [L-1984], 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°13'O, 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O [04-1922], 51°08'N 63°04'O [04-1861], 51°11'N 63°22'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°19'N 63°37'O [04-2096], 51°19'N 63°25'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°21'N 63°37'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°34'N 63°46'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1568], 51°56'N 63°46'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Carex oligosperma Michx. X *Carex rostrata* Stokes.

Hybride récent (Catling, 1996) rapporté de la rivière Aisley par Gauthier et coll. (1998).

• La Romaine : 50°18'N 63°47'O [GGR-1998].

Carex paleacea Wahl. Boréal amphi-atlantique.

Occasionnel sur les rivages maritimes.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°59'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°46'O, 50°17'N 64°00'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O [04-517], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984].

Carex pauciflora Lightf. Circumboréal.

Commun dans les tourbières ouvertes ou boisées.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 63°31'O, 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O [04-601], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O [04-882], 50°35'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981, L-1984], 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°13'O, 50°48'N 63°21'O, 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O [04-1933], 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O, 51°19'N 63°37'O [04-2089], 51°21'N 63°51'O, 51°34'N 63°46'O, 51°38'N 63°41'O, 51°46'N 63°12'O [L-1984], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1567], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Carex paupercula Michx. Circumboréal.

Commun le long des rivages et des ruisseaux et dans les tourbières.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O [04-598], 50°23'N 63°15'O,

50°27'N 63°15'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-113], 50°38'N 63°10'O, 50°41'N 63°15'O, 50°46'N 63°21'O [04-860], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O [04-708], 50°56'N 63°04'O [04-682], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1857], 51°15'N 63°29'O [04-1650], 51°16'N 63°23'O, 51°19'N 64°16'O [L-1984], 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°47'O [DL-1964], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°46'O, 51°45'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1565], 51°56'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O [04-806].

Carex pedunculata Muhl. Tempéré de l'est nord-américain.

Très rare. Fen sur calcaire. Constitue une addition à la Côte-Nord continentale.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-042].

Carex praticola Rydb. Boréal nord-américain.

Prairie le long du littoral maritime. Très rare.

• La Romaine : 50°15'N 63°30'O [04-622].

Carex projecta Mack. Boréal de l'est nord-américain.

Occasionnel dans les arbustives riveraines.

• Archipel de Mingan : 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2197], 50°19'N 63°38'O [04-2354], 50°19'N 63°37'O, 50°21'N 64°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°56'N 63°17'O [04-2322], 50°57'N 63°17'O [04-793].

Carex X pseudohelvola Kihlm.

Hybride de *C. canescens* et *C. mackenziei* rapporté de l'embouchure de la Romaine par Marie-Victorin et Rolland-Germain (1969).

• La Romaine : 50°18'N 63°48'O.

Carex X quebecensis Lepage.

Hybride de *C. bigelowii* et *C. saxatilis* rapporté de la rivière Romaine par Dutilly et Lepage (1964).

• La Romaine : 51°27'N 63°47'O [DL-1964].

Carex rariflora (Wahl.) Sm. Circumpolaire.

Tourbières près de la mer. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O [04-049], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°29'O [04-1473], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O [04-642], 51°21'N 63°47'O [DL-1964].

Carex rostrata Stokes Circumboréal.

Assez fréquent dans la plupart des milieux humides, notamment les marais.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°14'N 64°00'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°15'N 63°36'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°44'O [04-657], 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°25'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°34'N 63°12'O, 50°56'N 63°17'O [04-2314], 51°03'N 63°12'O, 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [L-1984], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°19'N 63°37'O, 51°19'N 63°25'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°21'N 63°51'O [04-1768], 51°21'N 63°47'O [DL-1964], 51°22'N 63°13'O [L-1984], 51°23'N 63°43'O [04-1893], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°27'N 63°48'O, 51°56'N 63°57'O [04-1588], 51°56'N 63°46'O [04-2030], 52°04'N 63°55'O.

Carex rupestris Bellardi Arctique-alpin circumpolaire.

Restreint à la toundra calcaire de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O.

Carex salina Wahl. (incl. *C. recta* Boot) Boréal amphi-atlantique.

Marais salés. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°18'N 63°47'O.

Carex X saxenii Raymond.

Hybride de *C. paleacea* et *C. salina* rapporté par Grondin et coll. (1986) pour l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°13'O, 50°17'N 64°00'O.

Carex sterilis Willd. (*C. minganinsularum* Raymond).

Peut-être l'hybride de *C. exilis* et *C. echinata* (Boivin, 1992). Fens et marais.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°09'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°27'O, 50°17'N 63°36'O [04-447, 04-448, 04-454].

Carex stipata Muhl. Tempéré nord-américain et est-asiatique.

Arbustives de ruisseaux. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O [04-572], 50°15'N 63°30'O, 50°18'N 63°37'O [04-2192], 50°20'N 63°23'O [04-928], 50°21'N 64°14'O.

Carex X subnigra Lepage.

Hybride de *C. nigra* et *C. paleacea* rapporté par Grondin et coll. (1986) pour l'archipel de Mingan. Possiblement à vérifier en raison de l'absence de *C. nigra* de la région.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°16'N 63°49'O.

Carex subspathacea Wormsk. Circumpolaire.

Marais salés. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O.

Carex tenuiflora Wahl. Circumboréal.

Tourbières. Rare. Observé seulement en 2001.

- La Romaine : 50°20'N 63°19'O.

Carex trisperma Dewey Boréal nord-américain.

Carex forestier très commun dans la plupart des habitats.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1500], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981, L-1984], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O [04-590], 50°20'N 63°23'O [04-935], 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O [04-600], 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°13'O [04-870], 50°25'N 63°14'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°35'N 63°13'O, 50°38'N 63°09'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [L-1984], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°21'O [04-861], 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O [04-1978], 50°52'N 63°09'O, 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1852], 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981, L-1984], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O [04-2099], 51°21'N 63°51'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°24'N 63°43'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°46'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°38'N 63°41'O, 51°43'N 63°44'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1571], 51°56'N 63°46'O, 51°57'N 63°45'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981].

Carex umbellata Schkuhr (*C. tonsa* (Fern.) Bickn.) Tempéré nord-américain.

Occasionnel dans les habitats sableux très secs (dunes, etc.).

- La Romaine : 51°26'N 63°46'O [04-217], 51°38'N 63°41'O [04-2020], 51°42'N 63°44'O [04-255], 51°52'N 63°47'O [04-1687, 04-1688].

Carex vaginata Tausch Circumboréal.

Occasionnel dans les fens et les boisés riches, notamment sur le calcaire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-038], 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-298], 50°17'N 63°36'O [04-451, 04-1433], 50°17'N 63°18'O [04-540], 51°06'N 63°49'O [DL-1964].

Carex vesicaria L. Circumboréal.

Assez commun dans la plupart des milieux humides.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°31'O [04-1445], 50°18'N 63°10'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [04-713, MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O [04-1969, 04-2180], 51°03'N 63°12'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°21'O, 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°23'O, 51°27'N 63°48'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1561], 52°06'N 63°43'O.

Carex viridula Michx. Boréal nord-américain et est-asiatique.

En bordure d'une mare sur roc. Apparemment rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°38'O [04-2579], 50°52'N 63°11'O, 51°03'N 63°12'O.

Carex wiegandii Mack. Tempéré de l'est nord-américain.

Tourbières. Plus ou moins commun. Rapporté par Dutilly et Lepage (1964) de l'ouest de la zone d'étude.

- La Romaine : 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 51°05'N 63°50'O [DL-1964], 51°06'N 63°49'O [DL-1964].

Cladium mariscoides (Muhl.) Torr. Tempéré de l'est nord-américain.

Très rare. Fens de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.

Dulichium arundinaceum (L.) Britt. Tempéré nord-américain.

Rivage. Rare. Rapporté par Dutilly et Lepage (1964) de l'ouest de la zone d'étude.

• La Romaine : 50°45'N 64°06'O [DL-1964].

Eleocharis acicularis (L.) R. & S. Cosmopolite.

Assez commun à la marge des plans d'eau calmes ou en eau peu profonde, dans les mares et les marais.

• Archipel de Mingan : 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°21'O [04-2382], 50°19'N 63°19'O [04-2375], 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°13'O, 50°40'N 63°15'O, 50°42'N 63°19'O [04-2396], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O [04-2415], 50°44'N 63°08'O [04-715, 04-1816], 50°52'N 63°11'O [04-1982, 04-2186], 50°56'N 63°17'O [04-2327], 50°56'N 63°04'O, 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1939], 51°08'N 63°04'O [04-1874], 51°11'N 63°22'O, 51°15'N 63°21'O, 51°21'N 63°51'O, 51°22'N 63°37'O [04-842], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°44'O [04-1675], 51°27'N 63°48'O, 51°56'N 63°46'O.

Eleocharis palustris (L.) R. & S. (incl. *E. erythropoda* Steud., *E. halophila* Fern. & Brack., *E. kamtschatica* (Mey.) Komarov, *E. macrostachya* Britt., *E. smallii* Britt.) Cosmopolite.

Assez commun dans les marais et sur les rivages sableux humides. Sur le continent, se présente habituellement sous deux formes distinctes, soit une plante de grande taille (*E. smallii*) ou une plante courte à rhizome rouge évident (*E. erythropoda*). Les deux formes croissent souvent ensemble.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1512], 50°16'N 63°37'O [04-462], 50°17'N 63°36'O [04-443, 04-1387a], 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°37'O [04-2241], 50°18'N 63°18'O [L-1984], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O [04-2370], 50°38'N 63°10'O [04-1711].

Eleocharis quinqueflora (Hartm.) Schwarz (*E. pauciflora* (Lightf.) Link) Circumboréal à aire disjointe.

Occasionnel dans les prairies humides de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O.

Eleocharis tenuis (Willd.) Schultes (*E. elliptica* Kunth!; incl. *E. compressa* Sullivant) Tempéré nord-américain.

Rivage calcaire humide. Rapporté de Havre Saint-Pierre par H. Lewis en 1928. À vérifier.

• La Romaine : 50°15'N 63°36'O.

Eriophorum angustifolium Honckeny (incl. *E. triste* (Fries) Hadac & Löve) Circumboréal.

Occasionnel dans quelques tourbières.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-006], 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O [04-144], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°19'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O, 50°35'N 63°12'O, 50°55'N 63°50'O [L-1984], 51°15'N 63°29'O.

Eriophorum gracile Koch Circumboréal.

Fens riches. Apparemment rare.

• La Romaine : 51°19'N 63°37'O [04-2095].

Eriophorum russeolum Fries (incl. *E. chamissonis* Meyer) Circumboréal.

Occasionnel dans les tourbières, parfois sur les rivages.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°09'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O [04-047], 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 63°37'O [GGR-1998], 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-438], 50°18'N 63°44'O [04-659], 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°20'N 63°19'O, 50°27'N 63°12'O, 50°43'N 63°27'O [L-1984], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°52'N 63°47'O, 51°56'N 63°57'O [04-1589].

Eriophorum spissum Fern. (*E. vaginatum* L.) Circumboréal.

Très commun dans les tourbières ombrotrophes.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O [04-136, 04-138], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O [04-151], 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°17'O [04-174], 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, L-1984], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°36'N

63°27'O [MEQ-1981], 50°41'N 63°15'O, 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, L-1984], 50°46'N 63°13'O, 50°48'N 63°21'O, 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 51°01'N 63°22'O, 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°27'O, 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°37'O, 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°38'N 63°41'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1556], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O [04-795].

Eriophorum tenellum Nutt. Tempéré de l'est nord-américain.

Occasionnel dans quelques tourbières et sur les rivages.

- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1499], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O [04-2121], 50°18'N 63°45'O, 50°19'N 63°45'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°48'N 63°21'O, 51°01'N 63°22'O, 51°19'N 63°37'O [04-2094], 51°24'N 63°44'O, 51°57'N 63°45'O [04-1695].

Eriophorum virginicum L. Tempéré de l'est nord-américain.

Occasionnel dans les tourbières.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°31'O [04-1447], 50°17'N 63°36'O [04-2122], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°14'O, 50°22'N 63°51'O [04-595], 50°27'N 63°15'O [04-1954], 50°35'N 63°12'O [04-2365], 50°41'N 63°15'O, 50°48'N 63°21'O, 51°01'N 63°22'O [04-2156], 51°57'N 63°45'O [04-1694].

Eriophorum viridicarinatum (Engelm.) Fern. Boréal nord-américain.

Restreint à quelques fens. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°27'O, 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°17'N 63°38'O [04-2586], 50°17'N 63°36'O [04-437], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [L-1984], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°20'N 63°19'O.

Kobresia simpliciuscula (Wahl.) Mack. Arctique-alpin circumpolaire à aire disjointe.

Toundra calcaire de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°17'N 64°00'O.

Rhynchospora alba (L.) Vahl Circumtempéré à aire disjointe.

Commun dans les fens et en bordure de certaines mares des tourbières ombrotrophes.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1517], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-1410], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O [04-602], 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O [04-1952], 50°27'N 63°12'O, 50°29'N 63°14'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 51°01'N 63°22'O [04-2159].

Scirpus atrocinctus Fern. Boréal nord-américain.

Très commun sur les rivages.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O [04-1448], 50°17'N 63°36'O [04-1404], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O, 50°22'N 63°51'O, 50°25'N 63°14'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°43'N 63°14'O [04-2340], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981, L-1984], 50°45'N 64°06'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O [04-1968], 50°56'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°14'N 63°21'O, 51°45'N 63°43'O [04-2066], 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°24'O.

Scirpus caespitosus L. Circumboréal.

Très communs dans les tourbières.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°16'O [GGL-1984], 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O [04-645], 50°18'N 63°41'O [04-152], 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O [04-887], 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 63°27'O [GGL-1984], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°09'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°46'N 63°21'O, 50°46'N 63°13'O, 50°48'N

63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°05'O, 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°56'N 63°04'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1853], 51°15'N 63°29'O, 51°18'N 63°24'O, 51°19'N 63°37'O [04-2085], 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°44'O, 51°30'N 63°31'O, 51°38'N 63°41'O, 51°45'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1570], 51°56'N 63°46'O [04-071], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°09'N 63°42'O [75-111].

Scirpus hudsonianus (Michx.) Fern. Circumboréal.

Assez commun dans les fens, occasionnel sur les rivages sableux ou rocheux humides.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [GGR-1998], 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [04-284], 50°17'N 63°43'O, 50°17'N 63°38'O [04-2583], 50°17'N 63°37'O [04-183], 50°17'N 63°36'O [04-386], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O [04-636], 50°38'N 63°09'O [04-2440], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 51°08'N 63°04'O [04-1867], 51°19'N 63°37'O, 51°19'N 63°25'O, 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°44'O, 51°56'N 63°57'O [04-1607], 51°59'N 64°00'O [04-2480].

Scirpus maritimus L. (*S. paludosus* Nels.!; incl. *S. robustus* Pursh) Circumtempéré.

Marais salés. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°15'N 63°03'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°47'O [L-1984].

Scirpus microcarpus Presl (*S. rubrotinctus* Fern.) Boréal nord-américain.

Occasionnel sur quelques rivages.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-567], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-479], 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°19'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°34'N 63°12'O, 50°39'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [04-1807], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°56'N 63°17'O, 51°21'N 63°51'O [04-1751], 51°45'N 63°43'O, 51°56'N 63°57'O [04-1600].

Scirpus pumilus Vahl (*S. rolandii* Fern.) Circumboréal-alpin à aire disjointe.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Plante rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Calcaire suintant. Restreint aux îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°36'O [CDPNQ], 50°12'N 63°21'O [CDPNQ], 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°18'O [CDPNQ], 50°13'N 63°56'O [CDPNQ], 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°36'O [CDPNQ], 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 63°55'O [CDPNQ], 50°14'N 63°52'O [CDPNQ], 50°15'N 63°04'O, 50°15'N 63°03'O [CDPNQ].

Scirpus rufus (Huds.) Schrad. Circumboréal à aire disjointe.

Marais salés. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Scirpus subterminalis Torr. Tempéré nord-américain.

Restreint à quelques mares des tourbières ombrotrophes.

- La Romaine : 50°23'N 63°14'O, 50°28'N 63°47'O [04-2392], 50°41'N 63°12'O [04-2401], 50°42'N 63°15'O [04-1818], 50°44'N 63°12'O [04-2420], 51°01'N 63°22'O [04-2160].

Scirpus validus Vahl (*S. acutus* Muhl., *S. heterochaetus* Chase, *S. lacustris* L.) Circumtempéré.

Dans quelques mares de l'archipel de Mingan. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°09'O.

Araceae

Calla palustris L. Circumboréal.

Plutôt rare. Observé dans un marais et un fen riverain.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.
- La Romaine : 50°28'N 63°14'O, 50°41'N 63°15'O [04-1983], 51°11'N 63°22'O.

Eriocaulaceae

Eriocaulon septangulare With. Boréal amphi-atlantique.

Occasionnel sur quelques rivages et en eau peu profonde calme.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1505], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°36'O [04-2127], 50°18'N 63°45'O, 50°19'N 63°31'O, 50°20'N 63°19'O, 50°23'N 63°14'O, 50°37'N 63°06'O [04-2407], 50°38'N 63°10'O [04-1716], 50°38'N 63°09'O, 50°42'N 63°15'O, 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°08'O [04-722, 04-1813], 50°45'N 64°06'O, 50°52'N 63°11'O [04-1972], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 51°01'N 63°22'O, 51°11'N 63°22'O, 51°15'N 63°21'O, 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°37'O [04-843].

Juncaceae

Juncus alpinus Vill. Circumboréal.

Peu fréquent. Observé dans quelques tourbières près de la côte.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O [04-1388], 50°18'N 63°44'O [04-633].

Juncus balticus Willd. Circumboréal.

Prairies plus ou moins humides près de la côte.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°41'O [04-728], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [04-460], 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981, L-1984].

Juncus brevicaudatus (Engelm.) Fern. Boréal nord-américain.

Très commun dans les habitats minéraux humides.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°38'O [04-2587], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O [04-631], 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°26'N 63°14'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°13'O, 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O, 50°45'N 64°06'O, 50°52'N 63°41'O [L-1984], 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°47'O [DL-1964], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°23'O, 51°41'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°24'O.

Juncus bufonius L. Cosmopolite.

Rivages maritimes ou sentiers humides. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°15'N 64°01'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°36'O.

Juncus canadensis Gay Tempéré de l'est nord-américain.

Bord de route. Rare et possiblement d'introduction récente.

- La Romaine : 50°16'N 63°29'O [04-1458].

Juncus filiformis L. Circumboréal.

Très commun sur les rivages.

- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O [04-1449], 50°16'N 63°29'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°22'N 63°51'O [04-597], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°13'O, 50°38'N 63°09'O [04-2439], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O, 50°46'N 63°21'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O, 50°59'N 63°18'O, 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°23'O [04-2143], 51°27'N 63°48'O, 51°37'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°56'N 63°57'O [04-1616], 51°56'N 63°24'O.

Juncus pelocarpus Meyer Boréal de l'est nord-américain.

Fens et rivages. Peu fréquent.

- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1502, 04-1503], 50°16'N 63°29'O [04-1475], 50°17'N 63°36'O [04-1387], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°22'O [04-2447], 50°19'N 63°31'O, 50°38'N 63°10'O [04-1715], 50°45'N 64°06'O.

Juncus stygius L. Circumboréal à aire disjointe.

Fens riches. Occasionnel dans son habitat.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O.
- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°24'O [04-1515], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°19'N 63°37'O [04-2093], 50°20'N 63°19'O, 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°12'N 63°46'O [DL-1964], 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°47'O [DL-1964], 51°24'N 63°44'O, 51°26'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1577], 51°57'N 63°45'O.

Juncus subtilis Meyer Boréal de l'est nord-américain.

Çà et là sur les rivages sableux.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1504], 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°21'O [04-2383], 50°19'N 63°19'O [04-2376], 50°24'N 63°14'O [04-2378], 50°36'N 64°02'O, 50°38'N 63°10'O

[04-1717], 50°44'N 63°08'O [04-1815], 50°52'N 63°11'O [04-2187], 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1940], 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°44'O [04-1671], 51°56'N 63°57'O [04-1610, 04-1612].

Juncus tenuis Willd. Circumtempéré à aire disjointe.

Habitats plus ou moins rudéraux. Occasionnel.

• La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-735], 50°16'N 63°38'O [04-2595], 50°33'N 64°10'O.

Juncus trifidus L. Arctique-alpin amphi-atlantique.

Toundra alpine. Restreint à quelques hauts sommets.

• La Romaine : 51°15'N 63°29'O [04-122, 04-1646], 51°17'N 63°27'O, 51°30'N 63°31'O [04-137].

Juncus triglumis L. (*J. albescens* (Lange) Fern.) Arctique-alpin circumpolaire.

Rare. Rivage maritime calcaire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-036].

Juncus vaseyi Engelm. Boréal nord-américain.

Rivages. Rapporté des chutes de la rivière Mingan par Marie-Victorin et Rolland-Germain (1969).

• La Romaine : 50°20'N 64°00'O.

Luzula confusa Lindeberg Arctique-alpin circumpolaire.

Toundra alpine. Restreint à quelques hauts sommets.

• La Romaine : 51°15'N 63°29'O [04-725, 04-1653], 51°17'N 63°27'O [04-093].

Luzula multiflora (Retz.) Lejeune (incl. *L. groenlandica* Böcher) Circumboréal.

Habitats minéraux plus ou moins ouverts. Peu commun. Rapporté sous *L. campestris* (L.) DC. par Grondin et coll. (1986).

• Archipel de Mingan : 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°46'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°41'O [04-729, 04-747] 50°16'N 63°38'O [04-2596], 51°36'N 63°41'O [04-248].

Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. Circumboréal.

Occasionnel en sous-bois et dans quelques fens.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°13'O [04-305], 50°17'N 63°18'O, 50°33'N 64°06'O, 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-2041].

Liliaceae

Allium schoenoprasum L. Circumboréal.

Rapporté de Betchouane par H. Lewis comme possiblement introduit.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Clintonia borealis (Ait.) Raf. Boréal de l'est nord-américain.

Très commun en sous-bois.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [04-258], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O [04-320], 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O [04-1781], 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O [04-752], 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°09'O, 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981], 51°08'N 63°25'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°44'N 63°43'O [04-834], 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981].

Maianthemum canadense Desf. Boréal nord-américain.

Très commun dans les habitats forestiers, incluant les brûlis.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°32'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 64°00'O.

- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°30'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-282], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°16'O [04-328], 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O [04-2007], 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O [04-701], 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°00'N 63°19'O, 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°25'O, 51°09'N 63°24'O, 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°27'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O, 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-840], 51°45'N 63°43'O, 51°49'N 63°43'O, 51°52'N 63°47'O [04-1689], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O [04-1535, 04-1551], 51°56'N 63°46'O.

Smilacina stellata (L.) Desf. Tempéré nord-américain.

Disséminé dans quelques habitats minéraux au sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-481], 50°17'N 63°38'O [04-2565], 50°18'N 64°01'O, 50°33'N 63°13'O [04-911].

Smilacina trifolia (L.) Desf. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Très commun dans les tourbières.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O [04-545], 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°38'O [04-2360], 50°19'N 63°19'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O [04-161], 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O [04-878], 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O, 50°35'N 63°13'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°09'O, 50°40'N 64°12'O [L-1984], 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°09'O, 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O [04-1934], 51°08'N 63°04'O [04-1849], 51°11'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°19'N 63°37'O [04-2083], 51°19'N 63°25'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°37'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°46'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°38'N 63°41'O, 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1560], 51°56'N 63°46'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O.

Streptopus amplexifolius (L.) DC. Circumboréal à aire disjointe.

Occasionnel en sous-bois et dans les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-576], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2256], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 64°12'O [L-1984], 50°42'N 63°08'O, 50°52'N 63°09'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981, L-1984], 51°09'N 63°46'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°25'N 63°36'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-809, 04-1639], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°46'O.

Streptopus X oreopolus Fern.

Hybride de *S. amplexifolius* et *S. roseus*. Cet hybride est connu ailleurs au Canada (Scoggan, 1978-79).

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 51°09'N 63°46'O [DL-1964].

Streptopus roseus Michx. Boréal nord-américain.

Assez commun en sous-bois feuillu.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°15'N 63°32'O [04-575], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N

63°37'O [04-2234], 50°20'N 63°38'O [04-355], 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°14'O, 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O [04-910], 50°38'N 63°10'O [04-1780], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 51°09'N 63°46'O [DL-1964], 51°09'N 63°24'O [04-132], 51°15'N 63°29'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981].

Tofieldia glutinosa (Michx.) Pers. Boréal nord-américain.

Fens et rivages du sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O [04-286], 50°17'N 63°36'O [04-392, 04-1386].

Tofieldia pusilla (Michx.) Pers. Arctique-alpin circumpolaire.

Fen sur roc, près de la mer. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-030].

Zigadenus elegans Pursh (***Z. glaucus*** Nutt.) Boréal nord-américain.

Occasionnel sur les rivages maritimes.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O.

Iridaceae

Iris setosa Pallas (***I. hookeri*** Penny) Boréal béringien.

Rivages maritimes.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O [04-474].

Iris versicolor L. Boréal de l'est nord-américain.

Occasionnel sur les rivages et dans les fens.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O [04-475], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-304], 50°17'N 63°36'O [04-411], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O, 50°52'N 63°11'O [04-2176], 50°56'N 63°17'O, 50°57'N 63°17'O [04-771], 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1901], 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°27'N 63°48'O.

Sisyrinchium montanum Greene (incl. ***S. angustifolium*** Mill.) Boréal nord-américain.

Prairies près de la mer. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-2600], 50°16'N 63°37'O [04-671], 50°17'N 63°37'O [04-181], 50°17'N 63°36'O [04-409].

Orchidaceae

Amerorchis rotundifolia (Banks) Hult. (***Orchis rotundifolia*** Banks) Boréal nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Fen mince sur roc calcaire. Restreint au sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°24'O [CDPNQ], 50°12'N 63°20'O [CDPNQ], 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°34'O [CDPNQ], 50°13'N 63°33'O [CDPNQ], 50°14'N 63°39'O [CDPNQ].
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [CDPNQ, 04-019], 50°14'N 63°11'O.

Arethusa bulbosa L. Boréal de l'est nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Tourbières ombrotrophes du sud du territoire où il est localement abondant. Quelques populations d'individus à fleur blanche ont aussi été observées.

- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°40'O [CDPNQ], 50°16'N 63°31'O [04-1451], 50°17'N 63°39'O [04-137], 50°17'N 63°21'O [04-171], 50°18'N 63°41'O [04-150], 50°18'N 63°39'O [04-143], 50°19'N 63°45'O [04-153], 50°20'N 63°48'O [04-159], 50°20'N 63°26'O [04-169], 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°17'O [04-173], 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O [04-864], 50°27'N 63°15'O [01-011], 50°27'N 63°12'O [04-874, 04-875].

Calypso bulbosa (L.) Oakes Circumboréal à aire disjointe.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Restreint à l'archipel de Mingan en milieu plus ou moins ouvert.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°20'O [CDPNQ], 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°02'O, 50°14'N 63°39'O [CDPNQ], 50°15'N 63°04'O.

Corallorrhiza trifida Chat. Circumboréal.

En sous-bois, en bordure d'un ruisseau.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°20'N 63°23'O [04-918], 50°27'N 63°15'O.

Cypripedium acaule Ait. Boréal de l'est nord-américain.

Occasionnel en sous-bois feuillu au sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O.
- La Romaine : 50°17'N 62°50'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O [04-319], 50°31'N 63°15'O [04-2264], 51°14'N 63°21'O [04-1738], 51°21'N 63°43'O.

Cypripedium calceolus L. (*C. parviflorum* Salisb. var. *planipetalum* Fern.) Circumboréal.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Fen mince sur roc, dans la zone calcaire. Très rare sur le continent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°20'O [CDPNQ], 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°54'O [CDPNQ], 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°49'O [CDPNQ], 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O [CDPNQ], 50°13'N 63°25'O [CDPNQ], 50°13'N 63°23'O [CDPNQ], 50°13'N 63°10'O, 50°13'N 63°09'O [CDPNQ], 50°15'N 63°04'O [CDPNQ].
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-012], 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°11'O.

Cypripedium passerinum Richards. Boréal de l'ouest nord-américain.

Plante désignée menacée au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Plante rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Restreint aux îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°45'O [CDPNQ], 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O [CDPNQ], 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°39'O [CDPNQ], 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O [CDPNQ], 50°13'N 63°19'O [CDPNQ].

Goodyera repens (L.) R. Br. Circumboréal.

Occasionnel en sous-bois de sapinière.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°23'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°41'N 63°15'O [04-1988], 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981].

Goodyera tessalata Lodd. Boréal de l'est nord-américain.

Restreint aux boisés des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.

Habenaria dilatata (Pursh) Hook. Boréal nord-américain.

Plante des fens riches. Assez commun dans son habitat, mais apparemment rare sur le continent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O [04-373], 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981, L-1984], 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O.

Habenaria hookeri Torr. Tempéré de l'est nord-américain.

Restreint aux îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.

Habenaria hyperborea (L.) R. Br. Boréal nord-américain.

Plante des fens riches. Apparemment restreinte au sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O [04-1491], 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-484], 50°17'N 63°38'O [04-2560], 50°17'N 63°36'O [04-372, 04-2109], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998].

Habenaria obtusata (Pursh) Richards. Circumboréal à aire disjointe.

Occasionnel en sous-bois de conifères.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°13'O [04-283], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°21'N 64°14'O [04-2456], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981, L-1984], 50°41'N 64°15'O [04-1996], 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981, L-1984], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, L-1984], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, L-1984].

Habenaria orbiculata (Pursh) Torr. Boréal nord-américain.

Restreint aux îles de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.

Listera auriculata Wieg. Boréal de l'est nord-américain.

Dans les aulnaies, en bordure des cours d'eau. Assez fréquent.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°18'N 64°02'O, 50°18'N 63°37'O [04-2240], 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O [04-2457], 50°28'N 63°14'O, 50°40'N 63°13'O [04-763], 51°12'N 63°22'O, 51°23'N 63°43'O, 51°40'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O [04-2060], 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°24'O [04-1624].

Listera borealis Morong Boréal-alpin de l'ouest nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Restreint aux boisés de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O [CDPNQ], 50°14'N 63°39'O [CDPNQ].

Listera convallarioides (Sw.) Nutt. Boréal nord-américain.

Restreint aux tourbières de l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O.

Listera cordata (L.) R. Br. Circumboréal.

Boisés conifériens. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°30'O [04-610], 50°16'N 63°38'O [04-504], 50°16'N 63°13'O [04-309], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O [04-2369], 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981, L-1984], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981].

Malaxis monophyllos (L.) Sw. Circumtempéré.

Occasionnel dans les tourbières du sud du territoire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°25'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°13'N 63°07'O, 50°14'N 63°06'O, 50°15'N 63°42'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°40'O, 50°16'N 63°38'O [04-478], 50°16'N 63°31'O [04-1455], 50°16'N 63°29'O [04-1471b].

Malaxis unifolia Michx. Tempéré de l'est nord-américain.

Occasionnel dans les tourbières du sud du territoire.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°09'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°29'O [04-1471a], 50°17'N 63°38'O [04-2582], 50°17'N 63°36'O [04-2123].

Spiranthes romanzoffiana Cham. Boréal nord-américain.

Milieux ouverts généralement bien drainés, parfois dans les tourbières.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O [04-2599], 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O [04-1470], 50°17'N 63°36'O [04-1380], 51°59'N 64°00'O [04-2476].

Salicaceae

Populus balsamifera L. Boréal nord-américain.

Rivages sableux ou argileux des basses-terres. Peu fréquent.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°42'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°41'O [04-740], 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°38'O [04-2562], 50°17'N 63°36'O [04-2102], 50°18'N 63°44'O [04-626], 50°19'N 63°38'O [04-2350], 50°20'N 63°23'O [04-917], 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981].

Populus tremuloides Michx. Boréal nord-américain.

Commun un peu partout sur le territoire.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 64°08'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°45'O [L-1984], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°13'O [04-866], 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O

[04-1948], 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O [04-192], 50°33'N 63°13'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°41'N 63°15'O, 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 51°07'N 63°47'O [DL-1964], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°26'N 63°46'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O [04-833], 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O [04-1678], 51°55'N 63°46'O [04-1540], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-059].

Salix argyrocarpa Anderss. Boréal de l'est nord-américain.

Localement abondant à l'embouchure de quelques ruisseaux vers le nord du territoire. Peu fréquent.

• La Romaine : 50°52'N 63°11'O, 50°56'N 63°04'O [04-674], 51°07'N 63°11'O [04-1915, 04-1916], 51°08'N 63°04'O [04-1833], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°21'N 63°51'O [04-1752], 51°22'N 63°13'O [L-1984], 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981, L-1984], 51°41'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°57'O [04-1601], 51°56'N 63°46'O, 51°59'N 64°00'O [04-2467].

Salix bebbiana Sarg. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Assez commun sur tout le territoire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°53'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°41'O [04-731], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O [04-531], 50°18'N 63°37'O, 50°20'N 63°50'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O [04-325], 50°23'N 63°13'O [04-868, 04-869], 50°25'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°13'O, 50°38'N 63°10'O [04-1775a], 50°38'N 63°09'O, 50°43'N 63°14'O, 50°56'N 63°17'O, 51°25'N 63°46'O [DL-1964], 51°27'N 63°48'O, 51°36'N 63°41'O, 51°39'N 63°42'O, 51°41'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-814], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°56'N 63°46'O.

Salix bebbiana Sarg. X ***S. candida*** Fluegge.

Hybride rapporté pour l'archipel de Mingan par Grondin et coll. (1986).

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O.

Salix candida Fluegge Boréal nord-américain.

Fens et marécages près de la mer.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O.
• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-008], 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°13'O [04-273], 50°17'N 62°50'O.

Salix discolor Muhl. Boréal de l'est nord-américain.

Occasionnel dans plusieurs habitats plus ou moins ouverts.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°14'N 64°00'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
• La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°41'O [04-738], 50°16'N 63°38'O [04-489], 50°16'N 63°37'O [04-468], 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°37'O [04-2214], 50°29'N 63°14'O [L-1984], 51°28'N 63°47'O [04-221].

Salix glauca L. Boréal nord-américain.

Milieus exposés près de la mer. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°45'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.
• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-007], 50°14'N 63°26'O [04-044], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O [04-488], 50°16'N 63°13'O [04-271].

Salix glaucophylloides Fern. (incl. *S. laurentiana* Fern., *S. myricoides* Muhl.) Boréal de l'est nord-américain.

Milieus ouverts plus ou moins humides. Peu fréquent.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.
• La Romaine : 50°16'N 63°29'O [04-1459], 50°18'N 63°44'O [04-627, 04-628], 50°33'N 64°06'O, 50°44'N 64°07'O.

Salix humilis Marsh. Boréal de l'est nord-américain.

En sous-bois et certains milieux ouverts et bien drainés. Commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
• La Romaine : 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O [04-741], 50°16'N 63°31'O [04-1440], 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O [04-2103], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O [L-1984], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, L-1984], 50°20'N 63°50'O [04-585, 04-586], 50°20'N 63°38'O [04-354], 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O [04-593], 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O [04-324], 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°27'N

63°15'O [04-1947], 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O [04-877], 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2266], 50°33'N 63°13'O [04-907], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 64°02'O [L-1984], 50°38'N 63°10'O [04-1773], 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O [04-2527, 04-2533], 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°14'O [L-1984], 50°43'N 63°14'O [04-2329], 50°44'N 63°12'O [04-2410], 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O, 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°14'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981, L-1984], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [L-1984], 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°25'N 63°36'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, L-1984], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°42'O, 51°41'N 63°43'O, 51°43'N 63°44'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O [04-1527], 51°56'N 63°46'O [04-070], 51°59'N 64°00'O [04-2462], 52°03'N 63°50'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O, 52°04'N 63°47'O, 52°05'N 63°42'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Salix lucida Muhl. Boréal de l'est nord-américain.

Marécages. Peu fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°18'N 63°37'O [04-2215, 04-2217], 50°18'N 63°18'O [L-1984], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°23'O [04-930], 50°21'N 64°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°27'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°13'O, 50°44'N 64°07'O, 50°56'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°08'N 63°04'O [04-1830], 51°23'N 63°43'O [04-1881].

Salix pedicellaris Pursh Boréal nord-américain.

Fens et marécages plus ou moins tourbeux. Plus fréquent vers le nord.

- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1494], 50°14'N 63°11'O, 50°18'N 63°18'O [L-1984], 51°07'N 63°11'O [04-1920], 51°08'N 63°04'O [04-1834], 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981, L-1984], 51°21'N 63°51'O [04-1754], 51°24'N 63°44'O, 51°52'N 63°47'O [04-1686], 51°56'N 63°57'O.

Salix pellita Anderss. Boréal de l'est nord-américain.

Marécages le long des cours d'eau. Très commun dans son habitat.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°30'O [04-611], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°13'O [04-908], 50°34'N 63°12'O, 50°37'N 64°02'O [L-1984], 50°39'N 63°12'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°44'N 63°08'O [04-712, MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°57'N 63°17'O [04-782], 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1831], 51°12'N 63°22'O, 51°15'N 63°29'O, 51°18'N 63°24'O, 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 63°43'O [04-1883], 51°24'N 63°44'O, 51°27'N 63°48'O, 51°40'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1543], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°24'O [04-1620], 51°59'N 64°00'O.

Salix planifolia Pursh Boréal nord-américain.

Occasionnel dans les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°31'O [04-1441], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°44'O [04-629], 50°19'N 63°31'O [04-2189], 50°33'N 63°13'O [04-897], 50°44'N 63°08'O, 50°57'N 63°17'O [04-773], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°09'N 63°24'O, 51°17'N 63°11'O [L-1984], 51°18'N 63°24'O [04-2151], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O [04-1882], 51°27'N 63°48'O [04-844, 04-844a], 51°44'N 63°43'O [04-830], 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°50'O.

Salix pyrifolia Anderss. Boréal nord-américain.

Habitats minéraux humides. Assez commun.

- La Romaine : 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O [04-480], 50°16'N 63°37'O [04-463], 50°18'N 63°31'O, 50°20'N 63°23'O [04-915], 50°23'N 63°15'O, 51°08'N 63°04'O [04-1829], 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981, L-1984], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981, L-1984], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, L-1984], 51°27'N 63°48'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, L-1984], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°45'N 63°43'O [04-2058], 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°55'N 63°46'O [04-1544], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-2031], 51°59'N 64°00'O [04-2471a], 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°06'N 63°43'O.

Salix serissima (Bailey) Fern. Boréal nord-américain.

Marécages, dunes. Apparemment peu commun. Identifications probables.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2104], 50°33'N 63°13'O [04-909].

Salix vestita Pursh Boréal nord-américain.

Fen mince sur roc calcaire. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-005].

Myricaceae

Myrica gale L. Circumboréal à aire disjointe.

Marécages et tourbières. Très commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°39'O [04-148], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°19'N 63°00'O, 50°20'N 63°48'O [04-160], 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [GGL-1984], 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°42'N 63°15'O, 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O [04-697], 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°47'O, 51°08'N 63°46'O [DL-1964], 51°08'N 63°04'O [04-1836], 51°09'N 63°24'O, 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°18'N 63°24'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°19'N 63°37'O [04-2075], 51°19'N 63°25'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°21'N 63°51'O, 51°22'N 63°38'O, 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°27'N 63°48'O, 51°34'N 63°46'O, 51°40'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1546], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 52°04'N 63°55'O.

Betulaceae

Alnus crispa (Ait.) Pursh Boréal nord-américain et est-asiatique.

Habitats minéraux généralement bien drainés et de transition. Très commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O [04-2209], 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O [04-096], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°43'N 63°14'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°05'O [04-692], 50°57'N 63°17'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°47'O, 51°08'N 63°46'O [DL-1964], 51°09'N 63°24'O [04-133], 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O [04-1880], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°36'O, 51°26'N 63°46'O, 51°30'N 63°31'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°37'N 63°49'O, 51°38'N 63°42'O, 51°39'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1526], 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Alnus rugosa (Du Roi) Spreng. (incl. *A. serrulata* Ait.) Boréal nord-américain.

Très commun dans les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°24'O [04-1484], 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°41'O [04-739], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°37'O [04-2208], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°19'N 63°00'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N

63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O [04-201], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°36'N 63°52'O [GGL-1984], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°08'O, 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°09'O, 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 63°12'O, 51°08'N 63°04'O [04-1827], 51°09'N 63°24'O, 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°21'O, 51°18'N 63°24'O, 51°19'N 63°37'O, 51°19'N 63°25'O, 51°21'N 63°51'O, 51°22'N 63°38'O, 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°27'N 63°48'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°40'N 63°43'O, 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°57'O [04-1594], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O.

Betula X dutillyi Lepage.

Hybride de *B. glandulosa* et *B. minor*. Cet hybride est aussi connu des côtes de la baie d'Hudson.

• La Romaine : 51°45'N 63°43'O [DL-1964].

Betula glandulosa Michx. Boréal nord-américain.

Milieux généralement ouverts et bien drainés. Plus fréquent vers le nord et en altitude.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°20'N 63°48'O [04-158], 50°52'N 63°11'O, 50°56'N 63°04'O [04-681], 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°07'N 63°11'O [04-1907], 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O [04-1658], 51°15'N 63°21'O, 51°17'N 63°27'O, 51°18'N 63°50'O [DL-1964], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°24'N 63°23'O, 51°26'N 63°46'O [04-214], 51°27'N 63°48'O [04-850], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°28'N 63°00'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°45'N 63°43'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O [04-1535a], 51°56'N 63°46'O [04-057, 04-2032], 51°56'N 63°24'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O.

Betula michauxii Spach Boréal de l'est nord-américain.

Mares de fens, tourbières. Occasionnel.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O [04-045], 50°14'N 63°24'O [04-1486], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O [04-139], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 63°21'O [04-170], 50°18'N 63°44'O [04-653], 50°20'N 63°48'O [04-157], 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°17'O [04-172], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984], 51°19'N 63°37'O [04-2079], 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°52'N 63°47'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O [04-794].

Betula minor (Tuckerm.) Fern. (incl. *B. borealis* Spach., *B. occidentalis* Hook., *B. saxophila* Lepage) Boréal de l'est nord-américain.

Toujours en individus isolés dans divers habitats mésiques et plus ou moins ouverts.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-1368], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°39'O, 50°20'N 63°48'O [04-156], 50°23'N 63°13'O [04-865], 50°27'N 63°15'O, 50°31'N 63°15'O [04-2272], 50°40'N 63°13'O [04-761], 50°55'N 63°50'O [L-1984], 51°08'N 63°46'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O [04-1657], 51°17'N 63°27'O [04-094], 51°24'N 63°41'O [04-128], 51°24'N 63°23'O [04-2139], 51°26'N 63°46'O [04-210], 51°30'N 63°31'O, 51°36'N 63°41'O [04-228], 51°37'N 63°49'O, 51°38'N 63°41'O [04-2009], 51°45'N 63°43'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1523], 51°56'N 63°46'O [04-2039], 51°59'N 64°00'O [04-2465].

Betula papyrifera Marsh. Boréal nord-américain.

Commun sur tout le territoire. Colonise plusieurs sites après feu. Accompagne souvent le sapin, mais forme aussi des peuplements purs sur certains versants et terrasses.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O [04-604], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O [04-1444], 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°37'O [04-2200], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O [04-1944], 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981],

50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 64°10'O, 50°33'N 64°06'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-104], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O [04-2525], 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 64°07'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O, 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981, L-1984], 51°00'N 63°19'O, 51°08'N 63°25'O, 51°09'N 63°24'O, 51°11'N 63°22'O, 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 64°08'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°36'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O [04-231], 51°37'N 63°49'O, 51°38'N 63°42'O, 51°39'N 63°42'O, 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-832], 51°45'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

***Betula pumila* L.** Boréal de l'est nord-américain.

Arbuste associé aux fens en bordure desquels il est plus ou moins disséminé.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°16'N 63°41'O [04-744], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-276], 50°17'N 63°38'O [04-2575], 50°17'N 63°36'O [04-417, 04-1391, 04-1423], 50°17'N 63°18'O [04-535], 50°20'N 63°19'O, 51°21'N 63°51'O, 51°50'N 62°53'O.

***Betula X sandbergii* Britt.**

Hybride de *B. papyrifera* et *B. pumila*.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°40'N 64°12'O [L-1984].

Urticaceae

***Urtica dioica* L.** (incl. *U. gracilis* Ait.) Boréal nord-américain.

Semble restreint aux rivages calcaires. Peu fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°25'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°19'N 63°00'O.

Santalaceae

***Comandra umbellata* (L.) Nutt. (*C. richardiana* Fern.)** Tempéré nord-américain.

Restreint à quelques fens riches du sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-016], 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [04-470].

***Geocaulon lividum* (Richards.) Fern.** Boréal nord-américain.

Colonise plusieurs types d'habitats plus ou moins ouverts, secs ou mésiques. Très fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O [04-1411], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°39'O [04-149], 50°18'N 63°31'O, 50°20'N 63°48'O [04-164], 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O [04-1950], 50°27'N 63°12'O [04-876], 50°35'N 63°12'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°44'N 63°12'O [04-2409], 51°01'N 63°22'O, 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°26'N 63°46'O [04-211], 51°28'N 63°47'O [04-220], 51°30'N 63°31'O [04-126], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O [04-2015], 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1531], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-069], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O [04-2472], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O [04-799].

Polygonaceae

***Polygonum amphibium* L. (*Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray)** Circumboréal.

Restreint à quelques fens de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°33'O.

***Polygonum boreale* (Lange) Small** Boréal amphi-atlantique.

Restreint aux rivages des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°15'N 63°42'O.

Polygonum convolvulus L. (**Fallopia convolvulus** (L.) A. Löve) Introduit d'Eurasie.

Fossé. Peu fréquent.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1416].

Polygonum fowleri Robins. Boréal nord-américain.

Rivages maritimes. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°25'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 63°42'O, 50°16'N 63°49'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Polygonum pensylvanicum L. Tempéré de l'est nord-américain.

Rapporté de Mingan par H. St. John.

- La Romaine : 50°18'N 64°01'O.

Polygonum persicaria L. (**Persicaria maculosa** S.F. Gray) Introduit d'Eurasie.

Peu fréquent. Observé dans un fen.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2126a].

Polygonum viviparum L. Arctique-alpin circumpolaire.

Rochers calcaire du sud du territoire. Apparemment rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O.

- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°16'N 63°38'O [04-498], 50°16'N 63°13'O [04-290], 51°12'N 63°47'O [DL-1964].

Rumex acetosella L. Introduit d'Eurasie.

Milieux rudéraux. Commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°16'N 63°49'O.

- La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-378].

Rumex crispus L. Introduit d'Eurasie.

Rare. Observé dans une sablière. Identité probable.

- La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-733].

Rumex occidentalis Wats. (**R. fenestratus** Greene) Boréal nord-américain.

Habitats variés et ouverts, généralement près des côtes.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 63°49'O.

- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-566], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°13'O [04-306], 50°17'N 63°36'O [04-2124].

Rumex subarcticus Lepage (incl. **R. mexicanus** Meisn., **R. salicifolius** Weinm., **R. triangulivalvis** (Danser) Rech. f.) Boréal nord-américain.

Parties supérieures des rivages maritimes. Jamais abondant.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 63°04'O.

- La Romaine : 50°15'N 63°09'O, 50°17'N 63°49'O [04-2347].

Chenopodiaceae

Atriplex glabriuscula Edmonston Boréal amphi-atlantique.

Rivages maritimes. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°25'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.

- La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°09'O.

Atriplex patula L. (incl. **A. hastata** L., **A. subspicata** (Nutt.) Wats., **A. triangularis** Willd.)

Circumtempéré à aire disjointe.

Occasionnel sur les rivages maritimes.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°13'N 63°38'O, 50°14'N 63°10'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-499].

Chenopodium album L. (incl. **C. bushianum** Aellen, **C. paganum** Rchb.) Introduit d'Eurasie.

Habitats rudéraux. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1414].

Chenopodium glaucum L. Introduit d'Eurasie.

Le long d'un sentier. Peu commun.

- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-2601].

Salicornia europea L. (incl. *S. rubra* Nels) Circumtempéré.

Marais salés. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O.

Salsola kali L. Tempéré de l'est nord-américain.

Rapporté des rivages de Havre Saint-Pierre par Marie-Victorin et Rolland-Germain (1969).

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O.

Suaeda maritima (L.) Dumort. Circumtempéré.

Rivages maritimes des îles de Mingan. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°09'O.

Portulacaceae

Montia fontana L. (*M. lamprosperma* Cham.) Circumpolaire à aire disjointe.

Rapporté du ruisseau des Amables (est de Havre Saint-Pierre) par Marie-Victorin et Rolland-Germain (1969).

Apparemment rare ou échappe à l'attention.

- La Romaine : 50°15'N 63°34'O.

Caryophyllaceae

Arenaria dawsonensis Britt. (*Minuartia dawsonensis* (Britt.) Mattf.) Boréal nord-américain.

Abrupt calcaire. Sud du territoire seulement.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°18'O [04-563].

Arenaria groenlandica (Retz.) Spreng. Boréal de l'est nord-américain.

Hauts sommets dénudés, toundra alpine. À sa limite sud.

- La Romaine : 50°18'N 64°01'O, 50°55'N 63°50'O [L-1984], 51°15'N 63°29'O [04-120, 04-1649], 51°17'N 63°27'O, 51°30'N 63°31'O.

Arenaria lateriflora L. Circumboréal.

Prairies littorales maritimes. Commun dans son habitat.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°17'N 64°00'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O [04-509].

Arenaria macrophylla Hook. (*Moehringia macrophylla* (Hook.) Torr.) Boréal nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec dans les régions administratives 01 (Bas-Saint-Laurent), 05 (Estrie), 11 (Gaspésie — Îles-de-la-Madeleine) et 12 (Chaudière-Appalaches) (Labrecque et Lavoie, 2002).

Abrupt granitique. Rare.

- La Romaine : 51°36'N 63°41'O [04-509].

Arenaria peploides L. (*Honckenya peploides* (L.) Ehrh.) Circumpolaire.

Commun sur les rivages maritimes.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°25'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-580].

Arenaria rubella (Wahl.) Sm. Arctique-alpin circumpolaire.

Sols calcaires secs. Restreint à l'archipel de Mingan. Pourrait se rencontrer sur quelques hauts rivages calcaires de la côte.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O.

Cerastium alpinum L. (incl. *C. arcticum* Lange) Arctique-alpin amphi-atlantique.

Sols calcaires secs. Très rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O.
- La Romaine : 50°18'N 64°01'O.

Cerastium arvense L. Circumboréal.

Dans quelques habitats plus ou moins rudéraux du sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-115, 04-1374], 50°18'N 63°44'O [04-638].

Cerastium beeringianum C. & S. Arctique-alpin nord-américain et est-asiatique.

Milieus ouverts. Présence douteuse. Rapporté de l'île Niapiska par Marie-Victorin et Rolland-Germain (1969) dans leurs relevés de terrain, mais non retenu dans leur liste finale des espèces de l'archipel de Mingan. D'autres spécimens rapportés sous ce nom par Y. Desmarais ont été révisés à *C. arvense*. À vérifier.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°45'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°36'O.

Cerastium vulgatum L. (incl. *C. fontanum* Baumg., *C. triviale* Link) Introduit d'Eurasie.

Milieus rudéraux. Commun.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-028], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°29'O [04-1478], 50°17'N 63°38'O [04-2554], 50°17'N 63°37'O [04-179], 50°17'N 63°36'O [04-383, 04-1435].

Sagina nodosa (L.) Fenzl Circumboréal à aire disjointe.

La sous-espèce *nodosa* (*S. nodosa* (L.) Fenzl. subsp. *nodosa*) est susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002). Cette sous-espèce est présente à l'île Sainte-Geneviève.

Ici et là dans des habitats ouverts et secs, naturels ou rudéraux, près de la mer.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O [CDPNQ], 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°41'O [04-736], 50°16'N 63°38'O [04-2593], 50°16'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O [04-1477], 50°17'N 63°38'O [04-2588], 50°17'N 63°36'O [04-393, 04-1381].

Silene acaulis L. Arctique-alpin circumpolaire à aire disjointe.

Restreint à l'archipel de Mingan dans les habitats ouverts et secs.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O.

Silene cucubalus Wibel (*S. vulgaris* (Moench) Garcke) Introduit d'Eurasie.

Observé seulement dans une sablière.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-472].

Spergularia canadensis (Pers.) Don Boréal nord-américain.

Marais salés de l'archipel de Mingan. Pourrait se retrouver le long de la côte dans le même habitat.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°09'O, 50°13'N 63°07'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O, 50°15'N 63°03'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O, 50°17'N 64°00'O.

Stellaria calycantha (Ledeb.) Bong. Circumboréal à aire disjointe.

Généralement dans les marécages et autres milieux humides. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°38'O, 50°16'N 63°46'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-579], 50°15'N 63°30'O [04-619], 50°17'N 63°18'O [04-541], 50°20'N 63°23'O [04-923], 50°28'N 63°14'O, 51°56'N 63°24'O [04-1626].

Stellaria crassifolia Ehrh. Circumboréal.

Surtout restreint au littoral maritime. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°27'O, 50°12'N 63°24'O.

Stellaria graminea L. Introduit d'Eurasie.

Rapporté comme adventice de l'archipel de Mingan par Grandtner et Roy (1983).

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O.

Stellaria humifusa Rottb. Circumpolaire.

Restreint aux marais salés de l'archipel de Mingan. Pourrait se retrouver le long de la côte.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O.

Stellaria longipes Goldie (incl. *S. crassipes* Hult., *S. edwardsii* R. Br., *S. monantha* Hult., *S. subvestita* Greene) Arctique-alpin circumpolaire.

Occasionnel dans les prairies littorales sèches et plus ou moins exposées près de la mer.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O [04-745], 50°16'N 63°38'O [04-510], 50°16'N 63°37'O [04-469].

Stellaria media (L.) Cyrillo Introduit d'Eurasie.

Habitats rudéraux de l'archipel de Mingan. Se retrouve probablement sur le continent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°16'N 63°42'O.

Nymphaeaceae

Nuphar microphyllum (Pers.) Fern. Boréal de l'est nord-américain.

Petits lacs et étangs. Rapporté d'abord par Gauthier et coll. (1998) et observé en 2001 et 2004.

- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°28'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O.

Nuphar rubrodiscum Morong Boréal de l'est nord-américain.

Petits lacs et étangs. Rapporté par Gauthier et coll. (1998).

- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998].

Nuphar variegatum Engelm. Boréal nord-américain.

Commun dans les baies abritées des lacs et dans les mares de tourbières.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.

- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O [04-134], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°26'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°47'O [04-2393], 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°12'O, 50°37'N 63°06'O [04-2405], 50°41'N 63°15'O, 50°41'N 63°12'O [04-2404], 50°42'N 63°15'O, 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°48'N 63°21'O, 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O [04-1900], 51°11'N 63°22'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°19'N 63°37'O, 51°24'N 63°44'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1541], 51°56'N 63°46'O, 51°57'N 63°45'O.

Ranunculaceae

Actaea rubra (Ait.) Willd. Boréal nord-américain.

Boisés feuillus riches. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°19'N 63°38'O, 50°21'N 64°14'O, 50°33'N 63°13'O [04-898], 50°57'N 63°17'O [04-775], 51°07'N 63°47'O [DL-1964], 51°36'N 63°41'O [04-225], 51°44'N 63°43'O [04-820], 51°56'N 63°46'O [04-2025].

Anemone multifida Poir. Boréal nord-américain.

Restreint à quelques abrupts calcaires des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.

Anemone parviflora Michx. Boréal nord-américain.

Milieux calcaires ouverts. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-011].

Caltha palustris L. Circumboréal.

Observé dans quelques milieux humides riches. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°13'O [04-302], 50°18'N 63°49'O.

Coptis groenlandica (Oeder) Fern. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Généralement dans des habitats boisés conifériens et dans des tourbières. Très commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [04-267], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O [04-888], 50°28'N 63°14'O, 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2285], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°12'O [04-2541], 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°08'O, 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°04'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°25'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 64°08'O [MEQ-1981], 51°16'N 63°23'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O [04-1669], 51°24'N 63°43'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°40'N 63°43'O, 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1574], 51°56'N 63°46'O [04-073, 04-2053], 51°57'N 63°45'O, 52°04'N 63°55'O [04-807].

Ranunculus abortivus L. Boréal nord-américain.

Prairies et bords de ruisseaux. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O.

Ranunculus acris L. Introduit d'Eurasie.

Assez commun dans les habitats rudéraux du sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°38'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-501, 04-2597], 50°18'N 63°49'O, 50°21'N 64°14'O.

Ranunculus aquatilis L. (*R. trichophyllus* Chaix) Circumboréal.

Eaux calmes. Très rare ou échappe à l'attention. Rapporté de Mingan par J. Brunel.

- Archipel de Mingan : 50°18'N 64°01'O.

Ranunculus cymbalaria Pursh Circumboréal à aire disjointe.

Rivages maritimes, principalement les marais côtiers. Commun dans son habitat.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°49'O [04-2349].

Ranunculus gmelinii DC. Circumboréal à aire disjointe.

Restreint aux fens de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O.

Ranunculus macounii Britt. Boréal nord-américain.

Restreint à quelques marais de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.

Ranunculus pensylvanicus L. f. Boréal nord-américain.

En bordure de quelques plans d'eau du sud du territoire. Rare.

- La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2195, 04-2213], 50°20'N 63°23'O [04-914].

Ranunculus reptans L. Circumboréal.

Rivages sableux ou graveleux humides. Très commun.

- Archipel de Mingan : 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°20'N 63°38'O [04-365], 50°21'N 64°14'O, 50°38'N 63°10'O [04-1721], 50°40'N 63°15'O, 50°44'N 63°08'O [04-1817], 50°52'N 63°11'O, 50°56'N 63°04'O [04-687], 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°08'N 63°04'O [04-1877], 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O [04-1744], 51°41'N 63°43'O, 51°56'N 63°57'O [04-1613].

Thalictrum alpinum L. Circumboréal à aire disjointe.

Dans un petit fen sur roc, près de la côte. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-024].

Thalictrum confine Fern. (incl. *T. dioicum* am. auct. non L.) Boréal de l'est nord-américain.

Prairies littorales. Restreint à la zone calcaire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°16'N 63°49'O,
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Thalictrum pubescens Pursh (*T. polygamum* Muhl.) Tempéré de l'est nord-américain.

Commun dans les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°16'N 63°41'O, 50°17'N 63°47'O [L-1984], 50°17'N 63°36'O [04-420], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, L-1984], 50°31'N 63°15'O [04-2251], 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O [04-757], 50°44'N 63°08'O, 50°49'N 64°05'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 64°02'O, 50°52'N 63°11'O [04-2169], 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°08'N 63°04'O [04-1843], 51°18'N 63°24'O, 51°24'N 63°41'O, 51°44'N 63°43'O [04-835].

Fumariaceae

Corydalis sempervirens (L.) Pers. Boréal nord-américain.

Rochers dénudés, brûlés. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 51°25'N 63°36'O, 51°45'N 63°43'O [04-2055], 51°56'N 63°46'O [04-2023].

Brassicaceae (Cruciferae)

Arabis arenicola (Richards.) Gelert Arctique nord-américain.

Gravier près de l'aérogare. Observé en 2001. À vérifier.

- La Romaine : 50°16'N 63°36'O.

Barbarea vulgaris R. Br. Introduit d'Eurasie.

Rapporté de l'archipel de Mingan par Grondin et coll. (1986).

- Archipel de Mingan : 50°14'N 64°00'O.

Cakile edentula (Bigel.) Hook. Circumboréal à aire disjointe.

Rivages maritimes de sable. Jamais abondant.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-009], 50°15'N 63°32'O.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medic. (***Thlaspi bursa-pastoris*** L.) Introduit d'Eurasie.

Çà et là autour des habitations.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-941, 04-2615].

Cardamine pensylvanica Muhl. Tempéré nord-américain.

Occasionnel sur les rivages.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°41'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°20'N 63°38'O [04-359], 50°26'N 63°14'O, 50°56'N 63°17'O [04-2323].

Cardamine pratensis L. Circumboréal.

Restreint à quelques fens des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O.

Cochlearia officinalis L. (*C. groenlandica* L.!, incl. *C. cyclocarpa* Blake, *C. tridactylites* Banks) Circumpolaire.

Rivages maritimes. Apparemment restreint aux îles de Mingan. Devrait se rencontrer le long de la côte.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°46'O, 50°17'N 64°00'O.

Draba aurea Vahl (incl. *D. minganensis* (Vict.) Fern.) Boréal nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec dans les régions administratives 01 (Bas-Saint-Laurent) et 09 (Côte-Nord) (Labrecque et Lavoie, 2002).

Restreint à quelques habitats calcaires des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 64°08'O [CDPNQ], 50°12'N 64°07'O [CDPNQ], 50°13'N 64°08'O.

Draba cana Rydb. (*D. lanceolata* Royle) Circumboréal-alpin à aire disjointe.

Milieu ouvert sec. Restreint à la Petite Île au Marteau de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O.

Draba glabella Pursh (incl. *D. arabisans* Michx., *D. laurentiana* Fern.) Circumpolaire.

Habitats ouverts calcaires près du littoral. Assez fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°09'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°13'N 63°07'O, 50°14'N 63°07'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O.

Draba incana L. Arctique-alpin amphi-atlantique.

Milieux calcaires ouverts près du littoral. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 63°10'O, 50°14'N 63°06'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°38'O.

Draba lactea Adams (*D. fladnizensis* Wulfen) Arctique-alpin circumpolaire.

Abrupt granitique. Très rare.

- La Romaine : 51°36'N 63°41'O [04-243].

Erucastrum gallicum (Willd.) Schulz Introduit d'Eurasie.

Habitat rudéral. Abondant, mais localisé.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1385].

Erysimum cheiranthoides L. Introduit d'Eurasie.

Rare sur le supra-littoral des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°13'N 63°41'O.

Erysimum hieracifolium L. Introduit d'Europe.

Assez fréquent le long des routes et fossés.

- La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-702], 50°16'N 63°38'O [04-483], 50°16'N 63°37'O [04-467], 50°16'N 63°31'O [04-1456], 50°17'N 63°38'O [04-2557].

Erysimum inconspicuum (Watts.) MacM. (*E. coarctatum* Fern.) Boréal nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Plante rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Restreint aux milieux ouverts calcaires de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 64°08'O [CDPNQ], 50°12'N 63°50'O [CDPNQ], 50°12'N 63°49'O [CDPNQ], 50°12'N 63°45'O [CDPNQ], 50°12'N 63°44'O [CDPNQ], 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°41'O [CDPNQ], 50°12'N 63°23'O [CDPNQ], 50°12'N 63°20'O [CDPNQ], 50°13'N 64°08'O [CDPNQ], 50°13'N 64°07'O [CDPNQ], 50°13'N 63°46'O [CDPNQ], 50°13'N 63°45'O [CDPNQ], 50°13'N 63°44'O [CDPNQ], 50°13'N 63°41'O [CDPNQ].

Rorippa islandica (Oeder) Borbas Circumboréal.

Restreint au supra-littoral de quelques îles de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°21'O.

Subularia aquatica L. Circumboréal.

Occasionnel sur les rivages sableux humides ou en eau peu profonde.

- La Romaine : 50°19'N 63°37'O, 50°38'N 63°10'O [04-1720], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 50°56'N 63°17'O [04-2325], 51°03'N 63°12'O, 51°08'N 63°04'O [04-1875], 51°24'N 63°44'O [04-1677], 51°56'N 63°57'O [04-1615].

Thlaspi arvense L. Introduit d'Eurasie.

Apparement restreint à quelques habitats rudéraux des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O.

Sarraceniaceae

Sarracenia purpurea L. Boréal nord-américain.

Disséminé dans les tourbières.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O [04-135], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O [04-1945], 50°27'N 63°12'O, 50°29'N 63°14'O, 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°09'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°46'N 63°13'O, 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 51°01'N 63°22'O, 51°21'N 63°37'O, 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Droseraceae

Drosera anglica Huds. Circumboréal.

Occasionnel dans les fens.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1509], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O [04-141], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-435, 04-1394, 04-2136], 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 62°50'O [L-1984], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O [04-660], 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O [04-599], 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 51°55'N 63°46'O [04-1580].

Drosera intermedia Hayne Tempéré amphi-atlantique.

Occasionnel dans les tourbières et sur les rivages.

- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O [04-1508], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°39'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O [01-012], 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O [04-1729], 51°57'N 63°45'O.

Drosera X obovata Mert. & Koch.

Hybride de *D. rotundifolia* et *D. anglica*. Rapporté par Gauthier et coll. [1998].

- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998].

Drosera rotundifolia L. Circumboréal.

Fréquent dans les tourbières et sur les rivages rocheux humides.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 63°03'O.
- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O [04-1513], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°36'O [04-382, 04-1406], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [L-1984], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°21'O, 50°46'N 63°13'O, 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981],

L-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O [04-709], 50°56'N 63°04'O, 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°01'N 63°22'O [04-2158], 51°08'N 63°04'O [04-1872], 51°11'N 63°22'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O [04-2091], 51°19'N 63°25'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°21'N 63°37'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1581], 51°56'N 63°57'O [04-1609], 51°56'N 63°46'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Crassulaceae

Sedum roseum (L.) Scop. (***Rhodiola rosea*** L.) Circumpolaire à aire disjointe.

Occasionnel près des rivages maritimes rocheux.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-015], 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O.

Saxifragaceae

Mitella nuda L. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Occasionnel en sous-bois moussus de conifères.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-035], 50°16'N 63°38'O [04-492], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-287], 50°17'N 63°36'O [04-456, 04-1434], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°37'N 63°18'O [MEQ-1981], 51°42'N 63°43'O [04-085], 51°44'N 63°43'O [04-825], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981].

Parnassia glauca Raf. Boréal de l'est nord-américain.

Restreint à quelques fens de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O.

Parnassia palustris L. Circumboréal.

Rivages. Connu seulement du lac Morhiban où il fut récolté par I. Hustich en 1952.

- La Romaine : 51°50'N 62°53'O.

Parnassia parviflora DC. Boréal nord-américain.

Rivages maritimes rocheux. Apparemment rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°42'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O [04-512], 50°18'N 63°44'O.

Ribes glandulosum Grauer Boréal nord-américain.

Commun dans les arbustaies et les sous-bois feuillus ou mélangés.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O [04-570], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O [04-206], 50°33'N 63°13'O [04-904], 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°12'O, 50°36'N 63°27'O [L-1984], 50°38'N 63°10'O [04-1784], 50°39'N 63°16'O, 50°41'N 63°15'O, 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°17'O [04-780], 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°36'O, 51°27'N 63°48'O, 51°36'N 63°41'O, 51°38'N 63°42'O, 51°39'N 63°42'O, 51°42'N 63°43'O [04-081], 51°44'N 63°43'O [04-836], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1522], 51°56'N 63°46'O [04-061], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Ribes hirtellum Michx. (incl. ***R. oxyacanthoides*** L.) Boréal nord-américain.

Ici et là dans des habitats plus ou moins ouverts. Assez fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-002], 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°38'O [04-2605], 50°17'N 63°49'O [04-2346], 50°17'N 63°38'O [04-2563, 04-2581], 50°17'N 63°36'O [04-428], 50°17'N 63°18'O [04-539].

Ribes lacustre (Pers.) Poir. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Occasionnel dans les arbustaies et les boisés feuillus.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°02'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.

- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-003], 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O [04-571], 50°15'N 63°30'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°41'O [04-732], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O [04-1418], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981, L-1984], 50°23'N 63°16'O [04-345], 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2247], 50°33'N 63°22'O [04-196], 50°33'N 63°13'O [04-893], 50°34'N 63°12'O, 50°56'N 63°17'O [04-2293], 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-821], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 52°04'N 63°47'O.

Ribes triste Pallas Boréal nord-américain et est-asiatique.

Occasionnel en sous-bois, plus fréquent dans les arbustives riveraines.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°18'O [04-532], 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°33'N 63°13'O [04-900], 50°56'N 63°17'O [04-2294], 50°57'N 63°17'O [04-772], 51°23'N 63°43'O [04-1884], 51°27'N 63°48'O, 51°36'N 63°41'O, 51°40'N 63°43'O, 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-815], 51°56'N 63°24'O.

Saxifraga aizoides L. Arctique-alpin amphi-atlantique.

Abrupts et talus d'éboulis des îles de Mingan. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.

Saxifraga aizoon Jacq. Arctique-alpin amphi-atlantique.

Occasionnel dans les habitats ouverts de l'archipel de Mingan. Très rare sur le continent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 51°12'N 63°47'O [DL-1964].

Saxifraga caespitosa L. Arctique-alpin circumpolaire.

Habitats rocheux calcaires de l'archipel de Mingan, rare ailleurs.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Saxifraga oppositifolia L. Arctique-alpin circumpolaire.

Rochers supra-littoraux, près de la mer. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-020].

Rosaceae

Amelanchier bartramiana (Tausch) Roemer Boréal de l'est nord-américain.

Très commun sur tout le territoire, dans les habitats bien drainés.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O [04-1487], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O [L-1984], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O [04-925], 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, L-1984], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981, L-1984], 50°37'N 63°11'O [04-105], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O [04-759], 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981, L-1984], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, L-1984], 50°43'N 63°14'O [04-2337], 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°21'O [04-857], 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°09'O, 50°52'N 63°05'O [04-693], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981, L-1984], 51°00'N 63°19'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981], 51°07'N 63°11'O [04-1918], 51°09'N 63°24'O [04-129], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°21'N 63°47'O [DL-1964], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981, L-1984], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°25'N 63°36'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O [04-238], 51°37'N 63°42'O, 51°42'N 63°44'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O [04-803].

Amelanchier fernaldii Wieg. Tempéré de l'est nord-américain.

Restreint à quelques bogs des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.

Amelanchier sanguinea (Pursh) DC. *s.l.* (incl. *A. amabilis* Wieg., *A. gaspensis* (Wieg.) Fern. & Weath., *A. humilis* Wieg., *A. huronensis* Wieg.) Boréal de l'est nord-américain.

Rochers. Rare. Identification probable.

• La Romaine : 50°40'N 63°13'O [04-755].

Amelanchier wiegandii Nielsen Tempéré de l'est nord-américain.

Sous-bois feuillu. Rare. Identification probable.

• La Romaine : 51°56'N 63°46'O [04-2028].

Dryas drummondii Richards. Boréal-alpin de l'ouest nord-américain.

Platières de cailloutis calcaires des îles de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O.

Dryas integrifolia Vahl Arctique-alpin nord-américain et est-asiatique.

Restreint aux affleurements de roc de la zone calcaire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-013].

Dryas X lewinii Rouleau.

Hybride de *D. drummondii* et *D. integrifolia*. Occasionnel sur l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O.

Fragaria virginiana Dcne. Boréal nord-américain.

Assez commun dans les habitats ouverts du sud du territoire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O [04-270], 50°17'N 63°38'O [04-2580], 50°17'N 63°36'O [04-431], 50°18'N 64°01'O, 50°21'N 64°14'O.

Geum macrophyllum Willd. (incl. *G. perincisum* Rydb.) Boréal nord-américain.

Rapporté par H. St. John de la Pointe aux Esquimaux (Havre Saint-Pierre) en 1915. Ne semble pas avoir été revu depuis cette époque.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O.

Geum rivale L. Boréal amphi-atlantique.

Occasionnel le long des ruisseaux du sud du territoire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°16'N 63°13'O [04-303], 50°17'N 63°36'O [04-414], 50°17'N 63°18'O.

Potentilla anserina L. (incl. *P. egedii* Wormsk.) Circumboréal.

Occasionnels dans les habitats ouverts près de la mer.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°14'N 64°00'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-486, 04-2604], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°18'N 63°47'O, 50°22'N 63°51'O.

Potentilla fruticosa L. Circumboréal à aire disjointe.

Occasionnel dans les fens riches.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°36'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°37'O [04-180], 50°17'N 63°36'O [04-371, 04-425], 50°17'N 63°18'O [04-549].

Potentilla norvegica L. Circumboréal.

Plante commune des habitats secs et ouverts du sud du territoire. Occasionnelle sur les rivages à l'intérieur des terres.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°33'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O [04-608], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-490], 50°16'N 63°36'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°44'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°52'N 63°11'O [04-2175], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°18'N 63°24'O [04-2153].

Potentilla palustris (L.) Scop. Circumboréal.

Assez commun dans les fens et les marécages tourbeux.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1489], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O [04-1963], 50°56'N 63°04'O [04-675], 51°07'N 63°11'O [04-1911], 51°08'N 63°04'O, 51°18'N 63°24'O, 51°21'N 63°51'O [04-1753], 51°44'N 63°43'O [04-1634], 51°50'N 62°53'O.

Potentilla pensylvanica L. Boréal nord-américain.

Prairies littorales maritimes. Peu fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°42'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O [04-511].

Potentilla tridentata Ait. Boréal nord-américain.

Plante commune des habitats ouverts (rivages, dunes, rochers) bien drainés.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-507], 50°16'N 63°37'O [04-465], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 62°58'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°44'O [04-637], 50°18'N 63°37'O [04-2236], 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°23'O, 50°23'N 63°16'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°52'N 63°05'O, 51°15'N 63°29'O [04-1645], 51°17'N 63°27'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°23'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O, 51°28'N 63°47'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°45'N 63°43'O [04-2068], 51°52'N 63°47'O [04-1684], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O [04-1534], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-075], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O.

Prunus pensylvanica L. f. Boréal nord-américain.

Assez fréquent dans les habitats boisés ouverts et bien drainés.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°30'O [04-606], 50°16'N 63°41'O, 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°45'O [L-1984], 50°20'N 63°50'O [04-587], 50°20'N 63°23'O [04-920], 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O [04-323], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°31'N 63°15'O [04-2268], 50°33'N 63°13'O [04-899], 50°35'N 63°13'O, 50°38'N 63°10'O [04-1779], 50°38'N 63°09'O [04-2435], 50°52'N 64°04'O, 50°52'N 64°02'O, 51°24'N 63°44'O [04-1660], 51°36'N 63°41'O [04-226], 51°39'N 63°42'O, 51°44'N 63°43'O, 51°52'N 63°47'O, 51°56'N 63°46'O [04-2026].

Pyrus arbutifolia (L.) L. f. (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Willd.!; incl. *P. floribunda* Spach) Tempéré de l'est nord-américain.

Disséminé dans quelques fens du sud du territoire.

- La Romaine : 50°14'N 63°26'O [04-046], 50°14'N 63°24'O [04-1488], 50°17'N 63°36'O [04-2110], 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°31'O, 50°20'N 63°48'O [04-162], 50°20'N 63°19'O, 50°27'N 63°15'O.

Rosa acicularis Lindl. Circumboréal.

Très rare. Restreint à l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°09'O.

Rosa blanda Ait. (incl. *R. johannensis* Fern.) Tempéré nord-américain.

Très rare. Restreint à l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°33'O.

Rosa nitida Willd. Tempéré de l'est nord-américain.

Marécage en bordure d'un fen. Rare.

- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1483], 50°15'N 63°36'O.

Rubus acaulis Michx. (incl. *R. arcticus* L.) Circumboréal.

Occasionnel dans les tourbières et les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-429], 50°17'N 63°18'O, 50°40'N 63°13'O, 51°07'N 63°11'O [04-1919], 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°44'O [04-1665], 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1550], 51°56'N 63°46'O [04-072], 52°09'N 63°42'O [75-108].

Rubus chamaemorus L. Circumboréal.

Commun dans les tourbières et en toundra alpine.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°19'O [04-2372], 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°42'N 63°15'O, 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°09'O, 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°07'N

63°11'O, 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°42'O [GGL-1984], 51°15'N 63°29'O [04-117], 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O [04-2084], 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°43'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°37'N 63°49'O, 51°38'N 63°41'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1564], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O [04-796].

***Rubus idaeus* L.** (incl. *R. strigosus* Michx.) Circumboréal.

Très commun dans les boisés feuillus et les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°36'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O [04-427], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°16'O, 50°41'N 63°15'O, 50°43'N 63°14'O, 50°56'N 63°17'O, 50°57'N 63°17'O [04-781], 51°18'N 63°24'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O [04-1886], 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°36'O, 51°36'N 63°41'O [04-235], 51°39'N 63°42'O, 51°44'N 63°43'O [04-838], 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1528], 51°56'N 63°46'O [04-2029], 51°56'N 63°24'O.

***Rubus paracaulis* Bailey** Boréal nord-américain.

Marécages et talus de terrasses. Plutôt rare.

- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-569], 50°16'N 63°38'O [04-505], 51°07'N 63°11'O [04-1909, 04-1910].

***Rubus pubescens* Raf.** Boréal nord-américain.

Commun dans la plupart des habitats ouverts ou forestiers.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O [04-1482], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-263], 50°17'N 63°36'O [04-430], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O [04-762], 50°43'N 63°14'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°08'N 63°04'O [04-1832], 51°18'N 63°24'O, 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 63°43'O [04-1885], 51°24'N 63°41'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°40'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-837], 51°45'N 63°43'O, 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-2045], 51°56'N 63°24'O.

***Sanguisorba canadensis* L.** Tempéré nord-américain et est-asiatique.

Commun le long des rivages, occasionnel dans les fens.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O [04-1485], 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°36'O, 50°16'N 63°13'O [04-260], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [L-1984], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-1372], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°20'N 63°19'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°13'O, 50°36'N 64°02'O, 50°37'N 63°11'O, 50°39'N 63°12'O, 50°56'N 63°17'O, 50°57'N 63°17'O [04-776], 50°59'N 63°18'O, 51°18'N 63°24'O, 51°21'N 63°51'O [04-1750], 51°24'N 63°41'O, 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°40'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O [04-2056], 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°56'N 63°57'O [04-1586], 52°04'N 63°55'O.

***Sorbus americana* Marsh.** Tempéré de l'est nord-américain.

Boisés mélangés ou feuillus. Peu fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 64°06'O, 50°33'N 63°22'O [04-189], 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°09'O [04-2427], 50°40'N 63°13'O [04-760], 50°57'N 63°17'O [04-770].

***Sorbus decora* (Sarg.) Schneid.** Boréal de l'est nord-américain.

Boisés mixtes et feuillus. Fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O,

50°23'N 63°16'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O [04-1949], 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981, L-1984], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981, L-1984], 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O [04-890], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-099], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O [04-2428], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O [04-1993], 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°05'O [04-688], 51°08'N 63°25'O, 51°09'N 63°24'O [04-130], 51°12'N 63°46'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981, L-1984], 51°18'N 63°24'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°42'N 63°43'O.

Spiraea latifolia (Ait.) Borkh. (*S. alba* Du Roi) Boréal de l'est nord-américain.

Commun le long des rivages.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O [04-1439], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°31'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O [04-343], 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, L-1984], 50°31'N 63°15'O [04-2249], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O [04-103], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O [04-2438], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°40'N 63°13'O [04-758a], 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984], 51°08'N 63°47'O, 51°08'N 63°46'O [DL-1964].

Fabaceae (Leguminosae)

Lathyrus japonicus Willd. Circumboréal à aire disjointe.

Prairies littorales maritimes. Commun dans son habitat.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-568], 50°15'N 63°30'O, 50°17'N 63°36'O [04-114], 50°18'N 63°44'O.

Lathyrus palustris L. Circumboréal à aire disjointe.

Vieille prairie près de la mer. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-493].

Trifolium agrarium L. (***T. aureum*** Pollich) Introduit d'Eurasie.

Occasionnel en bordure des routes.

- La Romaine : 50°16'N 63°41'O [04-743], 50°16'N 63°37'O [04-673].

Trifolium arvense L. Introduit d'Eurasie.

Autour des habitations. Occasionnel.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1402, 04-2613].

Trifolium hybridum L. Introduit d'Eurasie.

Milieux rudéraux. Occasionnel.

- La Romaine : 50°22'N 63°33'O [L-1984].

Trifolium pratense L. Introduit d'Eurasie.

Bord de route.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-390].

Trifolium repens L. Introduit d'Eurasie.

Assez commun près des habitations.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°38'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°38'O [04-2611], 50°17'N 63°36'O [04-369], 50°18'N 63°37'O [04-2233].

Vicia cracca L. Introduit d'Eurasie.

Près des habitations. Déborde dans les habitats naturels.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-375], 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O [04-226].

Oxalidaceae

Oxalis montana Raf. Tempéré de l'est nord-américain.

Occasionnel en sous-bois.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O.

- La Romaine : 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O [04-2366], 50°20'N 63°23'O [04-933], 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2286], 50°37'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°41'N 63°15'O [04-1995], 50°43'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O [04-2342], 50°44'N 64°07'O, 50°56'N 63°17'O [04-2309], 51°00'N 63°19'O.

Geraniaceae

Geranium robertianum L. Circumtempéré.

Cailloutis calcaires. Restreint aux îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O.

Callitrichaceae

Callitriche heterophylla Pursh Tempéré nord-américain.

Mares et rivages. Peu fréquent.

- La Romaine : 50°44'N 63°12'O [04-2417], 50°52'N 63°11'O [04-1980], 51°23'N 63°43'O [04-1897].

Callitriche verna L. (incl. *C. anceps* Fern., *C. palustris* L.) Circumboréal.

Commun dans les mares tranquilles et sur les rivages limoneux.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O.
- La Romaine : 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°44'O [04-2188], 50°19'N 63°38'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°38'N 63°10'O [04-1726, 04-1727], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°52'N 63°11'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1876], 51°14'N 63°21'O [04-1742], 51°16'N 63°23'O, 51°23'N 63°43'O, 51°38'N 63°42'O [04-1584], 51°56'N 63°57'O [04-1618].

Empetraceae

Empetrum nigrum L. s.l. (incl. *E. atropurpureum* F. & W., *E. hermaphroditum* Hag.) Circumboréal.

Fréquent dans la plupart des habitats ouverts.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [04-461], 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O [04-1437], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 62°58'O, 50°17'N 62°50'O, 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°17'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°09'O [04-2430], 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°45'O, 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°07'N 63°11'O, 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°27'O [04-090], 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O [04-2077], 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°37'N 63°49'O, 51°42'N 63°44'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O, 52°04'N 63°55'O.

Aquifoliaceae

Nemopanthus mucronata (L.) Trel. Tempéré de l'est nord-américain.

Boisés feuillus, marécages et tourbières. Commun dans la demie sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°31'O [04-1442], 50°17'N 63°36'O [04-2105], 50°18'N 63°44'O [04-650], 50°18'N 63°39'O [04-146], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O [04-165], 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O [04-327], 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°13'O [04-867], 50°27'N 63°15'O [04-1951], 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°35'N 63°13'O, 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-101], 50°38'N 63°10'O [04-1778], 50°38'N 63°09'O [04-2436], 50°39'N 63°12'O [04-2542], 50°40'N 63°13'O [04-756], 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°44'N 64°07'O, 50°44'N 63°12'O, 50°47'N 64°05'O, 50°52'N 63°11'O [04-1962], 50°52'N 63°05'O [04-695], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981].

Aceraceae

Acer spicatum Lam. Tempéré de l'est nord-américain.

Occasionnel dans les boisés mixtes ou feuillus, localement abondant.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°37'O [04-2190], 50°19'N 63°38'O [04-2351], 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O [04-187], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°44'N 64°07'O, 50°47'N 64°05'O, 50°56'N 63°17'O [04-2292, 04-2295], 50°57'N 63°17'O [04-779].

Balsaminaceae

Impatiens capensis Meerb. Tempéré nord-américain.

Vieille prairie près de la mer. Plutôt rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-494].

Rhamnaceae

Rhamnus alnifolia L'Hér. Tempéré nord-américain.

Apparemment restreint à quelques fens et boisés de la zone calcaire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-281], 50°17'N 63°36'O [04-419, 04-1376, 04-1422], 50°17'N 63°18'O.

Hypericaceae

Hypericum boreale (Britt.) Bickn. Tempéré de l'est nord-américain.

Rivages limoneux. Peu fréquent, parfois abondant.

- La Romaine : 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°38'N 63°10'O [04-1712], 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [04-711, 04-1803], 50°52'N 63°11'O [04-1981, 04-2182].

Hypericum ellipticum Hook. Tempéré de l'est nord-américain.

Rivage. Observé en 2001. À vérifier.

- La Romaine : 50°33'N 63°13'O.

Hypericum virginicum L. Tempéré de l'est nord-américain.

Occasionnel sur les rivages.

- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1495], 50°18'N 63°22'O [04-2444], 50°22'N 63°51'O [04-596], 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981, L-1984], 50°38'N 63°10'O [04-1702], 50°38'N 63°09'O [04-2441], 50°40'N 63°15'O, 50°44'N 63°12'O [04-2422], 50°44'N 63°08'O [04-1802], 50°45'N 64°06'O, 50°52'N 63°11'O [04-1961, 04-2161], 50°52'N 63°05'O [04-710].

Elatinaceae

Elatine minima (Nutt.) Fisch. & Mey. Tempéré de l'est nord-américain.

En bordure d'un mare de kettle. Apparemment rare ou échappe à l'attention.

- La Romaine : 51°56'N 63°57'O [04-1617b].

Elatine triandra Schkuhr Circumtempéré.

En bordure d'un mare de kettle. Apparemment rare ou échappe à l'attention.

- La Romaine : 51°56'N 63°57'O [04-1617a].

Cistaceae

Hudsonia tomentosa Nutt. Tempéré de l'est nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Vieilles dunes plus ou moins boisées du nord du territoire. Rare, mais localement abondant. Une mention récente du CDPNQ est à vérifier pour Havre Saint-Pierre.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O [CDPNQ], 51°24'N 63°46'O [CDPNQ], 51°24'N 63°44'O [04-1663], 51°25'N 63°46'O [DL-1964], 51°26'N 63°46'O [04-208], 51°28'N 63°47'O [04-219].

Violaceae

Viola conspersa Reichenb. (incl. *V. adunca* Sm., *V. labradorica* Schrank) Boréal nord-américain.

Généralement dans des habitats sableux très ouverts ou plus ou moins boisés. Assez commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°13'N 64°09'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°14'N 64°02'O, 50°15'N 63°42'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-029], 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 64°09'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°37'O [04-182], 50°17'N 63°36'O [04-434, 04-1438], 50°17'N 63°18'O [04-555], 50°37'N 63°11'O [04-102], 50°44'N 63°12'O [04-2414], 50°52'N 63°11'O [04-1967, 04-2174], 50°56'N 63°04'O [04-683], 51°19'N 64°16'O [L-1984], 51°21'N 63°51'O [04-1761], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O [04-1967, 04-2174].

241], 51°42'N 63°44'O [04-251], 51°44'N 63°43'O [04-828], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-067, 04-2049], 51°59'N 64°00'O [04-2479].

Viola cucullata Ait. Tempéré de l'est nord-américain.

Rochers calcaires près de la mer. Très rare.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-497].

Viola incognita Brainerd Tempéré de l'est nord-américain.

Assez commun dans les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 64°08'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°30'O [04-612], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°37'O [04-2227, 04-2229b, 04-2237], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°38'O [04-360], 50°21'N 64°14'O [04-2455], 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2287], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981, L-1984], 50°33'N 64°06'O, 50°35'N 63°12'O, 50°41'N 63°15'O [04-2002], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 51°23'N 63°43'O [04-1899], 51°44'N 63°43'O [04-829], 51°55'N 63°46'O [04-1559], 51°56'N 63°46'O [04-2050].

Viola macloskeyi Lloyd (*V. pallens* (Banks) Brainerd) Boréal nord-américain.

Très commun dans les marécages et sur les rivages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-032], 50°14'N 63°24'O [04-1506], 50°15'N 63°32'O [04-582], 50°15'N 63°30'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O [04-558], 50°18'N 63°44'O [04-663], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O [04-362], 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981, L-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°22'O [04-197], 50°33'N 63°13'O, 50°38'N 63°10'O [04-1710], 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O [04-2550], 50°40'N 63°15'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O [04-2003], 50°42'N 63°15'O [04-1823], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O, 50°46'N 63°21'O [04-862], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O [04-1975, 04-2183], 50°52'N 63°05'O [04-707], 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O [04-684], 50°57'N 63°17'O [04-783], 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1864], 51°09'N 63°24'O, 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°21'N 63°51'O [04-1760], 51°24'N 63°44'O [04-1666], 51°24'N 63°23'O, 51°25'N 63°36'O, 51°36'N 63°41'O [04-242], 51°37'N 63°42'O, 51°41'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O [04-2069], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°55'N 63°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1536, 04-1558], 51°56'N 63°57'O [04-1596], 51°56'N 63°46'O [04-068, 04-2051], 52°04'N 63°47'O.

Viola nephrophylla Greene Boréal nord-américain.

Apparemment très rare. Sur le calcaire.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Viola renifolia Gray Boréal nord-américain.

Boisés rocheux et talus d'éboulis du sud du territoire. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-025], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°13'O [04-277], 50°17'N 63°18'O [04-557, 04-559], 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984].

Viola selkirkii Pursh Circumboréal.

Boisé riche. Très peu fréquent.

- La Romaine : 51°42'N 63°43'O [04-084].

Viola tricolor L. Introduit d'Eurasie.

Probablement échappé de culture. Observé le long d'une route abandonnée.

- La Romaine : 50°16'N 63°41'O.

Elaeagnaceae

Shepherdia canadensis (L.) Nutt. Boréal nord-américain.

Rochers calcaires près de la mer. Peu fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O [04-487].

Onagraceae

Circaea alpina L. Circumboréal.

Boisés et arbustives humides. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°18'N 63°44'O [04-664], 50°18'N 63°37'O [04-2229a], 50°19'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O [04-2452], 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°33'N 63°22'O [04-205], 50°41'N 63°15'O [04-1997], 50°44'N 64°07'O, 50°56'N 63°17'O [04-2299].

Epilobium anagallidifolium Lam. Arctique-alpin circumpolaire.

Milieux riverains. Rapporté par G. Lemieux en 1964. À vérifier.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O.

Epilobium angustifolium L. Circumboréal.

Commun un peu partout dans les habitats mésiques ouverts, plus fréquent dans les vieux brûlis.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2269], 50°33'N 63°13'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 51°00'N 63°55'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O, 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981, L-1984], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°37'N 63°49'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O [04-816], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O [04-1529], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O.

Epilobium ciliatum Raf. (incl. *E. adenocaulon* Haussk., *E. ecomosum* (Fassett) Fern., *E. glandulosum* Lehm.) Boréal nord-américain.

Assez fréquent dans la plupart des habitats humides.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O [04-614], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O [04-1464, 04-1465, 04-1467], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O [04-546], 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°37'O, 50°20'N 63°23'O [04-922], 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 64°10'O, 51°03'N 63°12'O, 51°56'N 63°57'O [04-1593].

Epilobium hornemannii Rchb. Circumboréal à aire disjointe.

Habitats humides ombragés!; ruisseaux sur mousses. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°18'N 63°47'O, 51°00'N 63°55'O [DL-1964].

Epilobium lactiflorum Haussk. Circumboréal-alpin à aire disjointe.

Bétulaie sur talus rocheux. Rare.

• La Romaine : 51°56'N 63°46'O [04-2046, 04-2047].

Epilobium latifolium L. Arctique-alpin circumpolaire.

Occasionnel sur quelques platières graveleuses.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O [04-2591], 50°21'N 64°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2271], 50°36'N 64°02'O, 50°56'N 63°17'O [04-2313], 50°57'N 63°17'O [04-786], 50°59'N 63°18'O, 51°23'N 63°45'O [DL-1964].

Epilobium palustre L. Circumboréal.

Assez commun dans les tourbières et les marécages.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O [04-1514], 50°15'N 63°30'O [04-613], 50°16'N 63°37'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 51°07'N 63°11'O [04-1929], 51°08'N 63°04'O [04-1863], 51°21'N 63°51'O [04-1759], 51°24'N 63°44'O, 51°55'N 63°46'O [04-1579], 51°56'N 63°57'O [04-1603].

Epilobium strictum Muhl. Tempéré de l'est nord-américain.

Restreint à quelques fens des îles de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°14'N 64°00'O.

Oenothera biennis L. Tempéré nord-américain.

Occasionnel dans quelques habitats rudéraux du sud du territoire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O.

• La Romaine : 50°16'N 63°29'O [04-1461], 50°18'N 63°44'O [04-635].

Oenothera parviflora L. Tempéré nord-américain.

Rivages et habitats rudéraux. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O.

Haloragaceae

Myriophyllum exalbescens Fern. (incl. *M. verticillatum* L.) Circumboréal.

Mares et lacs de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°14'N 64°00'O, 50°14'N 63°07'O, 50°15'N 64°01'O.

Myriophyllum farwellii Morong Tempéré de l'est nord-américain.

Disséminé dans quelques plans d'eau.

- La Romaine : 50°19'N 63°38'O [04-2361], 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°21'O [04-2386], 50°38'N 63°10'O [04-1714], 50°41'N 63°12'O [04-2399], 50°52'N 63°11'O [04-1977].

Myriophyllum tenellum Bigel. Tempéré de l'est nord-américain.

Rivages et eaux peu profondes. Occasionnel.

- La Romaine : 50°42'N 63°19'O [04-2398], 50°44'N 63°08'O [04-723], 51°07'N 63°11'O [04-1930], 51°08'N 63°04'O [04-1869], 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°37'O [04-841].

Hippuridaceae

Hippuris tetraphylla L. f. Circumboréal à aire disjointe.

Rivages maritimes. Très peu fréquent. Une grande colonie à l'embouchure rapportée par Marie-Victorin et Rolland-Germain (1969).

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O.
- La Romaine : 50°18'N 63°48'O.

Hippuris vulgaris L. Circumboréal.

Eaux calmes et peu profondes. Très disséminé.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°17'N 62°50'O, 50°28'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [04-714], 51°12'N 63°22'O, 51°19'N 63°25'O, 51°21'N 63°51'O [04-1756].

Araliaceae

Aralia hispida Vent. Tempéré nord-américain.

Assez fréquent dans les habitats sableux secs et ouverts.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°16'N 63°41'O, 50°17'N 63°36'O [04-2106, 04-2590], 50°17'N 63°18'O [04-538], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°20'N 63°50'O [04-588], 50°22'N 63°51'O, 50°33'N 64°10'O, 50°35'N 63°13'O, 51°38'N 63°41'O [04-2014], 51°52'N 63°47'O [04-1680].

Aralia nudicaulis L. Tempéré nord-américain.

Très fréquent dans les boisés mélangés et feuillus.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°23'N 63°16'O [04-342], 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O [04-2250], 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-097], 50°38'N 63°10'O [04-1775], 50°39'N 63°12'O [04-2524], 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O [04-1987], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°52'N 64°02'O, 50°52'N 63°05'O [04-689], 51°00'N 63°19'O.

Apiaceae (Umbelliferae)

Angelica atropurpurea L. (incl. *A. archangelica* L., *A. laurentiana* Fern.) Boréal de l'est nord-américain.

Prairies littorales des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O.

Angelica lucida L. Boréal béringien.

Prairies littorales. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°14'N 63°06'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O.

Carum carvi L. Introduit d'Eurasie.

Observé en bordure d'une route. Peu commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°37'O [04-669].

Cicuta bulbifera L. Boréal nord-américain.

Marais salés des îles de Mingan. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°14'N 64°00'O, 50°13'N 63°09'O, 50°17'N 64°00'O.

Cicuta maculata L. Tempéré nord-américain.

Rivages. Très rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Conioselinum chinense (L.) BSP. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Très fréquent dans les habitats ouverts, secs ou humides, près de la mer.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O [04-581], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O [04-299, 04-307], 50°17'N 63°36'O [04-391, 04-453, 04-1383], 50°17'N 63°18'O [04-552, 04-553], 50°19'N 63°38'O [04-2352], 50°20'N 63°23'O [04-929], 50°23'N 63°16'O [04-334], 50°39'N 63°12'O [04-2534].

Heracleum lanatum Michx. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Occasionnel dans les prairies près de la mer.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°37'O [04-177], 50°17'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 63°18'O, 50°23'N 64°14'O.

Ligusticum scoticum L. Circumboréal à aire disjointe.

Occasionnel sur les rivages maritimes.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°16'N 63°38'O.

Osmorhiza depauperata Phil. (*O. obtusa* (C. & R.) Fern.) Boréal-alpin de l'ouest nord-américain.

Restreint aux pessières blanches des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O.

Cornaceae

Cornus canadensis L. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Très commun dans tous les boisés et autres habitats mésiques.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O [04-269, MEQ-1981], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O [04-654], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 64°10'O, 50°33'N 63°22'O [04-199], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°47'N 64°05'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O [04-2171], 50°52'N 63°09'O, 50°52'N 63°05'O [04-699], 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°00'N 63°56'O, 51°00'N 63°19'O, 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°46'O [DL-1964], 51°08'N 63°25'O, 51°08'N 63°04'O [04-1850], 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 64°08'O [MEQ-1981], 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°37'O, 51°25'N

63°36'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°28'N 63°00'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°42'N 63°43'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O [04-822], 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O [04-1532], 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O, 52°03'N 63°50'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°05'N 63°42'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Cornus stolonifera Michx. Boréal nord-américain.

Assez fréquent dans les boisés feuillus riches et les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O [04-605], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O [04-416], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°22'O [04-190], 50°33'N 63°13'O [04-903], 50°34'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O [04-106], 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°40'N 63°13'O, 50°43'N 63°14'O [04-2332], 50°56'N 63°17'O, 50°57'N 63°17'O, 50°56'N 63°17'O, 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°08'N 63°04'O [04-1825], 51°14'N 63°21'O, 51°18'N 63°24'O, 51°44'N 63°43'O [04-839, 04-1633], 52°05'N 63°42'O.

Cornus suesica L. Circumboréal à aire disjointe.

Boisés conifériens. Plutôt rare.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°15'N 63°42'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°17'N 63°47'O [L-1984].

Cornus X unalaschkensis Ledeb.

Hybride de *C. canadensis* et *C. suesica* rapporté par Grondin et coll. (1986).

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°33'O.

Pyrolaceae

Hypopitys monotropa Crantz Circumtempéré à aire disjointe.

Peu fréquent. Pessière sur calcaire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1426], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981, L-1984], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981].

Moneses uniflora (L.) Gray Circumboréal.

Occasionnel dans les boisés de conifères.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°18'N 63°44'O [04-667], 50°18'N 63°37'O [04-2232], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O [04-2367], 50°21'N 64°14'O, 50°23'N 63°15'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2283], 50°41'N 63°15'O [04-2004], 50°42'N 63°08'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O [04-1644].

Monotropa uniflora L. Tempéré nord-américain et est-asiatique.

Occasionnel dans les boisés de conifères.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 63°36'O [04-1425], 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O [04-924], 50°21'N 64°14'O, 50°23'N 63°15'O, 50°27'N 63°15'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2267], 50°35'N 63°12'O, 50°39'N 63°16'O, 50°41'N 63°15'O [04-2008], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 51°14'N 63°21'O [04-1741].

Pyrola asarifolia Michx. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Restreint à la zone calcaire. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Pyrola chlorantha Sw. (*P. virens* Schweigger) Circumboréal.

Pessières des îles de Mingan. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

Pyrola elliptica Nutt. Tempéré nord-américain et est-asiatique.

Observé en 2001. Rare et à vérifier.

- La Romaine : 50°27'N 63°15'O.

Pyrola minor L. Circumboréal.

Occasionnel dans les boisés humides et les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 64°01'O, 50°16'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-031], 50°16'N 63°13'O [04-312], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°44'O [04-665], 50°18'N 63°37'O [04-2206], 50°19'N 63°38'O [04-2353], 50°20'N 63°23'O [04-916], 50°21'N 64°14'O [04-2453], 50°40'N 63°13'O [04-766], 51°00'N 63°55'O [DL-1964], 51°00'N 63°19'O, 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°25'N 63°46'O [DL-1964], 51°40'N 63°43'O, 51°55'N 63°53'O [04-1770], 51°55'N 63°23'O, 51°56'N 63°24'O [04-1623].

Pyrola rotundifolia L. Boréal amphi-atlantique.

Très rare. Restreint à l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O.

Pyrola secunda L. Circumboréal.

Commun dans les boisés de conifères.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°27'O, 50°12'N 63°24'O, 50°16'N 63°31'O [04-1446], 50°16'N 63°13'O [04-288], 50°17'N 63°36'O [04-1429], 50°17'N 63°18'O [04-536], 50°18'N 63°44'O [04-666], 50°18'N 63°37'O [04-2231], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O [04-2368], 50°21'N 64°14'O, 50°23'N 63°15'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981, L-1984], 50°31'N 63°15'O [04-2284], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981, L-1984], 50°39'N 63°12'O [04-2551], 50°41'N 63°15'O [04-1998], 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°44'N 64°07'O, 50°52'N 64°02'O, 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981].

Ericaceae

Andromeda glaucophylla Link Boréal de l'est nord-américain.

Commun dans les tourbières.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O [04-1474], 50°16'N 63°13'O [04-301], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O [04-147], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°12'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°13'O, 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°04'O, 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O [04-1927], 51°08'N 63°04'O [04-1855], 51°19'N 63°37'O [04-2081], 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°21'N 63°37'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1582], 51°56'N 63°46'O [04-066], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O [04-802].

Arctostaphylos alpina (L.) Spreng. Arctique-alpin circumpolaire.

Restreint aux sites très exposés.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°55'N 63°50'O [L-1984], 50°59'N 63°45'O [L-1984], 51°15'N 63°29'O [04-1640], 51°16'N 64°08'O [L-1984], 51°17'N 63°27'O [04-091], 51°19'N 64°16'O [L-1984], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°37'N 63°49'O.

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. Circumboréal.

Milieux ouverts et secs de basses altitude.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-014], 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O, 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 64°01'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 51°16'N 63°49'O, 51°22'N 63°38'O, 51°24'N 63°44'O [04-1668], 51°25'N 63°46'O [DL-1964, 04-212], 51°28'N 63°47'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°42'N 63°44'O, 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°46'O [04-063], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O.

Cassiope hypnoides (L.) Don Arctique amphi-atlantique.

Hauts sommets. Observé une fois dans une combe à neige.

- La Romaine : 51°15'N 63°29'O [04-116, 04-1647].

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench Circumboréal.

Très commun sur tout le territoire, notamment dans les tourbières.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.

- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-001a], 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°38'N 63°09'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°21'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O, 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°56'N 63°04'O, 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1835], 51°09'N 63°24'O, 51°11'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°19'N 63°37'O [04-2072], 51°19'N 63°25'O, 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 63°38'O, 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 64°07'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°25'N 63°37'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°00'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-055], 51°56'N 63°24'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O [04-805], 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Epigaea repens L. Tempéré nord-américain.

Milieux ouverts et secs. Peu fréquent.

- La Romaine : 51°22'N 63°38'O, 51°25'N 63°46'O [DL-1964], 51°28'N 63°47'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°41'N 63°43'O, 51°52'N 63°47'O, 51°56'N 63°46'O [04-065], 51°59'N 64°00'O [04-2470], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981].

Gaultheria hispidula (L.) Muhl. Boréal nord-américain.

Très commun dans les boisés conifériens à mousses.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°15'N 64°01'O, 50°17'N 64°00'O, 50°17'N 63°49'O.

- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-026], 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°30'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O [04-300, MEQ-1981], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°36'O [04-1436], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O [04-2373], 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°45'N 64°06'O, 50°46'N 63°21'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O [04-1974], 50°52'N 63°09'O, 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°00'N 63°56'O, 51°00'N 63°19'O, 51°01'N 63°22'O, 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981], 51°07'N 63°11'O [04-1935], 51°08'N 63°25'O, 51°09'N 63°24'O, 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 64°08'O [MEQ-1981], 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°43'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°37'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O [04-234], 51°43'N 63°44'O, 51°45'N 63°43'O [04-2070], 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-077], 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

***Kalmia angustifolia* L.** Boréal de l'est nord-américain.

Très commun sur tout le territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O [04-661], 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-112], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°48'N 63°21'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 51°01'N 63°22'O, 51°11'N 63°22'O, 51°15'N 63°21'O, 51°19'N 63°37'O [04-2097], 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 63°38'O, 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°37'N 63°42'O, 51°41'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1549], 51°56'N 63°46'O, 52°03'N 63°50'O.

***Kalmia polifolia* Wang.** Boréal nord-américain.

Très commun sur tout le territoire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O [04-145], 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°17'O [04-176], 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O [04-871], 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-107], 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°42'N 63°15'O, 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O [04-704], 50°56'N 63°04'O, 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1854], 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O [04-2087], 51°19'N 63°25'O, 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°23'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°38'N 63°41'O, 51°41'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O [04-798].

***Ledum groenlandicum* Oeder** Boréal nord-américain.

Très commun partout.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°16'O [GGL-1984], 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981, L-1984], 50°18'N 64°10'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°22'N 63°17'O [04-175], 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-100], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°12'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N

64°02'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°52'N 63°09'O, 50°52'N 63°05'O, 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°00'N 63°56'O, 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1840], 51°09'N 63°24'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 64°08'O [L-1984], 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°27'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 63°37'O [04-2074], 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°24'N 63°23'O, 51°25'N 63°37'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°28'N 63°00'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°42'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O [04-804], 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. Arctique-alpin circumpolaire.

Restreint aux hauts sommets.

- La Romaine : 50°55'N 63°00'O [L-1984], 51°15'N 63°29'O [04-727, 04-1642], 51°17'N 63°27'O [04-089], 51°30'N 63°31'O [04-125].

Oxycoccus macrocarpus (Ait.) Pers. Tempéré de l'est nord-américain.

Rapporté par Gauthier et coll. (1998).

- La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998].

Oxycoccus microcarpus Turcz. (***Vaccinium oxycoccus*** L.; incl. ***O. ovalifolius*** (Michx.) Porsild) Circumboréal.

Très commun dans les tourbières. Il existe beaucoup de confusion quant à la dénomination exacte des différentes espèces de canneberges, notamment entre la présente espèce et la suivante (voir Scoggan, 1978-79). Les deux espèces sont présentes avec certitude à l'intérieur des terres, mais, en ce qui a trait à l'archipel de Mingan, toutes les mentions sont mises en synonymie l'une de l'autre (Grondin et coll., 1986).

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°03'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O [04-1457], 50°16'N 63°29'O, 50°16'N 63°13'O [04-315], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°41'O, 50°17'N 63°39'O [04-140], 50°17'N 63°38'O [04-2589], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°52'O, 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O [04-167], 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 63°34'O, 50°22'N 63°51'O [04-603], 50°22'N 63°17'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O [04-872], 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O [04-889], 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981, L-1984], 50°46'N 63°13'O, 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°41'O [L-1984], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O [04-1937b], 51°08'N 63°04'O [04-1858], 51°11'N 63°22'O, 51°15'N 63°29'O [04-123], 51°19'N 63°37'O, 51°19'N 63°25'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°21'N 63°37'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°46'O, 51°38'N 63°41'O, 51°45'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1578], 51°56'N 63°46'O [04-079], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Oxycoccus quadripetalus Gilib. (***Vaccinium oxycoccus*** L.; incl. ***O. palustris*** Pers.) Circumboréal.

Occasionnel dans certaines tourbières, surtout au sud du territoire.

- La Romaine : 50°16'N 63°31'O [04-1443], 50°17'N 63°39'O [04-142], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O [04-652], 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°22'O [04-2445], 50°19'N 63°45'O, 50°19'N 63°38'O [04-2362], 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O [04-168], 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 51°01'N 63°22'O [04-2157].

Phyllodoce caerulea (L.) Bab. Arctique-alpin circumpolaire.

Restreint aux hauts sommets.

- La Romaine : 51°06'N 63°49'O [DL-1964], 51°09'N 63°46'O [DL-1964], 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O [04-726, 04-1643], 51°17'N 63°27'O [04-087], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981].

Rhododendron canadense (L.) Torr. Tempéré de l'est nord-américain.

Fréquent et commun dans la plupart des habitats ouverts, surtout au sud du territoire.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-001], 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 63°18'O [04-534], 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°19'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O [04-326], 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-111], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O [04-2330], 50°44'N 63°12'O, 50°46'N 63°21'O [04-856], 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°48'N 63°21'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O [04-1964], 50°52'N 63°05'O [04-698], 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°11'O [04-1912], 51°14'N 63°21'O.

Vaccinium angustifolium Ait. (incl. *V. boreale* Hall & Aalders, *V. myrtilloides* Michx.) Boréal de l'est nord-américain.

Très commun partout.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 64°01'O.
 • La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°15'O [MEQ-1981, L-1984], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°50'O, 50°20'N 63°48'O, 50°20'N 63°26'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°23'N 63°13'O, 50°24'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°36'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°37'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°11'O [04-110], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°18'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°46'N 63°13'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°48'N 63°21'O, 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 64°02'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°09'O, 50°52'N 63°05'O, 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°01'N 63°22'O, 51°07'N 63°47'O [DL-1964], 51°09'N 63°24'O, 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°15'N 63°21'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°21'N 63°51'O, 51°21'N 63°37'O, 51°22'N 63°38'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°24'N 63°23'O, 51°25'N 63°37'O, 51°25'N 63°36'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°28'N 63°00'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O [04-247], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°42'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O [04-257], 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981, L-1984], 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O, 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°55'O [04-800], 52°05'N 63°42'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981].

Vaccinium caespitosum Michx. Boréal nord-américain.

Relativement fréquent, mais peu abondant, surtout dans les marécages.

• La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2225], 50°20'N 63°23'O, 50°23'N 63°16'O [04-344], 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°37'N 63°11'O [04-109], 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O [04-2538], 50°40'N 63°13'O [04-758b], 50°43'N 63°14'O, 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O, 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°04'O [04-679], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°00'N 63°56'O, 51°07'N 63°11'O [04-1936], 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°12'N 63°22'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°21'N 63°51'O, 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°23'O [04-2141], 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O [04-246], 51°37'N 63°49'O, 51°44'N 63°43'O [04-826], 51°46'N 63°12'O [MEQ-

1981], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O [04-1683], 51°55'N 63°46'O [04-1557], 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O [04-1622], 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981].

Vaccinium ovalifolium Sm. Boréal-alpin de l'ouest nord-américain.

Rochers. Apparement rare.

- La Romaine : 50°52'N 63°05'O [04-696], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981, L-1984], 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981].

Vaccinium uliginosum L. (incl. *V. gaultherioides* Bigel.) Circumboréal.

Plus ou moins commun dans les milieux ouverts.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [04-464], 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°47'O [L-1984], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°21'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O [04-634], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°22'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°48'O [04-163], 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°38'N 63°10'O, 50°40'N 63°13'O, 50°46'N 63°21'O, 50°48'N 63°21'O, 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O, 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1837], 51°09'N 63°24'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°13'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°27'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°00'O [MEQ-1981], 51°30'N 63°31'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°37'N 63°49'O, 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°57'O, 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O, 51°59'N 63°46'O, 52°04'N 63°55'O.

Vaccinium vitis-idaea L. Circumboréal.

Généralement restreint aux milieux secs et ouverts.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°39'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 62°52'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O [04-881], 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981, L-1984], 50°35'N 63°13'O, 50°36'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°09'O, 50°41'N 63°18'O, 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°42'N 63°15'O, 50°43'N 63°14'O [04-2338], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°09'O, 50°54'N 64°12'O [MEQ-1981], 50°55'N 63°50'O [MEQ-1981], 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°01'N 63°22'O, 51°11'N 63°22'O, 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°27'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°22'N 63°38'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°37'O, 51°26'N 63°46'O [04-216], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°30'N 63°31'O, 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O, 51°37'N 63°49'O, 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°39'N 63°40'O, 51°39'N 63°29'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O [04-827], 51°45'N 63°43'O, 51°46'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 64°14'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°47'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O, 51°56'N 63°57'O, 51°56'N 63°46'O [04-078], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981].

Diapensiaceae

Diapensia lapponica L. Circumpolaire.

Restreint à quelques hauts sommets.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 64°08'O.
- La Romaine : 50°55'N 63°50'O [L-1984], 50°59'N 63°45'O [L-1984], 51°15'N 63°29'O [04-1641], 51°17'N 63°27'O [04-088], 51°30'N 63°31'O [04-124].

Primulaceae

Androsace septentrionalis L. Circumboréal.

Littoral supérieur des îles de Mingan. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.

Glaux maritima L. Circumboréal.

Rivages maritimes. Localement commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O [04-508].

Lysimachia terrestris (L.) BSP. Boréal nord-américain.

Commun sur les rivages.

• Archipel de Mingan : 50°16'N 63°46'O.

• La Romaine : 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°18'O [L-1984], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O [04-363], 50°20'N 63°23'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°13'O, 50°38'N 63°10'O [04-1707], 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°40'N 63°13'O, 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [04-716, 04-1796], 50°52'N 63°11'O [04-1959, 04-2163], 50°56'N 63°17'O [04-2328], 50°56'N 63°04'O [04-680], 50°57'N 63°17'O [04-787], 50°59'N 63°18'O, 51°08'N 63°04'O, 51°12'N 63°22'O.

Primula egaliksensis Wormsk. Arctique nord-américain.

Rivages maritimes. Peu commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°16'N 63°13'O [04-294].

Primula laurentiana Fern. Boréal de l'est nord-américain.

Rivages maritimes et rochers calcaires près de la mer. Assez fréquent dans son habitat.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-017], 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [04-457], 50°16'N 63°13'O [04-285], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-374].

Primula mistassinica Michx. Boréal nord-américain.

Fens et milieux rocheux du sud du territoire.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-018], 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O [04-513], 50°16'N 63°13'O [04-308], 50°17'N 63°36'O [04-436], 50°17'N 63°18'O.

Trientalis borealis Raf. Boréal nord-américain.

Boisés et marécages. Très commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 63°49'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 64°09'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O [04-422], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O [04-108], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°08'O, 50°42'N 62°53'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°15'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 64°07'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 64°05'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°11'O [04-2167], 50°52'N 63°05'O [04-700], 50°56'N 63°17'O, 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°17'O [04-784], 51°00'N 63°19'O, 51°07'N 63°11'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°17'N 63°27'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O [04-1890], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°43'O, 51°25'N 63°36'O, 51°27'N 63°48'O, 51°36'N 63°41'O, 51°38'N 63°42'O, 51°39'N 63°42'O, 51°42'N 63°43'O, 51°44'N 63°43'O [04-823], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°56'N 63°46'O, 51°56'N 63°24'O, 52°04'N 63°55'O.

Gentianaceae

Gentiana linearis Froel. Boréal de l'est nord-américain.

Rivages et marécages. Fréquent.

• La Romaine : 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [L-1984], 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O [04-1703], 50°38'N 63°09'O, 50°40'N 63°13'O, 50°44'N 63°08'O [04-1797], 50°52'N 63°11'O [04-1960, 04-2166], 50°52'N 63°05'O [04-703], 50°56'N 63°17'O [04-2320], 51°07'N 63°11'O [04-1903], 51°09'N 63°24'O, 51°21'N 63°51'O [04-1757], 51°24'N 63°44'O [04-1662], 51°27'N 63°48'O, 51°41'N 63°43'O, 52°04'N 63°55'O, 52°09'N 63°42'O [75-107].

Gentianella amarella (L.) Börner Circumboréal à aire disjointe.

Plus ou moins localisé dans quelques prairies près de la mer.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.

- La Romaine : 50°12'N 63°27'O, 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-506, 04-2592], 50°16'N 63°37'O [04-672], 50°16'N 63°36'O, 50°16'N 63°29'O [04-1472], 50°17'N 63°38'O [04-2576], 50°17'N 63°36'O [04-1415], 50°57'N 63°17'O.

Gentianella detonsa (Rottb.) Don (***G. nesophila*** Holm) Circumpolaire à aire disjointe.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec dans la région administrative 09 (Côte-Nord) (Labrecque et Lavoie, 2002).

Restreint au littoral supérieur plus ou moins humide de la zone calcaire.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°36'O [CDPNQ], 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O [CDPNQ], 50°12'N 63°21'O [CDPNQ], 50°12'N 63°20'O [CDPNQ], 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°18'O [CDPNQ], 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°39'O [CDPNQ], 50°13'N 63°38'O [CDPNQ], 50°13'N 63°36'O [CDPNQ], 50°13'N 63°34'O [CDPNQ], 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°20'O [CDPNQ], 50°13'N 63°16'O [CDPNQ], 50°13'N 63°12'O [CDPNQ], 50°13'N 63°09'O, 50°13'N 63°07'O [CDPNQ], 50°14'N 63°52'O [CDPNQ], 50°14'N 63°10'O [CDPNQ], 50°15'N 63°04'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°37'O [CDPNQ], 50°14'N 63°12'O [CDPNQ], 50°14'N 63°11'O [CDPNQ], 50°14'N 63°08'O [CDPNQ], 50°15'N 63°37'O [CDPNQ].

Halenia deflexa (Sm.) Griseb. Tempéré nord-américain.

La sous-espèce *H. deflexa* (Sm.) Griseb. ssp. *brentoniana* (Griseb.) Gray est susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Plante (incluant une mention de la sous-espèce d'intérêt) restreinte à la prairie littorale des îles de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O, 50°17'N 64°01'O, 50°17'N 64°00'O, 50°17'N 63°49'O, 50°17'N 63°46'O.

Lomatogonium rotatum (L.) Fries Circumboréal à aire disjointe.

Littoral maritime. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°21'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°36'O.

Menyanthes trifoliata L. Circumboréal.

Fens. Commun dans son habitat.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°15'N 64°01'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, GGL-1984], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°13'O [04-259], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O [04-656], 50°20'N 63°19'O, 50°27'N 63°12'O, 50°28'N 63°14'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°11'N 63°22'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°19'N 63°37'O [04-2076], 51°19'N 63°25'O, 51°19'N 63°06'O [GGL-1984], 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981, GGL-1984], 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1545], 51°56'N 63°46'O [04-2040], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 63°46'O.

Convolvulaceae

Convolvulus sepium L. Tempéré nord-américain.

Restreint à quelques habitats ouverts de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°09'O.

Boraginaceae

Mertensia maritima (L.) S.F. Gray Circumpolaire à aire disjointe.

Occasionnel sur les rivages maritimes sableux.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O.

Lamiaceae (Labiatae)

Galeopsis tetrahit L. (***G. bifida*** Boenn.) Introduit d'Eurasie.

Occasionnel dans les habitats rudéraux.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-495], 50°17'N 63°38'O [04-2564].

Lycopus uniflorus Michx. Boréal nord-américain et est-asiatique.

Assez commun sur les rivages et dans les marécages.

- Archipel de Mingan : 50°14'N 64°00'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2279], 50°33'N 63°13'O, 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O [04-1709], 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°15'O, 50°40'N 63°13'O [04-768], 50°44'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [04-1798], 50°52'N 63°11'O, 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°17'O [04-2312], 50°56'N 63°04'O, 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N

63°11'O [04-1928], 51°09'N 63°24'O, 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O, 51°18'N 63°24'O, 51°24'N 63°44'O [04-1664], 51°37'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°45'N 63°43'O [04-2059], 52°05'N 63°42'O.

***Mentha arvensis* L. (*M. canadensis* L.)** Circumboréal.

Occasionnel sur les rivages.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°18'N 63°37'O [04-2228], 50°20'N 63°38'O [04-364], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°22'O [04-194], 50°33'N 63°13'O, 50°56'N 63°17'O [04-2308], 51°14'N 63°21'O [04-1737].

***Prunella vulgaris* L.** Circumtempéré.

Très rare et localisé sur l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.

***Scutellaria epilobiifolia* Hamilton (*S. galericulata* L.)** Circumboréal.

Marécage en bordure d'un marais. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°05'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°46'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°09'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°26'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 51°14'N 63°21'O [04-1736], 51°27'N 63°48'O, 52°09'N 63°42'O [75-110].

***Scutellaria lateriflora* L.** Tempéré nord-américain.

Marécage. Rare.

• La Romaine : 50°18'N 63°37'O [04-2230], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O.

Scrophulariaceae

***Castilleja pallida* (L.) Spreng. (*C. septentrionalis* Lindl.)** Boréal nord-américain et est-asiatique.

Marécage d'une île deltaïque. Apparemment rare.

• La Romaine : 50°57'N 63°17'O [04-785], 51°07'N 63°47'O [DL-1964], 52°09'N 63°42'O.

***Euphrasia canadensis* Townsend** Tempéré de l'est nord-américain.

Rapporté de Mingan par D.N.D. Saint-Cyr.

• La Romaine : 50°18'N 64°01'O.

***Euphrasia frigida* Pugs. (incl. *E. arctica* Lange, *E. disjuncta* Fern. & Wieg., *E. hudsoniana* Fern. & Wieg.)** Arctique-alpin amphi-atlantique.

Prairies et milieux ouverts près de la mer. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°21'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 63°06'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°30'O [04-621], 50°16'N 63°41'O [04-737], 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O [04-1453], 50°17'N 63°38'O [04-2584], 50°17'N 63°36'O [04-1407].

***Euphrasia oakesii* Wettst. (*E. randii* Rob.)** Boréal de l'est nord-américain.

Très rare sur le littoral des îles de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 63°10'O, 50°15'N 63°42'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

***Limosella subulata* Ives** Tempéré de l'est nord-américain.

Rivage sableux. Très rare.

• La Romaine : 50°18'N 63°03'O.

***Linaria vulgaris* Hill** Introduit d'Eurasie.

Habitats rudéraux du sud du territoire. Occasionnel.

• La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-2598], 50°16'N 63°29'O [04-1468].

***Melampyrum lineare* Desr.** Tempéré nord-américain.

Grande diversité d'habitats forestiers ou ouverts. Assez commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°16'N 63°31'O [04-1454], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O [04-1401], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 64°10'O [04-2459], 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°14'O, 50°20'N 63°23'O [04-921], 50°23'N 63°16'O [04-321], 50°23'N 63°15'O, 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°15'O, 50°27'N 63°15'O [04-1953], 50°27'N 63°14'O, 50°27'N 63°12'O [04-879], 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2280], 50°35'N 63°13'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O [04-2544], 50°44'N 63°12'O [04-2419], 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°16'N 63°23'O.

***Pedicularis groenlandica* Retz.** Boréal nord-américain.

Rivage de gravier. Très rare.

• La Romaine : 51°22'N 64°12'O [L-1984].

***Pedicularis palustris* L.** Boréal amphi-atlantique.

Marais salé. Très rare et restreint à l'archipel de Mingan.

• Archipel de Mingan : 50°16'N 63°42'O.

Rhinanthus borealis (Sterneck) Druce Circumboréal à aire disjointe.

Prairies et autres milieux ouverts du sud du territoire. Peu fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°17'N 63°36'O [04-377, 04-1367], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998].

Veronica americana Schwein. Tempéré nord-américain et est-asiatique.

Rapporté seulement par Gardner (1973) du lac Allard (mine QIT).

- La Romaine : 50°34'N 63°24'O [G-1973].

Veronica scutellata L. Circumboréal.

Rivages et marécages. Occasionnel.

- La Romaine : 50°26'N 63°14'O, 50°38'N 63°10'O [04-1722], 50°52'N 63°11'O [04-2172], 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1926], 51°08'N 63°04'O [04-1844], 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O [04-1746], 51°27'N 63°48'O [04-848].

Veronica serpyllifolia L. (*V. tenella* All.) Circumboréal à aire disjointe.

Habitats riverains. Très rare.

- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 51°19'N 63°47'O [DL-1964], 51°19'N 63°47'O.

Lentibulariaceae

Pinguicula vulgaris L. Circumboréal à aire disjointe.

Fens sur roc et autres milieux minéraux suintants du sud du territoire. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-023], 50°14'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O [04-458], 50°16'N 63°13'O [04-280], 50°17'N 63°36'O [04-376], 50°17'N 63°18'O.

Utricularia cornuta Michx. Tempéré de l'est nord-américain.

Fens et rivages abrités. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°31'O, 50°17'N 63°39'O, 50°17'N 63°36'O [04-1377, 04-1412], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°45'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°41'O, 50°18'N 63°39'O, 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°14'O, 50°21'N 63°34'O, 50°23'N 63°14'O, 50°24'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°44'N 63°08'O [04-1805], 51°01'N 63°22'O, 51°19'N 63°37'O [04-2090], 51°57'N 63°45'O.

Utricularia intermedia Hayne Circumboréal.

Assez commun dans les mares et les marais. Localement abondant.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°38'O [04-2569], 50°17'N 63°36'O [04-402], 50°20'N 63°19'O, 50°28'N 63°14'O, 50°38'N 63°10'O [04-1724], 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°15'O [04-1824], 50°44'N 63°13'O, 50°44'N 63°12'O, 50°52'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O [04-1871], 51°11'N 63°22'O, 51°19'N 63°37'O, 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 63°43'O.

Utricularia minor L. Circumboréal.

Mares. Apparemment peu commun.

- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°17'N 63°38'O [04-2570], 50°17'N 63°36'O [04-403], 50°20'N 63°19'O, 50°38'N 63°10'O [04-1728], 51°03'N 63°12'O, 51°21'N 63°51'O [04-1762].

Utricularia vulgaris L. Circumboréal.

Assez fréquent dans les plans d'eau calme.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 63°31'O [04-1521], 50°17'N 63°36'O, 50°28'N 63°14'O, 50°38'N 63°10'O [04-1723], 50°40'N 63°15'O, 50°41'N 63°15'O, 50°44'N 63°12'O [04-2425], 50°44'N 63°08'O [04-717], 50°52'N 63°11'O [04-2165], 51°08'N 63°04'O [04-1873], 51°11'N 63°22'O, 51°19'N 63°25'O, 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°44'O.

Plantaginaceae

Littorella americana Fern. Boréal amphi-atlantique.

Rivages abrités du nord du territoire. Peu commun.

- La Romaine : 50°56'N 63°17'O [04-2326], 51°11'N 63°22'O [04-2101], 51°12'N 63°22'O, 51°14'N 63°21'O [04-1748], 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°57'O [04-1614].

Plantago major L. Introduit d'Eurasie.

Milieux rudéraux. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°49'O, 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°49'O, 50°21'N 64°14'O.

***Plantago maritima* L. (*P. juncoides* Lam., *P. oliganthes* R. & S.)** Circumboréal.

Rivages maritimes. Assez commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°09'O, 50°17'N 63°47'O [L-1984].

Rubiaceae

***Galium aparine* L. (*G. spurium* L.)** Circumtempéré à aire disjointe.

En bordure d'un sentier. Rare.

- La Romaine : 50°21'N 64°14'O [04-2450].

***Galium asprellum* Michx.** Tempéré de l'est nord-américain.

Arbustives riveraines. Rare.

- La Romaine : 50°21'N 64°14'O, 50°23'N 64°14'O.

***Galium boreale* L.** Circumboréal.

Très rare et restreint à la prairie littorale de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 64°12'O.

***Galium labradoricum* Wieg.** Boréal nord-américain.

Fens et ruisseaux. Peu fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 63°10'O, 50°15'N 63°42'O, 50°16'N 63°42'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1510], 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°13'O [04-311], 50°17'N 63°38'O [04-2577], 50°17'N 63°36'O [04-432].

***Galium palustre* L.** Circumtempéré à aire disjointe.

Occasionnel dans les fens de l'archipel de Mingan.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.

***Galium trifidum* L. (incl. *G. brandegei* Gray, *G. tinctorium* L.)** Circumboréal.

Commun dans les marécages et sur les rivages.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°37'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°31'N 63°15'O [04-2254], 50°38'N 63°10'O [04-1725], 50°40'N 63°15'O, 50°44'N 63°08'O [04-1806], 50°52'N 63°11'O [04-2181], 50°56'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O, 51°14'N 63°21'O [04-1745], 51°18'N 63°24'O, 51°23'N 63°43'O [04-1891], 51°23'N 63°24'O, 51°27'N 63°48'O [04-849], 51°44'N 63°43'O, 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°57'O [04-1608], 51°56'N 63°46'O [04-2048], 52°04'N 63°47'O.

***Galium triflorum* Michx.** Circumboréal à aire disjointe.

Boisés et marécages. Assez fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O [04-578], 50°17'N 63°18'O [04-547], 50°18'N 63°44'O [04-668], 50°18'N 63°37'O [04-2224], 50°18'N 63°31'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O [04-340], 50°23'N 63°13'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°33'N 63°13'O [04-905], 50°41'N 63°15'O [04-2000], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 50°56'N 63°17'O [04-2307], 50°57'N 63°17'O [04-777], 51°08'N 63°04'O [04-1860], 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981].

Caprifoliaceae

***Diervilla lonicera* Mill.** Tempéré de l'est nord-américain.

Boisés. Rare.

- La Romaine : 50°27'N 63°15'O, 50°35'N 63°07'O [MEQ-1981], 50°44'N 64°07'O.

***Linnaea borealis* L.** Circumboréal.

Boisés feuillus ou conifériens. Commun.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 63°49'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-027], 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O [04-264, 04-314], 50°17'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 62°48'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°23'O, 50°20'N 63°19'O, 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O [04-329], 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°26'N 63°00'O [MEQ-1981], 50°28'N 63°18'O, 50°30'N 63°06'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°35'N

63°07'O [MEQ-1981], 50°37'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°38'N 63°03'O [MEQ-1981], 50°39'N 63°16'O, 50°39'N 63°12'O, 50°41'N 63°15'O [04-2006], 50°42'N 63°15'O, 50°42'N 63°08'O, 50°43'N 63°27'O [MEQ-1981], 50°44'N 64°07'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°45'N 64°06'O, 50°46'N 63°21'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 50°49'N 62°47'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°09'O, 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°17'O, 51°00'N 63°19'O, 51°08'N 63°25'O, 51°08'N 63°04'O [04-1856], 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 64°08'O [MEQ-1981], 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°27'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°49'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°26'N 63°46'O, 51°27'N 63°48'O, 51°27'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°28'N 63°47'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°52'O [MEQ-1981], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O, 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°42'N 63°43'O, 51°43'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O [04-819], 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O [04-1681], 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O [04-1533], 51°56'N 63°46'O [04-062], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O, 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981].

Lonicera villosa (Michx.) R. & S. Boréal nord-américain.

Fens et marécages. Commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°09'O.
• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-010], 50°14'N 63°24'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O [04-415], 50°17'N 63°18'O [04-534a], 50°20'N 63°19'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984], 50°56'N 63°04'O [04-677], 50°59'N 62°53'O [GGL-1984], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°47'O, 51°08'N 63°46'O [DL-1964], 51°08'N 63°04'O [04-1839], 51°21'N 63°51'O, 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 63°44'O, 51°27'N 63°48'O [04-847], 51°38'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O [04-254], 51°52'N 63°47'O, 51°55'N 63°46'O [04-1542], 51°56'N 63°46'O [04-060], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O [04-2471b].

Sambucus racemosa L. (*S. pubens* Michx.) Circumtempéré.

En bordure d'un sentier. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O.
• La Romaine : 50°21'N 64°14'O [04-2449], 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°44'N 64°07'O.

[***Symphoricarpos albus*** (L.) Blake Tempéré nord-américain.

En sous-bois. Rapporté par Rousseau (1974) pour la Minganie sur la foi d'une récolte de E. Lepage à la Pointe aux Bouleaux, en 1938. La seule Pointe aux Bouleau de la Côte-Nord est près de Rivière Pentecôte. Douteux et à vérifier.

• La Romaine : 50°18'N 64°00'O.]

Viburnum cassinoides L. Tempéré de l'est nord-américain.

Boisés feuillus bien drainés et plus ou moins ouverts. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.
• La Romaine : 50°15'N 63°36'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O [04-2113], 50°18'N 63°44'O, 50°20'N 63°19'O, 50°22'N 63°51'O [04-592], 50°23'N 63°16'O [04-322], 50°23'N 63°15'O, 50°27'N 63°15'O [04-1946], 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°25'O [MEQ-1981, L-1984], 50°31'N 63°15'O [04-2258], 50°33'N 63°22'O [04-191], 50°38'N 63°09'O [04-2429].

Viburnum edule (Michx.) Raf. Boréal nord-américain.

Marécages et boisés feuillus. Commun.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O.
• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O [MEQ-1981], 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°17'N 62°59'O, 50°18'N 63°44'O [04-649], 50°18'N 63°37'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, L-1984], 50°18'N 63°02'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O [04-361], 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°41'N 63°15'O, 50°42'N 63°08'O, 50°43'N 63°14'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°52'N 63°05'O [04-694], 50°56'N 63°17'O, 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°45'O [MEQ-1981], 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981], 51°08'N 63°04'O [04-1838], 51°15'N 63°29'O, 51°18'N 63°24'O [04-2145], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°44'O, 51°24'N 63°41'O, 51°25'N 63°36'O, 51°27'N 63°48'O, 51°36'N 63°41'O [04-232], 51°38'N 63°42'O, 51°39'N 63°43'O, 51°40'N 63°43'O, 51°42'N 63°43'O [04-082], 51°44'N 63°43'O [04-812], 51°45'N 63°43'O, 51°49'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-2024], 51°56'N 63°24'O, 52°06'N 63°43'O [MEQ-1981], 52°09'N 63°42'O.

Viburnum opulus L. (*V. trilobum* Marsh.) Circumtempéré.

Rapporté du lac Allard par Gardner (1973).

• La Romaine : 50°34'N 63°24'O [G-1973].

Campanulaceae

Campanula rotundifolia L. Circumboréal.

Prairies, rochers et rivages. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°42'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°15'N 63°36'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°13'O [04-291], 50°17'N 63°37'O [04-185], 50°17'N 63°36'O [04-1392, 04-1417], 50°20'N 63°38'O, 50°28'N 63°14'O, 50°37'N 64°02'O [L-1984], 50°39'N 63°12'O [04-2547], 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O [04-2341], 50°57'N 63°17'O [04-790], 50°59'N 63°18'O, 51°25'N 63°46'O [DL-1964].

Lobeliaceae

Lobelia dortmanna L. Boréal amphi-atlantique.

Rivages et eaux peu profondes. Occasionnel.

- La Romaine : 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°31'N 63°15'O [04-2290], 50°37'N 63°06'O [04-2408], 50°44'N 63°08'O [04-721, 04-1811], 50°52'N 63°11'O [04-1973], 50°54'N 64°00'O [DL-1964], 51°03'N 63°12'O, 51°07'N 63°11'O [04-1931], 51°12'N 63°22'O, 51°19'N 63°37'O [04-2082], 51°50'N 62°53'O.

Lobelia kalmii L. Boréal nord-américain.

Prairie humide. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°09'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-1384].

Asteraceae (Compositae)

Achillea millefolium L. (*A. borealis* Bong.) Circumboréal.

Rivages et rochers. Assez fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°36'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O [04-2207], 50°19'N 63°44'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°16'O [04-339], 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°24'O [G-1973], 50°39'N 63°12'O [04-2548], 50°42'N 64°02'O [MEQ-1981], 50°43'N 63°14'O, 50°56'N 63°17'O [04-2306], 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O, 51°18'N 63°24'O [04-2150], 51°36'N 63°41'O [04-223], 51°56'N 63°57'O [04-1598], 51°56'N 63°24'O, 51°59'N 64°00'O [04-2475].

Anaphalis margaritacea (L.) Clarke Tempéré nord-américain et est-asiatique.

Fréquent dans les boisés ouverts et bien drainés.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°13'N 63°07'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°36'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O [04-1460], 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-1378], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O, 50°20'N 63°50'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°22'N 63°33'O [MEQ-1981], 50°23'N 63°16'O [04-341], 50°26'N 63°13'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 63°22'O, 50°35'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O, 50°39'N 63°12'O [04-2536], 50°41'N 63°15'O, 50°56'N 63°17'O [04-2296], 51°07'N 63°47'O [DL-1964].

Antennaria neglecta Greene (incl. *A. canadensis* Greene, *A. gaspensis* Fern., *A. howellii* Greene, *A. neodioica* Greene, *A. petaloidea* Fern., *A. spathulata* Fern.) Boréal nord-américain.

Rochers, eskers. Plutôt rare et disséminé.

- La Romaine : 50°38'N 63°10'O [04-1790], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°42'N 63°44'O [04-250], 51°59'N 64°00'O [04-2469].

Artemisia campestris L. (*A. borealis* Pall., *A. canadensis* Michx., *A. caudata* Michx.) Arctique-alpin circumpolaire à aire disjointe.

Rivage graveleux d'eau douce. Rare. Les plantes des deux dernières localités mentionnées correspondent à la forme estuarienne *A. caudata* (Marie-Victorin et Rolland-Germain, 1969).

- La Romaine : 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°18'N 64°01'O, 50°21'N 63°16'O [01-013].

Aster ciliolatus Lindl. Boréal nord-américain.

Rare. Rapporté de Betchouane par J. Brunel en 1939.

- La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Aster nemoralis Ait. Boréal de l'est nord-américain.

Fens, parfois sur les rivages. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 63°03'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°24'O [04-1497], 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981], 50°16'N 63°38'O [04-496], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°31'O, 50°20'N 63°19'O, 50°29'N 62°58'O, 50°38'N 63°09'O [04-2437], 50°41'N 63°15'O [04-1986], 50°45'N 64°06'O, 50°47'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°46'O [04-1562].

Aster novi-belgii L. (incl. *A. foliaceus* Lindl., *A. johannensis* Fern., *A. longifolius* Lam., *A. robbynsianus* Rousseau, *A. subspicatus* Nees) Tempéré nord-américain.

Commun le long des rivages et dans les marécages. Taxon complexe traité ici dans un sens très large.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°37'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°17'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-1420], 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, L-1984], 50°21'N 64°14'O, 50°22'N 63°51'O, 50°23'N 63°16'O [04-346], 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°31'N 63°15'O [04-2274, 04-2275], 50°33'N 64°06'O, 50°38'N 63°10'O [04-1697, 04-1785, 04-1788], 50°39'N 63°12'O [04-2543], 50°40'N 63°13'O [04-765], 50°52'N 63°11'O [04-1966, 04-2164], 50°56'N 63°17'O [04-2304], 50°59'N 63°18'O, 51°07'N 63°47'O [DL-1964], 51°07'N 63°11'O [04-1913], 51°08'N 63°04'O [04-1841], 51°21'N 63°47'O [DL-1964], 51°51'N 63°47'O, 51°56'N 63°57'O [04-1597].

Aster puniceus L. (incl. *A. lucidulus* (Gray) Wieg.) Boréal nord-américain.

Rivages et marécages. Assez fréquent.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O [04-2602], 50°16'N 63°37'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°49'O [04-2348], 50°17'N 63°38'O [04-2558, 04-2559], 50°17'N 63°36'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O [04-2216], 50°19'N 63°44'O, 50°19'N 63°38'O, 50°19'N 63°37'O, 50°19'N 63°31'O, 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°16'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2252, 04-2273], 50°33'N 64°10'O, 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°34'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O [04-1696], 50°40'N 63°13'O, 50°43'N 63°14'O [04-2339], 50°44'N 63°08'O, 50°56'N 63°17'O [04-2304a], 50°57'N 63°17'O, 50°59'N 63°18'O [04-1820], 51°07'N 63°11'O, 51°08'N 63°04'O, 51°12'N 63°22'O, 51°18'N 63°24'O [04-2152], 51°27'N 63°48'O, 51°40'N 63°43'O.

Aster radula Ait. Tempéré de l'est nord-américain.

Fens et fens riverains. Assez commun dans son habitat.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°13'N 63°25'O, 50°14'N 63°24'O [04-1496], 50°14'N 63°26'O, 50°16'N 63°38'O [04-500], 50°17'N 64°20'O [GGR-1998], 50°17'N 63°38'O [04-2572], 50°17'N 63°36'O [04-439, 04-1379, 04-1421], 50°18'N 64°02'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°20'N 63°23'O [04-937], 50°20'N 63°19'O, 50°23'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°38'N 63°10'O [04-1783], 50°38'N 63°09'O [04-2434], 50°44'N 63°08'O [04-1801], 50°45'N 64°06'O, 50°46'N 63°21'O [04-858], 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°52'N 63°05'O [04-702], 50°56'N 63°04'O, 51°07'N 63°11'O [04-1914], 51°08'N 63°04'O [04-1842], 51°12'N 64°05'O [MEQ-1981], 51°12'N 63°47'O [DL-1964], 51°21'N 63°51'O [04-1758], 51°23'N 64°07'O [GGL-1984], 51°24'N 63°44'O [04-1667], 51°24'N 63°21'O [GGL-1984], 51°41'N 63°43'O, 51°50'N 62°53'O, 51°55'N 63°46'O [04-1554], 51°57'N 63°45'O, 51°59'N 64°00'O [04-2478], 52°04'N 63°55'O, 52°04'N 63°50'O.

Aster umbellatus Mill. Tempéré nord-américain.

Rivage. Observé en 2001. À vérifier.

• La Romaine : 50°27'N 63°14'O.

Chrysanthemum leucanthemum L. (*C. ircutianum* Turcz., *Leucanthemum ircutianum* (Turcz.) DC., *L. vulgare* Lam.) Introduit d'Eurasie.

Disséminé autour des habitations et dans les habitats rudéraux.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°17'N 63°38'O [04-2571], 50°17'N 63°36'O [04-407].

Cirsium arvense (L.) Scop. (*Serratula arvensis* L.) Introduit d'Eurasie.

Autour des habitations. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°38'O, 50°14'N 63°06'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-1366], 50°18'N 63°37'O.

Cirsium foliosum (Hook.) DC. (*C. minganense* Vict.) Boréal-alpin de l'ouest nord-américain.

Plante menacée au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Plante rare au Canada (Argus et Pryer, 1990).

Supra-littoral maritime de la zone calcaire. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°13'N 63°45'O [CDPNQ], 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°36'O [CDPNQ], 50°13'N 63°33'O [CDPNQ].
- La Romaine : 50°12'N 63°27'O [CDPNQ], 50°14'N 63°41'O [CDPNQ], 50°14'N 63°40'O [CDPNQ], 50°14'N 63°33'O.

Cirsium muticum Michx. Tempéré de l'est nord-américain.

Observé dans un fen. Peu fréquent.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°16'N 63°36'O, 50°17'N 63°36'O [04-424].

Cirsium vulgare (Savi) Tenore Introduit d'Eurasie.

Habitats rudéraux. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°33'O.

Erigeron lonchophyllus Hook. Boréal-alpin de l'ouest nord-américain et de l'est asiatique.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Supra-littoral de la zone calcaire. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°08'O [CDPNQ], 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 63°10'O [CDPNQ], 50°14'N 63°04'O [CDPNQ], 50°14'N 63°03'O [CDPNQ], 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°12'O [CDPNQ], 50°14'N 63°11'O [CDPNQ].

Erigeron strigosus Muhl. Tempéré nord-américain.

Près d'un sentier. Apparemment rare.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2612].

Eupatorium purpureum L. (*E. maculatum* L.) Tempéré nord-américain.

Occasionnel dans quelques marécages du sud du territoire.

- La Romaine : 50°18'N 64°01'O, 50°18'N 63°37'O [04-2193], 50°20'N 63°23'O [04-936], 50°27'N 63°14'O, 50°33'N 63°22'O, 50°33'N 63°13'O, 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O [04-1701].

Gnaphalium sylvaticum L. Tempéré amphi-atlantique.

Observé dans quelques habitats sableux secs. Peu commun.

- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2108], 50°21'N 64°14'O [04-2454].

Hieracium canadense Michx. (incl. *H. kalmii* L., *H. scabriusculum* Schwein.) Boréal nord-américain.

Occasionnel sur les rivages rocheux.

- Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°20'N 63°38'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°16'O [04-333], 50°26'N 63°13'O, 50°28'N 63°14'O, 50°38'N 63°10'O, 50°40'N 63°13'O [04-754], 50°56'N 63°17'O [04-2302], 51°24'N 63°44'O [04-1659].

Hieracium floribundum Wimm. & Grab. Introduit d'Europe.

Rapporté par Gauthier et coll. [1998].

- La Romaine : 50°16'N 63°37'O [GGR-1998], 50°18'N 64°02'O [GGR-1998].

Hieracium pilosella L. Introduit d'Eurasie.

Bord de route. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.
- La Romaine : 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-385], 50°18'N 63°44'O.

Hieracium pratense Tausch (*H. caespitosum* Dum.) Introduit d'Europe.

Çà et là en milieu rudéral.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°53'O.
- La Romaine : 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O [04-607], 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°36'O [04-410], 50°22'N 63°33'O [L-1984].

Lactuca biennis (Moench) Fern. Tempéré nord-américain.

Arbustives près du rivage. Rare.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°13'N 63°38'O, 50°14'N 64°00'O, 50°16'N 63°49'O, 50°16'N 63°46'O, 50°16'N 63°42'O, 50°17'N 64°00'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°49'O [04-2345], 50°28'N 63°14'O.

Leontodon autumnalis L. Introduit d'Eurasie.

Occasionnel dans les habitats rudéraux.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O.
- La Romaine : 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°17'N 63°38'O [04-2573], 50°17'N 63°36'O [04-384], 50°17'N 63°18'O [04-543], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O, 50°20'N 63°50'O.

Matricaria matricarioides (Less.) Porter (*M. discoidea* DC., *M. suaveolens* (Pursh) Buchenau,

Artemisia matricarioides Less., ***Camomilla suaveolens*** (Pursh) Rydb.) Introduit d'Eurasie.

Autour des habitations. Occasionnel.

- Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°33'O, 50°14'N 64°02'O.
- La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-943].

Petasites palmatus (Ait.) Gray Boréal nord-américain.

Occasionnel dans les boisés clairs.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°09'O, 50°16'N 63°38'O [04-473], 50°17'N 63°36'O [04-1424], 50°21'N 64°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°27'N 63°15'O, 50°31'N 63°15'O [04-2253], 50°33'N 63°13'O [04-906], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°22'N 63°33'O, 51°22'N 63°13'O [MEQ-1981], 51°24'N 63°44'O [04-1661], 51°27'N 63°48'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°36'N 63°41'O [04-245], 51°37'N 63°42'O, 51°38'N 63°42'O, 51°38'N 63°41'O [04-2012], 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°44'O, 51°44'N 63°43'O [04-818], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O [04-1682], 51°55'N 63°46'O [04-1555], 51°56'N 63°46'O [04-2033].

Prenanthes altissima L. Tempéré de l'est nord-américain.

Rare en forêt.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Prenanthes racemosa Michx. Boréal nord-américain.

Prairies littorales. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°49'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O.

Prenanthes trifoliolata (Cass.) Fern. Tempéré de l'est nord-américain.

Pessière ouverte. Peu fréquent.

• La Romaine : 50°16'N 63°13'O [04-268], 50°17'N 63°18'O [04-548].

Senecio aureus L. Boréal de l'est nord-américain.

Disséminé dans plusieurs habitats. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°37'O, 50°17'N 63°36'O [04-418], 50°17'N 63°18'O [04-550], 51°42'N 63°44'O [04-253], 51°59'N 64°00'O [04-2473].

Senecio pauperculus Michx. Boréal nord-américain.

Rochers calcaires. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°36'O, 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°38'O [04-503].

Senecio pseudo-arnica Less. Boréal béringien.

Occasionnel sur le littoral maritime.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°12'O, 50°13'N 63°41'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°17'N 64°00'O.

Senecio vulgaris L. Introduit d'Eurasie.

Habitats rudéraux. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.

Solidago canadensis L. (*S. lepida* Fern.) Tempéré nord-américain.

Arbustaie. Apparemment rare.

• La Romaine : 50°21'N 64°14'O [04-2451], 50°33'N 64°10'O.

Solidago graminifolia (L.) Salisb. Boréal nord-américain.

Occasionnel le long des rivages.

• Archipel de Mingan : 50°15'N 64°01'O.

• La Romaine : 50°17'N 63°36'O [04-2614], 50°18'N 63°37'O [04-2218], 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°31'N 63°15'O [04-2276], 50°33'N 63°13'O [04-901], 50°34'N 63°12'O, 50°38'N 63°10'O [04-1698].

Solidago hispida Muhl. Tempéré de l'est nord-américain.

Talus d'éboulis. Plutôt rare sur le continent.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°13'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°15'N 63°04'O.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 50°16'N 63°13'O [04-266, 04-275], 50°52'N 63°11'O.

Solidago macrophylla Pursh Boréal de l'est nord-américain.

Commun en forêt et dans les marécages.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°34'O, 50°13'N 64°08'O, 50°13'N 63°59'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°36'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O [04-1419], 50°17'N 63°18'O, 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981], 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°19'N 63°19'O, 50°20'N 63°38'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 64°14'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°24'N 63°14'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°15'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 63°14'O [MEQ-1981], 50°31'N 63°15'O, 50°33'N 64°13'O [MEQ-1981], 50°33'N 63°13'O, 50°37'N 63°18'O [MEQ-1981], 50°38'N 63°10'O, 50°38'N 63°09'O, 50°39'N 63°12'O, 50°40'N 63°13'O, 50°43'N

63°14'O, 50°44'N 63°08'O [MEQ-1981], 50°46'N 63°21'O [04-853], 50°52'N 63°05'O, 50°56'N 63°17'O, 51°00'N 63°56'O [DL-1964], 51°03'N 62°45'O [MEQ-1981], 51°07'N 63°11'O [04-1917], 51°09'N 63°24'O, 51°14'N 63°21'O, 51°15'N 63°29'O, 51°16'N 63°23'O, 51°17'N 63°11'O [MEQ-1981], 51°18'N 63°24'O, 51°18'N 63°12'O [MEQ-1981], 51°19'N 64°16'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°30'O [MEQ-1981], 51°20'N 63°20'O [MEQ-1981], 51°22'N 64°12'O [MEQ-1981, L-1984], 51°23'N 63°43'O, 51°24'N 63°47'O, 51°24'N 63°41'O, 51°27'N 63°48'O, 51°34'N 63°10'O [MEQ-1981], 51°39'N 63°42'O, 51°40'N 63°43'O, 51°41'N 63°43'O, 51°42'N 63°43'O [04-083], 51°44'N 63°43'O [04-831, 04-1629, 04-1632], 51°45'N 63°43'O, 51°52'N 63°46'O [MEQ-1981], 51°55'N 63°53'O, 51°56'N 63°46'O [04-2027], 51°56'N 63°24'O, 52°04'N 64°05'O [MEQ-1981], 52°04'N 63°57'O [MEQ-1981], 52°06'N 63°43'O.

Solidago multiradiata Ait. Boréal nord-américain.

Assez fréquent sur les dunes et les brûlis du nord du territoire.

• La Romaine : 50°14'N 63°11'O, 51°45'N 63°42'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O, 51°52'N 63°47'O [04-1679], 51°55'N 63°46'O [04-1530, 04-1563], 51°56'N 63°46'O [04-2052], 51°56'N 63°24'O [04-1627], 51°59'N 64°00'O [04-2474].

Solidago purshii Porter Boréal nord-américain.

Assez fréquent dans les fens.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°49'O, 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°13'N 63°09'O, 50°15'N 64°01'O, 50°15'N 63°04'O, 50°17'N 64°00'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°24'O, 50°14'N 63°11'O, 50°15'N 63°16'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 50°16'N 63°38'O [04-485], 50°16'N 63°13'O, 50°17'N 63°36'O [04-380, 04-1375], 50°17'N 63°18'O [01-014], 50°17'N 63°04'O [MEQ-1981, L-1984], 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°20'N 63°19'O, 50°45'N 64°06'O, 50°52'N 63°41'O [MEQ-1981, L-1984, GGL-1984], 51°07'N 63°47'O [DL-1964], 51°07'N 63°11'O [04-1904], 51°21'N 63°51'O, 51°24'N 63°44'O, 52°09'N 63°42'O [75-106].

Solidago rugosa Ait. Tempéré de l'est nord-américain.

Boisés et marécages. Assez commun vers le sud du territoire.

• La Romaine : 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°37'O, 50°18'N 63°49'O, 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°31'O, 50°20'N 63°23'O, 50°21'N 63°16'O, 50°23'N 64°14'O, 50°23'N 63°16'O, 50°23'N 63°15'O, 50°25'N 63°14'O, 50°26'N 63°47'O [MEQ-1981, L-1984], 50°26'N 63°14'O, 50°26'N 63°13'O, 50°27'N 63°14'O, 50°28'N 63°14'O, 50°29'N 62°58'O, 50°31'N 63°15'O [04-2248], 50°33'N 63°13'O, 50°35'N 63°12'O, 50°37'N 63°11'O, 50°38'N 63°10'O [04-1782], 50°39'N 63°12'O [04-2537], 50°40'N 63°13'O [04-764], 50°45'N 64°06'O, 50°52'N 63°11'O [04-2170], 50°56'N 63°17'O [04-2301], 50°57'N 63°17'O [04-792].

Sonchus arvensis L. Introduit d'Eurasie.

En bordure des routes. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O.
• La Romaine : 50°16'N 63°38'O [04-2603], 50°16'N 63°29'O [04-1462], 50°18'N 63°44'O [04-630].

Sonchus asper (L.) Hill Introduit d'Eurasie.

Bord de route. Rare.

• La Romaine : 50°16'N 63°37'O [04-670].

Taraxacum ceratophorum (Ledeb.) DC. (incl. *T. hyperboreum* Dahlst., *T. longii* Fern., *T. ovinum* Greene, *T. trigonolobum* Dahlst.) Arctique-alpin circumpolaire.

Abrupt. Rare. Le spécimen de l'archipel est douteux.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O.
• La Romaine : 51°36'N 63°41'O [04-222].

Taraxacum dumetorum Greene (incl. *T. russeolum* Dahlst.) Boréal nord-américain.

Prairie littorale de l'archipel de Mingan. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°14'N 63°10'O.

Taraxacum lacerum Greene (incl. *T. malteanum* Dahlst., *T. pseudonorvegicum* Dahlst., *T. umbrinum* Dahlst.) Arctique nord-américain.

Abrupts de l'archipel de Mingan. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°41'O.

Taraxacum lapponicum Kihlm. Arctique-alpin amphi-atlantique.

Prairies littorales et arbustives. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.
• La Romaine : 51°14'N 63°48'O [DL-1964], 51°50'N 62°53'O.

Taraxacum latilobum DC. Boréal de l'est nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Prairies littorales des îles de Mingan. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°44'O, 50°12'N 63°35'O, 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°23'O, 50°12'N 63°20'O [CDPNQ], 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°12'O [CDPNQ], 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°45'O [CDPNQ], 50°13'N 63°33'O [CDPNQ], 50°13'N 63°23'O [CDPNQ], 50°14'N 64°00'O, 50°14'N 63°10'O [CDPNQ], 50°15'N 64°01'O [CDPNQ], 50°17'N 64°01'O [CDPNQ], 50°17'N 64°00'O.

Taraxacum laurentianum Fern. Boréal de l'est nord-américain.

Plante susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec (Labrecque et Lavoie, 2002).

Prairies littorales. Rare.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°19'O, 50°12'N 63°09'O [CDPNQ], 50°13'N 63°34'O [CDPNQ], 50°13'N 63°09'O, 50°14'N 64°00'O, 50°14'N 63°52'O [CDPNQ], 50°15'N 64°01'O [CDPNQ].

• La Romaine : 50°12'N 63°27'O [CDPNQ], 50°14'N 63°27'O [CDPNQ].

Taraxacum officinale Weber Introduit d'Europe.

Bord de sentier. Occasionnel.

• Archipel de Mingan : 50°12'N 63°34'O, 50°12'N 63°19'O, 50°13'N 64°12'O, 50°13'N 63°53'O, 50°13'N 63°38'O, 50°13'N 63°33'O, 50°15'N 63°04'O, 50°16'N 63°46'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O [04-004], 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°38'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O, 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°47'O [GGR-1998], 50°18'N 63°44'O, 50°18'N 63°37'O.

Tussilago farfara L. Introduit d'Eurasie.

Occasionnel en bordure des sentiers.

• Archipel de Mingan : 50°13'N 63°53'O.

• La Romaine : 50°12'N 63°24'O, 50°14'N 63°26'O, 50°15'N 63°32'O, 50°15'N 63°30'O, 50°16'N 63°41'O, 50°16'N 63°31'O, 50°16'N 63°29'O, 50°17'N 63°36'O [04-426, 04-1398], 50°17'N 63°18'O, 50°18'N 63°44'O, 50°21'N 64°14'O.

