

LA FLORE VASCULAIRE DU PROJET DE PARC NATIONAL DE LA CÔTE-DE-CHARLEVOIX, QUÉBEC (47°57'N.-69°49'O.)

Norman Dignard



Ministère des Ressources naturelles
Direction de la recherche forestière
Herbier du Québec
2013



Baie des Rochers (gauche). Rivière Noire et escarpemens des Palissades (droit haut). *Juncus trifidus*, les Palissades (droit bas). Photos : N. Dignard MRN.

LA FLORE VASCULAIRE DU PROJET DE
PARC NATIONAL DE LA CÔTE-DE-CHARLEVOIX,
QUÉBEC (47°57'N., 69°49'O.)

Norman Dignard

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

2013

Table des matières

Table des matières.....	i
Introduction.....	1
1. Localisation du territoire étudié	2
2. Sommaire des données biophysiques du territoire.....	2
3. Travaux botaniques antérieurs	3
4. Méthodologie	3
5. Résultats.....	4
5.1. Répartition des taxons par famille et affinités phytogéographiques et climatiques de la flore	4
5.2. Espèces menacées ou vulnérables au Québec.....	6
5.3. Additions à la flore charlevoisienne, limites d'aire de répartition et présence d'espèces basiphiles	6
5.4. Espèces rares dans le territoire étudié.....	8
Conclusion	9
Remerciements.....	9
Références.....	10
Annexes	12
Annexe 1. Liste annotée des plantes vasculaires du territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix, par ordre alphabétique	12
Annexe 2. Liste annotée des plantes vasculaires du territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix, par ordre alphabétique de familles.....	28
Annexe 3. Photographies.....	47

Liste des tableaux

Tableau 1. Spectre phytogéographique de la flore vasculaire du territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix (47°57'N., 69°49'O.)	6
Tableau 2. Caractéristiques des sites abritant des espèces basiphiles sur le territoire étudié.....	8
Tableau 3. Espèces rares sur le territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix	10

Liste des figures

Figure 1. Localisation du territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix	3
Figure 2. <i>Adlumia fungosa</i>	8
Figure 3. Répartition d' <i>Adlumia fungosa</i> au Québec-Labrador.....	8
Figure 4. <i>Leucophysalis grandiflora</i>	8
Figure 5. Répartition de <i>Leucophysalis grandiflora</i> au Québec-Labrador	8
Figure 6. Localisation des sites abritant les espèces d'intérêt du territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix.....	11

Introduction

En vertu de la Loi sur les parcs (L.R.Q., c. P-9), les parcs nationaux du Québec sont des aires protégées « dont l'objectif prioritaire est d'assurer la conservation et la protection permanente de territoires représentatifs des régions naturelles du Québec ou de sites naturels à caractère exceptionnel, notamment en raison de leur diversité biologique, tout en les rendant accessibles au public pour des fins d'éducation et de récréation extensive ». À ce jour, le réseau des parcs nationaux du Québec compte 24 parcs nationaux, dont 22 se trouvent dans le sud du Québec et 2 au nord dans le Nunavik. À ce réseau, s'ajoute le parc marin du Saguenay—Saint-Laurent, de responsabilité provinciale et fédérale.

Le projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix vise à protéger un échantillon représentatif de la région naturelle de la côte de Charlevoix. Actuellement, le territoire à l'étude du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix est protégé par un statut temporaire de réserve de biodiversité projetée. Si le parc national venait à être créé, le statut de réserve de biodiversité projetée sera modifié pour celui de parc national.

À l'été 2012, l'Herbier du Québec a été mandaté pour réaliser un inventaire sur le terrain et produire un rapport sur la flore vasculaire du territoire à l'étude.

1. Localisation du territoire étudié

Situé à environ 175 km à l'est de la ville de Québec, le territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix est compris dans la MRC de Charlevoix-Est de la région administrative Capitale-Nationale (03), et s'étend entre 47°52' et le 48°2' de latitude Nord et 69°46' et 70°2' de longitude Ouest. Il est constitué de deux secteurs distants de quelques kilomètres : celui des Palissades (33,4 km²) situé le long de la route 170 en direction de La Baie, et celui de Baie-des-Rochers (40,2 km²), compris entre la route 138 et le fleuve Saint-Laurent, de Saint-Siméon, au sud, à Baie-Sainte-Catherine, au nord. Le secteur des Palissades fait partie de la municipalité de Saint-Siméon. Le secteur de Baie-des-Rochers chevauche le territoire des municipalités de Saint-Siméon et de Baie-Sainte-Catherine, entre l'anse à Boudin au sud et l'anse du Chafaud aux Basques au nord (figure 1). Deux îles (île de la baie des Rochers et île du Chafaud aux Basques) et quelques petits îlots font parties de ce secteur côtier. L'altitude du territoire varie entre 0 et 365 m dans le secteur de Baie-des-Rochers et entre 130 et 600 m dans le secteur des Palissades.

2. Sommaire des données biophysiques du territoire

Le territoire du projet de parc fait partie du domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune (unité de paysage régional 57-Tadoussac) (Robitaille et Saucier, 1998). Son climat est de type subpolaire subhumide continental et se caractérise par une saison de croissance courte à moyennement longue. La température annuelle moyenne est d'environ 2,5 °C, la longueur de la saison de croissance de 150 à 170 jours et les précipitations annuelles moyennes de 900 à 1000 mm. La fraction nivale des précipitations est de 30 à 35 %. L'unité de paysage représente une partie des contreforts du Bouclier canadien. Le relief général, qui s'accroît d'est en ouest, est constitué de hautes collines et de monts. Il est assez accidenté et comprend des fractures et des cassures le long desquelles se trouvent de nombreux escarpements rocheux. Ceux-ci sont surtout situés en bordure immédiate du fleuve, le long de quelques vallées perpendiculaires à son axe et dans le secteur des Palissades, du côté nord de la route 170. L'assise rocheuse est de nature cristalline, acide et composée essentiellement de roches métamorphiques (gneiss granitique, granite, anatexite, migmatite, amphibolite et quartzite). Les calcaires et les schistes présents plus au sud dans le secteur de La Malbaie sont totalement absents du territoire. Les dépôts de surface sont généralement minces. De vastes affleurements rocheux sont présents en bordure du fleuve, et de plus petits se trouvent sur certains sommets à l'intérieur du territoire. Les hautes collines et leurs versants supérieurs sont généralement couvertes de tills minces, et leur versants inférieurs et les vallées, par des tills épais et des matériaux fluvio-glaciaires, notamment dans la vallée de la rivière de la Baie des Rochers (Saint-Michel, en prép.). L'anse du Chafaud aux Basques est couverte de sédiments marins constitués de silt et d'argile laissée par la mer de Goldthwaith. Dans ce secteur, la mer aurait atteint une altitude maximale d'environ 145 m. Quant à lui, le secteur des méandres de la rivière Noire, situé au pied des Palissades, est recouvert de dépôts fluviaux. Les plans d'eau sont peu nombreux et occupent moins de 3 % du territoire. Le plus grand, le lac de la Chute, fait à peine un kilomètre de long sur 250 m de large. Les seuls cours d'eau de quelque importance sont la rivière Noire, la rivière de la Baie des Rochers, la rivière du Port aux Quilles et la rivière du Basque. Dans cette section de l'estuaire moyen du Saint-Laurent, le marnage des marées moyennes et des grandes marées observé à Saint-Siméon est de 4,0 m et de 5,7 m (POC, 2013).

Sur les sites mésiques se trouvent les végétations potentielles de la sapinière à bouleau jaune et de la sapinière à épinette noire et leurs groupements de succession. Les peuplements forestiers sont en majorité de type mélangé et composés de sapin baumier, d'épinette noire, d'épinette blanche, de bouleau à papier, de peuplier faux-tremble, de peuplier à grandes dents, de bouleau jaune et d'érable rouge. Le pin blanc, le pin rouge, le thuya occidental, le pin gris et l'épinette noire peuvent être abondants sur les sols minces et secs. Quelques sommets rocheux sont d'ailleurs occupés par de petits peuplements de pessière noire à cladonies. Certains sites qui bénéficient d'une exposition favorable de dépôts profonds et bien drainés

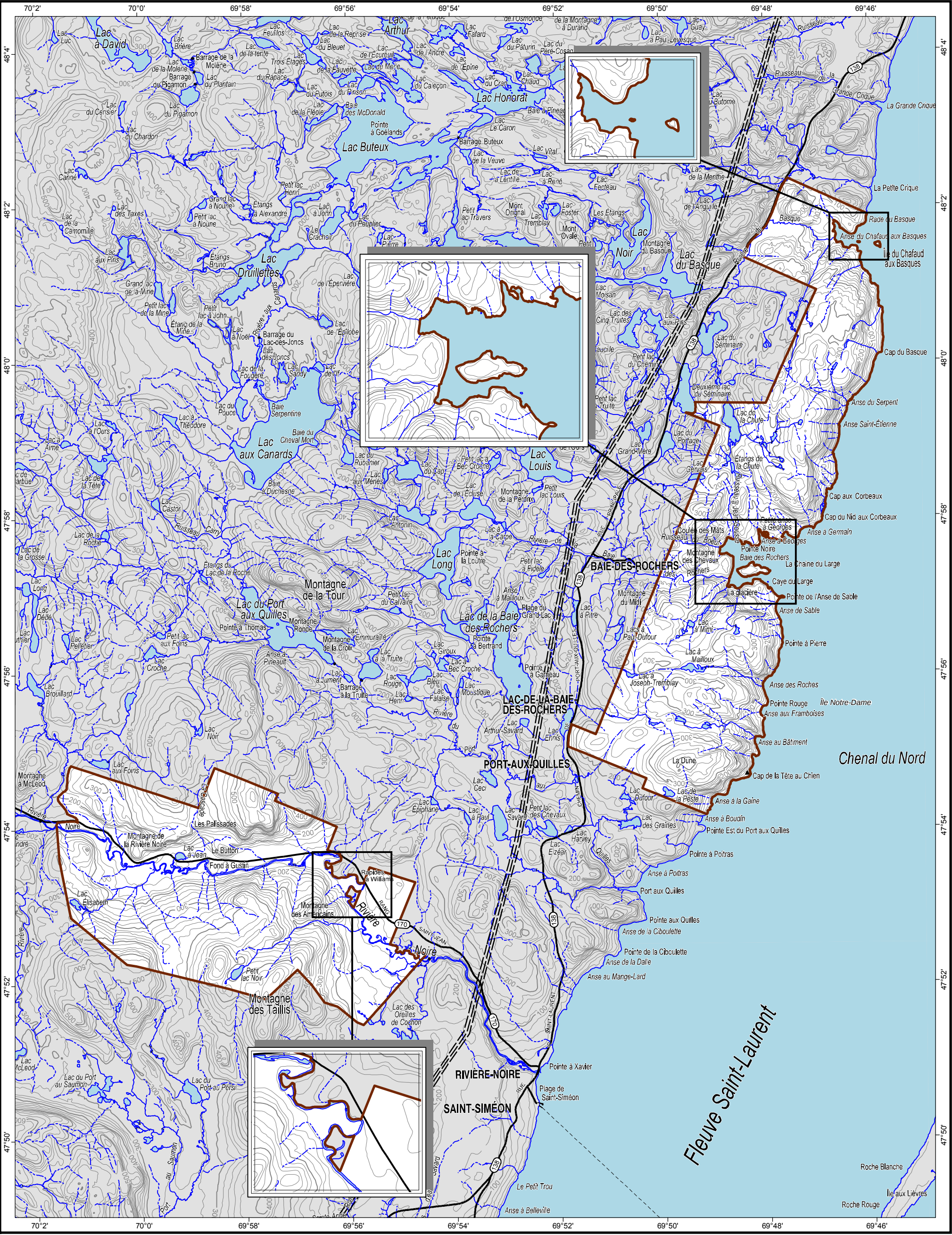


Figure 1. Localisation du territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix

 Limite du territoire à l'étude

Métadonnées

Système de référence Géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84

Projection cartographique : Mercator transverse modifiée (MTM), fuseau 7

Équidistance des courbes de niveau : 20 mètres

0 0.5 1 2 3 4 5 km

1/85 000

Sources

Données : Base de données topographiques (BDTQ) à l'échelle de 1/20 000

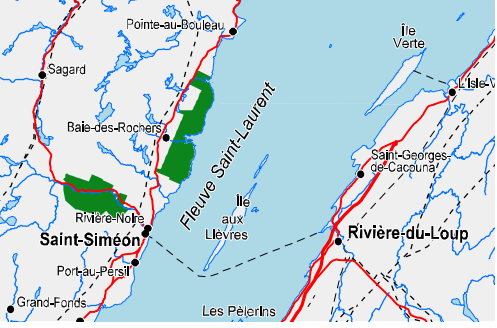
Organisme : Ministère des Ressources naturelles

Réalisation

Direction du patrimoine écologique et des parcs
Service des parcs
Division de la géomatique et de l'infographie

Note : Le présent document n'a aucune portée légale.
© Gouvernement du Québec, mars 2013

Projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix



Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

sont occupés par l'érablière à bouleau jaune. Quelques petits groupements de chêne rouge se rencontrent aussi sur les sommets ou les versants exposés au sud. Des chênes rouges de bonne dimension sont présents sur les escarpements du littoral, en particulier aux environs du cap de la Tête au Chien. La singularité du chêne rouge sur le territoire est d'ailleurs représentée par la forêt rare de la Montagne-de-l'Ours, un écosystème forestier exceptionnel situé au nord-ouest de la baie des Rochers (MRNF, 2002). La sapinière à épinette noire et aulne rugueux et la pessière noire à sphaignes et éricacées colonisent habituellement les sols organiques hydriques.

Les milieux humides du territoire sont de faible superficie et sont restreints aux fonds des vallées, à la bordure des plans d'eau et à quelques autres dépressions du relief, ou encore, aux échancrures du littoral. Les barrages de castors sont à l'origine de nombreux petits marais et marécages, pour la plupart de cariçaies et des aulnaies rugueuses ou des saulaies. Les seuls marécages arbustifs de quelque importance du territoire, constitués d'aulnaies et de saulaies, sont situés le long de la rivière Noire. Deux petites tourbières ombrotrophes se trouvent dans le secteur des Palissades, dans le secteur Soliflor à proximité de la route 170 et en bordure du lac Élisabeth. Les seuls marais salés du territoire se trouvent à la baie des Rochers et dans l'anse du Chafaud aux Basques. Ils sont dominés par la spartine alterniflore et le carex paléacé. Dans les petits plans d'eau et les zones peu profondes des étangs et des lacs, la flore aquatique peut être bien développée. C'est le cas, notamment, au lac à Jean et dans les méandres abandonnés de la rivière Noire. Les marais flottants sont dominés par les nénuphars, les rubaniers et les potamots à feuilles flottantes alors que les marais submergés sont constitués de potamots à feuilles submergées, de myriophylles et d'utriculaires.

3. Travaux botaniques antérieurs

Dans le secteur de Baie-des-Rochers, seuls les environs de la baie des Rochers auraient fait l'objet d'herborisations dans le passé. Une dizaine de récoltes, déposées à l'Herbier du Québec à Québec, sont le fait de Richard Cayouette, botaniste rattaché au ministère de l'Agriculture, et de quelques collaborateurs. Son projet de flore du Saguenay, qui n'aura été ni achevé et ni publié mais dont on a copie des manuscrits (Cayouette 1975, 1979a, 1979b et 1980), lui avait donné l'occasion de visiter une grande partie des régions de Charlevoix, du Saguenay–Lac-Saint-Jean et de la Haute-Côte-Nord. En plus d'y faire ses propres récoltes, il a vérifié et compilé les nombreux spécimens récoltés par ses prédécesseurs ainsi que les données publiées dans la littérature botanique depuis 1880. Le secteur des Palissades a été davantage fréquenté par les botanistes. Richard Cayouette et son fils Jacques ont été parmi les premiers à récolter dans les talus des Palissades et à y rapporter la présence d'espèces d'intérêt comme *Drymocallis arguta* et *Toxicodendron radicans*. Récemment, Jacques Cayouette publiait un article sur la découverte du taxon arctique-alpin *Juncus trifidus* dans les escarpements, mentionnant au passage la présence à cet endroit d'une petite florule calcicole qui ajoute à l'intérêt du secteur (Cayouette, 2005). Le territoire du projet de parc de la Côte-de-Charlevoix n'aura toutefois jamais fait l'objet d'un inventaire exhaustif de sa flore vasculaire. Les flores bryologique et lichénique demeurent encore aujourd'hui méconnues.

4. Méthodologie

Les données recueillies lors de la campagne de terrain effectuée du 28 juin au 5 juillet 2012 ont été ajoutées à celles compilées à partir de la littérature botanique disponible pour la région de Charlevoix (Bergeron, 1987; Cayouette, 1975, 1979a, 1979b, 1980; Cayouette, 2005; Dignard, 1990; Grandtner, 1978 et Rousseau, 1931). Sur le terrain, 21 sites ont été explorés à partir d'un accès routier. Une journée entière a aussi été consacrée à explorer le littoral, ce qui a permis quelques arrêts sur la côte. Les sites qui nous ont semblé les plus riches ont d'abord été visités, suivis de ceux offrant un maximum de diversité d'habitats sur une surface limitée, puis des sites marginaux en regard de leur fréquence, de leurs conditions édaphiques ou de leur composition floristique. Dans cette région, ce sont surtout ces sites

marginiaux qui offrent le meilleur potentiel de présence d'éléments d'intérêts ou d'espèces menacées ou vulnérables¹.

La liste des taxons recensés est fournie aux annexes 1 (par ordre alphabétique de genres et d'espèces) et 2 (par ordre alphabétique de familles). La nomenclature suit généralement celle de Brouillet et al. (2010+), ou exceptionnellement, celles Kartesz et Meacham (1999) ou du site Web de *Flora of North America* (FNAEC 2009). Le nom latin de chaque taxon est suivi du ou des noms des autorités, du ou des synonymes s'il y a lieu, de son groupe phytogéographique (tel que formulé par Payette et Lepage [1977] et déterminé principalement d'après Hultén [1950, 1958, 1962 et 1971], Rousseau [1974], Scoggan [1978-1979] et le site Web de *Flora of North America* [FNAEC 2009]), du site dans lequel il a été observé ou récolté ainsi que de la source de l'observation ou de la récolte (littérature ou spécimen et acronyme de l'herbier où il est conservé). Les photographies présentées à l'annexe 3 ont été prises par l'auteur de ce rapport, à l'exception des photos d'*Adlumia fungosa* et de *Leucophysalis grandiflora* qui sont respectivement de P. Petitclerc (MRNF) et de M.E. Bartkowiak (Université du Wisconsin).

5. Résultats

Les informations recueillies lors de la campagne de terrain ainsi que la compilation des données citées pour le comté de Charlevoix par Cayouette (1975, 1979a, 1979b et 1980) et par les autres sources citées précédemment nous ont permis de dresser une liste de 369 plantes vasculaires présentes dans le territoire à l'étude, incluant 48 espèces introduites. Ce nombre représente 42,1 % du nombre total de taxons présents dans la région de Charlevoix, qui s'élève, selon les données compilées, à 860 taxons (incluant 199 plantes introduites et 8 hybrides). Si on exclut les plantes introduites, la flore vasculaire indigène du territoire étudié représente 53,8 % de celle de la région de Charlevoix. Ces pourcentages de représentativité relativement faibles s'expliquent surtout par la faible représentation des cortèges floristiques de milieux ouverts (terres agricoles, friches agricoles ou périurbaines, marais d'eau douce, littoral et marais salés et tourbières) dans le territoire étudié par rapport à l'ensemble de la région.

5.1 Répartition des taxons par famille et affinités phytogéographiques et climatiques de la flore

Les Ptéridophytes (fougères et plantes apparentées) et les Gymnospermes (conifères) comptent respectivement 31 et 12 taxons dans le territoire étudié. Les Angiospermes comptent 326 taxons, répartis entre les Monocotylédones (107) et les Dicotylédones (219). Les 369 taxons recensés sur le territoire à l'étude appartiennent à 80 familles (par rapport à 106 familles pour la région de Charlevoix). Huit des 80 familles cumulent près de 50 % de la flore vasculaire totale du territoire. Quatre familles comptent plus de 20 taxons : les Astéracées (40 taxons), les Cypéracées (37 taxons), les Poacées (33 taxons) et les Rosacées (24 taxons). Des 369 taxons, 25 sont des arbres, 48 des arbustes ou des arbrisseaux et le reste, des plantes herbacées.

Les résultats de l'analyse des affinités climatiques et géographiques des taxons recensés dans le territoire étudié sont résumés au tableau 1. La comparaison entre les affinités des taxons du territoire et celles des taxons de la région de Charlevoix permettent d'évaluer le degré de représentativité géoclimatique de la flore du territoire à l'étude. Ainsi, les taxons aux affinités boréales et tempérées y représentent respectivement 58,9 % et 37,3 % comparativement à 57,4 % et 39,1 % pour les taxons de la région de Charlevoix. La proportion légèrement supérieure des éléments tempérés pour la région s'explique par la présence d'une flore plus thermophile associée à la forêt feuillue que l'on rencontre dans sa portion sud-ouest, moins représentée dans le territoire étudié. À titre de comparaison, les proportions des éléments boréaux et tempérés des territoires du futur parc Opémican (46°51'N., 79°12'O.) et du parc national de

¹ Dans ce rapport, l'expression « espèces menacées ou vulnérables » se rapporte à la fois aux espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables et à celles déjà désignées menacées ou vulnérables, au sens de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables au Québec, à moins qu'il en soit fait autrement mention. Aucune des espèces recensées sur le territoire n'est encore désignée menacée ou vulnérable.

Témiscouata (47°43'N., 68°50'O.), situés à des latitudes assez comparables à celle du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix, sont de 55,8 % et 43,7 % et de 57,8 % et 38,9 % respectivement (Dignard 2005, 2010). Dans le territoire à l'étude, 204 taxons possèdent une aire de répartition exclusivement nord-américaine, soit une proportion de 63,6 % de la flore vasculaire. Les taxons dont l'aire de répartition s'étend aussi à l'Europe et/ou à l'Asie sont au nombre de 117, représentant 36,4 % de la flore vasculaire. Enfin, les 85 taxons à répartition circumhémisphérique et les six espèces cosmopolites comptent pour 28,3 % de la flore vasculaire. Quant aux 48 espèces introduites (naturalisées ou adventices) rencontrées sur le territoire à l'étude, elles proviennent d'Europe ou d'Asie et représentent 13,1 % de la flore totale. Cette proportion est inférieure de moitié à celle observée pour le comté de Charlevoix (23,3 %) et s'explique surtout par la faible représentation des milieux anthropiques (terres agricoles, friches, fossés, sentiers et chemins forestiers) dans le territoire du projet de parc.

Tableau 1. Spectre phytogéographique de la flore vasculaire du territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix (47°57'N., 69°49'O.)¹.

Affinité climatique	Nombre de taxons	Proportion de la flore (%)
Boréale	189	58,9
Tempérée	120	37,3
Arctique-alpine	6	1,9
Cosmopolite	6	1,9
Total	321	100
Affinité géographique	Nombre de taxons	Proportion de la flore (%)
Nord-américaine	100	31,2
Nord-est américaine	82	25,5
Circumboréale	73	22,7
Est nord-américaine	22	6,9
Nord-américaine et asiatique	18	5,6
Amphiatlantique	8	2,5
Circumtempérée	8	2,5
Cosmopolite	6	1,9
Circumpolaire	4	1,2
Total	321	100

¹ Les 48 espèces introduites sont exclues des calculs et du tableau.

5.2 Espèces menacées ou vulnérables au Québec

La seule espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable sur le territoire du projet de parc de la Côte-de-Charlevoix est l'adlumie fongueuse (*Adlumia fungosa*). Elle a été signalée au cap du Basque, à environ 2,5 km au sud de l'île du Chafaud aux Basques (figures 2, 3 et 6). Les occurrences du cap au Basque et du parc national du Bic sont les localités les plus orientales au Québec et constituent aussi la limite nord de l'espèce dans l'est du continent. Celle-ci se rencontre dans les régions tempérées du nord-est américain, depuis le sud-est du Manitoba jusqu'au Nouveau-Brunswick, en Nouvelle-Écosse et jusqu'en Caroline du Nord et au Tennessee. C'est une espèce pionnière, héliophile et calcicole, qui apparaît après une perturbation importante ayant provoqué l'ouverture du couvert. Elle s'installe alors pour quelques années, se constitue une banque de graines dans le sol, puis disparaît en attendant la prochaine perturbation. Cette population, découverte en 1989 (Dignard 1990; CDPNQ 2012), n'était composée que d'une dizaine de plants. L'état actuel de l'occurrence est inconnu. Le rang de priorité pour la conservation de l'adlumiefongueuse est G4/N4?/S3¹.

¹ Ces valeurs correspondent aux rangs définis par le réseau NatureServe (2008). Rang G (global) : cote attribuée à un élément à l'échelle de l'ensemble de son aire de répartition pour exprimer sa priorité de conservation (cotes de G1 à G5, en priorité décroissante). Les éléments cotés G1, G2 et G3 sont considérés précaires. Rang N (national) : cote attribuée à un élément à l'échelle d'un pays pour exprimer sa priorité de conservation (cotes de N1 à N5, en priorité décroissante). Les éléments cotés N1, N2 et N3 sont considérés précaires. Rang S (subnational) : cote

Le coqueret à grandes fleurs (*Leucophysalis grandiflora*), observé dans les années 1980 le long de la rivière Noire (secteur des Palissades) sera ajouté à la liste des plantes susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables lors de sa prochaine révision (J. Labrecque, comm. pers. 2012) (figures 4, 5 et 6). C'est une espèce pionnière et héliophile des régions tempérées nordiques de l'est de l'Amérique du Nord. Elle se rencontre depuis l'Alberta jusqu'au Québec puis du Vermont jusqu'au Dakota du Sud. Comme l'adlumie fongueuse, sa présence est éphémère; l'espèce persiste quelques années au même endroit avant de disparaître totalement. Elle n'a pas été observée durant la journée consacrée à la descente de la rivière Noire. Le niveau de la rivière était d'environ 50 cm plus haut que la normale, résultat des pluies très abondantes qui s'étaient abattues sur la région au cours de la semaine précédente.

Dans la grande région de Charlevoix, 12 autres espèces de plantes vasculaires susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables ont été recensées. Il s'agit de l'arabette à fruits réfléchis (*Boechera retrofracta*), du botryche pâle (*Botrychium pallidum*), du calypso bulbeux (*Calypso bulbosa* var. *americana*), du chardon des montagnes (*Cirsium muticum* var. *monticolum*; donnée ancienne et probablement erronée), de la corallorhize striée (*Corallorhiza striata* var. *striata*), du cypripède royal (*Cypripedium reginae*), du droséra à feuilles linéaires (*Drosera linearis*), du chalef changeant (*Elaeagnus commutata*), du myriophylle menu (*Myriophyllum humile*), du pâturin de Sandberg (*Poa secunda* subsp. *secunda*), du polystic faux-lonchitis (*Polystichum lonchitis*) et du ptéropore à fleurs d'andromède (*Pteropora andromedeae*). Neuf de ces 12 taxons sont des plantes basiphiles, dont la répartition dans Charlevoix est limitée presque exclusivement aux affleurements de calcaire situés près de La Malbaie et de Baie-Saint-Paul. Compte tenu de la nature acide des formations géologiques du territoire étudié (gneiss et gneiss granitique), il est peu probable que l'on y rencontre ces taxons, sauf peut-être, la corallorhize striée, qui ne fait pas partie des plantes basiphiles et qui peut croître sur des substrats acides.

5.3 Additions à la flore charlevoisienne, limites d'aire de répartition et présence d'espèces basiphiles

Trois taxons recensés à l'été 2012 viennent s'ajouter aux observations antérieures des botanistes. À cet égard, ils représentent des additions à la flore charlevoisienne. Il s'agit de la gesse des marais (*Lathyrus palustris*), de la spergulaire rouge (*Spergularia rubra*) et de la woodsie glabre (*Woodsia glabella*). La découverte du *Juncus trifidus* sur l'un des escarpements des Palissades en 2004 (Cayouette 2005) est très intéressante puisque la présence de cette espèce constitue dans le territoire étudié et ses environs l'unique vestige de la toundra qui colonisait la région vers la fin du dernier épisode glaciaire, il y a environ 8 000 ans. Dans le sud du Québec, ce jonc se retrouve uniquement sur quelques sommets appalachiens (Gaspé, Chics-Chocs, pic Champlain (Bic), mont Mégantic et Montagne de Marbre).

Pour l'ancolie du Canada (*Aquilegia canadensis*) et la potentille âcre (*Drymocallis arguta*), les talus d'éboulis des Palissades constitueraient la limite nord-est de leur aire de répartition sur la rive nord du Saint-Laurent (Cayouette 2005). Le cap du Basque constitue aussi la limite nord de l'aire de répartition de l'adlumie fongueuse (*Adlumia fungosa*) au nord du Saint-Laurent.

Étant donné que le territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix repose entièrement sur des formations géologiques acides, il est intéressant de souligner la présence d'espèces basiphiles à au moins deux endroits (tableau 2). Force est de constater que leur présence est liée à l'existence de veines ou de poches de roches carbonatées ou constituées de minéraux basiques. Ces espèces basiphiles sont apparemment très rares sur le territoire et présentent un intérêt particulier des points de vue biologique et écologique, mais également en lien avec la minéralogie associée à leur existence.

attribuée à un élément à l'échelle d'une province ou d'un état et exprimant sa priorité de conservation (cotes de S1 à S5, en priorité décroissante). Les éléments cotés S1, S2 et S3 sont considérés précaires.

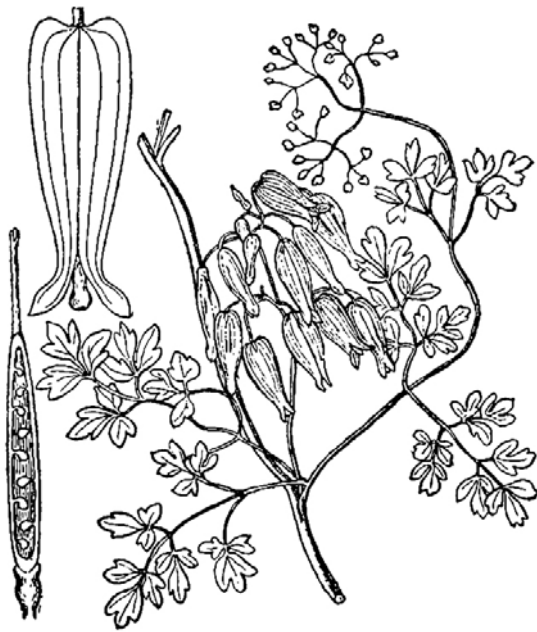


Figure 2. *Adlumia fungosa* (tiré de Britton & Brown 1913).

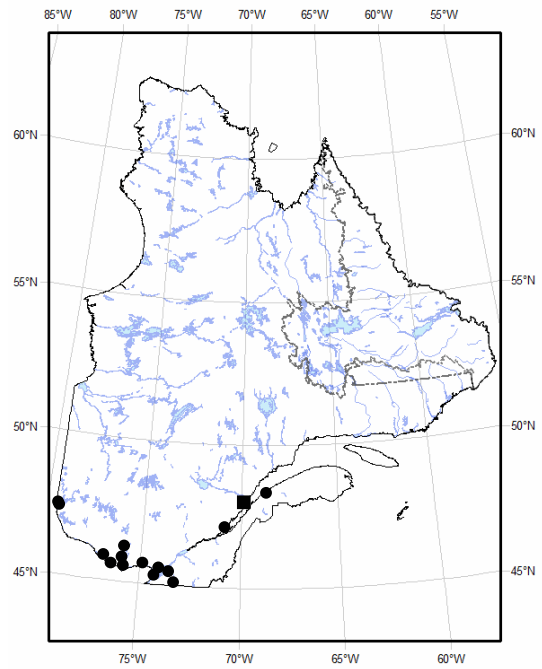


Figure 3. Répartition de *Adlumia fungosa* au Québec-Labrador.

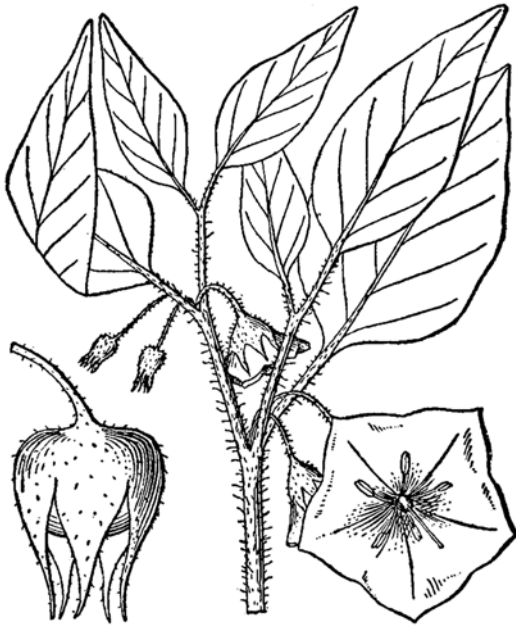


Figure 4. *Leucophysalis grandiflora* (tiré de Britton & Brown 1913).

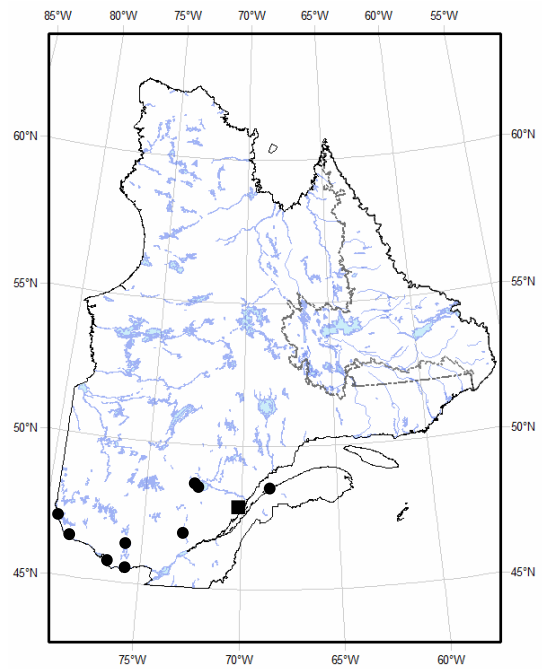


Figure 5. Répartition de *Leucophysalis grandiflora* au Québec-Labrador.

Tableau 2. Caractéristiques des sites abritant des espèces basiphiles sur le territoire étudié.

Localisation du site	Espèces basiphiles observées	Caractéristiques du site
Baie-des-Rochers (47°57'04"N- 69°48'42"O)	<i>Woodsia glabella</i> <i>Cryptogramma stelleri</i>	Petite falaise, exposée au nord, le long du sentier de la pointe de l'anse au Sable. Sur les replats et dans les fissures de la paroi. Quelques touffes dispersées. Quelques touffes de <i>Cystopteris fragilis</i> et <i>Dryopteris fragrans</i> aussi présentes.
Les Palissades, à la hauteur du lac à Jean (47°53'52"N- 69°59'28"O)	<i>Carex capillaris</i> subsp. <i>capillaris</i> <i>Carex eburnea</i> <i>Carex scirpoidea</i> subsp. <i>scirpoidea</i> <i>Cryptogramma stelleri</i> <i>Draba glabella</i> var. <i>glabella</i> <i>Micranthes virginensis</i>	Colluvions, corniches et fissures du pied de l'escarpement. Roches basiques présentes dans plusieurs petites fractures.
Cap du Basque (48°00'14"N- 69°45'48"O)	<i>Adlumia fungosa</i> <i>Micranthes virginensis</i>	Colluvions grossiers au pied d'un escarpement exposé au sud-est. Avec <i>Phegopteris connectilis</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Fragaria virginiana</i> , etc.

5.4 Espèces rares dans le territoire étudié

Quinze espèces sont considérées comme rares dans les limites du territoire à l'étude. Estimée sur la fréquence des observations réalisées au cours de l'inventaire de l'été 2012, la rareté de ces taxons pourrait être réévaluée avec l'acquisition de nouvelles données. Celles-ci, sans doute, ajouteront aussi d'autres taxons à cette liste. La rareté des espèces est généralement corrélée à celle de leur habitat, mais aussi à des facteurs intrinsèques à leur écologie et à leur biologie. Ces espèces figurent au tableau 3. La figure 6 illustre la répartition des espèces d'intérêt dans le territoire à l'étude.

Tableau 3. Espèces rares sur le territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix.

Nom scientifique	Nom français
<i>Adlumia fungosa</i> ¹	Adlumie fongueuse
<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>caudata</i>	Armoise caudée
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>trichomanes</i>	Doradille chevelue
<i>Boechera stricta</i>	Arabette de Drummond
<i>Carex capillaris</i> subsp. <i>capillaris</i>	Carex capillaire
<i>Carex eburnea</i>	Carex ivoirin
<i>Carex scirpoidea</i> subsp. <i>scirpoidea</i>	Carex faux-scirpe
<i>Conioselinum chinense</i>	Coniosélinum de Genesee
<i>Cryptogramma stelleri</i>	Cryptogramme de Steller
<i>Draba glabella</i> var. <i>glabella</i>	Drave glabre
<i>Drymocallis arguta</i>	Potentille âcre
<i>Hypopithys monotropa</i>	Monotrope du pin
<i>Juncus trifidus</i>	Jonc trifide
<i>Leucophysalis grandiflora</i> ²	Coqueret à grandes fleurs
<i>Woodsia glabella</i>	Woodsie glabre

¹ Espèce menacée ou vulnérable

² Espèce qui sera bientôt ajoutée à la liste des espèces menacées ou vulnérables au Québec (J. Labrecque, comm. pers. 2012)

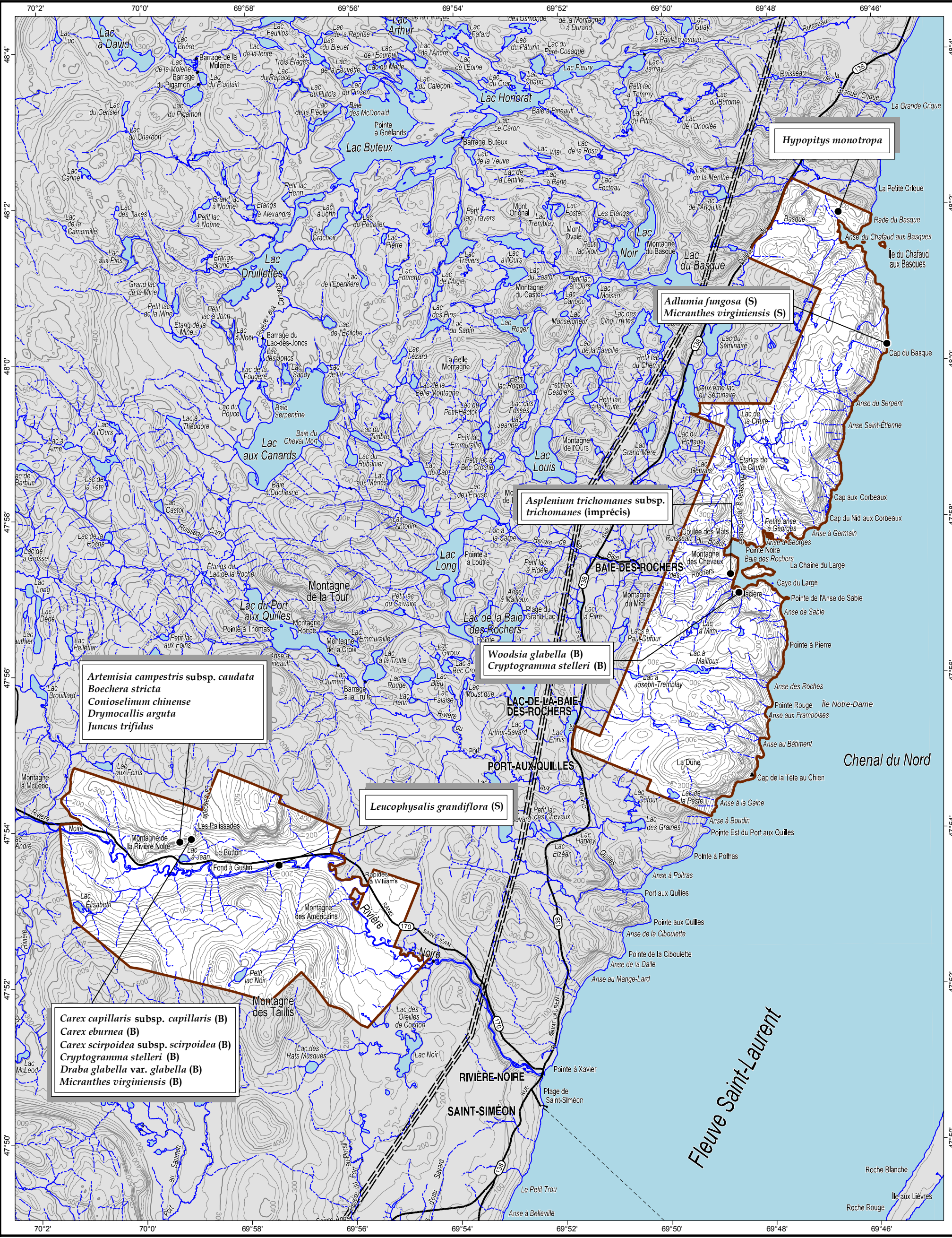


Figure 2. Localisation des sites abritant les espèces d'intérêt du territoire du projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix

- Localisation des sites
- (B) Espèce basiphile
- (S) Espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec
- ▭ Limite du territoire à l'étude

Métadonnées

Système de référence Géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84

Projection cartographique : Mercator transverse modifiée (MTM), fuseau 7

Équidistance des courbes de niveau : 20 mètres

0 0.5 1 2 3 4 5 km

1/85 000

Sources

Données : Base de données topographiques (BDTQ) à l'échelle de 1/20 000

Inventaires botaniques

Organisme

Ministère des Ressources naturelles

Dignard, 2012

Réalisation

Direction du patrimoine écologique et des parcs

Service des parcs

Division de la géomatique et de l'infographie

Note : Le présent document n'a aucune portée légale.

© Gouvernement du Québec, mars 2013

Projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix

Développement durable, Environnement, Faune et Parcs

Québec

Conclusion

Les données recueillies lors de l'inventaire de l'été 2012 ajoutées à celles compilées à partir des travaux inédits de Cayouette (1975, 1979a, 1979b et 1980) et d'autres documents publiés sur la flore de la région de Charlevoix ont permis de dresser une liste de 369 taxons de plantes vasculaires. Ce nombre représente un peu plus de 42 % du nombre total de taxons présents dans la région de Charlevoix. La faible proportion d'espèces naturalisées ou adventices dans le territoire du projet de parc s'explique principalement par la très faible superficie occupée par milieux rudéraux.

L'affinité bioclimatique de la flore témoigne de l'appartenance de la région à la frange méridionale de la de la grande forêt boréale de l'est de l'Amérique. La proportion des taxons boréaux et tempérés montre aussi que le territoire se situe dans le grand écotone bioclimatique que constitue la zone de contact entre les forêts boréale et tempérée. Bien que l'assise rocheuse soit constituée principalement de roches métamorphiques acides, au moins deux sites comportant des espèces calcicoles ou basiphiles ont été découverts. Deux espèces menacées ou vulnérables sont aussi recensées pour le territoire à l'étude (*Adlumis fungosa* et *Leucophysalis grandiflora*) mais n'ont pas été observées lors du travail de terrain. Trois espèces recensées dans le territoire étudié sont signalées pour la première fois dans la région de Charlevoix : *Lathyrus palustris*, *Spergularia rubra* et *Woodsia glabella*.

De nouvelles campagnes de terrain fourniront sans doute l'occasion de compléter l'inventaire de la flore vasculaire et d'amorcer l'étude des plantes invasculaires, en particulier les bryophytes et les lichens, qui sont des constituants importants du territoire, surtout dans les habitats rocheux et les milieux humides. À ce sujet, la parution récente de la liste des espèces de bryophytes prioritaires pour la conservation (Faubert *et al.*, 2010; Faubert *et al.*, 2011) pourrait aider à cibler les espèces à rechercher et à identifier éventuellement des habitats importants. Il serait aussi important de valider et documenter adéquatement les deux occurrences d'espèces menacées ou vulnérables, soit le cap du Basque pour *Adlumia fungosa*, et les rives de la rivière Noire pour *Leucophysalis grandiflora*.

Les sites suivants devraient, à notre avis, être les sites prioritaires pour de nouveaux inventaires de la flore vasculaire :

- Les escarpements et les talus d'éboulis des Palissades et le corridor de la rivière Noire (secteur des Palissades);
- les escarpements et les talus situés sur le littoral du Saint-Laurent, entre l'anse à Boudin et l'anse des Roches et entre le cap du Basque et l'anse à Germain (secteur de Baie-des-Rochers);
- les tourbières du lac Élisabeth (secteur des Palissades) et des vallées de l'anse des Roches et de l'anse du Bâtiment (secteur de Baie-des-Rochers).

Remerciements

Je désire exprimer ici ma reconnaissance à Sylvie Desjardins, Linda Saint-Michel, Alain Thibault et Serge Alain (directeur) du Service des parcs du ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) pour m'avoir intégré à leur équipe de travail et pour m'avoir donné l'occasion de travailler sur le projet de parc de la Côte-de-Charlevoix. Merci à Linda Saint-Michel pour ses suggestions constructives, à André Rancourt (MDDEFP) pour la production des cartes, à Andrée Michaud du ministère des Ressources naturelles (MRN) pour la compilation d'une partie importante des données floristiques et à Denise Tousignant (MRN) pour la révision linguistique du texte.

Références

- BERGERON, J.-F., 1987. Nouvelle répartition de *Salix uva-ursi* Pursh dans Charlevoix. *Naturaliste canadien* 114 : 229-231.
- BRITTON, N.L. et A.B. BROWN. 1913. An illustrated flora of the northern United States, Canada and the British Possessions. 2^e édition. 3 volumes. Charles Scribner's Sons, New York. 2 052 p.
- BROUILLET, L., F. COURSOL, S.J. MEADES, M. FAVREAU, M. ANIONS, P. BÉLISLE et P. DESMET, 2010+. VASCAN, la Base de données des plantes vasculaires du Canada. <http://data.canadensys.net/vascan/> (consultée le 5 mars 2013).
- CAYOUE, J. 2005. Le *Juncus trifidus*, nouveau pour la région de Charlevoix. *Bulletin de FloraQuebec* 10 : 5.
- CAYOUE, R. 1975. Études sur la flore du Saguenay. Dicotylédones (partie). *Herbier du Québec*. Manuscrit non publié, p. 126-339.
- CAYOUE, R. 1979a. Études sur la flore du Saguenay. Fascicule Ia. *Equisetaceae* à *Hydrocharitaceae*. *Herbier du Québec*. Manuscrit non publié, p. 1-206.
- CAYOUE, R. 1979b. Études sur la flore du Saguenay. Fascicule Ib. *Graminae*. *Herbier du Québec*. Manuscrit non publié, p. 207-354.
- CAYOUE, R. 1980. Études sur la flore du Saguenay. Fascicule II. *Cyperaceae* à *Orchidaceae*. *Herbier du Québec*. Manuscrit non publié, p. 355-698.
- CDPNQ [CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC], 2008. Les plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec. 3^e édition. Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique et des parcs, Québec. 180 p.
- CDPNQ [CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC], 2012. Données extraites de la banque de données. Occurrences québécoises d'*Adlumia fungosa*. 3 p.
- DIGNARD, N., 1990. Précisions sur la répartition d'*Adlumia fungosa* (Ait.) Greene dans le centre et l'est du Québec. *Naturaliste canadien* 117 : 45-47.
- DIGNARD, N., 2005. La flore vasculaire du territoire du projet de parc national du Lac-Témiscouata, Québec. Direction de la recherche forestière, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, rapport préparé pour le Service des parcs du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs. 83 p.
- DIGNARD, N., 2010. La flore vasculaire du territoire du projet de parc national d'Opémican, Québec (46°57'N.-79°14'O.). Direction de la recherche forestière, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, rapport préparé pour le Service des parcs du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs. 64 p.
- FAUBERT, J., B. TARDIF et M. LAPOINTE, 2010. Les bryophytes rares du Québec. Espèces prioritaires pour la conservation. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique et des parcs, Québec. 146 p.
- FAUBERT, J., J. GAGNON, P. BOUDIER, C. ROY, R. GAUTHIER, N. DIGNARD, D. BASTIEN, M. LAPOINTE, N. DÉNOMMÉE, S. PELLERIN et H. RHEAULT, 2011. Bryophytes nouvelles, rares et remarquables du Québec-Labrador. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de la recherche forestière, 198 p.

- FNAEC [FLORA OF NORTH AMERICA EDITORIAL COMMITTEE] (éd.), 2009. Flora of North America, north of Mexico. En ligne [http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=1] (consulté le 18 octobre 2012).
- GRANDTNER, M.M., 1978. *Diapensia lapponica* L. var. *lapponica* dans le massif de Saint-Urbain, Charlevoix-Ouest, Québec. Naturaliste canadien 105 : 115-116.
- HULTÉN, E., 1950. Atlas of the distribution of of vascular plants in northwest Europe. Generalstabens Litografiska Anstalts Förlag, Stockholm. 512 p.
- HULTÉN, E., 1958. The Amphi-Atlantic plants and their phytogeographical connections. Almqvist and Wiksell, Stockholm. 340 p.
- HULTÉN, E., 1962. The circumpolar plants. I. Vascular cryptogams, conifers, monocotyledons. Almqvist and Wiksell, Stockholm. 275 p.
- HULTÉN, E., 1971. The circumpolar plants. II. Dicotyledons. Almqvist and Wiksell, Stockholm. 463 p.
- KARTESZ, J.T. et C.A. MEACHAM, 1999. Synthesis of the North American Flora. CD-Rom Version 1.0. North Carolina Botanical Garden, Chapel Hill, NC.
- MRNF [MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE], 2002. Forêt rare de la Montagne-de-l'Ours. Chênaie rouge à pin blanc. <http://www.mrn.gouv.qc.ca/publications/forets/connaissances/ecosystemes-montagne-de-ours.pdf> (consulté le 5 mars 2013).
- PAYETTE, S. et E. LEPAGE, 1977. La flore vasculaire du golfe de Richmond, baie d'Hudson, Nouveau-Québec. Herbar Louis-Marie, Université Laval. Provancheria no 7. 68 p.
- NATURESERVE, 2008. NatureServe Explorer, an Online Encyclopedia of Life. NatureServe and the Natural Heritage Network. <http://www.natureserve.org/explorer> (consulté le 11 mars 2013).
- POC [PÊCHES ET OCÉANS CANADA], 2013. Marées, courants et niveaux d'eau, station Saint-Siméon (3030) (mise à jour du 5 février 2013) <http://www.tides.gc.ca/fra/station/info?sid=3030> (consulté le 7 mars 2013).
- ROBITAILLE, A. et J.-P. SAUCIER, 1998. Paysages régionaux du Québec méridional. Les Publications du Québec. 213 p.
- ROUSSEAU, C. 1974. Géographie floristique du Québec/Labrador. Distribution des principales espèces vasculaires. Travaux et documents du Centre d'Études Nordiques no 7, Université Laval. 799 p.
- ROUSSEAU, J., 1931. Notes sur la flore de Saint-Urbain, comté de Charlevoix (Québec). Bulletin du Musée national du Canada no 66 : 26-32.
- SAINT-MICHEL, L., en prép. Projet de parc national de la Côte-de-Charlevoix. État des connaissances. Ministère du développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, Service des parcs, Québec.
- SCOGGAN, H. J. 1978-1979. The flora of Canada. 4 parties. Musée national de sciences naturelles, publications de botanique no 7, Ottawa. 1 711 p.

Annexe 1. Liste annotée des plantes vasculaires du territoire du projet de parc national de La Côte-de-Charlevoix, par ordre alphabétique

Pour tous les taxons, une source est indiquée. Cette source correspond à une mention dans la littérature (compilation des listes de Cayouette 1975, 1979a, 1979b et 1980 et autres sources) ou à une récolte effectuée à l'intérieur du territoire étudié. Dans ce dernier cas, le taxon est suivi du nom du ou des récolteurs, du numéro de récolte et de l'acronyme de l'herbier où le spécimen est déposé (soit QUE, Herbier du Québec, ministère des Ressources naturelles et ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec). Le taxon précédé d'un astérisque est susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable au Québec (CDPNQ 2008). Le taxon précédé du symbole + sera ajouté à la liste révisée des espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dont la parution est prévue au cours de l'année 2013 (J. Labrecque, comm. pers. 2012). Les taxons précédés de deux astérisques sont nouveaux pour le comté de Charlevoix (selon les sources d'information citées plus haut). Un point d'interrogation précède les taxons pour lesquels subsiste un doute sur leur présence dans le comté de Charlevoix, présence généralement basée sur des mentions anciennes non vérifiables ou difficilement vérifiables.

- Abies balsamea* (L.) Mill. (sapin baumier) – Boréal nord-américain – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Acer pensylvanicum* L. (érable de Pennsylvanie) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Acer rubrum* L. (érable rouge) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Acer saccharum* Marsh. (érable à sucre) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; aie des Rochers, obs. 2012.
- Acer spicatum* Lam. (érable à épis) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012.
- Achillea millefolium* L. subsp. *lanulosa* (Nutt.) Piper [Syn. : *Achillea borealis* Bong.; *A. lanulosa* Nutt.; *A. millefolium* var. *nigrescens* E. Mey.] (achillée laineuse) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium* (achillée millefeuille) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012.
- Actaea rubra* (Ait.) Willd. [Syn. : *Actaea neglecta* Gillman; *A. rubra* f. *neglecta* (Gillman) Robinson] (actée rouge) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- **Adlumia fungosa* (Ait.) Greene ex B.S.P. (adlumie fongueuse) – Tempéré nord-est américain – Dignard 1990, CDPNQ 2012. Anse du Chafaud aux Basques (cap du Basque).
- Ageratina altissima* (L.) R.M. King & H. Robinson var. *altissima* [Syn. : *Eupatorium rugosum* Houtt.] (eupatoire rugueuse) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Agrostis scabra* Willd. [Syn. : *Agrostis geminata* Trin.] (agrostide scabre) – Boréal nord-américain – C1979b. Lac de la Chute, N. Dignard 12-11a, 12-16 (QUE); Les Palissades, obs. 2012.
- Agrostis stolonifera* L. [Syn. : *Agrostis stolonifera* var. *palustris* (Huds.) Farw.] (agrostide stolonifère) – Introduit – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, N. Dignard 12-40 (QUE).
- Alchemilla vulgaris* L. s.l. [Syn. : *Alchemilla glabra* Neygenfind; *A. monticola* Opiz; *A. vulgaris* var. *alpestris* F.W. Schmidt; *A. vulgaris* var. *grandis* Blytt; *A. vulgaris* var. *pastoralis* (Buser) B. Boivin] (achémille commune) – Introduit – C1975. Lac à la Chute, obs. 2012.
- Alnus incana* (L.) Moench subsp. *rugosa* (Du Roi) Clausen [Syn. : *Alnus rugosa* (Du Roi) Spreng var. *americana* (Regel) Fern.] (aulne rugueux) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Alnus viridis (Chaix) DC. subsp. *crispa* (Ait.) Turr. [Syn. : *Alnus crispa* (Ait.) Pursh; *A. crispa* var. *mollis* (Fern.) Fern.] (aulne crispé) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Ambrosia artemisiifolia L. (petite herbe à poux) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Amelanchier bartramiana (Tausch) Roemer (amélanchier de Bartram) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Amelanchier gaspensis (Wieg.) Fern. & Weath. (amélanchier de Gaspésie) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse au Bâtiment, *N. Dignard* 12-68a, 12-68b (QUE).

Amelanchier sanguinea (Pursh) DC. (amélanchier sanguin) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-79 (QUE).

Ammophila breviligulata Fern. (ammophile à ligule courte) – Tempéré est nord-américain – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012.

Anaphalis margaritacea (L.) C.B. Clarke (immortelle blanche) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Anemone canadensis L. (anémone du Canada) – Boréal nord-américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Antennaria howellii Greene s.l. [Incl. subsp. *canadensis* (Greene) R.J. Bayer; subsp. *howellii*; subsp. *neodioica* (Greene) R.J. Bayer] [Syn. : *Antennaria canadensis* Greene; *A. neodioica* Greene] (antennaire de Howell) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-91a (QUE).

Anthoxanthum hirtum (Schrank) Y. Schouten & Veldkamp [Syn. : *Hierochloa odorata* (L.) Beauv.] (hiérophloé odorante) – Circumboréal – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-74a (QUE); anse aux Framboises, obs. 2012.

Apocynum androsaemifolium L. subsp. *androsaemifolium* [Syn. : *Apocynum androsaemifolium* var. *incanum* A. DC.] (apocyn à feuilles d'androsème) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Aquilegia canadensis L. (ancolie du Canada) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-24 (QUE); anse au Bâtiment, obs. 2012.

Aralia hispida Vent. (aralie hispide) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Aralia nudicaulis L. (aralie à tige nue) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Arctium minus (Hill) Bernh. [Syn. : *Arctium nemorosum* Lej. & Court.] (petite bardane) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. (raisin d'ours) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Arisaema triphyllum (L.) Schott subsp. *triphyllum* [Syn. : *Arisaema atrorubens* (Ait.) Blume] (arisème petit-prêcheur) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Artemisia campestris L. subsp. *caudata* (Michx.) Hall & Clemants [Syn. : *Artemisia caudata* Michx.] (armoise caudée) – Tempéré est nord-américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-101 (QUE).

Artemisia vulgaris L. (armoise vulgaire) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Asclepias syriaca L. (asclépiade commune) – Tempéré est nord-américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Asplenium trichomanes L. subsp. *trichomanes* (doradille chevelue) – Circumboréal, à aire discontinue – Baie des Rochers, *R. Cayouette* & *L. Brassard* 5851 (QUE) dans C1979a.

Athyrium filix-femina L. (Roth) var. *angustum* (Willd.) Clausen [Syn. : *Athyrium filix-femina* var. *michauxii* (Spreng.) Farw.] (athyrie étroite) – Circumboréal – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Atriplex prostrata Boucher ex DC. [Syn. : *Atriplex patula* L. var. *hastata* (L.) A. Gray] (arroche hastée) – Circumboréal, à aire discontinue – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Betula alleghaniensis Britt. (bouleau jaune) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Betula papyrifera Marsh. [Incluant *Betula cordifolia* Regel] (bouleau à papier) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Boechera stricta (Graham) Al-Shehbaz [Syn. : *Arabis drummondii* A. Gray] (arabette de Drummond) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-29 (QUE).

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla subsp. *paludosus* (Nels.) T. Koyama [Syn. : *Scirpus maritimus* L. var. *paludosus* (Nels.) Kükenth. (scirpe des marais salés) – Boréal nord américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Botrychium virginianum (L.) Swartz (botryche de Virginie) – Circumboréal – C1979a. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Bromus inermis Leyss. (brome inerme) – Introduit – C1979b. Les Palissades, obs. 2012.

Cakile edentula (Bigel.) Hook. subsp. *edentula* var. *edentula* (caquillier édentulé) – Tempéré nord-est américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Calamagrostis canadensis (Michx.) Nutt. var. *canadensis* (calamagrostide du Canada) – Circumboréal – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Callitriche palustris L. [Syn. : *Callitriche anceps* Fern.; *C. verna* L.] (callitriche des marais) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-19b (QUE).

Calystegia sepium (L.) R. Br. subsp. *americana* (Sims) Brummitt [Syn. : *Convolvulus sepium* L.] (liseron des haies d'Amérique) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Campanula rotundifolia L. (campanule à feuilles rondes) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Capnoides sempervirens (L.) Borkh. [Syn. : *Corydalis sempervirens* (L.) Pers.] (corydale toujours verte) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medic. (bourse-à-pasteur) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Cardamine parviflora L. (cardamine à petites fleurs) – Circumtempéré – Les Palissades, Cayouette 2005.

Carex aquatilis Wahl. var. *aquatilis* [Syn. : *Carex aquatilis* var. *altior* (Rydb.) Fern.] (carex aquatique) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Carex arctata Boott (carex comprimé) – Tempéré nord-est américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-1 (QUE).

Carex brunnescens (Pers.) Poir. subsp. *sphaerostachya* (Tuck.) Kalela (carex à épis globulaires) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-47 (QUE).

Carex canescens L. subsp. *canescens* [Syn. : *Carex curta* Good.] (carex blanchâtre) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-43 (QUE).

Carex capillaris L. subsp. *capillaris* (carex capillaire) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, Cayouette (2005), *N. Dignard* 12-35 (QUE).

Carex communis Bailey (carex commun) – Tempéré nord-est américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-5a (QUE).

Carex crinita Lam. var. *crinita* (carex crépu) – Tempéré nord-est américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Carex disperma Dew. (carex disperme) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Carex eburnea Boott in W. J. Hook. (carex ivoirin) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Carex flava L. (carex jaune) – Boréal amphi-atlantique – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-92 (QUE).

Carex foenea Willd. ex Ell. [Syn. : *Carex aenea* Fern.] (carex fourrager) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-25 (QUE).

Carex hormathodes Fern. (carex moniliforme) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse au Bâtiment, *N. Dignard 12-56* (QUE).

Carex houghtoniana Torr. ex Dewey (carex de Houghton) – Tempéré nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard 12-51a* (QUE); Les Palissades, *N. Dignard 12-46* (QUE).

Carex interior Bailey (carex continental) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-10* (QUE).

Carex intumescens Rudge [Syn. : *Carex intumescens* var. *fernaldii* Bailey] (carex gonflé) – Tempéré nord-est américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Carex lasiocarpa Ehrh. subsp. *americana* (Fern.) Hult. [Syn. : *Carex lanuginosa* Michx.] (carex à fruits tomenteux) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Carex leptalea Wahl. (carex à tiges grêles) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Carex ormostachya Wieg. (carex en chapelet) – Tempéré nord-est américain – Lac de la Chute, *N. Dignard 12-3* (QUE); Les Palissades, *N. Dignard 12-97* (QUE).

Carex paleacea Wahl. (carex paléacé) – Boréal amphiatlantique – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Carex retrorsa Schwein. (carex réfléchi) – Tempéré nord-américain – C1980. Baie des Rochers, *N. Dignard 12-52* (QUE).

Carex scabrata Schwein. (carex scabre) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-81* (QUE).

Carex scirpoidea subsp. *scirpoidea* Michx. (carex faux-scirpe) – Arctique-alpin nord-américain et est-asiatique – Cayouette 2005. Les Palissades, *N. Dignard 12-31* (QUE).

Carex stipata Muhl. var. *stipata* (carex stipité) – Tempéré nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Carex stricta Lam. [*Carex stricta* var. *strictior* (Dewey) J. Carey; *C. strictior* Dewey] (carex raide) – Tempéré est nord-américain – Lac de la Chute, *N. Dignard 12-9* (QUE).

Carex tribuloides (Wahl.) var. *tribuloides* (carex tribuloïde) – Tempéré est nord-américain – Lac de la Chute, *N. Dignard 12-4b* (QUE).

Carex trisperma Dew. (carex trisperme) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Carex utriculata Boott [Syn. : *Carex rostrata* Stokes var. *utriculata* (Boott) Bailey] (carex utriculé) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-42* (QUE).

Carex vaginata Tausch (carex engainé) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench (cassandre caliculé) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Chamerion angustifolium (L.) Holub subsp. *angustifolium* [Syn. : *Epilobium angustifolium* L.] (épilobe à feuilles étroites) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012; île du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Chenopodium simplex (Torr.) Raf. [Syn. : *Chenopodium hybridum* L. var. *gigantospermum* (Aellen) Rouleau] (chénopode simple) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, Cayouette 2005.

Chimaphila umbellata (L.) Bart. subsp. *umbellata* [Syn. : *Chimaphila umbellata* var. *cisatlantica* Blake] (chimaphile à ombelles) – Circumtempéré – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Cicuta bulbifera L. (cicutaire bulbifère) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Cinna latifolia (Trev.) Griseb (cinna à larges feuilles) – Circumboréal – C1979b. Les Palissades, obs. 2012.

Circaea alpina L. subsp. *alpina* (cercée alpine) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Cirsium arvense (L.) Scop. (chardon des champs) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Clematis virginiana L. (clématite de Virginie) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Clintonia borealis (Ait.) Raf. (clintonie boréale) – Boréal nord-est américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Comptonia peregrina (L.) Coult. (comptonie voyageuse) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Conioselinum chinense (L.) BSP. (coniosélinum de Genesee) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-36 (QUE).

Coptis trifolia (L.) Salisb. [Syn. : *Coptis groenlandica* (Oeder) Fern.] (savoyane) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Corallorhiza maculata (Raf.) Raf. var. *maculata* Raf. (corallorhize maculée) – Tempéré nord-américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-72, 12-102 (QUE).

Corallorhiza trifida Châtelain (corallorhize trifide) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Cornus canadensis L. [Syn. : *Cornus canadensis* subsp. *pristina* Gervais & Blondeau] (quatre-temps) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Cornus rugosa Lam. (cornouiller rugueux) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Cornus stolonifera Michx. (cornouiller stolonifère) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Corylus cornuta Marsh subsp. *cornuta* (noisetier à long bec) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Cryptogramma stelleri (Geml.) Prantl (cryptogramme de Steller) – Boréal nord-américain et est-asiatique – Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-63 (QUE); Les Palissades, Cayouette 2005; *N. Dignard* 12-35b (QUE).

Cypripedium acaule Ait. (cypripède acaule) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. (cystoptère fragile) – Cosmopolite – C1979a. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-62 (QUE); Les Palissades, *N. Dignard* 12-35a (QUE).

Danthonia spicata (L.) Beauv. (danthonie à épi) – Boréal nord-américain – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Deschampsia flexuosa (L.) Trin. (deschampsie flexueuse) – Circumboréal à aire discontinue – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Dichanthelium acuminatum (Sw.) Gould & C.A. Clark subsp. *acuminatum* [Syn. : *Panicum lanuginosum* Ell.] (panic laineux) – Tempéré nord américain – C1979b. Les Palissades, *N. Dignard* 12-86 (QUE).

Diervilla lonicera Mill. (dièreville chèvrefeuille) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub [Syn. : *Lycopodium complanatum* L.] (lycopode aplati) – Circumboréal – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub [Syn. : *Lycopodium tristachyum* Pursh] (lycopode à trois épis) – Boréal amphiatlantique – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.

Doellingeria umbellata (Miller) Nees var. *umbellata* [Syn. : *Aster umbellatus* Mill.] (aster à ombelles) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Draba glabella Pursh var. *glabella* (drave glabre) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-36a (QUE).

Drosera rotundifolia L. (droséra à feuilles rondes) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Drymocallis arguta (Pursh) Rydberg [Syn. : *Potentilla arguta* Pursh] (potentille âcre) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, Cayouette (2005), *N. Dignard* 12-23a (QUE).

Dryopteris carthusiana (Vill.) Fusch [Syn. : *Dryopteris spinulosa* (O.F. Muell.) Watt s. s.] (dryoptère spinuleuse) – Circumboréal – C1979a. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy [Syn. : *Dryopteris spinulosa* (O.F. Muell.) Watt var. *americana* (Fischer) Fern.p.p.] (dryoptère dressée) – Circumboréal à aire discontinue – Anse au Bâtiment, obs. 2012.

Dryopteris fragrans (L.) Schott [Syn. : var. *remiotiuscula* Komarov] (dryoptère odorante) – Arctique-alpin circumpolaire – C1979a. Baie des Rochers, *N. Dignard 12-61* (QUE).

Dulichium arundinaceum (L.) Britt. var. *boreale* Lepage (duliche boréale) – Boréal nord-est américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-11* (QUE).

Echium vulgare L. (vipérine commune) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Eleocharis acicularis L. R. & S. (éléocharide aciculaire) – Cosmopolite – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes [Syn. : *Eleocharis smallii* Britt.] (éléocharide des marais) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Elymus repens (L.) Gould [Syn. : *Agropyron repens* (L.) Beauv.; *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski] (chiendent commun) – Introduit – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard 12-41* (QUE); anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-78a* (QUE).

Elymus trachycaulus (Link) Gould ex Shinnars subsp. *trachycaulus* [Syn. : *Agropyron trachycaulum* (Link) Malte ex Lewis var. *majus* (Vasey) Fern.; *A. trachycaulum* (Link) Malte ex Lewis var. *novae-angliae* (Scribn.) Fern.] (élyme à chaumes rudes) – Boréal nord-américain – C1979b. Anse au Bâtiment, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard 12-23* (QUE).

Empetrum nigrum L. subsp. *hermaphroditum* (Lange ex Hagerup) Böcher [Syn. : *Empetrum eamesii* Fern. & Wieg. var. *hermaphroditum* (Hagerup) D. Löve] (camarine hermaphrodite) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Epigaea repens L. [Syn. : *Epigaea repens* L. var. *glabrifolia* Fern.] (épigée rampante) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse au Bâtiment, obs. 2012.

Epilobium ciliatum Raf subsp. *glandulosum* (Lehm.) Hoch & P.H. Raven (épilobe glanduleux) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Epilobium palustre L. [Syn. : *Epilobium palustre* L. var. *oliganthum* (Michx.) Fern.] (épilobe palustre) – Circumboréal – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Epipactis helleborine (L.) Crantz (épipactis petit-hellébore) – Introduit – C1980. Baie des Rochers, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Equisetum arvense L. (prêle des champs) – Cosmopolite – C1979a. Baie des Rochers, *N. Dignard 12-60* (QUE); Les Palissades, *N. Dignard 12-50b, 12-99* (QUE).

Equisetum fluviatile L. (prêle fluviatile) – Circumboréal – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.

Equisetum scirpoides Michx. (prêle faux-scirpe) – Circumboréal – C1979a. Anse du Chaffaud aux Basques, *Dignard 12-70a* (QUE) 2012.

Equisetum sylvaticum L. (prêle des bois) – Circumboréal – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Erigeron strigosus Muhl. var. *strigosus* (vergerette rude) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Eriocaulon aquaticum (Hill) Dulce [Syn. : *Eriocaulon septangulare* With.] (ériocaulon aquatique) – Boréal amphi-atlantique – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Eriophorum vaginatum L. [Syn. : *Eriophorum spissum* Fern.; *E. vaginatum* subsp. *spissum* (Fern.) Hult.] (linaigrette à large gaine) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Eurybia macrophylla (L.) Cassini [Syn. : *Aster macrophyllus* L.] (aster à grandes feuilles) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Euthamia graminifolia (L.) Nutt. [Syn. : *Solidago graminifolia* (L.) Salisb.] (verge d'or à feuilles de graminée) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Eutrochium maculatum (L.) E.E. Lamont var. *maculatum* [Syn. : *Eupatorium maculatum* L.] (eupatoire maculée) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Fallopia cilinodis (Michx.) J. Holub [Syn. : *Polygonum cilinode* Michx.] (renouée à noeuds ciliés) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Festuca rubra L. subsp. *rubra* (fétuque rouge) – Circumboréal – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Fragaria vesca L. s.l. [incluant les subsp. *americana* (Porter) Staudt et *vesca*] (fraisier américain) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, *N. Dignard 12-36b* (QUE). Notre récolte correspond à la subsp. *vesca* (pétiotes à pubescence étalée à réfléchie).

Fragaria virginiana Duchesne s.l. [Incluant var. *glauca* (S. Watson) Staudt et var. *virginiana*] (fraisier de Virginie) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Fraxinus nigra Marsh. (frêne noir) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, *S. Desjardins & L. St-Michel s.n.* (QUE).

Fraxinus pennsylvanica Marsh. [Syn. : *Fraxinus pennsylvanica* var. *austini* Fern.] (frêne rouge) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Galeopsis tetrahit L. (ortie royale) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012. Rapporté par Cayouette (1975) sous le nom de *G. tetrahit* var. *bifida* (Boenn.) Lej. & Court (Syn. : *G. bifida* Boenn. D'après Brouillet *et al.* (2010+), ce taxon n'est pas présent au Québec.

Galium asprellum Michx. (gaillet piquant) – Tempéré nord-est américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Galium mollugo L. (gaillet mollugine) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Galium palustre L. (gaillet palustre) – Boréal amphiatlantique – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard 12-53* (QUE); lac de la Chute, *N. Dignard 12-19* (QUE); anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-75a* (QUE).

Galium tinctorium L. (gaillet des teinturiers) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-77a* (QUE);

Galium trifidum L. s.l. [incluant les subsp. *subbiflorum* (Wieg.) Puff et *trifidum*] (gaillet trifide) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-8* (QUE).

Galium triflorum Michx. (gaillet à trois fleurs) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, *N. Dignard 12-33* (QUE).

Gaultheria hispidula (L.) Bigel. [Syn. : *Chiogenes hispidula* (L.) Torr. & A. Gray] (petit thé) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Gaultheria procumbens L. (thé des bois) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Gentiana linearis Froel (gentiane à feuilles linéaires) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Geocaulon lividum (Richardson) Fern. (comandre livide) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Geum aleppicum Jacq. [Syn. : *Geum aleppicum* var. *strictum* (Ait.) Fern.] (benoîte d'Alep) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, *N. Dignard 12-100* (QUE).

Geum macrophyllum Willd. var. *macrophyllum* (benoîte à grandes feuilles) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Glyceria borealis (Nash) Batch. (glycérie boréale) – Boréal nord-américain – C1979b. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-10* (QUE); Les Palissades, obs. 2012.

Glyceria canadensis (Michx.) Trin. var. *canadensis* (glycérie du Canada) – Tempéré nord-est américain – C1979b. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-8* (QUE).

Glyceria melicaria (Michx.) F.T. Hubbard (glycérie mélicaire) – Tempéré nord-est américain – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Glyceria striata (Lam.) Hitchc. [Syn. : *Glyceria striata* var. *stricta* (Scribn.) Fern.] (glycérie striée) – Boréal nord-américain – C1979b. Les Palissades, *N. Dignard 12-93* (QUE).

Goodyera tessellata Lodd. (goodyérie panachée) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-103* (QUE), 2012.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newn. (gymnocarpe fougère-du-chêne) – Circumboréal – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Halerpestes cymbalaria (Pursh) Greene [Syn. : *Ranunculus cymbalaria* Pursh] (renoncule cymbalaire) – Circumboréal à aire discontinu – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-77b* (QUE).

Heracleum maximum Bartr. [Syn. : *Heracleum lanatum* Michx.] (berce laineuse) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Hesperis matronalis L. (julienne des dames) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Huperzia lucidula (Michx.) Trev. [Syn. : *Lycopodium lucidulum* Michx.] (lycopode brillant) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Hypericum fraseri (Spach) Steud. [Syn. : *Hypericum virginicum* L. var. *fraseri* (Spach) Fern.; *Triadenum fraseri* (Spach) Gleason] (millepertuis de Fraser) – Tempéré est nord-américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Hypopitys monotropa Crantz [Syn. : *Monotropa hypopitys* L.] (monotrope du pin) – Circumtempéré – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Ilex mucronata (Linnaeus) M. Powell, V. Savolainen & S. Andrews [Syn. : *Nemopanthus mucronata* (L.) Trel.] (némopanthe mucroné) – Tempéré nord-est américain – C1975; Les Palissades, obs. 2012.

Impatiens capensis Meerb. (impatiente du Cap) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Iris hookeri Penny ex G. Don [Syn. : *Iris setosa* Pallas var. *canadensis* M. Foster] (iris de Hooker) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Iris versicolor L. (iris versicolore) – Boréal nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Juncus balticus Willd. subsp. *littoralis* (Engelm.) Snogerup [Syn. : *Juncus balticus* var. *littoralis* Engelm.; *Juncus arcticus* Willd. var. *littoralis* (Engelm.) Boivin] (jonc des rivages) – Circumboréal – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, *N. Dignard 12-68* (QUE).

Juncus bufonius L. var. *bufonius* (jonc des crapauds) – Cosmopolite – C1980. Baie des Rochers, obs. 2012.

Juncus effusus L. (jonc épars) – Circumtempéré – C1980. Baie des Rochers, obs. 2012. Lac de la Chute, obs. 2012.

Juncus filiformis L. (jonc filiforme) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-1* (QUE); anse aux Framboises, obs. 2012.

Juncus tenuis Willd. (jonc grêle) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Juncus trifidus L. (jonc trifide) – Arctique-alpin amphiatlantique – Les Palissades, Cayouette (2005), *N. Dignard 12-30a* (QUE).

Juniperus communis L. var. *depressa* Pursh (genévrier commun) – Boréal nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Kalmia angustifolia L. (kalmia à feuilles étroites) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Lactuca biennis (Moench) Fern. (laitue bisannuelle) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Larix laricina (Du Roi) K. Koch [Incl. f. *depressa* Rousseau] (mélèze laricin) – Boréal nord-américain – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.

Lathyrus japonicus Willd. [Syn. : *Lathyrus japonicus* var. *glaber* (Ser.) Fern.; *L. japonicus* var. *pellitus* Fern.] (gesse maritime) – Circumboréal, à aire discontinue – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

*****Lathyrus palustris* L. (gesse des marais) – Circumboréal – Anse aux Framboises, *N. Dignard 12-69* (QUE).**

Leucanthemum vulgare Lam. [Syn. : *Chrysanthemum ircutianum* (DC.) Turcz.; *C. leucanthemum* L.] (marguerite blanche) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

⁺*Leucophysalis grandiflora* (Hook.) Rydb. [Syn. : *Chamaesaracha grandiflora* (Hook.) Fern.] (coqueret à grandes fleurs) – Tempéré nord-est américain – C1975. Rivière Noire (A. Sabourin, comm. pers. 2012).

Leymus mollis (Trin.) Pilger subsp. *mollis* [Syn. : *Elymus arenarius* L.; *E. mollis* Trin.] (élyme des sables d'Amérique) – Boréal nord-est américain et est-asiatique – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Ligusticum scoticum L. (livêche d'Écosse) – Boréal amphiatlantique – C1975. Anse aux Framboises, obs. 2012.

Limonium carolinianum (Walt.) Britt. [Syn. : *Limonium nashii* Small] (limonium de Caroline) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Linaria vulgaris Hill (linaire vulgaire) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Linnaea borealis L. subsp. *longiflora* (Torr.) Hult. (linnée à longues fleurs) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Listera convallarioides (Sw.) Torr. (listère faux-muguet) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Listera cordata (L.) R. Br. var. *cordata* (listère à feuilles cordées) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-98 (QUE)*.

Lonicera canadensis Bartr. (chèvrefeuille du Canada) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Luzula multiflora (Retz.) Lej. subsp. *multiflora* (luzule multiflore) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-90 (QUE)*.

Lycopodium annotinum L. [Syn. : *Lycopodium annotinum* var. *pungens* (La Pylaie) Desv.] (lycopode innovant) – Circumboréal – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.

Lycopodium clavatum L. (lycopode claviforme) – Circumboréal – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.

Lycopodium dendroideum Michx. [sub *Lycopodium obscurum* L. s.l. dans Cayouette 1979a] (lycopode dendroïde) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.

Lycopus europaeus L. (lycope d'Europe) – Introduit – Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-77 (QUE)*.

Lycopus uniflorus Michx. (lycope à une fleur) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Lysimachia maritima (L.) Galasso, Banfi & Soldano [Syn. : *Glaux maritima* L. var. *obtusifolia* Fern.] (glaux maritime) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Lysimachia terrestris (L.) BSP. (lysimaque terrestre) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse au Bâtiment, obs. 2012.

Maianthemum canadense Desf. subsp. *canadense* (maïanthème du Canada) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Maianthemum racemosum (Linnaeus) Link subsp. *racemosum* [Syn. : *Smilacina racemosa* (L.) Desf. var. *racemosa*] (smilacine à grappes) – Tempéré nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Maianthemum stellatum (Linnaeus) Link [Syn. : *Smilacina stellata* (L.) Desf.] (smilacine étoilée) – Boréal nord-américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Maianthemum trifolium (Linnaeus) Sloboda [Syn. : *Smilacina trifolia* (L.) Desf.] (smilacine trifoliée) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro var. *pensylvanica* (Willd.) Morton (matteucie fougère-à-l'autruche d'Amérique) – Boréal nord-américain – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.

Medeola virginiana L. (médéole de Virginie) – Tempéré est nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Melampyrum lineare Desr. (mélampyre linéaire) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Melilotus albus Medik. (mélilot blanc) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Mentha arvensis L. subsp. *borealis* (Michx.) R.L. Taylor & MacBryde [Syn. : *Mentha canadensis* L.] (menthe du Canada) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Micranthes virginienensis (Michx. Small [Syn. : *Saxifraga virginienensis* Michx.] (saxifrage de Virginie) – Boréal est nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Mitella diphylla L. (mitrelle à deux feuilles) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Mitella nuda L. (mitrelle nue) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Moehringia lateriflora (L.) Fenzl [Syn. : *Arenaria lateriflora* L.] (sabline latériflore) – Circumtempéré – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Moneses uniflora L. (monèsès uniflore) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-83* (QUE).

Monotropa uniflora L. (monotrope uniflore) – Tempéré nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Muhlenbergia glomerata (Willd.) Trin. (muhlenbergie agglomérée) – Boréal nord-américain – C1979b. Les Palissades, *J. Cayouette 73-713* (QUE), *N. Dignard 12-27* (QUE).

Myosotis laxa Lehm. (myosotis laxiflore) – Circumtempéré – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard 12-54* (QUE).

Myrica gale L. (myrique baumier) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Nabalus altissimus (L.) Hook. [Syn. : *Prenanthes altissima* L.] (prenanthe élevée) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse au Bâtiment, obs. 2012.

Nabalus trifoliolatus Cass. [Syn. : *Prenanthes trifoliolata* (Cass.) Fern.; *P. trifoliolata* var. *nana* (Bigel.) Fern.] (prenanthe trifoliolée) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse au Bâtiment, *N. Dignard 12-67* (QUE).

Nuphar variegata Engelm. ex Dur. in G.W. Clinton (grand nénuphar jaune) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Oclemena acuminata (Michx.) Greene [Syn. : *Aster acuminatus* Michx.] (aster acuminé) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Oenothera biennis L. (onagre bisannuelle) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-21* (QUE).

Oenothera parviflora L. (onagre parviflore) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Onoclea sensibilis L. (onoclée sensible) – Tempéré nord-est américain et est-asiatique – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Orthilia secunda (L.) House [Syn. : *Pyrola secunda* L.; *P. secunda* var. *obtusata* (Turcz.) House] (pyrole unilatérale) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Oryzopsis asperifolia Michx. (oryzopsis à feuilles rudes) – Tempéré nord-américain – C1979b. Les Palissades, obs. 2012.

Osmorhiza berteroi DC. [Syn. : *Osmorhiza chilensis* Hook. & Arn.] (osmorhize de Bertero) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-71* (QUE).

Osmunda claytoniana L. (osmonde de Clayton) – Boréal nord-est américain et est-asiatique – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.

Osmunda regalis L. (osmonde royale) – Tempéré amphiatlantique – Baie des Rochers, *R. Cayouette & L. Brassard 5851* (QUE) cité dans *Cayouette (1979a)*, obs. 2012.

Osmundastrum cinnamomeum (L.) C. Presl (osmonde cannelle) – Tempéré nord-est américain – Lac de la Chute, obs. 2012.

Oxalis montana Raf. (oxalide de montagne) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Pastinaca sativa L. (panais sauvage) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012.

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt [Syn.: *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr.; *Thelypteris phegopteris* (L.) Slosson] (phégoptère du hêtre) – Circumboréal – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Phleum pratense L. subsp. *pratense* (fléole des prés) – Introduit – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. *australis* [Syn.: *Phragmites communis* Trin.] (roseau commun) – Cosmopolite – Non rapporté par Cayouette (1979b) mais présent ici et là dans Charlevoix. Baie des Rochers, obs. 2012.

Picea abies (L.) H. Karsten (épinette de Norvège) – Introduit – Les Palissades, obs. 2012.

Picea glauca (Moench) Voss (épinette blanche) – Boréal nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Picea mariana (Mill.) BSP. [Incl. f. *semiprostrata* (Peck) Blake] (épinette noire) – Boréal nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Picea rubens Sargent (épinette rouge) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-80* (QUE).

Pilosella aurantiaca (L.) F.W. Schultz & Schultz-Bip. [Syn.: *Hieracium aurentiacum* L.] (épervière orangée) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pilosella caespitosa (Dum.) P.D. Sell & C. West [Syn.: *Hieracium caespitosum* Dum.; *H. pratense* Tausch] (épervière des prés) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pilosella officinarum F.W. Schultz & Schultz-Bip. [Syn.: *Hieracium pilosella* L.] (épervière piloselle) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pinus banksiana Lambert (pin gris) – Boréal nord-américain – C1979a. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Pinus resinosa Ait. (pin rouge) – Tempéré nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pinus strobus L. (pin blanc) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012, Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Piptatheropsis pungens (Torr. & Spreng.) Romaschenko, P.M. Peterson & Soreng [Syn.: *Oryzopsis pungens* Torr. & Spreng.] (oryzopsis piquant) – Boréal nord-américain – C1979b. Les Palissades, obs. 2012.

Plantago lanceolata L. (plantain lancéolé) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Plantago major L. (plantain majeur) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Plantago maritima L. subsp. *juncoides* (Lam.) Hult. (plantain maritime) – Circumboréal, à aire discontinue – C1975. Anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Platanthera aquilonis Sheviak (platanthère du Nord) – Boréal nord-américain – Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-82* (QUE); Les Palissades, *N. Dignard 12-94* (QUE).

Platanthera dilatata (Pursh) Lindl. ex L.C. Beck [Syn.: *Habenaria dilatata* (Pursh) Hook.] (platanthère dilatée) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Platanthera hookeri (Torr. ex A. Gray) Lindl. [Syn.: *Habenaria hookeri* Torr.] (platanthère de Hooker) – Tempéré nord-est américain – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-95* (QUE).

Poa annua L. (pâturin annuel) – Introduit – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012.

Poa compressa L. (pâturin comprimé) – Introduit – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012.

Poa nemoralis L. [Syn.: *Poa nemoralis* L. var. *nemoralis*] (pâturin des bois) – Introduit – C1979b. Les Palissades, Cayouette 2005.

Poa interior Rydb. [Syn. : *Poa nemoralis* L. var. *interior* (Rydb.) Butters & Abbe] (pâturin continental) – Boréal nord-américain – C1979b.

Poa palustris L. (pâturin des marais) – Circumboréal – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard* 12-59 (QUE).

Poa pratensis L. subsp. *pratensis* (pâturin des prés) – Circumboréal – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard* 12-2 (QUE); Les Palissades, *N. Dignard* 12-45 (QUE). La mention de *P. pratensis* subsp. *angustifolia* (L.) Lej. de Cayouette (1979b) pour Baie-Saint-Paul est apparemment erronée (Brouillet et al 2010+).

Polypodium virginianum L. s.l. [incluant *Polypodium appalachianum* Haufler & Windham] (polypode de Virginie) – Boréal nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard* 12-21a, 12-38 (QUE); anse au Bâtiment, *N. Dignard* 12-68c (QUE).

Populus balsamifera L. [Syn. : *Populus balsamifera* var. *subcordata* Hylander] (peuplier baumier) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Populus grandidentata Michx. (peuplier à grandes dents) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Populus tremuloides Michx. (peuplier faux-tremble) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Potentilla anserina L. subsp. *anserina* [Syn.: *Argentina anserina* (L.) Rydb.] (potentille ansérine) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Potentilla argentea L. (potentille argentée) – Introduit – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-39 (QUE).

Potentilla norvegica L. (potentille de Norvège) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Prunella vulgaris L. subsp. *vulgaris* (brunelle commune) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Prunus pensylvanica L. f. (cerisier de Pennsylvanie) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; île du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Prunus virginiana L. var. *virginiana* (cerisier de Virginie) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex A. Heller (fougère-aigle de l'Est) – Cosmopolite – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pyrola asarifolia Michx. subsp. *asarifolia* [Syn. : *Pyrola asarifolia* var. *purpurea* (Bunge) Fern.] (pyrole à feuilles d'asaret) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Pyrola chlorantha Sw. [Syn. : *Pyrola virens* Schweiggr. & Körte] (pyrole à fleurs verdâtres) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-96 (QUE).

Pyrola elliptica Nutt. (pyrole elliptique) – Tempéré nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Pyrola minor L. [Syn. : *Pyrola minor* var. *parviflora* (Boivin) Boivin] (pyrole mineure) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Quercus rubra L. [Syn. : *Quercus rubra* var. *borealis* (Michx. f.) Farw.] (chêne rouge) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard* 12-37 (QUE); anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Ranunculus acris L. (renoncule âcre) – Introduit – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012.

Ranunculus hispidus Michx. var. *caricetorum* (Greene) T. Duncan [Syn. : *Ranunculus septentrionalis* Poir. auct.] (renoncule des cariçaies) – Tempéré nord-est américain – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-51 (QUE).

Rhododendron groenlandicum (Oeder) Kron & Judd [Syn. : *Ledum groenlandicum* Oeder] (thé du Labrador) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Rhus typhina L. (sumac vinaigrier) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Ribes glandulosum Grauer (gadellier glanduleux) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; île du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Ribes hirtellum Michx. (groseillier hérissé) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-22 (QUE).

Ribes lacustre (Pers.) Poir. (gadellier lacustre) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard* 12-51d (QUE).

Rosa blanda Ait. [Syn.: *Rosa blanda* var. *glabra* Crépín; *R. rousseauiorum* B. Boivin; *R. rousseauiorum* var. *chrysocarpa* B. Boivin; *Rosa williamsii* Fern.] (rosier inerme) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Rosa rugosa Thunb. (rosier rugueux) – Introduit – C1975. Anse aux Framboises, obs. 2012.

Rubus allegheniensis Porter (ronce des Alléghanys) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Rubus ideaus L. var. *strigosus* (Michx.) Maxim. (framboisier sauvage) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Rubus pubescens Raf. (ronce pubescente) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Rumex acetosella L. subsp. *acetosella* (petite oseille) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Rumex crispus L. (patience crépue) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-60a (QUE).

Rumex triangulivalvis (Danser) Rech. f. [Syn. : *Rumex salicifolius* Weinm. var. *triangulivalvis* (Danser) J.C. Hickman] (patience à valves triangulaires) – Boréal nord-américain – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-60a (QUE).

Sagittaria latifolia Willd. (sagittaire à larges feuilles) – Tempéré nord-américain – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.

Salix discolor Muhl. (saule discolore) – Tempéré nord-américain – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-58a (QUE).

Salix humilis Marsh. var. *humilis* [Syn. : *Salix humilis* var. *keewenawensis* Farw.] (saule humble) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard* 12-51b (QUE).

Salix lucida Muhl. (saule brillant) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Salix pyrifolia Anderss. (saule baumier) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Sambucus racemosa L. subsp. *pubens* (Michx.) Trautv. & C.A. Mey. var. *pubens* [Syn. : *Sambucus pubens* Michx.] (sureau rouge) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Sanguisorba canadensis L. (sanguisorbe du Canada) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Sanicula marilandica L. (sanicle du Maryland) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-89 (QUE).

Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen (schizachné pourpré) – Circumboréal – C1979b. Les Palissades, *N. Dignard* 12-50a (QUE).

Schoenoplectus acutus (Muhl. ex Bigel.) Á. Löve & D. Löve var. *acutus* [Syn. : *Scirpus acutus* Muhl. ex Bigel.] (scirpe aigu?) – Tempéré nord-américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-74 (QUE).

Scirpus atrocinctus Fern. (scirpe à ceinture noire) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-12 (QUE); Les Palissades, obs. 2012.

Scirpus atrovirens Willd. (scirpe noirâtre) – Tempéré nord-américain – C1980 (sous var. *georgianus* (Harper) Fern.). Les Palissades, obs. 2012.

- Scirpus microcarpus* J. Presl & C. Presl [Syn. : *Scirpus rubrotinctus* Fern.] (scirpe à noeuds rouges) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Sedum acre* L. (orpin âcre) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Selaginella rupestris* (L.) Spring (sélaginelle des rochers) – Tempéré nord-américain – C1979a. Les Palissades, *N. Dignard* 12-30 (QUE).
- Sibbaldia tridentata* (Ait.) Paule & Soják [Syn. : *Potentilla tridentata* Ait.; *Sibbaldiopsis tridentata* (Ait.) Paule & Soják] (potentille tridentée) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Silene vulgaris* (Moench) Garcke [Syn. : *Silene cucubalus* Wibel.] (silène enflé) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Sisyrinchium montanum* Greene s.l. [incluant les subsp. *crebum* Fern. et *montanum*] (bermudienne montagnarde) – Tempéré nord-américain – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-50c (QUE). Cayouette (1980) regroupe, selon l'avis de plusieurs auteurs des années 1970, les bermudiennes de la région sous *Sisyrinchium bermudiana* L. Toutes les observations que nous avons faites de la plante correspondent au *S. montanum*.
- Solidago canadensis* L. var. *canadensis* (verge d'or du Canada) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Solidago flexicaulis* L. (verge d'or à tige zigzagante) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
- Solidago hispida* Muhl. ex Willd. [Syn. : *Solidago hispida* var. *tonsa* Fern.] (verge d'or hispide) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Solidago macrophylla* Pursh [Syn. : *Solidago macrophylla* var. *thyrsoides* (E. Mey.) Fern.] (verge d'or à grandes feuilles) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Solidago puberula* Nutt. subsp. *puberula* (verge d'or pubérulente) – Tempéré est nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Solidago rugosa* Mill. subsp. *rugosa* var. *rugosa* (verge d'or rugueuse) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Solidago sempervirens* L. subsp. *sempervirens* (verge d'or toujours verte) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Solidago uliginosa* Nutt. [Syn. : *Solidago purshii* Porter] (verge d'or des marais) – Boréal est nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Sonchus arvensis* L. subsp. *arvensis* (laiteron des champs) – Introduit – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012. Cayouette (1975) mentionne la présence probable de *S. arvensis* subsp. *uliginosus* (Bieb.) Nyman et de *S. oleraceus* L. dans Charlevoix.
- Sorbus americana* Marsh. [Syn.: *Pyrus americana* (Marsh.) Spreng.] (sorbier d'Amérique) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Sorbus decora* (Sarg.) Schneid. [Syn.: *Pyrus decora* (Sarg.) Hyl.] (sorbier plaisant) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Spartina alternifolia* Loisel. (spartine alterniflore) – Tempéré nord-américain et sud-américain, introduit dans l'Ouest américain, en Europe et en Chine – C1979b. Baie des Rochers; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Spartina pectinata* Link. (spartine pectinée) – Tempéré nord-américain – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-73 (QUE).
- Spergularia canadensis* (Pers.) Don var. *canadensis* (spergulaire du Canada) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-85 (QUE).
- **Spergularia rubra** (L.) J. Presl & C. Presl (spergulaire rouge) – Introduit – Les Palissades, *N. Dignard* 12-88 (QUE).
- Spiraea latifolia* (Ait.) Borkh. [Syn.: *Spiraea alba* Du Roi var. *latifolia* (Aiton) H.E. Ahles] (spirée à larges feuilles) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Stellaria humifusa Rottb. [Syn. : *Stellaria humifusa* var. *subrecta* B. Boivin] (stellaire déprimée) – Arctique-alpin circumpolaire – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, N. Dignard 12-77c (QUE); anse aux Framboises, obs. 2012.

Streptopus amplexifolius (L.) DC. [Syn. : *Streptopus amplexifolius* var. *americanus* Schultes] (streptope à feuilles embrassantes) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Streptopus lanceolatus (Ait.) Reveal var. *lanceolatus* [Syn. : *Streptopus roseus* Michx. var. *perspectus* Fassett] (streptope rose) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Symphyotrichum cordifolium (Linnaeus) G.L. Nesom [Syn. : *Aster cordifolius* L.] (aster à feuilles cordées) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Symphyotrichum lateriflorum (Linnaeus) Á. Löve & D. Löve var. *lateriflorum*? [Syn. : *Aster lateriflorus* (L.) Britt.] (aster latériflore) – Tempéré nord-est américain – Les Palissades, obs. 2012.

Symphyotrichum novi-belgii (L.) G.L. Nesom var. *novi-belgii* [Syn. : *Aster johannensis* Lindl.] (aster de New York) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Symphyotrichum puniceum (L.) Á. Löve & D. Löve var. *puniceum* [Syn. : *Aster puniceus* L.] (aster ponceau) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Tanacetum vulgare L. (tanaïsie vulgaire) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Taraxacum officinale Weber (pissenlit officinal) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Taxus canadensis Marsh. (if du Canada) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Thalictrum pubescens Pursh (pigamon pubescent) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Thelypteris noveboracensis (L.) Nieuwl. [Syn. : *Dryopteris noveboracensis* (L.) A. Gray] (thélyptère de New York) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.

Thuja occidentalis L. (thuya occidental) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Toxicodendron radicans (L.) Kuntze var. *rydbergii* (Small ex Rydb.) Erskine [Syn. : *Rhus radicans* L. var. *rydbergii* (Small) Rehd.] (herbe à puce de Rydberg) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Tragopogon pratensis L. (salsifis des prés) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Trientalis borealis Raf. (trientale boréale) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Trifolium aureum Pollich [Syn. : *Trifolium agrarium* L.] (trèfle doré) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Trifolium hybridum L. (trèfle alsike) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Trifolium pratense L. (trèfle rouge) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Trifolium repens L. (trèfle blanc) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Triglochin maritima L. (troscart maritime) – Circumboréal – C1979a. Anse aux Framboises, obs. 2012.

Triglochin palustris L. (troscart des marais) – Circumboréal – Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Trillium cernuum L. [Syn. *Trillium cernuum* L. var. *cernuum*] (trille penché) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Trillium erectum L. (trille rouge) – Tempéré nord-est américain – C1980. Baie des Rochers, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Trillium undulatum Willd. (trille ondulé) – Tempéré nord-est américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Trisetum spicatum (L.) Richter [Syn. : *Trisetum molle* Kunth subsp. *pilosiglume* (Fern.) Pavlov; *T. molle* subsp. *molle*] (trisète à épi) – Arctique-alpin circumpolaire – C1979b. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

- Turritis glabra* L. [Syn. : *Arabis glabra* (L.) Bernh.] (arabette glabre) – Circumtempéré – C1975. Les Palissades, N. Dignard 12-26 (QUE).
- Tussilago farfara* L. (tussilage pas-d'âne) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Typha latifolia* L. (quenouille à feuilles larges) – Circumtempéré – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.
- Utricularia intermedia* Hayne (utriculaire intermédiaire) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
- Utricularia minor* L. (utriculaire mineure) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
- Utricularia vulgaris* L. subsp. *macrorhiza* (Leconte ex Torr.) Clausen [Syn. : *Utricularia macrorhiza* Leconte ex Torr.; *U. vulgaris* var. *americana* A. Gray] (utriculaire vulgaire) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
- Vaccinium angustifolium* Ait. [Syn. : *Vaccinium angustifolium* var. *laevifolius* House; *V angustifolium* var. *nigrum* (Alph. Wood) Dole] (bleuet à feuilles étroites) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Vaccinium macrocarpon* Ait. [Syn. : *Oxycoccus macrocarpus* (Ait.) Pers.] (canneberge à gros fruits) – Tempéré nord-est américain – Anse au Bâtiment, N. Dignard 12-66a (QUE), 2012.
- Vaccinium myrtilloides* Michx. (bleuet fausse-myrtille) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Vaccinium oxycoccos* L. [Syn. : *Oxycoccus microcarpus* Turcz. & Rupr.; *Oxycoccus quadripetalus* Gilibert; *Vaccinium oxycoccos* var. *microphyllum* (Lange) Rousseau & Raymond] (canneberge commune) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Vaccinium vitis-idaea* L. [Syn. : *Vaccinium vitis-idaea* var. *minus* Lodd.] (airelle rouge) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Veronica americana* (Raf.) Schwein. ex Benth. (véronique d'Amérique) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, N. Dignard 12-70 (QUE).
- Viburnum edule* (Michx.) Raf. (viorne comestible) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Viburnum nudum* L. var. *cassinoides* (L.) Torr. & A. Gray [Syn. : *Viburnum cassinoides* L.] (viorne cassinoïde) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Viburnum opulus* L. subsp. *trilobum* (Marsh.) Clausen var. *americanum* Ait. [Syn. : *Viburnum trilobum* Marsh.] (viorne trilobée) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
- Vicia cracca* L. (vesce jargeau) – Introduit – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Viola selkirkii* Pursh ex Goldie (violette de Selkirk) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- ***Woodsia glabella* R. Br. (woodsie glabre) – Arctique-alpin circumpolaire – Baie des Rochers, N. Dignard 12-65 (QUE).**
- Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. (woodsie d'Elbe) – Circumboréal – Baie des Rochers, R. Cayouette & L. Brassard 5850 (QUE) cité dans Cayouette (1979a); Les Palissades, N. Dignard 12-28 (QUE).

Annexe 2. Liste annotée des plantes vasculaires du territoire du projet de parc national de La Côte-de-Charlevoix, par ordre alphabétique de familles

Pour tous les taxons, une source est indiquée. Cette source correspond à une mention dans la littérature (compilation des listes de Cayouette 1975, 1979a, 1979b et 1980 et autre sources) ou à une récolte effectuée à l'intérieur du territoire étudié. Dans ce dernier cas, le taxon est suivi du nom du ou des récolteurs, du numéro de récolte et de l'acronyme de l'herbier où le spécimen est déposé (soit QUE, Herbier du Québec, ministère des Ressources naturelles et ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec). Le taxon précédé d'un astérisque est susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable au Québec (CDPNQ 2008). Le taxon précédé du symbole + sera ajouté à la liste révisée des espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables dont la parution est prévue au cours de l'année 2013 (J. Labrecque, comm. pers. 2012). Les taxons précédés de deux astérisques sont nouveaux pour le comté de Charlevoix (selon les sources d'information citées plus haut). Un point d'interrogation précède les taxons pour lesquels subsiste un doute sur leur présence dans le comté de Charlevoix, présence généralement basée sur des mentions anciennes non vérifiables ou difficilement vérifiables.

Adoxaceae

Sambucus racemosa L. subsp. *pubens* (Michx.) Trautv. & C.A. Mey. var. *pubens* [Syn. : *Sambucus pubens* Michx.] (sureau rouge) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Viburnum edule (Michx.) Raf. (viorne comestible) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Viburnum nudum L. var. *cassinoides* (L.) Torr. & A. Gray [Syn. : *Viburnum cassinoides* L.] (viorne cassinoïde) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Viburnum opulus L. subsp. *trilobum* (Marsh.) Clausen var. *americanum* Ait. [Syn. : *Viburnum trilobum* Marsh.] (viorne trilobée) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Alismataceae

Sagittaria latifolia Willd. (sagittaire à larges feuilles) – Tempéré nord-américain – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.

Amaranthaceae

Atriplex prostrata Boucher ex DC. [Syn. : *Atriplex patula* L. var. *hastata* (L.) A. Gray] (arroche hastée) – Circumboréal, à aire discontinue – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Chenopodium simplex (Torr.) Raf. [Syn. : *Chenopodium hybridum* L. var. *gigantospermum* (Aellen) Rouleau] (chénopode simple) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, Cayouette 2005.

Anacardiaceae

Rhus typhina L. (sumac vinaigrier) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Toxicodendron radicans (L.) Kuntze var. *rydbergii* (Small ex Rydb.) Erskine [Syn. : *Rhus radicans* L. var. *rydbergii* (Small) Rehd.] (herbe à puce de Rydberg) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Apiaceae

Cicuta bulbifera L. (cicutaire bulbifère) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Conioselinum chinense (L.) BSP. (coniosélinum de Genesee) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, N. Dignard 12-36 (QUE).

Heracleum maximum Bartr. [Syn. : *Heracleum lanatum* Michx.] (berce laineuse) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Ligusticum scoticum L. (livèche d'Écosse) – Boréal amphiatlantique – C1975. Anse aux Framboises, obs. 2012.

Osmorhiza berteroi DC. [Syn. : *Osmorhiza chilensis* Hook. & Arn.] (osmorhize de Bertero) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-71 (QUE).

Pastinaca sativa L. (panais sauvage) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012.

Sanicula marilandica L. (sanicle du Maryland) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-89 (QUE).

Apocynaceae

Apocynum androsaemifolium L. subsp. *androsaemifolium* [Syn. : *Apocynum androsaemifolium* var. *incanum* A. DC.] (apocyn à feuilles d'androsème) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Asclepias syriaca L. (asclépiade commune) – Tempéré est nord-américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Aquifoliaceae

Ilex mucronata (Linnaeus) M. Powell, V. Savolainen & S. Andrews [Syn. : *Nemopanthus mucronata* (L.) Trel.] (némopanthé mucroné) – Tempéré nord-est américain – C1975; Les Palissades, obs. 2012.

Araceae

Arisaema triphyllum (L.) Schott subsp. *triphyllum* [Syn. : *Arisaema atrorubens* (Ait.) Blume] (arisème petit-prêcheur) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Araliaceae

Aralia hispida Vent. (aralie hispide) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Aralia nudicaulis L. (aralie à tige nue) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Asparagaceae

Maianthemum canadense Desf. subsp. *canadense* (maïanthème du Canada) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Maianthemum racemosum (Linnaeus) Link subsp. *racemosum* [Syn. : *Smilacina racemosa* (L.) Desf. var. *racemosa*] (smilacine à grappes) – Tempéré nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Maianthemum stellatum (Linnaeus) Link [Syn. : *Smilacina stellata* (L.) Desf.] (smilacine étoilée) – Boréal nord-américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Maianthemum trifolium (Linnaeus) Sloboda [Syn. : *Smilacina trifolia* (L.) Desf.] (smilacine trifoliée) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Aspleniaceae

Asplenium trichomanes L. subsp. *trichomanes* (doradille chevelue) – Circumboréal, à aire discontinue – Baie des Rochers, R. Cayouette & L. Brassard 5851 (QUE) dans C1979a.

Asteraceae

Achillea millefolium L. subsp. *lanulosa* (Nutt.) Piper [Syn. : *Achillea borealis* Bong.; *A. lanulosa* Nutt.; *A. millefolium* var. *nigrescens* E. Mey.] (achillée laineuse) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Achillea millefolium L. subsp. *millefolium* (achillée millefeuille) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012.

Ageratina altissima (L.) R.M. King & H. Robinson var. *altissima* [Syn. : *Eupatorium rugosum* Houtt.] (eupatoire rugueuse) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Ambrosia artemisiifolia L. (petite herbe à poux) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Anaphalis margaritacea (L.) C.B. Clarke (immortelle blanche) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Antennaria howellii Greene s.l. [Incl. subsp. *canadensis* (Greene) R.J. Bayer; subsp. *howellii*; subsp. *neodioica* (Greene) R.J. Bayer] [Syn. : *Antennaria canadensis* Greene; *A. neodioica* Greene] (antennaire de Howell) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard 12-91a* (QUE).

Arctium minus (Hill) Bernh. [Syn. : *Arctium nemorosum* Lej. & Court.] (petite bardane) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Artemisia campestris L. subsp. *caudata* (Michx.) Hall & Clemants [Syn. : *Artemisia caudata* Michx.] (armoise caudée) – Tempéré est nord-américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard 12-101* (QUE).

Artemisia vulgaris L. (armoise vulgaire) – Introduit – C1975. Introduit. Les Palissades, obs. 2012.

Cirsium arvense (L.) Scop. (chardon des champs) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Doellingeria umbellata (Miller) Nees var. *umbellata* [Syn. : *Aster umbellatus* Mill.] (aster à ombelles) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Erigeron strigosus Muhl. var. *strigosus* (vergerette rude) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Eurybia macrophylla (L.) Cassini [Syn. : *Aster macrophyllus* L.] (aster à grandes feuilles) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Euthamia graminifolia (L.) Nutt. [Syn. : *Solidago graminifolia* (L.) Salisb.] (verge d'or à feuilles de graminée) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Eutrochium maculatum (L.) E.E. Lamont var. *maculatum* [Syn. : *Eupatorium maculatum* L.] (eupatoire maculée) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Lactuca biennis (Moench) Fern. (laitue bisannuelle) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Leucanthemum vulgare Lam. [Syn. : *Chrysanthemum ircutianum* (DC.) Turcz.; *C. leucanthemum* L.] (marguerite blanche) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Nabalus altissimus (L.) Hook. [Syn. : *Prenanthes altissima* L.] (prenanthe élevée) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse au Bâtiment, obs. 2012.

Nabalus trifoliolatus Cass. [Syn. : *Prenanthes trifoliolata* (Cass.) Fern.; *P. trifoliolata* var. *nana* (Bigel.) Fern.] (prenanthe trifoliolée) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse au Bâtiment, *N. Dignard 12-67* (QUE).

Oclemena acuminata (Michx.) Greene [Syn. : *Aster acuminatus* Michx.] (aster acuminé) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Pilosella aurantiaca (L.) F.W. Schultz & Schultz-Bip. [Syn. : *Hieracium aurentiacum* L.] (épervière orangée) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pilosella caespitosa (Dum.) P.D. Sell & C. West [Syn. : *Hieracium caespitosum* Dum.; *H. pratense* Tausch] (épervière des prés) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pilosella officinarum F.W. Schultz & Schultz-Bip. [Syn. : *Hieracium pilosella* L.] (épervière piloselle) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Solidago canadensis L. var. *canadensis* (verge d'or du Canada) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Solidago flexicaulis L. (verge d'or à tige zigzagante) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Solidago hispida Muhl. ex Willd. [Syn. : *Solidago hispida* var. *tonsa* Fern.] (verge d'or hispide) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Solidago macrophylla Pursh [Syn. : *Solidago macrophylla* var. *thyrsoides* (E. Mey.) Fern.] (verge d'or à grandes feuilles) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Solidago puberula Nutt. subsp. *puberula* (verge d'or pubérulente) – Tempéré est nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Solidago rugosa Mill. subsp. *rugosa* var. *rugosa* (verge d'or rugueuse) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Solidago sempervirens L. subsp. *sempervirens* (verge d'or toujours verte) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Solidago uliginosa Nutt. [Syn. : *Solidago purshii* Porter] (verge d'or des marais) – Boréal est nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Sonchus arvensis L. subsp. *arvensis* (laiteron des champs) – Introduit – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012. Cayouette (1975) mentionne la présence probable de *S. arvensis* subsp. *uliginosus* (Bieb.) Nyman et de *S. oleraceus* L. dans Charlevoix.

Symphyotrichum cordifolium (Linnaeus) G.L. Nesom [Syn. : *Aster cordifolius* L.] (aster à feuilles cordées) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Symphyotrichum lateriflorum (Linnaeus) Á. Löve & D. Löve var. *lateriflorum*? [Syn. : *Aster lateriflorus* (L.) Britt.] (aster latéiflore) – Tempéré nord-est américain – Les Palissades, obs. 2012.

Symphyotrichum novi-belgii (L.) G.L. Nesom var. *novi-belgii* [Syn. : *Aster johannensis* Lindl.] (aster de New York) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Symphyotrichum puniceum (L.) Á. Löve & D. Löve var. *puniceum* [Syn. : *Aster puniceus* L.] (aster ponceau) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Tanacetum vulgare L. (tanaisie vulgaire) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Taraxacum officinale Weber (pissenlit officinal) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Tragopogon pratensis L. (salsifis des prés) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Tussilago farfara L. (tussilage pas-d'âne) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Athyriaceae

Athyrium filix-femina L. (Roth) var. *angustum* (Willd.) Clausen [Syn. : *Athyrium filix-femina* var. *michauxii* (Spreng.) Farw.] (athyrie étroite) – Circumboréal – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Balsaminaceae

Impatiens capensis Meerb. (impatiente du Cap) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Betulaceae

Alnus incana (L.) Moench subsp. *rugosa* (Du Roi) Clausen [Syn. : *Alnus rugosa* (Du Roi) Spreng var. *americana* (Regel) Fern.] (aulne rugueux) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Alnus viridis (Chaix) DC. subsp. *crispa* (Ait.) Turr. [Syn. : *Alnus crispa* (Ait.) Pursh; *A. crispa* var. *mollis* (Fern.) Fern.] (aulne crispé) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Betula alleghaniensis Britt. (bouleau jaune) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Betula papyrifera Marsh. [Incluant *Betula cordifolia* Regel] (bouleau à papier) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
Corylus cornuta Marsh subsp. *cornuta* (noisetier à long bec) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Boraginaceae

Echium vulgare L. (vipérine commune) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
Myosotis laxa Lehm. (*myosotis laxiflore*) – Circumtempéré – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-54 (QUE).

Brassicaceae

Boechera stricta (Graham) Al-Shehbaz [Syn. : *Arabis drummondii* A. Gray] (arabette de Drummond) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-29 (QUE).
Cakile edentula (Bigel.) Hook. subsp. *edentula* var. *edentula* (caquillier édentulé) – Tempéré nord-est américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medic. (bourse-à-pasteur) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.
Cardamine parviflora L. (cardamine à petites fleurs) – Circumtempéré – Les Palissades, Cayouette 2005.
Draba glabella Pursh var. *glabella* (drave glabre) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-36a (QUE).
Hesperis matronalis L. (julienne des dames) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.
Turritis glabra L. [Syn. : *Arabis glabra* (L.) Bernh.] (arabette glabre) – Circumtempéré – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-26 (QUE).

Campanulaceae

Campanula rotundifolia L. (campanule à feuilles rondes) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Caprifoliaceae

Diervilla lonicera Mill. (dièreville chèvrefeuille) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
Linnaea borealis L. subsp. *longiflora* (Torr.) Hult. (linnée à longues fleurs) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
Lonicera canadensis Bartr. (chèvrefeuille du Canada) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Caryophyllaceae

Moehringia lateriflora (L.) Fenzl [Syn. : *Arenaria lateriflora* L.] (sabline latériflore) – Circumtempéré – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
Silene vulgaris (Moench) Garcke [Syn. : *Silene cucubalus* Wibel.] (silène enflé) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
Spergularia canadensis (Pers.) Don var. *canadensis* (spergulaire du Canada) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-85 (QUE).
***Spergularia rubra* (L.) J. Presl & C. Presl (spergulaire rouge) – Introduit – Les Palissades, *N. Dignard* 12-88 (QUE).
Stellaria humifusa Rottb. [Syn. : *Stellaria humifusa* var. *subrecta* B. Boivin] (stellaire déprimée) – Arctique-alpin circumpolaire – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-77c (QUE); anse aux Framboises, obs. 2012.

Colchicaceae

Streptopus amplexifolius (L.) DC. [Syn. : *Streptopus amplexifolius* var. *americanus* Schultes] (streptope à feuilles embrassantes) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Streptopus lanceolatus (Ait.) Reveal var. *lanceolatus* [Syn. : *Streptopus roseus* Michx. var. *perspectus* Fassett] (streptope rose) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Convolvulaceae

Calystegia sepium (L.) R. Br. subsp. *americana* (Sims) Brummitt [Syn. : *Convolvulus sepium* L.] (liseron des haies d'Amérique) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Cornaceae

Cornus canadensis L. [Syn. : *Cornus canadensis* subsp. *pristina* Gervais & Blondeau] (quatre-temps) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Cornus rugosa Lam. (cornouiller rugueux) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Cornus stolonifera Michx. (cornouiller stolonifère) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Crassulaceae

Sedum acre L. (orpin âcre) – Introduit – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Cupressaceae

Juniperus communis L. var. *depressa* Pursh (genévrier commun) – Boréal nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Thuja occidentalis L. (thuya occidental) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Cyperaceae

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla subsp. *paludosus* (Nels.) T. Koyama [Syn. : *Scirpus maritimus* L. var. *paludosus* (Nels.) Kükenth. (scirpe des marais salés) – Boréal nord américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Carex aquatilis Wahl. var. *aquatilis* [Syn. : *Carex aquatilis* var. *altior* (Rydb.) Fern.] (carex aquatique) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Carex arctata Boott (carex comprimé) – Tempéré nord-est américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-1* (QUE).

Carex brunnescens (Pers.) Poir. subsp. *sphaerostachya* (Tuck.) Kalela (carex à épis globulaires) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-47* (QUE).

Carex canescens L. subsp. *canescens* [Syn. : *Carex curta* Good.] (carex blanchâtre) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-43* (QUE).

Carex capillaris L. subsp. *capillaris* (carex capillaire) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, Cayouette (2005), *N. Dignard 12-35* (QUE).

Carex communis Bailey (carex commun) – Tempéré nord-est américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-5a* (QUE)

Carex crinita Lam. var. *crinita* (carex crépu) – Tempéré nord-est américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Carex disperma Dew. (carex disperme) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Carex eburnea Boott in W. J. Hook. (carex ivoirin) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Carex flava L. (carex jaune) – Boréal amphi-atlantique – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-92* (QUE).

Carex foenea Willd. ex Ell. [Syn. : *Carex aenea* Fern.] (carex fourrager) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-25 (QUE)

Carex hormathodes Fern. (carex moniliforme) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse au Bâtiment, *N. Dignard* 12-56 (QUE).

Carex houghtoniana Torr. ex Dewey (carex de Houghton) – Tempéré nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard* 12-51a (QUE); Les Palissades, *N. Dignard* 12-46 (QUE).

Carex interior Bailey (carex continental) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-10 (QUE).

Carex intumescens Rudge [Syn. : *Carex intumescens* var. *fernaldii* Bailey] (carex gonflé) – Tempéré nord-est américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Carex lasiocarpa Ehrh. subsp. *americana* (Fern.) Hult. [Syn. : *Carex lanuginosa* Michx.] (carex à fruits tomenteux) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Carex leptalea Wahl. (carex à tiges grêles) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Carex ormostachya Wieg. (carex en chapelet) – Tempéré nord-est américain – Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-3 (QUE); Les Palissades, *N. Dignard* 12-97 (QUE).

Carex paleacea Wahl. (carex paléacé) – Boréal amphiatlantique – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Carex retrorsa Schwein. (carex réfléchi) – Tempéré nord-américain – C1980. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-52 (QUE).

Carex scabrata Schwein. (carex scabre) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-81 (QUE).

Carex scirpoidea subsp. *scirpoidea* Michx. (carex faux-scirpe) – Arctique-alpin nord-américain et est-asiatique – Cayouette 2005. Les Palissades, *N. Dignard* 12-31 (QUE).

Carex stipata Muhl. var. *stipata* (carex stipité) – Tempéré nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Carex stricta Lam. [*Carex stricta* var. *strictior* (Dewey) J. Carey; *C. strictior* Dewey] (carex raide) – Tempéré est nord-américain – Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-9 (QUE).

Carex tribuloides (Wahl.) var. *tribuloides* (carex tribuloïde) – Tempéré est nord-américain – Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-4b (QUE).

Carex trisperma Dew. (carex trisperme) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Carex utriculata Boott [Syn. : *Carex rostrata* Stokes var. *utriculata* (Boott) Bailey] (carex utriculé) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-42 (QUE).

Carex vaginata Tausch (carex engainé) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Dulichium arundinaceum (L.) Britt. var. *boreale* Lepage (duliche boréale) – Boréal nord-est américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-11 (QUE).

Eleocharis acicularis L. R. & S. (éléocharide aciculaire) – Cosmopolite – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes [Syn. : *Eleocharis smallii* Britt.] (éléocharide des marais) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Eriophorum vaginatum L. [Syn. : *Eriophorum spissum* Fern.; *E. vaginatum* subsp. *spissum* (Fern.) Hult.] (linaigrette à large gaine) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Schoenoplectus acutus (Muhl. ex Bigel.) Á. Löve & D. Löve var. *acutus* [Syn. : *Scirpus acutus* Muhl. ex Bigel.] (scirpe aigu?) – Tempéré nord-américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-74 (QUE).

Scirpus atrocinctus Fern. (scirpe à ceinture noire) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-12 (QUE); Les Palissades, obs. 2012.

Scirpus atrovirens Willd. (scirpe noirâtre) – Tempéré nord-américain – C1980 (sous var. *georgianus* (Harper) Fern.); Les Palissades, obs. 2012.

Scirpus microcarpus J. Presl & C. Presl [Syn. : *Scirpus rubrotinctus* Fern.] (scirpe à noeuds rouges) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Cystopteridaceae

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. (cystoptère fragile) – Cosmopolite – C1979a. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-62 (QUE); Les Palissades, *N. Dignard* 12-35a (QUE).

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newn. (gymnocarpe fougère-du-chêne) – Circumboréal – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Dennstaedtiaceae

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex A. Heller (fougère-aigle de l'Est) – Cosmopolite – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Droseraceae

Drosera rotundifolia L. (droséra à feuilles rondes) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Dryopteridaceae

Dryopteris carthusiana (Vill.) Fusch [Syn. : *Dryopteris spinulosa* (O.F. Muell.) Watt s. s.] (dryoptère spinuleuse) – Circumboréal – C1979a. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy [Syn. : *Dryopteris spinulosa* (O.F. Muell.) Watt var. *americana* (Fischer) Fern.p.p.] (dryoptère dressée) – Circumboréal à aire discontinue – Anse au Bâtiment, obs. 2012.

Dryopteris fragrans (L.) Schott [Syn. : var. *remiotiuscula* Komarov] (dryoptère odorante) – Arctique-alpin circumpolaire – C1979a. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-61 (QUE).

Equisetaceae

Equisetum arvense L. (prêle des champs) – Cosmopolite – C1979a. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-60 (QUE); Les Palissades, *N. Dignard* 12-50b, 12-99 (QUE).

Equisetum fluviatile L. (prêle fluviatile) – Circumboréal – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.

Equisetum scirpoides Michx. (prêle faux-scirpe) – Circumboréal – C1979a; anse du Chaffaud aux Basques, *Dignard* 12-70a (QUE) 2012.

Equisetum sylvaticum L. (prêle des bois) – Circumboréal – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. (raisin d'ours) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench (cassandre caliculé) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Chimaphila umbellata (L.) Bart. subsp. *umbellata* [Syn. : *Chimaphila umbellata* var. *cisatlantica* Blake] (chimaphile à ombelles) – Circumtempéré – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Empetrum nigrum L. subsp. *hermaphroditum* (Lange ex Hagerup) Böcher [Syn. : *Empetrum eamesii* Fern. & Wieg. var. *hermaphroditum* (Hagerup) D. Löve] (camarine hermaphrodite) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Epigaea repens L. [Syn. : *Epigaea repens* L. var. *glabrifolia* Fern.] (épigée rampante) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse au Bâtiment, obs. 2012.

Gaultheria hispidula (L.) Bigel. [Syn. : *Chiogenes hispidula* (L.) Torr. & A. Gray] (petit thé) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Gaultheria procumbens L. (thé des bois) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Hypopitys monotropa Crantz [Syn. : *Monotropa hypopitys* L.] (monotrope du pin) – Circumtempéré – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Kalmia angustifolia L. (kalmia à feuilles étroites) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Moneses uniflora L. (monésès uniflore) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-83 (QUE).

Monotropa uniflora L. (monotrope uniflore) – Tempéré nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Orthilia secunda (L.) House [Syn. : *Pyrola secunda* L.; *P. secunda* var. *obtusata* (Turcz.) House] (pyrole unilatérale) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pyrola asarifolia Michx. subsp. *asarifolia* [Syn. : *Pyrola asarifolia* var. *purpurea* (Bunge) Fern.] (pyrole à feuilles d'asaret) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Pyrola chlorantha Sw. [Syn. : *Pyrola virens* Schweiggr. & Körte] (pyrole à fleurs verdâtres) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-96 (QUE).

Pyrola elliptica Nutt. (pyrole elliptique) – Tempéré nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Pyrola minor L. [Syn. : *Pyrola minor* var. *parviflora* (Boivin) Boivin] (pyrole mineure) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Rhododendron groenlandicum (Oeder) Kron & Judd [Syn. : *Ledum groenlandicum* Oeder] (thé du Labrador) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Vaccinium angustifolium Ait. [Syn. : *Vaccinium angustifolium* var. *laevifolius* House; *V. angustifolium* var. *nigrum* (Alph. Wood) Dole] (bleuet à feuilles étroites) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Vaccinium macrocarpon Ait. [Syn. : *Oxycoccus macrocarpus* (Ait.) Pers.] (canneberge à gros fruits) – Tempéré nord-est américain – Anse au Bâtiment, *N. Dignard* 12-66a (QUE), 2012.

Vaccinium myrtilloides Michx. (bleuet fausse-myrtille) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Vaccinium oxycoccos L. [Syn. : *Oxycoccus microcarpus* Turcz. & Rupr.; *Oxycoccus quadripetalus* Gilibert; *Vaccinium oxycoccos* var. *microphyllum* (Lange) Rousseau & Raymond] (canneberge commune) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Vaccinium vitis-idaea L. [Syn. : *Vaccinium vitis-idaea* var. *minus* Lodd.] (airelle rouge) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Eriocaulaceae

Eriocaulon aquaticum (Hill) Dulce [Syn. : *Eriocaulon septangulare* With.] (ériocaulon aquatique) – Boréal amphi-atlantique – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.

Fabaceae

Lathyrus japonicus Willd. [Syn. : *Lathyrus japonicus* var. *glaber* (Ser.) Fern.; *L. japonicus* var. *pellitus* Fern.] (gesse maritime) – Circumboréal, à aire discontinue – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

*******Lathyrus palustris* L. (gesse des marais) – Circumboréal – Anse aux Framboises, *N. Dignard* 12-69 (QUE).

Melilotus albus Medik. (mélilot blanc) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Trifolium aureum Pollich [Syn. : *Trifolium agrarium* L.] (trèfle doré) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Trifolium hybridum L. (trèfle alsike) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Trifolium pratense L. (trèfle rouge) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Trifolium repens L. (trèfle blanc) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Vicia cracca L. (vesce jargeau) – Introduit – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Fagaceae

Quercus rubra L. [Syn. : *Quercus rubra* var. *borealis* (Michx. f.) Farw.] (chêne rouge) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard 12-37* (QUE); anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Fumariaceae

**Adlumia fungosa* (Ait.) Greene ex B.S.P. (adlumie fongueuse) – Tempéré nord-est américain – CDPNQ 2012. Cap du Basque.

Gentianaceae

Gentiana linearis Froel (gentiane à feuilles linéaires) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Grossulariaceae

Ribes glandulosum Grauer (gadellier glanduleux) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; île du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Ribes hirtellum Michx. (groseillier hérissé) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard 12-22* (QUE).

Ribes lacustre (Pers.) Poir. (gadellier lacustre) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard 12-51d* (QUE).

Hypericaceae

Hypericum fraseri (Spach) Steud. [Syn. : *Hypericum virginicum* L. var. *fraseri* (Spach) Fern.; *Triadenum fraseri* (Spach) Gleason] (millepertuis de Fraser) – Tempéré est nord-américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Iridaceae

Iris hookeri Penny ex G. Don [Syn. : *Iris setosa* Pallas var. *canadensis* M. Foster] (iris de Hooker) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Iris versicolor L. (iris versicolore) – Boréal nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Sisyrinchium montanum Greene s.l. [incluant les subsp. *crebum* Fern. et *montanum*] (bermudienne montagnarde) – Tempéré nord-américain – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-50c* (QUE). Cayouette (1980) regroupe, selon l'avis de plusieurs auteurs des années 1970, les bermudiennes de la région sous *Sisyrinchium bermudiana* L. Toutes les observations que nous avons faites de la plante correspondent au *S. montanum*.

Juncaceae

Juncus balticus Willd. subsp. *littoralis* (Engelm.) Snogerup [Syn. : *Juncus balticus* var. *littoralis* Engelm.; *Juncus arcticus* Willd. var. *littoralis* (Engelm.) Boivin] (jonc des rivages) – Circumboréal – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, *N. Dignard 12-68* (QUE).

Juncus bufonius L. var. *bufonius* (jonc des crapauds) – Cosmopolite – C1980. Baie des Rochers, obs. 2012.

Juncus effusus L. (jonc épars) – Circumtempéré – C1980. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012.

Juncus filiformis L. (jonc filiforme) – Circumboréal – C1980. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-1* (QUE); anse aux Framboises, obs. 2012.
Juncus tenuis Willd. (jonc grêle) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012.
Juncus trifidus L. (jonc trifide) – Arctique-alpin amphiatlantique – Les Palissades, Cayouette (2005), *N. Dignard 12-30a* (QUE).
Luzula multiflora (Retz.) Lej. subsp. *multiflora* (luzule multiflore) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard 12-90* (QUE).

Juncaginaceae

Triglochin maritima L. (troscart maritime) – Circumboréal – C1979a. Anse aux Framboises, obs. 2012.
Triglochin palustris L. (troscart des marais) – Circumboréal – Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Lamiaceae

Mentha arvensis L. subsp. *borealis* (Michx.) R.L. Taylor & MacBryde [Syn. : *Mentha canadensis* L.] (menthe du Canada) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
Galeopsis tetrahit L. (ortie royale) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012. Rapporté par Cayouette (1975) sous le nom de *G. tetrahit* var. *bifida* (Boenn.) Lej. & Court (Syn. : *G. bifida* Boenn. D'après Brouillet *et al.* (2010+), ce taxon n'est pas présent au Québec.
Lycopus europaeus L. (lycope d'Europe) – Introduit – Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-77* (QUE).
Lycopus uniflorus Michx. (lycope à une fleur) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
Prunella vulgaris L. subsp. *vulgaris* (brunelle commune) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Lentibulariaceae

Utricularia intermedia Hayne (utriculaire intermédiaire) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
Utricularia minor L. (utriculaire mineure) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
Utricularia vulgaris L. subsp. *macrorhiza* (Leconte ex Torr.) Clausen [Syn. : *Utricularia macrorhiza* Leconte ex Torr.; *U. vulgaris* var. *americana* A. Gray] (utriculaire vulgaire) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Liliaceae

Clintonia borealis (Ait.) Raf. (clintonie boréale) – Boréal nord-est américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
Medeola virginiana L. (médéole de Virginie) – Tempéré est nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Lycopodiaceae

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub [Syn. : *Lycopodium complanatum* L.] (lycopode aplati) – Circumboréal – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub [Syn. : *Lycopodium tristachyum* Pursh] (lycopode à trois épis) – Boréal amphiatlantique – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.
Huperzia lucidula (Michx.) Trev. [Syn. : *Lycopodium lucidulum* Michx.] (lycopode brillant) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
Lycopodium annotinum L. [Syn. : *Lycopodium annotinum* var. *pungens* (La Pylaie) Desv.] (lycopode innovant) – Circumboréal – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.
Lycopodium clavatum L. (lycopode claviforme) – Circumboréal – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.
Lycopodium dendroideum Michx. [sub *Lycopodium obscurum* L. s.l. dans Cayouette 1979a] (lycopode dendroïde) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.

Melanthiaceae

Trillium cernuum L. [Syn. *Trillium cernuum* L. var. *cernuum*] (trille penché) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Trillium erectum L. (trille rouge) – Tempéré nord-est américain – C1980. Baie des Rochers, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Trillium undulatum Willd. (trille ondulé) – Tempéré nord-est américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.

Myricaceae

Comptonia peregrina (L.) Coult. (comptonie voyageuse) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Myrica gale L. (myrique baumier) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Nymphaeaceae

Nuphar variegata Engelm. ex Dur. in G.W. Clinton (grand nénuphar jaune) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Oleaceae

Fraxinus nigra Marsh. (frêne noir) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, S. Desjardins & L. St-Michel s.n. (QUE).

Fraxinus pennsylvanica Marsh. [Syn. : *Fraxinus pennsylvanica* var. *austinii* Fern.] (frêne rouge) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Onagraceae

Chamerion angustifolium (L.) Holub subsp. *angustifolium* [Syn. : *Epilobium angustifolium* L.] (épilobe à feuilles étroites) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012; île du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Circaea alpina L. subsp. *alpina* (circée alpine) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Epilobium ciliatum Raf subsp. *glandulosum* (Lehm.) Hoch & P.H. Raven (épilobe glanduleux) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Epilobium palustre L. [Syn. : *Epilobium palustre* L. var. *oliganthum* (Michx.) Fern.] (épilobe palustre) – Circumboréal – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Oenothera biennis L. (onagre bisannuelle) – Tempéré nord-américain – C1975. Lac de la Chute, N. Dignard 12-21 (QUE).

Oenothera parviflora L. (onagre parviflore) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Onocleaceae

Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro var. *pennsylvanica* (Willd.) Morton (matteucie fougère-à-l'autruche d'Amérique) – Boréal nord-américain – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.

Onoclea sensibilis L. (onoclée sensible) – Tempéré nord-est américain et est-asiatique – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Ophioglossaceae

Botrychium virginianum (L.) Swartz (botryche de Virginie) – Circumboréal – C1979a. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Orchidaceae

- Corallorhiza maculata* (Raf.) Raf. var. *maculata* Raf. (corallorhize maculée) – Tempéré nord-américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-72, 12-102 (QUE).
- Corallorhiza trifida* Châtelain (corallorhize trifide) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, obs. 2012.
- Cypripedium acaule* Ait. (cyripède acaule) – Boréal nord-américain – C1980. Lac de la Chute, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Epipactis helleborine* (L.) Crantz (épipactis petit-hellébore) – Introduit – C1980. Baie des Rochers, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Goodyera tessellata* Lodd. (goodyérie panachée) – Tempéré nord-est américain – C1980. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-103 (QUE), 2012.
- Listera convallarioides* (Sw.) Torr. (listère faux-muguet) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1980. Les Palissades, obs. 2012.
- Listera cordata* (L.) R. Br. var. *cordata* (listère à feuilles cordées) – Circumboréal – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-98 (QUE).
- Platanthera aquilonis* Sheviak (platanthère du Nord) – Boréal nord-américain – Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-82 (QUE); Les Palissades, *N. Dignard* 12-94 (QUE).
- Platanthera dilatata* (Pursh) Lindl. ex L.C. Beck [Syn.: *Habenaria dilatata* (Pursh) Hook.] (platanthère dilatée) – Boréal nord-américain – C1980. Les Palissades, obs. 2012.
- Platanthera hookeri* (Torr. ex A. Gray) Lindl. [Syn.: *Habenaria hookeri* Torr.] (platanthère de Hooker) – Tempéré nord-est américain – C1980. Les Palissades, *N. Dignard* 12-95 (QUE).

Orobanchaceae

- Melampyrum lineare* Desr. (mélampyre linéaire) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Osmundaceae

- Osmunda claytoniana* L. (osmonde de Clayton) – Boréal nord-est américain et est-asiatique – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.
- Osmunda regalis* L. (osmonde royale) – Tempéré amphiatlantique – Baie des Rochers, *R. Cayouette & L. Brassard* 5851 (QUE) cité dans Cayouette (1979a), obs. 2012.
- Osmundastrum cinnamomeum* (L.) C. Presl (osmonde cannelle) – Tempéré nord-est américain – Lac de la Chute, obs. 2012.

Oxalidaceae

- Oxalis montana* Raf. (oxalide de montagne) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Papaveraceae

- Capnoides sempervirens* (L.) Borkh. [Syn.: *Corydalis sempervirens* (L.) Pers.] (corydale toujours verte) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Pinaceae

- Abies balsamea* (L.) Mill. (sapin baumier) – Boréal nord-américain – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Larix laricina* (Du Roi) K. Koch [Incl. f. *depressa* Rousseau] (mélèze laricin) – Boréal nord-américain – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.
- Picea abies* (L.) H. Karsten (épinette de Norvège) – Introduit – Les Palissades, obs. 2012.

- Picea glauca* (Moench) Voss (épinette blanche) – Boréal nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Picea mariana* (Mill.) BSP. [Incl. f. *semiprostrata* (Peck) Blake] (épinette noire) – Boréal nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Picea rubens* Sargent (épinette rouge) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-80* (QUE).
- Pinus banksiana* Lambert (pin gris) – Boréal nord-américain – C1979a. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Pinus resinosa* Ait. (pin rouge) – Tempéré nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Pinus strobus* L. (pin blanc) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012, Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Plantaginaceae

- Callitriche palustris* L. [Syn. : *Callitriche anceps* Fern.; *C. verna* L.] (callitriche des marais) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-19b* (QUE).
- Linaria vulgaris* Hill (linaire vulgaire) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.
- Plantago lanceolata* L. (plantain lancéolé) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.
- Plantago major* L. (plantain majeur) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
- Plantago maritima* L. subsp. *juncoides* (Lam.) Hult. (plantain maritime) – Circumboréal, à aire discontinue – C1975. Anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Veronica americana* (Raf.) Schwein. ex Benth. (véronique d'Amérique) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-70* (QUE).

Plumbaginaceae

- Limonium carolinianum* (Walt.) Britt. [Syn. : *Limonium nashii* Small] (limonium de Caroline) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Poaceae

- Agrostis scabra* Willd. [Syn. : *Agrostis geminata* Trin.] (agrostide scabre) – Boréal nord-américain – C1979b. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-11a, 12-16* (QUE); Les Palissades, obs. 2012.
- Agrostis stolonifera* L. [Syn. : *Agrostis stolonifera* var. *palustris* (Huds.) Farw.] (agrostide stolonifère) – Introduit – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard 12-40* (QUE).
- Ammophila breviligulata* Fern. (ammophile à ligule courte) – Tempéré est nord-américain – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012.
- Anthoxanthum hirtum* (Schrank) Y. Schouten & Veldkamp [Syn. : *Hierochloa odorata* (L.) Beauv.] (hiéochloé odorante) – Circumboréal – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-74a* (QUE); anse aux Framboises, obs. 2012.
- Bromus inermis* Leyss. (brome inerme) – Introduit – C1979b. Les Palissades, obs. 2012.
- Calamagrostis canadensis* (Michx.) Nutt. var. *canadensis* (calamagrostide du Canada) – Circumboréal – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Cinna latifolia* (Trev.) Griseb (cinna à larges feuilles) – Circumboréal – C1979b. Les Palissades, obs. 2012.
- Danthonia spicata* (L.) Beauv. (danthonie à épi) – Boréal nord-américain – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.
- Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. (deschampsie flexueuse) – Circumboréal à aire discontinue – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Dichanthelium acuminatum (Sw.) Gould & C.A. Clark subsp. *acuminatum* [Syn. : *Panicum lanuginosum* Ell.] (panic laineux) – Tempéré nord américain – C1979b. Les Palissades, *N. Dignard 12-86* (QUE).

Elymus repens (L.) Gould [Syn. : *Agropyron repens* (L.) Beauv.; *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski] (chiendent commun) – Introduit – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard 12-41* (QUE); anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-78a* (QUE).

Elymus trachycaulus (Link) Gould ex Shinnars subsp. *trachycaulus* [Syn. : *Agropyron trachycaulum* (Link) Malte ex Lewis var. *majus* (Vasey) Fern.; *A. trachycaulum* (Link) Malte ex Lewis var. *novae-angliae* (Scribn.) Fern.] (élyme à chaumes rudes) – Boréal nord-américain – C1979b. Anse au Bâtiment, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard 12-23* (QUE).

Festuca rubra L. subsp. *rubra* (fétuque rouge) – Circumboréal – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Glyceria borealis (Nash) Batch. (glycérie boréale) – Boréal nord-américain – C1979b. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-10* (QUE); Les Palissades, obs. 2012.

Glyceria canadensis (Michx.) Trin. var. *canadensis* (glycérie du Canada) – Tempéré nord-est américain – C1979b. Lac de la Chute, *N. Dignard 12-8* (QUE).

Glyceria melicaria (Michx.) F.T. Hubbard (glycérie mélicaire) – Tempéré nord-est américain – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Glyceria striata (Lam.) Hitchc. [Syn. : *Glyceria striata* var. *stricta* (Scribn.) Fern.] (glycérie striée) – Boréal nord-américain – C1979b. Les Palissades, *N. Dignard 12-93* (QUE).

Leymus mollis (Trin.) Pilger subsp. *mollis* [Syn. : *Elymus arenarius* L.; *E. mollis* Trin.] (élyme des sables d'Amérique) – Boréal nord-est américain et est-asiatique – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Muhlenbergia glomerata (Willd.) Trin. (muhlenbergie agglomérée) – Boréal nord-américain – C1979b. Les Palissades, *J. Cayouette 73-713* (QUE), *N. Dignard 12-27* (QUE).

Oryzopsis asperifolia Michx. (oryzopsis à feuilles rudes) – Tempéré nord-américain – C1979b. Les Palissades, obs. 2012.

Phleum pratense L. subsp. *pratense* (fléole des prés) – Introduit – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Streud. subsp. *australis* [Syn. : *Phragmites communis* Trin.] (roseau commun) – Cosmopolite – Non rapporté par Cayouette (1979b) mais présent ici et là dans Charlevoix. Baie des Rochers, obs. 2012.

Piptatheropsis pungens (Torr. & Spreng.) Romaschenko, P.M. Peterson & Soreng [Syn. : *Oryzopsis pungens* Torr. & Spreng.] (oryzopsis piquant) – Boréal nord-américain – C1979b. Les Palissades, obs. 2012.

Poa annua L. (pâturin annuel) – Introduit – C1979b. Baie des Rochers, obs. 2012.

Poa compressa L. (pâturin comprimé) – Introduit – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012.

Poa nemoralis L. [Syn.: *Poa nemoralis* L. var. *nemoralis*] (pâturin des bois) – Introduit – C1979b. Les Palissades, Cayouette 2005.

Poa interior Rydb. [Syn. : *Poa nemoralis* L. var. *interior* (Rydb.) Butters & Abbe] (pâturin continental) – Boréal nord-américain – C1979b.

Poa palustris L. (pâturin des marais) – Circumboréal – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard 12-59* (QUE).

Poa pratensis L. subsp. *pratensis* (pâturin des prés) – Circumboréal – C1979b. Lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard 12-2* (QUE); Les Palissades, *N. Dignard 12-45* (QUE). La mention de *P. pratensis* subsp. *angustifolia* (L.) Lej. de Cayouette (1979b) pour Baie-Saint-Paul est apparemment erronée (Brouillet *et al* 2010+).

Schizachne purpurascens (Torr.) Swallen (schizachné pourpré) – Circumboréal – C1979b. Les Palissades, *N. Dignard 12-50a* (QUE).

Spartina alternifolia Loisel. (spartine alterniflore) – Tempéré nord-américain et sud-américain, introduit dans l'Ouest américain, en Europe et en Chine – C1979b. Baie des Rochers; anse aux Framboises, obs. 2012.

Spartina pectinata Link. (spartine pectinée) – Tempéré nord-américain – C1979b. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard 12-73* (QUE).

Trisetum spicatum (L.) Richter [Syn.: *Trisetum molle* Kunth subsp. *pilosiglume* (Fern.) Pavlov; *T. molle* subsp. *molle*] (trisète à épi) – Arctique-alpin circumpolaire – C1979b. Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Polygonaceae

Fallopia cilinodis (Michx.) J. Holub [Syn.: *Polygonum cilinode* Michx.] (renouée à noeuds ciliés) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Rumex acetosella L. subsp. *acetosella* (petite oseille) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Rumex crispus L. (patience crépue) – Introduit – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard 12-60a* (QUE).

Rumex triangulivalvis (Danser) Rech. f. [Syn.: *Rumex salicifolius* Weinm. var. *triangulivalvis* (Danser) J.C. Hickman] (patience à valves triangulaires) – Boréal nord-américain – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard 12-60a* (QUE).

Polypodiaceae

Polypodium virginianum L. s.l. [incluant *Polypodium appalachianum* Haufler & Windham] (polypode de Virginie) – Boréal nord-américain – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; Les Palissades, *N. Dignard 12-21a, 12-38* (QUE); anse au Bâtiment, *N. Dignard 12-68c* (QUE).

Primulaceae

Lysimachia maritima (L.) Galasso, Banfi & Soldano [Syn.: *Glaux maritima* L. var. *obtusifolia* Fern.] (glaux maritime) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Lysimachia terrestris (L.) BSP. (lysimaque terrestre) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse au Bâtiment, obs. 2012.

Trientalis borealis Raf. (trientale boréale) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Pteridaceae

Cryptogramma stelleri (Geml.) Prantl (cryptogramme de Steller) – Boréal nord-américain et est-asiatique – Baie des Rochers, *N. Dignard 12-63* (QUE); Les Palissades, Cayouette 2005; *N. Dignard 12-35b* (QUE).

Ranunculaceae

Actaea rubra (Ait.) Willd. [Syn.: *Actaea neglecta* Gillman; *A. rubra* f. *neglecta* (Gillman) Robinson] (actée rouge) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Anemone canadensis L. (anémone du Canada) – Boréal nord-américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Aquilegia canadensis L. (ancolie du Canada) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, *N. Dignard 12-24* (QUE); anse au Bâtiment, obs. 2012.

Clematis virginiana L. (clématite de Virginie) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Coptis trifolia (L.) Salisb. [Syn.: *Coptis groenlandica* (Oeder) Fern.] (savoyane) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

- Halerpestes cymbalaria* (Pursh) Greene [Syn. : *Ranunculus cymbalaria* Pursh] (renoncule cymbalaire) – Circumboréal à aire discontinu – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-77b (QUE).
- Ranunculus acris* L. (renoncule âcre) – Introduit – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012.
- Ranunculus hispidus* Michx. var. *caricetorum* (Greene) T. Duncan [Syn. : *Ranunculus septentrionalis* Poir. auct.] (renoncule des cariçaies) – Tempéré nord-est américain – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-51 (QUE).
- Thalictrum pubescens* Pursh (pigamon pubescent) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Rosaceae

- Alchemilla vulgaris* L. s.l. [Syn. : *Alchemilla glabra* Neygenfind; *A. monticola* Opiz; *A. vulgaris* var. *alpestris* F.W. Schmidt; *A. vulgaris* var. *grandis* Blytt; *A. vulgaris* var. *pastoralis* (Buser) B. Boivin] (achémille commune) – Introduit – C1975. Lac à la Chute, obs. 2012.
- Amelanchier bartramiana* (Tausch) Roemer (amélanchier de Bartram) – Boréal nord-est américain – C1975. anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Amelanchier gaspensis* (Wieg.) Fern. & Weath. (amélanchier de Gaspésie) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse au Bâtiment, *N. Dignard* 12-68a, 12-68b (QUE).
- Amelanchier sanguinea* (Pursh) DC. (amélanchier sanguin) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-79 (QUE).
- Drymocallis arguta* (Pursh) Rydberg [Syn.: *Potentilla arguta* Pursh] (potentille âcre) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, Cayouette (2005), *N. Dignard* 12-23a (QUE).
- Fragaria vesca* L. s.l. [incluant les subsp. *americana* (Porter) Staudt et *vesca*] (fraisier américain) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-36b (QUE). Notre récolte correspond à la subsp. *vesca* (pétioles à pubescence étalée à réfléchie).
- Fragaria virginiana* Duchesne s.l. [Incluant var. *glauca* (S. Watson) Staudt et var. *virginiana*] (fraisier de Virginie) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Geum aleppicum* Jacq. [Syn. : *Geum aleppicum* var. *strictum* (Ait.) Fern.] (benoîte d'Alep) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-100 (QUE).
- Geum macrophyllum* Willd. var. *macrophyllum* (benoîte à grandes feuilles) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Potentilla anserina* L. subsp. *anserina* [Syn.: *Argentina anserina* (L.) Rydb.] (potentille ansérine) – Circumboréal – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Potentilla argentea* L. (potentille argentée) – Introduit – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-39 (QUE).
- Potentilla norvegica* L. (potentille de Norvège) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.
- Prunus pensylvanica* L. f. (cerisier de Pennsylvanie) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; île du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Prunus virginiana* L. var. *virginiana* (cerisier de Virginie) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Rosa blanda* Ait. [Syn.: *Rosa blanda* var. *glabra* Crépin; *R. rouseauorum* B. Boivin; *R. rouseauorum* var. *chrysocarpa* B. Boivin; *Rosa williamsii* Fern.] (rosier inerme) – Tempéré nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Rosa rugosa* Thunb. (rosier rugueux) – Introduit – C1975. Anse aux Framboises, obs. 2012.
- Rubus allegheniensis* Porter (ronce des Alléghanys) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.
- Rubus ideaus* L. var. *strigosus* (Michx.) Maxim. (framboisier sauvage) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Rubus pubescens Raf. (ronce pubescente) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Sanguisorba canadensis L. (sanguisorbe du Canada) – Boréal nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Sibbaldia tridentata (Ait.) Paule & Soják [Syn. : *Potentilla tridentata* Ait.; *Sibbaldiopsis tridentata* (Ait.) Paule & Soják] (potentille tridentée) – Boréal nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Sorbus americana Marsh. [Syn.: *Pyrus americana* (Marsh.) Spreng.] (sorbier d'Amérique) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012.

Sorbus decora (Sarg.) Schneid. [Syn.: *Pyrus decora* (Sarg.) Hyl.] (sorbier plaisant) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Spiraea latifolia (Ait.) Borkh. [Syn.: *Spiraea alba* Du Roi var. *latifolia* (Aiton) H.E. Ahles] (spirée à larges feuilles) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012.

Rubiaceae

Galium asprellum Michx. (gaillet piquant) – Tempéré nord-est américain – C1975. Baie des Rochers, obs. 2012.

Galium mollugo L. (gaillet mollugine) – Introduit – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012.

Galium palustre L. (gaillet palustre) – Boréal amphiatlantique – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-53 (QUE); lac de la Chute, *N. Dignard* 12-19 (QUE); anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-75a (QUE).

Galium tinctorium L. (gaillet des teinturiers) – Tempéré nord-est américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, *N. Dignard* 12-77a (QUE);

Galium trifidum L. s.l. [incluant les subsp. *subbiflorum* (Wieg.) Puff et *trifidum*] (gaillet trifide) – Circumboréal – C1975. Lac de la Chute, *N. Dignard* 12-8 (QUE).

Galium triflorum Michx. (gaillet à trois fleurs) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, *N. Dignard* 12-33 (QUE).

Salicaceae

Populus balsamifera L. [Syn. : *Populus balsamifera* var. *subcordata* Hylander] (peuplier baumier) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Populus grandidentata Michx. (peuplier à grandes dents) – Tempéré nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Populus tremuloides Michx. (peuplier faux-tremble) – Boréal nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.

Salix discolor Muhl. (saule discolore) – Tempéré nord-américain – C1975. Baie des Rochers, *N. Dignard* 12-58a (QUE).

Salix humilis Marsh. var. *humilis* [Syn. : *Salix humilis* var. *keewenawensis* Farw.] (saule humble) – Boréal nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; baie des Rochers, *N. Dignard* 12-51b (QUE).

Salix lucida Muhl. (saule brillant) – Boréal nord-est américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Salix pyrifolia Anderss. (saule baumier) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Santalaceae

Geocaulon lividum (Richardson) Fern. (comandre livide) – Boréal nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Sapindaceae

- Acer pensylvanicum* L. (érable de Pennsylvanie) – Tempéré nord-est américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse au Bâtiment, obs. 2012; anse aux Framboises, obs. 2012.
- Acer rubrum* L. (érable rouge) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Acer saccharum* Marsh. (érable à sucre) – Tempéré est nord-américain – C1975. Lac de la Chute, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; baie des Rochers, obs. 2012.
- Acer spicatum* Lam. (érable à épis) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012.

Saxifragaceae

- Micranthes virginensis* (Michx. Small [Syn. : *Saxifraga virginensis* Michx.] (saxifrage de Virginie) – Boréal est nord-américain – C1975. Les Palissades, obs. 2012.
- Mitella diphylla* L. (mitrelle à deux feuilles) – Tempéré est nord-américain – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Mitella nuda* L. (mitrelle nue) – Boréal nord-américain et est-asiatique – C1975. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Selaginellaceae

- Selaginella rupestris* (L.) Spring (sélaginelle des rochers) – Tempéré nord-américain – C1979a. Les Palissades, N. Dignard 12-30 (QUE).

Solanaceae

- **Leucophysalis grandiflora* (Hook.) Rydb. [Syn. : *Chamaesaracha grandiflora* (Hook.) Fern.] (coqueret à grandes fleurs) – Tempéré nord-est américain – C1975. Rivière Noire (A. Sabourin, comm. pers. 2012).

Taxaceae

- Taxus canadensis* Marsh. (if du Canada) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.

Thelypteridaceae

- Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt [Syn. : *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr.; *Thelypteris phegopteris* (L.) Slosson] (phégoptère du hêtre) – Circumboréal – C1979a. Baie des Rochers, obs. 2012; lac de la Chute, obs. 2012; Les Palissades, obs. 2012; anse du Chafaud aux Basques, obs. 2012.
- Thelypteris noveboracensis* (L.) Nieuwl. [Syn. : *Dryopteris noveboracensis* (L.) A. Gray] (thélyptère de New York) – Tempéré nord-est américain – C1979a. Lac de la Chute, obs. 2012.

Typhaceae

- Typha latifolia* L. (quenouille à feuilles larges) – Circumtempéré – C1979a. Les Palissades, obs. 2012.

Violaceae

- Viola selkirkii* Pursh ex Goldie (violette de Selkirk) – Circumboréal – C1975. Les Palissades, obs. 2012.

Woodsiaceae

- ***Woodsia glabella* R. Br. (woodsie glabre) – Arctique-alpin circumpolaire – Baie des Rochers, N. Dignard 12-65 (QUE).
- Woodsia ilvensis* (L.) R. Br. (woodsie d'Elbe) – Circumboréal – Baie des Rochers, R. Cayouette & L. Brassard 5850 (QUE) cité dans Cayouette (1979a); Les Palissades, N. Dignard 12-28 (QUE).

Annexe 3. Photographies.



Escarpements et talus d'éboulis sur le littoral, quelques kilomètres au nord du cap de la Tête au Chien.



Pinède ouverte à genévrier commun, escarpement du littoral près de la pointe à Pierre.



La baie des Rochers et le cap du Nid de Corbeau, vue du large.



L'embouchure de la rivière de la Baie des Rochers, vue du sud-ouest.



La baie des Rochers, à marée basse. Estran à fucus et laminaires.



Petit marais salé à *Spartina alterniflora*, baie des Rochers.



Chute et cascade du côté ouest de la baie des Rochers.



Succession végétale dans la cormorandière abandonnée de l'île de l'anse du Chafaud aux Basques.



Marais salé à *Spartina alterniflora* et *Carex paleacea*, anse du Chafaud aux Basques.



Prairie humide à *Spartina pectinata*, *Elymus trachycaulus* et *Anthoxanthum hirtum*, anse du Chafaud aux Basques.



Les Palissades, vue de la rivière Noire.



Les Palissades à la hauteur du lac à Jean, vue de la rivière Noire.



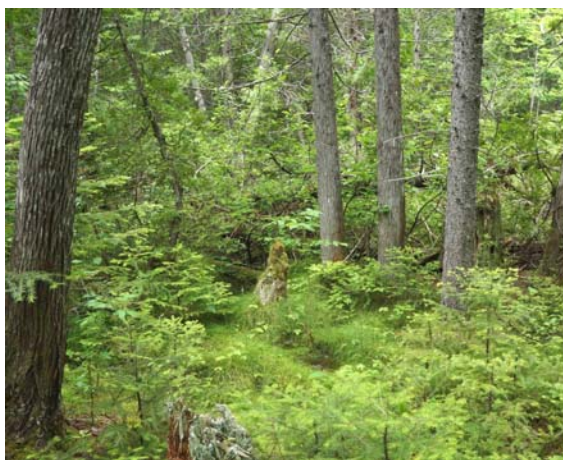
Les Palissades, vue partielle du talus d'éboulis et de l'escarpement (habitat du *Juncus trifidus*).



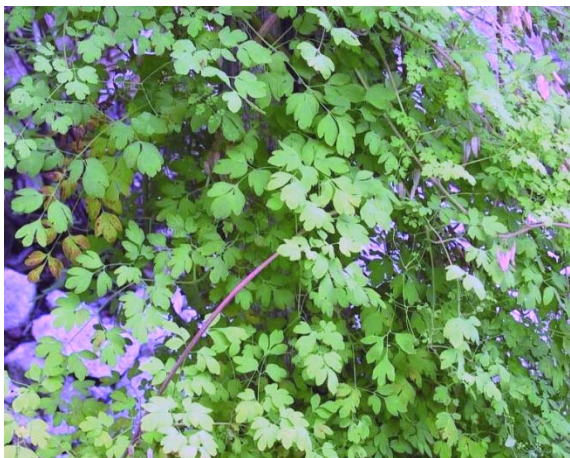
Vue de la vallée et des méandres de la rivière Noire, en direction du le sud-ouest



Vue partielle de la petite tourbière ombrotrophe à éricacées, située sur la propriété Solifor.



Sous-bois humide d'une petite cédrière à épinette noire, entre Le Buton et Les Palissades.



L'adlumie fongueuse (*Adlumia fungosa*), espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec.



Le leucophysalis à grande fleurs (*Leucophysalis grandiflora*), candidat au titre d'espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec.



La prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*).



La woodsie glabre (*Woodsia glabella*), une petite fougère calcicole nouvelle pour la région de Charlevoix.



La dryoptère odorante (*Dryopteris fragrans*), sur un escarpement de la baie des Rochers.



Le cryptogramme de Steller (*Cryptogramma stelleri*), petite fougère calcicole baie des Rochers et Les Palissades.



Le jonc trifide (*Juncus trifidus*), une joncacée arctique-alpine de l'escarpement des Palissades.



La potentille âcre (*Drymocallis arguta*), talus d'éboulis des Palissades.



La renoncule cymbalaire (*Halerpestes cymbalaria*), marais salé de l'anse du Chafaud aux Basques .



La livèche d'Écosse (*Ligusticum scoticum*), marais salé de l'anse du Chafaud aux Basques .



L'herbe à puce (*Toxicodendron radicans*), luxuriante dans certaines parties du talus d'éboulis des Pallissades.



La monésès uniflore (*Moneses uniflora*), une petite éricacée boréale des sous-bois moussus de conifères.



La linnée à longues fleurs (*Linnaea borealis* subsp. *longiflora*), une sous-espèce de la linnée boréale, sentier de l'anse au Sable, baie des Rochers .



Jeune chêne rouge (*Quercus rubra*), dans un compagnonnage inusité de kalmia à feuilles étroites et de fougère-aigle, lac de la Chute.

