

LISTE DES BRYOPHYTES DU QUÉBEC ET DU LABRADOR

Stéphane Leclerc
9646, avenue Royale, Sainte-Anne-de-Beaupré (Québec) G0A 3C0, Canada
[sitelle88@hotmail.com]

Leclerc, S. 2014. Liste des bryophytes du Québec et du Labrador – Carnets de bryologie 7 : 1-12.¹

Résumé – La liste des bryophytes du Québec et du Labrador (Canada) est mise à jour. Elle regroupe 640 mousses, 230 hépatiques et 4 anthocérotes, pour un total de 874 taxons. Le Québec compte 855 taxons et le Labrador 522. La liste comprend trois hépatiques et deux mousses mentionnées pour la première fois dans cette région.

Mots-clés : bryophytes, anthocérotes, hépatiques, mousses, Québec, Labrador

Abstract – The checklist of bryophytes from Quebec and Labrador (Canada) is updated. It includes 874 taxa, namely 640 mosses, 230 liverworts and 4 hornworts. A total of 855 bryophyte taxa are known from Quebec, and 522 from Labrador. Three liverworts and two mosses are mentioned for the first time from that region. [Translated by the journal.]

Key words: bryophytes, hornworts, liverworts, mosses, Quebec, Labrador

¹ Manuscrit reçu le 23 mars 2014, accepté le 12 mai 2014.

Introduction

Depuis la fin du XIXe siècle, plusieurs ouvrages publiés ont contribué à la connaissance des bryophytes présentes en territoire québécois ainsi qu'au Labrador. Les Macoun (1892; 1902), Dupret (1934), Lepage (1944-45; 1945-46; 1947; 1960), Ireland *et al.* (1987), Favreau et Brassard (1988) ont tour à tour élargi ce savoir bryologique.

En 2007, dans la mise à jour du catalogue de Favreau et Brassard, Faubert répertorie un total de 892 taxons en se fondant sur la littérature (Faubert 2007). Malgré la découverte de quelques nouveaux taxons, ce nombre diminue ici à 874 après exclusion des mentions douteuses, vagues ou non documentées par des spécimens valides; la plupart des taxons retenus sont présentés et décrits dans la Flore des bryophytes du Québec-Labrador, (Faubert, 2012, 2013a, en préparation). Cependant, sitôt le volume 1 de la Flore sorti des presses, on apprend que deux nouvelles hépatiques sont découvertes (Faubert et Gagnon, 2013). De plus, plusieurs taxons présents au Labrador ont récemment été découverts au Québec (Faubert et Gagnon, 2013; Faubert, 2013b).

Ces découvertes, auxquelles s'ajoutent les changements au niveau taxonomique, illustrent la difficulté de maintenir à jour les documents imprimés. C'est donc dans le but de pallier à cette difficulté que la Société québécoise de bryologie a décidé de réunir l'information connue à ce jour dans une base de données disponible en ligne, laquelle pourra ensuite être maintenue à jour au fur et à mesure des nouvelles mentions et des changements taxonomiques. La présente liste des bryophytes du Québec et du Labrador constitue l'étape préliminaire de ce projet.

Les taxons retenus pour la liste sont donc ceux reconnus dans Faubert (2012, 2013a, en préparation) auxquels s'ajoutent les taxons trouvés au Québec et au Labrador depuis la parution de cet ouvrage (tableau 1), lorsque ceux-ci sont appuyés par un spécimen valide. Le *Tortula nevadensis*, omis dans Faubert (2013) est aussi ajouté.

La nomenclature des noms d'auteurs des taxons repose sur la position adoptée par la référence électronique Tropicos du Missouri Botanical Garden.

Les 874 taxons de la liste – incluant les variétés et les sous-espèces – sont répartis comme suit : 640 mousses, 230 hépatiques et 4 anthocérotes. Le Québec compte 855 de ces taxons, soit 626 mousses, 225 hépatiques et 4 anthocérotes. Le Labrador compte 522 taxons, soit 397 mousses et 125 hépatiques. Aucune anthocérote n'a été recensée à ce jour sur le territoire du Labrador.

Ces deux territoires géopolitiques se partagent nombre d'espèces de bryophytes, mais certaines ne sont dénombrées que dans l'un ou l'autre de ces territoires. Ainsi, 243 mousses n'ont été recensées qu'au Québec, tout comme 105 hépatiques. Seulement 19 taxons sont exclusifs au Labrador : 14 mousses et 5 hépatiques.

Tableau 1 - Bryophytes nouvelles pour le Québec et le Labrador découvertes depuis la parution de Faubert 2012 et 2013a

Hépatiques
<i>Arnellia fennica</i> (Gottsche & Rabenh.) Lindb., (Faubert et Gagnon, 2013).
<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst. var. <i>sullivantii</i> (Austin) Müll. Frib., leg. Robert Gauthier n° 15955; det. Kell Damsholt.
<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) Stephani, (Faubert et Gagnon, 2013).
<i>Moerckia blyttii</i> (Moerck ex Hornem.) Brockm., leg. et det. Gerald Oemig.
<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch., leg. A. et M. Lapointe; det. J. Faubert (Lapointe et Lapointe, en préparation).
Mousses
<i>Schistidium atrichum</i> (Müll. Hal. & Kindb.) W.A. Weber, leg. D. Bastien, J. Gagnon et B. Tremblay; det. J. Faubert.
<i>Stegonia latifolia</i> (Schwägr.) Venturi ex Broth. var. <i>pilifera</i> (Dicks.) Broth., leg. D. Bastien, J. Gagnon et B. Tremblay; det. D. Bastien.

BRYOPHYTES DU QUÉBEC ET DU LABRADOR.

Anthocérotes	
Anthocerotaceae	
<i>Anthoceros agrestis</i> Paton	Qc
<i>Anthoceros macounii</i> M. Howe	Qc
<i>Notothylas orbicularis</i> (Schwein.) Sull.	Qc
<i>Phaeoceros laevis</i> (L.) Prosk. subsp. <i>carolinianus</i> (Michx.) Prosk.	Qc
Hépatiques	
Aneuraceae	
<i>Aneura maxima</i> (Schiffn.) Stephani	Qc
<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.	Qc L
<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle	Qc
<i>Riccardia latifrons</i> Lindb.	Qc
<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray	Qc L
<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	Qc
Antheliaceae	
<i>Anthelia julacea</i> (L.) Dumort.	Qc L
<i>Anthelia juratzkana</i> (Limpr.) Trevis.	Qc L
Arnellaceae	
<i>Arnellia fennica</i> (Gottsche & Rabenh.) Lindb.	Qc
Aytoniaceae	
<i>Asterella gracilis</i> (F. Weber) Underw.	Qc L
<i>Asterella tenella</i> (L.) P. Beauv.	Qc
<i>Mannia fragrans</i> (Balbis) Frye & L. Clark	Qc
<i>Mannia pilosa</i> (Hornem.) Frye & L. Clark	Qc
<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi	Qc
Blasiaceae	
<i>Blasia pusilla</i> L.	Qc L
Calypogeiaceae	
<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi subsp. <i>neogaea</i> R.M.Schust.	Qc
<i>Calypogeia integristipula</i> Stephani	Qc L
<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll. Frib.	Qc L
<i>Calypogeia neesiana</i> (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib.	Qc
<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell & J. Perss.) Warnst. & Loeske	Qc
<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib.	Qc
<i>Eocalypogeia schusterana</i> (S. Hatt. & Mizut.) R.M. Schust.	Qc
Cephaloziaceae	
<i>Cephalozia ambigua</i> C. Massal.	Qc L
<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.	Qc L
<i>Cephalozia catenulata</i> (Huebener) Lindb.	Qc
<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.	Qc L
<i>Cephalozia leucantha</i> Spruce	Qc L
<i>Cephalozia loitlesbergeri</i> Schiffn.	Qc L
<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.	Qc L
<i>Cephalozia macrostachya</i> Kaal.	Qc
<i>Cephalozia pleniceps</i> (Austin) Lindb.	Qc L
<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.	Qc
<i>Cephaloziella elachista</i> (J.B. Jack) Schiffn.	Qc
<i>Cephaloziella grimsulana</i> (J.B. Jack) Müll. Frib.	Qc
<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn. ex Loeske	Qc L
<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst. var. <i>rubella</i>	Qc
<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst. var. <i>sullivantii</i> (Austin) Müll. Frib.	Qc
<i>Cephaloziella spinigera</i> (Lindb.) Jörg.	Qc
<i>Cephaloziella uncinata</i> R.M. Schust.	Qc
<i>Cephaloziella varians</i> (Gottsche) Stephani	Qc L
<i>Cladopodiella fluitans</i> (Nees) Jörg.	Qc L
<i>Cladopodiella francisci</i> (Hook.) Jörg.	Qc
<i>Hygrobliella laxifolia</i> (Hook.) Spruce	Qc L
<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt.	Qc L
<i>Odontoschisma denudatum</i> (Nees) Dumort.	Qc
<i>Odontoschisma elongatum</i> (Lindb.) A. Evans	Qc L
<i>Odontoschisma macounii</i> (Austin) Underw.	Qc L
<i>Pleurocladula albescens</i> (Hook.) Grolle var. <i>albescens</i>	Qc L
<i>Pleurocladula albescens</i> (Hook.) Grolle var. <i>islandica</i> (Nees) L. Söderstr. & Váňa	Qc
Cleveaceae	
<i>Clevea hyalina</i> (Sommerf.) Lindb.	Qc L
<i>Sauteria alpina</i> (Nees & Bisch.) Nees	Qc L
Conocephalaceae	
<i>Conocephalum salebrosum</i> Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski	Qc L
Fossombroniaceae	
<i>Fossombronia foveolata</i> Lindb.	Qc
<i>Fossombronia wondraczekii</i> (Corda) Dumort.	Qc
Frullaniaceae	
<i>Frullania asagrayana</i> Mont.	Qc
<i>Frullania bolanderi</i> Austin	Qc L
<i>Frullania eboracensis</i> Gottsche	Qc
<i>Frullania inflata</i> Gottsche var. <i>communis</i> R.M. Schust.	Qc
<i>Frullania oakesiana</i> Austin	Qc L
<i>Frullania riparia</i> Hampe ex Lehm.	Qc
<i>Frullania selwyniana</i> Pearson	Qc
Geocalyceae	
<i>Geocalyx graveolens</i> (Schrad.) Nees	Qc
<i>Harpanthus drummondii</i> (Taylor) Grolle	Qc
<i>Harpanthus flotovianus</i> (Nees) Nees	Qc L
<i>Harpanthus scutatus</i> (F. Weber & D. Mohr) Spruce	Qc
Gymnomitriaceae	
<i>Apomarsupella revoluta</i> (Nees) R.M. Schust.	Qc L
<i>Eremonotus myriocarpus</i> (Carrington) Pearson	Qc L
<i>Gymnomitrium apiculatum</i> (Schiffn.) Müll. Frib.	Qc L
<i>Gymnomitrium concinnatum</i> (Lightf.) Corda	Qc L
<i>Gymnomitrium corallioides</i> Nees	Qc L
<i>Gymnomitrium obtusum</i> (Lindb.) Pearson	Qc
<i>Marsupella arctica</i> (Berggr.) Bryhn & Kaal.	Qc L
<i>Marsupella boeckii</i> (Austin) Lindb. ex Kaal.	Qc L
<i>Marsupella brevissima</i> (Dumort.) Grolle	Qc L
<i>Marsupella condensata</i> (Ångström) Lindb. ex Kaal.	Qc L
<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort. var. <i>emarginata</i>	Qc L
<i>Marsupella sparsifolia</i> (Lindb.) Dumort.	Qc

<i>Marsupella sphacelata</i> (Giesecke ex Lindenb.) Dumort.	Qc	L	<i>Anastrophyllum michauxii</i> (F. Weber) H. Buch ex A. Evans	Qc	L
<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) Bernet	Qc	L	<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.) R.M. Schust.	Qc	L
<i>Prasanthus suecicus</i> Lindb.	Qc	L	<i>Anastrophyllum saxicola</i> (Schrad.) R.M. Schust.	Qc	L
Jungermanniaceae			<i>Anastrophyllum sphenoloboides</i> R.M. Schust.		L
<i>Jamesoniella autumnalis</i> (DC.) Stephani	Qc	L	<i>Barbilophozia atlantica</i> (Kaal.) Müll. Frib.	Qc	L
<i>Jungermannia atrovirens</i> Dumort.	Qc		<i>Barbilophozia attenuata</i> (Nees) Loeske	Qc	L
<i>Jungermannia caespiticia</i> Lindenb.	Qc		<i>Barbilophozia barbata</i> (Schreb.) Loeske	Qc	L
<i>Jungermannia confertissima</i> Nees	Qc		<i>Barbilophozia binsteadii</i> (Kaal.) Loeske	Qc	L
<i>Jungermannia crenuliformis</i> Austin	Qc	L	<i>Barbilophozia floerkei</i> (F. Weber & D. Mohr) Loeske	Qc	L
<i>Jungermannia exsertifolia</i> Stephani subsp. <i>cordifolia</i> (Dumort.) Váňa	Qc	L	<i>Barbilophozia hatcheri</i> (A. Evans) Loeske	Qc	L
<i>Jungermannia gracillima</i> Sm.	Qc		<i>Barbilophozia kunzeana</i> (Huebener) Müll. Frib.	Qc	L
<i>Jungermannia hyalina</i> Lyell	Qc		<i>Barbilophozia lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske	Qc	L
<i>Jungermannia leiantha</i> Grolle	Qc	L	<i>Barbilophozia quadriloba</i> (Lindb.) Loeske	Qc	L
<i>Jungermannia obovata</i> Nees	Qc	L	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>acutiloba</i> (Schiffn.) R.M. Schust. & Damsh. ex L. Söderstr. & Váňa	Qc	
<i>Jungermannia polaris</i> Lindb.	Qc	L	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>inflata</i>	Qc	L
<i>Jungermannia pumila</i> With.	Qc	L	<i>Leiocolea badensis</i> (Gottsche) Jörg.	Qc	
<i>Jungermannia sphaerocarpa</i> Hook.	Qc	L	<i>Leiocolea bantriensis</i> (Hook.) Jörg.	Qc	
<i>Jungermannia subelliptica</i> (Lindb. ex Heeg) Levier	Qc		<i>Leiocolea gillmanii</i> (Austin) A. Evans	Qc	L
<i>Leiomylia anomala</i> (Hook.) J.J. Engel & Braggins	Qc	L	<i>Leiocolea heterocolpos</i> (Thed.) H. Buch var. <i>harpanthoides</i> (Bryhn & Kaal.) S.W. Arnell		L
<i>Mylia taylorii</i> (Hook.) Gray	Qc	L	<i>Leiocolea heterocolpos</i> (Thed.) H. Buch var. <i>heterocolpos</i>	Qc	L
<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.	Qc	L	<i>Leiocolea rutheana</i> (Limpr.) Müll. Frib.	Qc	L
<i>Nardia insecta</i> Lindb.	Qc		<i>Lophozia ascendens</i> (Warnst.) R.M. Schust.	Qc	
<i>Nardia scalaris</i> (Schrad.) Gray	Qc	L	<i>Lophozia bicrenata</i> (Schmidel) Dumort.	Qc	L
Lejeuneaceae			<i>Lophozia debiliformis</i> R.M. Schust. & Damsh.	Qc	L
<i>Cololejeunea biddlecomiae</i> (Austin ex Pearson) A. Evans	Qc		<i>Lophozia excisa</i> (Dicks.) Dumort.	Qc	L
<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.	Qc		<i>Lophozia guttulata</i> (Lindb. & Arnell) A. Evans	Qc	L
<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) Stephani	Qc		<i>Lophozia longidens</i> (Lindb.) Macoun	Qc	L
Lepidoziaceae			<i>Lophozia obtusa</i> (Lindb.) A. Evans	Qc	
<i>Bazzania denudata</i> (Torr. ex Gottsche, Lindenb. & Nees) Trevis.	Qc		<i>Lophozia polaris</i> (R.M. Schust.) R.M. Schust. & Damsh.	Qc	
<i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Trevis.	Qc		<i>Lophozia schusterana</i> Schljakov	Qc	
<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray	Qc	L	<i>Lophozia silvicola</i> H. Buch	Qc	L
<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) Grolle	Qc		<i>Lophozia sudetica</i> (Nees ex Huebener) Grolle	Qc	L
<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.	Qc	L	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort. var. <i>longiflora</i> (Nees) Macoun	Qc	
Lophocoleaceae			<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort. var. <i>ventricosa</i>	Qc	L
<i>Chiloscyphus coadunatus</i> (Sw.) R.M. Schust. & J.J. Engel var. <i>rivularis</i> (Raddi) Frisvoll, Elvebakk, Flatberg & Okland	Qc		<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Stephani	Qc	L
<i>Chiloscyphus minor</i> (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust.	Qc		<i>Schistochilopsis capitata</i> (Hook.) Konstant.	Qc	
<i>Chiloscyphus pallescens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. var. <i>fragilis</i> (Roth) Müll. Frib.	Qc	L	<i>Schistochilopsis grandiretis</i> (Lindb.) Konstant.	Qc	
<i>Chiloscyphus pallescens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. var. <i>pallescens</i>	Qc	L	<i>Schistochilopsis incisa</i> (Schrad.) Konstant. var. <i>incisa</i>	Qc	L
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda var. <i>polyanthos</i>	Qc		<i>Schistochilopsis incisa</i> (Schrad.) Konstant. var. <i>opacifolia</i> (Culm.) Bakalin	Qc	L
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda var. <i>rivularis</i> (Schrad.) Nees	Qc		<i>Schistochilopsis laxa</i> (Lindb.) Konstant.	Qc	
<i>Chiloscyphus profundus</i> (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust.	Qc	L	<i>Tetralophozia setiformis</i> (Ehrh.) Schljakov	Qc	L
Lophoziaceae			<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmidel ex Schrad.) Schiffn. ex Loeske	Qc	
<i>Anastrophyllum assimile</i> (Hook.) Stephani	Qc	L	<i>Tritomaria exsectiformis</i> (Breidl.) Schiffn. ex Loeske	Qc	
<i>Anastrophyllum cavifolium</i> (H. Buch & S.W. Arnell) Lammes	Qc	L	<i>Tritomaria heterophylla</i> R.M. Schust.	Qc	L
<i>Anastrophyllum hellerianum</i> (Nees ex Lindenb.) R.M. Schust.	Qc	L	<i>Tritomaria polita</i> (Nees) Jörg. subsp. <i>polita</i>	Qc	L
			<i>Tritomaria polita</i> (Nees) Jörg. subsp. <i>polymorpha</i> R.M. Schust.		L

<i>Tritomaria quinqueidentata</i> (Huds.) H. Buch subsp. <i>quinqueidentata</i>	Qc	L	<i>Scapania apiculata</i> Spruce	Qc
<i>Tritomaria quinqueidentata</i> (Huds.) H. Buch subsp. <i>turgida</i> (Lindb.) Perss.	Qc		<i>Scapania brevicaulis</i> Taylor var. <i>brevicaulis</i>	Qc L
<i>Tritomaria scitula</i> (Taylor) Jörg.	Qc		<i>Scapania brevicaulis</i> Taylor var. <i>dubia</i> R.M. Schust.	L
Marchantiaceae			<i>Scapania carinthiaca</i> J.B. Jack ex Lindb.	Qc
<i>Marchantia polymorpha</i> L. subsp. <i>montivagans</i> Bischl. & Boisselier-Dubayle	Qc	L	<i>Scapania crassiretis</i> Bryhn	Qc
<i>Marchantia polymorpha</i> L. subsp. <i>polymorpha</i>	Qc		<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.	Qc
<i>Marchantia polymorpha</i> L. subsp. <i>ruderalis</i> Bischl. & Boisselier-Dubayle	Qc	L	<i>Scapania cuspiduligera</i> (Nees) Müll. Frib.	Qc
<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees subsp. <i>hyperborea</i> R.M. Schust.	Qc		<i>Scapania glaucocephala</i> (Taylor) Austin	Qc
<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees subsp. <i>quadrata</i>	Qc	L	<i>Scapania gymnostomophila</i> Kaal.	Qc
Metzgeriaceae			<i>Scapania hyperborea</i> Jörg.	Qc L
<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.	Qc		<i>Scapania irrigua</i> (Nees) Nees subsp. <i>irrigua</i>	Qc L
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Corda	Qc		<i>Scapania irrigua</i> (Nees) Nees subsp. <i>rufescens</i> (Loeske) R.M. Schust.	Qc
Pallaviciniaceae			<i>Scapania kaurinii</i> Ryan	Qc
<i>Moerckia blyttii</i> (Moerck ex Hornem.) Brockm.	Qc		<i>Scapania ligulifolia</i> R.M. Schust.	Qc
<i>Moerckia flotoviana</i> (Nees) Schiffn.	Qc	L	<i>Scapania mucronata</i> H. Buch	Qc L
<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Gray	Qc		<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle	Qc L
Pelliaceae			<i>Scapania obcordata</i> (Berggr.) S.W. Arnell	Qc
<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.	Qc		<i>Scapania paludicola</i> Loeske & Müll. Frib. var. <i>paludicola</i>	Qc L
<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda	Qc	L	<i>Scapania paludicola</i> Loeske & Müll. Frib. var. <i>viridigemma</i> R.M. Schust.	Qc
<i>Pellia megaspora</i> R.M. Schust.	Qc	L	<i>Scapania paludosa</i> (Müll. Frib.) Müll. Frib.	Qc
<i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr.	Qc	L	<i>Scapania praetervisa</i> Meyl.	Qc
Plagiochilaceae			<i>Scapania scandica</i> (Arnell & H. Buch) Macvicar	Qc
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr. ex Nees) Lindenb. var. <i>porelloides</i>	Qc	L	<i>Scapania serrulata</i> R.M. Schust.	L
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr. ex Nees) Lindenb. var. <i>subarctica</i> (Jörg.) Lammes	Qc	L	<i>Scapania spitzbergensis</i> (Lindb.) Müll. Frib.	Qc L
Porellaceae			<i>Scapania subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dumort.	Qc L
<i>Porella pinnata</i> L.	Qc		<i>Scapania uliginosa</i> (Lindenb.) Dumort.	Qc L
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.	Qc		<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dumort.	Qc L
Ptilidiaceae			<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort.	Qc L
<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe.	Qc	L	Trichocoleaceae	
<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Hampe	Qc	L	<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort. var. <i>brevirete</i> Bryhn & Kaal.	Qc L
Radulaceae			<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort. var. <i>trichophyllum</i>	Qc L
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.	Qc	L	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.	Qc
Ricciaceae				
<i>Riccia bifurca</i> Hoffm.	Qc			
<i>Riccia cavernosa</i> Hoffm.	Qc			
<i>Riccia fluitans</i> L.	Qc			
<i>Riccia frostii</i> Austin	Qc			
<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb. subsp. <i>sullivantii</i> (Austin) R.M. Schust.	Qc			
<i>Riccia rhenana</i> Lorb. ex Müll. Frib.	Qc			
<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch.	Qc			
<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda	Qc			
Scapaniaceae				
<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.	Qc	L		
<i>Diplophyllum apiculatum</i> (A. Evans) Stephani	Qc			
<i>Diplophyllum obtusatum</i> (R.M. Schust.) R.M. Schust.	Qc			
<i>Diplophyllum taxifolium</i> (Wahlenb.) Dumort. var. <i>taxifolium</i>	Qc	L		

Mousses

Amblystegiaceae

<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Froel. ex Brid.) Brid.	Qc	
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	Qc	
<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i> (Brid.) Kanda	Qc	L
<i>Campylium protensum</i> (Brid.) Kindb.	Qc	
<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) C.E.O. Jensen	Qc	L
<i>Campylophyllum halleri</i> (Hedw.) M. Fleisch.	Qc	L
<i>Campylophyllum hispidulum</i> (Brid.) Hedenäs	Qc	L
<i>Campylophyllum sommerfeltii</i> (Myrin) Hedenäs	Qc	
<i>Conardia compacta</i> (Hook.) H. Rob.	Qc	
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce	Qc	L
<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst.	Qc	L
<i>Drepanocladus arcticus</i> (R.S. Williams) Hedenäs	Qc	L
<i>Drepanocladus longifolius</i> (Wilson ex Mitt.) Broth. ex Paris	Qc	
<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs	Qc	L
<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Mönk. var. <i>humile</i> (P. Beauv.) Vanderp. & Hedenäs	Qc	
<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Mönk. var. <i>varium</i>	Qc	L
<i>Hygrohypnum alpestre</i> (Hedw.) Loeske	Qc	L
<i>Hygrohypnum bestii</i> (Renauld & Bryhn) Holz.	Qc	
<i>Hygrohypnum cochleariifolium</i> (Venturi) Broth.		L
<i>Hygrohypnum duriusculum</i> (De Not.) D.W. Jamieson	Qc	L
<i>Hygrohypnum eugyrium</i> (Schimp.) Loeske	Qc	
<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	Qc	L
<i>Hygrohypnum montanum</i> (Lindb.) Broth.	Qc	
<i>Hygrohypnum ochraceum</i> (Turner ex Wilson) Loeske	Qc	L
<i>Hygrohypnum polare</i> (Lindb.) Loeske	Qc	L
<i>Hygrohypnum smithii</i> (Sw.) Broth.	Qc	L
<i>Hygrohypnum subeugyrium</i> (Renauld & Cardot) Broth.	Qc	
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	Qc	L
<i>Palustriella falcata</i> (Brid.) Hedenäs	Qc	L
<i>Platydictya confervoides</i> (Brid.) H.A. Crum	Qc	
<i>Platydictya jungermannioides</i> (Brid.) H.A. Crum	Qc	L
<i>Platydictya minutissima</i> (Sull. & Lesq.) H.A. Crum	Qc	
<i>Platydictya subtilis</i> (Hedw.) H.A. Crum	Qc	L
<i>Pseudocalliergon brevifolium</i> (Lindb.) Hedenäs	Qc	L
<i>Pseudocalliergon trifarium</i> (F. Weber & D. Mohr) Loeske	Qc	L
<i>Pseudocalliergon turgescens</i> (T. Jensen) Loeske	Qc	
<i>Pseudocampylium radicale</i> (P. Beauv.) Vanderp. & Hedenäs	Qc	
<i>Sanonia orthothecioides</i> (Lindb.) Loeske	Qc	
<i>Sanonia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	Qc	L
<i>Tomentypnum falcifolium</i> (Renauld ex Nichols) Tuom.	Qc	L
<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	Qc	L

Andreaeaceae

<i>Andreaea alpestris</i> (Thed.) Schimp.	Qc	L
---	----	---

<i>Andreaea blyttii</i> Schimp.	Qc	L
<i>Andreaea crassinervia</i> Bruch	Qc	
<i>Andreaea nivalis</i> Hook.	Qc	L
<i>Andreaea obovata</i> Thed.	Qc	L
<i>Andreaea rothii</i> F. Weber & D. Mohr.	Qc	L
<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.	Qc	L

Anomodontaceae

<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener	Qc	
<i>Anomodon minor</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	
<i>Anomodon rostratus</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	
<i>Anomodon rugelii</i> (Müll. Hal.) Keissl.	Qc	
<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	Qc	
<i>Haplohymenium triste</i> (Ces.) Kindb.	Qc	
<i>Schwetschkeopsis fabronia</i> (Schwägr.) Broth.	Qc	

Aulacomniaceae

<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.	Qc	
<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.	Qc	L
<i>Aulacomnium turgidum</i> (Wahlenb.) Schwägr.	Qc	L

Bartramiaceae

<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	Qc	L
<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	Qc	L
<i>Conostomum tetragonum</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L
<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid. var. <i>americana</i> (Dism.) Flowers ex H.A. Crum	Qc	
<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid. var. <i>fontana</i>	Qc	L
<i>Philonotis marchica</i> (Hedw.) Brid.	Qc	
<i>Philonotis tomentella</i> Molendo	Qc	L
<i>Plagiopus oederianus</i> (Sw.) H.A. Crum & L.E. Anderson	Qc	L

Brachytecaceae

<i>Brachytecium acuminatum</i> (Hedw.) Austin	Qc	
<i>Brachytecium acutum</i> (Mitt.) Sull.	Qc	
<i>Brachytecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium campestre</i> (Müll. Hal.) Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium curtum</i> (Lindb.) Limpr.	Qc	L
<i>Brachytecium erythrorrhizon</i> Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium falcatum</i> (Grout) H.A. Crum	Qc	
<i>Brachytecium glaciale</i> Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium laetum</i> (Brid.) Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium latifolium</i> Kindb.	Qc	
<i>Brachytecium plumosum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium populeum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	
<i>Brachytecium reflexum</i> (Starke) Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium rivulare</i> Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium rotaeantum</i> De Not.	Qc	
<i>Brachytecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Brachytecium starkii</i> (Brid.) Schimp.	Qc	
<i>Brachytecium turgidum</i> (Hartm.) Kindb.	Qc	L
<i>Brachytecium velutinum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Bryhnia graminicolor</i> (Brid.) Grout	Qc	L
<i>Bryhnia novae-angliae</i> (Sull. & Lesq.) Grout	Qc	L
<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout	Qc	L
<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	Qc	L

<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra	Qc		Buxbaumiaceae		
<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske	Qc		<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	Qc	
<i>Rhynchostegium aquaticum</i> A. Jaeger	Qc	L	Calliergonaceae		
<i>Rhynchostegium serrulatum</i> (Hedw.) A. Jaeger	Qc		<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	Qc	L
Bruchiaceae			<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	Qc	L
<i>Bruchia flexuosa</i> (Schwägr.) Müll. Hal.	Qc		<i>Calliergon richardsonii</i> (Mitt.) Kindb.	Qc	L
<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.	Qc	L	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	Qc	L
Bryaceae			<i>Loeskypnum badium</i> (Hartm.) H.K.G. Paul	Qc	L
<i>Anomobryum julaceum</i> (Schrad. ex G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Schimp.	Qc	L	<i>Loeskypnum wickesiae</i> (Grout) Tuom.	Qc	L
<i>Bryum algovicum</i> Sendtn. ex Müll. Hal.	Qc	L	<i>Sarmentypnum exannulatum</i> (Schimp.) Hedenäs	Qc	L
<i>Bryum archangelicum</i> Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Sarmentypnum sarmentosum</i> (Wahlenb.) Tuom. & T.J. Kop.	Qc	L
<i>Bryum arcticum</i> (R. Br.) Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Sarmentypnum tundrae</i> (Arnell) Hedenäs	Qc	L
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	Qc	L	<i>Scorpidium cossonii</i> (Schimp.) Hedenäs	Qc	L
<i>Bryum bimum</i> (Schreb.) Turner	Qc	L	<i>Scorpidium revolvens</i> (Sw.) Rubers	Qc	L
<i>Bryum blindii</i> Bruch & Schimp.	Qc		<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	Qc	L
<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.	Qc	L	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenäs	Qc	L
<i>Bryum calobryoides</i> J.R. Spence	Qc	L	<i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske	Qc	L
<i>Bryum calophyllum</i> R. Br.	Qc	L	<i>Warnstorfia pseudostraminea</i> (Müll. Hal.) Tuom. & T.J. Kop.	Qc	L
<i>Bryum capillare</i> Hedw.	Qc	L	Catoscopiaceae		
<i>Bryum creberrimum</i> Taylor	Qc	L	<i>Catoscopium nigrum</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L
<i>Bryum cryophilum</i> Mårtensson	Qc		Climaciaceae		
<i>Bryum cyclophyllum</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Climacium americanum</i> Brid.	Qc	
<i>Bryum demaretianum</i> Arts	Qc		<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Qc	L
<i>Bryum dichotomum</i> Hedw.	Qc		Dicranaceae		
<i>Bryum elegans</i> Nees		L	<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Bryum gemmiferum</i> R. Wilczek & Demaret	Qc		<i>Amphidium mougeotii</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	Qc	L
<i>Bryum gemmiparum</i> De Not.	Qc		<i>Aongstroemia longipes</i> (Sommerf.) Bruch & Schimp.	Qc	L
<i>Bryum klinggraeffii</i> Schimp.	Qc		<i>Arctoa anderssonii</i> Wich.	Qc	L
<i>Bryum knowltonii</i> Barnes	Qc	L	<i>Arctoa fulvella</i> (Dicks.) Bruch & Schimp.	Qc	L
<i>Bryum laevifilum</i> Syed	Qc		<i>Arctoa hyperborea</i> (Gunnerus ex With.) Bruch & Schimp.	Qc	L
<i>Bryum longisetum</i> Blandow ex Schwägr. var. <i>longisetum</i>	Qc	L	<i>Campylopus schimperi</i> J. Milde	Qc	L
<i>Bryum longisetum</i> Blandow ex Schwägr. var. <i>labradorensis</i> (H. Philib.) G. Roth	Qc	L	<i>Cynodontium glaucescens</i> (Lindb. & Arnell) Paris	Qc	
<i>Bryum marratii</i> Hook. & Wilson	Qc		<i>Cynodontium polycarpum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Bryum muehlenbeckii</i> Bruch & Schimp.	Qc		<i>Cynodontium schisti</i> (F. Weber & D. Mohr) Lindb.	Qc	
<i>Bryum pallens</i> Sw.	Qc	L	<i>Cynodontium strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L
<i>Bryum pallescens</i> Schleich. ex Schwägr.	Qc	L	<i>Cynodontium strumosum</i> Müll. Hal. & Kindb.	Qc	
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	Qc	L	<i>Cynodontium tenellum</i> (Schimp.) Limpr.	Qc	L
<i>Bryum rubens</i> Mitt.	Qc		<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Bryum salinum</i> I. Hagen ex Limpr.	Qc	L	<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Bryum tenuisetum</i> Limpr.	Qc		<i>Dicranella crispa</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Bryum turbinatum</i> (Hedw.) Turner	Qc	L	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	
<i>Bryum uliginosum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Dicranella palustris</i> (Dicks.) Crundw.	Qc	L
<i>Bryum veronense</i> De Not.	Qc		<i>Dicranella rufescens</i> (With.) Schimp.	Qc	
<i>Bryum violaceum</i> Crundw. & Nyholm	Qc		<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Hilf. ex H.A. Crum & L.E. Anderson	Qc	L
<i>Bryum warneum</i> (Röhl.) Brid.	Qc		<i>Dicranella staphylina</i> H. Whitehouse	Qc	
<i>Bryum weigelii</i> Spreng.	Qc	L	<i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Bryum wrightii</i> Sull.	Qc		<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Plagiobryum demissum</i> (Hook.) Lindb.		L	<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E. Britton	Qc	
<i>Plagiobryum zieri</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L	<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Milde	Qc	L
<i>Rhodobryum ontariense</i> (Kindb.) Kindb.	Qc				

<i>Dicranum acutifolium</i> (Lindb. & Arnell) C.E.O. Jensen	Qc	L	<i>Encalypta alpina</i> Sm.	Qc	L
<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.	Qc	L	<i>Encalypta brevicollis</i> (Bruch & Schimp.) Ångström	Qc	L
<i>Dicranum brevifolium</i> (Lindb.) Lindb.	Qc	L	<i>Encalypta brevipes</i> Schljakov		L
<i>Dicranum condensatum</i> Hedw.	Qc	L	<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.	Qc	L
<i>Dicranum elongatum</i> Schleich. ex Schwägr.	Qc	L	<i>Encalypta longicollis</i> Bruch	Qc	
<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	Qc	L	<i>Encalypta procera</i> Bruch	Qc	L
<i>Dicranum flexicaule</i> Brid.	Qc	L	<i>Encalypta raptocarpa</i> Schwägr.	Qc	L
<i>Dicranum fragilifolium</i> Lindb.	Qc	L	Entodontaceae		
<i>Dicranum fulvum</i> Hook.	Qc		<i>Entodon cladorrhizans</i> (Hedw.) Müll. Hal.	Qc	
<i>Dicranum fuscescens</i> Turner	Qc	L	<i>Entodon seductrix</i> (Hedw.) Müll. Hal.	Qc	
<i>Dicranum groenlandicum</i> Brid.	Qc	L	Ephemeraceae		
<i>Dicranum leioneuron</i> Kindb.	Qc	L	<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hampe	Qc	
<i>Dicranum majus</i> Turner var. <i>majus</i>	Qc	L	<i>Ephemerum crassinervium</i> (Schwägr.) Hampe	Qc	
<i>Dicranum majus</i> Turner var. <i>orthophyllum</i> A. Braun ex Milde	Qc		<i>Ephemerum serratum</i> (Schreb. ex Hedw.) Hampe	Qc	
<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	Qc	L	<i>Ephemerum spinulosum</i> Bruch. & Schimp.	Qc	
<i>Dicranum muehlenbeckii</i> Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Micromitrium tenerum</i> (Bruch & Schimp.) Crosby	Qc	
<i>Dicranum ontariense</i> W.L. Peterson	Qc	L	Fissidentaceae		
<i>Dicranum polysetum</i> Sw.	Qc	L	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.	Qc	L
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	Qc	L	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	Qc	L
<i>Dicranum spadiceum</i> J.E. Zetterst.	Qc	L	<i>Fissidens bushii</i> (Cardot & Thér.) Cardot & Thér.	Qc	
<i>Dicranum spurium</i> Hedw.	Qc		<i>Fissidens dubius</i> P. Beauv.	Qc	
<i>Dicranum undulatum</i> Schrad. ex Brid.	Qc	L	<i>Fissidens exilis</i> Hedw.	Qc	
<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	Qc		<i>Fissidens fontanus</i> (Bach. Pyl.) Steud.	Qc	
<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	Qc	L	<i>Fissidens minutulus</i> Sull.	Qc	
<i>Kiaeria falcata</i> (Hedw.) I. Hagen	Qc	L	<i>Fissidens obtusifolius</i> Wilson	Qc	
<i>Kiaeria glacialis</i> (Berggr.) I. Hagen	Qc	L	<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	Qc	L
<i>Kiaeria starkei</i> (F. Weber & D. Mohr) I. Hagen	Qc	L	<i>Fissidens subbasilaris</i> Hedw.	Qc	
<i>Oncophorus virens</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	Qc	
<i>Oncophorus wahlenbergii</i> Brid.	Qc	L	Fontinalaceae		
<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Ehrh. ex Hedw.) Loeske	Qc	L	<i>Dichelyma capillaceum</i> (With.) Myrin	Qc	
<i>Rhabdoweisia crispata</i> (Dicks. ex With.) Lindb.	Qc	L	<i>Dichelyma falcatum</i> (Hedw.) Myrin	Qc	L
Diphysciaceae			<i>Dichelyma pallescens</i> Bruch & Schimp.	Qc	
<i>Diphyscium foliosum</i> (Hedw.) D. Mohr	Qc		<i>Dichelyma uncinatum</i> Mitt.	Qc	
Disceliaceae			<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.	Qc	L
<i>Discelium nudum</i> (Dicks.) Brid.	Qc		<i>Fontinalis dalecarlica</i> Bruch & Schimp.	Qc	L
Ditrichaceae			<i>Fontinalis hypnoides</i> Hartm.	Qc	
<i>Ceratodon heterophyllus</i> Kindb.	Qc		<i>Fontinalis novae-angliae</i> Sull.	Qc	
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L	<i>Fontinalis sphagnifolia</i> (Müll. Hal.) Wijk & Margad.	Qc	
<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Fontinalis sullivantii</i> Lindb.	Qc	
<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	L	Funariaceae		
<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Hampe	Qc	L	<i>Aphanorrhagma serratum</i> (Hook. & Wilson) Sull.	Qc	
<i>Ditrichum gracile</i> (Mitt.) Kuntze	Qc		<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	Qc	L
<i>Ditrichum lineare</i> (Sm.) Lindb.	Qc	L	<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	
<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe	Qc		<i>Physcomitrium immersum</i> Sull.	Qc	
<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe	Qc	L	<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Hampe	Qc	
<i>Pleuridium subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.	Qc		Grimmiaceae		
<i>Saelania glaucescens</i> (Hedw.) Broth.	Qc	L	<i>Coscinodon cribrosus</i> (Hedw.) Spruce	Qc	L
<i>Trichodon cylindricus</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L	<i>Grimmia anodon</i> Bruch & Schimp.	Qc	
Encalyptaceae			<i>Grimmia atrata</i> Miel. ex Hornsch.	Qc	L
<i>Encalypta affinis</i> R. Hedw. subsp. <i>affinis</i>	Qc		<i>Grimmia crinitoleucophaea</i> Cardot	Qc	
<i>Encalypta affinis</i> R. Hedw. subsp. <i>macounii</i> (Austin) D.G. Horton	L		<i>Grimmia donniana</i> Sm.	Qc	L
			<i>Grimmia elatior</i> Bruch ex Bals.-Criv. & De Not.		L
			<i>Grimmia elongata</i> Kaulf.		L
			<i>Grimmia funalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.		L

<i>Grimmia incurva</i> Schwägr.	Qc	L	Helodiaceae	
<i>Grimmia longirostris</i> Hook.	Qc	L	<i>Helodium blandowii</i> (F. Weber & D. Mohr) Warnst.	Qc
<i>Grimmia mollis</i> Bruch & Schimp.	Qc	L	var. <i>blandowii</i>	
<i>Grimmia muehlenbeckii</i> Schimp.	Qc		<i>Helodium blandowii</i> (F. Weber & D. Mohr) Warnst.	
<i>Grimmia olneyi</i> Sull.	Qc		var. <i>helodioides</i> (Renauld & Cardot) H.A. Crum,	Qc
<i>Grimmia ovalis</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L	Steere & L.E. Anderson	
<i>Grimmia pilifera</i> P. Beauv.	Qc		<i>Helodium paludosum</i> (Austin) Broth.	Qc
<i>Grimmia sessitana</i> De Not.	Qc	L	Hylocomiaceae	
<i>Grimmia teretinervis</i> Limpr.	Qc		<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i> (Spruce) M. Fleisch.	Qc L
<i>Grimmia torquata</i> Drum.	Qc	L	ex Broth.	
<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.	Qc		<i>Hylocomiastrum umbratum</i> (Hedw.) M. Fleisch. ex	Qc L
<i>Grimmia unicolor</i> Hook.	Qc	L	Broth.	
<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.	Qc L
<i>Racomitrium affine</i> (Schleich. ex F. Weber &	Qc	L	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.	Qc L
D. Mohr) Lindb.			<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.	Qc L
<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid. subsp.	Qc	L	<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i> (Lindb.) T.J. Kop.	Qc L
<i>canescens</i>			<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	Qc L
<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L	Hypnaceae	
subsp. <i>latifolium</i> (Lange & C.E.O. Jensen) Frisvoll			<i>Breidleria pratensis</i> (Koch ex Spruce) Loeske	Qc
<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll	Qc	L	<i>Callicladium haldanianum</i> (Grev.) H.A. Crum	Qc L
<i>Racomitrium ericoides</i> (Brid.) Brid.	Qc	L	<i>Ctenidium subrectifolium</i> (Brid.) G. Pedano ex W.R.	Qc
<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L	Buck & B.H. Allen	
<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L	<i>Herzogiella striatella</i> (Brid.) Z. Iwats.	Qc L
<i>Racomitrium microcarpum</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L	<i>Herzogiella turfacea</i> (Lindb.) Z. Iwats.	Qc L
<i>Racomitrium panschii</i> (Müll. Hal.) Kindb.	Qc	L	<i>Homomallium adnatum</i> (Hedw.) Broth.	Qc
<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Hypnum andoi</i> A.J.E. Sm.	L
<i>Racomitrium venustum</i> Frisvoll	Qc		<i>Hypnum bambergeri</i> Schimp.	Qc L
<i>Schistidium agassizii</i> Sull. & Lesq.	Qc	L	<i>Hypnum callichroum</i> Brid.	Qc L
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw. var. <i>cupressiforme</i>	Qc L
<i>Schistidium atrichum</i> (Müll. Hal. & Kindb.)	Qc		<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw. var. <i>filiforme</i> Brid.	L
W.A. Weber			<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw. var. <i>resupinatum</i>	Qc
<i>Schistidium boreale</i> Poelt	Qc		(Taylor) Schimp.	
<i>Schistidium canadense</i> (Dupret) Ignatova &	Qc		<i>Hypnum curvifolium</i> Hedw.	Qc
H.H. Blom			<i>Hypnum fauriei</i> Cardot	Qc L
<i>Schistidium crassipilum</i> H.H. Blom	Qc		<i>Hypnum imponens</i> Hedw.	Qc L
<i>Schistidium cryptocarpum</i> Mogensen & H.H. Blom	Qc		<i>Hypnum lindbergii</i> Mitt.	Qc L
<i>Schistidium dupretii</i> (Thér.) W.A. Weber	Qc	L	<i>Hypnum pallescens</i> (Hedw.) P. Beauv.	Qc
<i>Schistidium flexipile</i> (Lindb. ex Broth.) G. Roth	Qc	L	<i>Hypnum plicatum</i> (Lindb.) A. Jaeger	Qc L
<i>Schistidium frigidum</i> H.H. Blom	Qc	L	<i>Hypnum recurvatum</i> (Lindb. & Arnell) Kindb.	Qc L
<i>Schistidium grandirete</i> H.H. Blom	Qc	L	<i>Hypnum revolutum</i> (Mitt.) Lindb.	Qc L
<i>Schistidium holmenianum</i> Steere & Brassard	Qc		<i>Hypnum vaucheri</i> Lesq.	Qc L
<i>Schistidium liliputanum</i> (Müll. Hal.) Deguchi	Qc		<i>Isopterygiopsis muelleriana</i> (Schimp.) Z. Iwats.	Qc L
<i>Schistidium maritimum</i> (Turner ex Robt. Scott)	Qc	L	<i>Isopterygiopsis pulchella</i> (Hedw.) Z. Iwats.	Qc L
Bruch & Schimp.			<i>Orthothecium chryseum</i> (Schwägr.) Schimp.	Qc L
<i>Schistidium papillosum</i> Culm.	Qc	L	var. <i>chryseum</i>	
<i>Schistidium pulchrum</i> H.H. Blom	Qc	L	<i>Orthothecium chryseum</i> (Schwägr.) Schimp. var.	Qc
<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.	Qc	L	<i>cochleariifolium</i> (Lindb.) Limpr.	
<i>Schistidium robustum</i> (Nees & Hornsch.) H.H. Blom	Qc	L	<i>Orthothecium intricatum</i> (Hartm.) Schimp.	Qc
<i>Schistidium trichodon</i> (Brid.) Poelt	Qc		<i>Orthothecium strictum</i> Lorentz	Qc L
<i>Schistidium venetum</i> H.H. Blom	Qc		<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.	Qc
<i>Schistidium viride</i> H.H. Blom & C. Darigo	Qc		<i>Pseudotaxiphyllum distichaceum</i> (Mitt.) Z. Iwats.	Qc
Hedwigiaceae			<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z. Iwats.	Qc L
<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P. Beauv.	Qc	L	<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	Qc L
			<i>Pyloisia intricata</i> (Hedw.) Schimp.	Qc
			<i>Pyloisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	Qc L

<i>Pylaisia selwynii</i> Kindb.	Qc	L	<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F. Weber & D. Mohr)	Qc	L
<i>Taxiphyllum deplanatum</i> (Bruch & Schimp. ex Sull.) M. Fleisch.	Qc		A.L. Andrews		
Leptodontaceae			Mniaceae		
<i>Forstroemia trichomitria</i> (Hedw.) Lindb.	Qc		<i>Cinclidium latifolium</i> Lindb.	Qc	
Leskeaceae			<i>Cinclidium stygium</i> Sw.	Qc	L
<i>Haplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Broth.	Qc		<i>Cinclidium subrotundum</i> Lindb.	Qc	L
<i>Lescuraea saxicola</i> (Schimp.) Molendo	Qc	L	<i>Cyrtomnium hymenophylloides</i> (Huebener) T.J. Kop.	Qc	L
<i>Leskea gracilescens</i> Hedw.	Qc		<i>Cyrtomnium hymenophyllum</i> (Bruch & Schimp.) Holmen	Qc	L
<i>Leskea obscura</i> Hedw.	Qc		<i>Mnium hornum</i> Hedw.	Qc	L
<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	Qc		<i>Mnium lycopodioides</i> Schwägr.	Qc	L
<i>Lindbergia brachyptera</i> (Mitt.) Kindb.	Qc		<i>Mnium marginatum</i> (Dicks. ex With.) P. Beauv.	Qc	L
<i>Platylomella lescurii</i> (Sull.) A.L. Andrews	Qc		<i>Mnium spinulosum</i> Bruch & Schimp.	Qc	L
<i>Pseudoleskea patens</i> (Lindb.) Kindb.	Qc	L	<i>Mnium stellare</i> Hedw.	Qc	
<i>Pseudoleskea radicata</i> (Mitt.) Macoun & Kindb. var. <i>compacta</i> Best	Qc	L	<i>Mnium thomsonii</i> Schimp.	Qc	L
<i>Pseudoleskea radicata</i> (Mitt.) Macoun & Kindb. var. <i>radicata</i>	Qc	L	<i>Plagiomnium ciliare</i> (Müll. Hal.) T.J. Kop.	Qc	L
<i>Pseudoleskea stenophylla</i> Renaud & Cardot	Qc		<i>Plagiomnium curvatulum</i> (Lindb.) Schljakov		L
<i>Pseudoleskeella nervosa</i> (Brid.) Nyholm	Qc	L	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.	Qc	L
<i>Pseudoleskeella rupestris</i> (Berggr.) Hedenäs & L. Söderstr.	Qc	L	<i>Plagiomnium drummondii</i> (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.	Qc	
<i>Pseudoleskeella tectorum</i> (A. Braun ex Brid.) Broth.	Qc	L	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J. Kop.	Qc	L
Leucobryaceae			<i>Plagiomnium medium</i> (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.	Qc	L
<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångström	Qc		<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T.J. Kop.	Qc	
Leucodontaceae			<i>Pseudobryum cinclidioides</i> (Huebener) T.J. Kop.	Qc	L
<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr.	Qc		<i>Rhizomnium andrewsianum</i> (Steere) T.J. Kop.	Qc	L
Meesiaceae			<i>Rhizomnium appalachianum</i> T.J. Kop.	Qc	L
<i>Amblyodon dealbatus</i> (Hedw.) P. Beauv.	Qc		<i>Rhizomnium gracile</i> T.J. Kop.	Qc	L
<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson	Qc	L	<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T.J. Kop.	Qc	L
<i>Meesia hexasticha</i> (Funck) Bruch	Qc		<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.	Qc	L
<i>Meesia triquetra</i> (L. ex Jolycl.) Ångström	Qc	L	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.	Qc	L
<i>Meesia uliginosa</i> Hedw.	Qc	L	Neckeraceae		
<i>Paludella squarrosa</i> (Hedw.) Brid.	Qc	L	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
Mielichhoferiaceae			<i>Neckera pennata</i> Hedw.	Qc	L
<i>Mielichhoferia elongata</i> (Hoppe & Hornsch.) Nees & Hornsch.	Qc	L	<i>Thamnobryum alleghaniense</i> (Müll. Hal.) Nieuwl.	Qc	
<i>Mielichhoferia mielichhoferiana</i> (Funck) Loeske		L	Orthotrichaceae		
<i>Pohlia andalusica</i> (Höhn.) Broth.	Qc	L	<i>Drummondia prorepens</i> (Hedw.) E. Britton	Qc	
<i>Pohlia annotina</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L	<i>Orthotrichum alpestre</i> Hornsch. ex Bruch & Schimp.	Qc	L
<i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst.	Qc	L	<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	Qc	L
<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L	<i>Orthotrichum elegans</i> Schwägr. ex Hook. & Grev.	Qc	L
<i>Pohlia crudoides</i> (Sull. & Lesq.) Broth.	Qc	L	<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Schrad. ex Brid.	Qc	L
<i>Pohlia drummondii</i> (Müll. Hal.) A.L. Andrews	Qc	L	<i>Orthotrichum ohioense</i> Sull. & Lesq.	Qc	
<i>Pohlia elongata</i> Hedw. var. <i>elongata</i>	Qc	L	<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid.	Qc	
<i>Pohlia elongata</i> Hedw. var. <i>greenii</i> (Brid.) A.J. Shaw		L	<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw.	Qc	
<i>Pohlia filum</i> (Schimp.) Mårtensson	Qc	L	<i>Orthotrichum pylaisii</i> Brid.	Qc	L
<i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Ochi	Qc	L	<i>Orthotrichum sordidum</i> Sull. & Lesq.	Qc	L
<i>Pohlia longicolla</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L	<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees	Qc	L
<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J. Shaw	Qc		<i>Orthotrichum stellatum</i> Brid.	Qc	
<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L	<i>Orthotrichum strangulatum</i> P. Beauv.	Qc	
<i>Pohlia obtusifolia</i> (Vill. ex Brid.) L.F. Koch	Qc	L	<i>Ulota coarctata</i> (P. Beauv.) Hammar	Qc	
<i>Pohlia proliger</i> (Kindb.) Lindb. ex Arnell	Qc	L	<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.	Qc	
<i>Pohlia sphagnicola</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	Qc	L	<i>Ulota curvifolia</i> (Wahlenb.) Lilj.	Qc	L
			<i>Ulota drummondii</i> (Hook. & Grev.) Brid.	Qc	
			<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar	Qc	L

<i>Ulota phyllantha</i> Brid.	Qc	L	<i>Didymodon acutus</i> (Brid.) K. Saito	Qc	L
<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz	Qc		<i>Didymodon asperifolius</i> (Mitt.) H. A. Crum, Steere & L.E. Anderson	Qc	L
<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.	Qc		<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) R.H. Zander	Qc	
Plagioteceaceae			<i>Didymodon ferrugineus</i> (Schimp. ex Besch.) M.O. Hill	Qc	L
<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z. Iwats.	Qc	L	<i>Didymodon maschalogenae</i> (Renauld & Cardot) Broth.	Qc	L
<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L	<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw. var. <i>rigidulus</i>	Qc	
<i>Plagiothecium laetum</i> Schimp.	Qc	L	<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa	Qc	
<i>Plagiothecium latebricola</i> Schimp.	Qc		<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm.	Qc	L
<i>Plagiothecium piliferum</i> (Sw.) Schimp.	Qc		<i>Gymnostomum boreale</i> Nyholm & Hedenäs	Qc	
Polytrichaceae			<i>Hennediella heimii</i> (Hedw.) R.H. Zander	Qc	L
<i>Atrichum altecristatum</i> (Renauld & Cardot) Smyth & L.C.S. Smyth.	Qc		<i>Hymenostylium recurvirostrum</i> (Hedw.) Dixon	Qc	
<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	Qc		<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw.	Qc	
<i>Atrichum crispulum</i> Schimp. ex Besch.	Qc	L	<i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon	Qc	
<i>Atrichum crispum</i> (James) Sull.	Qc		<i>Stegonia latifolia</i> (Schwägr.) Venturi ex Broth. var. <i>latifolia</i>	Qc	
<i>Atrichum tenellum</i> (Röhl.) Bruch & Schimp.	Qc	L	<i>Stegonia latifolia</i> (Schwägr.) Venturi ex Broth. var. <i>pilifera</i> (Dicks.) Broth.	Qc	
<i>Oligotrichum falcatum</i> Steere	Qc	L	<i>Syntrichia norvegica</i> F. Weber	Qc	L
<i>Oligotrichum hercynicum</i> (Hedw.) Lam. & DC.	Qc	L	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Qc	L
<i>Pogonatum dentatum</i> (Menzies ex Brid.) Brid.	Qc	L	<i>Tortella arctica</i> (Arnell) Crundw. & Nyholm	Qc	L
<i>Pogonatum pensilvanicum</i> (Bartram ex Hedw.) P. Beauv.	Qc		<i>Tortella fragilis</i> (Hook. & Wilson) Limpr.	Qc	L
<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.	Qc	L	<i>Tortella humilis</i> (Hedw.) Jenn.	Qc	
<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L. Sm. var. <i>alpinum</i>	Qc	L	<i>Tortella inclinata</i> (R. Hedw.) Limpr.	Qc	
<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L. Sm. var. <i>fragile</i> (Bryhn) D.G. Long	Qc	L	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	Qc	L
<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L. Sm. var. <i>septentrionale</i> (Brid.) G.L. Sm.	Qc	L	<i>Tortula cernua</i> (Huebener) Lindb.	Qc	L
<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G.L. Sm. var. <i>densifolium</i> (Wilson ex Mitt.) Z. Iwats. & Nog.	Qc		<i>Tortula hoppeana</i> (Schultz) Ochyra	Qc	L
<i>Polytrichastrum longisetum</i> (Sw. ex Brid.) G.L. Sm.	Qc	L	<i>Tortula leucostoma</i> (R. Br.) Hook. & Grev.	Qc	L
<i>Polytrichastrum ohioense</i> (Renauld & Cardot) G.L. Sm.	Qc		<i>Tortula mucronifolia</i> Schwägr.	Qc	
<i>Polytrichastrum pallidisetum</i> (Funck) G.L. Sm.	Qc	L	<i>Tortula nevadensis</i> (Cardot & Thér.) R.H. Zander	Qc	
<i>Polytrichastrum sexangulare</i> (Flörke ex Brid.) G.L. Sm. var. <i>sexangulare</i>	Qc	L	<i>Tortula porteri</i> (James) Broth.	Qc	
<i>Polytrichum commune</i> Hedw. var. <i>commune</i>	Qc	L	<i>Tortula systylia</i> (Schimp.) Lindb.	Qc	
<i>Polytrichum commune</i> Hedw. var. <i>perigoniale</i> (Michx.) Hampe	Qc		<i>Tortula truncata</i> (Hedw.) Mitt.	Qc	
<i>Polytrichum hyperboreum</i> R. Br.	Qc	L	<i>Trichostomum arcticum</i> Kaal.	Qc	L
<i>Polytrichum jensenii</i> I. Hagen	Qc	L	<i>Trichostomum tenuirostre</i> (Hook. & Taylor) Lindb.	Qc	
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	Qc	L	<i>Weissia controversa</i> Hedw.	Qc	
<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.	Qc	L	<i>Weissia muhlenbergiana</i> (Sw.) W.D. Reese & B.A.E. Lemmon	Qc	
<i>Polytrichum strictum</i> Menzies ex Brid.	Qc	L	<i>Weissia phascopsis</i> R.H. Zander	Qc	
<i>Polytrichum swartzii</i> Hartm.	Qc	L	Pterigynandraceae		
<i>Psilopilum cavifolium</i> (Wilson) I. Hagen	Qc	L	<i>Heterocladium dimorphum</i> (Brid.) Schimp.	Qc	L
<i>Psilopilum laevigatum</i> (Wahlenb.) Lindb.	Qc	L	<i>Myurella julacea</i> (Schwägr.) Schimp.	Qc	L
Pottiaceae			<i>Myurella sibirica</i> (Müll. Hal.) Reimers	Qc	L
<i>Acaulon muticum</i> (Schreb. ex Hedw.) Müll. Hal. var. <i>muticum</i>	Qc		<i>Myurella tenerrima</i> (Brid.) Lindb.	Qc	L
<i>Aloina brevirostris</i> (Hook. & Grev.) Kindb.	Qc		<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	Qc	L
<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.	Qc		Ptychomitriaceae		
<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	Qc		<i>Campylostelium saxicola</i> (F. Weber & D. Mohr) Bruch & Schimp.	Qc	
<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	Qc		Pylaisiadelphaceae		
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P.C. Chen	Qc	L	<i>Brotherella recurvans</i> (Michx.) M. Fleisch.	Qc	L
			Rhytidiaceae		
			<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	Qc	L
			Schistostegaceae		
			<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	Qc	

Seligeriaceae

<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	L
<i>Seligeria brevifolia</i> (Lindb.) Lindb.	Qc	
<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	
<i>Seligeria campylopoda</i> Kindb.	Qc	L
<i>Seligeria diversifolia</i> Lindb.	Qc	
<i>Seligeria donniana</i> (Sm.) Müll. Hal.	Qc	L
<i>Seligeria oelandica</i> C.E.O. Jensen & Medelius	Qc	
<i>Seligeria recurvata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	
<i>Seligeria tristichoides</i> Kindb.	Qc	

Sphagnaceae

<i>Sphagnum affine</i> Renauld & Cardot	Qc	
<i>Sphagnum angermanicum</i> Melin	Qc	L
<i>Sphagnum angustifolium</i> (Warnst.) C.E.O. Jensen	Qc	L
<i>Sphagnum annulatum</i> Warnst.		L
<i>Sphagnum aongstroemii</i> C. Hartm.	Qc	
<i>Sphagnum arcticum</i> Flatberg & Frisvoll	Qc	
<i>Sphagnum austinii</i> Sull.	Qc	
<i>Sphagnum balticum</i> (Russow) C.E.O. Jensen	Qc	L
<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Qc	L
<i>Sphagnum centrale</i> C.E.O. Jensen	Qc	
<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Qc	L
<i>Sphagnum concinnum</i> (Berggr.) Flatberg	Qc	
<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	Qc	L
<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	Qc	L
<i>Sphagnum fallax</i> H. Klinggr.	Qc	L
<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Qc	L
<i>Sphagnum flavicomans</i> (Cardot) Warnst.	Qc	
<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Qc	
<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H. Klinggr.	Qc	L
<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	Qc	L
<i>Sphagnum jensenii</i> H. Lindb.	Qc	L
<i>Sphagnum lenense</i> H. Lindb. ex L.I. Savicz	Qc	L
<i>Sphagnum lescurii</i> Sull.	Qc	
<i>Sphagnum lindbergii</i> Schimp.	Qc	L
<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	Qc	L
<i>Sphagnum majus</i> (Russow) C.E.O. Jensen subsp. <i>majus</i>	Qc	L
<i>Sphagnum majus</i> (Russow) C.E.O. Jensen subsp. <i>norvegicum</i> Flatberg	Qc	
<i>Sphagnum mirum</i> Flatberg & Thingsg.	Qc	
<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst.	Qc	
<i>Sphagnum olafii</i> Flatberg	Qc	
<i>Sphagnum orientale</i> L.I. Savicz	Qc	
<i>Sphagnum palustre</i> L.	Qc	L
<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Qc	L
<i>Sphagnum perfoliatum</i> L.I. Savicz	Qc	
<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb.) Warnst.	Qc	L
<i>Sphagnum pulchrum</i> (Lindb.) Warnst.	Qc	L
<i>Sphagnum pylaesii</i> Brid.	Qc	L
<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Lindb.) Warnst.	Qc	L
<i>Sphagnum riparium</i> Ångström	Qc	L
<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Qc	L
<i>Sphagnum rubiginosum</i> Flatberg	Qc	
<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	Qc	L

<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Qc	L
<i>Sphagnum steerei</i> R.E. Andrus	Qc	
<i>Sphagnum subfulvum</i> Sjörs	Qc	L
<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Qc	L
<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Brid.	Qc	L
<i>Sphagnum tenerum</i> Sull. & Lesq. ex Sull.	Qc	
<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångström	Qc	L
<i>Sphagnum torreyanum</i> Sull.	Qc	
<i>Sphagnum tundrae</i> Flatberg	Qc	
<i>Sphagnum venustum</i> Flatberg	Qc	L
<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow	Qc	L
<i>Sphagnum wulfianum</i> Girg.	Qc	

Splachnaceae

<i>Aplodon wormskioldii</i> (Hornem.) R. Br.	Qc	L
<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	Qc	L
<i>Splachnum luteum</i> Hedw.	Qc	L
<i>Splachnum pennsylvanicum</i> (Brid.) Grout ex H.A. Crum	Qc	
<i>Splachnum rubrum</i> Hedw.	Qc	L
<i>Splachnum sphaericum</i> Hedw.	Qc	L
<i>Splachnum vasculosum</i> Hedw.	Qc	L
<i>Tayloria acuminata</i> Hornsch.	Qc	
<i>Tayloria lingulata</i> (Dicks.) Lindb.	Qc	L
<i>Tayloria serrata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	
<i>Tayloria splachnoides</i> (Schleich. ex Schwägr.) Hook.	Qc	
<i>Tetraplodon angustatus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	L
<i>Tetraplodon mnioides</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	L
<i>Tetraplodon pallidus</i> I. Hagen	Qc	L
<i>Tetraplodon urceolatus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Qc	L

Tetraphidaceae

<i>Tetraphis geniculata</i> Girg. ex Milde	Qc	L
<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	Qc	L
<i>Tetradontium brownianum</i> (Dicks.) Schwägr.	Qc	
<i>Tetradontium ovatum</i> (Funck) Schwägr.	Qc	
<i>Tetradontium repandum</i> (Funck) Schwägr.	Qc	

Theliaceae

<i>Thelia asprella</i> (Schimp.) Sull.	Qc	
<i>Thelia hirtella</i> (Hedw.) Sull.	Qc	

Thuidiaceae

<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M. Fleisch.	Qc	L
<i>Pelekium minutulum</i> (Hedw.) A. Touw	Qc	
<i>Pelekium pygmaeum</i> (Schimp.) A. Touw	Qc	
<i>Rauiella scita</i> (P. Beauv.) Reimers	Qc	
<i>Thuidium assimile</i> (Mitt.) A. Jaeger	Qc	
<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.	Qc	L
<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	Qc	L

Timmiaceae

<i>Timmia austriaca</i> Hedw.	Qc	L
<i>Timmia megapolitana</i> Hedw. subsp. <i>bavarica</i> (Hessl.) Brassard	Qc	
<i>Timmia megapolitana</i> Hedw. subsp. <i>megapolitana</i>	Qc	
<i>Timmia norvegica</i> J.E. Zetterst. var. <i>excurrens</i> Bryhn	Qc	
<i>Timmia norvegica</i> J.E. Zetterst. var. <i>norvegica</i>	Qc	L
<i>Timmia sibirica</i> Lindb. & Arnell	Qc	L

Remerciements

L'auteur remercie Sébastien Nadeau pour le travail initial de base de données. Un merci sincère à Jean Faubert pour la correspondance et les nombreuses réponses fournies pour en arriver à cette liste exhaustive. Merci à un réviseur anonyme dont les judicieux conseils ont permis d'améliorer une première version de cet article. Merci enfin à Pierre Morisset pour ses précieux commentaires comme réviseur principal de ce manuscrit.

Références

- DUPRET, H. 1934. Études sur les mousses de la région de Montréal. – Contribution du Laboratoire de Botanique de l'Université de Montréal 25: 1-70.
- FAUBERT, J., 2007. Catalogue des bryophytes du Québec et du Labrador. Nouvelle édition revue et augmentée du Catalogue bibliographique des bryophytes du Québec et du Labrador de Marc Favreau et Guy Brassard. – Provancheria n° 30. Université Laval, Québec, 138 p.
- FAUBERT, J., 2012. Flore des bryophytes du Québec-Labrador. Volume 1 : Anthocérotes et hépatiques. – Société québécoise de bryologie, Saint-Valérien, Québec, xvii + 356 p., illus.
- FAUBERT, J. 2013a. Flore des bryophytes du Québec-Labrador. Volume 2 : Mousses, première partie. – Société québécoise de bryologie, Saint-Valérien, Québec, xiv + 402 p., illus.
- FAUBERT, J., 2013b. Bryophytes de la région de la baie aux Feuilles, Nunavik, Québec, Canada. – Carnets de bryologie 4 : 1-10.
- FAUBERT, J. et J. GAGNON, 2013. Bryophytes nouvelles pour le Québec. – Carnets de bryologie 3 : 28-38.
- FAUBERT, J. (en préparation). Flore des bryophytes du Québec-Labrador. Volume 3 : Mousses, deuxième partie.
- FAVREAU, M. et G.R. BRASSARD, 1988. Catalogue bibliographique des bryophytes du Québec et du Labrador. – Memorial University of Newfoundland, Occasional Papers in Biology n° 12, 114 pages.
- Ireland, R.R., G.R. BRASSARD, W.B. SCHOFIELD et D.H. VITT, 1987. Checklist of the mosses of Canada II. – Lindbergia 13: 1-62.
- LAPOINTE A. et M. LAPOINTE (en préparation). Première mention du *Riccia sorocarpa* Bish. (Ricciaceae, Marchantiophytina) au Québec.
- LEPAGE, E. 1944-45. Les lichens, les mousses et les hépatiques du Québec, et leur rôle dans la formation du sol arable dans la région du Bas de Québec, de Lévis à Gaspé. Quatrième partie: inventaire des espèces du Québec. Première section: les hépatiques. – Naturaliste canadien 71: 288-298; 72: 40-52, 107-116, 148-156.
- LEPAGE, E. 1945. Additions et corrections. P. 124, in: Les lichens, les mousses et les hépatiques du Québec, et leur rôle dans la formation du sol arable dans la région du Bas de Québec, de Lévis à Gaspé. Troisième fascicule: les hépatiques. – Québec. [Tiré-à-part de Lepage (1944-45), avec changement de pagination].
- LEPAGE, E. 1945-46. Les lichens, les mousses et les hépatiques du Québec, et leur rôle dans la formation du sol arable dans la région du Bas de Québec, de Lévis à Gaspé. Quatrième partie: inventaire des espèces du Québec. Deuxième section: les mousses. – Naturaliste canadien 72: 241-265, 315-338; 73: 33-56, 101-134, 207-232, 395-411.
- LEPAGE, E. 1947. Additions et corrections. Pages 269-271, in: Les lichens, les mousses et les hépatiques du Québec, et leur rôle dans la formation du sol arable dans la région du Bas de Québec, de Lévis à Gaspé. Quatrième fascicule: les mousses. – Québec. [Tiré-à-part de Lepage (1945-46), avec changement de pagination].
- LEPAGE, E. 1960. Premier supplément au catalogue des hépatiques du Québec. – Naturaliste canadien 87: 181-203.
- MACOUN, J. et N.C. KINDBERG, 1892. Catalogue of Canadian plants. Part VI. – Musci. William Foster Brown & Co., Montréal, 295 pages.
- MACOUN, J., 1902. Catalogue of Canadian plants. Part VII. – Lichenes and Hepaticae. Government Printing Bureau, Ottawa, 318 pages.
- TROPICOS® (<http://www.tropicos.org>) – Botanical information system at the Missouri Botanical Garden (consulté en mars 2014)