

# LEPAGEA n° 17

Une publication de la Société québécoise de bryologie

## BRYOPHYTES DES ÎLES-DE-LA-MADELEINE (QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 29 JUIN 2019

Société québécoise de bryologie  
[info@societequebecoisdebryologie.org]

L'archipel des Îles-de-la-Madeleine est situé dans le golfe du Saint-Laurent, à 210 km au sud-est de l'extrémité orientale de la Gaspésie et à 90 km de l'île du Cap-Breton. Il est constitué de dix îles principales, dont la plupart sont reliées par de longs cordons de sable, formant ainsi un ensemble d'une longueur de 80 km orienté dans le sens nord-est/sud-ouest. Très boisé à l'origine, le territoire a subi une déforestation presque complète mais fait actuellement l'objet d'un reboisement. Une bonne partie du territoire est formé de dunes et de plages, mais les falaises sont nombreuses. L'archipel est constamment balayé par les vents et subit l'influence d'un climat maritime humide.



Situation géographique du territoire étudié

### Sources

- 1 – 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.
- 2 – CONSORTIUM OF NORTH AMERICAN BRYOPHYTE HERBARIA (CNABH), 2016. – <http://bryophyteportal.org/portal/index.php>. Consulté le 27 novembre 2016.
- 3 – MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, 2016. Données d'inventaire « Hépatiques du Québec identifiées par Linda M. Ley en 2007-2008 ». Gouvernement du Québec. – Fichier Word inédit.
- 4 – AYOTTE, Gilles, Line Rochefort, 2019. Les sphaignes de l'Est du Canada, Éditions JFD, 274 pages.

### Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2019. Bryophytes des Îles-de-la-Madeleine (Québec, Canada). – *Lepagea* n° 17, 6 pages. [Version du 29 juin 2019].

## HEPATICAE

- Aneura pinguis* (L.) Dumort. – 3  
*Anthelia julacea* (L.) Dumort. – 2  
*Barbilophozia barbata* (Schreb.) Loeske – 1  
*Bazzania trilobata* (L.) Gray – 1  
*Blasia pusilla* L. – 1, 2  
*Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. var. *trichophyllum* – 1, 2  
*Calypogeia integristipula* Stephani – 1  
*Calypogeia muelleriana* (Schiffn.) Müll. Frib. – 2  
*Calypogeia sphagnicola* (Arnell & J. Perss.) Warnst. & Loeske – 3  
*Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. – 1, 2  
*Chiloscyphus coadunatus* (Sw.) R.M. Schust. & J.J. Engel var. *rivularis* (Raddi) Frisvoll, Elvebakk, Flatberg & Okland – 3  
*Chiloscyphus pallescens* (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. var. *pallescens* – 3  
*Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda var. *polyanthos* – 1, 2  
*Chiloscyphus profundus* (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 1  
*Conocephalum salebrosum* Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski – 1  
*Fuscocephaloziopsis connivens* (Dicks.) Váňa & L. Söderstr. – 1  
*Geocalyx graveolens* (Schrad.) Nees – 1  
*Jungermannia hyalina* Lyell – 2  
*Leiomylia anomala* (Hook.) J.J. Engel & Braggins – 1  
*Lepidozia reptans* (L.) Dumort. – 1  
*Lophozia excisa* (Dicks.) Dumort. – 3  
*Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. var. *longiflora* (Nees) Macoun – 1  
*Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dumort. var. *ventricosa* – 1  
*Marchantia polymorpha* L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle – 1  
*Moerckia flotoviana* (Nees) Schiffn. – 1, 2  
*Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt. – 1  
*Odontoschisma fluitans* (Nees) L. Söderstr. & Váňa – 1, 2  
*Pellia epiphylla* (L.) Corda – 1, 2  
*Pellia neesiana* (Gottsche) Limpr. – 3  
*Ptilidium ciliare* (L.) Hampe – 1, 2  
*Ptilidium pulcherrimum* (Weber) Hampe – 1  
*Riccardia latifrons* Lindb. – 1  
*Scapania mucronata* H. Buch – 3  
*Scapania undulata* (L.) Dumort. – 2  
*Syzygiella autumnalis* (DC.) K. Feldberg, Váňa, Hentschel & J. Heinrichs – 2  
*Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dumort. – 1

## MUSCI

- Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. – 1, 2  
*Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebener – 1  
*Atrichum crispum* (James) Sull. – 1  
*Aulacomnium androgynum* (Hedw.) Schwägr. – 1, 2  
*Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr. – 1  
*Barbula convoluta* Hedw. – 1  
*Barbula unguiculata* Hedw. – 1  
*Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp. – 1  
*Brachythecium laetum* (Brid.) Schimp. – 1  
*Brachythecium novae-angliae* (Sull. & Lesq.) Jaeg. – 1  
*Brachythecium rivulare* Schimp. – 1, 2  
*Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp. – 1, 2

## Musci

- Brachythecium velutinum* (Hedw.) Schimp. – 1  
*Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P.C. Chen – 1  
*Bryum algovicum* Sendtn. ex Müll. Hal. – 1  
*Bryum caespiticium* Hedw. – 1  
*Bryum creberrimum* Taylor – 1  
*Bryum elegans* Nees – 2  
*Bryum pallens* Sw. – 1  
*Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr. – 1  
*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. – 1  
*Callicladium haldanianum* (Grev.) H.A. Crum – 1  
*Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb. – 1, 2  
*Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb. – 1, 2  
*Calliergon richardsonii* (Mitt.) Kindb. – 1, 2  
*Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske – 1, 2  
*Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.) Kanda – 1, 2  
*Campylium stellatum* (Hedw.) C.E.O. Jensen – 1, 2  
*Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. – 1  
*Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1  
*Conardia compacta* (Hook.) H. Rob. – 1  
*Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce – 1  
*Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp. – 1  
*Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp. – 1  
*Dicranella varia* (Hedw.) Schimp. – 1  
*Dicranum bonjeanii* De Not. – 1  
*Dicranum condensatum* Hedw. – 1  
*Dicranum fuscescens* Turner – 1  
*Dicranum groenlandicum* Brid. – 1  
*Dicranum leioneuron* Kindb. – 1  
*Dicranum majus* Turner var. *majus* – 1  
*Dicranum montanum* Hedw. – 1  
*Dicranum ontariense* W.L. Peterson – 1  
*Dicranum polysetum* Sw. – 1  
*Dicranum scoparium* Hedw. – 1, 2  
*Dicranum spurium* Hedw. – 1  
*Dicranum undulatum* Schrad. ex Brid. – 1, 2  
*Didymodon fallax* (Hedw.) R.H. Zander – 1  
*Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1, 2  
*Ditrichum flexicaule* (Schwägr.) Hampe – 1  
*Ditrichum pusillum* (Hedw.) Hampe – 2  
*Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst. – 1, 2  
*Drepanocladus longifolius* (Wilson ex Mitt.) Broth. ex Paris – 1, 2  
*Drepanocladus polygamus* (Schimp.) Hedenäs – 1, 2  
*Eurhynchiastrum pulchellum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen – 1  
*Fissidens adianthoides* Hedw. – 1  
*Fissidens osmundoides* Hedw. – 1  
*Funaria hygrometrica* Hedw. – 1  
*Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs – 2  
*Helodium blandowii* (F. Weber & D. Mohr) Warnst. var. *blandowii* – 1  
*Henediella heimii* (Hedw.) R.H. Zander – 1  
*Herzogiella striatella* (Brid.) Z. Iwats. – 1  
*Herzogiella turfacea* (Lindb.) Z. Iwats. – 1, 2

## Musci

- Hygroamblystegium varium* (Hedw.) Mönk. var. *humile* (P. Beauv.) Vanderp. & Hedenäs – 1  
*Hygroamblystegium varium* (Hedw.) Mönk. var. *varium* – 1  
*Hygrohypnum ochraceum* (Turner ex Wilson) Loeske – 1  
*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. – 1  
*Hypnum cupressiforme* Hedw. var. *cupressiforme* – 1  
*Hypnum fauriei* Cardot – 1  
*Hypnum imponens* Hedw. – 1  
*Hypnum lindbergii* Mitt. – 1  
*Hypnum pallescens* (Hedw.) P. Beauv. – 1  
*Kindbergia praelonga* (Hedw.) Ochyra – 1  
*Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson – 1, 2  
*Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst. – 1  
*Leucobryum glaucum* (Hedw.) Ångström – 1  
*Mnium hornum* Hedw. – 1, 2  
*Mnium lycopodioides* Schwägr. – 2  
*Mnium stellare* Hedw. – 2  
*Mnium thomsonii* Schimp. – 1  
*Myurella sibirica* (Müll. Hal.) Reimers – 1, 2  
*Oncophorus wahlenbergii* Brid. – 1  
*Philonotis fontana* (Hedw.) Brid. var. *americana* (Dism.) Flowers ex H.A. Crum – 1  
*Philonotis fontana* (Hedw.) Brid. var. *fontana* – 1, 2  
*Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T.J. Kop. – 1  
*Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J. Kop. – 1, 2  
*Plagiomnium medium* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – 1, 2  
*Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T.J. Kop. – 1  
*Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Z. Iwats. – 1  
*Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Schimp. – 1  
*Plagiothecium laetum* Schimp. – 1  
*Platydictya jungermannioides* (Brid.) H.A. Crum – 2  
*Pleurozium schreberi* (Willd. ex Brid.) Mitt. – 1  
*Pogonatum dentatum* (Menzies ex Brid.) Brid. – 1  
*Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P. Beauv. – 1, 2  
*Pohlia annotina* (Hedw.) Lindb. – 1  
*Pohlia bulbifera* (Warnst.) Warnst. – 1, 2  
*Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb. – 1  
*Pohlia lescuriana* (Sull.) Ochi – 1  
*Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. – 1, 2  
*Pohlia sphagnicola* (Bruch & Schimp.) Broth. – 1  
*Pohlia wahlenbergii* (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews – 1  
*Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G.L. Sm. var. *alpinum* – 1  
*Polytrichastrum formosum* (Hedw.) G.L. Sm. var. *densifolium* (Wilson ex Mitt.) Z. Iwats. & Nog. – 1  
*Polytrichastrum longisetum* (Sw. ex Brid.) G.L. Sm. – 1, 2  
*Polytrichum commune* Hedw. var. *commune* – 1  
*Polytrichum juniperinum* Hedw. – 1  
*Polytrichum piliferum* Hedw. – 1  
*Polytrichum strictum* Menzies ex Brid. – 1  
*Pseudobryum cinclidioides* (Huebener) T.J. Kop. – 1  
*Pseudocalliergon brevifolium* (Lindb.) Hedenäs – 1  
*Pterigynandrum filiforme* Hedw. – 1  
*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not. – 1  
*Rhizomnium appalachianum* T.J. Kop. – 1, 2

## Musci

- Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – 1  
*Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Kindb. – 1  
*Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. – 1  
*Sanionia uncinata* (Hedw.) Loeske – 1, 2  
*Sarmentypnum exannulatum* (Schimp.) Hedenäs – 1, 2  
*Schistostega pennata* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1  
*Scorpidium revolvens* (Sw.) Rubers – 1  
*Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. – 1, 2  
*Sphagnum affine* Renauld & Cardot – 1  
*Sphagnum angustifolium* (Warnst.) C.E.O. Jensen – 1  
*Sphagnum annulatum* Warnst. – 1  
*Sphagnum austinii* Sull. – 2  
*Sphagnum balticum* (Russow) C.E.O. Jensen – 1  
*Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. – 1, 2  
*Sphagnum centrale* C.E.O. Jensen – 2  
*Sphagnum contortum* Schultz – 2  
*Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm. – 1, 2  
*Sphagnum fallax* H. Klinggr. – 1, 2  
*Sphagnum fimbriatum* Wilson – 1, 2  
*Sphagnum flavicomans* (Cardot) Warnst. – 1, 2  
*Sphagnum flexuosum* Dozy & Molk. – 1  
*Sphagnum fuscum* (Schimp.) H. Klinggr. – 1, 2  
*Sphagnum girgensohnii* Russow – 2  
*Sphagnum jensenii* H. Lindb. – 1  
*Sphagnum lescurii* Sull. – 2  
*Sphagnum lindbergii* Schimp. – 1, 2  
*Sphagnum magellanicum* Brid. – 1, 2  
*Sphagnum majus* (Russow) C.E.O. Jensen subsp. *majus* – 2  
*Sphagnum palustre* L. – 1, 2  
*Sphagnum papillosum* Lindb. – 1, 2  
*Sphagnum platyphyllum* (Lindb.) Warnst. – 2  
*Sphagnum pulchrum* (Lindb.) Warnst. – 1, 2  
*Sphagnum riparium* Ångström – 1, 2  
*Sphagnum rubellum* Wilson – 1, 2  
*Sphagnum russowii* Warnst. – 1, 2  
*Sphagnum squarrosum* Crome – 1, 2  
*Sphagnum subfulvum* Sjörs – 2  
*Sphagnum subsecundum* Nees – 2  
*Sphagnum tenellum* (Brid.) Brid. – 2  
*Sphagnum tenerum* Sull. & Lesq. ex Sull. – 2  
*Sphagnum teres* (Schimp.) Ångström – 1, 2  
*Sphagnum torreyanum* Sull. – 1  
*Sphagnum warnstorffii* Russow – 4  
*Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs – 2  
*Syntrichia ruralis* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1  
*Tetraphis pellucida* Hedw. – 1  
*Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp. – 1  
*Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. – 1  
*Tortula mucronifolia* Schwägr. – 2  
*Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch. – 1  
*Ulota crispa* (Hedw.) Brid. – 1  
*Ulota phyllantha* Brid. – 1

**MUSCI**

*Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske – 1, 2

**NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS**

Hepaticae – 36

Musci – 167

Total – 203

