

LEPAGEA n° 17

Une publication de la Société québécoise de bryologie

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

VERSION DU 27 NOVEMBRE 2016

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.

Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2016. Bryophytes des Îles-de-la-Madeleine (Québec, Canada). – Lepagea n° 17, 6 pages. [Version du 27 novembre 2016].

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 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
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
Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske – 1, 2

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Hepaticae – 36

Musci – 165

Total – 201

