

LEPAGEA n° 18

Une publication de la Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DE L'ÎLE D'ANTICOSTI (QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 29 JUIN 2019

Société québécoise de bryologie
[info@societequebecoisedebryologie.org]

Ce numéro de Lepagea est dédié à la mémoire du Frère Marie-Victorin (1885-1944) et du Frère Rolland-Germain (1881-1972).

L'île d'Anticosti est située dans le golfe du Saint-Laurent, au sud de Havre-Saint-Pierre, dont elle est distante d'environ 30 km. Elle s'étend sur une longueur d'environ 220 km et une largeur maximale d'environ 55 km, et sa superficie est de 7943 km². La topographie est peu accidentée, bien que certains ravins escarpés sont présents dans le centre-sud de l'île. L'altitude moyenne est d'environ 130 m. L'île est formée de roches calcaires, recouvertes de dépôts marins postglaciaires dans les régions côtières basses et de dépôts d'altérites, avec quelques dépôts morainiques, dans les régions centrales. Les dépôts organiques sont également fréquents sur l'île, principalement dans la partie est, où ils dominent le territoire. Le climat est de type maritime sub-boréal, caractérisé par des étés frais, des hivers relativement doux et des précipitations de neige abondantes. La forêt appartient au domaine de la sapinière à bouleau blanc. Dans la partie est de l'île, elle est entrecoupée de vastes tourbières.



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 – SQB, Herbarium de la Société québécoise de bryologie, Saint-Valérien (Québec). Consulté le 13 décembre 2016.
- 4 – LECLERC, S., 2013. Extensions d'aire et autres mentions notables de bryophytes au Québec. – Carnets de bryologie 3 : 39-44.
- 5 – GAGNON, J., 2017. Bryophytes récoltées à l'île d'Anticosti en 2008, identifiées par Linda M. Ley. – Document inédit.
- 6 – AYOTTE, Gilles, Line Rochefort, 2019. Les sphaignes de l'Est du Canada, Éditions JFD, 274 pages.
- 7 – Faubert, J., S. Leclerc, M. D'Aoust, A. Lavoie, M. Lapointe, S. Nadeau, M. Lamond et collaborateurs, 2014+. Base de données des bryophytes du Québec-Labrador (BRYOQUEL). – En ligne à <http://societequebecoisedebryologie.org>.

Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2019. Bryophytes de l'île d'Anticosti (Québec, Canada). – Lepagea n° 18, 7 pages. [Version du 29 juin 2019].

HEPATICAЕ

- Aneura pinguis* (L.) Dumort. – 1, 2, 5
Bazzania trilobata (L.) Gray – 1
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. *trichophyllum* – 1, 5
Calypogeia fissa (L.) Raddi subsp. *neogaea* R.M. Schust. – 1, 5
Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. – 1, 5
Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. – 1
Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. – 1, 5
Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. var. *pallescens* – 2
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda var. *rivularis* (Schrad.) Nees – 1
Chiloscyphus profundus (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 5
Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski – 2, 4, 5
Frullania bolanderi Austin – 2
Frullania eboracensis Gottsche – 1
Frullania oakesiana Austin – 5
Fuscocephaloziopsis connivens (Dicks.) Váňa & L. Söderstr. – 1
Fuscocephaloziopsis leucantha (Spruce) Váňa & L. Söderstr. – 1
Geocalyx graveolens (Schrad.) Nees – 1, 2, 5
Jungermannia exsertifolia Stephani subsp. *cordifolia* (Dumort.) Váňa – 1
Jungermannia leiantha Grolle – 1
Kurzia pauciflora (Dicks.) Grolle – 1
Leiomylia anomala (Hook.) J.J. Engel & Braggins – 1
Lepidozia reptans (L.) Dumort. – 1, 2, 5
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. *longiflora* (Nees) Macoun – 1
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. *ventricosa* – 1
Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle – 2
Mesoptychia badensis (Gottsche ex Rabenh.) L. Söderstr. & Váňa – 5
Mesoptychia collaris (Nees) L. Söderstr. & Váňa – 5
Mesoptychia gillmanii (Austin) L. Söderstr. & Váňa – 2, 5
Moerckia flotoviana (Nees) Schiffn. – 5
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. – 1, 5
Obtusifolium obtusum (Lindb.) S.W. Arnell – 2
Odontoschisma fluitans (Nees) L. Söderstr. & Váňa – 1, 2
Pellia megaspora R.M. Schust. – 5
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porelloides* – 1, 2, 5
Preissia quadrata (Scop.) Nees subsp. *quadrata* – 1, 2, 5
Ptilidium ciliare (L.) Hampe – 1
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Hampe – 5
Radula complanata (L.) Dumort. – 1, 2, 5
Riccardia latifrons Lindb. – 1, 5
Scapania cuspiduligera (Nees) Müll. Frib. – 1, 2
Scapania nemorea (L.) Grolle – 1
Schistochilopsis incisa (Schrad.) Konstant. var. *incisa* – 1, 5
Sphenolobus hellerianus (Nees ex Lindenb.) Steph. – 5
Sphenolobus minutus (Schreb.) Berggr. – 1
Tritomaria exsecta (Schmidel ex Schrad.) Schiffn. ex Loeske – 1
Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske – 1, 2

MUSCI

- Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch. – 1, 2
Amblyodon dealbatus (Hedw.) P. Beauv. – 1
Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp. – 1, 2

MUSCI

- Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. – 1
Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp. – 2
Barbula convoluta Hedw. – 2
Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Brachythecium curtum (Lindb.) Limpr. – 1
Brachythecium laetum (Brid.) Schimp. – 1, 2
Brachythecium reflexum (Starke) Schimp. – 1
Brachythecium rivulare Schimp. – 2
Brachythecium starkei (Brid.) Schimp. – 2
Brachythecium turgidum (Hartm.) Kindb. – 1, 2
Brachythecium velutinum (Hedw.) Schimp. – 2
Bryum algovicum Sendtn. ex Müll. Hal. – 1, 2
Bryum arcticum (R. Br.) Bruch & Schimp. – 2
Bryum argenteum Hedw. – 5
Bryum bimum (Schreb.) Turner – 2
Bryum capillare Hedw. – 2
Bryum creberrimum Taylor – 2
Bryum pallens Sw. – 1
Bryum pallescens Schleich. ex Schwägr. – 2
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. – 2, 5
Bryum turbinatum (Hedw.) Turner – 1, 2
Bryum uliginosum (Brid.) Bruch & Schimp. – 1
Bryum weigelii Spreng. – 1
Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb. – 2
Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb. – 1, 2
Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) Kanda – 2
Campylium stellatum (Hedw.) C.E.O. Jensen – 1, 2
Campylophyllum halleri (Hedw.) M. Fleisch. – 3
Catoscopium nigratum (Hedw.) Brid. – 1
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. – 2
Cinclidium stygium Sw. – 1, 2
Cinclidium subrotundum Lindb. – 2
Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1, 2
Conardia compacta (Hook.) H. Rob. – 2
Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce – 1, 2
Dichelyma falcatum (Hedw.) Myrin – 1, 2
Dichelyma pallescens Bruch & Schimp. – 1, 2
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Dicranella palustris (Dicks.) Crundw. – 1, 2
Dicranella schreberiana (Hedw.) Hilf. ex H.A. Crum & L.E. Anderson – 1, 2
Dicranella subulata (Hedw.) Schimp. – 2
Dicranella varia (Hedw.) Schimp. – 2
Dicranum acutifolium (Lindb. & Arnell) C.E.O. Jensen – 2
Dicranum bonjeanii De Not. – 2
Dicranum elongatum Schleich. ex Schwägr. – 1
Dicranum fuscescens Turner – 1, 2
Dicranum groenlandicum Brid. – 1
Dicranum leioneuron Kindb. – 1, 2
Dicranum majus Turner var. *majus* – 1, 2
Dicranum majus Turner var. *orthophyllum* A. Braun ex Milde – 1
Dicranum montanum Hedw. – 1, 2
Dicranum ontariense W.L. Peterson – 2

MUSCI

- Dicranum polysetum* Sw. – 2
Dicranum scoparium Hedw. – 1, 2
Dicranum undulatum Schrad. ex Brid. – 1, 2
Didymodon ferrugineus (Schimp. ex Besch.) M.O. Hill – 2
Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1, 2
Distichium inclinatum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1
Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe – 1, 2, 5
Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst. – 1, 2
Drepanocladus longifolius (Wilson ex Mitt.) Broth. ex Paris – 2
Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen – 1, 2
Fissidens adianthoides Hedw. – 1, 2
Fissidens osmundoides Hedw. – 1, 2
Fontinalis antipyretica Hedw. – 1, 2
Fontinalis dalecarlica Bruch & Schimp. – 1
Fontinalis hypnoides Hartm. – 1, 2
Funaria hygrometrica Hedw. – 1, 2
Grimmia teretinervis Limpr. – 1
Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs – 1, 2
Helodium blandowii (F. Weber & D. Mohr) Warnst. var. *blandowii* – 1, 2
Helodium paludosum (Austin) Broth. – 1
Herzogiella striatella (Brid.) Z. Iwats. – 1
Herzogiella turfacea (Lindb.) Z. Iwats. – 1
Heterocladium dimorphum (Brid.) Schimp. – 2
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk. var. *humile* (P. Beauv.) Vanderp. & Hedenäs – 1
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk. var. *varium* – 1
Hygrohypnum cochleariifolium (Venturi) Broth. – 1
Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Loeske – 1, 2
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. – 1, 2
Hygrohypnum smithii (Sw.) Broth. – 1, 2
Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M. Fleisch. ex Broth. – 2
Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M. Fleisch. ex Broth. – 2
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon – 1, 2
Hypnum bambergeri Schimp. – 1
Hypnum cupressiforme Hedw. var. *cupressiforme* – 1
Hypnum fauriei Cardot – 1
Hypnum imponens Hedw. – 1, 2
Hypnum lindbergii Mitt. – 2
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv. – 2
Hypnum vaucheri Lesq. – 1
Isopterygiopsis pulchella (Hedw.) Z. Iwats. – 1, 2
Kiaeria blyttii (Bruch & Schimp.) Broth. – 1
Kiaeria falcata (Hedw.) I. Hagen – 2
Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson – 1, 2
Meesia triquetra (L. ex Jolycl.) Ångström – 1
Meesia uliginosa Hedw. – 1, 2
Mnium hornum Hedw. – 1
Mnium lycopodioides Schwägr. – 1
Mnium marginatum (Dicks. ex With.) P. Beauv. – 1, 2
Mnium stellare Hedw. – 1, 2
Mnium thomsonii Schimp. – 2
Myurella julacea (Schwägr.) Schimp. – 1, 2

MUSCI

- Myurella sibirica* (Müll. Hal.) Reimers – 1, 5
Neckera pennata Hedw. – 1, 2
Nyholmiella obtusifolia (Schrad. ex Brid.) Holmen & E. Warncke – 2
Oncophorus virens (Hedw.) Brid. – 1, 2
Oncophorus wahlenbergii Brid. – 1, 2
Orthothecium intricatum (Hartm.) Schimp. – 1
Orthotrichum elegans Schwägr. ex Hook. & Grev. – 2
Orthotrichum sordidum Sull. & Lesq. – 2
Orthotrichum speciosum Nees – 2
Orthotrichum stellatum Brid. – 2
Paludella squarrosa (Hedw.) Brid. – 1, 2
Palustriella falcata (Brid.) Hedenäs – 2, 3
Plagiomnium ellipticum (Brid.) T.J. Kop. – 2
Plagiomnium medium (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – 2
Plagiopus oederianus (Sw.) H.A. Crum & L.E. Anderson – 1
Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp. – 1
Plagiothecium laetum Schimp. – 1
Platydictya jungermannioides (Brid.) H.A. Crum – 2
Platydictya subtilis (Hedw.) H.A. Crum – 2
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – 2
Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. – 1
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. – 1, 2
Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews – 2
Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L. Sm. var. *densifolium* (Wilson ex Mitt.) Z. Iwats. & Nog. – 2
Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L. Sm. – 2
Polytrichastrum pallidisetum (Funck) G.L. Sm. – 2
Polytrichum commune Hedw. var. *commune* – 2
Polytrichum juniperinum Hedw. – 1, 2
Polytrichum strictum Menzies ex Brid. – 1
Pseudobryum cinclidioides (Huebener) T.J. Kop. – 2
Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm – 1, 2
Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z. Iwats. – 1, 2
Pterygoneurum ovatum (Hedw.) Dixon – 1
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. – 1, 2
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp. – 2
Racomitrium affine (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Lindb. – 2
Racomitrium microcarpum (Hedw.) Brid. – 2
Rhizomnium magnifolium (Horik.) T.J. Kop. – 1, 2
Rhizomnium pseudopunctatum (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – 1, 2
Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J. Kop. – 1, 2
Rhynchostegium serrulatum (Hedw.) A. Jaeger – 2
Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J. Kop. – 2
Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. – 1, 2
Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske – 1, 2
Sarmentypnum exannulatum (Schimp.) Hedenäs – 2
Sarmentypnum sarmentosum (Wahlenb.) Tuom. & T.J. Kop. – 1, 2
Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1
Schistidium rivulare (Brid.) Podp. – 2
Schistidium trichodon (Brid.) Poelt – 2
Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs – 2
Scorpidium revolvens (Sw.) Rubers – 1, 2
Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr. – 1, 2

MUSCI

- Seligeria diversifolia* Lindb. – 7
Seligeria calcarea (Hedw.) Bruch & Schimp. – 2
Seligeria oelandica C.E.O. Jensen & Medelius – 3
Sphagnum affine Renauld & Cardot – 1
Sphagnum angustifolium (Warnst.) C.E.O. Jensen – 2
Sphagnum austinii Sull. – 2
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. – 1, 2
Sphagnum centrale C.E.O. Jensen – 6
Sphagnum contortum Schultz – 2
Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm. – 1, 2
Sphagnum fimbriatum Wilson – 1
Sphagnum flavicomans (Cardot) Warnst. – 2
Sphagnum flexuosum Dozy & Molk. – 1
Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr. – 1, 2
Sphagnum girgensohnii Russow – 1, 2
Sphagnum lescurii Sull. – 6
Sphagnum lindbergii Schimp. – 1
Sphagnum magellanicum Brid. – 2
Sphagnum majus (Russow) C.E.O. Jensen subsp. *majus* – 1, 2
Sphagnum molle Sull. – 1
Sphagnum palustre L. – 2
Sphagnum papillosum Lindb. – 2
Sphagnum pulchrum (Lindb.) Warnst. – 2
Sphagnum riparium Ångström – 1, 2
Sphagnum rubellum Wilson – 2
Sphagnum squarrosum Crome – 1, 2
Sphagnum subfulvum Sjörs – 2
Sphagnum tenellum (Brid.) Brid. – 1, 2
Sphagnum teres (Schimp.) Ångström – 1, 2
Sphagnum torreyanum Sull. – 6
Sphagnum warnstorffii Russow – 1, 2
Sphagnum wulfianum Girg. – 1
Splachnum ampullaceum Hedw. – 1
Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs – 1, 2
Syntrichia norvegica F. Weber – 1, 2
Syntrichia ruralis (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 2
Tetraphis pellucida Hedw. – 1, 2, 5
Tetraplodon mnioides (Hedw.) Bruch & Schimp. – 2
Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske – 1, 2
Tortella arctica (Arnell) Crundw. & Nyholm – 1
Tortella fragilis (Hook. & Wilson) Limpr. – 1, 2
Tortella inclinata (R. Hedw.) Limpr. – 1
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. – 1, 2
Tortula cernua (Huebener) Lindb. – 1, 2
Tortula mucronifolia Schwägr. – 1
Ulota coarctata (P. Beauv.) Hammar – 1, 2
Ulota crispa (Hedw.) Brid. – 1, 2
Ulota phyllantha Brid. – 1, 2
Warnstorffia fluitans (Hedw.) Loeske – 1, 2

Nombre de taxons répertoriés

Hepaticae – 46

Musci – 208

Total – 254

