

LEPAGEA n° 15

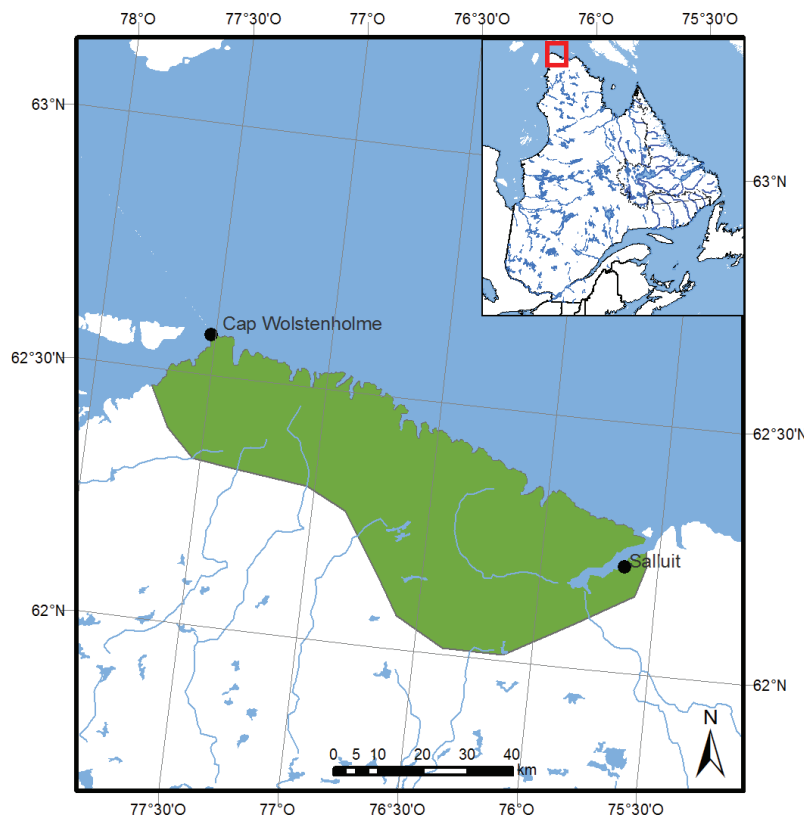
Une publication de la Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DE LA RÉGION DU DÉTROIT D'HUDSON, DEPUIS SALLUIT JUSQU'AU CAP WOLSTENHOLME (NUNAVIK, QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 16 MARS 2017

Société québécoise de bryologie
[info@societequebecoisedebryologie.org]

Le territoire étudié, d'une superficie d'environ 3 440 kilomètres carrés, est situé dans la partie nord de la région naturelle du Plateau de l'Ungava, à l'extrémité septentrionale du Québec, au Nunavik. Il relève de l'Administration régionale Kativik. Se trouvant à environ 500 km au nord de la limite des arbres, dans la zone de pergélisol continu, la région appartient à la zone bioclimatique Arctique et possède un climat de type polaire de toundra, caractérisé par des hivers longs et très froids et par des étés courts.



Situation géographique du territoire étudié

Sources

- 1 – POLUNIN, N., 1948. Hepaticae. Pages 491-512, in: N. Polunin (ed.), Botany of the Canadian eastern Arctic, part II: Thallophyta and Bryophyta. – National Museum of Canada Bulletin 97.
- 2 – STEERE, W.C., 1948. Musci. Pages 370-490, in: N. Polunin (ed.), Botany of the Canadian eastern Arctic, part II: Thallophyta and Bryophyta. – National Museum of Canada Bulletin 97.
- 3 – MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, 2016. Données d'inventaires nordiques 2011 à 2015. Gouvernement du Québec. – Fichier Excel inédit.
- 4 – GAUTHIER, R., 2016. Identification des sphaignes récoltées en 2015 par Jean Gagnon au cap Wolstenholme. – Document inédit.
- 5 – QFA, Herbarium Louis-Marie, Université Laval, Québec.

Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2017. Bryophytes de la région du détroit d'Hudson, depuis Salluit jusqu'au cap Wolstenholme (Nunavik, Québec, Canada). – Lepagea n° 15, 6 pages. [Version du 16 mars 2017].

HEPATICAЕ

- Aneura pinguis* (L.) Dumort. – 3
Anthelia julacea (L.) Dumort. – 3
Anthelia juratzkana (Limpr.) Trevis. – 3
Arnellia fennica (Gottsche & Rabenh.) Lindb. – 3
Asterella gracilis (F. Weber) Underw. – 3
Barbilophozia hatcheri (A. Evans) Loeske – 3
Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske – 3
Barbilophozia sudetica (Nees ex Huebener) L. Söderstr., De Roo & Hedd. – 3
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. *trichophyllum* – 3
Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. – 3
Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. – 1,3
Cephaloziella grimsulana (J.B. Jack) Müll. Frib. – 3
Cephaloziella rubella (Nees) Warnst. var. *rubella* – 3
Cephaloziella varians (Gottsche) Stephani – 3
Clevea hyalina (Sommerf.) Lindb.
Fuscocephaloziopsis albescens Váňa & L. Söderstr. – 3
Fuscocephaloziopsis pleniceps (Austin) Váňa & L. Söderstr. – 3
Gymnocolea inflata (Huds.) Dumort. subsp. *inflata* – 3
Gymnomitrium apiculatum (Schiffn.) Müll. Frib. – 3
Gymnomitrium concinnatum (Lightf.) Corda – 1,3
Gymnomitrium corallioides Nees – 1,3
Jungermannia polaris Lindb. – 3
Jungermannia sphaerocarpa Hook. – 3
Lophozia bicrenata (Schmidel) Dumort. – 3
Lophozia excisa (Dicks.) Dumort. – 3
Lophozia polaris (R.M. Schust.) R.M. Schust. & Damsh. – 3
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. *ventricosa* – 3
Lophozia wenzelii (Nees) Stephani – 3
Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle – 1
Marsupella arctica (Berggr.) Bryhn & Kaal. – 1,3
Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort. var. *emarginata* – 3
Marsupella sphacelata (Giesecke ex Lindenb.) Dumort. – 3
Mesoptychia collaris (Nees) L. Söderstr. & Váňa – 3
Mesoptychia heterocolpos (Thed. ex Hartm.) L. Söderstr. & Váňa var. *heterocolpos* – 1
Neoorthocaulis attenuatus (Mart.) L. Söderstr., De Roo, Hedd. & Mart. – 3
Neoorthocaulis floerkei (F. Weber & D. Mohr) L. Söderstr., De Roo & Hedd. – 3
Odontoschisma fluitans (Nees) L. Söderstr. & Váňa – 1
Odontoschisma macounii (Austin) Underw. – 3
Orthocaulis atlanticus (Kaal.) Müll. Frib. – 1
Orthocaulis cavifolius H. Buch & S.W. Arnell – 3
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porelloides* – 3
Prasanthus suecicus Lindb. – 3
Preissia quadrata (Scop.) Nees subsp. *quadrata* – 3
Ptilidium ciliare (L.) Hampe – 1,3
Scapania brevicaulis Taylor var. *brevicaulis* – 3
Scapania gymnostomophila Kaal. – 3
Scapania irrigua (Nees) Nees subsp. *irrigua* – 3
Scapania kaurinii Ryan – 3
Scapania nemorea (L.) Grolle – 3
Scapania obcordata (Berggr.) S.W. Arnell – 3
Scapania praetervisa Meyl. – 3
Scapania spitzbergensis (Lindb.) Müll. Frib. – 3

HEPATICAEE

- Scapania uliginosa* (Lindenb.) Dumort. – 3
Schistochilopsis incisa (Schrad.) Konstant. var. *opacifolia* (Culm.) Bakalin – 3
Schljakovia kunzeana (Huebener) Konstant. & Vilnet – 3
Schljakovianthus quadriloba (Lindb.) Konstant. & Vilnet – 3
Sphenolobus minutus (Schreb.) Berggr. – 3
Tetralophozia setiformis (Ehrh.) Schljakov – 3
Tritomaria heterophylla R.M. Schust. – 3
Tritomaria quinquedentata (Huds.) H. Buch subsp. *quinquedentata* – 3
Tritomaria scitula (Taylor) Jörg. – 3

MUSCI

- Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch. – 3
Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp. – 3
Andreaea nivalis Hook. – 3
Andreaea obovata Thed. – 2,3
Andreaea rupestris Hedw. – 2,3
Aplodon wormskioldii (Hornem.) R. Br. – 2,3
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr. – 2,3
Aulacomnium turgidum (Wahlenb.) Schwägr. – 2,3
Bartramia ithyphylla Brid. – 2,3
Blindia acuta (Hedw.) Bruch & Schimp. – 3
Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp. – 2
Brachythecium turgidum (Hartm.) Kindb. – 3
Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C. Chen – 3
Bryum algovicum Sendtn. ex Müll. Hal. – 3
Bryum archangelicum Bruch & Schimp. – 3
Bryum arcticum (R. Br.) Bruch & Schimp. – 2,3
Bryum bimum (Schreb.) Turner – 3
Bryum calophyllum R. Br. – 3
Bryum cryophilum Mårtensson – 3
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. – 3
Bryum uliginosum (Brid.) Bruch & Schimp. – 3
Bryum veronense De Not. – 5
Bryum weigelii Spreng. – 3
Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb. – 2,3
Calliergon richardsonii (Mitt.) Kindb. – 3
Campylium stellatum (Hedw.) C.E.O. Jensen – 2,3
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. – 2,3
Cinclidium latifolium Lindb. – 3
Cinclidium stygium Sw. – 3
Cinclidium subrotundum Lindb. – 3
Conostomum tetragonum (Hedw.) Lindb. – 2,3
Dicranoweisia crispula (Hedw.) Milde – 3
Dicranum acutifolium (Lindb. & Arnell) C.E.O. Jensen – 3
Dicranum bonjeanii De Not. – 2
Dicranum elongatum Schleich. ex Schwägr. – 2,3
Dicranum fuscescens Turner – 2
Dicranum leioneuron Kindb. – 3
Dicranum spadiceum J.E. Zetterst. – 3
Didymodon acutus (Brid.) K. Saito – 3
Didymodon asperifolius (Mitt.) H.A. Crum, Steere & L.E. Anderson – 3

Musci

- Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch & Schimp. – 3
Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe – 3
Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst. – 2,3
Encalypta brevicollis (Bruch & Schimp.) Ångström – 3
Encalypta rhaptocarpa Schwägr. – 3
Fontinalis hypnoides Hartm. – 3
Grimmia donniana Sm. – 3
Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb. – 3
Heterocladium dimorphum (Brid.) Schimp. – 3
Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Loeske – 3
Hygrohypnum ochraceum (Turner ex Wilson) Loeske – 3
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – 2
Hypnum bambergeri Schimp. – 3
Hypnum callichroum Brid. – 3
Hypnum cupressiforme Hedw. var. *cupressiforme* – 3
Hypnum plicatulum (Lindb.) A. Jaeger – 3
Hypnum recurvatum (Lindb. & Arnell) Kindb. – 3
Hypnum revolutum (Mitt.) Lindb. – 3
Hypnum vaucheri Lesq. – 3
Kiaeria blyttii (Bruch & Schimp.) Broth. – 3
Kiaeria glacialis (Berggr.) I. Hagen – 2
Kiaeria starkei (F. Weber & D. Mohr) I. Hagen – 3
Loeskygnum badium (Hartm.) H.K.G. Paul – 3
Meesia triquetra (L. ex Jolycl.) Ångström – 3
Mielichhoferia elongata (Hoppe & Hornsch.) Nees & Hornsch. – 3
Mnium hornum Hedw. – 3
Mnium lycopodioides Schwägr. – 3
Mnium thomsonii Schimp. – 3
Myurella julacea (Schwägr.) Schimp. – 3
Myurella sibirica (Müll. Hal.) Reimers – 3
Myurella tenerrima (Brid.) Lindb. – 3
Oligotrichum falcatum Steere – 3
Oligotrichum hercynicum (Hedw.) Lam. & DC. – 3
Oncophorus virens (Hedw.) Brid. – 3
Oncophorus wahlenbergii Brid. – 3
Orthotrichum pylaisii Brid. – 3
Paludella squarrosa (Hedw.) Brid. – 3
Philonotis fontana (Hedw.) Brid. var. *fontana* – 3
Philonotis tomentella Molendo – 3
Plagiomnium curvatulum (Lindb.) Schljakov – 3
Plagiomnium ellipticum (Brid.) T.J. Kop. – 3
Platydictya jungermannioides (Brid.) H.A. Crum – 3
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – 2,3
Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z. Iwats. – 3
Pogonatum dentatum (Menzies ex Brid.) Brid. – 3
Pogonatum urnigerum (Hedw.) P. Beauv. – 2,3
Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. – 3
Pohlia crudoides (Sull. & Lesq.) Broth. – 2,3
Pohlia elongata Hedw. var. *elongata* – 3
Pohlia filum (Schimp.) Mårtensson – 3
Pohlia longicolla (Hedw.) Lindb. – 3

Musci

- Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. – 2,3
Pohlia obtusifolia (Vill. ex Brid.) L.F. Koch – 3
Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews – 3
Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L. Sm. var. *alpinum* – 3
Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L. Sm. var. *fragile* (Bryhn) D.G. Long – 3
Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L. Sm. var. *septentrionale* (Brid.) G.L. Sm. – 3
Polytrichastrum sexangulare (Flörke ex Brid.) G.L. Sm. var. *sexangulare* – 2,3
Polytrichum hyperboreum R. Br. – 2
Polytrichum jensenii I. Hagen – 2,3
Polytrichum juniperinum Hedw. – 2,3
Polytrichum piliferum Hedw. – 3
Polytrichum strictum Menzies ex Brid. – 2
Polytrichum swartzii Hartm. – 3
Pterigynandrum filiforme Hedw. – 3
Racomitrium affine (Schleich. ex F. Weber & D. Mohr) Lindb. – 3
Racomitrium canescens (Hedw.) Brid. subsp. *canescens* – 2
Racomitrium fasciculare (Hedw.) Brid. – 3
Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid. – 2,3
Racomitrium microcarpum (Hedw.) Brid. – 3
Racomitrium sudeticum (Funck) Bruch & Schimp. – 2,3
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. – 3
Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske – 2,3
Sarmentypnum exannulatum (Schimp.) Hedenäs – 2,3
Sarmentypnum sarmentosum (Wahlenb.) Tuom. & T.J. Kop. – 2,3
Schistidium agassizii Sull. & Lesq. – 3
Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 3
Schistidium boreale Poelt – 3
Schistidium canadense (Dupret) Ignatova & H.H. Blom – 3
Schistidium dupretii (Thér.) W.A. Weber – 3
Schistidium platyphyllum (Mitt.) Perss. subsp. *platyphyllum* – 3
Schistidium pulchrum H.H. Blom – 3
Schistidium rivulare (Brid.) Podp. – 3
Schistidium robustum (Nees & Hornsch.) H.H. Blom – 3
Schistidium venetum H.H. Blom – 3
Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs – 3
Scorpidium revolvens (Sw.) Rubers – 3
Sphagnum arcticum Flatberg & Frisvoll – 4
Sphagnum balticum (Russow) C.E.O. Jensen – 3, 4
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. – 2, 4
Sphagnum compactum Lam. & DC. – 2
Sphagnum concinnum (Berggr.) Flatberg – 4
Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr. – 2
Sphagnum girgensohnii Russow – 4
Sphagnum lindbergii Schimp. – 2, 4
Sphagnum rubellum Wilson – 2
Sphagnum russowii Warnst. – 3, 4
Sphagnum squarrosum Crome – 3, 4
Sphagnum subfulvum Sjörs – 3, 4
Sphagnum tundrae Flatberg – 3, 4
Sphagnum warnstorffii Russow – 3, 4
Splachnum sphaericum Hedw. – 3
Splachnum vasculosum Hedw. – 3

Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs – 2
Syntrichia norvegica F. Weber – 3
Syntrichia ruralis (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 3
Tetraplodon mnioides (Hedw.) Bruch & Schimp. – 2,3
Tetraplodon urceolatus (Hedw.) Bruch & Schimp. – 2
Timmia austriaca Hedw. – 2
Timmia megapolitana Hedw. subsp. *bavarica* (Hessl.) Brassard – 3
Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske – 2,3
Tortella fragilis (Hook. & Wilson) Limpr. – 3
Tortella inclinata (R. Hedw.) Limpr. – 3
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. – 3
Tortula hoppeana (Schultz) Ochyra – 3
Tortula mucronifolia Schwägr. – 3

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Hepaticae – 61

Musci – 156

Total – 217

