

LEPAGEA n° 3

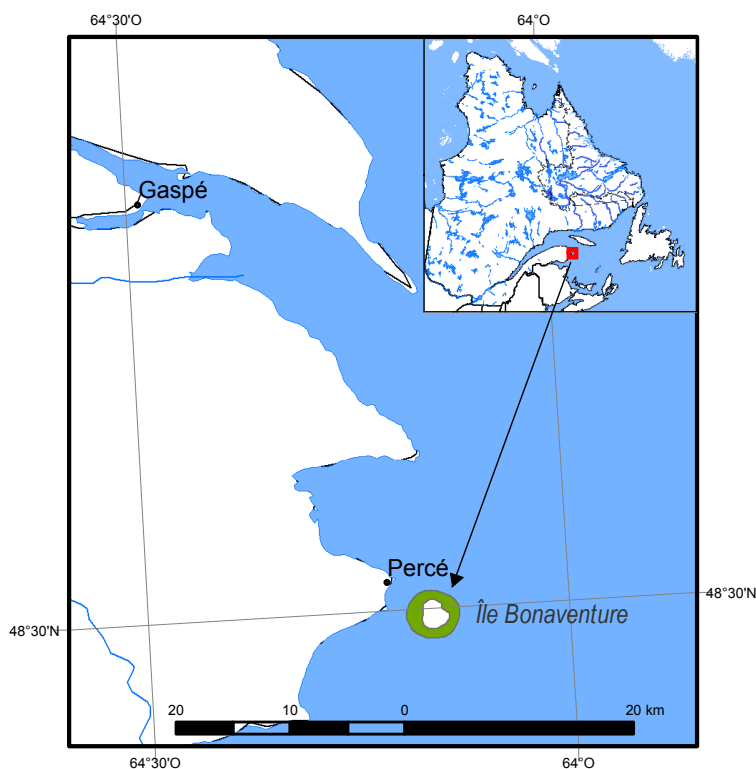
Une publication de la Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DE L'ÎLE BONAVENTURE (MRC LE ROCHER-PERCÉ, QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 2 MARS 2017

Société québécoise de bryologie
[info@societequebecoisedebryologie.org]

L'île Bonaventure se situe dans le golfe Saint-Laurent, à l'extrémité est de la Gaspésie. D'une superficie de 4,16 km², l'île est ceinturée de falaises hautes de 15 à 90 m et son point le plus élevé se trouve à une altitude de 141 m. Quelques ruisseaux parcourent le territoire, mais on n'y trouve aucun lac ni rivière. Le socle rocheux est formé de conglomérats, de grès, de schistes argileux et d'un peu de calcaire. L'île Bonaventure constitue, avec le Rocher Percé distant de 5 km au nord-ouest, le Parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé.



Situation géographique du territoire étudié

Sources

- 1 – COMEAU, G. 1966. Étude phyto-sociologique des bryophytes de l'île Bonaventure, Gaspé, Québec. – Thèse M.Sc., Université d'Ottawa, Ottawa, Ontario. 204 pages.
- 2 – LETHIECQ, J. L., 1989. Reconnaissance écologique du sentier des mousses, Île Bonaventure. – Rapport effectué pour le compte du Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec, Direction du plein air et des Parcs. Document non publié.
- 3 – FAUBERT, J., 2013. Les bryophytes de l'île Bonaventure, Québec, Canada. – Rapport présenté à la direction du Parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé, 20 pages. Document non publié.
- 4 – CONSORTIUM OF NORTH AMERICAN BRYOPHYTE HERBARIA (CNABH), 2015. <http://bryophyteportal.org/portal/index.php>. Consulté en novembre 2015.
- 5 – HERBIER DU MUSÉE CANADIEN DE LA NATURE (CMN-CAMN), Gatineau, Québec, Canada.

Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2017. Bryophytes de l'île Bonaventure (MRC Le Rocher-Percé, Québec, Canada). – Lepagea, n° 3, 6 pages. [Version du 2 mars 2017].

HEPATICAE

- Barbilophozia barbata* (Schreb.) Loeske – 1
Bazzania tricrenata (Wahlenb.) Trevis. – 1
Bazzania trilobata (L.) Gray – 1, 2, 3
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. *trichophyllum* – 1, 2, 3
Calypogeia fissa (L.) Raddi subsp. *neogaea* R.M. Schust. – 1
Calypogeia integristipula Stephani – 3
Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. Frib. – 1
Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. – 1
Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. – 1
Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. – 1
Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn. ex Loeske – 1
Chiloscyphus minor (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 1
Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. var. *pallescens* – 1
Chiloscyphus profundus (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 1
Clevea hyalina (Sommerf.) Lindb. – 1
Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski – 1
Frullania eboracensis Gottsche – 1
Frullania oakesiana Austin – 1, 3
Fuscocephaloziopsis loitlesbergeri (Schiffn.) Váňa & L. Söderstr. – 1
Fuscocephaloziopsis plenicaps (Austin) Váňa & L. Söderstr. – 1
Geocalyx graveolens (Schrad.) Nees – 1
Jungermannia leiantha Grolle – 1, 2
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb. – 1
Lepidozia reptans (L.) Dumort. – 1, 2, 3
Lophozia excisa (Dicks.) Dumort. – 1
Lophozia guttulata (Lindb. & Arnell) A. Evans – 1, 3
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. *ventricosa* – 1, 2
Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle – 1, 3
Mesoptychia heterocolpos (Thed. ex Hartm.) L. Söderstr. & Váňa var. *heterocolpos* – 1
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. – 1
Obtusifolium obtusum (Lindb.) S.W. Arnell – 1
Odontoschisma denudatum (Nees) Dumort. – 1
Pallavicinia lyellii (Hook.) Gray – 1
Pellia megaspora R.M. Schust. – 1
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porelloides* – 1, 2, 3
Porella platyphylla (L.) Pfeiff. – 1
Preissia quadrata (Scop.) Nees subsp. *quadrata* – 1, 3
Ptilidium ciliare (L.) Hampe. – 1, 2, 3
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Hampe – 1, 2, 3
Radula complanata (L.) Dumort. – 1, 3
Riccardia latifrons Lindb. – 1
Scapania mucronata H. Buch – 1
Schistochilopsis incisa (Schrad.) Konstant. var. *incisa* – 1
Syzygiella autumnalis (DC.) K. Feldberg, Váňa, Hentschel & J. Heinrichs – 1
Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort. – 1, 3
Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske – 1

MUSCI

- Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch. – 1, 2, 3
Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp. – 1
Amphidium lapponicum (Hedw.) Schimp. – 3

Musci

- Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebener – 1, 2, 3
Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp. – 1, 3
Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp. – 3
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr. – 1
Barbula unguiculata Hedw. – 3
Brachythecium acuminatum (Hedw.) Austin – 1, 3
Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp. – 3
Brachythecium curtum (Lindb.) Limpr. – 2
Brachythecium falcatum (Grout) H.A. Crum – 3
Brachythecium laetum (Brid.) Schimp. – 1, 2
Brachythecium plumosum (Hedw.) Schimp. – 3
Brachythecium reflexum (Starke) Schimp. – 1, 2
Brachythecium rivulare Schimp. – 1, 3
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Brachythecium starkii (Brid.) Schimp. – 1
Brachythecium turgidum (Hartm.) Kindb. – 1, 2, 3
Brachythecium velutinum (Hedw.) Schimp. – 1
Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C. Chen – 1, 3
Bryum algovicum Sendtn. ex Müll. Hal. – 1
Bryum argenteum Hedw. – 3
Bryum caespiticium Hedw. – 1
Bryum creberrimum Taylor – 1
Bryum pallescens Schleich. ex Schwägr. – 3
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. – 1, 3
Bryum uliginosum (Brid.) Bruch & Schimp. – 3
Bryum weigelii Spreng. – 1
Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb. – 1, 2
Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb. – 1
Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske – 1
Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) Kanda – 1, 3
Campylium cf. protensum (Brid.) Kindb. – 3
Campylium stellatum (Hedw.) C.E.O. Jensen – 1, 3
Campylophyllum hispidulum (Brid.) Hedenäs – 1
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. – 1, 2, 3
Cinclidium stygium Sw. – 1
Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout – 2, 3
Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1, 2, 3
Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce – 1, 3
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. – 3
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. – 1, 3
Dicranella varia (Hedw.) Schimp. – 3
Dicranum fragilifolium Lindb. – 1
Dicranum fuscescens Turner – 1, 2, 3
Dicranum majus Turner var. *majus* – 2
Dicranum montanum Hedw. – 1, 2, 3
Dicranum polysetum Sw. – 1, 3
Dicranum scoparium Hedw. – 1, 2, 3
Dicranum undulatum Schrad. ex Brid. – 1
Didymodon acutus (Brid.) K. Saito – 1, 3
Didymodon fallax (Hedw.) R.H. Zander – 3
Didymodon rigidulus Hedw. var. *rigidulus* – 1
Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1, 3

Musci

- Distichium inclinatum* (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1
Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe – 1
Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst. – 1, 3
Drepanocladus polygamus (Schimp.) Hedenäs – 3
Encalypta rhamnoides Schwägr. – 3
Entodon seductrix (Hedw.) Müll. Hal. – 3
Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen – 1, 2
Fissidens adianthoides Hedw. – 1, 3
Fissidens dubius P. Beauv. – 2
Fissidens osmundoides Hedw. – 1
Funaria hygrometrica Hedw. – 1, 3
Gymnostomum aeruginosum Sm. – 1
Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs – 1, 3
Helodium blandowii (F. Weber & D. Mohr) Warnst. var. *blandowii* – 1
Henediella heimii (Hedw.) R.H. Zander – 1, 3
Herzogiella striatella (Brid.) Z. Iwats. – 1, 2
Herzogiella turfacea (Lindb.) Z. Iwats. – 1
Heterocladium dimorphum (Brid.) Schimp. – 2
Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp. – 1, 2, 3
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk. var. *varium* – 1, 2, 3
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. – 3
Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M. Fleisch. ex Broth. – 1
Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M. Fleisch. ex Broth. – 1, 2
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – 1, 2, 3
Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon – 1, 3
Hypnum cupressiforme Hedw. var. *cupressiforme* – 1
Hypnum fauriei Cardot – 1, 2, 3
Hypnum imponens Hedw. – 3
Hypnum lindbergii Mitt. – 1, 2
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv. – 1, 2
Hypnum vaucheri Lesq. – 1, 3
Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z. Iwats. – 3
Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson – 1
Leskea polycarpa Hedw. – 1
Mnium hornum Hedw. – 3
Mnium lycopodioides Schwägr. – 3
Mnium marginatum (Dicks. ex With.) P. Beauv. – 1, 2
Mnium spinulosum Bruch & Schimp. – 3
Mnium thomsonii Schimp. – 1
Myurella julacea (Schwägr.) Schimp. – 1, 3
Myurella sibirica (Müll. Hal.) Reimers – 1, 3
Neckera pennata Hedw. – 1
Orthotrichum anomalum Hedw. – 1, 3
Orthotrichum elegans Schwägr. ex Hook. & Grev. – 1
Orthotrichum pallens Bruch ex Brid. – 5
Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske – 3
Paludella squarrosa (Hedw.) Brid. – 1
Palustriella falcata (Brid.) Hedenäs – 1, 3
Philonotis fontana (Hedw.) Brid. var. *fontana* – 1, 3
Philonotis marchica (Hedw.) Brid. – 1
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J. Kop. – 1, 2
Plagiomnium ellipticum (Brid.) T.J. Kop. – 3

Musci

- Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T.J. Kop. – 1
Plagiopus oederianus (Sw.) H.A. Crum & L.E. Anderson – 3
Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z. Iwats. – 1, 2
Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Platydictya confervoides (Brid.) H.A. Crum – 1, 3
Platydictya jungermannioides (Brid.) H.A. Crum – 3
Platygyrium repens (Brid.) Schimp. – 1
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – 1, 2, 3
Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. – 1, 3
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. – 1, 2
Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews – 1
Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L. Sm. var. *densifolium* (Wilson ex Mitt.) Z. Iwats. & Nog. – 2
Polytrichastrum pallidisetum (Funck) G.L. Sm. – 3
Polytrichum commune Hedw. var. *commune* – 2
Polytrichum juniperinum Hedw. – 1, 2, 3
Polytrichum strictum Menzies ex Brid. – 1
Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm – 1, 3
Pseudoleskeella rupestris (Berggr.) Hedenäs & L. Söderstr. – 4
Pseudoleskeella tectorum (A. Braun ex Brid.) Broth. – 1
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. – 1, 2, 3
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp. – 3
Rhizomnium magnifolium (Horik.) T.J. Kop. – 2
Rhizomnium pseudopunctatum (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – 1, 3
Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J. Kop. – 1, 2
Rhynchostegium aquaticum A. Jaeger – 3
Rhynchostegium serrulatum (Hedw.) A. Jaeger – 1
Rhytiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J. Kop. – 1, 2
Rhytiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. – 1, 2, 3
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. – 3
Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske – 1, 2, 3
Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1, 2
Schistidium liliputanum (Müll. Hal.) Deguchi – 3
Schistidium maritimum (Turner ex Robt. Scott) Bruch & Schimp. – 3
Schistidium rivulare (Brid.) Podp. – 1, 3
Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs – 3
Seligeria calcarea (Hedw.) Bruch & Schimp. – 3
Seligeria tristichoides Kindb. – 3
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. – 4
Sphagnum quinquefarium (Lindb.) Warnst. – 1
Sphagnum russowii Warnst. – 1
Sphagnum squarrosum Crome – 1, 3
Syntrichia ruralis (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1, 2, 3
Tetraphis pellucida Hedw. – 1, 2, 3
Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb. – 1, 2, 3
Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske – 1
Tortella arctica (Arnell) Crundw. & Nyholm – 3
Tortella fragilis (Hook. & Wilson) Limpr. – 1, 3
Tortella humilis (Hedw.) Jenn. – 1
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. – 1, 2, 3
Tortula mucronifolia Schwägr. – 3
Tortula systylia (Schimp.) Lindb. – 1

Musci

Ulota coarctata (P. Beauv.) Hammar – 1
Ulota crispa (Hedw.) Brid. – 3
Ulota drummondii (Hook. & Grev.) Brid. – 1
Ulota hutchinsiae (Sm.) Hammar – 1, 2, 3

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Anthocerotae : 0

Hepaticae : 46

Musci : 163

Total : 199

