

LEPAGEA n° 2

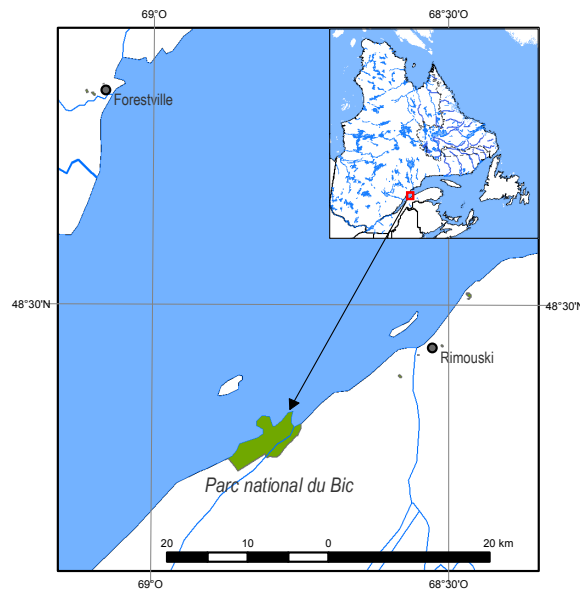
Une publication de la Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DU PARC NATIONAL DU BIC ET DE SES ENVIRONS (MRC RIMOUSKI-NEIGETTE, QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 20 MAI 2017

Société québécoise de bryologie
[info@societequebecoisdebryologie.org]

Le parc national du Bic, d'une superficie d'environ 33 km², est situé à 15 km au sud-ouest de Rimouski, où il chevauche les territoires de la ville de Rimouski et de la municipalité de Saint-Fabien. Il couvre une section découpée de la côte de l'estuaire du Saint-Laurent comptant une douzaine de baies et présente un relief accidenté culminant au pic Champlain à 346 mètres d'altitude. Le substrat rocheux est formé de schistes, de grès et de conglomérats ordoviciens calcaires. Le secteur du parc est soumis à un climat subpolaire subhumide continental, fortement influencé par l'estuaire du Saint-Laurent.



Situation géographique du territoire étudié

Sources

- 1 – ZOLADECKI, K., 1985. Étude phyto-écologique du cap Enragé, parc du Bic, Québec. – Contrat de service, Gouvernement du Québec, Ministère du loisir, de la chasse et de la pêche. Laboratoire d'écologie forestière, Université Laval, Québec. 129 pages. Document non publié.
- 2 – FAUBERT, J., 2013. Les bryophytes du Parc national du Bic, Québec, Canada. – Rapport présenté à la direction du Parc national du Bic, 26 pages. Document non publié
- 3 – FAUBERT J., et A. MILLS, 2014. Addendum, Les bryophytes du Parc national du Bic, Québec, Canada (Janvier 2014). – Rapport présenté à la direction du Parc national du Bic, 1 page. Document non publié.
- 4 – FAUBERT J., et A. MILLS, 2015. Addendum 2, Les bryophytes du Parc national du Bic, Québec, Canada (Janvier 2014). – Rapport présenté à la direction du Parc national du Bic, 1 page. Document non publié.
- 5 – 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. 138 pages.
- 6 – CONSORTIUM OF NORTH AMERICAN BRYOPHYTE HERBARIA (CNABH), 2015. <http://bryophyteportal.org/portal/index.php>. Consulté en novembre 2015.
- 7 – FAUBERT, J., S. LECLERC, A. LAVOIE, M. LAPOINTE, S. NADEAU, M. LAMOND et collaborateurs, 2014+. Base de données des bryophytes du Québec-Labrador (BRYOQUEL). En ligne à <http://societequebecoisdebryologie.org>

Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2017. Bryophytes du Parc national du Bic et de ses environs (MRC Rimouski-Neigette, Québec, Canada). – Lepagea, n° 2, 7 pages. [Version du 20 mai 2017].

HEPATICAE

- Anastrophyllum michauxii* (F. Weber) H. Buch ex A. Evans – 5
Barbilophozia barbata (Schreb.) Loeske – 1, 2
Barbilophozia hatcheri (A. Evans) Loeske – 1
Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske – 7
Bazzania trilobata (L.) Gray – 1, 2
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. *trichophyllum* – 1, 2
Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. Frib. – 7
Calypogeia neesiana (C. Massal. & Carestia) Müll. Frib. – 7
Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. – 2
Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. – 5
Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn. ex Loeske – 2
Cephaloziella rubella (Nees) Warnst. var. *rubella* – 2
Chiloscyphus minor (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 1
Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort. var. *pallescens* – 7
Chiloscyphus profundus (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 1, 2
Clevea hyalina (Sommerf.) Lindb. – 5
Cololejeunea biddlecomiae (Austin ex Pearson) A. Evans – 2
Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski – 1
Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort. var. *taxifolium* – 5, 6
Fossombronina foveolata Lindb. – 5
Frullania asagrayana Mont. – 6
Frullania eboracensis Gottsche – 2
Frullania oakesiana Austin – 7
Geocalyx graveolens (Schrad.) Nees – 1
Gymnomitrium corallioides Nees – 5
Harpanthus scutatus (F. Weber & D. Mohr) Spruce – 5
Jungermannia leiantha Grolle – 7
Jungermannia pumila With. – 5
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb. – 5
Lepidozia reptans (L.) Dumort. – 1, 2
Lophozia ascendens (Warnst.) R.M. Schust. – 3
Lophozia guttulata (Lindb. & Arnell) A. Evans – 5
Lophozia longidens (Lindb.) Macoun – 7
Mannia pilosa (Hornem.) Frye & L. Clark – 5
Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle – 1, 2
Mesoptychia heterocolpos (Thed. ex Hartm.) L. Söderstr. & Váňa var. *heterocolpos* – 1
Metzgeria furcata (L.) Corda – 5
Mylia taylorii (Hook.) Gray – 2
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. – 7
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porelloides* – 1, 2
Porella platyphylla (L.) Pfeiff. – 1, 2
Preissia quadrata (Scop.) Nees subsp. *quadrata* – 7
Ptilidium ciliare (L.) Hampe. – 1, 2
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Hampe – 1, 2
Radula complanata (L.) Dumort. – 1, 2
Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi – 4
Scapania cuspiduligera (Nees) Müll. Frib. – 5
Scapania glaucocephala (Taylor) Austin – 5, 7
Scapania gymnostomophila Kaal. – 2
Sphenolobus hellerianus (Nees ex Lindenb.) Steph. – 5
Szygiella autumnalis (DC.) K. Feldberg, Váňa, Hentschel & J. Heinrichs – 7
Tritomaria exsecta (Schmidel ex Schrad.) Schiffn. ex Loeske – 1, 2

HEPATICAЕ

- Tritomaria exsectiformis* (Breidl.) Schiffn. ex Loeske – 1
Tritomaria quinquentata (Huds.) H. Buch subsp. *quinquentata* – 2

MUSCI

- Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch. – 1, 2
Amblyodon dealbatus (Hedw.) P. Beauv. – 7
Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp. – 5, 6
Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebener – 1,
Anomodon minor (Hedw.) Lindb. – 2
Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor – 1, 2
Atrichum crispum (James) Sull. – 6
Bartramia pomiformis Hedw. – 1, 2
Brachythecium acuminatum (Hedw.) Austin – 1
Brachythecium campestre (Müll. Hal.) Schimp. – 1
Brachythecium cf. laetum (Brid.) Schimp. – 2
Brachythecium curtum (Lindb.) Limpr. – 1
Brachythecium erythrorrhizon Schimp. – 1
Brachythecium novae-angliae (Sull. & Lesq.) Jaeg. – 2
Brachythecium plumosum (Hedw.) Schimp. – 2
Brachythecium populeum (Hedw.) Schimp. – 1
Brachythecium reflexum (Starke) Schimp. – 1
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp. – 1
Brachythecium velutinum (Hedw.) Schimp. – 1
Brotherella recurvans (Michx.) M. Fleisch. – 1
Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C. Chen – 1
Bryum algovicum Sendtn. ex Müll. Hal. – 5
Bryum archangelicum Bruch & Schimp. – 1, 2
Bryum argenteum Hedw. – 1, 2
Bryum caespiticium Hedw. – 1
Bryum capillare Hedw. – 1
Bryum creberrimum Taylor – 1
Bryum knowltonii Barnes – 2
Bryum laevifilum Syed – 7
Bryum marratii Hook. & Wilson – 7
Bryum pallescens Schleich. ex Schwägr. – 5, 6
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. – 6
Bryum salinum l. Hagen ex Limpr. – 5, 6
Bryum turbinatum (Hedw.) Turner – 5, 6
Bryum uliginosum (Brid.) Bruch & Schimp. – 5
Callicladium haldanianum (Grev.) H.A. Crum – 1, 2
Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) Kanda – 1, 2
Campylium stellatum (Hedw.) C.E.O. Jensen – 2
Campylophyllum halleri (Hedw.) M. Fleisch. – 2
Campylophyllum hispidulum (Brid.) Hedenäs – 1
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. – 1, 2
Conardia compacta (Hook.) H. Rob. – 1
Coscinodon cribrosus (Hedw.) Spruce – 5, 6
Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb. – 3
Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. – 2

MUSCI

- Dicranoweisia crispula* (Hedw.) Milde – 1
Dicranum flexicaule Brid. – 1
Dicranum fragilifolium Lindb. – 1
Dicranum fuscescens Turner – 1
Dicranum majus Turner var. *majus* – 1
Dicranum montanum Hedw. – 1, 2
Dicranum ontariense W.L. Peterson – 1
Dicranum polysetum Sw. – 1
Dicranum scoparium Hedw. – 1, 2
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb. – 7
Didymodon ferrugineus (Schimp. ex Besch.) M.O. Hill – 1
Didymodon rigidulus Hedw. var. *rigidulus* – 6
Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1, 2
Distichium inclinatum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1
Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe – 1, 2
Ditrichum gracile (Mitt.) Kuntze – 5, 6
Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst. – 6
Drepanocladus longifolius (Wilson ex Mitt.) Broth. ex Paris – 5, 6
Drepanocladus polygamus (Schimp.) Hedenäs – 1
Encalypta ciliata Hedw. – 1, 2
Encalypta procera Bruch – 1, 2
Encalypta rhamnoides Schwägr. – 6
Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen – 1
Funaria hygrometrica Hedw. – 1
Grimmia anodon Bruch & Schimp. – 1
Grimmia crinitoleucophaea Cardot – 5
Grimmia longirostris Hook. – 1
Grimmia muehlenbeckii Schimp. – 5
Grimmia teretinervis Limpr. – 1, 2
Grimmia unicolor Hook. – 6
Gymnostomum aeruginosum Sm. – 2
Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs – 6
Haplohymenium triste (Ces.) Kindb. – 5
Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv. – 1, 2
Henediella heimii (Hedw.) R.H. Zander – 1, 2
Herzogiella turfacea (Lindb.) Z. Iwats. – 1
Heterocladium dimorphum (Brid.) Schimp. – 1, 2
Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp. – 6
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk. var. *varium* – 2
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. – 6
Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M. Fleisch. ex Broth. – 1
Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M. Fleisch. ex Broth. – 1
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – 1, 2
Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon – 1, 2
Hypnum cupressiforme Hedw. var. *cupressiforme* – 1
Hypnum cupressiforme Hedw. var. *resupinatum* (Taylor) Schimp. – 6
Hypnum fauriei Cardot – 1, 2
Hypnum imponens Hedw. – 6
Hypnum lindbergii Mitt. – 1
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv. – 1
Hypnum plicatum (Lindb.) A. Jaeger – 6

MUSCI

- Hypnum recurvatum* (Lindb. & Arnell) Kindb. – 2
Hypnum revolutum (Mitt.) Lindb. – 5, 6
Hypnum vaucheri Lesq. – 1, 2
Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z. Iwats. – 2
Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson – 1
Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst. –
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr. – 2
Mnium hornum Hedw. – 5, 6
Mnium lycopodioides Schwägr. – 1
Mnium marginatum (Dicks. ex With.) P. Beauv. – 1
Mnium spinulosum Bruch & Schimp. – 1, 2
Mnium stellare Hedw. – 1
Mnium thomsonii Schimp. – 4
Myurella julacea (Schwägr.) Schimp. – 2
Myurella sibirica (Müll. Hal.) Reimers – 2
Neckera pennata Hedw. – 1, 2
Orthothecium strictum Lorentz – 5, 6
Orthotrichum anomalum Hedw. – 1, 2
Orthotrichum elegans Schwägr. ex Hook. & Grev. – 2
Orthotrichum ohioense Sull. & Lesq. – 2
Orthotrichum pallens Bruch ex Brid. – 5, 6
Orthotrichum pumilum Sw. – 7
Orthotrichum speciosum Nees – 4
Orthotrichum strangulatum P. Beauv. – 1
Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske – 2
Paraleucobryum longifolium (Ehrh. ex Hedw.) Loeske – 6
Plagiomnium ciliare (Müll. Hal.) T.J. Kop. – 1
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J. Kop. – 1
Plagiomnium medium (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – 1
Plagiopus oederianus (Sw.) H.A. Crum & L.E. Anderson – 1, 2
Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z. Iwats. – 1
Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp. – 1
Plagiothecium laetum Schimp. – 1, 2
Platydictya confervoides (Brid.) H.A. Crum – 2
Platydictya jungermannioides (Brid.) H.A. Crum – 2
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – 1,, 2
Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. – 1, 2
Pohlia filum (Schimp.) Mårtensson – 5
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. – 1, 2
Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews – 2
Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L. Sm. var. *alpinum* – 1, 2
Polytrichum commune Hedw. var. *commune* – 6
Polytrichum juniperinum Hedw. – 1
Polytrichum piliferum Hedw. – 1, 2
Polytrichum swartzii Hartm. – 5, 6
Pseudocampyllum radicale (P. Beauv.) Vanderp. & Hedenäs – 1, 2
Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm – 1, 2
Pseudoleskeella rupestris (Berggr.) Hedenäs & L. Söderstr. – 1, 2
Pseudoleskeella tectorum (A. Braun ex Brid.) Broth. – 1,, 2
Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z. Iwats. – 7
Pterigynandrum filiforme Hedw. – 6
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. – 1, 2

MUSCI

- Pylaisia intricata* (Hedw.) Schimp. – 2
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp. – 2
Pylaisia selwynii Kindb. – 2
Racomitrium fasciculare (Hedw.) Brid. – 6
Rhabdoweisia crispata (Dicks. ex With.) Lindb. – 5
Rhizomnium appalachianum T.J. Kop. – 6
Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J. Kop. – 1
Rhynchostegium aquaticum A. Jaeger – 2
Rhytiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. – 1, 2
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb. – 1, 2
Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske – 1, 2
Sarmentygium exannulatum (Schimp.) Hedenäs – 1
Schistidium agassizii Sull. & Lesq. – 6
Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp. – 1
Schistidium boreale Poelt – 2
Schistidium dupretii (Thér.) W.A. Weber – 2
Schistidium liliputanum (Müll. Hal.) Deguchi – 2
Schistidium maritimum (Turner ex Robt. Scott) Bruch & Schimp. – 1, 2
Schistidium papillosum Culm. – 2
Schistidium pulchrum H.H. Blom – 2
Schistidium rivulare (Brid.) Podp. – 6
Schistidium trichodon (Brid.) Poelt – 6
Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs – 6
Seligeria calcarea (Hedw.) Bruch & Schimp. – 5
Seligeria diversifolia Lindb. – 2
Seligeria donniana (Sm.) Müll. Hal. – 4, 5
Seligeria tristichoides Kindb. – 1
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. – 6
Sphagnum girgensohnii Russow – 6
Sphagnum russowii Warnst. – 6
Syntrichia norvegica F. Weber – 5
Syntrichia ruralis (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1, 2
Tayloria acuminata Hornsch. – 5, 6
Tayloria serrata (Hedw.) Bruch & Schimp. – 5, 6
Tetraphis geniculata Girg. ex Milde – 4
Tetraphis pellucida Hedw. – 1, 2
Thuidium assimile (Mitt.) A. Jaeger – 2
Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp. – 1
Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb. – 2
Timmia megapolitana Hedw. subsp. *bavarica* (Hessl.) Brassard – 2
Timmia megapolitana Hedw. subsp. *megapolitana* – 6
Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske –
Tortella fragilis (Hook. & Wilson) Limpr. – 1, 2
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr. – 1, 2
Tortula cernua (Huebener) Lindb. – 1, 2
Tortula mucronifolia Schwägr. – 5, 6
Ulota crispa (Hedw.) Brid. – 7
Ulota phyllantha Brid. – 2
Weissia controversa Hedw. – 2
Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid. – 1, 2

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Hepaticae – 54

Musci – 200

Total – 254

