

LEPAGEA n° 10

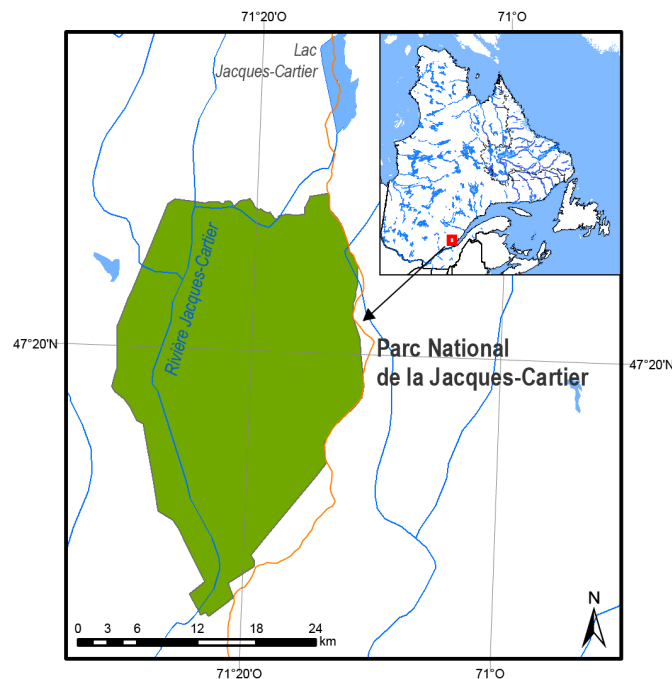
Une publication de la Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DU PARC NATIONAL DE LA JACQUES-CARTIER (QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 2 JUIN 2017

Société québécoise de bryologie
[info@societequebecoisedebryologie.org]

Le parc national de la Jacques-Cartier occupe une superficie de 670 km², dans les MRC de La Côte-de-Beaupré et de La Jacques-Cartier. Sa limite sud se trouve à environ 40 km au nord de Québec. Le territoire est formé de hauts plateaux du massif des Laurentides, découpés par de profondes vallées fluvioglaciaires. Les plateaux sont couverts de forêts conifériennes et de tourbières, alors qu'au fond des vallées on trouve des érablières et des bétulaies.



Situation géographique du territoire étudié

Sources

- 1 – FAUBERT, J., 2016. Inventaire des bryophytes d'un chaos rocheux et de ses abords immédiats, vallée de la rivière Jacques-Cartier, parc national de la Jacques-Cartier, Québec, Canada. – Rapport présenté à la direction du parc national de la Jacques-Cartier, 10 pages. Document non publié.
- 2 – GAUTHIER, R. 1980. La végétation des tourbières et les sphaignes du parc des Laurentides, Québec. – Études écologiques 3 : 1-634.
- 3 – CONSORTIUM OF NORTH AMERICAN BRYOPHYTE HERBARIA (CNABH), 2016. <http://bryophyteportal.org/portal/index.php>. Consulté le 17 janvier 2016.
- 4 – SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE BRYOLOGIE, 2016. Bryophytes récoltées ou observées au cours de la Sortie Dupret tenue du 30 septembre au 3 octobre 2016 au Parc national de la Jacques-Cartier.
- 5 – BLANCHETTE, N. 1985. Étude phytoécologique et mise en valeur des érablières de la vallée de la Jacques-Cartier. – Mise en valeur, Gestion des ressources naturelles, Parc national de la Jacques-Cartier. Document inédit.
- 6 – FAUNE ET PARCS QUÉBEC, 2004. État des connaissances, Parc national de la Jacques-Cartier.
- 7 – GAUTHIER, R. Liste des plantes observées dans la tourbière du lac Barrette, préparée par Robert Gauthier avec la participation de l'Herbier Louis-Marie. – Document inédit.
- 8 – SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE BRYOLOGIE, 2017. Observation sur le terrain, sans récolte.

Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2017. Bryophytes du parc national de la Jacques-Cartier (Québec, Canada). – Lepagea, n° 10, 5 pages. [Version du 2 juin 2017].

HEPATICAEE

- Aneura pinguis* (L.) Dumort. – 4
Barbilophozia barbata (Schreb.) Loeske – 1, 4
Bazzania denudata (Torr. ex Gottsche, Lindenb. & Nees) Trevis. – 1
Bazzania tricrenata (Wahlenb.) Trevis. – 1
Bazzania trilobata (L.) Gray – 4, 6
Blasia pusilla L. – 4
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. *trichophyllum* – 4, 5, 6
Calypogeia integristipula Stephani – 4
Calypogeia sphagnicola (Arnell & J. Perss.) Warnst. & Loeske – 1
Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. – 1
Cephaloziella elachista (J.B. Jack) Schiffn. – 4
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda – 4
Chiloscyphus profundus (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 5, 6
Cololejeunea biddlecomiae (Austin ex Pearson) A. Evans – 1
Diplophyllum apiculatum (A. Evans) Stephani – 1
Frullania asagrayana Mont. – 4
Frullania eboracensis Gottsche – 4
Frullania oakesiana Austin – 4
Gymnocolea inflata (Huds.) Dumort. subsp. *inflata* – 6, 7
Jungermannia leiantha Grolle – 5, 6
Leiomylia anomala (Hook.) J.J. Engel & Braggins – 6
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb. – 4
Lepidozia reptans (L.) Dumort. – 1
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. *longiflora* (Nees) Macoun – 3
Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle – 4
Mylia taylorii (Hook.) Gray – 4
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. – 4
Odontoschisma fluitans (Nees) L. Söderstr. & Váňa – 6
Pellia endiviifolia (Dicks.) Dumort. – 4
Pellia epiphylla (L.) Corda – 4
Pellia neesiana (Gottsche) Limpr. – 8
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porelloides* – 4, 5, 6
Porella platyphylla (L.) Pfeiff. – 4, 5, 6
Ptilidium ciliare (L.) Hampe – 1, 6
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Hampe – 4, 5, 6
Radula complanata (L.) Dumort. – 1, 4, 5, 6
Scapania irrigua (Nees) Nees subsp. *irrigua* – 4
Scapania nemorea (L.) Grolle – 1, 4
Scapania paludicola Loeske & Müll. Frib. – 6
Scapania umbrosa (Schrad.) Dumort. – 3
Scapania undulata (L.) Dumort. – 4
Sphenolobus hellerianus (Nees ex Lindenb.) Steph. – 1
Sphenolobus minutus (Schreb.) Berggr. – 4
Syzygiella autumnalis (DC.) K. Feldberg, Váňa, Hentschel & J. Heinrichs – 1, 4, 5, 6
Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske – 1

MUSCI

- Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. – 4
Andreaea rupestris Hedw. – 4
Anomodon rugelii (Müll. Hal.) Keissl. – 5, 6

Musci

- Atrichum altecristatum* (Renauld & Cardot) B.B. Smyth & L.C.D. Smyth – 4
Atrichum crispum (James) Sull. – 4
Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp. – 1
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr. – 4, 6
Bartramia pomiformis Hedw. – 1, 4
Blindia acuta (Hedw.) Bruch & Schimp. – 4
Brachythecium curtum (Lindb.) Limpr. – 5, 6
Brachythecium novae-angliae (Sull. & Lesq.) Jaeg. – 5, 6
Brachythecium plumosum (Hedw.) Schimp. – 4
Brachythecium reflexum (Starke) Schimp. – 5, 6
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp. – 5, 6
Brachythecium starkei (Brid.) Schimp. – 4
Brotherella recurvans (Michx.) M. Fleisch. – 5, 6
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. – 4
Buxbaumia aphylla Hedw. – 4
Calli cladium haldanianum (Grev.) H.A. Crum – 5, 6
Calli ergon cordifolium (Hedw.) Kindb. – 6
Dicranella rufescens (With.) Schimp. – 4
Dichelyma falcatum (Hedw.) Myrin – 4
Dicranodontium denudatum (Brid.) E. Britton – 1, 4
Dicranoweisia crispula (Hedw.) Milde – 1
Dicranum flagellare Hedw. – 4
Dicranum fulvum Hook. – 5, 6
Dicranum fuscescens Turner – 1, 6
Dicranum majus Turner – 6
Dicranum montanum Hedw. – 1, 4, 5, 6
Dicranum polysetum Sw. – 3, 6, 7
Dicranum scoparium Hedw. – 5, 6
Dicranum undulatum Schrad. ex Brid. – 5, 6
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb. – 4, 5, 6
Diphyscium foliosum (Hedw.) D. Mohr – 4
Fontinalis antipyretica Hedw. – 7
Fontinalis dalecarlica Bruch & Schimp. – 6
Funaria hygrometrica Hedw. – 4
Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv. – 1
Herzogiella striatella (Brid.) Z. Iwats. – 1
Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp. – 1, 4, 5, 6
Hygrohypnum duriusculum (De Not.) D.W. Jamieson – 4
Hygrohypnum eugyrium (Schimp.) Loeske – 4
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn. – 6
Hygrohypnum montanum (Lindb.) Broth. – 4
Hylocomiastrum pyrenaicum (Spruce) M. Fleisch. ex Broth. – 4, 5, 6
Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M. Fleisch. ex Broth. – 4, 5, 6
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – 1, 4, 6
Hypnum lindbergii Mitt. – 1
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv. – 5, 6
Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z. Iwats. – 1
Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson – 4
Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångström – 1, 4
Neckera pennata Hedw. – 1, 4, 5, 6
Oncophorus wahlenbergii Brid. – 4
Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske – 1

Musci

- Paraleucobryum longifolium* (Ehrh. ex Hedw.) Loeske – 1, 4, 5, 6
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J. Kop. – 4, 5, 6
Plagiomnium drummondii (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. – 5, 6
Plagiomnium ellipticum (Brid.) T.J. Kop. – 4
Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z. Iwats. – 5, 6
Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp. – 5, 6
Plagiothecium laetum Schimp. – 1, 4
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – 1, 4, 6
Pogonatum urnigerum (Hedw.) P. Beauv. – 4
Pohlia annotina (Hedw.) Lindb. – 4
Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. – 1
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. – 6
Pohlia sphagnicola (Bruch & Schimp.) Broth. – 6
Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L. Sm. var. *alpinum* – 4
Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L. Sm. var. *densifolium* (Wilson ex Mitt.) Z. Iwats. & Nog. – 5, 6, 7
Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L. Sm. – 1, 6
Polytrichastrum pallidisetum (Funck) G.L. Sm. – 5, 6
Polytrichum commune Hedw. – 4, 6
Polytrichum juniperinum Hedw. – 4, 6
Polytrichum piliferum Hedw. – 4
Polytrichum strictum Menzies ex Brid. – 6
Pseudobryum cinclidioides (Huebener) T.J. Kop. – 6
Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm – 5, 6
Pseudotaxiphyllum distichaceum (Mitt.) Z. Iwats. – 1
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. – 3, 4, 6
Pylaisia intricata (Hedw.) Schimp. – 5, 6
Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid. – 4
Racomitrium canescens (Hedw.) Brid. subsp. *canescens* – 4
Racomitrium fasciculare (Hedw.) Brid. – 4
Racomitrium venustum Frisvoll – 1
Rhizomnium cf. appalachianum T.J. Kop. – 4
Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J. Kop. – 4, 6
Rhodobryum ontariense (Kindb.) Kindb. – 4
Rhynchostegium aquaticum A. Jaeger – 4
Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. – 4, 6
Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske – 4, 5, 6
Sarmentypnum exannulatum (Schimp.) Hedenäs – 6
Schistidium agassizii Sull. & Lesq. – 4
Schistidium canadense (Dupret) Ignatova & H.H. Blom – 4
Schistidium rivulare (Brid.) Podp. – 4
Schistostega pennata (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1, 4
Seligeria sp. – 4
Sphagnum angustifolium (Warnst.) C.E.O. Jensen – 2, 6, 7
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. – 1, 2, 6
Sphagnum centrale C.E.O. Jensen – 2, 6
Sphagnum compactum Lam. & DC. – 2, 6
Sphagnum fallax H. Klinggr. – 2, 6, 7
Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr. – 2, 6
Sphagnum girgensohnii Russow – 2, 4, 6
Sphagnum jensenii H. Lindb. – 2, 6, 7
Sphagnum lescurii Sull. – 3
Sphagnum magellanicum Brid. – 2, 6

Musci

Sphagnum majus (Russow) C.E.O. Jensen subsp. *majus* – 2
Sphagnum papillosum Lindb. – 2, 6
Sphagnum platyphyllum (Lindb.) Warnst. – 2, 6
Sphagnum pulchrum (Lindb.) Warnst. – 2, 6
Sphagnum quinquefarium (Lindb.) Warnst. – 2, 6
Sphagnum riparium Ångström – 2, 6
Sphagnum rubellum Wilson – 2, 6, 7
Sphagnum russowii Warnst. – 2, 6
Sphagnum squarrosum Crome – 2, 6
Sphagnum subsecundum Nees – 2, 6
Sphagnum tenellum (Brid.) Brid. – 3
Sphagnum teres (Schimp.) Ångström – 2, 6
Splachnum ampullaceum Hedw. – 6
Splachnum rubrum Hedw. – 6, 7
Splachnum sphaericum Hedw. – 6
Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs – 3, 6
Tetraphis geniculata Girg. ex Milde – 1, 4
Tetraphis pellucida Hedw. – 1, 4, 5, 6
Tetraplodon angustatus (Hedw.) Bruch & Schimp. – 6, 7
Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp. – 1, 4, 5, 6
Tomentypnum falcifolium (Renauld ex Nichols) Tuom. – 6
Ulota coarctata (P. Beauv.) Hammar – 4
Ulota crispa (Hedw.) Brid. – 4, 5, 6
Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske – 6, 7
Weissia controversa Hedw. – 1

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Hepaticae – 45

Musci – 132

Total – 177

