

LEPAGEA n° 4

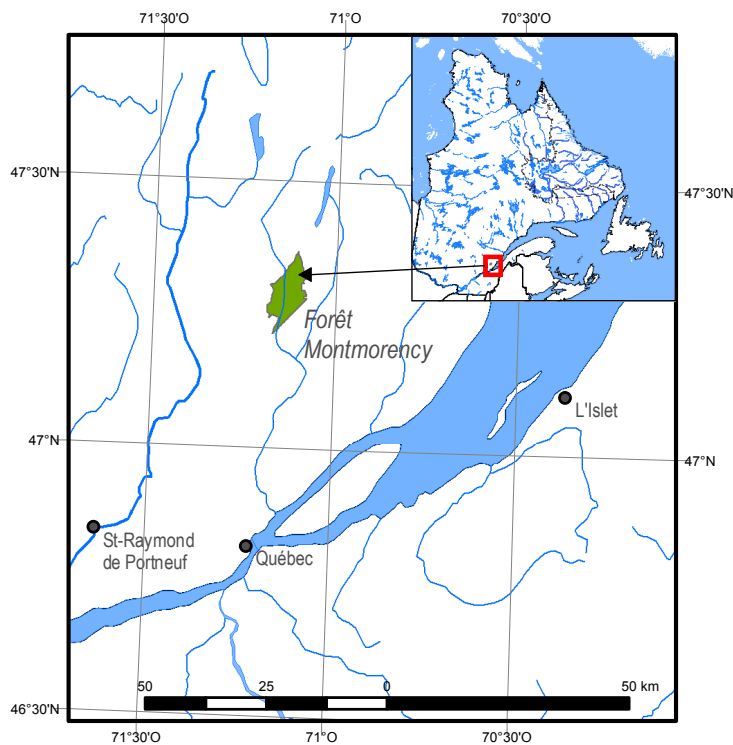
Une publication de la Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DE LA FORÊT D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE MONTMORENCY ET DES ENVIRONS (MRC LA CÔTE-DE-BEAUPRÉ, QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 17 MAI 2017

Société québécoise de bryologie
[info@societequebecoisdebryologie.org]

Située à environ 75 km au nord de la ville de Québec, la forêt d'enseignement et de recherche Montmorency s'étend à l'intérieur des limites de la réserve faunique des Laurentides. Le territoire a une superficie de 412 km² et l'altitude varie entre 600 et 1 000 m avec une moyenne de 750 m. Le peuplement forestier prédominant est la sapinière à bouleau blanc.



Situation géographique du territoire étudié

Sources

- 1 – DESPONT M., A. DESROCHERS, L. BÉLANGER ET J. HUOT, 2002. Structure des sapinières aménagées et anciennes du massif des Laurentides (Québec) et diversité des plantes vasculaires. – *Can. J. For. Res.* 32 : 2077-2093.
- 2 – GAUTHIER, R., 2005. Liste des plantes observées dans la tourbière du lac Barrette, préparée par Robert Gauthier avec la participation de l'Herbier Louis-Marie. – Document non publié.
- 3 – GAUTHIER, R., 1980. La végétation des tourbières et les sphaignes du parc des Laurentides, Québec. – *Études écologiques* n° 3. 634 pages.
- 4 – THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN WEBSITE, <http://sweetgum.nybg.org/science/vh/>. – Consulté en décembre 2015.
- 5 – COMITÉ BRYOLOGIE DE FLORAQUEBECA, 2006. Bryophytes récoltées à la Forêt Montmorency lors des Randonnées Kucyniak tenues du 4 au 6 septembre 2004 et du 3 au 5 septembre 2005. <http://floraquebeca.qc.ca>. – Consulté en octobre 2015.
- 6 – LAPOINTE, M. et J. FAUBERT, 2014. Observations sur le terrain, sans récolte.
- 7 – LECLERC, S., 2015. Observation sur le terrain, sans récolte.
- 8 – VILLARREAL AGUILAR, J.C., 2016. Observation sur le terrain.

Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2017. Bryophytes de la Forêt d'enseignement et de recherche Montmorency et des environs (MRC La Côte-de-Beaupré, Québec, Canada) . – *Lepagea*, n° 4, 5 pages. [Version du 17 mai 2017].

ANTHOCEROTAE

Phaeoceros laevis (L.) Prosk. subsp. *carolinianus* (Michx.) Prosk. – 5

HEPATICAE

Barbilophozia hatcheri (A. Evans) Loeske – 1
Barbilophozia sudetica (Nees ex Huebener) L. Söderstr., De Roo & Hedd. – 5
Bazzania denudata (Torr. ex Gottsche, Lindenb. & Nees) Trevis. – 5
Bazzania trilobata (L.) Gray – 1, 5
Blasia pusilla L. – 5
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. var. *trichophyllum* – 1, 5
Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. Frib. – 1, 5
Calypogeia suecica (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib. – 5
Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort. – 1, 5
Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort. – 1, 5
Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. – 5
Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn. ex Loeske – 5
Cephaloziella rubella (Nees) Warnst. var. *rubella* – 5
Chiloscyphus minor (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 1
Chiloscyphus profundus (Nees) J.J. Engel & R.M. Schust. – 1
Fossombronia wondraczekii (Corda) Dumort. – 5
Frullania oakesiana Austin – 5
Fuscocephaloziopsis pleniceps (Austin) Váňa & L. Söderstr. – 5
Gymnocolea inflata (Huds.) Dumort. subsp. *inflata* – 2
Harpanthus scutatus (F. Weber & D. Mohr) Spruce – 5
Jungermannia gracillima Sm. – 5
Jungermannia sphaerocarpa Hook. – 5
Leiomylia anomala (Hook.) J.J. Engel & Braggins – 1, 2, 5
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb. – 1, 5
Lepidozia reptans (L.) Dumort. – 1, 5
Lophozia ascendens (Warnst.) R.M. Schust. – 1
Lophozia bicrenata (Schmidel) Dumort. – 5
Lophozia excisa (Dicks.) Dumort. – 5
Lophozia guttulata (Lindb. & Arnell) A. Evans – 5
Lophozia silvicola H. Buch – 5
Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle – 5
Moerckia flotoviana (Nees) Schiffn. – 5
Mylia taylorii (Hook.) Gray – 5
Neoorthocaulis attenuatus (Mart.) L. Söderstr., De Roo, Hedd. & Mart. – 1, 5
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. – 1, 5
Odontoschisma fluitans (Nees) L. Söderstr. & Váňa – 2, 5
Pellia epiphylla (L.) Corda – 5
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porelloides* – 5
Porella platyphylla (L.) Pfeiff. – 1
Preissia quadrata (Scop.) Nees subsp. *quadrata* – 8
Ptilidium ciliare (L.) Hampe – 1, 5
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Hampe – 1, 5
Radula complanata (L.) Dumort. – 5
Scapania nemorea (L.) Grolle – 5
Scapania paludicola Loeske & Müll. Frib. var. *paludicola* – 3
Scapania umbrosa (Schrad.) Dumort. – 5
Scapania undulata (L.) Dumort. – 5
Schistochilopsis incisa (Schrad.) Konstant. var. *incisa* – 1

HEPATICAE

- Schljakovia kunzeana* (Huebener) Konstant. & Vilnet – 3
Sphenolobus hellerianus (Nees ex Lindenb.) Steph. – 1, 5
Sphenolobus minutus (Schreb.) Berggr. – 5
Syzygiella autumnalis (DC.) K. Feldberg, Váňa, Hentschel & J. Heinrichs – 1
Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske – 5
Tritomaria quinquedentata (Huds.) H. Buch subsp. *quinquedentata* – 5

MUSCI

- Amphidium lapponicum* (Hedw.) Schimp. – 5
Andreaea rupestris Hedw. – 5
Atrichum crispum (James) Sull. – 1
Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp. – 1
Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr. – 2, 5
Brachythecium curtum (Lindb.) Limpr. – 3
Brachythecium novae-angliae (Sull. & Lesq.) Jaeg. – 5
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp. – 1
Brotherella recurvans (Michx.) M. Fleisch. – 1, 5
Bryum argenteum Hedw. – 5
Bryum pallens Sw. – 7
Buxbaumia aphylla Hedw. – 5
Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb. – 5
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. – 5
Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 5
Cynodontium tenellum (Schimp.) Limpr. – 5
Dichelyma falcatum (Hedw.) Myrin – 5
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. – 5
Dicranum fuscescens Turner – 1, 2, 5
Dicranum montanum Hedw. – 5
Dicranum polysetum Sw. – 1, 2, 3
Dicranum scoparium Hedw. – 1
Ditrichum lineare (Sm.) Lindb. – 5
Fontinalis antipyretica Hedw. – 4
Fontinalis dalecarlica Bruch & Schimp. – 4
Fontinalis novae-angliae Sull. – 4
Herzogiella turfacea (Lindb.) Z. Iwats. – 1
Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp. – 5
Hygrohypnum montanum (Lindb.) Broth. – 5
Hygrohypnum ochraceum (Turner ex Wilson) Loeske – 5
Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M. Fleisch. ex Broth. – 1, 3
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – 1, 5
Hypnum fauriei Cardot – 5
Hypnum lindbergii Mitt. – 3
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv. – 1
Isopterygiopsis muelleriana (Schimp.) Z. Iwats. – 5
Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra – 5
Mnium spinulosum Bruch & Schimp. – 1
Nyholmia obtusifolia (Schrad. ex Brid.) Holmen & E. Warncke – 5
Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske – 5
Philonotis fontana (Hedw.) Brid. var. *fontana* – 5
Philonotis marchica (Hedw.) Brid. – 5
Plagiomnium ciliare (Müll. Hal.) T.J. Kop. – 1

Musci

- Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) Schimp. – 5
Plagiothecium laetum Schimp. – 1
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – 1, 2, 5
Pogonatum dentatum (Menzies ex Brid.) Brid. – 1
Pogonatum urnigerum (Hedw.) P. Beauv. – 1, 5
Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. – 1
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. – 1, 2
Pohlia wahlenbergii (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews – 4
Polytrichastrum alpinum (Hedw.) G.L. Sm. var. *alpinum* – 1
Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L. Sm. var. *densifolium* (Wilson ex Mitt.) Z. Iwats. & Nog. – 2, 3
Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L. Sm. – 1
Polytrichastrum ohioense (Renauld & Cardot) G.L. Sm. – 1
Polytrichastrum pallidisetum (Funck) G.L. Sm. – 1
Polytrichum commune Hedw. var. *commune* – 1, 2, 5
Polytrichum juniperinum Hedw. – 3
Polytrichum piliferum Hedw. – 5
Polytrichum strictum Menzies ex Brid. – 2, 5
Pseudobryum cinclidioides (Huebener) T.J. Kop. – 2, 5
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. – 1, 2, 5
Racomitrium canescens (Hedw.) Brid. subsp. *canescens* – 5
Racomitrium fasciculare (Hedw.) Brid. – 5
Racomitrium microcarpum (Hedw.) Brid. – 5
Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J. Kop. – 1, 5
Rhynchostegium aquaticum A. Jaeger – 5
Rhynchostegium serrulatum (Hedw.) A. Jaeger – 1
Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J. Kop. – 5
Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske – 1, 5
Sarmentypnum exannulatum (Schimp.) Hedenäs – 1, 5
Schistidium rivulare (Brid.) Podp. – 5
Schistostega pennata (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1, 5
Sphagnum angustifolium (Warnst.) C.E.O. Jensen – 2, 3
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. – 1, 2, 5
Sphagnum centrale C.E.O. Jensen – 3
Sphagnum compactum Lam. & DC. – 2, 5
Sphagnum fallax H. Klinggr. – 2, 3
Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr. – 2, 5
Sphagnum girgensohnii Russow – 1, 5
Sphagnum jensenii H. Lindb. – 2, 3
Sphagnum magellanicum Brid. – 2, 5
Sphagnum majus (Russow) C.E.O. Jensen subsp. *majus* – 2, 5
Sphagnum quinquefarium (Lindb.) Warnst. – 1, 3
Sphagnum riparium Ångström – 5
Sphagnum rubellum Wilson – 2
Sphagnum russowii Warnst. – 1, 2, 5
Sphagnum squarrosum Crome – 5
Sphagnum subsecundum Nees – 5
Sphagnum teres (Schimp.) Ångström – 5
Sphagnum warnstorffii Russow – 3
Sphagnum wulfianum Girg. – 5
Splachnum ampullaceum – 6
Splachnum rubrum Hedw. – 2
Straminergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Hedenäs – 2, 5

Musci

Taxiphyllum deplanatum (Bruch & Schimp. ex Sull.) M. Fleisch. – 5

Tetraphis pellucida Hedw. – 1, 5

Tetraplodon angustatus (Hedw.) Bruch & Schimp. – 2

Tomentypnum falcifolium (Renauld ex Nichols) Tuom. – 2, 5

Ulota cf. *coarctata* (P. Beauv.) Hammar – 5

Ulota cf. *crispa* (Hedw.) Brid. – 5

Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske – 2, 3

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Anthocerotae – 1

Hepaticae – 54

Musci – 102

Total – 157

