

LEPAGEA n° 6

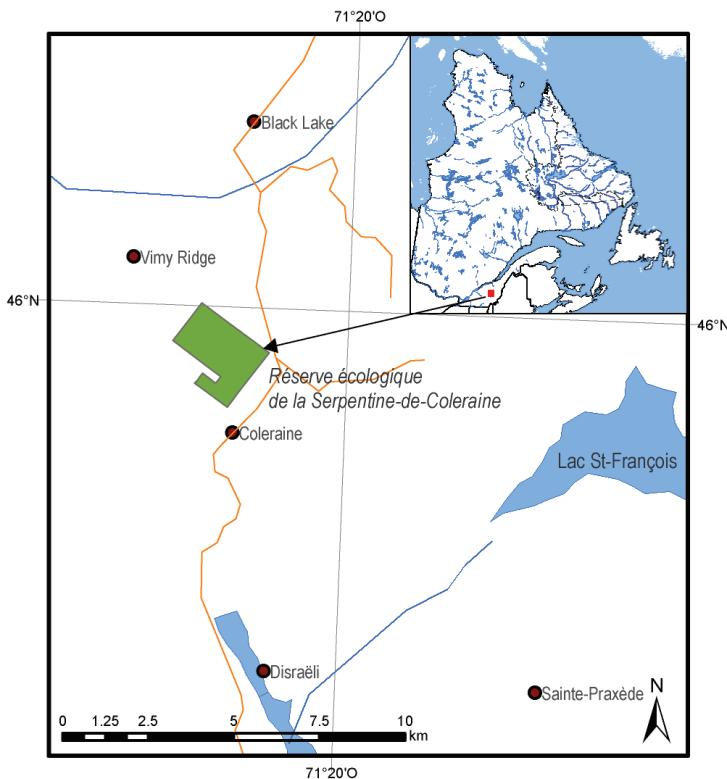
Une publication de la Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DE LA RÉSERVE ÉCOLOGIQUE DE LA SERPENTINE-DE-COLERAINE (MRC LES APPALACHES, QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 27 JANVIER 2018

Société québécoise de bryologie
[info@societequebecoisedebryologie.org]

La réserve écologique de la Serpentine-de-Coleraine, d'une superficie de 397 ha, se situe à quelques kilomètres au sud-ouest de Thetford Mines, dans la municipalité de Saint-Joseph-de-Coleraine, sur le territoire de la MRC Les Appalaches. Le site de la réserve écologique est l'un des rares endroits au Québec où il y a présence de serpentine, une roche ultrabasique riche en magnésium. Ce type de roches favorise la présence de plantes particulières et rares. Accidenté, le territoire comprend 2 élévations de près de 500 m d'altitude chacune : le mont Oak et la colline Kerr. La réserve écologique protège plusieurs groupements forestiers d'intérêt écologique.



Situation géographique du territoire étudié

Sources

- 1 – COMITÉ BRYOLOGIE FLORAQUEBECA, 2015. Liste préliminaire des bryophytes connues des 3-Monts, Coleraine. – Rapport partiel du Rendez-vous botanique 2015 tenu à la réserve écologique de la Serpentine-de-Coleraine , les 22 et 23 juin. Document non publié.
- 2 – 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://societequebecoisedebryologie.org>
- 3 – HIGGINS, K., M. LAMOND et J. FAUBERT, 2015. Observation sur le terrain, récolte non déposée en herbier.

Comment citer ce document

Société québécoise de bryologie, 2018. Bryophytes de La réserve écologique de la Serpentine-de-Coleraine (MRC Les Appalaches, Québec, Canada). – Lepagea, n° 6, 3 pages. [Version du 27 janvier 2018].

HEPATICAE

- Barbilophozia barbata* (Schreb.) Loeske –1
Bazzania trilobata (L.) Gray –1
Calypogeia muelleriana (Schiffner) K. Müller –1
Cololejeunea biddlecomiae (Austin ex Pearson) A. Evans –1
Frullania eboracensis Gottsche –1
Jamesoniella automnalis (DC) Steph. –1
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb. –2
Marchantia polymorpha L. subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier-Dubayle –1
Metzgeria furcata (L.) Corda –2
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt. –1
Pellia neesiana (Gottsche) Limpr –1
Plagiochila porellaoides (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porellaoides* –1
Porella platyphylla (L.) Pfeiff. –1
Ptilidium ciliare (L.) Hampe. –1
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Hampe –1
Radula complanata (L.) Dumort. –1
Scapania irrigua (Nees) subsp. *irrigua* –3
Tritomaria quinquedentata (Huds.) H. Buch subsp. *quinquedentata* –1

Musci

- Abietinella abietina* (Hedw.) M. Fleisch. –1
Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) Kanda –1
Campylium stellatum (Hedw.) C.E.O. Jensen –1
Dicranum flagellare Hedw. –1
Dicranum montanum Hedw. –1
Dicranum polysetum Sw. –1
Dicranum scoparium Hedw. –1
Diphyscium foliosum (Hedw.) D. Mohr –2
Drepanocladus polygamus (Schimp.) Hedenäs –1
Encalypta procerा Bruch –1
Grimmia longirostris Hook. –2
Gymnostomum aeruginosum Sm. –2
Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv. –1
Homalia trichomanoides (Hedw.) Schimp. –2
Homomallium adnatum (Hedw.) Broth. –2
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. –1
Hymenostylium recurvirostrum (Hedw.) Dixon – 2
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv. –1
Leucobryum glaucum (Hedw.) Angstr. –1
Orthotrichum sordidum Sull. & Lesq. –1
Plagiognathum ellipticum (Brid.) T.J. Kop. –1
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. –1
Polytrichum juniperinum –1
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. –1
Racomitrium canescens (Hedw.) Brid. subsp. *canescens* –1
Rhytidiodelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. –1
Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske –1
Schistidium boreale Poelt. –1
Schistidium papillosum Culm. –1, 2
Tetraphis pellucida Hedw. –1

Ulota coarctata (P. Beauv.) Hammar –1

Ulota crispa (Hedw.) Brid. –1

Weissia controversa Hedw. –1

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Hepaticae – 18

Musci – 33

TOTAL – 51

