

LEPAGEA n° 26

Société québécoise de bryologie

BRYOPHYTES DES ENVIRONS DU PETIT LAC HA! HA! (QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 9 JUIN 2020

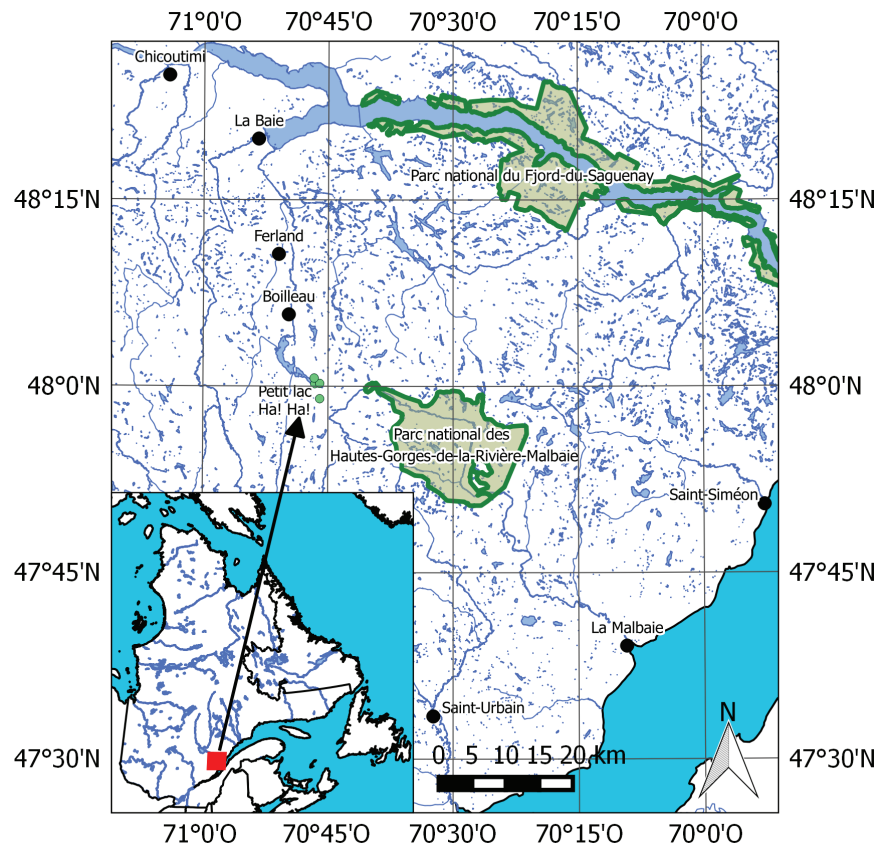
Line Rochefort
[line.rochefort@fsaa.ulaval.ca]

*Ce numéro de Lepagea est dédié à la mémoire
d'Harold Leslie Keer Whitehouse (13 avril 1917 – 18 janvier 2000).*



Photo : André Desrochers

Le Petit lac Ha! Ha! est situé dans la municipalité de Ferland-et-Boilleau, dans la partie sud de la MRC Le Fjord-du-Saguenay. Le territoire étudié s'étend au sud du lac jusque dans le nord de la MRC de Charlevoix. L'exploration bryologique s'est faite autour du camping du Petit lac Ha! Ha! et dans la vallée glacière en U au nord du mont du Four, de l'autre côté du lac, en face du camping. Les spécimens ont été récoltés entre 385 m et 600 m d'altitude. Le lac fait partie de la province du Grenville du Bouclier canadien; ainsi, la roche-mère est principalement constituée de granite et de gneiss. La localité se situe au sein du massif des Laurentides, caractérisé par un relief accidenté, rehaussé par de nombreux escarpements de faille. En fait, le lac est situé à l'intérieur de la vallée du Saguenay, c'est-à-dire dans une enclave ou un fossé d'effondrement appelé « graben », qui serait dû à une rupture importante de la croûte terrestre qui s'est produite il y a 180 millions d'annéesⁱ. La végétation du Petit lac Ha! Ha! fait partie de la grande zone québécoise de la forêt coniférienne boréale, plus particulièrement caractérisée par la forêt fermée de la Sapinière à Bouleau jauneⁱⁱ. La température annuelle moyenne oscille entre 1 et 2,5 °C, et les précipitations annuelles totales, entre 900 mm et 1000 mm.



Situation géographique du territoire étudié

Carte : Kellina Higgins

Sources

1 – ROCHEFORT, L., H. WHITEHOUSE, 1995. Bryophytes of Lac Ha! Ha! region, Québec. Document inédit.

Comment citer le présent document

ROCHEFORT, L., 2020. Bryophytes des environs du Petit lac Ha! Ha! (Québec, Canada) – Lepagea n° 26, 3 pages. [Version du 9 juin 2020].

HEPATICA

Aneura pinguis (L.) Dumort. – 1
Barbilophozia barbata (Schmidel ex Schreb.) Loeske – 1
Bazzania trilobata (L.) Gray – 1
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort. subsp. *trichophyllum* – 1
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda var. *polyanthos* – 1
Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczk. & Odrzyk. – 1
Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort. – 1
Frullania bolanderi Austin – 1
Frullania eboracensis Lehm. – 1
Lepidozia reptans (L.) Dumort. – 1
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort. – 1
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort. var. *ventricosa* – 1
Pellia epiphylla (L.) Corda – 1
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb. var. *porelloides* – 1
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain. – 1
Radula complanata (L.) Dumort. – 1
Scapania nemorea (L.) Grolle – 1
Syzygiella autumnalis (DC.) K. Feldberg, Váňa, Hentschel & Heinrichs – 1
Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort. – 1
Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Schiffn. ex Loeske – 1

MUSCI

Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp. – 1
Atrichum crispulum Schimp. ex Besch. – 1
Brachythecium rivulare Schimp. – 1
Bryum argenteum Hedw. – 1
Bryum capillare Hedw. – 1
Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. – 1
Callicladium haldanianum (Grev.) H.A. Crum – 1
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. – 1
Climacium dendroides (Hedw.) F. Weber & D. Mohr – 1
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp. – 1
Dicranum montanum Hedw. – 1
Dicranum scoparium Hedw. – 1
Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen – 1
Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk. var. *varium* – 1
Hygrohypnum duriusculum (De Not.) D.W. Jamieson – 1
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. – 1
Hypnum pallescens (Hedw.) P. Beauv. – 1
Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst. – 1
Lewinskya elegans (Schwägr. ex Hook. & Grev.) F. Lara, Garilleti & Goffinet – 1
Mnium spinulosum Bruch & Schimp. – 1
Myurella julacea (Schwägr.) Schimp. – 1
Nyholmia obtusifolia (Schrad. ex Brid.) Holmen & E. Warncke – 1

MUSCI

Philonotis fontana (Hedw.) Brid. var. *fontana* – 1
Plagiomnium ciliare (Müll. Hal.) T.J. Kop. – 1
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J. Kop. – 1
Plagiothecium cavifolium (Brid.) Z. Iwats. – 1
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt. – 1
Pogonatum urnigerum (Hedw.) P. Beauv. – 1
Pohlia bulbifera (Warnst.) Warnst. – 1
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. – 1
Pohlia prolifera (Kindb.) Lindb. ex Arnell – 1
Polytrichum densifolium Wilson ex Mitt. – 1
Polytrichum juniperinum Hedw. – 1
Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. – 1
Pylaisia polyantha (Hedw.) Schimp. – 1
Rhizomnium appalachianum T.J. Kop. – 1
Rhynchostegium serrulatum (Hedw.) A. Jaeger – 1
Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. – 1
Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske – 1
Scorpidium cossonii (Schimp.) Hedenäs – 1
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. – 1
Sphagnum fimbriatum Wilson – 1
Sphagnum girgensohnii Russow – 1
Sphagnum riparium Ångström – 1
Sphagnum squarrosum Crome – 1
Tetraphis pellucida Hedw. – 1
Warnstorfia fluitans (Hedw.) Loeske – 1

NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS

Hepaticae – 20

Musci – 47

Total – 67

ⁱ Caron, J., 2005. Paysages du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Conseil du loisir scientifique, Alma, Québec.

ⁱⁱ Payette, S., et A. Bouchard, 2001. Le contexte physique et biogéographique. Pages 9-37, *in* Écologie des tourbières du Québec-Labrador. Sous la direction de S. Payette et L. Rochefort. Les Presses de l'Université Laval, Québec, Canada. 621 pages.

