

Forêt refuge du Lac-Hunter

Cédrière à épinette noire

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

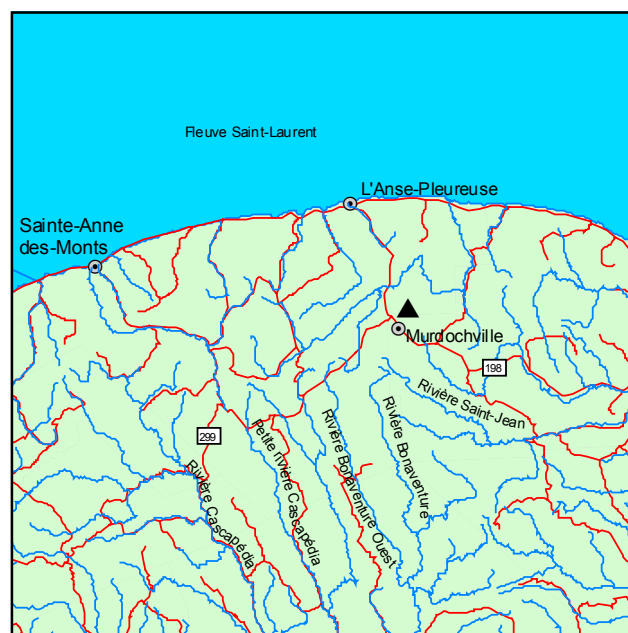
La forêt refuge du Lac-Hunter abrite l'une des plus belles populations au Québec du polystic faux-lonchitis (*Polystichum lonchitis*). Il s'agit d'une des 27 fougères qui figurent sur la liste des plantes menacées ou vulnérables¹ du Québec.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT REFUGE DU LAC-HUNTER

Située dans le sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc de l'Est, cette forêt refuge occupe une superficie de 73 ha sur un ancien talus d'éboulis. Elle se trouve à environ 7 km au nord de Murdochville. Le relief y est accidenté et formé de hautes collines et de monts entaillés de profondes vallées transversales. D'importants affleurements rocheux plongent abruptement dans le Saint-Laurent. Le substrat rocheux est composé de roches sédimentaires de nature calcaire. Le bas des versants des vallées est couvert de colluvions ou d'éboulis rocheux.

Le polystic faux-lonchitis est muni de frondes coriaces et persistantes, de 10 à 60 cm de longueur, dont le stipe court est garni de paillettes. Cette fougère préfère les milieux calcaires mésiques. Elle profite des terrains en pente rocheux et humides des sites ombragés. Sa croissance nécessite un substrat d'enracinement friable relativement stable. En Amérique du Nord, on trouve le polystic faux-lonchitis dans les régions des Rocheuses et des Grands Lacs et au Québec. Dans la province, outre dans Charlevoix et autour du golfe de Richmond, il croît dans le Bas-Saint-Laurent, sur la Côte-Nord et en Gaspésie. La plupart des populations sont de petite taille et comptent moins de 25 couronnes. Celle du secteur du lac Hunter en compte plus de 300.

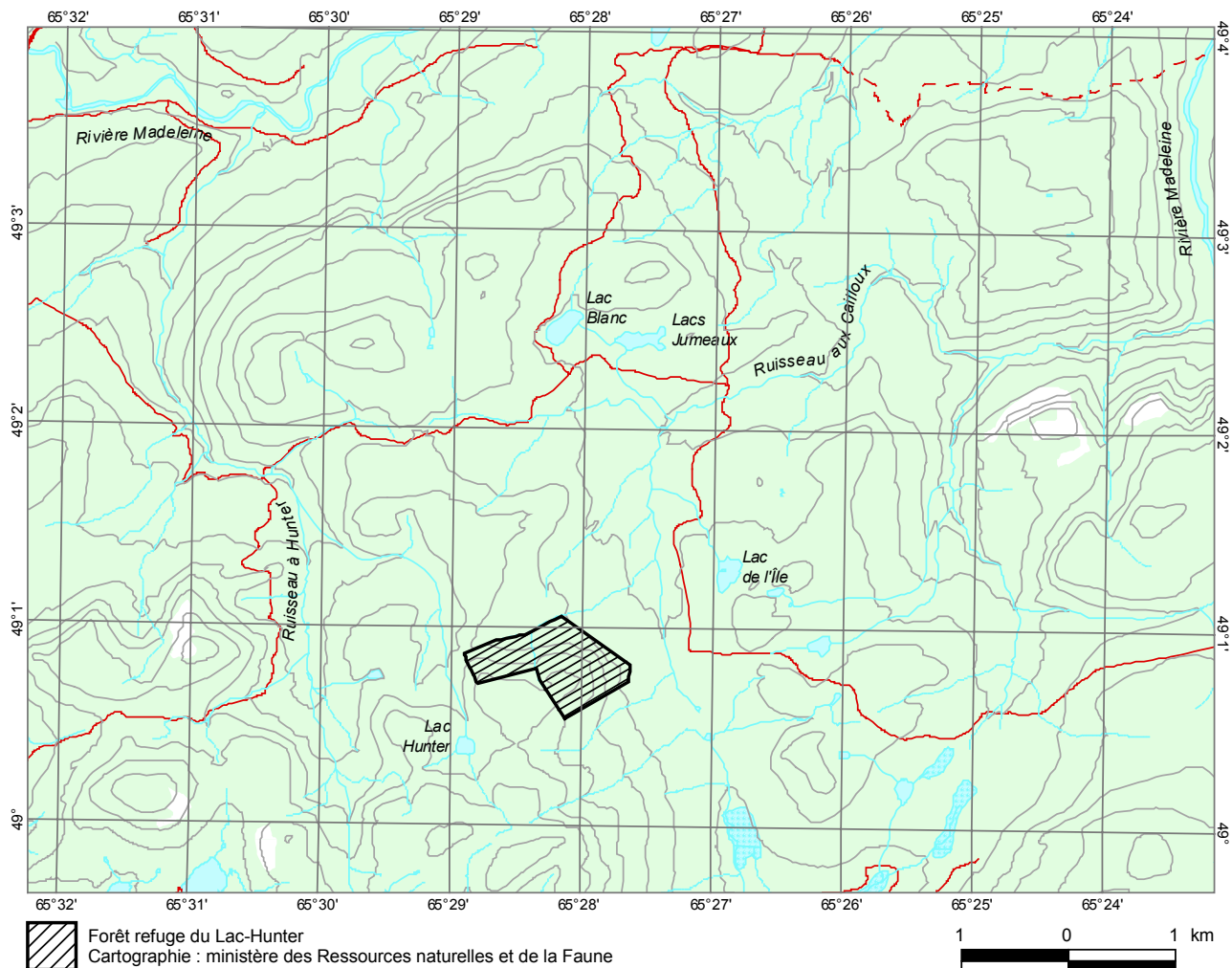
La strate arborescente occupe environ 60 % de la surface terrière. Le sapin baumier et l'érable à épis sont les principales espèces observées dans la strate arborescente. S'y trouvent aussi *Cornus sericea*, *Viburnum edule*, *Sorbus americana*, *Circaea alpina*, *Trientalis borealis* et *Actaea rubra*. Au *Polystichum lonchitis* s'ajoutent deux fougères peu fréquentes au Québec : *Asplenium trichomanes-ramosum* et *Gymnocarpium robertianum*. *Pleurozium schreberi* et *Hylocomium splendens* dominent dans la strate muscinale.



▲ Forêt refuge du Lac-Hunter

1. L'expression « plantes menacées ou vulnérables » réfère aux espèces qui sont protégées par la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables ainsi qu'à celles qui sont susceptibles de l'être et dont le nom figure sur une liste déterminée par arrêté ministériel. Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs est responsable de la protection et de la gestion des espèces floristiques menacées ou vulnérables. Il tient à jour une banque de données sur ces espèces : le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ).





POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Direction de l'environnement forestier
 880, chemin Sainte-Foy, 5^e étage
 Québec (Québec) G1S 4X4
 Téléphone : (418) 627-8646
 Télécopieur : (418) 643-5651
 Courriel : def@mrrf.gouv.qc.ca
 Site Internet : www.mrrf.gouv.qc.ca
 N° publication : DEF-204 F-77

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Forêt Québec
 Direction régionale de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine
 195, boulevard Perron Est
 Caplan (Québec) G0C 1H0
 Téléphone : (418) 388-2125
 Télécopieur : (418) 388-2444
 Courriel : gaspesie-iles-de-la-madeleine.forets@mrrf.gouv.qc.ca

Ministère du Développement durable, de l'Environnement
 et des Parcs
 Direction du patrimoine écologique et du développement durable
 Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec
 4^e étage, boîte 21
 675, boulevard René-Lévesque Est
 Québec (Québec) G1R 5V7
 Téléphone : (418) 521-3907
 Télécopieur : (418) 646-6169
 Site Internet : www.menv.gouv.qc.ca/biodiversite/centre.htm

Dossier n° 971

Ce document est disponible dans Internet à l'adresse suivante : www.mrrf.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-ecosystemes.jsp