

Forêt ancienne du Lac-Auger

Pessière noire à sapin et sapinière à épinette noire

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Côte-Nord

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne du Lac-Auger est principalement formée de pessières à épinette noire et à sapin et de sapinières à épinette noire qui ont plus de 200 ans. Cette forêt n'a pas été sérieusement affectée par les feux, les épidémies d'insectes et, surtout, les chablis, ce qui est exceptionnel pour une aussi vieille forêt résineuse. De plus, elle est composée de peuplements qui n'ont jamais été aménagés ou perturbés par les activités humaines. Certaines conditions particulières au site du lac Auger, comme sa configuration, sa topographie accidentée et la nature du sol, ont permis à cette forêt ancienne d'évoluer différemment de la plupart des pessières et sapinières de la région. Ainsi, elle a pu évoluer naturellement et développer d'autres caractéristiques propres aux forêts anciennes, dont une structure d'âge irrégulière, l'abondance du sapin baumier, la présence d'arbres sénescents d'un âge exceptionnel et de nombreux chicots et débris atteignant la taille des plus gros arbres. Cette forêt se renouvelle grâce à des trouées créées dans le couvert forestier par de petits renversements, sans que ceux-ci atteignent des proportions trop importantes comme c'est le cas dans certains massifs forestiers avoisinants. Cette dynamique agit probablement depuis bien plus longtemps que l'âge maximal de la majorité des arbres qui vivent actuellement dans la forêt. Les plus vieux arbres dominants ont environ 285 ans. Malgré leur âge, les arbres conservent des dimensions relativement modestes en raison des conditions bioclimatiques. Très peu de tiges dépassent 34 cm de diamètre et 20 m de hauteur.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DU LAC-AUGER

Cette forêt ancienne fait partie du sous-domaine bioclimatique de la pessière à mousses de l'Est. D'une superficie continue de 296 ha, elle est située à quelquel 95 km au nord-est de Havre-Saint-Pierre.

Elle occupe des versants, en pente moyenne ou forte, recouverts de dépôts glaciaires minces.

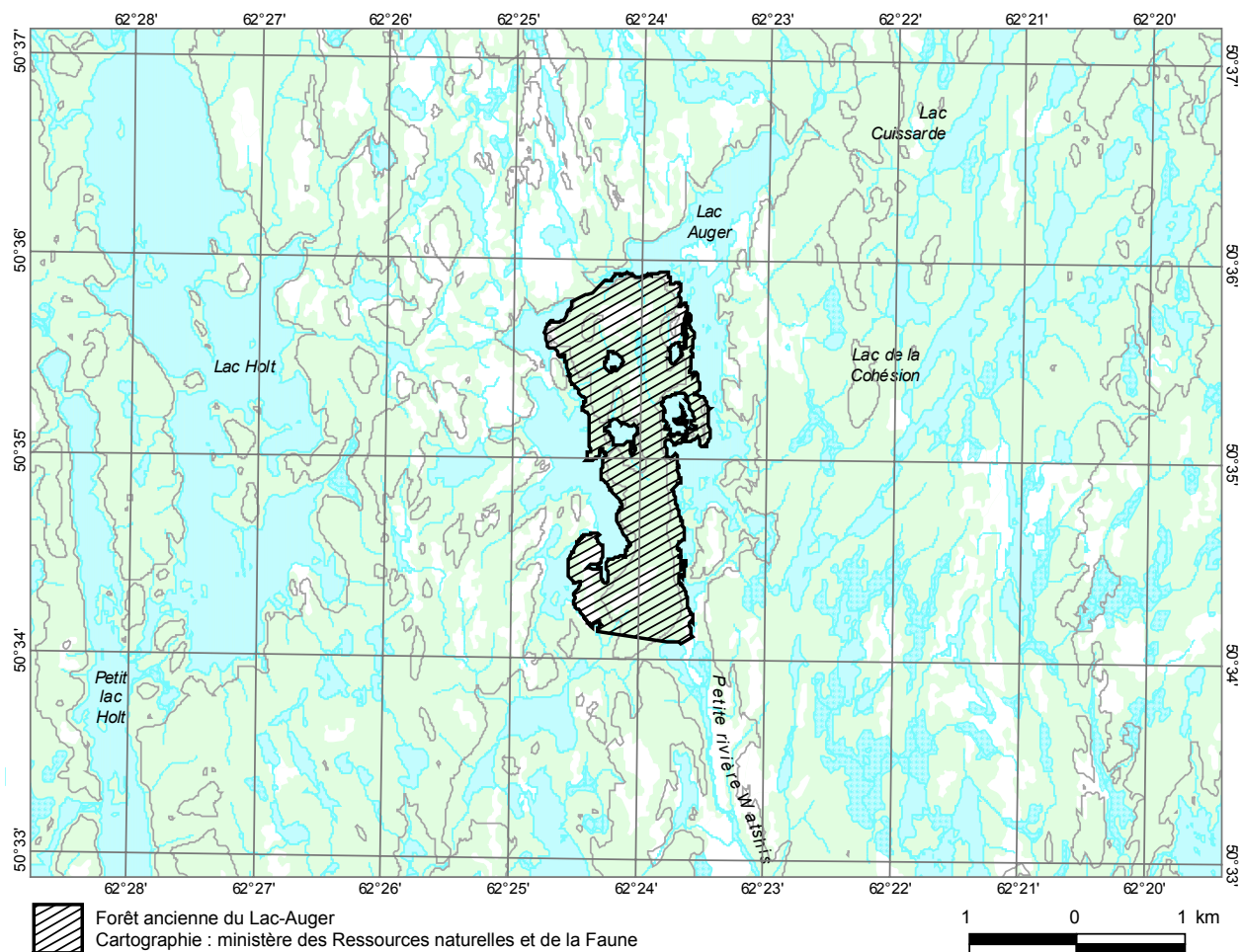
La forêt renferme aussi une pessière noire à sphaignes, qui colonise les stations hydriques, et une sapinière à épinette blanche, que l'on trouve sur les sites mésiques les plus riches, souvent au bas des pentes, le long des nombreux ruisseaux qui sillonnent le site. Dans la forêt, sapin et épinette noire sont aussi dominants en sous-étage. Les chablis partiels qui se sont produits ici et là en créant des ouvertures dans la forêt auraient contribué à maintenir la présence du bouleau blanc à différents stades de développement, particulièrement dans les sapinières.

Les plantes et les arbustes du sous-bois sont peu diversifiés. On note surtout des mousses hypnacées et des plantes latifoliées communes en zone boréale comme *Cornus canadensis*, *Clintonia borealis* et *Gaultheria hispidula*.



▲ Forêt ancienne du Lac-Auger





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@mrrnf.gouv.qc.ca
 Site Internet : www.mrrnf.gouv.qc.ca
 N° publication : DEF-204 F-69

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
 Forêt Québec
 Direction régionale de la Côte-Nord
 625, boulevard Lafleche, RC, bur. 702
 Baie-Comeau (Québec) G5C 1C5
 Téléphone : (418) 295-4676
 Télécopieur : (418) 295-4682
 Courriel : cote-nord.forets@mrrnf.gouv.qc.ca

Dossier n° 871

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