

Forêt rare du Lac-Phooey

Cédrière à sapin

Écosystème forestier exceptionnel de la région du Nord-du-Québec

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

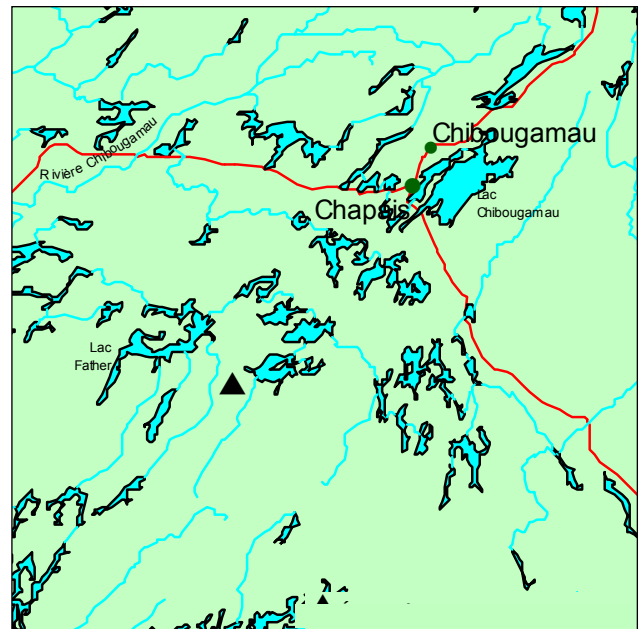
Au Québec, les cédrières sont concentrées dans les zones des forêts feuillue et mélangée, avec quelques incursions dans la zone de la sapinière boréale en Abitibi et en Gaspésie. Au nord de cette aire de distribution, le cèdre est plutôt présent de façon très sporadique, essentiellement dans les tourbières minérotrophes ou dans quelques sites rocheux de l'ouest du Québec. Les peuplements homogènes de cèdres, où les arbres atteignent plus de 10 m de haut, y sont très peu fréquents. Pourtant, c'est le cas d'un secteur situé près du lac Phooey, dans la région du Lac-Saint-Jean, où l'on trouve plusieurs petits peuplements naturels dominés par le thuya. Cette forêt peut être considérée comme rare à l'échelle du sous-domaine bioclimatique de la pessière à mousses de l'Ouest.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DU LAC-PHOOEY

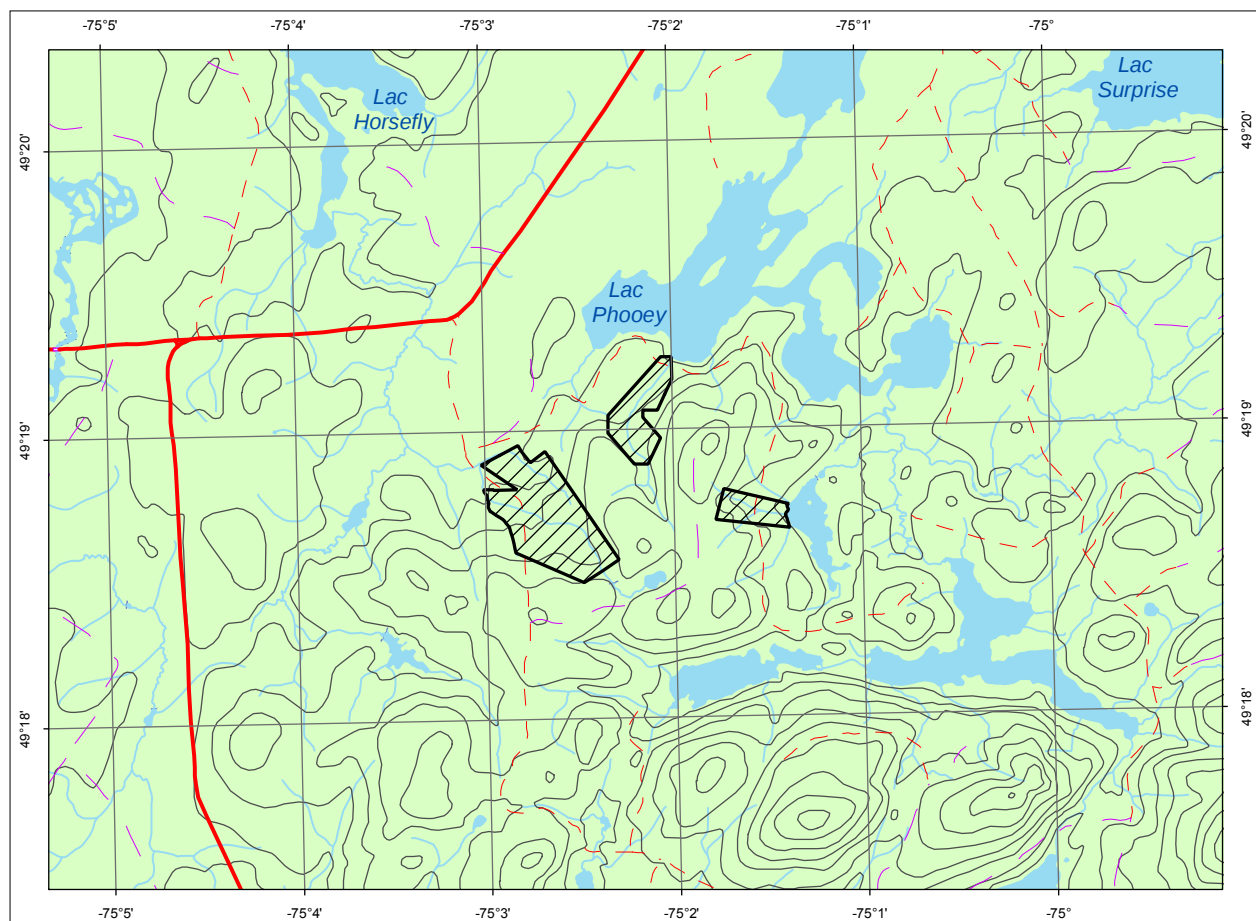
La forêt rare du Lac-Phooey est située à quelque 55 km au sud-ouest de Chapais dans le sous-domaine bioclimatique de la pessière à mousses de l'Ouest. Cette dernière se différencie essentiellement de la pessière à mousses de l'Est par son climat plus sec et, conséquemment, par un régime de perturbations naturelles marqué par une plus grande fréquence de feux.

Cette forêt rare est formée de plusieurs petits îlots de cèdres, vestiges de peuplements probablement plus vastes à l'origine et qui ont été fragmentés à la suite de coupes forestières effectuées en 1992. Dans ce secteur, des cédrières humides croissent sur les stations situées dans les bas-fonds, près des cours d'eau et sur le rebord du lac Phooey, dans des milieux humides et riches dotés d'horizons organiques relativement minces. D'autres îlots de cèdres se sont installés sur des sites mésiques (à drainage moyen) accompagnés de sapins et d'épinettes noires. Une telle situation est plutôt inusitée dans cette portion nordique de l'aire de distribution du cèdre, car sa présence se restreint le plus souvent à des sites très humides ou très secs.

Sur le plan floristique, les cédrières du lac Phooey renferment une diversité notable ainsi qu'un potentiel qui pourrait mener, lors de relevés futurs, à la découverte de plantes typiques des milieux riches et possiblement rares à l'échelle régionale.



▲ Forêt rare du Lac-Phooey



Forêt rare du Lac-Phooley
Cartographie : ministère des Ressources naturelles et de la Faune

1 0 1 km

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers
880, chemin Sainte-Foy, 6^e étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone : (418) 627-8646
Télécopieur : (418) 643-2368
Courriel : daef@mrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrnf.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-0204 F-26

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction générale du Nord-du-Québec
1121, boulevard Industriel, C.P. 159
Lebel-sur-Quévillon (Québec), J0Y 1X0
Téléphone : (819) 755-4838
Télécopieur : (819) 755-3541
Courriel : nord-du-quebec@mrnf.gouv.qc.ca

Dossier n° 442

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