
Forêt ancienne du Lac-Taggart

Pinède rouge à pin blanc et à thuya

Écosystème forestier exceptionnel de la région de l'Abitibi-Témiscamingue

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne du Lac-Taggart est une pinède rouge à pin blanc et à thuya de plus de 200 ans. Cette forêt se distingue du paysage forestier qui l'entoure pour deux raisons principales. Tout d'abord, elle n'a pas été significativement affectée par la coupe de bois, ce qui est particulièrement rare pour une forêt dominée par les pins. Ensuite, elle n'a pas été sévèrement affectée par les perturbations naturelles que sont les feux ou les vents violents. Ainsi, en l'absence de perturbations de toutes sortes, la forêt ancienne du Lac-Taggart a pu évoluer naturellement sur plus de deux siècles. Avec le temps, cette forêt a développé des caractéristiques typiques des forêts anciennes, dont la présence de gros arbres sénescents, de gros chicots et de gros débris ligneux au sol dans un état de décomposition souvent très avancé. Rares témoins du paysage forestier précolonial, certains pins rouges et pins blancs de la forêt ont aujourd'hui près de 210 ans. Ces arbres peuvent mesurer plus de 30 m de hauteur et plus de 60 cm de diamètre. Les plus vieux arbres atteignent 235 ans.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DU LAC-TAGGART

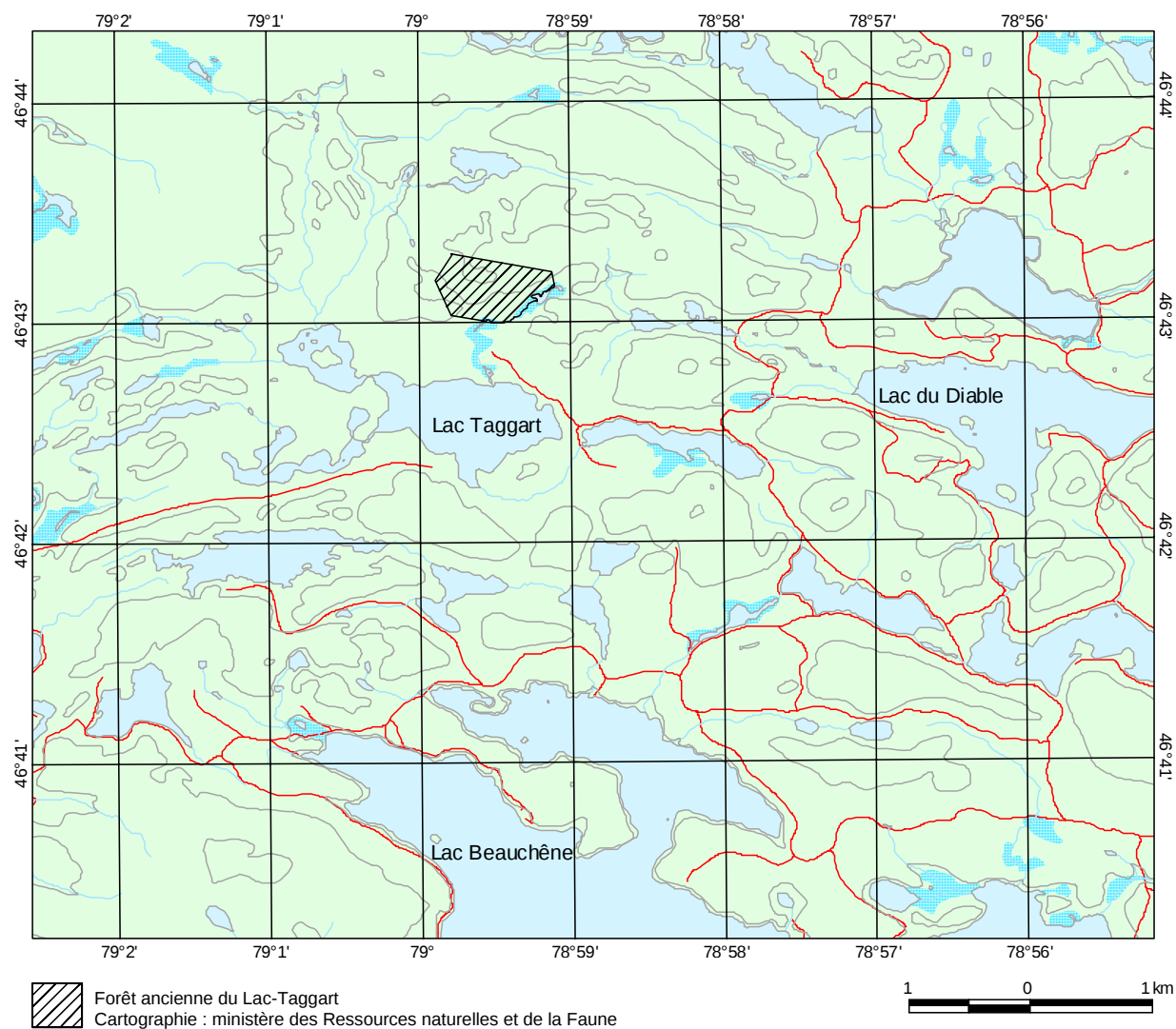
Cette forêt ancienne fait partie du sous-domaine bioclimatique de l'érablière à bouleau jaune de l'Ouest. Elle est située près de Témiscaming et couvre une superficie de 39 ha. La région environnante présente un relief modérément accidenté et formé de collines aux sommets arrondis. Ce territoire, aussi caractérisé par la présence d'une multitude de petits plans d'eau, bénéficie d'une bonne saison de croissance avec des précipitations modérées. La forêt ancienne colonise un dépôt de till bien drainé et moyennement épais sur un flanc de colline escarpé d'exposition sud.

L'étage supérieur de la forêt est dominé par le pin rouge et le pin blanc, accompagnés du thuya occidental, du sapin baumier et de l'épinette blanche. L'étage arbustif est assez diversifié et uniformément occupé par le sapin baumier, l'érable rouge, l'érable de Pennsylvanie et le bouleau jaune, auxquels s'ajoutent *Corylus cornuta* et *Vaccinium angustifolium*. Dans le parterre, la couverture herbacée n'est pas très forte, mais on note des espèces acidophiles des forêts résineuses, comme *Aralia nudicaulis* et *Clintonia borealis*, de même que des espèces préférant les parterres secs et bien ensoleillés, dont *Gaultheria procumbens* et *Pteridium aquilinum*. Quelques mousses sont présentes, notamment *Bazzania trilobata*.



▲ Forêt ancienne du Lac-Taggart





POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de l'environnement forestier
880, chemin Sainte-Foy, 6^e étage
Québec (Québec) G1S 4X4
Téléphone : (418) 627-8646
Télécopieur : (418) 643-5651
Courriel : def@mrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrnf.gouv.qc.ca
N^o publication : DEF-204 F-122

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue
70, boulevard Québec
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6R1
Téléphone : (819) 763-3388
Télécopieur : (819) 763-3216
Courriel : direction.forets.abitemis@mrnf.gouv.qc.ca

Dossier n^o 24

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