
Forêt ancienne du Lac-Téton

Pessière noire à éricacées

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Côte-Nord

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne du Lac-Téton est exceptionnelle, car elle n'a subi aucune perturbation majeure depuis plus de 245 ans. Cette forêt recèle une grande quantité de très vieilles épinettes noires. Elle est pourtant située dans une région fortement touchée par les perturbations naturelles, surtout les incendies forestiers. Le paysage environnant foisonne de peuplements forestiers plus jeunes mis en place à la suite de différentes perturbations qui surviennent au fil du temps.

Au fil des ans, la forêt du lac Téton a pu évoluer naturellement selon une dynamique propre aux vieilles forêts. Cet écosystème se renouvelle et se maintient par des chablis de faible intensité causant le renversement de petits groupes d'arbres et des ouvertures dans le couvert. Ces ouvertures du couvert permettent l'installation de plus jeunes cohortes dans le peuplement. La forêt adopte alors une structure plutôt irrégulière, marquée par la présence de très vieux arbres sénescents et une abondance de chicots et de débris au sol à différents stades de décomposition.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DU LAC-TÉTON

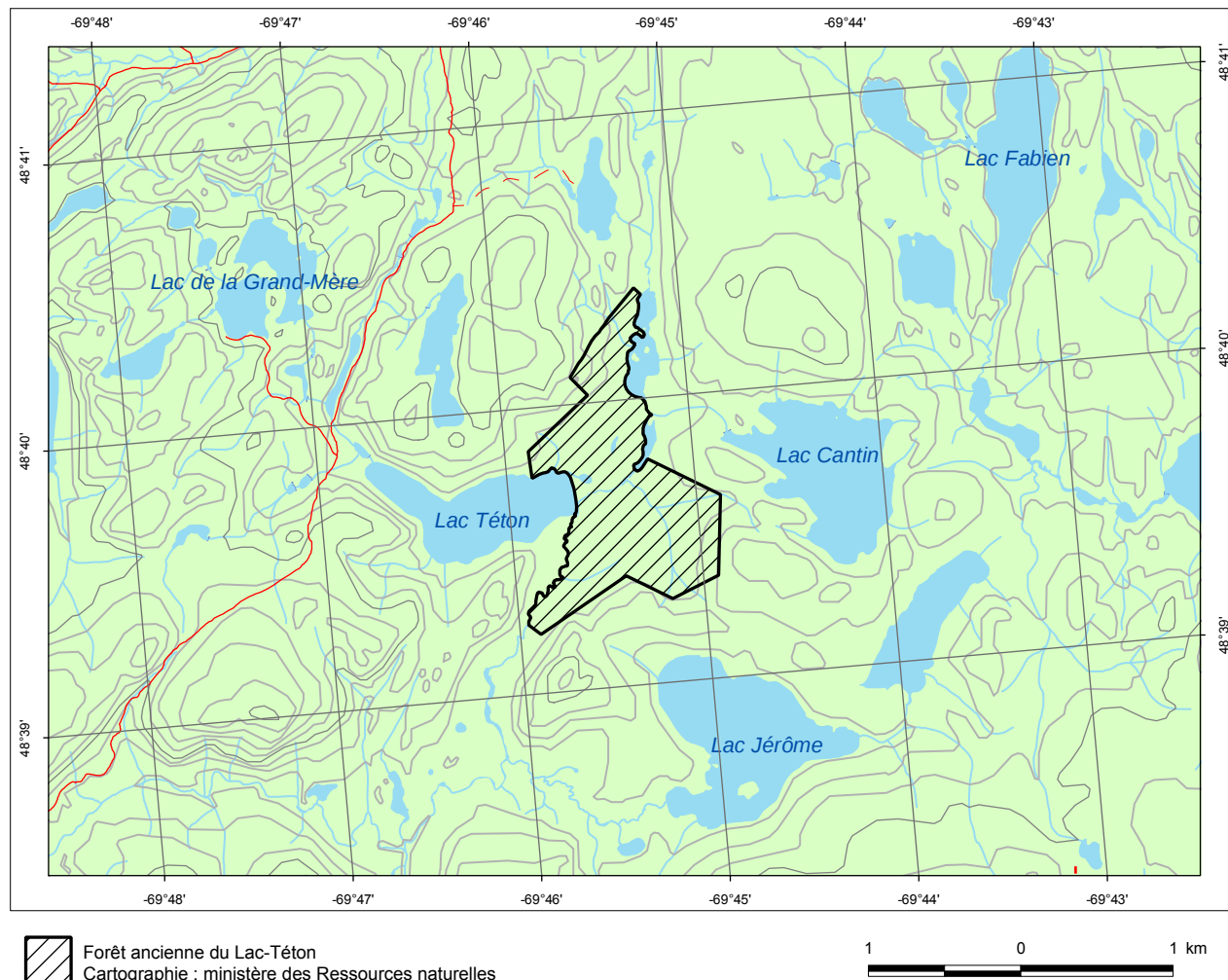
Cette forêt est située à environ 45 km au nord-est des Escoumins. Elle se trouve dans le sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc de l'Est. Le lac Téton fait partie d'un ensemble de petits lacs à la tête de la rivière du Sault au Mouton. Le relief du territoire environnant correspond à celui des monts des contreforts du Bouclier canadien. Il est morcelé, fracturé, accidenté et constitué de sols minces et d'escarpements rocheux.

La forêt du lac Téton couvre une superficie de 126 ha de terrain généralement plat constitué d'un dépôt d'épandage fluvioglaciaire au drainage subhydrique avec des pochettes de dépôts organiques mal drainés par endroits. Plusieurs cours d'eau à écoulement lent sillonnent la forêt. On peut supposer que la forêt a échappé aux feux en raison des mauvaises conditions de drainage associées à la présence des nombreux lacs dans les environs.

La forêt ancienne du Lac-Téton présente une structure inéquienne dominée par des épinettes noires de 245 ans. La strate arborescente est composée presque exclusivement d'épinettes noires. Ces arbres atteignent 30 cm de diamètre, mais ne dépassent guère 19 m de hauteur. La strate arbustive est dominée par les éricacées, principalement *Kalmia angustifolia* et *Rhododendron groenlandicum*.



▲ Forêt ancienne du Lac-Téton



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles
Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers
5700, 4^e Avenue Ouest, local A-214
Québec (Québec) G1H 6R1
Téléphone : 418 627-8650
Télécopieur : 418 643-2368
Courriel : daef@mrn.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrn.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-213

Ministère des Ressources naturelles
Direction générale de la Côte-Nord
625, boulevard Laflèche, RC 702
Baie-Comeau (Québec) G5C 1C5
Téléphone : 418 295-4676
Télécopieur : 418 295-4682
Courriel : cote-nord@mrn.gouv.qc.ca

Dossier n° 1536

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