
Forêt ancienne du Lac-Brontosauire

Érablière à bouleau jaune

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

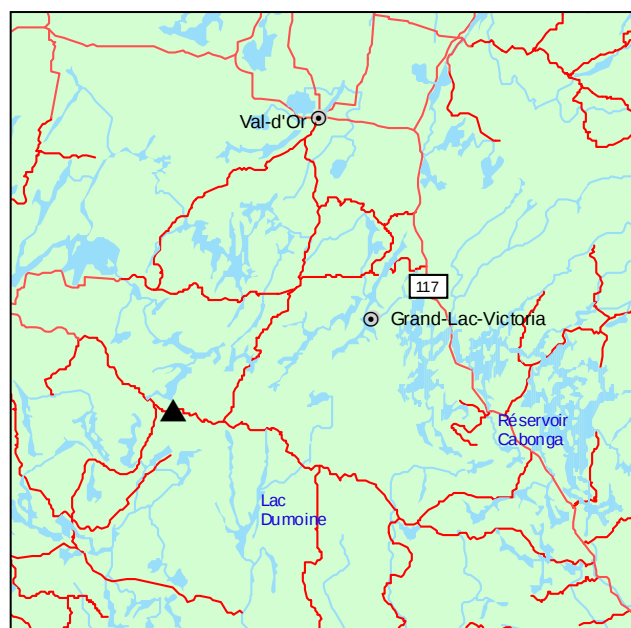
EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne du Lac-Brontosauire est formée d'une érablière à bouleau jaune de plus de 200 ans. Cette forêt n'a jamais été affectée par la coupe de bois, ce qui est plutôt rare au sein de la zone de forêt feuillue au Québec. Elle est également restée à l'abri des feux et des chablis qui ont pourtant modelé une large partie du paysage forestier environnant au cours des derniers siècles. Elle a donc pu évoluer naturellement, sans subir de perturbations sévères de toute nature, pendant plus de 200 ans. Elle s'est progressivement renouvelée à la suite de la mort et de la chute d'arbres isolés ou de petits groupes d'arbres, créant ici et là de petites trouées dans le couvert forestier. Ainsi, elle a développé au fil du temps des attributs propres aux forêts anciennes, dont une structure inéquienne et la présence d'arbres de taille remarquable, parfois sénescents. Actuellement, la plupart des arbres qui y sont dominants ont plus de 190 ans, et certains bouleaux jaunes y atteignent même 260 ans et 60 cm de diamètre. On y trouve aussi des chicots ainsi que de gros débris ligneux au sol, dont plusieurs sont dans un état de décomposition très avancé.

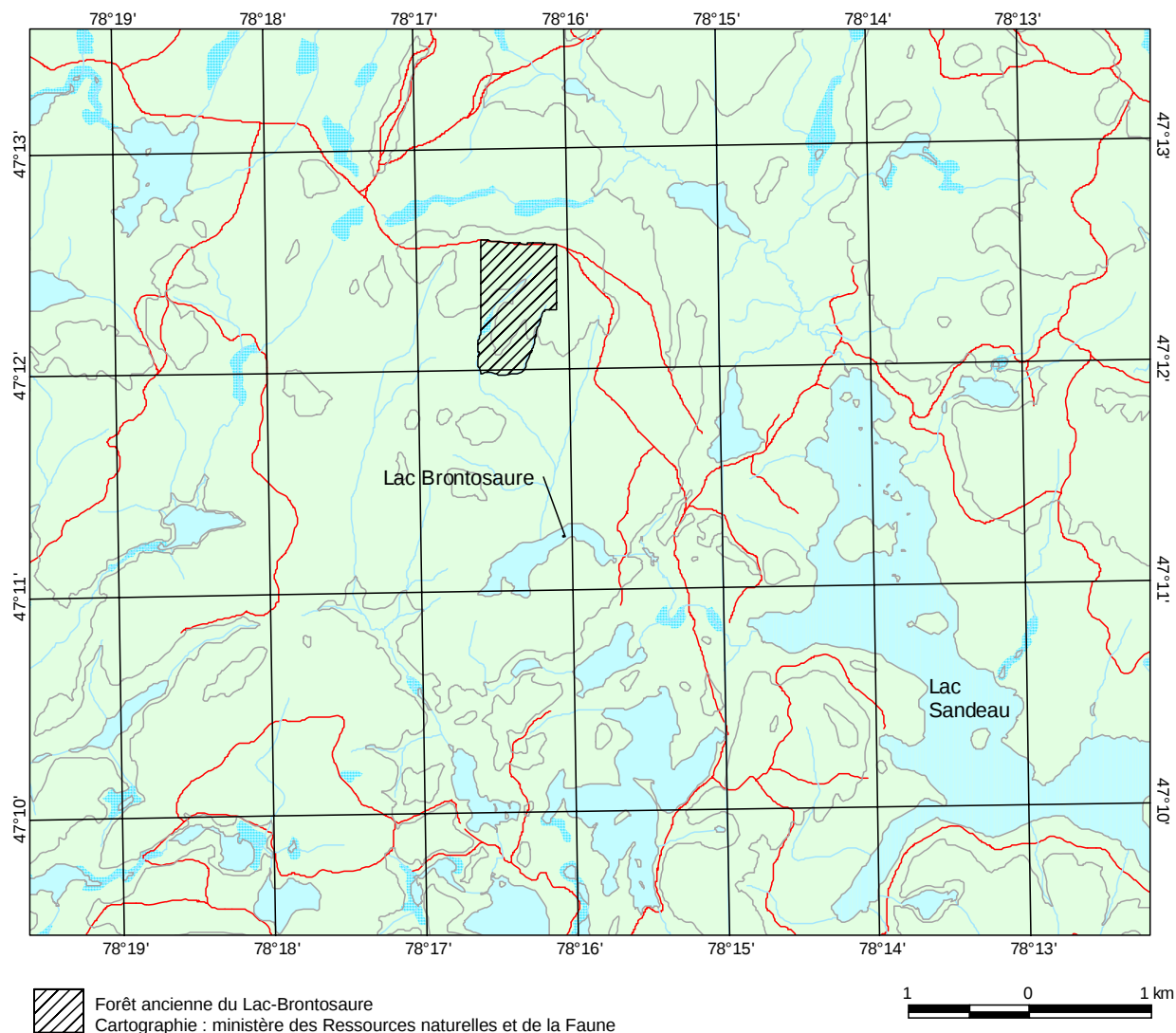
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DU LAC-BRONTOSAURE

Cette forêt se trouve à la limite sud du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Ouest. Elle couvre 60 ha à 105 km au sud-ouest de Val-d'Or. La région avoisinante se caractérise par un relief très doux, formé de coteaux arrondis aux versants en pente faible, ainsi que par de nombreux petits plans d'eau çà et là. La forêt s'étend sur des dépôts de till de profondeur variable à drainage moyen.

L'étage supérieur de la forêt est nettement dominé par l'érable à sucre, auquel se joignent le bouleau jaune, l'épinette blanche et le sapin baumier. L'étage arbustif est dominé par la régénération de l'érable à sucre et de l'érable rouge, mais également par les arbustes typiques des érablières comme le noisetier à long bec, l'érable à épis et le chèvrefeuille du Canada. Dans le parterre forestier, on observe dans des proportions assez similaires les latifoliés *Maianthemum canadense*, *Clintonia borealis* et *Oxalis montana* de même que quelques fougères et lycopodes comme *Thelypteris noveboracensis*, *Huperzia lucidula* et *Lycopodium obscurum*.



▲ Forêt ancienne du Lac-Brontosauire



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-105

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 1036

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