
Forêt ancienne du Lac-Corney

Érablière à bouleau jaune

Écosystème forestier exceptionnel de la région des Laurentides

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne du Lac-Corney renferme des arbres bicentenaires et tricentenaires. Son caractère exceptionnel est lié à son âge avancé, mais aussi au fait qu'elle est vierge, c'est-à-dire qu'elle n'a jamais été perturbée par les activités humaines. Cette érablière à bouleau jaune a également échappé aux perturbations naturelles importantes qui auraient causé son rajeunissement. C'est ainsi que sans coupes forestières, sans chablis totaux, sans épidémies d'insectes graves et sans feux, elle a pu développer des attributs de forêt ancienne. Parmi ceux-ci, on note une structure inéquienne ainsi que la présence de trouées, d'arbres sénescents, de chicots et de débris ligneux au sol. Le régime de perturbations naturelles qui est à l'origine du développement et du renouvellement de cette forêt en est un de petites trouées issues de la mort isolée d'arbres trop vieux ou malades ou encore de petites perturbations naturelles. Ces trouées ont donné aux arbres du sous-couvert accès à la lumière et à l'espace dont ils avaient besoin pour croître.

Cette forêt a échappé au feu qui a eu lieu dans la région en 1945. Elle est composée de peuplements reliques qui se démarquent nettement dans un massif forestier dominé par de jeunes bouleaux blancs. Plusieurs arbres de 70 à 80 cm de diamètre sont présents dans la forêt, dont un bouleau jaune mesurant plus d'un mètre de diamètre.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DU LAC-CORNEY

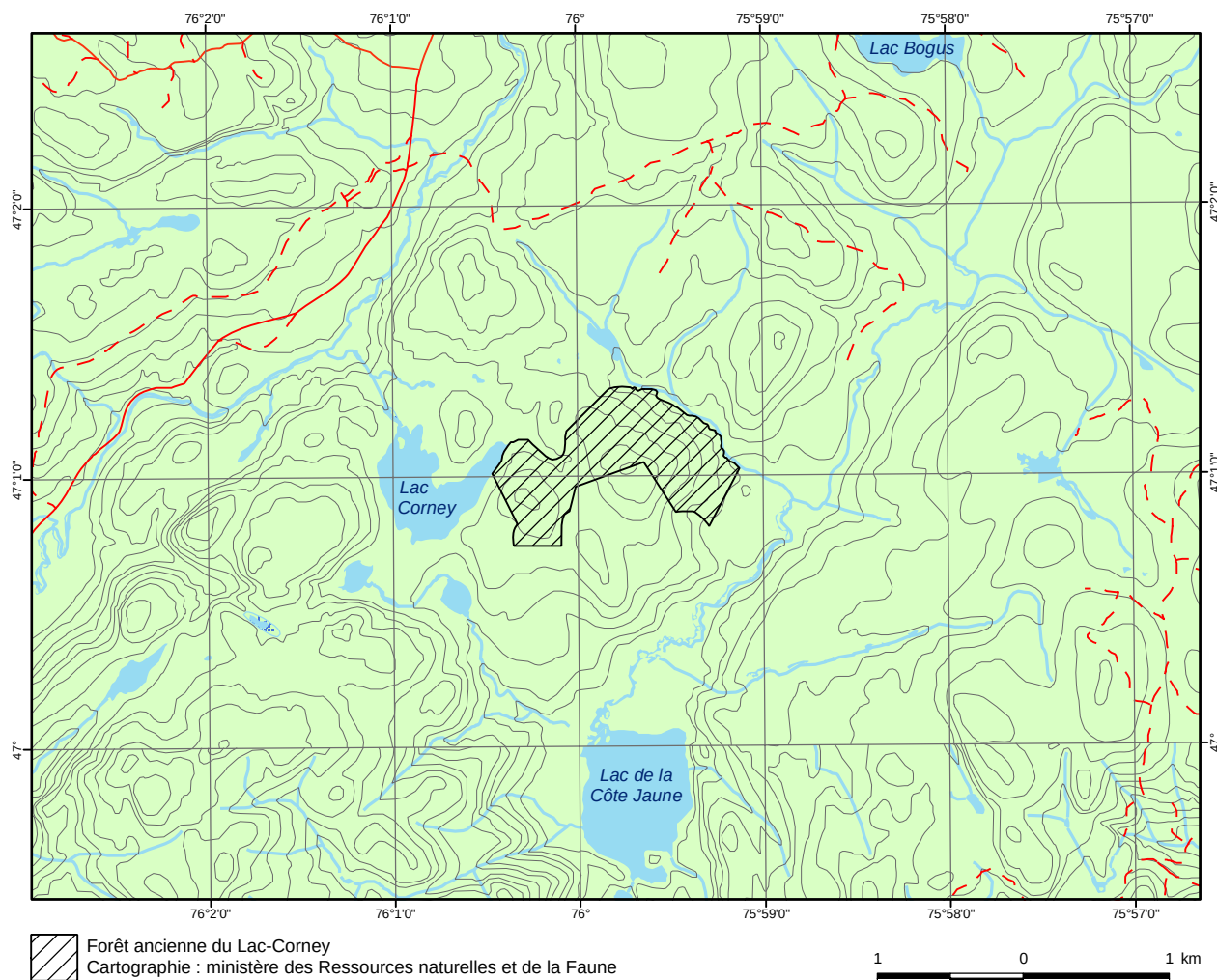
Cette forêt fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Ouest. Elle couvre une superficie de 91 ha au nord du réservoir Baskatong, à environ 60 km au nord-ouest de Mont-Laurier. Située dans la zec Petawaga, la forêt ancienne du Lac-Corney est adjacente à la forêt rare du Ruisseau-de-la-Côte-Jaune, une pessière noire à lichens. La forêt rare du Lac Agaçant, une chênaie rouge exceptionnelle, est également à proximité.

Cette région est caractérisée par des collines arrondies aux versants en pente faible ou modérée et un réseau hydrographique bien développé.

L'érablière à bouleau jaune repose sur un till et croît sur des flancs de collines généralement exposées à l'est. L'érable à sucre domine dans le couvert arborescent et y est accompagné du bouleau jaune. En sous-étage, l'épinette blanche et le sapin baumier viennent s'ajouter. La strate arbustive contient, outre la régénération naturelle des espèces arborescentes, la présence marquée de *Viburnum lantanoides* ainsi qu'*Acer pensylvanicum*, *Corylus cornuta* et *Lonicera canadensis*. La strate herbacée n'est pas très variée, mais on remarque tout de même *Clintonia borealis*, *Huperzia lucidula*, *Erythronium americanum* et *Trientalis borealis*.



▲ Forêt ancienne du Lac-Corney



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction de l'environnement et de la protection des forêts
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-132

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Direction des forêts de Laval-Lanaudière-Laurentides
545, boulevard Crémazie Est, 8^e étage
Montréal (Québec) H2M 2V1
Téléphone : 514 873-2140
Télécopieur : 514 873-5398
Courriel : laurentides.forêts@mrnf.gouv.qc.ca

Dossier n^o 1235

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