

Forêt ancienne du Lac-Amik

Bétulaie jaune à sapin et à érable à sucre

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

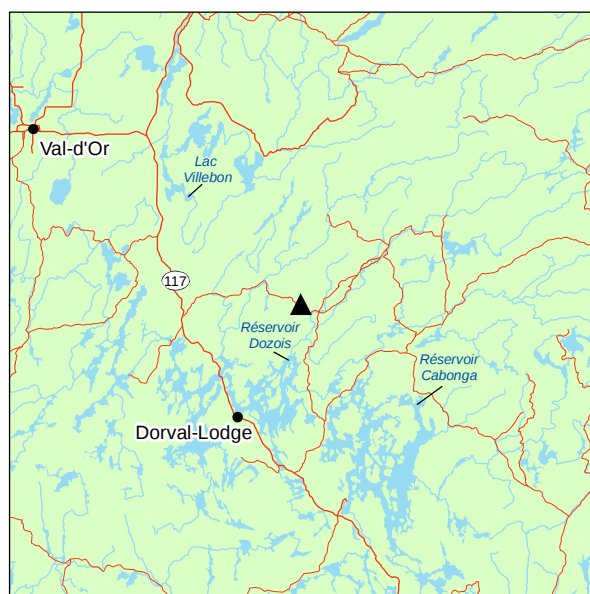
EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt du lac Amik est âgée de 225 ans. Si cette forêt a pu atteindre un âge aussi remarquable, c'est principalement pour deux raisons. D'abord, la forêt a été épargnée de toute perturbation causée par les activités humaines. Ensuite, elle n'a pas été touchée par des perturbations naturelles de très forte intensité qui auraient pu causer son rajeunissement. Le paysage environnant est pourtant marqué par de grandes perturbations naturelles (épidémies d'insectes) et par l'exploitation forestière. Cet écosystème forestier a donc pu évoluer naturellement sans qu'aucune perturbation majeure n'affecte son développement. Ce sont plutôt les perturbations naturelles de petite et de moyenne envergure qui ont été à la base de sa dynamique naturelle et de son renouvellement continu. Les chablis partiels, les épidémies légères et la mort d'individus devenus trop vieux ou malades ont été les événements créant les trouées, relativement grandes, qui ont permis à des arbres du sous-couvert de se développer. Des arbres à différents stades de développement, des jeunes semis jusqu'aux vieux arbres sénescents, se trouvent donc dans cette forêt. À cette structure inéquienne s'ajoutent de nombreux débris ligneux et des chicots. Bien que le diamètre moyen des bouleaux jaunes dans la forêt avoisine les 60 cm, des arbres de 90 cm de diamètre s'y trouvent également.

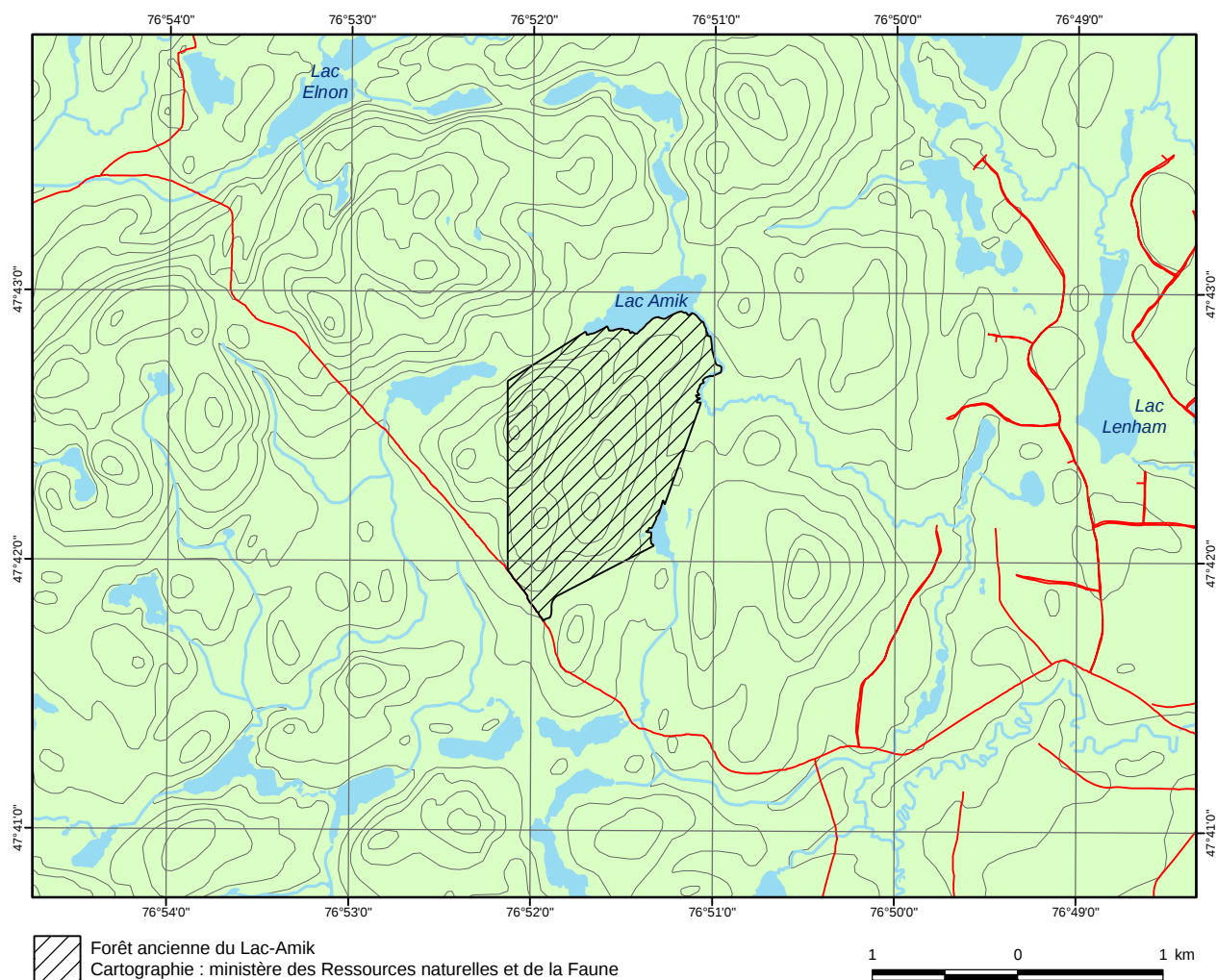
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DU LAC-AMIK

La bétulaie jaune à sapin et à érable à sucre du lac Amik appartient au sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune de l'Ouest. Elle couvre une superficie de 200 ha à environ une vingtaine de kilomètres au nord du réservoir Dozois, soit au sud-est de Val-d'Or. Elle fait partie de la réserve faunique La Vérendrye. Ce secteur est à la tête du bassin versant de la rivière des Outaouais. Il est caractérisé par un relief formé de collines aux versants en pente modérée. La forêt ancienne se répartie sur deux flancs de colline exposés à l'est.

La strate arborescente est assez ouverte et dominée par le bouleau jaune accompagné de l'érable à sucre et de l'érable rouge. Le bouleau blanc y apparaît sporadiquement et témoigne des trouées assez grandes qui caractérisent cette forêt. La strate arbustive a un bon recouvrement. L'érable à sucre s'y régénère bien et y est accompagné du sapin baumier, de l'érable rouge et de l'épinette blanche. Les espèces arbustives qu'on y trouve sont *Corylus cornuta*, *Acer spicatum* ainsi que, de façon sporadique, *Taxus canadensis* et *Lonicera canadensis*. La strate herbacée est éparse, mais diversifiée. On y observe *Streptopus amplexifolius*, *Maianthemum canadense*, *Trientalis borealis*, *Lycopodium obscurum*, *Huperzia lucidula*, *Clintonia borealis*, *Aralia nudicaulis*, *Trillium erectum*, *Cornus canadensis* et *Dryopteris* sp.



▲ Forêt ancienne du Lac-Amik



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@mrrnf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrrnf.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-129

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

Dossier n° 1249

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