

Forêt ancienne de la Rivière-Taschereau

Pessière noire à sphaignes

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

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt ancienne de la Rivière-Taschereau est exceptionnelle pour deux raisons principales. D'abord, cette forêt n'a pas été gravement touchée par des perturbations naturelles comme les feux, les épidémies d'insectes et les grands vents depuis plus de deux cents ans. Ensuite, elle n'a pas été altérée par des interventions humaines comme les coupes partielles ou totales.

La forêt ancienne de la Rivière-Taschereau a effectivement échappé aux coupes qui ont eu lieu pendant les dernières décennies dans les environs. Isolée au milieu de vastes tourbières, elle est peu productive, donc peu intéressante pour l'exploitation forestière.

De même, en dépit de la fréquence particulièrement élevée des feux dans la région, cette forêt n'a pas brûlé depuis au moins 205 ans, soit l'âge des plus vieux arbres qu'on y trouve. L'abondance des tourbières et des milieux humides dans les environs a sûrement contribué à sa protection et son maintien.

Tout indique que la pessière noire à sphaignes de la rivière Taschereau provient d'un feu, puisque la structure d'âge des arbres qui composent son couvert dominant est relativement homogène. Au fil du temps, cette forêt va développer une structure inéquienne. La mortalité naturelle des arbres contribuera à créer graduellement des ouvertures dans le peuplement, ce qui permettra à de plus jeunes individus de s'y installer et croître. Les conditions de croissance difficiles des pessières noires à sphaignes ralentissent toutefois ce processus, et c'est précisément le cas de cette forêt qui commence à peine à en montrer les signes.

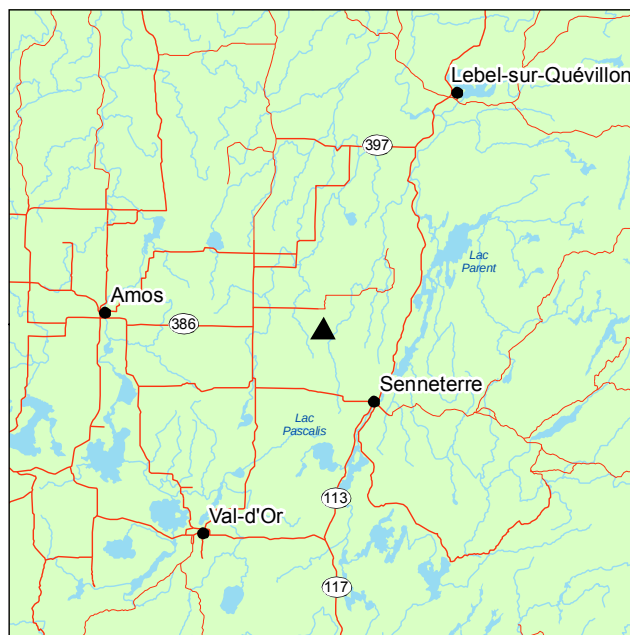
PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT ANCIENNE DE LA RIVIÈRE-TASCHEREAU

Cette forêt ancienne fait partie du sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc de l'Ouest. Elle couvre 434 ha à 22 km au nord-est de Senneterre. La forêt s'étend dans une plaine dénuée de relief qui était autrefois le fond du lac proglaciaire

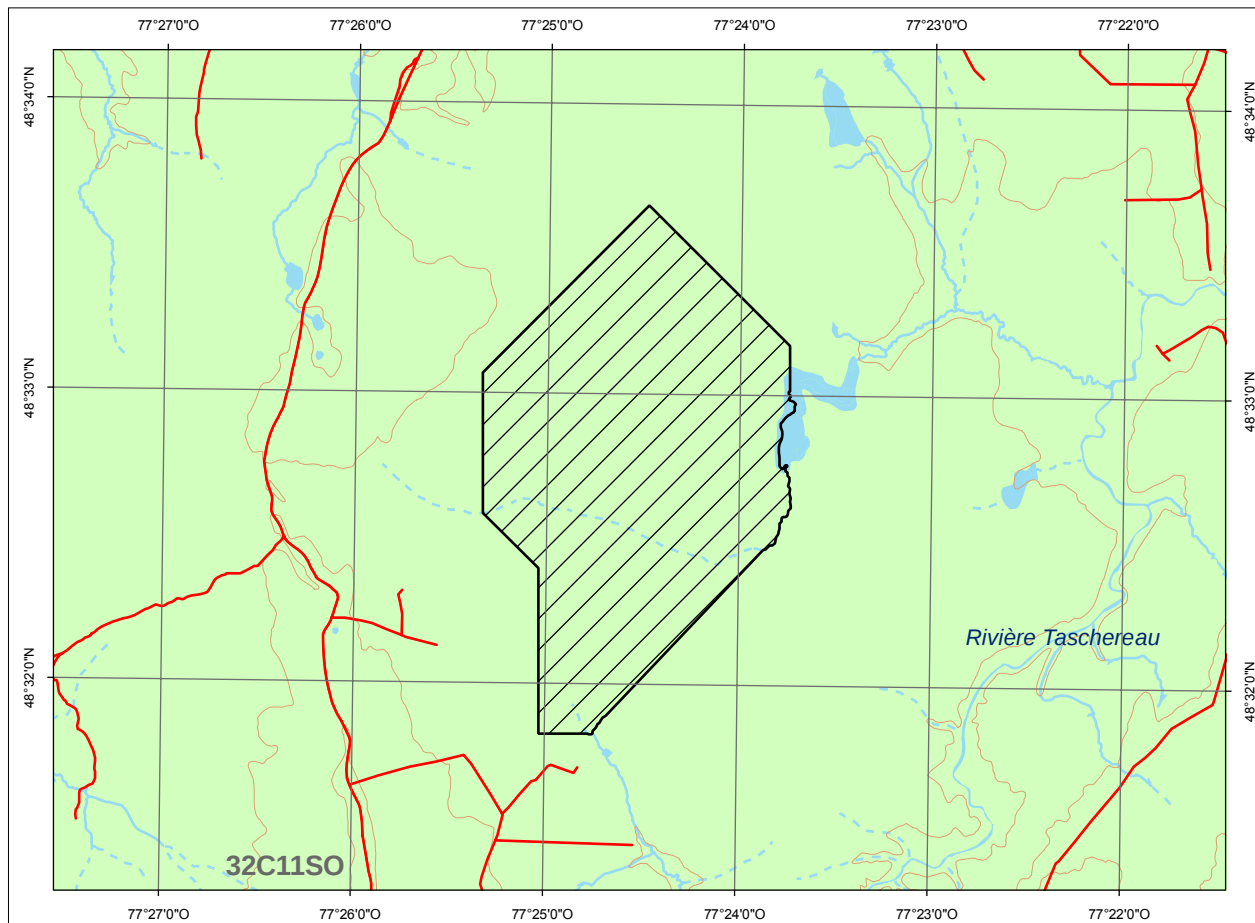
Ojibway. Elle y colonise des dépôts glaciolacustres de limon et d'argile mal drainés. Tout le paysage avoisinant est d'ailleurs une très vaste plaine faiblement ondulée où de grandes tourbières font concurrence à la forêt ancienne pour gagner de l'espace.

La forêt ancienne de la Rivière-Taschereau est très clairsemée en périphérie, mais devient plus dense à mesure qu'on y pénètre, sans toutefois devenir excessivement dense. La strate arborescente est constituée exclusivement d'épinettes noires de petite taille, les tiges dominantes atteignant en moyenne 13 m de hauteur et 16 cm de diamètre. Ce sont les conditions édaphiques du site, sol pauvre et mauvais drainage, qui expliquent cette situation.

La strate arbustive est largement dominée par *Alnus incana* subsp. *rugosa*, accompagné parfois de quelques éricacées, le plus souvent *Ledum groenlandicum*. Le sol est virtuellement tapissé de sphaignes. On y trouve aussi *Gaultheria hispidula*, *Galium* sp. et *Equisetum* sp.



▲ Forêt ancienne de la Rivière-Taschereau



Forêt ancienne de la Rivière-Taschereau
Cartographie : ministère des Ressources naturelles et de la Faune

0 1 2
km

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@mrmf.gouv.qc.ca
Site Internet : www.mrmf.gouv.qc.ca
N^o publication : DEF-204 F-146

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@mrmf.gouv.qc.ca

Dossier n^o 1276

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