

Forêt rare de la Pointe-aux-Cabines

Frêne noire

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

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

La forêt rare de la Pointe-aux-Cabines est exceptionnelle pour diverses raisons. D'une part, elle est l'une des frênaies noires les plus nordiques de l'ouest du Québec. Ce type de peuplement forestier se limite habituellement à des régions situées plus au sud, même si on le trouve jusqu'au Lac-Saint-Jean dans l'est du Québec. D'autre part, cette forêt occupe des milieux humides peu fréquents et fragiles qui se limitent parfois à une bande riveraine de quelques mètres le long d'un plan d'eau. Ces habitats ont en plus une importance écologique particulière étant donné qu'ils sont des lieux de production d'une abondante biomasse et d'une importante diversité végétale, qu'ils constituent des lieux de régulation des crues et qu'ils sont des réserves importantes d'eau pour plusieurs écosystèmes.

Les frênaies noires isolées au sein de la forêt boréale seraient l'héritage d'une migration du frêne noir vers le nord à la fin de la dernière glaciation. Favorisés dans leur expansion par un climat plus doux, ces groupements végétaux auraient ensuite reculé avec le refroidissement des derniers millénaires. Aujourd'hui, on trouve les frênaies noires dans les niches écologiques qui leur sont les plus favorables, soit les dépôts d'alluvions riches et mal drainés.

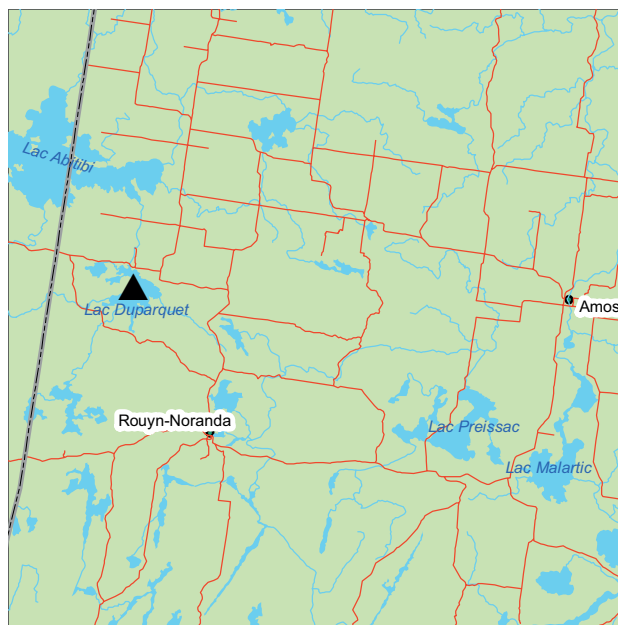
La frênaie noire de la Pointe-aux-Cabines serait donc un peuplement relique de cette lointaine époque. De plus, les frênes noirs qui la composent portent en eux un bagage génétique qui est probablement unique et spécifique à cette population isolée. Dans un contexte de réchauffement climatique, la protection de ces peuplements revêt donc une importance particulière. Ils forment en quelque sorte des postes avancés qui serviront de centres de dispersion de l'espèce et, par conséquent, de ses gènes, contribuant ainsi à la diversité biologique du milieu forestier en transformation.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DE LA POINTE-AUX-CABINES

Cette forêt se trouve dans le sous-domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau blanc de l'Ouest, à la limite sud de la forêt boréale. Elle couvre une superficie de 29 ha sur les rives du lac Duparquet, à environ 30 km au nord-ouest de Rouyn-Noranda. Le relief de la région est relativement plat ou légèrement vallonné, couvert de dépôts meubles d'origine glaciaire (tills) ou d'argiles d'origine glaciolacustre.

Le secteur du lac Duparquet contient plusieurs autres écosystèmes forestiers exceptionnels, dont quelques frênaies semblables à celle de la Pointe-aux-Cabines. Ces frênaies sont les plus nordiques de tout le Québec occidental.

La frênaie de la Pointe-aux-Cabines occupe un terrain plat argileux au drainage déficient en bordure immédiate du lac Duparquet. Elle est pratiquement pure, sauf pour quelques aulnes rugueux (*Alnus incana*) qui atteignent aussi la strate supérieure.

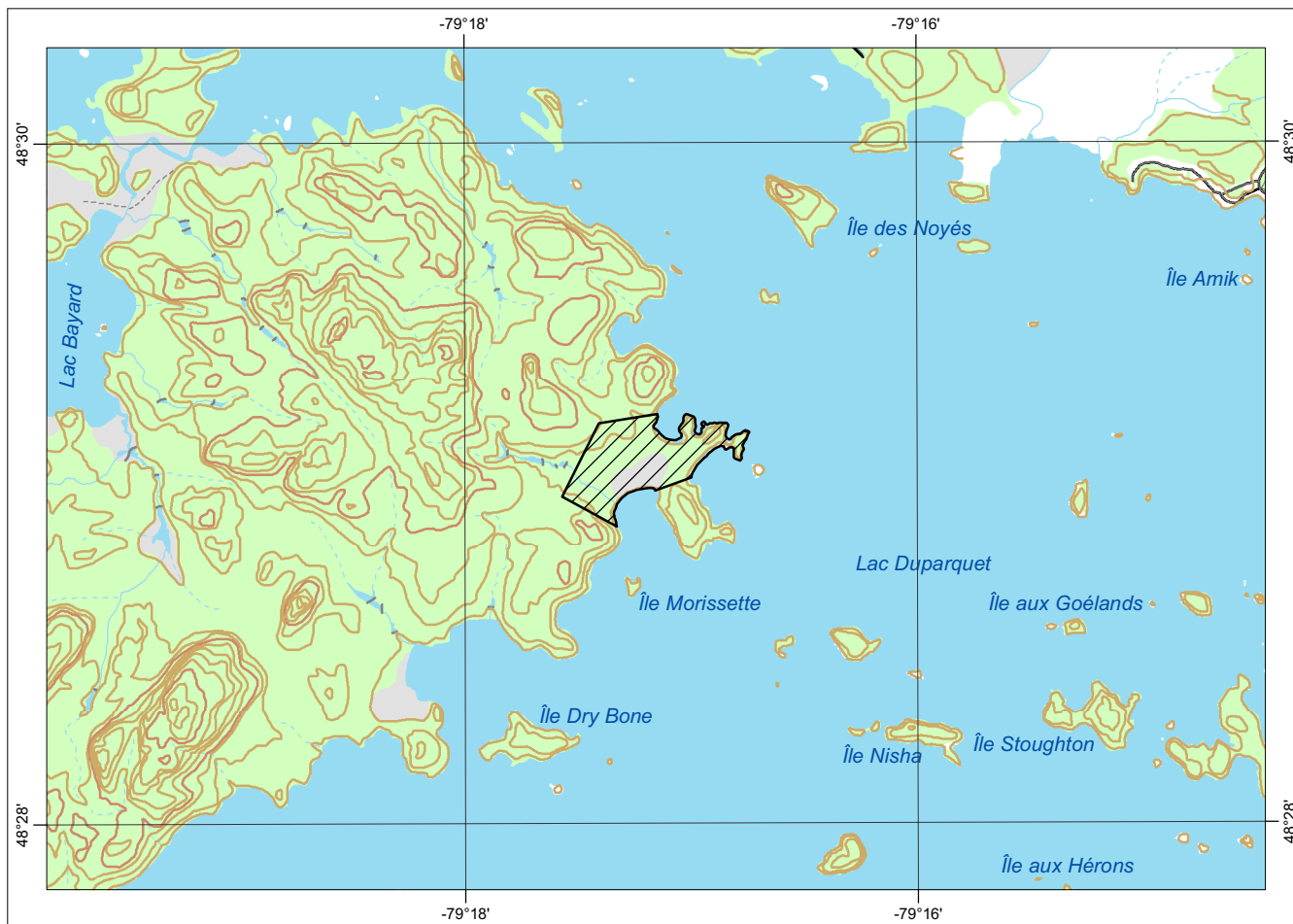


▲ Forêt rare de la Pointe-aux-Cabines

La forêt est âgée, les plus vieux frênes ayant plus de 150 ans. Le diamètre des arbres dominants varie de 30 à 40 cm.

L'aune rugueux occupe la majeure partie de la strate arbustive; on note aussi la présence de *Cornus stolonifera* et de *Rhamnus alnifolia*.

Dans le sous-bois, un tapis dense d'*Onoclea sensibilis* témoigne des conditions de drainage et de la bonne intégrité de l'écosystème, malgré quelques vieilles souches ici et là dans le peuplement. S'y trouvent aussi les espèces suivantes : *Mnium sp.*, *Galium sp.* et *Impatiens capensis*.



Forêt rare de la Pointe-aux-Cabines

Cartographie : ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

0 0,5 1 2 km



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
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@mffp.gouv.qc.ca
Site Web : www.mffp.gouv.qc.ca
DAEF-204-F-224

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Direction générale de l'Abitibi-Témiscamingue
70, avenue Québec
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 6R1
Téléphone : 418 763-3388
Télécopieur : 418 763-3216
Courriel : abitibi-temiscamingue@mffp.gouv.qc.ca

Dossier n° 34

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