
Forêt rare des Monts-Groulx

Pessière blanche à lichens

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Côte-Nord

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

Bien que l'épinette blanche dépasse le 52° de latitude nord, les peuplements dominés par cette essence deviennent très rares au nord du 50°. De plus, l'association de l'épinette blanche aux lichens constitue un assemblage végétal tout à fait particulier, ce qui confère à la forêt rare des Monts-Groulx un caractère très exceptionnel.

Dans les monts Groulx, on observe la plus importante concentration de pessières à épinette blanche de toute la forêt boréale continentale. La capacité d'adaptation de l'épinette blanche au climat froid, l'absence de feux répétés sur de grandes périodes, une évapotranspiration faible combinée à des précipitations abondantes, sont des facteurs qui favorisent le maintien des forêts d'épinettes blanches.

Même dans les milieux dominés par les lichens, l'épinette blanche arrive parfois à s'imposer dans le couvert arborescent, formant ainsi cet assemblage si singulier.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DES MONTS-GROULX

La forêt rare des Monts-Groulx est située à 175 km au nord-est de Sept-Îles, dans le sous-domaine bioclimatique de la pessière à mousses de l'Est. Cette forêt est située dans une région dominée par les hautes collines et des monts de forte amplitude altitudinale. Une bonne partie de la surface est du roc dénudé, surtout sur les sommets, alors que les vallées et les versants sont recouverts de till. Le climat y est rigoureux, et la saison de croissance y est courte.

Les groupements à lichens se trouvent typiquement sur des dépôts morainiques bien drainés à faible déclivité en bordure des plans d'eau, ce qui est le cas ici. La forêt rare des Monts-Groulx repose sur des dépôts de till de minces à moyens. Le drainage y est bon. Étant donné la pauvreté des sols et le

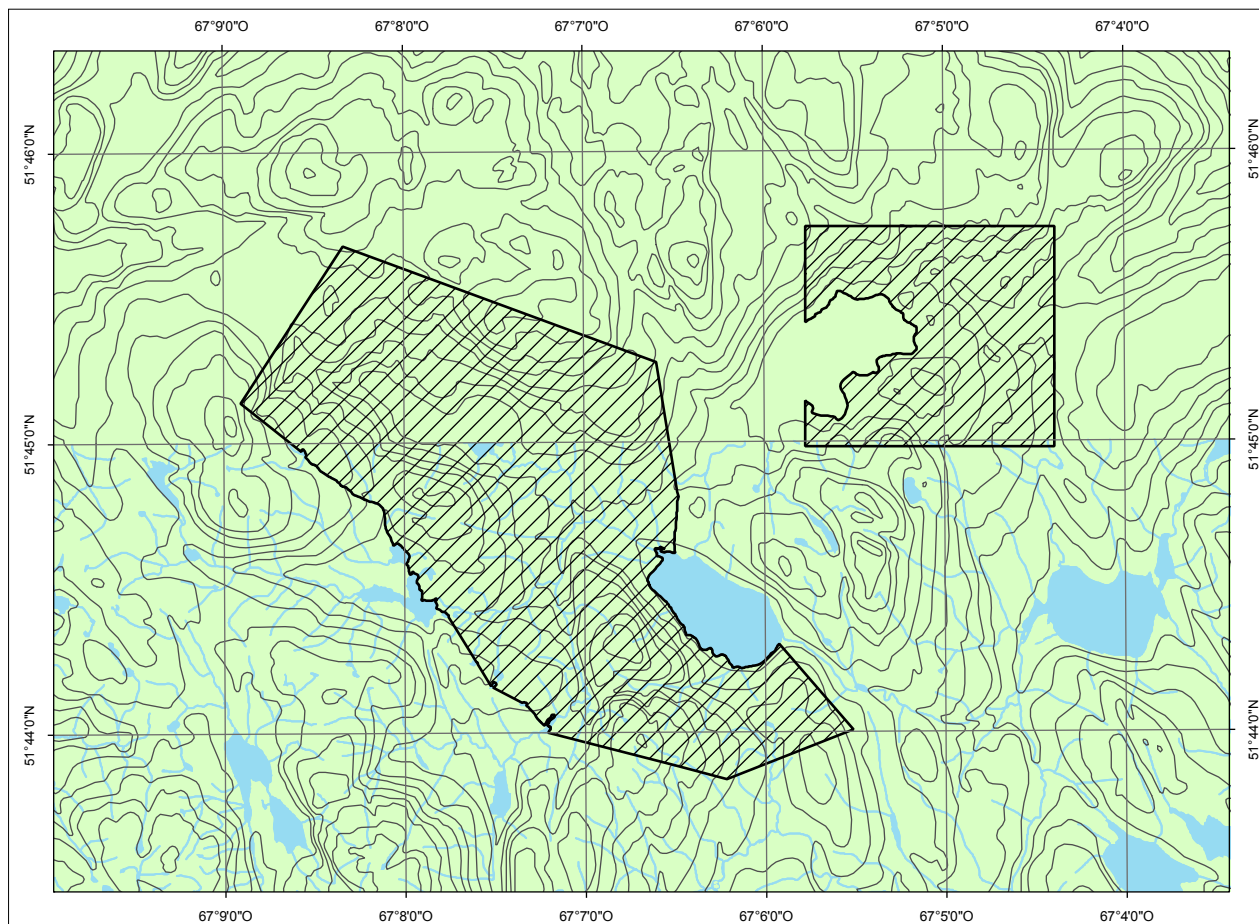
climat, le couvert est très peu dense. Il est dominé par l'épinette blanche et renferme aussi de l'épinette noire et du sapin baumier. L'épinette blanche, le sapin baumier et l'épinette noire s'observent également dans les strates inférieures : c'est l'épinette noire, cependant, qui y abonde le plus.

En plus de l'épinette blanche, du sapin baumier et de l'épinette noire, la strate arbustive inférieure renferme *Bétula glandulosa*, *Vaccinium angustifolium*, *Vaccinium uliginosum* et *Empetrum nigrum*. Le tapis végétal est dominé par les lichens : *Cladina mitis* recouvre presque tout le sol; on y observe aussi *Cladina rangiferina*. La mousse *Pleurozium schreberi* y est aussi très abondante. Quelques herbacées peuvent également y être observées. Notons aussi la présence de *Coptis trifolia*, de *Cornus canadensis* et d'*Epilobium canum* ssp. *angustifolium*.



▲ Forêt rare des Monts-Groulx





Forêt rare des Monts-Groulx
Cartographie : ministère des Ressources naturelles et de la Faune

1 0 1 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 Internet : www.mffp.gouv.qc.ca
N° publication : DEF-204 F-182

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Direction générale de la Côte-Nord
625, boulevard Lafèche, bur. RC 702
Baie-Comeau (Québec) G5C 1C5
Téléphone : 418 295-4676
Télécopieur : 418 295-4682
Courriel : cote-nord@mffp.gouv.qc.ca

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

Dossier n° 788