

Forêt rare des Escoumins

Érablière à bouleau jaune

Écosystème forestier exceptionnel de la région de la Côte-Nord

EN QUOI CET ÉCOSYSTÈME EST-IL EXCEPTIONNEL ?

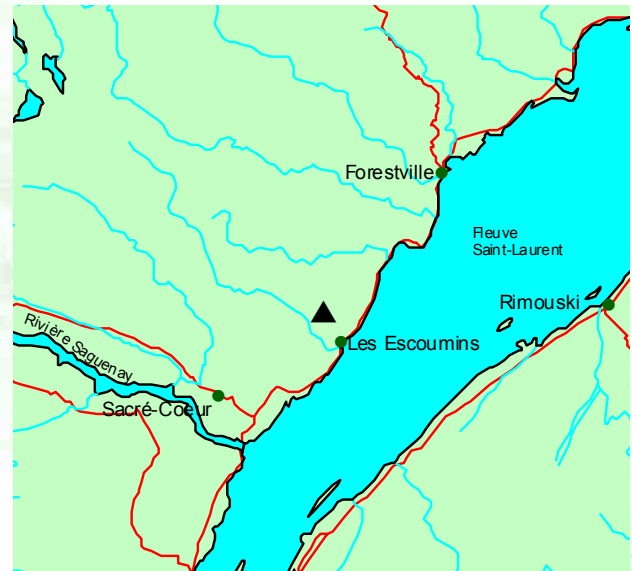
La présence d'une érablière dans les environs de la municipalité des Escoumins peut paraître surprenante, d'autant plus qu'elle occupe une superficie continue de plus de 60 hectares. Bien que l'on puisse rencontrer sporadiquement quelques érables à sucre dans cette région dominée par la sapinière à bouleau jaune, la présence d'un peuplement d'une telle étendue en plein cœur de la haute Côte-Nord est considérée comme exceptionnelle. En effet, la distribution de l'érable à sucre se limite normalement à la forêt feuillue du sud du Québec. Dans cette zone, cette essence est sans aucun doute la plus importante tant en raison de son abondance que de sa valeur économique globale liée à l'industrie du sciage et à l'acériculture. Sur la rive nord du fleuve, les érablières abondent dans la région de Québec; cependant, elles deviennent très éparses dans les régions de Charlevoix ou du Saguenay, et sont rares sur la Côte-Nord.

PORTRAIT SOMMAIRE DE LA FORÊT RARE DES ESCOUMINS

Dans la région des Escoumins le climat est relativement froid et les sols, dérivés de la roche mère granitique, sont assez pauvres en éléments nutritifs. Cette combinaison de facteurs restreint fortement l'établissement et la croissance de l'érable à sucre. De telles conditions conviennent généralement mieux aux essences résineuses (sapins ou épinettes) ou encore aux feuillus moins exigeants que l'érable à sucre, comme le bouleau jaune et le bouleau blanc. L'érablière des Escoumins occupe un flanc de montagne abrupt exposé au sud, ce qui constitue probablement le facteur favorable le plus important. En effet, ce site bénéficie d'une période d'ensoleillement beaucoup plus longue que les stations environnantes, qui compense en partie pour la rudesse du climat régional. De plus, contrairement aux pentes abruptes généralement recouvertes de sols minces ou très pierreux, l'érablière des Escoumins bénéficie

d'un sol assez profond permettant un bon enracinement.

La forêt rare des Escoumins comprend deux secteurs de composition sensiblement différente. Dans la partie sud-ouest, aménagée pour l'acériculture, le couvert arborescent se compose presque exclusivement d'érables à sucre. La section nord-ouest, dans la portion inférieure de la pente, n'est pas aménagée aussi intensivement. On y relève la présence importante de deux essences compagnes : le sapin baumier et le bouleau jaune. Tous ces arbres atteignent une hauteur plus que respectable si on les compare avec ceux des autres peuplements de la région; en effet, certains érables à sucre atteignent 23 m de haut. Par ailleurs, la taille des arbres dominants est parfois imposante; ainsi, certains érables mesurent jusqu'à 57 cm de diamètre à hauteur de poitrine. Les trois essences principales, tolérantes à l'ombre dans l'ensemble, sont aussi présentes en sous-étage où l'on observe quelques jeunes tiges prêtes à prendre la relève lorsque des trouées se créeront dans le couvert.



▲ Forêt rare des Escoumins

Ressources
naturelles

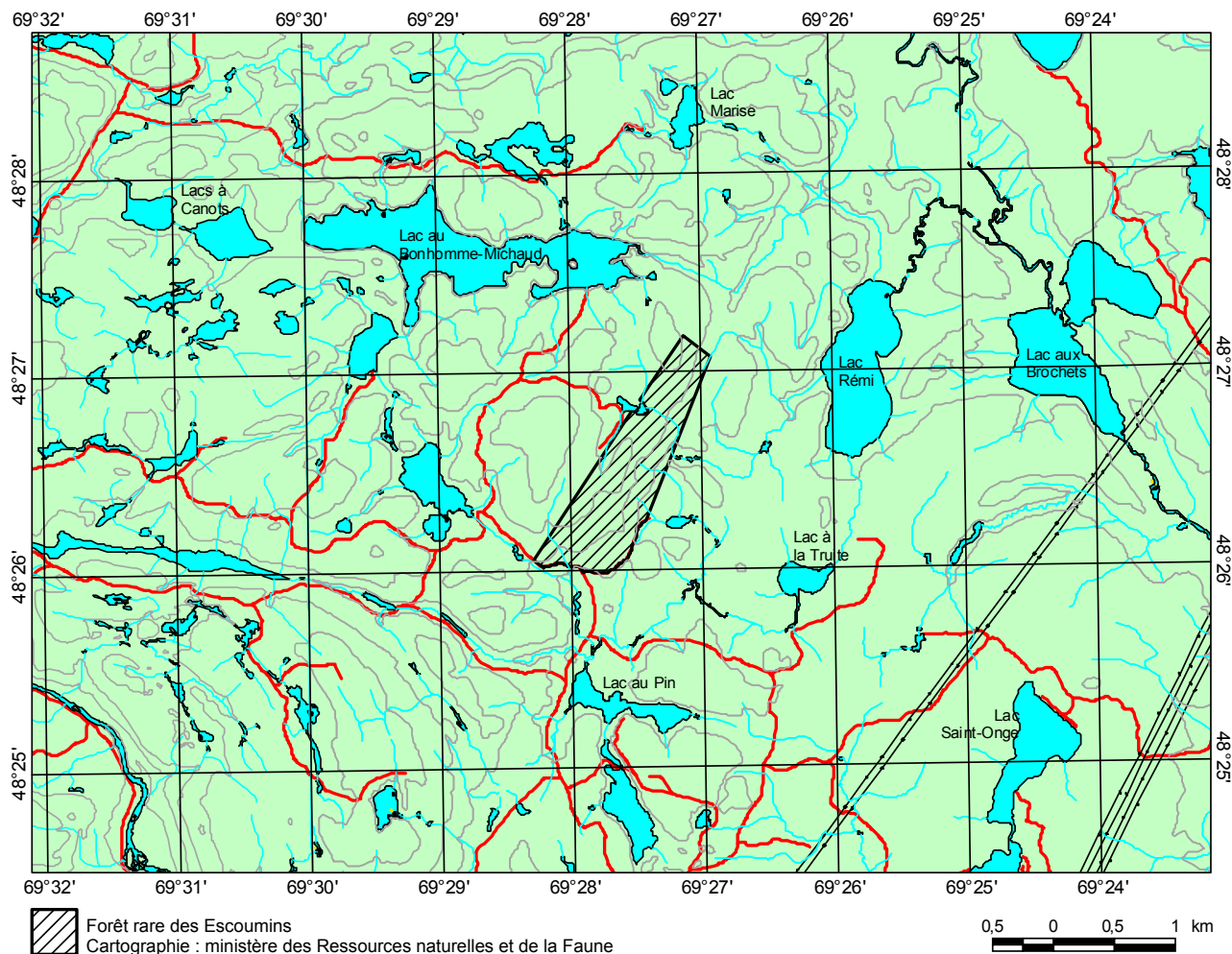
Québec



Outre l'érable à sucre, le bouleau jaune et le sapin baumier, on peut observer le bouleau à papier dans des secteurs plus pauvres, situés en haut de pente à la limite de l'érablière.

En sous-étage, on remarque notamment la présence d'*Acer pensylvanicum*, de *Corylus cornuta* et de *Smilacina racemosa*, trois espèces typiques de

l'érablière. Par ailleurs, ce peuplement abrite des espèces plus largement répandues dans la forêt boréale, comme *Acer spicatum*, *Clintonia borealis* et *Trientalis borealis*, de même que la fougère *Dryopteris spinulosa*.



POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS :

Ministère des Ressources naturelles
 Direction de l'environnement forestier
 880, chemin Sainte-Foy, 5^e étage
 Québec (Québec) G1S 4X4
 Téléphone : (418) 627-8646
 Télécopieur : (418) 643-5651
 Adresse de courriel : def@mrn.gouv.qc.ca
 Site Internet : www.mrn.gouv.qc.ca
 N° publication : DEF-0204 F-12

Ministère des Ressources naturelles
 Forêt Québec
 Direction régionale de la Côte-Nord
 625, boulevard Lafleche, bureau R.C. 702
 Baie-Comeau (Québec) G5C 1C5
 Téléphone : (418) 295-4676
 Télécopieur : (418) 295-4682
 Adresse de courriel : bureau.regional.09@mrn.gouv.qc.ca

Dossier n° 648