

Portrait des vieilles forêts dans la Réserve faunique des Laurentides

Consortium de la forêt boréal commerciale

Résumé du projet

Dans le cadre de l'élaboration des cibles d'aménagement écosystémique, il est essentiel de décrire l'âge et la composition des paysages forestiers avant l'influence anthropique. Cependant, dans plusieurs régions du Québec méridional, les grands secteurs vierges qui auraient pu servir de témoins sont rares, voire inexistants. Les inventaires anciens des compagnies forestières ou des gouvernements peuvent alors s'avérer l'unique source permettant de décrire la structure d'âge et la composition des forêts naturelles. Nous avons utilisé les inventaires forestiers menés au début du xxe siècle par la compagnie Price Brother's pour brosser un portrait des forêts naturelles vierges d'un bassin versant de 475 km² situé dans la section centrale de la réserve faunique des Laurentides. L'étude a permis d'évaluer que, malgré des technologies plus rudimentaires, les inventaires réalisés au début du XXe siècle étaient fiables et permettaient de dresser un portrait qui reflète fidèlement la structure et la composition des forêts naturelles. En 1925, le territoire d'étude était dominé par les forêts de plus de 100 ans, où le sapin baumier, l'épinette noire et le bouleau blanc formaient les principales essences forestières. De plus, l'altitude avait une influence déterminante sur la composition des paysages forestiers, les essences feuillues étant notamment rares dans les hautes altitudes.

Document(s):

- Rapport du projet (<http://e-sdeir.uqac.ca/600/>)

Détails du projet

Année ou période: 2011

Coût du projet: 5 000\$

Partenaires financiers:

Commission régionale sur les ressources naturelles et du territoire

Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Forêt

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances 	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 5.2 Les processus écologiques 	5. Dimension environnementale