

L'unité d'aménagement forestier 064-51 : une histoire à découvrir...

Mont-Laurier, le 24 novembre 2009

Dans le cadre du projet Le Bourdon, les effets des perturbations naturelles et humaines sur le territoire de la concession MacLaren ont été observés. Cette étude vise à établir un portrait global de l'évolution des forêts depuis la fin des années soixante jusqu'en 2004. Un rapport de ce projet récemment déposé a mis en évidence certaines tendances dans l'évolution des peuplements fores-tiers de ce territoire.



La rivière Mitchinamécus



Tirées à partir des archives cartographiques de la compagnie MacLaren, 67 cartes couvrant le bassin de la rivière La Lièvre ont été numérisées. Les données forestières datant de 1957 à 1962 ont fourni de précieuses informations sur l'historique de la récolte du bois de cette compagnie. La comparaison des informations fores-tières récentes en provenance du Ministère des Ressources naturelles et de la Faune et des données historiques de la compagnie MacLaren a permis de regrouper les renseignements concernant certaines caractéristiques des forêts et les perturbations qu'elles ont subies.

L'évolution des différents types de forêts a pu être estimée par période. Ainsi, pour la période entre la réalisation des cartes MacLaren (1957-1962) et celle de la période 1994-2004, on constate une tendance vers l'augmentation de la proportion des essences d'arbres feuillus composant les forêts, telles le bouleau blanc et l'érable à sucre, au détriment des espèces résineuses telles le sapin, les épinettes et le pin gris.

Malgré cela, nos analyses révèlent qu'au cours des 20 dernières années cette tendance s'inverse vers une augmentation des forêts contenant une plus grande proportion d'essences résineuses. En général, les perturbations d'origine humaine (interventions de récolte de bois) n'ont cependant pas eu d'effet marqué sur l'évolution des peuplements forestiers. L'augmentation des espèces feuillues serait donc un phénomène naturel, aggravé dans certains cas par la présence de perturbations humaines.

L'étude détaillée des informations recueillies devrait permettre de déterminer les causes du phénomène d'en-feuillement (augmentation de la proportion des essences d'arbres feuillus) et d'améliorer la connaissance de la dynamique forestière depuis les années 1950.

Pour consulter le rapport complet de cette étude visitez la section rapport de projet de notre site web au <http://notreforet.ca/rapports-projets-projetlebourdon.aspx>.

Vous pouvez lire le contenu de Action-Forêt sur le portail de la forêt des Hautes-Laurentides à l'adresse :

notreforet.ca

***Projet Le Bourdon, des ressources à partager
pour faire grandir notre collectivité***