

Projet d'acquisition de connaissances sur le bouleau jaune sur les territoires de Charlevoix et du Bas-Saguenay

Groupe des Partenaires pour le Développement Forestier Durable des Communautés de Charlevoix et du Bas-Saguenay

Résumé du projet

La région de Charlevoix / Bas-Saguenay fait partie du domaine bioclimatique de la sapinière à bouleau jaune. Toutefois, les intervenants forestiers locaux ont soulevé une problématique liée au fait que l'état actuel des forêts de la région ne représente pas leur plein potentiel forestier. En effet, sur les bonnes stations qui devraient tendre vers une forêt dominée par le sapin et le bouleau jaune, on y retrouve plutôt le peuplier faux-tremble et d'autres espèces moins tolérantes et de moindre valeur. Là où le bouleau jaune est encore présent, il se régénère difficilement et on n'a que très peu d'information au sujet de la qualité des arbres sur pied. La problématique de présence et de qualité du bouleau jaune peut être expliquée en partie par l'histoire forestière de la région, agressivement perturbée par des coupes peu adaptées et des perturbations sévères reliées aux feux de colonisation. Cependant, les idées véhiculées dans le milieu forestier relient fréquemment l'état actuel de ces forêts à la capacité productive du milieu. C'est à ce niveau qu'il y a un manque de compréhension. Le nouveau régime forestier met au premier plan l'aménagement écosystémique comme une des stratégies visant à assurer la pratique d'une foresterie durable. Cette stratégie est fondée sur la prémisse que l'aménagement forestier devra être planifié en ayant pour finalité la diminution des écarts entre la situation forestière précoloniale (naturelle) et actuelle (perturbée) de l'état des forêts. Dans certaines régions du Québec, cela s'arrime avec des efforts de restauration. Plus précisément, dans la région de Charlevoix / Bas-Saguenay, cela pourrait signifier de ramener une proportion de bouleau jaune plus représentative de la situation qui prévalait avant le développement de cette région. Cependant, avant de se lancer dans ces grands travaux de restauration, il importe de justifier les efforts à consentir dans une optique de production forestière. Il faut savoir dans quelle mesure les efforts qu'on s'apprête à mettre de l'avant pour favoriser le bouleau jaune pourront éventuellement être récompensés par la mise en place d'une ressource forestière intéressante aux fins de production ligneuse. Nous visons ainsi à évaluer les synergies potentielles entre les dimensions économique et écologique de l'aménagement écosystémique. Le projet entrepris par la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique de l'Université Laval en collaboration avec le Groupe des Partenaires pour un Développement Forestier Durable des communautés de Charlevoix et du Bas-Saguenay et la CRÉ de la capitale nationale vise l'acquisition de connaissances sur la croissance et la qualité du bouleau jaune. En considérant les principes de l'aménagement écosystémique, les connaissances acquises par ce projet permettront de guider les efforts de restauration sylvicole.

Document(s):

- Rapport du projet
(http://www.groupepdfd.ca/files/Rapport_Acquisition_de_connaissance_Bouleau_jaune.pdf)

Détails du projet

Année ou période: 2009-2011

Coût du projet: 60 000\$

Partenaires financiers:

- Conférence régionale des élus de la Capitale-Nationale via le Fonds de développement régional
- Université Laval
- Groupe des Partenaires pour le Développement Forestier Durable des Communautés de Charlevoix et du Bas-Saguenay

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">• 3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire	3. Dimension économique