

Stratégies de sylviculture intensive visant la remise en valeur de la sapinière à bouleau jaune 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

Le présent document est un outil d'aide à la décision permettant à l'aménagiste de réaliser les stratégies de sylviculture intensive à préconiser présentement sur le territoire de la sapinière à bouleau jaune de Charlevoix et du Bas-Saguenay. Ces stratégies ont pour but de remettre en valeur cette forêt en s'inspirant des perturbations naturelles façonnant généralement la sapinière à bouleau jaune, soit les épidémies d'insecte et les chablis, afin d'assurer l'évolution naturelle de ces peuplements. Elles cherchent aussi à rehausser la présence d'essences résineuses et d'essences nobles sur le territoire. Le terme « présentement » est important puisque ces stratégies d'aménagement s'insèrent dans un processus d'aménagement adaptatif actif. C'est-à-dire que les pratiques sylvicoles énoncées dans le présent document seront appliquées en admettant au départ qu'il y a une incertitude sur l'effet de ces interventions sur l'écosystème. Dans cette optique un processus de suivi rigoureux des traitements sera réalisé dans le but de suivre leurs impacts sur les différentes composantes de l'écosystème. Ces suivis permettront d'acquérir des connaissances afin d'améliorer constamment les méthodes de travail. Les objectifs spécifiques des interventions sylvicoles adaptées aux peuplements de la sapinière à bouleau jaune sont :

- Assurer un approvisionnement constant de matière ligneuse
- Diminuer l'envahissement du territoire par les essences compétitrices comme les feuillus de lumière (peuplier faux tremble (*Populus tremuloides* Michx.)) et les essences arbustives (Érable à épis (*Acer spicatum* Lam.), cerisier de Pennsylvanie (*Prunus pensylvanica* L.f.), Noisetier à long bec (*Corylus cornuta* Marsh.))
- Favoriser l'hétérogénéité des peuplements
- Favoriser le retour des essences résineuses et des essences nobles sur le territoire
- Remettre en production les peuplements dégradés de la sapinière à bouleau jaune
- Aménagés convenablement les peuplements mixtes à feuillus tolérants

(source : rapport du projet)

Document(s):

- Rapport du projet (<http://e-sdeir.uqac.ca/643/>)

Détails du projet

Année ou période: 2008-2009

Coût du projet: 8 000\$

Partenaires financiers:

Ministère des Ressources Naturelles

Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Forêt

Enjeux principaux		Dimension(s)	
• 3.1 La productivité des écosystèmes		3. Dimension économique	
Enjeux secondaires		Dimension(s)	
• 4.1 L'occupation dynamique du territoire		4. Dimension sociale	