

# Revue de littérature sur la croissance en hauteur de la régénération naturelle d'épinette noire après une coupe sur des sites susceptibles à l'envahissement par les éricacées

Conférence régionale des élus du Saguenay–Lac-Saint-Jean

## Résumé du projet

Le territoire public sous aménagement forestier de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean est composé à environ 25 % de pessières noires à mousses ou à éricacées, soit les types écologiques RE12, RE20, RE21, RE22 et RE37. Dans le fascicule 4.10 sur les éricacées du manuel de détermination des possibilités forestières, le Bureau du forestier en chef a identifié ces types écologiques comme étant susceptibles à l'envahissement par les éricacées. Ces dernières sont connues comme nuisibles à l'établissement et la croissance des épinettes noires et ont la capacité d'envahir rapidement un parterre de coupe. Afin de prendre en compte un retard de croissance induit par les éricacées, le Bureau du forestier en chef, aux fins du calcul des possibilités forestières, applique systématiquement un délai de régénération de 25 ans pour atteindre un mètre de hauteur à la régénération naturelle résineuse après une coupe dans ces types écologiques. Pour la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean, ce délai de croissance pourrait influencer l'évaluation de la possibilité forestière et la mise en oeuvre des stratégies sylvicoles en ayant comme impact, pour les territoires concernés, une augmentation du temps requis au peuplement pour atteindre sept mètres de hauteur et pour parvenir à sa période de maturité, ainsi qu'un délai supplémentaire pour l'atteinte des critères de structure d'âge et d'habitat pour les besoins d'espèces fauniques. L'analyse des études retrouvées dans la littérature, ainsi que des travaux récents régionaux, a permis de montrer que la croissance de la régénération naturelle des épinettes noires dans les sites susceptibles à l'envahissement par les éricacées n'était pas inférieure à celle de la régénération naturelle dans les peuplements issus d'un feu. (source : rapport du projet)

### Document(s):

- Revue de littérature (<http://e-sdeir.uqac.ca/639/>)

## Détails du projet

**Année ou période:** 2015

**Coût du projet:** 9 812\$

**Partenaires financiers:**

Conférence régionale des élus du Saguenay-Lac-Saint-Jean

## Classification dans le PRDIRT

**Domaine d'affaire:** Forêt

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances</li> </ul>	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1 La productivité des écosystèmes</li> </ul>	3. Dimension économique

