



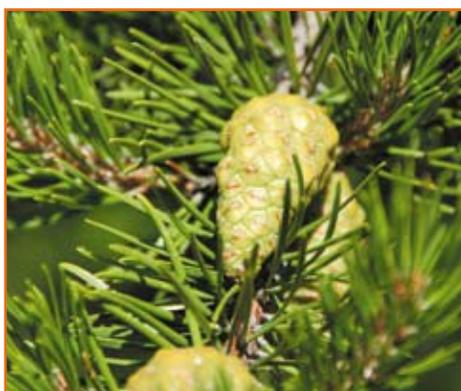
JOSÉE NOËL,
Chaire AFD



Régénération forestière boréale Quand la forêt fait des p'tits...

Un des virages proposés par la Commission Coulombe en 2004 est de « produire le bois de la bonne façon, au bon endroit et au bon moment ». Or, pour assurer le renouvellement efficace de la forêt boréale, il faut tout d'abord bien connaître ses modes de régénération naturelle pour les confronter à nos modes d'intervention.

En zone boréale, la forêt se régénère principalement de façon naturelle et, dans la plupart des cas, suite à des perturbations majeures comme le feu, les forts vents ou les épidémies d'insectes. Les espèces d'arbres qu'on y retrouve sont bien adaptées à cette dynamique et sont capables de se renouveler suite à de tels événements. Par exemple, les cônes du pin gris – dits « sérotineux » – sont recouverts d'une cire qui fondra sous l'effet de la chaleur du feu, libérant les graines afin d'assurer le retour de l'espèce.



Les cônes du pin gris s'ouvrent sous l'effet de la chaleur d'un feu de forêt.

Depuis la deuxième moitié du XXe siècle, l'industrie forestière occupe une place grandissante dans la dynamique forestière boréale. On récolte de plus en plus de bois qui, autrement, aurait été affecté un jour ou l'autre par une perturbation naturelle. Ainsi, comme le mode de prélèvement change (du feu à la coupe, par exemple), on est en droit de se poser des questions sur l'impact de ces pratiques sur la régénération des forêts.

Bien sûr, l'industrie forestière dispose de diverses techniques pour stimuler la régénération des parterres de coupe. Mais des questions se posent toujours : dans quelle mesure nos techniques visant le renouvellement de la forêt sont-elles similaires à l'action des perturbations naturelles et jusqu'à quel point sont-elles efficaces?

COMMENT ASSURER LE RENOUVELLEMENT EFFICACE DE LA FORÊT BORÉALE?

La question de la régénération en forêt boréale est donc toujours et encore plus d'actualité. Et cette question sera justement le thème du 8e colloque annuel de la Chaire AFD qui se tiendra cet automne à Rouyn-Noranda.

En nouveauté cette année : le colloque est organisé conjointement avec deux directions du ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec (MRNF), soit la Direction de la recherche forestière (DRF) et la Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue. Des conférenciers de la Chaire AFD et du MRNF-DRF viendront susciter la discussion sur deux aspects de la thématique : la dynamique naturelle de la régénération et les interventions qui visent à assurer la résilience de la régénération.

Les objectifs de cette rencontre sont tout d'abord de faire le point sur l'état actuel du savoir et du savoir-faire relativement à la régénération en forêt boréale. L'événement sera une occasion en or pour échanger des informations et des expériences concrètes sur la remise en production des sites. Finalement, nous sommes certains que les discussions qui émergeront de ce colloque permettront d'identifier de nouvelles voies de recherche et développement en matière de régénération forestière en zone boréale afin de tenter de résoudre une partie de la problématique que l'on observe actuellement.



Plantation d'une friche.

PARLONS RÉGÉNÉRATION NATURELLE POUR MIEUX ORIENTER NOS INTERVENTIONS

Une première partie du colloque se penchera sur la dynamique naturelle de rétablissement de la forêt boréale. On y parlera entre autres de régénération après perturbation et de sites particuliers, comme les tourbières et les stations à éricacées. En deuxième partie de colloque, les interventions sylvicoles visant la régénération seront à l'ordre du jour. On y parlera entre autres de populi-culture, de dégagement de plantations, de scarifiage et des effets réels des traitements sylvicoles. De plus, les résultats d'autres projets de recherches menés à la Chaire AFD seront au rendez-vous sous forme de posters. Soyez-y en grand nombre!

À METTRE À VOTRE AGENDA...

Colloque de la Chaire AFD
**« La forêt fait des p'tits...
même au nord! »**

30 et 31 octobre 2006
Centre de congrès, Hôtel Gouverneur,
Rouyn-Noranda

Pour information et inscription :
[www.mrnf.gouv.qc.ca/colloque/
regeneration/](http://www.mrnf.gouv.qc.ca/colloque/regeneration/)