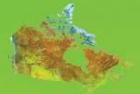




Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Les Colloques du **SCF-CFL**

Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides



Le jeudi 12 avril 2012

10 h : café et discussions informelles

10 h 30 à 12 h : conférence

Salle Lionel-Davault

Dynamique de la faune utilisatrice du bois mort : perspectives pour l'aménagement durable de la forêt boréale

par :

Pierre Drapeau, professeur titulaire

Co-directeur du Centre d'étude de la forêt (CEF)

Département des Sciences biologiques, UQAM

Chaire industrielle CRSNG UQAT-UQAM en aménagement forestier durable

En forêt boréale, il est maintenant reconnu que l'aménagement forestier affecte la structure d'âge des paysages forestiers en diminuant considérablement l'importance des forêts âgées (> 100 ans) au profit des stades jeunes et intermédiaires. La perte nette de forêts âgées s'accompagne de la perte d'attributs clés tels les arbres à fort diamètre et le bois sénescant et mort. En parallèle, l'accroissement de la récolte des tiges mortes dans les forêts récemment brûlées affecte directement la disponibilité du bois mort dans les territoires aménagés. Un effet cumulatif sur la disponibilité et la qualité du bois sénescant et mort est donc appréhendé à l'échelle des paysages. Cela risque fort d'affecter la dynamique des populations animales qui sont associées au bois mort (insectes saproxyliques, oiseaux et mammifères cavicoles). Nous présentons les résultats de divers travaux menés ces dernières années sur l'avifaune cavicole (excavateurs primaires et utilisateurs secondaires) et leurs proies (insectes saproxyliques) dans les forêts âgées et dans les paysages récemment brûlés de la forêt boréale de l'est du Canada. Les relations entre le bois mort (abondance, diamètre et stade de dégradation), les insectes saproxyliques, les excavateurs primaires (pics) et les utilisateurs secondaires sont discutées en fonction de l'idée de mieux intégrer la compréhension des aspects fonctionnels de ces relations complexes en aménagement durable de la forêt boréale.

Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides

1055, rue du P.E.P.S., Québec (Québec) G1V 4C7

Pour obtenir des informations sur les colloques : 418-648-7032 / <http://scf.rncan.gc.ca/pages/vue/198>



Colloques diffusés en régions

Pour information, veuillez contacter

Partenariat innovation forêt au : 418-648-5828

Canada