



Les Colloques du **SCF-CFL**

Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides



Le jeudi 25 février 2010

10 h : café et échanges informels
de 10 h 30 à 12 h : conférence
Salle Lionel-Davault



Effets à long terme de l'éclaircie précommerciale sur la qualité du bois de sapin baumier

par :

Isabelle Duchesne

Chercheuse, Évaluation et utilisation de la ressource, FPIInnovations – division FORINTEK

Dans l'est du Canada, l'éclaircie précommerciale (ÉPC) se pratique à un rythme d'environ 200 000 hectares par année. L'ÉPC vise à augmenter la valeur des peuplements en améliorant la composition en essences désirables et en éliminant les jeunes tiges de faible qualité. La production en volume est ainsi concentrée dans un plus faible nombre de tiges de qualité, vigoureuses et bien espacées. Puisque le traitement diminue la compétition entre les tiges, plusieurs questions se posent à savoir si l'augmentation du taux de croissance causée par le développement accru de la cime vivante affectera la qualité du bois à plus long terme. L'application de l'ÉPC étant relativement récente au Canada, il existe très peu d'information sur les effets à long terme de ce traitement sylvicole sur la croissance des tiges, la qualité et la valeur des produits du bois.

La présentation portera sur le volet « Qualité et valeur des sciages » d'une vaste étude réalisée au site expérimental de Rivière-Verte au Nouveau-Brunswick, en collaboration avec Doug Pitt du Centre canadien sur la fibre de bois (SCF) et plusieurs chercheurs des divisions Feric et Paprican de FPIInnovations. Près de 50 ans après traitement, trois espacements nominaux de 4 pi (1,2 m), de 6 pi (1,8 m) et de 8 pi (2,4 m) ont été comparés à un peuplement témoin non éclairci. Les effets de l'ÉPC sur la qualité visuelle des sciages, le rendement en volume et en valeur des produits du bois, la densité et les propriétés mécaniques des sciages seront présentés dans le but de pouvoir guider les aménagistes forestiers dans leurs interventions sylvicoles futures.

Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides

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

Pour information (Colloques) : 418-648-7032 / <http://scf.mcan.gc.ca/index/colloques>



Colloques diffusés en régions

POUR INFORMATION, VEUILLEZ CONTACTER

PARTENARIAT INNOVATION FORÊT AU : 418-648-5828

Canada