



Les Colloques du **SCF-CFL**

Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides



Le jeudi 27 janvier 2011

10 h : café et discussion informelle

10 h 30 à 12 h : conférence

Salle Lionel-Daviault

LA MÉTHODE MULTITRAITEMENT : UNE NOUVELLE APPROCHE SYLVICOLE POUR RÉHABILITER LES PEUPELEMENTS FEUILLUS DE FAIBLE VALEUR

par

Jean-Martin Lussier

Chercheur, Centre canadien sur la fibre de bois

Une portion importante des forêts feuillues et mixtes de l'est du Canada est composée de peuplements fortement hétérogènes avec une faible densité d'arbres matures, résultant souvent d'anciennes coupes d'écrémage. La faible densité de moyens et de gros bois limite souvent l'application de la coupe de jardinage dans ce type de peuplement. La distribution de la régénération et des petits bois y est généralement agrégée et irrégulière, avec souvent un couvert important d'arbustes qui limite la régénération des essences désirables.

Un traitement sylvicole innovateur a été développé et testé par le Centre canadien sur la fibre de bois et la division des opérations forestières de FPIinnovations, pour favoriser la régénération de ce type de peuplement tout en permettant une récolte profitable d'arbres matures. Le système est basé sur les principes du système des coupes progressives, où la coupe partielle est utilisée pour aider le développement de la régénération préétablie et où la coupe finale n'est autorisée que lorsque la régénération est jugée suffisante en taille et en densité. Pour être en mesure d'adapter l'action sylvicole aux changements de structure et de composition à l'intérieur du peuplement, un ensemble de consignes simples et une typologie de structure sont conçus pour permettre à l'opérateur de l'abatteuse de choisir la bonne intervention en fonction de la structure locale du peuplement. Nous présenterons les résultats de l'effet de l'intervention sur la structure et la productivité des peuplements, des coûts d'implantation, la productivité opérationnelle et le rendement de la récolte.

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://cfs.nrcan.gc.ca/index/lectures/>



Colloques diffusés EN RÉGIONS

POUR INFORMATION, VEUILLEZ CONTACTER

PARTENARIAT INNOVATION FORÊT AU : 418-648-5828

Canada