



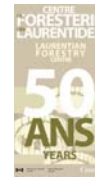
Les Colloques du **SCF-CFL**

Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides



Le jeudi 28 janvier 2010

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



ESSAIS ET EXPÉRIMENTATION EN LIGNICULTURE EN VUE D'AMÉLIORER LES MÉTHODES SYLVICOLES POUR LES PLANTATIONS D'ESPÈCES À CROISSANCE RAPIDE

par :

Guy Larocque

Chercheur scientifique, RNCAN-SCF-CFL

et

Annie Desrochers

Professeure chercheuse, Chaire industrielle en aménagement durable, UQAT

La ligniculture prend de plus en plus d'importance au Québec afin d'accroître la production de fibre ligneuse en courte rotation. Parmi les produits qui peuvent être obtenus de la production intensive de fibre ligneuse, on peut inclure du bois d'œuvre ou de la biomasse à des fins énergétiques. Ces « nouvelles forêts » peuvent même contribuer à la séquestration de CO₂. Beaucoup de plantations de peupliers hybrides et de saules ont été établies au cours des dernières années. Cependant, les travaux de recherche sur les espèces à croissance rapide, principalement le peuplier hybride, ont débuté bien avant leur implantation à grande échelle. Divers types de travaux de recherche ont été effectués, comme le développement de nouveaux clones par une meilleure compréhension de leur patrimoine génétique, la comparaison de la productivité de différents clones sur le terrain ou, dans certains cas, les effets de la fertilisation sur la croissance. Cependant, ces travaux ont peu porté jusqu'à maintenant sur l'étude des mécanismes de croissance. Une meilleure compréhension de ces mécanismes est essentielle afin de développer les méthodes sylvicoles les plus appropriées. Dans le cadre de ce colloque, nous allons discuter de travaux de recherche portant sur l'établissement de dispositifs expérimentaux pour étudier les interactions intra- et interspécifiques dans des plantations pures et mixtes, pour mieux comprendre les changements morphologiques et physiologiques qui se produisent sous différentes conditions de croissance et pour mieux cerner les impacts des variations en disponibilité d'eau et d'éléments nutritifs.

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