



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Les Colloques du SCF-CFL

Service canadien des forêts • Centre de foresterie des Laurentides

Saison 2016-2017

Colloques présentés de 10 h 30 à 12 h

Le 9 mars 2017

Patrick Lenz
Chercheur scientifique
Ressources naturelles Canada
Service canadien des forêts
Centre canadien sur la fibre de bois



La génomique forestière au service de l'amélioration génétique

La génomique a évolué à une vitesse éclair lors de la dernière décennie. Le progrès technologique dans ce domaine a ouvert des possibilités à utiliser des outils génomiques, notamment des marqueurs moléculaires, en amélioration génétique des arbres forestiers. Les approches traditionnelles de l'amélioration des arbres sont fastidieuses, car la plupart des caractères comme la qualité du bois ne peuvent être évalués qu'à un âge mature. C'est pourquoi nous avons besoin d'ajuster plus rapidement les sélections pour réagir aux changements environnementaux et aux besoins évolutifs de l'industrie. La génomique offre des opportunités pour mieux identifier les caractéristiques clés ainsi que les individus les mieux adaptés au climat de l'avenir.

L'exposé donnera un aperçu des principales approches de l'amélioration génétique en foresterie et expliquera comment la génomique pourrait aider les programmes au Canada à sélectionner et propager plus rapidement des individus supérieurs. Les résultats que nous avons réalisés avec nos partenaires lors des dernières années seront présentés, ainsi que les grands projets de génomique en cours.

Pour information
sur les colloques :
marie.pothier@canada.ca

rncan.gc.ca/forets/centres-recherche/cfl/13476

Service canadien des forêts
Centre de foresterie des Laurentides
1055, rue du P.E.P.S.
Québec (Québec) G1V 4C7

Vous êtes intéressés par la diffusion en région
des colloques du SCF-CFL? Veuillez contacter
Partenariat innovation forêt au : 418-648-5828



Canada