



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Les Colloques du SCF-CFL

Service canadien des forêts • Centre de foresterie des Laurentides

Saison 2013 - 2014

Colloques présentés de 10 h 30 à 12 h

Le 28 novembre 2013



Nathalie Isabel, chercheuse scientifique,
génomique forestière et environnementale
RNCAN-SCF-CFL



Julie Godbout, stagiaire postdoctorale

Peupliers exotiques en Amérique du Nord : pollution génétique ou source de biodiversité?

L'introduction volontaire ou accidentelle d'espèces exotiques en milieu naturel soulève des inquiétudes en raison des impacts écologiques que leur présence pourrait causer. Pensons plus particulièrement à la « pollution génétique » des espèces dites indigènes pour qui une perte de diversité naturelle par des événements d'hybridation pourrait se solder par une difficulté d'adaptation pour le futur. Malgré cette mauvaise presse, l'hybridation reste néanmoins un mécanisme naturel (et artificiel) qui permet d'obtenir rapidement de nouvelles combinaisons génétiques et donc des individus présentant des caractères variés.

Chez les arbres, les peupliers d'Amérique du Nord sont de bons candidats pour étudier le contexte dans lequel les échanges de gènes entre espèces s'effectuent. En effet, de nombreuses zones hybrides naturelles entre différentes espèces existent au Canada et aux États-Unis et des peupliers exotiques y sont plantés depuis plus de 100 ans. Au cours de notre exposé, nous présenterons les résultats obtenus jusqu'à présent d'études ayant porté sur ces différentes espèces afin d'offrir un portrait global qui identifie d'une part, les facteurs entraînant l'hybridation et d'autre part, les conséquences pour les espèces et leur habitat.

Pour information
sur les colloques :
418 648-7032

<http://scf.rncan.gc.ca/pages/vue/198>

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