



Les Colloques du SCF-CFL

Un savoir forestier à votre portée depuis **20** ans

Le jeudi 15 mars 2007

10 h : café et échanges informels

de 10 h 30 à 12 h : conférence

Salle Lionel-Daviault



Évaluation des risques et diagnostic de l'encre des chênes rouges

par MM. Danny Rioux et Richard C. Hamelin
Chercheurs scientifiques / RNCAN-SCF-CFL



L'encre des chênes rouges (ECR), causée par le *Phytophthora ramorum*, a été observée pour la première fois en 1993 en Europe et par la suite en 1995 en Californie. Au Canada, la maladie a été signalée à quelques occasions à partir de 2003 en Colombie-Britannique, mais les mesures d'atténuation mises en place par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) ont permis de limiter les dégâts au minimum. L'évaluation des risques phytosanitaires préparée pour l'ACIA en 2006 révèle que l'ECR est une réelle menace pour les forêts et les arbres urbains au Canada et, par conséquent, pour les industries forestière et horticole. Pour mieux apprécier les risques pour l'Est canadien, une étude est en cours afin d'évaluer la sensibilité de plusieurs essences communes dans nos forêts. Par ailleurs, une des meilleures méthodes de détection du *P. ramorum* a été développée dans un laboratoire du Service canadien des forêts. Cette méthode utilise le PCR en temps réel et elle s'est classée parmi les meilleurs outils pour révéler la présence du *P. ramorum* et le différencier des autres espèces qui lui sont apparentées génétiquement lors d'un récent concours international.

1055, rue du P.E.P.S., Québec (Québec)

Pour renseignements : Direction de la recherche, (418) 648-7032

http://www.cfl.scf.rncan.gc.ca/CFL-LFC/colloques_f.html

La diffusion par vidéoconférence de ce colloque est rendue possible grâce à **Partenariat Innovation Forêt** dont le partenaire principal est **Développement économique Canada**. Pour plus d'information : <http://www.partenariat.qc.ca>

