

L'éclaircie

du Service canadien des forêts ■ Centre de foresterie des Laurentides

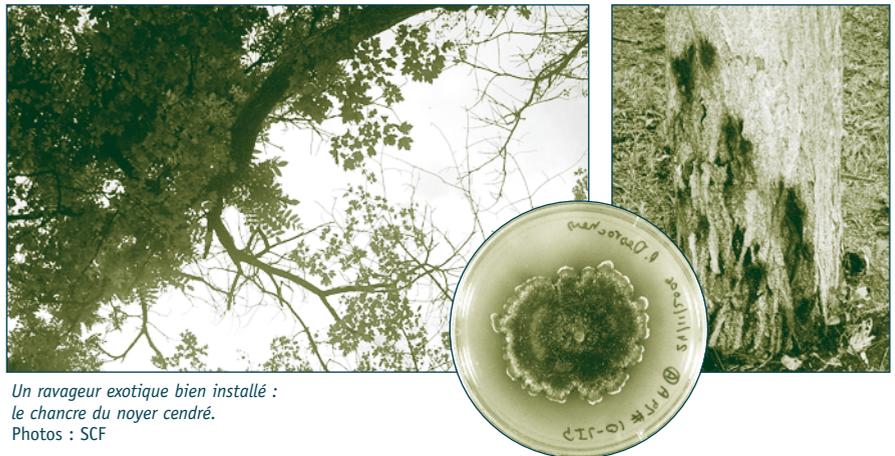
Numéro 52
2009

Les champignons forestiers exotiques : une nouvelle approche pour les détecter à temps

Les champignons ravageurs exotiques apparaissent comme autant de menaces de nouvelles maladies pour les forêts canadiennes. Pour détecter ces indésirables, un système d'alerte précoce basé sur l'examen de l'ADN de plantes importées au Canada ne montrant aucun symptôme de maladie a été mis en place.

Fruit d'une collaboration entre le Service canadien des forêts (SCF) de Ressources naturelles Canada et l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA), ce projet de recherche vise à intercepter les champignons exotiques avant qu'ils ne s'installent au pays. Il cible le matériel végétal vivant comme les boutures, les graines, les plantes ornementales et les boutures.

Des champignons exotiques ayant un potentiel de nuire aux forêts canadiennes étaient présents dans 87 % des lots d'échantillons. Sur les 157 espèces de champignons détectées, 11 avaient un potentiel d'impact modéré et 15 avaient un potentiel d'impact mineur pour les forêts canadiennes. Toutefois, aucun d'entre eux ne représentait une menace immédiate pour nos forêts.



Un ravageur exotique bien installé :
le chancre du noyer cendré.
Photos : SCF

Les champignons inoffensifs dans leur pays d'origine peuvent rapidement devenir pathogènes pour nos arbres qui ne possèdent aucune défense devant ces nouveaux attaquants. Une fois établis, il est difficile, sinon impossible, de les éradiquer. Ce système est le premier au monde mis en place pour détecter les ravageurs exotiques sur des plantes qui semblent en parfaite santé.

LIEN UTILE :

Les espèces exotiques envahissantes forestières (EEEF)
www.ravageursexotiques.gc.ca

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, VEUILLEZ CONTACTER :

Jean Bérubé

Ressources naturelles Canada
Service canadien des forêts
Centre de foresterie des Laurentides
1055, rue du P.E.P.S.
C.P. 10380, succ. Sainte-Foy
Québec (Québec) G1V 4C7
Téléphone : 418-648-7174
Télécopieur : 418-648-5849
Courriel : jean.berube@mncan.gc.ca
Site Web : scf.mncan.gc.ca

Alerte !

Si vous croyez
avoir vu un ravageur
exotique, contacter l'ACIA :
1-800-442-2342

Partenariat
innovation
forêt



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada 2009
Numéro de catalogue Fo113-1/52-2009
ISBN 978-1-100-50397-4 • ISSN 1705-5806

Canada