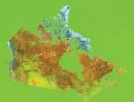




Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Les Colloques du **SCF-CFL**

Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides

Le jeudi 9 avril 2009

10 h : café et échanges informels

de 10 h 30 à 12 h : conférence

Salle Lionel-Daviault

DYNAMIQUE COMPARATIVE DES POPULATIONS DE TORDEUSES DES CONIFÈRES

par :

Jacques Régnière, chercheur scientifique, RNCan-SCF-CFL

(en collaboration avec le Vince Nealis, chercheur scientifique, RNCan, SCF, CFP)



Depuis bientôt 30 ans, notre groupe récolte des données sur l'écologie et la dynamique des populations de la tordeuse des bourgeons de l'épinette, de la tordeuse occidentale de l'épinette et de la tordeuse du pin gris. Profitant du séjour au CFL de Vince Nealis, de janvier à avril 2009, nous avons entrepris de synthétiser nos connaissances sur ces trois tordeuses des conifères. Ces insectes partagent en grande partie les interactions écologiques régissant leurs nombres. Pourtant, elles ont des comportements démographiques tout à fait différents. Pourquoi? Nous avons exprimé mathématiquement un cadre à l'intérieur duquel interpréter nos données pour mieux comprendre les ressemblances et les différences entre ces trois espèces. Le fil conducteur, c'est le « risque de dispersion », qui affecte la nature et l'intensité du lien entre l'insecte et sa plante-hôte par le truchement de la défoliation. Ce colloque fera un bref survol de l'état des connaissances sur la dynamique des populations de la tordeuse des bourgeons de l'épinette, et fera le point sur nos progrès dans l'application du concept de risque de dispersion comme composante importante du comportement des populations de trois espèces de tordeuse des conifères.

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.rncan.gc.ca/index/colloques>

Colloques diffusés en régions

Pour information, veuillez contacter

Partenariat innovation forêt au : 418-648-5828

Canada