



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Les Colloques du **SCF-CFL**

Service canadien des forêts - Centre de foresterie des Laurentides

Le jeudi 5 novembre 2009

10 h : café et échanges informels

de 10 h 30 à 12 h : conférence

Salle Lionel-Daviault



LES POURRIDÉS DANS NOS ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS : D'IMPORTANTES RAVAGEURS INVISIBLES ET OUBLIÉS

par :

Gaston Laflamme

Chercheur scientifique, RNCAN-SCF-CFL

Les forestiers accordent moins d'intérêt aux racines qu'à la cime des arbres, parce qu'elles sont peu visibles. Les pourridés, ou maladies des racines, subissent le même sort, d'autant plus que les arbres atteints de pourridés ne montrent pas ou peu de symptômes. Néanmoins, les pourridés causent des pertes majeures aux forêts en réduisant la croissance des arbres et en provoquant la mort de ces derniers. Ces champignons pathogènes sont des éléments importants de nos écosystèmes forestiers qu'on ne peut ignorer dans une approche d'aménagement forestier durable. Parmi les trois exemples de pourridés présentés, *Heterobasidion irregulare* (= *H. annosum*) est le plus agressif. Il colonise les souches fraîches des pins et tue les arbres avoisinants, en plus de contaminer le site pour des décennies. *Inonotus tomentosus* qui cause la carie rouge alvéolaire affecte surtout les épinettes sans vigueur. Dans le complexe des espèces d'**Armillaires**, on retrouve **les plus gros organismes vivants au monde**, dont l'espèce la plus commune est *A. ostoyae*, ou pourridié-agaric. C'est un champignon pathogène opportuniste qui peut tuer des semis forestiers ou réduire la croissance des arbres pendant plusieurs années. Les forestiers peuvent créer des conditions propices aux pourridés. La coupe de pins rouges crée une niche écologique favorable à *H. irregulare*. Une densité trop forte dans une plantation d'épinettes peut déclencher une épiphytie de carie rouge alvéolaire. L'éclaircie précommerciale peut favoriser le développement du pourridié-agaric. Pour contrer les pourridés, il faut être proactif, intégrer les connaissances de plusieurs disciplines scientifiques et aussi mieux connaître l'écologie de tous ces champignons pathogènes causant des pourridés.

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