



Les Colloques du SCF-CFL

Service canadien des forêts • Centre de foresterie des Laurentides

Saison 2017-2018

Colloques présentés de 10 h 30 à 12 h

Le 25 janvier 2018

Yan Boulanger, chercheur scientifique
Ressources naturelles Canada
Service canadien des forêts, Centre de foresterie des Laurentides

Junior Tremblay, chercheur scientifique
Environnement et Changement climatique Canada



Comment des espèces en péril pourraient devenir des réfugiés climatiques

Au cours des prochaines décennies, les changements climatiques (CC) risquent de représenter une menace pour la biodiversité de la forêt boréale canadienne. Parmi ces menaces figurent des changements importants dans la répartition et l'abondance des habitats forestiers. Ceux-ci risquent d'être fortement influencés par les changements dans le régime de perturbation naturelle (ex. : feux, ravageurs) de même que par l'impact des CC sur la croissance et la compétitivité des essences forestières. L'évaluation de ces impacts doit être effectuée en considérant les pratiques forestières, lesquelles peuvent moduler la réponse des habitats aux CC, et par conséquent la biodiversité. Le rétablissement des espèces en péril est une priorité d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC). Ainsi, il est impératif de comprendre le rôle des perturbations naturelles et anthropiques sur le potentiel de rétablissement des espèces dans un contexte de CC. Nous utilisons un modèle de paysages forestiers afin de projeter les habitats pour plusieurs espèces boréales au Canada incluant le pic à dos noir (*Picoides arcticus*), le caribou forestier (*Rangifer tarandus*) et la grive de Bicknell (*Catharus Bicknelli*). Nos résultats démontrent que les CC auront un impact important, plus souvent négatif, sur les habitats de ces espèces. Par contre, les coupes forestières joueront un rôle quasi aussi important, sinon plus, sur la disponibilité de ces habitats. Une adaptation des pratiques forestières est donc primordiale dans l'élaboration de stratégies de rétablissement des espèces en péril et de protection de la biodiversité dans un contexte de CC.

Pour information
sur les colloques :
marie.pothier@canada.ca

rncan.gc.ca/forets/centres-recherche/cfl/13476

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

