



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Les Colloques du SCF-CFL

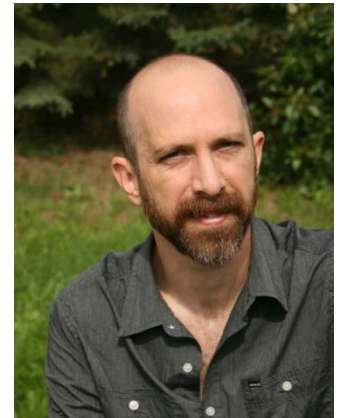
Service canadien des forêts • Centre de foresterie des Laurentides

Saison 2017-2018

Colloques présentés de 10 h 30 à 12 h

Le 8 février 2018

Marc-André Parisien
Chercheur scientifique
Ressources naturelles Canada
Service canadien des forêts
Centre de foresterie du Nord



Les climats de nos parcs nationaux à la fin du 21^e siècle : les écosystèmes pourront-ils suivre?

Les changements liés au climat risquent de compromettre l'efficacité des aires protégées à conserver les composantes biologiques qu'elles abritent. Il est donc essentiel de pouvoir évaluer la nature et l'ampleur des changements potentiels. Nous avons mené une analyse de vulnérabilité aux changements climatiques des aires protégées en Amérique du Nord en comparant les climats actuels de celles-ci aux climats projetés de la fin du siècle (2071-2100). Nous avons utilisé le concept de la vélocité climatique, une mesure de la vitesse à laquelle un climat, ainsi que les espèces qui y sont associées, doivent se déplacer pour atteindre un endroit projeté dans le futur. Nos résultats démontrent une forte vulnérabilité dans la majorité des cas : 80 % des aires protégées sont exposées à un fort taux de déplacement des climats, créant ainsi des stress aux communautés biologiques. Nos analyses nous ont permis d'identifier certaines aires protégées (< 10 %) pouvant augmenter considérablement leur richesse en espèces et ainsi agir comme refuges. Afin de maximiser la conservation des espèces et l'intégrité écologique des aires protégées, il faudra – dans les plus brefs délais – tirer profit des zones encore largement naturelles qui se situent à l'extérieur du réseau d'aires protégées actuel.

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



Canada