



# Les Colloques du SCF-CFL

## 30<sup>e</sup>

Saison 2015-2016

Colloques présentés de 10 h 30 à 12 h

Service canadien des forêts • Centre de foresterie des Laurentides

Le 4 février 2016

## Vers l'adaptation : synthèse des connaissances sur les changements climatiques



Alain Bourque, directeur général  
Ouranos

Un large consensus scientifique indique que les changements climatiques causent déjà une modification graduelle des statistiques climatologiques et du cycle hydrologique sur plusieurs régions du monde, dont au Québec et au Canada. Les inquiétudes se font de plus en plus grandissantes et généralisées puisque, d'une part, les observations confirment les tendances anticipées depuis 20 ans et que, d'autre part, il est attendu que le réchauffement de l'atmosphère, induit essentiellement par l'augmentation de la concentration des gaz à effet de serre, s'accélérera au cours des prochaines décennies. Au Québec, plusieurs impacts climatiques observés sont cohérents avec les tendances mondiales, et les outils permettant d'anticiper l'évolution du climat aux échelles régionales suggèrent des modifications encore plus importantes à venir pour toutes les régions du Québec. Ainsi, les impacts anticipés seront importants sur l'environnement naturel : pressions sur les écosystèmes du sud affectés de plus en plus par de grandes chaleurs, modification de la répartition et l'abondance des espèces, déplacement des niches bioclimatiques, augmentation de la fréquence et de l'étendue des perturbations, changements dans la saison d'enneigement et d'englacement n'en sont que quelques exemples. De même, l'environnement bâti, les activités socioéconomiques du Québec et la santé et sécurité de sa population seront touchés. Cette présentation offrira un rapide survol des enjeux et des opportunités liés aux changements climatiques abordés dans la plus récente synthèse des connaissances pour le Québec et suggèrera des façons d'y faire face.

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

[mcan.gc.ca/forets/centres-recherches/cfl/13476](http://mcan.gc.ca/forets/centres-recherches/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*

