



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 mars 2018**

**Jérôme Laganière**  
Chercheur scientifique  
Ressources naturelles Canada  
Service canadien des forêts  
Centre de foresterie des Laurentides



## La biomasse forestière pour réduire les GES : une solution efficace?

L'utilisation de la biomasse forestière pour remplacer les combustibles fossiles dans la production de chaleur et d'électricité a le potentiel de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES). Les forêts aménagées de façon durable peuvent fournir une matière première renouvelable pour la bioénergie étant donné que le CO<sub>2</sub> libéré lors de la combustion du bois est ensuite récupéré par le biais de la photosynthèse lorsque la forêt repousse. Toutefois, la présumée « carboneutralité » associée à la bioénergie a été remise en question ces dernières années après plusieurs débats animés. Il a été avancé à la fois que la bioénergie forestière était un outil de lutte efficace contre les changements climatiques, mais aussi que la biomasse pouvait être pire que le charbon pour le climat. Qu'en est-il vraiment? Où en est la science? Au cours de ce colloque, le conférencier fera la lumière sur ces questions en abordant le concept de la dette de carbone et en présentant un calculateur de GES qui permet de fournir des orientations afin de promouvoir une meilleure utilisation de la bioénergie forestière pour atténuer les GES.

Pour information  
sur les colloques :  
[marie.pothier@canada.ca](mailto:marie.pothier@canada.ca)

[rncan.gc.ca/forets/centres-recherche/cfl/13476](http://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