



Ressources naturelles  
Canada

Natural Resources  
Canada



# Les Colloques du SCF-CFL

Service canadien des forêts • Centre de foresterie des Laurentides

Saison 2016-2017

Colloques présentés de 10 h 30 à 12 h

Le 1<sup>er</sup> décembre 2016

Eugène Gagné

Directeur adjoint et du développement  
Fédération québécoise des coopératives forestières



## Chaufferies à la biomasse forestière : trois ans de recherche sur la chaîne d'approvisionnement

Depuis quelques années, la filière du chauffage à la biomasse forestière résiduelle suscite beaucoup d'intérêt au Québec, et de nombreuses organisations se sont regroupées au sein de Vision Biomasse Québec pour en faire sa promotion. Ces organisations, dont fait partie la Fédération québécoise des coopératives forestières (FQCF), souhaitent la mise en place d'une filière structurée et performante afin d'en maximiser les bénéfices. C'est avec cet objectif d'améliorer la performance de cette filière que la FQCF, ses coopératives membres et ses partenaires de recherche ont mené différentes études sur plusieurs aspects de la chaîne d'approvisionnement.

Ainsi, ces études traitent de la récolte jusqu'à la livraison d'un combustible adapté aux spécifications des fabricants de chaudières en passant par la transformation, le conditionnement et l'entreposage de ce combustible. Quant à la récolte plus spécifiquement, le projet a permis d'analyser le potentiel de chaînes d'approvisionnement moins conventionnelles, de préciser leurs coûts et d'élaborer un guide de saines pratiques assurant le maintien de la qualité des écosystèmes. Des techniques de séchage (naturel, biologique et actif) et de production de mini-plaquettes ont aussi été testées. De même, une évaluation a été conduite sur de nombreux systèmes de livraison adaptés aux consommations de chaufferies. Enfin, le potentiel d'atténuation de gaz à effet de serre de projets à l'échelle locale ainsi que les aspects socio-économiques font aussi partie des analyses réalisées. La conférence présentera donc les faits saillants de ces études.

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