

# Conférences WEB

## FPIInnovations

Programme opérations forestières  
Saison 2014-2015

### État d'avancement des recherches sur l'utilisation des données en provenance des ordinateurs de bord des abatteuses

**Date : 3 septembre**

**Heure : 10h à 11h**

**Par : Jean Plamondon, chercheur en opérations de récolte**



**Résumé :** Depuis la venue des premières têtes multifonctionnelles à la fin des années 80 beaucoup de chemin a été parcouru. Si ces têtes ont connu un succès indéniable en permettant aux opérateurs de mesurer la longueur des billes en cours de façonnage, les mesures qu'elles donnaient n'ont initialement impressionné personne. L'évolution technologique a néanmoins permis l'amélioration des ordinateurs de bord et doté ces derniers de plus grandes fonctions. Cela permet entre autres à l'opérateur de minimiser les pertes de temps lors du façonnage d'un arbre et de choisir la meilleure combinaison de produits à faire. Si l'entrepreneur obtient maintenant une image de sa production beaucoup plus détaillée, ces informations peuvent aussi être mises à profit par le donneur d'ouvrage. Ce dernier peut obtenir un portrait des volumes en forêt disponibles au transport, ajuster les spécifications des produits demandés ou simplement verser une avance. Cela peut aussi servir à améliorer l'inventaire forestier par secteur d'intervention.

Des défis persistent toutefois afin d'utiliser ces systèmes au meilleur de leur capacité et de s'assurer de la validité des données fournies. Le plus grand de ces défis est le développement d'une culture de contrôle et de calibrage.

Partenariat  
innovation  
forêt

FPIInnovations   
Canada 

Inscription avant le 2 septembre 15h

Auprès de Guyta Mercier  
418-648-5828

[guyta.mercier@fpinnovations.ca](mailto:guyta.mercier@fpinnovations.ca)