

# Conférences

## WEB FPInnovations



### Programme

### Opérations forestières

### Saison 2016-2017

#### Utilisation des données lidar dans les GPS et test de navigation sans rubannage

**Date :** 19 octobre 2016, 10h à 11h

**Par :** Jean-Philippe Gaudreau, ing.f., chercheur,  
Approvisionnement en Fibre



La technologie de géo positionnement dans les machines de récolte peut être valorisée si les cartes de références décrivent finement les actions sylvicoles à poser. Or, la description du couvert forestier à traiter que permet une cartographie préparée à l'aide de données Lidar, contribue à décrire les actions à poser pour rencontrer les objectifs sylvicoles. Les principaux apprentissages des essais exploratoires qui ont servi à mieux comprendre la place que pourrait occuper ce concept dans la planification et le déploiement opérationnel seront présentés en première partie. En complément, différents systèmes de navigation, dont le FPDat, sont testés et évalués selon leur efficacité.



**Partenariat**  
**INNOVATION FORÊT**

Un service conjoint de FPInnovations  
et de Ressources naturelles Canada

Inscription avant le 18 octobre  
auprès de :

Guyta Mercier  
418-648-5828

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