

Mercredi 19 mars 2014 de 13 h à 17 h • Atelier en salle
Auberge des gouverneurs, Shawinigan

Technologies et outils disponibles pour améliorer vos inventaires forestiers



Contexte

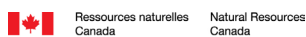
Les chercheurs du Centre canadien sur la fibre de bois (CCFB) et de FPInnovations travaillent depuis un certain nombre d'années à la réalisation de projets de recherche et de développement dans le domaine de l'inventaire forestier. Plusieurs applications et outils ont été développés afin d'aider les praticiens à améliorer leurs inventaires forestiers. Quels sont ces outils? Comment les nouvelles technologies peuvent contribuer à rendre les inventaires forestiers plus précis? Quels sont les impacts au niveau opérationnel? Cet atelier a pour but de faire connaître l'avancement des connaissances dans ce domaine et de présenter des cas concrets d'application sur le terrain et d'utilisation des données LiDAR par l'industrie forestière canadienne avec les bénéfices encourus.

Objectifs

- Présenter les outils développés par FPInnovations et le CCFB pour améliorer l'inventaire forestier;
- Valider l'utilité des outils développés par les utilisateurs éventuels;
- Recueillir les besoins futurs en R&D et cibler le potentiel d'innovation.

Clientèles ciblées

Cet atelier s'adresse à des personnes ayant déjà entendu parler du sujet et qui possèdent une connaissance de base sur le fonctionnement du LiDAR. Les personnes invitées sont des industriels, des employés du MRN (BMMB, FEC, DIF) et des consultants forestiers œuvrant dans le domaine de l'inventaire forestier.



Canada

Centre canadien sur la fibre de bois



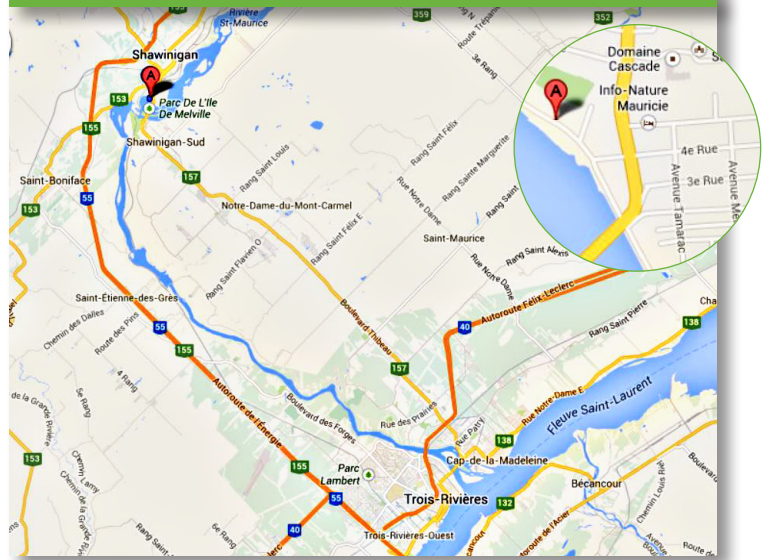
Déroulement de l'activité — 13 h à 17 h

- 12 h 30 : Accueil, inscriptions
- 13 h 10 : Présentation de cas concrets d'utilisation de données issues du LiDAR aéroporté et du LiDAR terrestre (J-F. Coté)
- 14 h : Méthode KNN : Point de vue de l'utilisateur (Bastien Ferland-Raymond)
- 15 h : Guide des meilleures pratiques pour générer des attributs d'inventaire forestier provenant de données par balayage laser aéroporté utilisant une approche par zones (J-M. Lussier)
- 15 h 30 : Méthodes alternatives de génération de données d'inventaires forestiers LiDAR et outils de planification (F. Charette)
- 16 h 30 : Consultation sur les besoins en R&D
- 17 h : Conclusion

Personnes-ressources

Jean-Martin Lussier, Jean-François Coté, Centre canadien sur la fibre de bois
Francis Charette, FPInnovations

1100, Promenade du Saint-Maurice, Shawinigan



Pour s'inscrire

Vous devez **obligatoirement** vous inscrire auprès de Guyta Mercier de Partenariat Innovation forêt **avant le 12 mars 2014**.

Téléphone : (418) 648-5828; Télécopieur : (418) 648-3354; Courriel : guyta.mercier@fpinnovations.ca

Les frais d'inscription sont payables sur place en argent ou par chèque libellé au nom de FPInnovations.

- 50\$ (taxes incluses) pour les membres de FPInnovations
- 60\$ (taxes incluses) pour les non-membres

Votre inscription sera officialisée lorsque nous aurons reçu votre fiche d'inscription par courriel ou par télécopieur.

Fiche d'inscription

Nom et prénom	Organisme
Adresse postale	
Téléphone	Cellulaire
Courriel	

Partenariat
innovation
forêt

