



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada



Les Colloques du SCF-CFL

Service canadien des forêts • Centre de foresterie des Laurentides

Saison 2021-2022

Colloques présentés de 10 h 30 à 12 h

Le 18 novembre 2021

Daniel Mazerolle

Directeur, Opérations stratégiques
Centre canadien sur la fibre de bois, Ressources naturelles Canada

Eric Soucy

Directeur, Optimisation des procédés industriels
CanmetÉNERGIE, Ressources naturelles Canada



Vers un écosystème numérique : perspectives, recherche et innovations pour le secteur forestier canadien

Les chaînes de valeur forestière au Canada font face à plusieurs défis qui affectent leur compétitivité et leur durabilité : parmi ceux-ci figurent la raréfaction de la main-d'œuvre, l'adaptation à des changements rapides des marchés et des stocks de fibre et de biomasse, l'incertitude de la gestion de l'approvisionnement, les coûts de l'énergie et les besoins de réduire les émissions de GES, et la difficulté de coordonner les différents joueurs pour et optimiser l'utilisation de la ressource et maximiser la valeur des produits.

De nouveaux outils de traitement de la donnée permettront de mesurer et d'anticiper l'évolution de la demande et de l'offre dans le temps tout le long de la chaîne de valeur, et de prendre rapidement de meilleures décisions. Dans ce contexte, un programme de recherche multidisciplinaire a été mis sur pied par Ressources naturelles Canada pour supporter la numérisation du secteur forestier canadien. Un projet pilote a été initié en 2020 au Nouveau-Brunswick avec les principaux partenaires privés et publics, pour évaluer les besoins et les opportunités de R&D en numérisation et développer des applications de l'analytique et de l'intelligence artificielle pour aider la prise de décision, de l'arbre sur pied au produit transformé en usine et à la mise en marché.

Service canadien des forêts
Centre de foresterie des
Laurentides
1055, rue du P.E.P.S.
Québec (Québec) G1V 4C7

[Site Web des Colloques du SCF-CFL](#)

[Informations de participation par webinar](#)
Lien direct pour vous joindre au [webinaire](#)



Canada