



Modélisation des changements climatiques et dynamique d'éclaircissage

Des chercheurs de l'Université de la Colombie-Britannique ont développé une base de données servant à consigner et à échanger des résultats importants sur les coupes partielles en Colombie-Britannique. La base de données, axée sur les besoins du secteur, offre des options probantes fondées sur les faits aux modèles traditionnels d'approvisionnement en bois et automatise le processus de compilation des modèles. La base de données fournit aux décideurs de l'industrie les données nécessaires pour modéliser l'éclaircie commerciale.

TITRE DU PROJET

Une boîte à outils pour faciliter la modélisation des coupes partielles et des éclaircies commerciales à l'échelle du paysage en contexte de changements climatiques

ORGANISATION

Université de la Colombie-Britannique

PERSONNE-RESSOURCE

Verena C. Griess, Ph. D., professeure agrégée
(Département de la gestion des
ressources forestières)
verena.griess@ubc.ca

DATE DE DÉBUT

1^{er} avril 2018

DATE DE FIN

31 mars 2020

L'objectif principal du projet était de faciliter et de rendre plus attrayant l'éclaircie commerciale pour les responsables de la foresterie en Colombie-Britannique. L'équipe avait pour but d'influencer les décisions stratégiques et d'encourager l'adoption de méthodes alternatives pour la gestion forestière des peuplements mixtes.

Au cours de ce projet de deux ans, l'équipe a conçu et publié une page Web répertoriant les données essentielles et la documentation pertinente sur les essais d'éclaircie de zones avoisinant la Colombie-Britannique. La page Web relie les visiteurs à la base de données et à l'application Web de boîte à outils. Le projet comprend aussi une version téléchargeable de la boîte à outils, un guide de l'utilisateur, des présentations et des séances de formation.

Les gestionnaires forestiers et autres responsables peuvent utiliser l'information de la base de données et de la boîte à outils du projet pour diversifier les forêts, protégeant ainsi leurs écosystèmes et le secteur forestier des répercussions négatives des changements climatiques. Ils peuvent également utiliser ces produits pour planifier et gérer les forêts à l'échelle du paysage, notamment la coupe partielle comme une option simple, efficace et économique pour la gestion des forêts.