



INITIATIVE DE CARTOGRAPHIE DE LA BIOMASSE –
RENSEIGNEMENTS SUR UN PROJET FINANCÉ

Colombie-Britannique – Élaboration d'un atlas provincial fiable de la biomasse

Des ensembles de données améliorés sur les importantes quantités de biomasse forestière inutilisée en Colombie-Britannique appuieront la planification de l'aménagement forestier pour les collectivités et les initiatives de la bioéconomie.

TITRE DU PROJET

Atlas des fibres forestières de la Colombie-Britannique : intégration des données de terrain validées avec une plateforme prédictive de cartographie de la biomasse

ORGANISME

Ministère des Forêts, province de la Colombie-Britannique

PERSONNE-RESSOURCE

Stefan Tack
stefan.tack@gov.bc.ca

Ce projet permettra de créer l'atlas des fibres forestières de la Colombie-Britannique, un outil à l'échelle provinciale qui indiquera où se trouve la biomasse forestière et dans quelle mesure elle est accessible. Des équipes de terrain recueilleront des mesures actualisées, en particulier dans les paysages touchés par les feux de végétation, afin d'améliorer la précision des ensembles de données de télédétection.

Les données seront combinées aux dossiers de récolte, aux modèles de coûts et aux couches d'accessibilité afin d'estimer la disponibilité de la biomasse à l'échelle de la Colombie-Britannique. L'atlas comprendra un calculateur des coûts du bois livré, une couche mettant en évidence les possibilités liées aux feux de végétation et des outils permettant de repérer des sites qui pourraient convenir à des installations de bioénergie.

Les données fiables et accessibles recueillies dans le cadre de ce projet permettront de réduire les risques d'investissement, d'appuyer la planification de la récupération du bois après incendie et d'aider les collectivités et les Premières Nations à explorer des possibilités en matière d'énergie propre.

