



INFORMATIONS SUR UN PROJET ACHÉVÉ
ACCORD DE CONTRIBUTION

Comment les caractéristiques du bois de l'épinette noire peuvent affecter sa qualité

Le manque de connaissances sur la façon dont le fil tors de l'épinette noire influe sur la qualité et la valeur marchande du bois d'œuvre constitue un défi pour l'aménagement forestier durable et la viabilité économique des produits du bois au Labrador.

TITRE DU PROJET

Évaluation du grain en spirale sur la qualité du bois d'œuvre d'épinette noire cultivé au Labrador

ORGANISATION

Université du Nouveau-Brunswick
unb.ca/fredericton/forestry (en anglais seulement)

CONTACT

Meng Gong
mgong@unb.ca

DATE DE DÉBUT

1^{er} décembre 2023

DATE DE FIN

31 mars 2025

Le présent projet mène une étude détaillée du fil tors de l'épinette noire du Labrador afin de comprendre comment de telles caractéristiques influent sur la qualité du produit et les utilisations possibles. Il s'agit notamment d'examiner le fil tors sur le plan des angles et de l'intensité, du cœur à l'écorce et de la base à la cime de l'arbre. Le projet étudie également l'influence du fil tors sur le séchage du bois, le rendement de la catégorie et les propriétés mécaniques et s'assure que le bois d'épinette noire à fil tors est adapté à diverses applications structurales et non structurales. En outre, le projet explore l'incidence économique du fil tors sur la valeur marchande des produits du bois d'œuvre d'épinette noire.

En étudiant comment le fil tors influe sur le bois d'épinette noire au Labrador, le projet répond à d'importantes préoccupations soulevées par les organismes gouvernementaux, les professionnels des sciences forestières et les fabricants de produits du bois. La recherche aidera de tels groupes à prendre de meilleures décisions, à gérer les forêts plus efficacement et à augmenter la valeur des produits du bois. Les principaux intervenants, comme le ministère des Pêches, des Forêts et de l'Agriculture de Terre-Neuve-et-Labrador, tireront avantage des résultats, car ils pourraient influencer la réglementation régissant la récolte et l'utilisation de l'épinette noire, ce qui permettrait d'améliorer les pratiques de l'industrie et de promouvoir la durabilité. Dans l'ensemble, le projet soutient l'aménagement durable des ressources d'épinettes noires au Labrador et garantit ainsi la production de produits du bois de qualité.