



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

Nouveau-Brunswick – Cartographier la biomasse forestière pour renforcer la bioéconomie

L'obtention de données à jour sur la disponibilité de la biomasse dans les forêts du Nouveau-Brunswick, y compris le bois endommagé par les tempêtes et les zones nécessitant des traitements de réduction du risque d'incendie, permettra d'améliorer l'efficacité de l'aménagement forestier.

TITRE DU PROJET

Cartographie de la biomasse forestière au Nouveau-Brunswick en vue de renforcer le développement de la bioéconomie canadienne

ORGANISME

Ministère des Ressources naturelles,
gouvernement du Nouveau-Brunswick

PERSONNE-RESSOURCE

Justin Byatt
justin.byatt@gnb.ca

Ce projet servira à moderniser les données sur la biomasse forestière du Nouveau-Brunswick, et ce, à l'aide de la technologie LiDAR (télédétection par laser), d'autres images aériennes à haute résolution et de mesures de terrain actualisées. Cette mise à jour des données mènera à la production de cartes détaillées montrant la biomasse provenant des résidus de récolte, des perturbations naturelles et des interventions de réduction du risque d'incendie.

Ainsi, ces cartes aideront les collectivités, l'industrie et les propriétaires fonciers en indiquant les volumes de biomasse disponibles et leur emplacement. Elles contribueront également à repérer les zones à fort volume de combustible présentant des risques de feux de forêt, ainsi qu'à orienter des mesures d'atténuation efficaces.

Toutes les informations seront accessibles depuis des outils de cartographie publics, ce qui servira à soutenir les projets de bioénergie, à appuyer l'aménagement forestier durable et à renforcer la protection des collectivités contre les feux de végétation.