



Un autre projet mis de l'avant par

GenomeCanada

SMarTForest : Technologie des marqueurs de l'épicéa pour une foresterie durable

Projet GE³LS intégré	Considérations économiques de l'utilisation d'outils de la génomique des forêts
Centre de génomique	Génome Québec et Génome Colombie-Britannique
Directeurs de projet	John MacKay et Jorg Bohlmann
Directrice de projet GE³LS	Nancy Gélinas, Université Laval

Description du projet

Le projet GE³LS vise à déterminer les conditions économiques qui justifient l'utilisation des outils de la génomique des forêts et à évaluer le potentiel de mise en œuvre dans les processus décisionnels en foresterie.

L'équipe GE³LS élaborera des modèles de l'impact économique des technologies de sélection fondées sur la génomique et analysera les gains prévus en ce qui concerne la croissance des arbres, la qualité du bois et la résistance aux insectes. Elle vise également à mieux comprendre les défis que doivent relever les utilisateurs finaux potentiels des systèmes de marqueurs génétiques et des variétés améliorées, de même que les instruments juridiques et les politiques susceptibles d'influencer l'utilisation de la sélection assistée des marqueurs dans les provinces.