



Un autre projet mis de l'avant par

GenomeCanada

Exploitation de la diversité microbienne pour l'utilisation durable des ressources de la biomasse forestière

Projet GE³LS intégré	Enjeux commerciaux, environnementaux et sociaux de l'utilisation de la biomasse
Centre de génomique	Génomique Colombie-Britannique
Directeurs de projet	Lindsay Eltis et William Mohn
Directeur de projet GE³LS	Jeremy Hall, Université Simon Fraser

Description du projet

Il est largement reconnu que notre dépendance économique envers le pétrole non renouvelable a de profondes répercussions environnementales et sociales. Il faut donc d'autres matières premières pour passer à une économie plus durable. La réussite dépend toutefois de technologies novatrices et de leur commercialisation. De plus, même si le public a généralement bien réagi à l'idée que la biomasse pouvait remplacer le pétrole, il y a toujours des préoccupations concernant les méthodes de fabrication actuelles qui reposent beaucoup sur les produits chimiques. Il est probable que de différentes préoccupations feront jour au sujet de l'utilisation de la biomasse forestière.

Pour mieux utiliser les innovations de la génomique, le volet GE³LS intégré portera sur les principales incertitudes technologiques, commerciales, organisationnelles et sociales. Les chercheurs définiront, analyseront et atténueront les incertitudes sociales, environnementales et éthiques dominantes, puis cerneront et analyseront les possibilités économiques, dans le but global d'accélérer la commercialisation et la mise en œuvre des livrables du projet.

L'équipe GE³LS organisera des groupes de réflexion et des entrevues pour mieux comprendre les différents points de vue. Elle invitera à y participer divers intervenants primaires (p. ex. clients, actionnaires, employés, gestionnaires, fournisseurs et représentants d'organismes de réglementation) et secondaires (p. ex. chercheurs universitaires, représentants d'ONG, dirigeants communautaires, représentants autochtones et membres de groupes d'action sociale).