



Un autre projet mis de l'avant par **GenomeCanada**

Génomique de la santé des forêts de conifères

Recherche GE³LS intégrée La conservation de nos forêts – Débat de citoyens

Directeurs du projet GE³LS Paul Wood et Gary Bull,
Université de la Colombie-Britannique

Résumé

Les changements climatiques devraient faire vivre des périodes fort difficiles aux forêts de la Colombie-Britannique. De nombreux arbres forestiers et les écosystèmes connexes ne parviendront pas à résister aux changements climatiques et aux épidémies d'insectes ravageurs qui s'en suivront. À quoi ces changements ressembleront-ils et les citoyens de la Colombie-Britannique accepteront-ils des changements environnementaux aussi considérables? Les techniques de la génomique pourraient dans une certaine mesure aider à atténuer ces changements, non pas en créant des arbres génétiquement modifiés, mais plutôt en choisissant des arbres naturels qui possèdent déjà des caractéristiques intrinsèques de tolérance et de résistance.

MM. Paul Wood et Gary Bull de l'Université de la Colombie-Britannique organiseront avec des intervenants et le public des discussions et des débats sur ces questions. Ils mèneront d'abord des entrevues et tiendront des groupes de réflexion pour comprendre les enjeux qui préoccupent le public de la Colombie-Britannique. Ils demanderont ensuite à divers intervenants de participer à un processus consensuel dans le cadre duquel les intervenants eux-mêmes, une fois un consensus atteint, présenteront des recommandations au gouvernement fédéral et au gouvernement de la Colombie-Britannique sur les orientations, s'il y a lieu, que ces derniers pourraient prendre pour contrer les changements climatiques, notamment l'utilisation éventuelle des techniques de sélection de la génomique.

L'équipe de projet aidera également les intervenants à bâtir différents scénarios pour les forêts de l'avenir qui offriront un large éventail de solutions possibles pour les forêts de la Colombie-Britannique. De meilleurs choix pourront être faits si diverses possibilités sont envisagées pour l'avenir.

http://www.genomebc.ca/ethics/research/activities/conifer_forest.htm