



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

Projet nord-américain de mutagenèse conditionnelle de la souris (NorCOMM)

Recherche GE³LS intégrée

Répercussions socioéconomiques des pratiques institutionnelles/commerciales et des structures de propriété intellectuelle

Directrices de projet GE³LS

Edna Einsiedel, Université de Calgary et Tania Bubela, Université de l'Alberta

Résumé

Le volet GE³LS de cette recherche, en l'occurrence une étude de cas du projet NorCOMM à mesure de son déroulement, permettra de mieux comprendre le débat en cours sur les effets des pratiques institutionnelles/commerciales et les structures de propriété intellectuelle sur l'accès aux outils de recherche; les taux d'innovation; les flux de connaissance et d'innovation; les droits des concepteurs et des innovateurs; et l'accès aux produits et aux processus d'innovation.

Pour aborder les répercussions de la ressource NorCOMM, les activités GE³LS visent trois objectifs principaux :

1. Explorer les coûts et les avantages de différentes structures de réseau, de différents modèles de financement et de différentes pratiques de propriété intellectuelle sur la mise au point de ressources en recherche en génomique, de même que les répercussions du flux des connaissances en génomique de la souris et de la recherche sur les maladies génétiques humaines.
2. Utiliser des approches faisant appel à plusieurs méthodes pour suivre les flux de connaissances et d'innovation, entre autres les nouvelles méthodes computationnelles qui permettent de visualiser le domaine de connaissances en génomique de la souris.
3. Utiliser des méthodes bibliométriques et scientométriques afin d'évaluer objectivement les cibles génétiques et d'établir des priorités pour les secteurs public et privé de recherche au Canada.