



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

Pathogénomique de l'immunité innée

Recherche GE³LS intégrée

Sortir la science du laboratoire : pourquoi certains chercheurs appliquent-ils davantage leurs connaissances que d'autres?

Directrice de projet GE³LS

Janet Atkinson-Grosjean
Université de la Colombie-Britannique

Résumé

Les résultats de la plupart des projets scientifiques à grande échelle doivent trouver une application dans la pratique clinique ou la rentabilité commerciale. De nombreux chercheurs universitaires hésitent toutefois à exploiter leurs découvertes. Ils se sentent mal à l'aise d'aller au-delà de la recherche fondamentale vers des applications commerciales ou cliniques.

Mme Janet Atkinson-Grosjean, associée de recherche principale au W. Maurice Young Centre for Applied Ethics (UBC) examinera les facteurs sociaux, culturels et politiques qui influencent la volonté des chercheurs de concrétiser ou de rentabiliser les découvertes. En ce qui concerne les applications commerciales (« science dite marchande ») en particulier, les chercheurs doivent acquérir des compétences dans des activités non traditionnelles, par exemple la protection de la propriété intellectuelle et la promotion des produits. Le marché exige également, toutefois, un « capital de réputation » traditionnel sous forme de publications scientifiques de pointe, de subventions et de prix. Des chercheurs marchands fructueux et des chercheurs qui savent appliquer leurs connaissances sont capables de passer avec aisance d'un ensemble de compétences scientifiques à un ensemble de compétences entrepreneuriales. Ces chercheurs dépeignent souvent leurs travaux en termes moraux, ce qui donne à penser que ces derniers accroîtront la prospérité générale en créant des emplois et en faisant valoir de nouvelles thérapies.

En examinant les aspects où les sciences, la politique publique et l'entrepreneuriat se recoupent dans le projet *Pathogénomique de l'immunité innée*, le volet GE³LS s'efforcera d'encadrer les aspects éthiques de la recherche translationnelle et de la science marchande. L'objectif général est d'établir une base d'éléments probants qui éclaireront la politique et le débat.

<http://www.genomebc.ca/ethics/research/activities/pi2.htm>