

**LE QUÉBEC DÉCROCHE SA LARGE PART D'UN CONCOURS FÉDÉRAL
DE RECHERCHE EN GÉNOMIQUE : PLUS DE 26 M\$ CONSENTIS
À DES CHERCHEURS QUÉBÉCOIS**

Montréal, le 21 avril 2009 – Génome Québec tient à souligner l'excellence des chercheurs québécois, qui ont à nouveau démontré leur immense talent dans le cadre du concours sur les bioproduits et cultures, initié par Génome Canada (concours ABC). Sur les douze propositions retenues, deux proviennent du Québec, alors qu'une troisième est codirigée par un chercheur québécois.

Génome Québec applaudit la performance du Québec dans ce concours. Pour Jean-Marc Proulx, président-directeur général, « les projets retenus présentent un potentiel extraordinaire pour le Québec, dans des niches d'expertise stratégique et prometteuse en termes de solutions vertes. En obtenant 28,5 % de l'ensemble des travaux de recherche financés par Génome Canada dans ce concours, le Québec démontre sa capacité d'être hautement compétitif dans des secteurs autres que la santé humaine ».

Le Pr Adrian Tsang, du Centre de génomique structurale et fonctionnelle de l'Université Concordia s'est vu octroyer 17,4 M\$ pour son projet sur la découverte de *Génozymes pour la mise au point de bioproduits et de bioprocessus*. Pour sa part, le Pr Vincent Martin, également à Concordia, recevra 13,6 M\$ pour le projet qu'il codirige avec Peter Facchini de l'Université de Calgary. Sur ce dernier montant, 4,6 M\$ seront dépensés au Québec. Le projet du Pr Martin porte sur *les Biosystèmes synthétiques pour la production de métabolites végétaux de grande valeur*. Un montant de 4,5 M\$ sera également consenti à Thomas Bureau de l'Université McGill pour son projet sur *l'identification et la validation expérimentale de nouvelles régions régulatrices et de nouveaux gènes pour l'amélioration des cultures*.

Madame Catalina Lopez-Correa, vice-présidente, Affaires scientifiques par intérim chez Génome Québec, a tenu à souligner le potentiel de la recherche du Québec en génomique, dans un contexte où la science et la technologie se doivent d'être reconnues et valorisées comme outils de développement économique. « Je suis fière des résultats obtenus par le Québec et demeure tout à fait convaincue que la richesse d'une société réside, en grande partie, dans la force de son savoir et sa capacité à en soutenir le développement. Bravo à tous! »

En plus des financements consentis aux projets québécois, les services technologiques demandés au Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill permettront de réaliser au Québec un peu plus de 6 M\$ de travaux provenant de projets menés dans d'autres provinces canadiennes.

À propos de Génome Québec

Génome Québec, un organisme privé à but non lucratif, a pour mission de renforcer le système d'innovation québécois en génomique en investissant dans des projets de recherche innovants en matière de génomique. Les investissements de plus de 400 millions de dollars engagés depuis 2001 contribuent à accélérer la découverte de nouvelles applications, tels des tests de dépistage, des outils thérapeutiques dans le domaine de la santé, ou encore de nouveaux procédés pro-environnementaux en agriculture et en foresterie. Les fonds investis par Génome Québec proviennent du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec, du gouvernement du Canada par l'entremise de Génome Canada et de partenaires privés. Pour en savoir davantage au sujet de Génome Québec et de la génomique, consultez le site Internet au www.genomequebec.com.

Renseignements :

Louise Thibault
Chargée de projets, Communications
Génome Québec
514 398-0668, poste 232