

PLUS DE 16,5 M\$ POUR DES SOLUTIONS EN SANTÉ ET EN ENVIRONNEMENT

Montréal, le 18 avril 2023 — Génome Québec est heureux de souligner la performance des chercheurs québécois dans le cadre d'un concours pancanadien. Plus de 16,5 M\$ seront investis en génomique au Québec, dont 5,5 M\$ par l'entremise de Génome Québec. Mentionnons que dans le cadre de cette annonce, 28 % de l'enveloppe canadienne disponible a été attribué à des projets du Québec. Ces investissements permettront d'accélérer la commercialisation et l'application de la génomique. Ces fonds ont été annoncés par le ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie, l'honorable François-Philippe Champagne, dans le cadre du *Programme de partenariats pour les applications de la génomique* de Génome Canada.

Une collaboration avec des partenaires public-privé

Les secteurs de la santé et de l'environnement sont des terrains fertiles en matière d'innovations génomiques. Ce sont des secteurs phares qui consolident la compétitivité économique du Québec, de même que le bien-être de sa population et de son environnement. « Grâce à la collaboration de multiples partenaires, que ceux-ci soient issus du milieu public, privé ou universitaire, nous pouvons relever les défis que rencontre notre société autant en matière de santé que de lutte contre les changements climatiques. La génomique devient non seulement porteuse de solutions concrètes et durables, mais également un vecteur d'innovation en matière de recherche et d'applications technologiques », souligne Stéphanie Lord-Fontaine, vice-présidente, Affaires scientifiques chez Génome Québec.

Félicitations aux récipiendaires

Christian Landry de l'Université Laval en partenariat avec le Laboratoire de santé publique du Québec – [Outils génomiques pour la prédiction de la résistance aux antifongiques dans les échantillons cliniques](#)

Christoph Borchers de l'Université McGill en partenariat avec MRM Proteomics – [MutaQuant : Un puissant outil de phénotypage protéogénomique pour la médecine de précision](#)

Jérôme Comte de l'Institut national de la recherche scientifique et Roger C. Lévesque de l'Université Laval en partenariat avec le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs – [RosHAB : détection rapide sur le site des proliférations d'algues nuisibles](#)

Niladri Basu de l'Université McGill en partenariat avec Environnement et Changement climatique Canada – [Validation de l'utilisation du système de test EcoToxChip pour la prise de décision réglementaire](#)

En quoi consiste le *Programme de partenariats pour les applications de la génomique* (PPAG)?

Le PPAG vise à favoriser les partenariats entre l'industrie, des utilisateurs publics, et la recherche académique. Ce programme permet de stimuler le potentiel de la génomique pour accroître la compétitivité des secteurs clés de l'économie du Québec.

Axé sur les solutions, le PPAG témoigne de la maturité de la technologie et de la volonté des utilisateurs d'en accélérer l'adoption.

Ce programme fait l'objet d'un processus cyclique, lancé deux fois par année. L'échelle de financement disponible varie entre 300 000 \$ et 6 M\$ par projet.

Pour plus d'informations sur ce programme, [cliquez ici](#).

À propos de Génome Québec

Génome Québec a pour mission de catalyser le développement et l'excellence de la recherche en génomique, son intégration et sa démocratisation. Pilier de la bioéconomie du Québec, l'organisme contribue également au développement social et durable, ainsi qu'au rayonnement du Québec. Les fonds investis par Génome Québec proviennent du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec (MEIE), du gouvernement du Canada par l'entremise de Génome Canada et de partenaires privés.

Pour en savoir plus sur l'organisme, consultez www.genomequebec.com

- 30 -

Contact

Antoine Gascon
Spécialiste, Communications et affaires publiques
Génome Québec
514 377-5613
agascon@genomequebec.com