

DES SOLUTIONS GÉNOMIQUES EN SANTÉ, EN AGRICULTURE, EN AGROALIMENTAIRE ET EN ENVIRONNEMENT POUR LE QUÉBEC

Montréal, le 26 octobre 2020 — Génome Québec est fier d'annoncer que quatre équipes de chercheurs ont remporté des financements majeurs en santé, en agriculture, en agroalimentaire et en environnement, le tout pour un total de plus de huit millions de dollars. Cet octroi est réalisé dans le cadre du Programme de partenariats pour les applications de la génomique (PPAG) de Génome Canada.

Ce programme vise à favoriser les partenariats entre les chercheurs universitaires et les utilisateurs afin de répondre aux besoins de divers secteurs clés, dont la santé, l'agroalimentaire, la foresterie et l'environnement. Les projets financés par le PPAG concrétisent des innovations scientifiques au bénéfice de l'économie et de la population canadienne.

« Les secteurs de la santé, de l'agroalimentaire, de l'agriculture et de l'environnement offrent un immense potentiel de solutions génomiques. Il s'agit de secteurs d'intérêt critiques pour la société québécoise, tant pour la compétitivité économique que pour le bien-être de la population. Je suis en ce sens particulièrement enthousiaste de constater l'excellence des équipes lauréates. Nous sommes en présence de projets de recherche et de partenariats publics-privés porteurs de grandes opportunités pour l'avenir du Québec ainsi que pour le tissu industriel québécois », souligne Daniel Coderre, président-directeur général de Génome Québec.

Félicitations aux récipiendaires :

- Richard Bélanger, Élaboration et validation d'un outil de diagnostic basé sur la génomique du profil de virulence de Phytophthora sojae, un agent pathogène important du soja
- Vincent Martin, Mise au point de bioprocédé pour la valorisation du lactose
- Roger Levesque et Lawrence Goodridge, Arrêter tôt les maladies entériques (Sentinelle)
- Jennifer Sunday, <u>Optimisation de l'approche reposant sur l'ADN environnemental (« ADNe »)</u> pour surveiller la biodiversité dans les aires marines protégées du Canada

Pour connaître tous les résultats canadiens, 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 et de l'Innovation du Québec (MEI), 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

Éva Kammer
Directrice, Communications et éducation
Génome Québec
514 519-6910
ekammer@genomequebec.com