

**PLUS DE 23 M\$ POUR DES SOLUTIONS EN AGRICULTURE DURABLE
ET EN SANTÉ HUMAINE AU QUÉBEC**

Montréal, le 12 décembre 2023 — Génome Québec est particulièrement fier de la performance des équipes québécoises dans le cadre d'un concours pancanadien. Plus de 23 M\$ seront investis en génomique au Québec, dont 5,4 M\$ par l'entremise de Génome Québec. D'ailleurs, 49 % 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.

Des partenariats public-privé pour des retombées importantes dans des secteurs phares

Les secteurs de la santé, de l'agroalimentaire et de l'environnement demeurent des secteurs clés en matière d'innovation génomique. Le progrès dans ces domaines permet non seulement d'accroître le bien-être de la population, mais également de renforcer la compétitivité économique du Québec. « Je tiens à souligner la portée et le potentiel d'impact des projets récipiendaires. Ceux-ci présentent de grandes opportunités devant les défis que rencontre notre société. Nous sommes en présence de partenariats public-privé avec des *startups* et PME de notre écosystème offrant plusieurs pistes de solutions durables pour l'avenir du Québec », soutient Stéphanie Lord-Fontaine, vice-présidente, Affaires scientifiques chez Génome Québec.

Félicitations aux récipiendaires

- Claude Robert de l'Université Laval en partenariat avec la Société des éleveurs de moutons de race pure du Québec (SEMRPQ) et le Centre d'expertise en production ovine du Québec (CEPOQ) – [Développement de la production ovine canadienne à l'aide d'outils génomiques](#)
- Guy Sauvageau de l'Université de Montréal en partenariat avec RejuvenRx Inc. – [Mise au point d'un nouvel outil de dégradation de la cycline-K pour les patients atteints de leucémie myéloïde aiguë à haut risque et caractéristiques génomiques connexes](#)
- Pavel Hamet de l'Université de Montréal en partenariat avec OPTITHERA et Groupe ELNA Médical – [Prédire pour prévenir : un nouveau score dérivé de la génomique pour améliorer le pronostic des patients atteints de diabète de type 2 \(T2\) à haut risque de complications](#)
- Saji George de l'Université McGill en partenariat avec BioSun Products Inc. – [Biostimulant nanométrique pour une agriculture durable : optimisation des paramètres de mise à l'échelle au moyen d'approches génomiques à la commercialisation](#)

Mentionnons également le financement majeur de Génome Québec pour le projet de Réjean Tremblay de l'Université du Québec à Rimouski et Ramon Filgueira de Dalhousie University en partenariat avec Atlantic Aqua Farms Ltd. – [Programme de génomique des moules triploïdes](#)

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