

PRÈS DE 25 M\$ POUR DES SOLUTIONS INNOVANTES EN GÉNOMIQUE AU QUÉBEC

Montréal, le 9 mars 2022 — Génome Québec est fier de souligner la performance des chercheurs québécois dans le cadre d'un concours pancanadien. Près de 25 M\$ seront investis en génomique au Québec, dont 6,7 M\$ par l'entremise de Génome Québec. Mentionnons que dans le cadre de cette annonce, 54 % de l'enveloppe canadienne de ce financement a été attribué à des projets du Québec. Ces investissements permettront d'accélérer la commercialisation et l'application de la génomique. Ces octrois 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 positives et durables

Les secteurs de la santé, de l'agroalimentaire, de la foresterie et de l'environnement ont un potentiel immense en matière d'innovations génomiques. Ces secteurs d'intérêt sont primordiaux afin de consolider la compétitivité économique du Québec, de même que le bien-être de sa population. « Je tiens à souligner l'excellence et la vision de ces projets récipiendaires. Ceux-ci sont porteurs de grandes opportunités devant les défis que rencontrent ces secteurs clés. Nous sommes en présence de projets de recherche et de partenariats public-privé ayant une réelle portée en matière de solutions durables pour l'avenir du Québec et de son tissu industriel », souligne Stéphanie Lord-Fontaine, vice-présidente, Affaires scientifiques chez Génome Québec.

Félicitations aux récipiendaires

Jean Bousquet – [FastTRAC II : Tests rapides pour l'évaluation et l'amélioration des conifères 2 \(genomequebec.com\)](https://www.genomequebec.com/fr/actualites/jean-bousquet-fasttrac-ii-tests-rapides-pour-l-evaluation-et-l-amelioration-des-coniferes-2)

Peter S. McPherson - [YCharOS – Caractérisation des anticorps pour la science ouverte : des virus aux protéines humaines](https://www.genomequebec.com/fr/actualites/peter-s-mcpherson-ycharos-caracterisation-des-anticorps-pour-la-science-ouverte-des-virus-aux-protéines-humaines)

Régis Pilote - [Génomique appliquée à l'amélioration génétique et à la sélection de l'avoine de mouture](https://www.genomequebec.com/fr/actualites/regis-pilote-genomique-appliquée-a-lamelioration-génétique-et-a-la-sélection-de-lavoine-de-mouture)

Claude Robert - [ALPHAgénomique : intégration de la génomique et de la phénomique au service de l'industrie porcine](https://www.genomequebec.com/fr/actualites/claude-robert-alpha-genomique-integration-de-la-genomique-et-de-la-phénomique-au-service-de-lindustrie-porcine)

Adrian Tsang - [Production et ingénierie de lysozymes prêts à la commercialisation pour les animaux destinés à l'alimentation](https://www.genomequebec.com/fr/actualites/adrian-tsang-production-et-ingénierie-de-lysozymes-prêts-a-la-commercialisation-pour-les-animaux-destinés-a-l'alimentation)

Nous tenons également à souligner le financement majeur de Génome Québec pour le projet de Ingo Ensminger - [Diagnostic rapide du stress, des maladies, de la phénologie et de la croissance - phénotypage de terrain à haut débit par drone pour la sélection et l'amélioration génétique des arbres \(FastPheno\)](https://www.genomequebec.com/fr/actualites/ingo-ensminger-diagnostic-rapide-du-stress-des-maladies-de-la-phénologie-et-de-la-croissance-phénotypage-de-terrain-a-haut-debit-par-drone-pour-la-sélection-et-lamelioration-génétique-des-arbres-fastpheno)

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 trois 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 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

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