

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**  
**Pour diffusion immédiate****4,8 M\$ POUR SOUTENIR LA RECHERCHE APPLIQUÉE EN GÉNOMIQUE DANS LES SECTEURS  
BIOALIMENTAIRE, ENVIRONNEMENTAL ET DES RESSOURCES NATURELLES**

**Montréal, le 9 juin 2025**— Génome Québec et le Fonds de recherche du Québec – secteur Nature et technologies (FRQ) sont heureux de dévoiler les 18 projets de recherche retenus dans le cadre du quatrième cycle du *Programme d'intégration de la génomique – agriculture et bioalimentaire, foresterie et environnement*. L'investissement total, incluant celui des partenaires publics et privés, représente près de 4,8 millions de dollars.

Ces projets de recherche mettent de l'avant l'utilisation de la génomique pour développer des solutions concrètes aux enjeux touchant notamment la qualité de l'eau, l'autonomie alimentaire, la santé animale, la biodiversité, la gestion des sols et la restauration écologique. Qu'il s'agisse de valoriser les coproduits de l'industrie laitière, de mieux comprendre la résistance des cultures aux maladies, ou encore de restaurer des sites miniers grâce à des solutions omiques novatrices, ces projets contribueront à une agriculture plus durable et à un environnement plus sain.

« Ce programme permet de mobiliser l'expertise exceptionnelle des chercheuses et chercheurs du Québec au service de solutions innovantes pour augmenter la résilience et la productivité du secteur bioalimentaire québécois et d'agir concrètement pour la protection de l'environnement. Nous sommes fiers de soutenir ces projets porteurs, qui illustrent le leadership scientifique du Québec et sa capacité à générer des retombées concrètes pour la société dans des secteurs économiques d'importance. Félicitations aux récipiendaires », souligne **Stéphanie Lord-Fontaine, vice-présidente, Affaires scientifiques chez Génome Québec**.

« Je félicite les équipes financées qui, grâce à la génomique, exploreront une diversité de thématiques permettant de répondre aux défis spécifiques pour préserver la santé de notre planète. En plus d'augmenter les connaissances, ces travaux conduits en étroite collaboration avec des actrices et acteurs issus des milieux preneurs sont encore plus pertinents et leurs résultats seront d'autant plus significatifs », expose **Janice Bailey, vice-présidente Recherche du Fonds de recherche du Québec – secteur Nature et technologies**.

**Félicitations aux récipiendaires**

- [Nicholas Beaudreau — Aquaboréal](#)
- [Pascale B. Beauregard — Premier Tech](#)
- [Jérôme Comte et Roger C. Levesque — MELCC et ECCC](#)
- [Philippe Constant et al. — Ville de Laval](#)
- [Rodrigue Daassi et Guillaume Théroux-Rancourt — Nouveau Monde Graphite](#)
- [France Dufresne — Biodôme de Montréal](#)
- [Dominic Frigon et Ioannis Ragoussis — Kraken Sense](#)
- [Jean-Michel Girard — GC Lipid Tech, Agropur Coopérative](#)
- [Charles Goulet — Progest 2001](#)
- [Frédéric Guay — Centre de développement du porc du Québec](#)
- [Pauline Hessenauer et al. — Ville de Québec, RNCan](#)
- [Carl Julien — Probiotech International](#)
- [Damase Khasa — Minerai de Fer Québec, Tata Steel, etc.](#)
- [Cassandra Lazar — Pointe-à-Callière](#)
- [Michel McElroy, Silvia Rosa, Tanya Copley — Producteurs de grain/semences](#)
- [Silvia Rosa, Tanya Copley — Secan, Producteurs de grain](#)
- [Andrée Rousseau, Ségolène Maucourt — Association des apiculteurs du Québec](#)
- [Steve Shih — Lallemand Inc.](#)

**Qu'est-ce que le *Programme d'intégration de la génomique – volet agriculture et bioalimentaire, foresterie et environnement*?**

Ce programme sert à financer des projets allant de 100 000 \$ à 300 000 \$, couvrant la moitié du financement de partenariats entre des chercheurs et chercheuses académiques et des partenaires utilisateurs pouvant implanter et commercialiser les

résultats des recherches. Les fonds investis permettront d'établir une preuve de concept qui pourrait servir à l'obtention de financements subséquents. De plus, ces fonds peuvent également permettre que les résultats de la preuve de concept soient intégrés par le partenaire utilisateur à la fin du projet. Enfin, les projets doivent être en lien avec les secteurs tels que l'agriculture et le bioalimentaire, la foresterie et l'environnement. Ces projets doivent aussi inclure un aspect issu des technologies omiques, par exemple, le développement de nouvelles technologies omiques, l'exploitation des données omiques par l'intelligence artificielle, le génie génétique, la biologie synthétique, etc.

#### **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](http://www.genomequebec.com).

#### **À propos du Fonds de recherche du Québec**

Relevant de la ministre de l'Économie, de l'innovation et de l'Énergie, le Fonds de recherche du Québec a pour mission d'assurer le développement stratégique et cohérent de la recherche québécoise et de la soutenir financièrement, d'appuyer la formation des chercheuses et des chercheurs, d'établir les partenariats à la réalisation de sa mission, de soutenir la mobilisation des connaissances et de promouvoir la recherche et la science en français, et ce, dans les secteurs des sciences naturelles et du génie, des sciences de la santé, des sciences sociales et humaines, des arts et lettres. Pour en savoir plus, consultez [le site Web du Fonds de recherche du Québec](#).

- 30 -

#### **Contacts**

Laurie Frigon  
Conseillère principale, affaires publiques  
Génome Québec  
514-926-5475  
[lfrigon@genomequebec.com](mailto:lfrigon@genomequebec.com)

Laura Castrec  
Responsable de programmes  
FRQ  
418 643-8560, poste 3287  
[Laura.Castrec@frq.gouv.qc.ca](mailto:Laura.Castrec@frq.gouv.qc.ca)