# S Genome Québec

## **Genome**Québec

OBNL fondé en 2000 pour catalyser le développement et l'excellence de la recherche en génomique, son intégration et sa démocratisation

#### Le centre administratif (affaires scientifiques)

Concours et programmes de financement pour des projets de recherche en génomique

#### Le centre d'expertise et de services (CES)

Fournisseur intégré de services d'extraction d'ADN ou ARN, de séquençage, de génotypage, de biopuces et de bio-informatique

## Programme d'intégration de la génomique (Programme IG)

Agriculture et bioalimentaire, foresterie et environnement







### Objectifs du programme

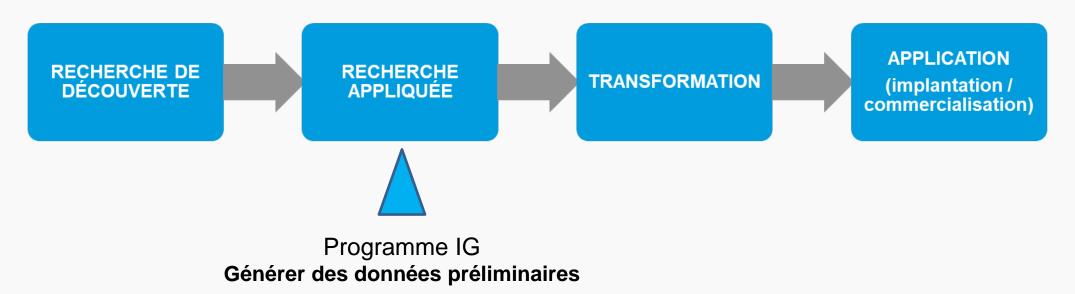
- Rapprocher la recherche académique et les milieux preneurs
- Exploiter le potentiel d'innovation issue de la génomique ou d'autres sciences omiques pour répondre à des enjeux liés à l'agriculture, le bioalimentaire, la foresterie et l'environnement
- Établir une preuve de concept pour
  - 1. Favoriser l'obtention de fonds subséquent
  - 2. Intégrer la technologie par un partenaire utilisateur







# Pour l'application des connaissances et des technologies en génomiques\* vers la commercialisation ou l'implantation

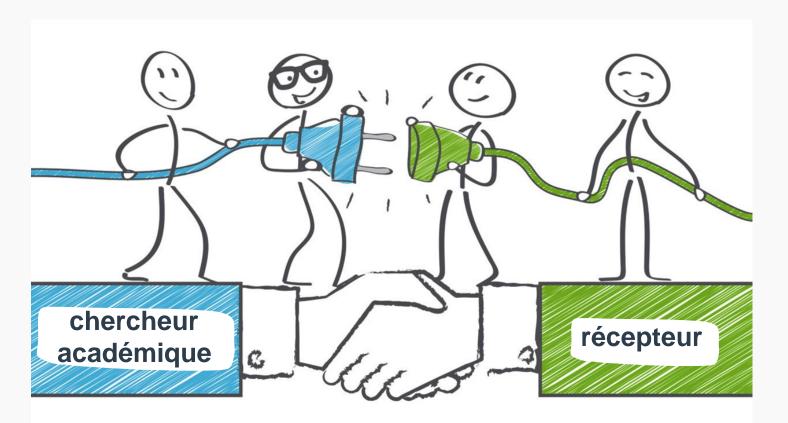


CHERCHEURS Risque technique

TECHNOLOGIES D'AVANT-GARDE

\*toutes les sciences omiques et la bioinformatique sont admissibles

## Un programme de collaboration pour promouvoir l'utilisation de la génomique



#### Chercheur académique

Chercheur ou chercheure affilié à une université, un institut de recherche ou un CCTT, OBNL ayant un mandat de recherche explicite

#### Partenaire non académique (Utilisateur)

Une organisation qui a l'intention de mettre en application l'innovation issue du projet : activités internes, commercialisation, ou la mettre à la disposition de ses utilisateurs finaux

#### Exemples:

entreprise, consortium industriel, hôpital, organisme gouvernemental, OBNL

## Les deux partenaires prennent ensemble des décisions

pour la planification, la direction et l'exécution du projet

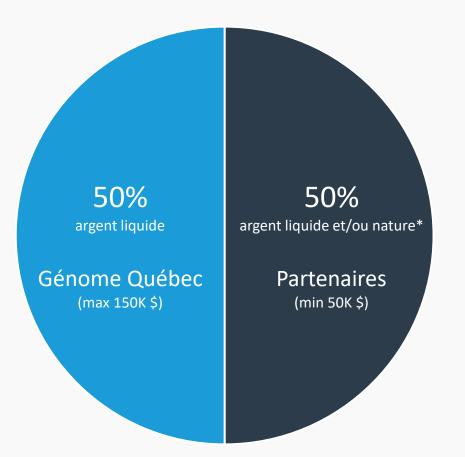
#### Chercheur académique

- Apporte l'expertise et l'orientation scientifique et technique
- Administre les fonds du projet

#### Partenaire non académique (Utilisateur)

- Apporte l'expertise et l'orientation nécessaires à l'implantation ou à la commercialisation
- Gère les questions réglementaires

## Un programme qui finance des projets jusqu'à 300 000 \$, ou plus



Budget total: 100 000 \$ à 300 000 \$, ou plus

Durée du projet : 6 à 24 mois

#### Cofinancement du ou des partenaires :

Utilisateur, partenaire académique, université, ministère, fondation, fonds du fédéral, ou autres;

#### **Contributions non admissibles:**

Fonds provenant du Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE) du Québec comme les RSRI ou le FRQ

Rapport de financement d'au moins 1:1

<sup>\*</sup>La contribution en nature est permise si elle a lieu au Québec

### Pour être admissible, il faut

- 1. Une technologie issue au moins d'une science omique : génomique, transcriptomique, protéomique, bio-informatique, métabolomique, etc.
- 2. Une équipe formée d'au minimum :
  - Une chercheure ou un chercheur affilié à une université, un CCTT ou un OBNL ayant un mandat de recherche explicite
  - Un organisme non-académique (utilisateur)
- 3. Un cofinancement du ou des partenaire(s) à hauteur minimum de 1:1 en nature (uniquement au Québec) ou en argent liquide
- 4. Établir une preuve de concept
- 5. Un projet en lien avec l'agriculture, le bioalimentaire, la foresterie ou l'environnement

### Pour déposer une demande

- 1. Remplir le formulaire de demande
- 2. Soumettre la demande via le <u>portail d'application</u> de Génome Québec avant le **20 octobre 2025 à 23h59 (HE)**. L'évaluation ne comportera qu'une seule étape. Les projets débuteront le 1<sup>er</sup> juillet 2026.

À inclure dans la demande: le formulaire de demande, les lettres de financement et de support, et les soumissions (service, achat ou location d'équipement).

## Des exemples de projets

- Amélioration de l'autonomie et la sécurité alimentaire
- Développement de produits sains, nutritifs et à haute valeur ajoutée
- Réduction de l'empreinte environnementale
- Développement de la bioénergie, du stockage énergétique ou l'énergie circulaire
- Valorisation des déchets dans une perspective d'économie circulaire (biocarburants, bioplastiques, biomatériaux...)
- Accélération de la remise en état des milieux contaminés
- Suivi de la biodiversité

### GÉNOME QUÉBEC

630, boul. René-Lévesque Ouest, bureau 2660 Montréal (Québec) H3B 1S6

#### **Arnaud Cheuk**

acheuk@genomequebec.com 514 398-0668 #202

#### **Diane Bouchard**

dbouchard@genomequebec.com
514 398-0668 #236



