



**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



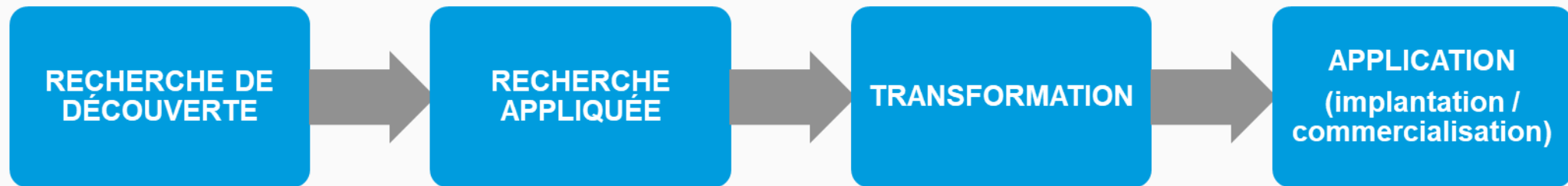
un programme de  **Genome Québec**

en partenariat avec **Fonds de recherche Québec** 

# 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

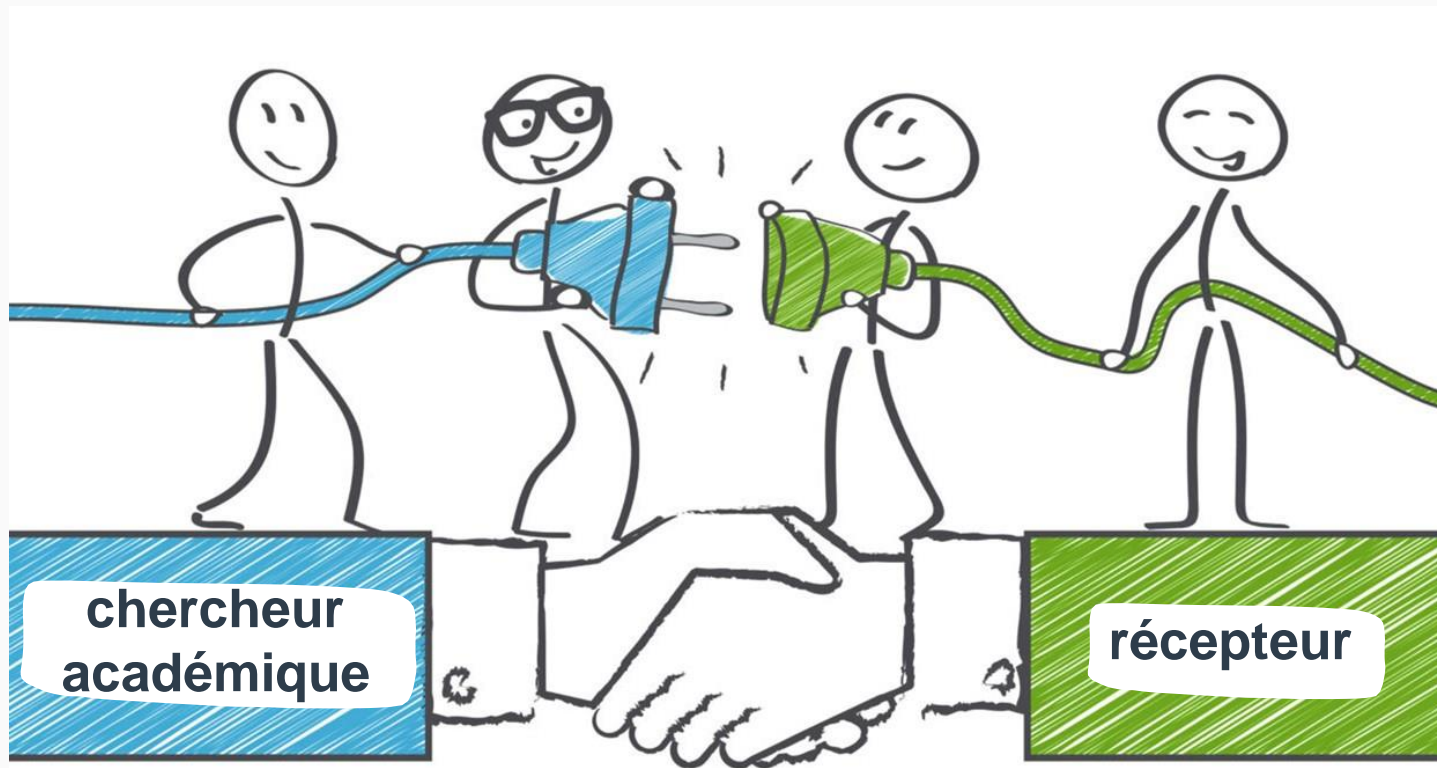


Programme IG  
Générer des données préliminaires



\*toutes les sciences omiques et la bioinformatique sont admissibles

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



## Chercheur académique

Chercheur ou chercheuse 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

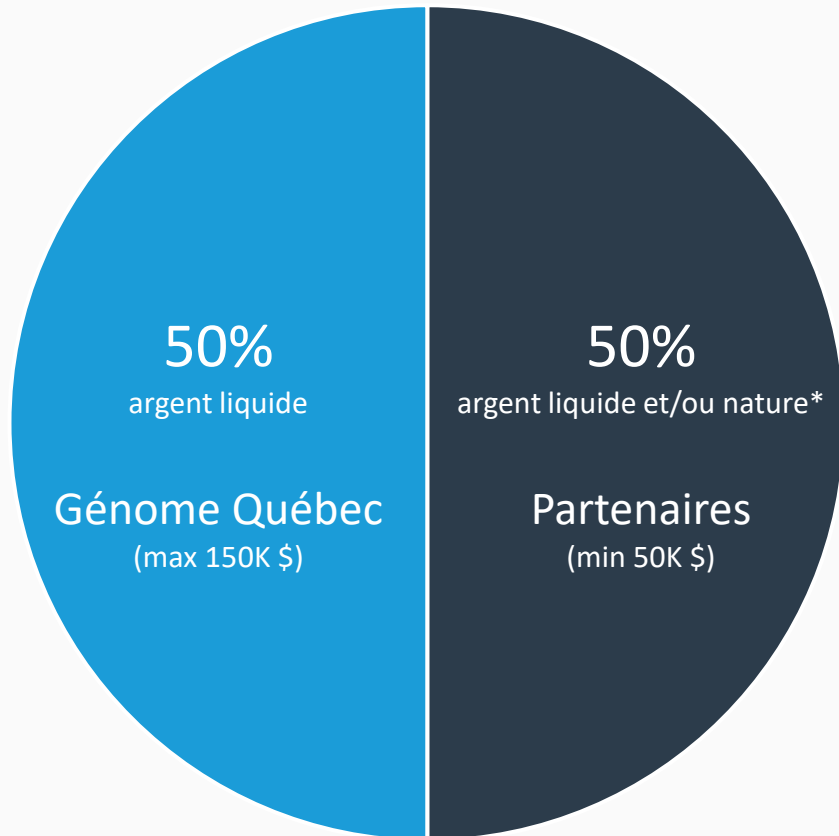
## Chercheur académique

- 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



*Rapport de financement d'au moins 1:1*

\*La contribution en nature est permise si elle a lieu au Québec

**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



# 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. Envoyer la demande par courriel à [Integration@genomequebec.com](mailto:Integration@genomequebec.com) avant le **24 octobre 2024 à 23h59 (HE)**. L'évaluation ne comportera qu'une seule étape. Les projets débuteront le 1<sup>er</sup> juillet 2025.

**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).**

**Cliquez pour télécharger :**

[Le formulaire de demande](#)

[L'appel de demandes](#)

[Le gabarit de budget](#)

[Les lignes directrices sur le financement de Génome Québec](#)

[Modèle de lettre de support](#)

# 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](mailto:acheuk@genomequebec.com)

514 398-0668 #202

**Diane Bouchard**

[dbouchard@genomequebec.com](mailto:dbouchard@genomequebec.com)

514 398-0668 #236

