





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

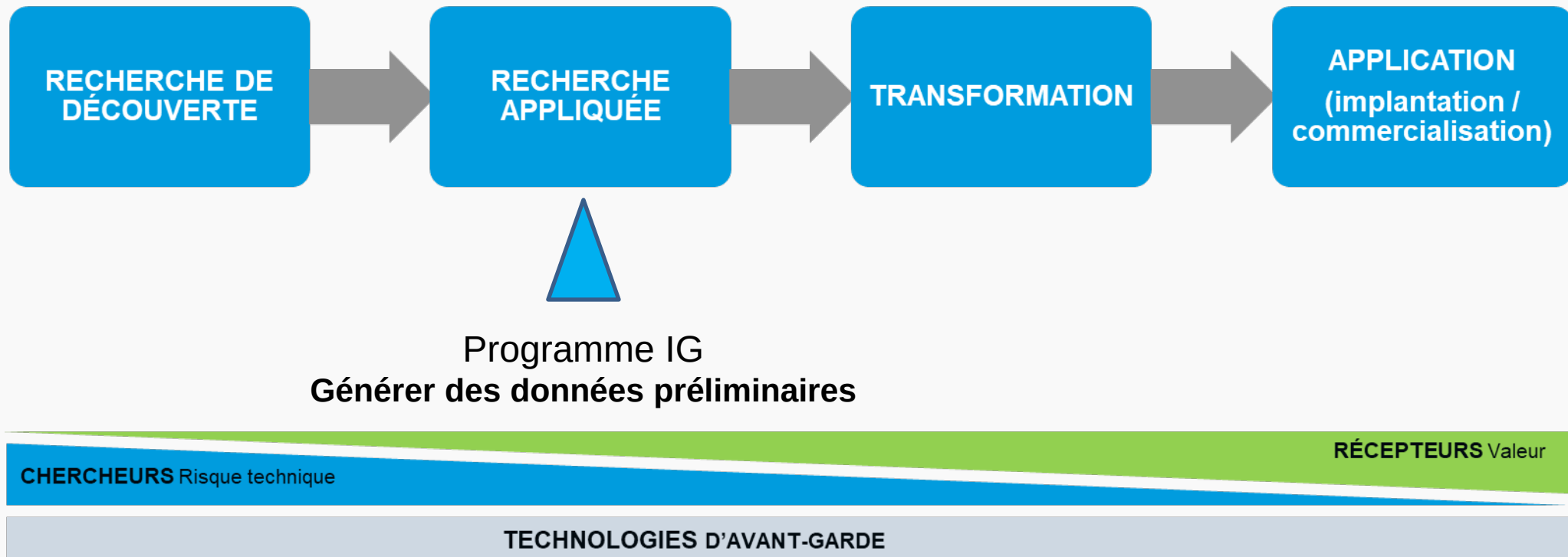


un programme de  **Genome Québec**

Objectifs du programme

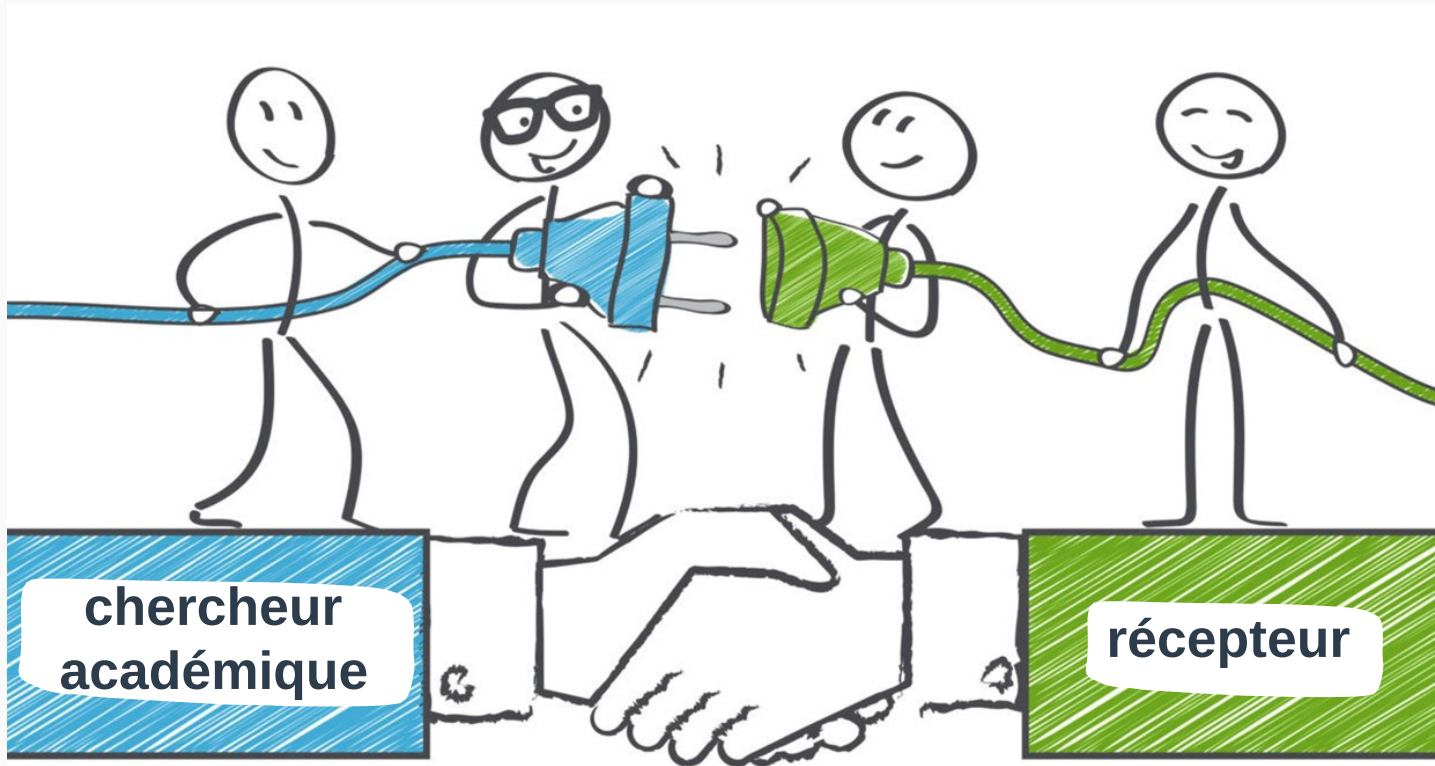
- Rapprocher la recherche académique et les milieux preneurs
- Exploiter le potentiel d'innovation issue de la génomique ou d'autres sciences omiques pour répondre à des enjeux liés à l'agriculture, le bioalimentaire, la foresterie et l'environnement
- Établir **une preuve de concept** pour
 1. Favoriser 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



*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

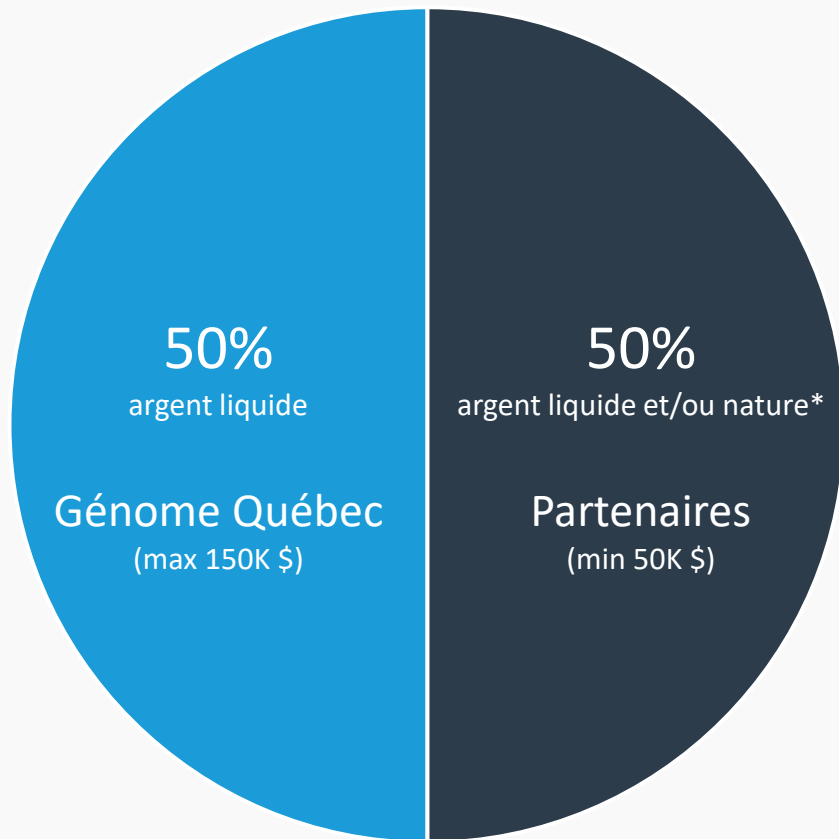
Chercheur académique

- 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 :
 - o Une chercheure ou un chercheur affilié à une université, un CCTT ou un OBNL ayant un mandat de recherche explicite
 - o 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 [portail d'application](#) de Génome Québec avant le **20 octobre 2025 à 23h59 (HE)**. L'évaluation ne comportera qu'une seule étape. Les projets débuteront le 1^{er} 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

