

Présentation **Zone Agtech**

Pour les
Journées horticoles et grandes cultures

St-Rémi,
le mercredi 6 décembre 2023

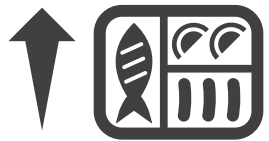


Écosystème d'innovation local en agtech
et bioproduits végétaux



Première du genre au Canada, la Zone Agtech est un écosystème d'innovation axé sur l'accélération et le rayonnement des entreprises innovantes en agtech et bioproduits végétaux.

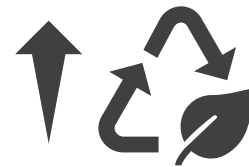
OBJECTIFS



Accroître
l'autonomie
alimentaire



Réduire l'impact
des changements
climatiques



Améliorer
l'empreinte
environnementale

Communauté agtech du Québec

PARTENAIRES ACCÉLÉRATION ET FINANCEMENT

(22, offrant un accès à plus de 4000 entreprises)

MEMBRES SOLUTIONS AGRICOLES INNOVANTES (PROMOTEURS AGTECH)

(80)

BAILLEURS DE FONDS ET PARTENAIRES COMMANDITAIRES

(10)

PARTENAIRES ACCÈS AUX TALENTS ET AU SAVOIR

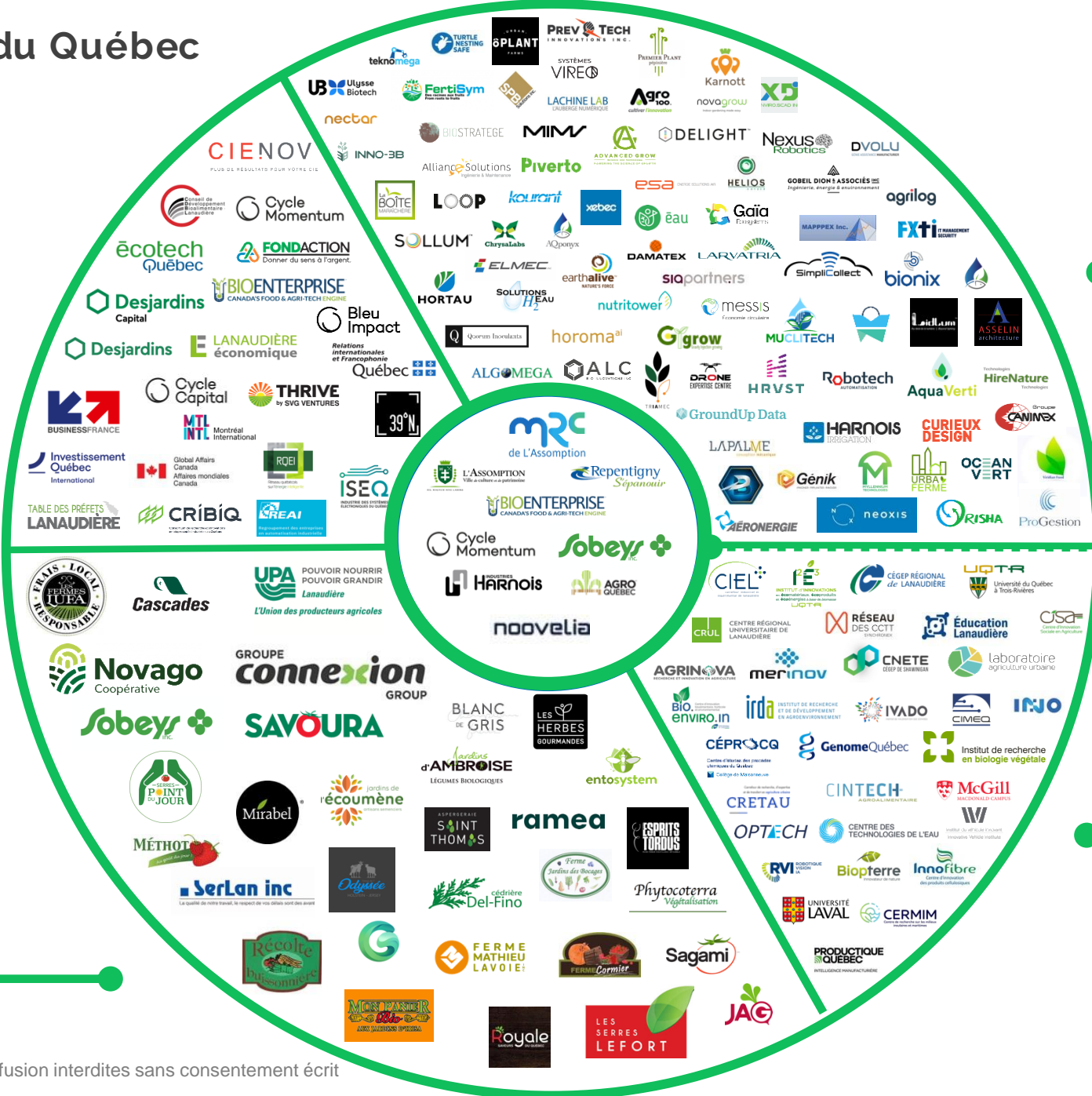
(32)

PARTENAIRES ET MEMBRES ACCÈS AU MARCHÉ

(32, offrant un accès à 2550 entreprises)



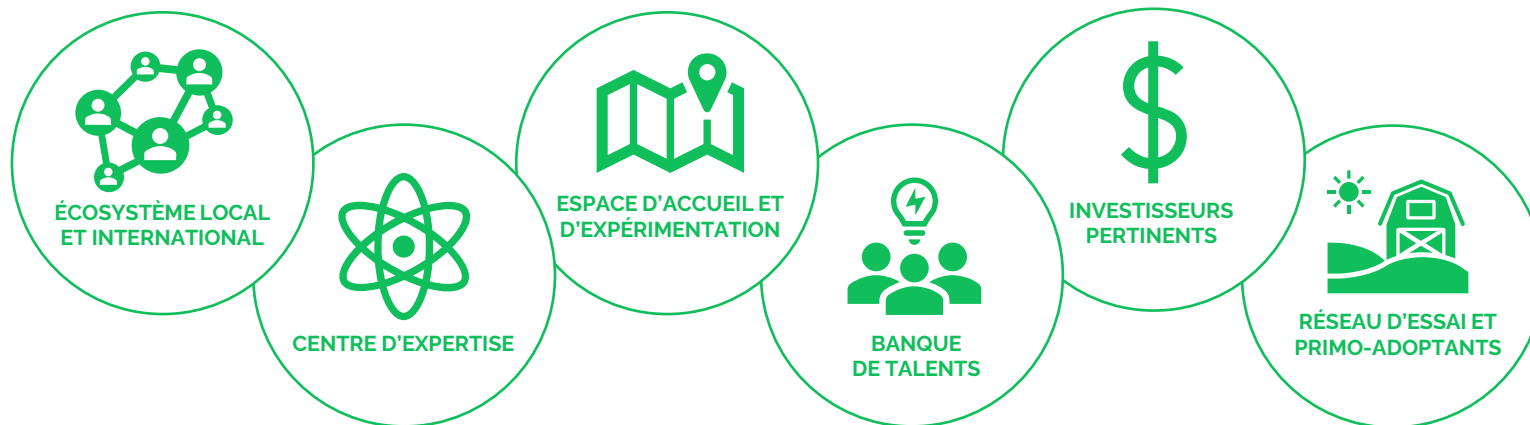
© Zone Agtech
Reproduction et diffusion interdites sans consentement écrit

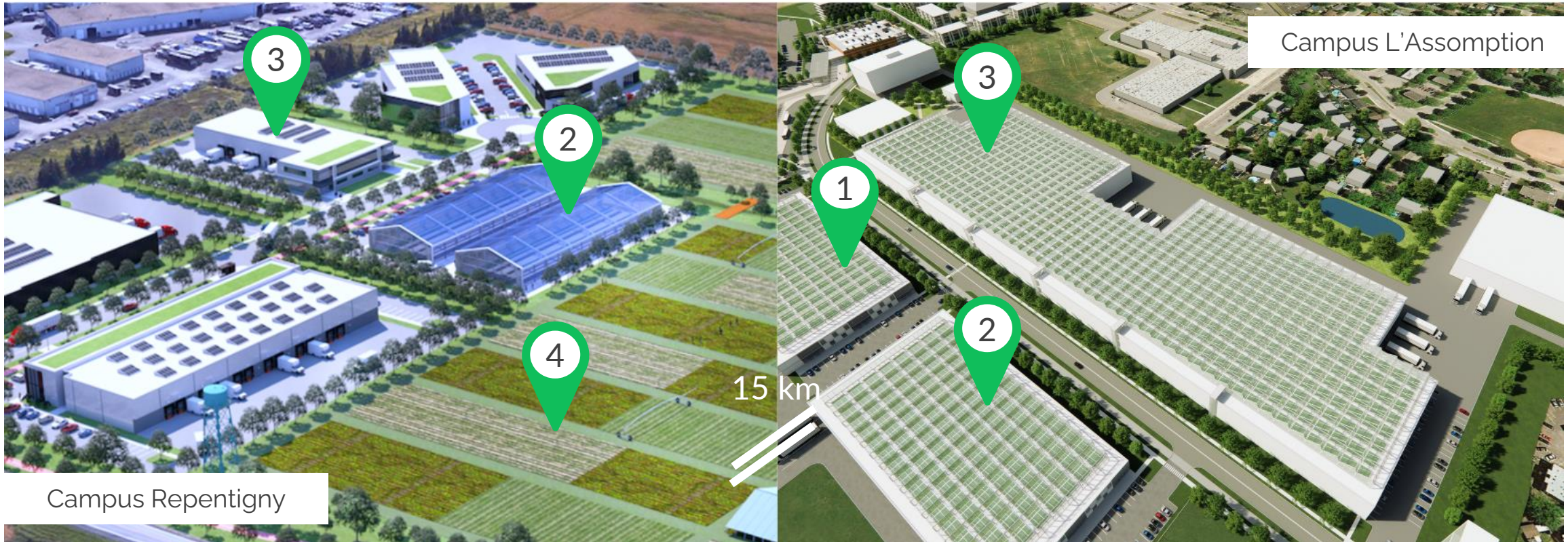


- > **400 millions** dollars d'investissement
- > **100 à 150 organisations** réunies d'ici 5 ans
- > **250 membres** et partenaires
- > **4 programmes** d'innovation et d'accélération par an

- > **154 entreprises** accompagnées depuis 2020
- > **50 activités** et évènements par année
- > **10 missions** de délégation organisées par an
- > **20+ investisseurs** et organismes de financement

> **Tous les leviers réunis** en un même lieu





Campus L'Assomption

Campus Repentigny

1 **Complexe d'innovation**
(18 600 pc, laboratoires et bureaux)

- CENTRES DE RECHERCHE
- TRANSFERT TECHNOLOGIQUE
- ÉVÈNEMENTS ET ACTIVITÉS
- DÉLÉGATIONS D'ACHETEURS

2 **Serres et fermes sur toit et au sol**
(Surfaces en vente et location)

- SERRES DE TOMATES, POIVRONS, ETC.
- PISCICULTURE ET PRODUCTION D'ALGUES
- PRODUCTION D'INSECTES

3 **Entreprises innovantes**
(2M pc terrains et condos)

- CULTURE VERTICALE: LAITUES, CHAMPIGNONS, FRAISES, ÉPINARDS, ETC.
- PROD. ET TRANSFO. DE QUINOA
- TECHNO. ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL
- VALORISATION DE RÉSIDUS DE POMMES
- EXTRACTION DE MOLÉCULES DES PLANTES
- CENTRE DE FORMATION «MASTER GROWERS»
- TELECOMMUNICATION POUR IOT
- TECHNOLOGIES DE CULTURE VERTICALE EN CONTENEURS
- ET PLUS.

4 **Périmètre expérimentation**
(12,8 ha)

- LIVING LAB
- RÉSEAU D'ESSAIS X REIA
- DÉMONSTRATION TECHNO.
- COMPLEXE DE SERRES

Principaux partenaires



Principaux clients



Nouvelles entreprises locales



**LAB IN
VIVO**

Agribionovation



© Zone Agtech
Reproduction et diffusion interdites sans consentement écrit

Prochaines annonces

Complexe d'innovation (Québec)

Extraction de molécules des plantes (Maritimes)

Transformation de protéines végétales (Québec)

Assemblage de systèmes de culture verticale - laitues (Québec)

En développement / finalisation

Production et transformation d'insectes

Fabrication de systèmes d'agriculture de précision

Ferme verticale de fraises

Fabricant d'éclairage artificiel

Ferme verticale d'épinards

Production d'engrais vert en économie circulaire

Ferme verticale de laitues préparées

Ferme de production d'algues

À venir en 2024



1. Lancement de la stratégie AAAH



2. Grand Colloque Agtech du Québec (6 février)



3. Grande discussion sur les vergers d'avenir



4. Grande discussion sur les solutions agtech en maraîchage



5. Grande discussion sur les serres d'avenir



+ Construction d'une Vitrine technologique / Serre sur toit



Zone d'innovation en agtech et bioproduits végétaux du Québec
www.zoneagtech.ca