

PROGRAMME
agxis

**POSITIONNEZ-VOUS AU COEUR DE LA
TRANSFORMATION HORTICOLE DU
QUÉBEC**

ORGANISÉ PAR



EN COLLABORATION AVEC



**TASTE
of the North**



**Dubois
Agrinovation**



EPSILIA
PAR / BY **naavelia**





LA ZONE AGTECH EN BREF

LA ZONE AGTECH EST UN CENTRE D'INNOVATION EN TECHNOLOGIES AGRICOLES



250

MEMBRES ET
PARTENAIRES

150

ENTREPRISES
PROPULSÉES DEPUIS
2020

10

TECHNOLOGIES
TRANSFÉRÉES PAR AN

4M

DE PIEDS CARRÉS
DÉDIÉS À L'INNOVATION

400

MILLIONS DE DOLLARS
D'INVESTISSEMENT

**AMÉLIORER LA
DISPONIBILITÉ ET
L'ACCESSIBILITÉ DES
TECHNOLOGIES EN
CONNECTANT LES
INNOVATEURS ET LES
PRODUCTEURS**



IDENTIFICATION ET PRIORISATION DES ENJEUX DES PRODUCTEURS MARAICHERS EN COLLABORATION AVEC UN COMITÉ DE 5 PRODUCTEURS L'APMQ ET LE REIH



RECHERCHE DE TECHNOLOGIE À TRAVERS LE MONDE ET SÉLECTION DE 5 ENTREPRISES



ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES PAR LA ZONE AGTECH



TESTER ET DÉMONTRER LA PERFORMANCE AU CHAMP DES SOLUTIONS ACCÉLÉRÉES

Approfondir la compréhension des enjeux/opportunités

- ✓ Connexions avec les producteurs agricoles
- ✓ Tables de discussions
- ✓ Visites à la ferme

Approfondir la connaissance de l'écosystème

- ✓ Masterclass de la Zone Agtech sur l'écosystème
- ✓ Connexions avec le MEIE et le MAPAQ
- ✓ Connexions avec le REIH et les associations agricoles

Adaptation de la technologie et du modèle d'affaires

- ✓ Support stratégique et entrepreneurial de la Zone Agtech
- ✓ Connexions avec l'écosystème de R&D, les CCTT, les universités et autres

Tests et démonstrations

- ✓ Collaboration avec le REIH pour l'organisation de tests et démonstrations
- ✓ Supports techniques et logistiques aux déroulements des tests.

Support au développement des activités dans la province

- ✓ Connexions avec les organismes de financement
- ✓ Connexions avec les distributeurs
- ✓ Softlanding au Québec



Les Producteurs
de pommes de terre
du Québec



Association des
producteurs maraîchers
du Québec



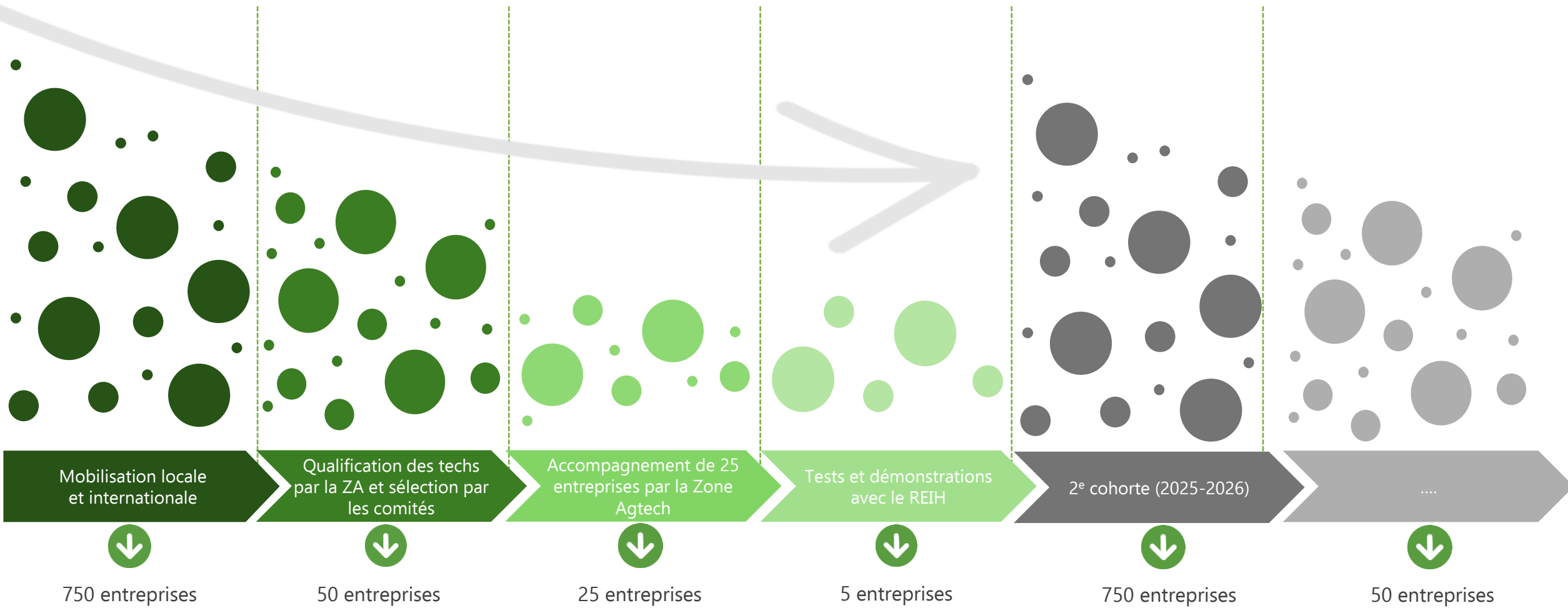
LES PRODUCTEURS DE
POMMES DU QUÉBEC



Récolte sélective	Tri et emballage	Récolte sélective	Récolte sélective	Récolte sélective
Gestion des tâches, des employés et administration	Gestion des eaux de lavage	Tri et emballage	Éclaircissage	Détection/traitement des maladies et ravageurs
Irrigation intelligente et fertirrigation	Désherbage	Détection/traitement des maladies et ravageurs	Taille	Gestion du climat pour petites et moyennes serres
-	Détection/traitement des maladies et ravageurs	Désherbage	Mesure de la maturité des pommes	Plateforme de gestion intégrée avec optimisation AI des paramètres
-	Gestion des données et traçabilité	Prévision des rendements	Prévision des rendements	Prévision des rendements

Appel à solutions pour le programme Agxis

En utilisant la liste des priorités identifiées par les comités sectoriels, la Zone Agtech a lancé un appel à solutions à travers le monde pour inviter les technologies répondant aux enjeux priorités à développer leurs activités dans la province tout en étant accompagnées par les experts de l'écosystème





FILIÈRE MARAÎCHERS

Présenté par  **UNIVERCO**



Alliance  Solutions
Services d'ingénierie

 **DÉSHERBEX**





VEGTECH

SOLUTIONS AUTOMATISÉES

- ✓ **Transplanteuse automatique**
- ✓ **Technologie tractée**
- ✓ **S'adapte à plusieurs cultures**
- ✓ **4500 plants à l'heure**



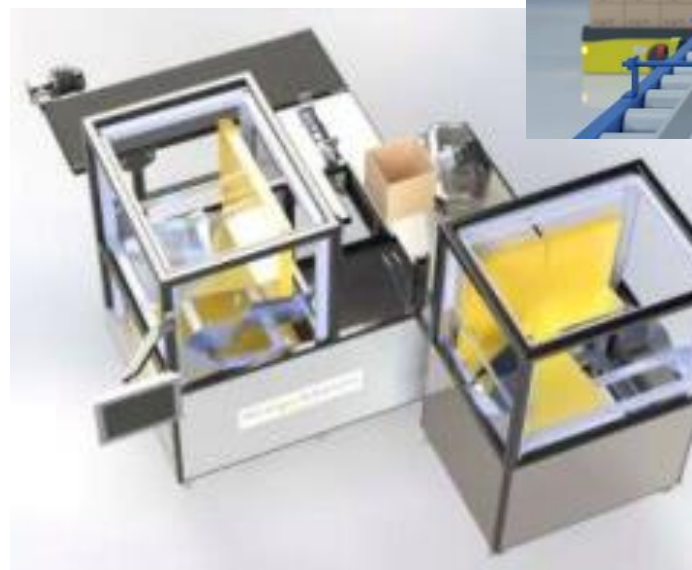


- ✓ **Drone, satellites, AI**
- ✓ **Prédiction des rendements**
- ✓ **Optimisation des récoltes**
- ✓ **Détection précoce des maladies**



Alliance Solutions
Services d'ingénierie

- ✓ **Automatisation de l'emballage**
- ✓ **Formation des boîtes de carton**
- ✓ **Intégration de technologies de traçabilité**
- ✓ **S'intègre aux lignes existantes**





- ✓ **Expertises en automatisation des processus, l'IA et l'optique**
- ✓ **Capacité d'intégrer de la robotisation sur mesure**
- ✓ **Diversification vers le monde agricole**



DÉSH**HERBEX**

- ✓ **Désherbage mécanique de précision**
- ✓ **Systeme basé sur l'IA pour la détection des mauvaises herbes**
- ✓ **0,5 cm de précision**





Tables de travail avec les développeurs de technologies

Rendez-vous à 16h00 pour participer aux tables de travail avec les développeurs de technologies. Places limitées !



PROGRAMME agxis

Pour rencontrer la Zone Agtech
et/ou les développeurs de
technologies, vous pouvez
m'appeler au : 579-766-7409

POUR TOUTE QUESTION, CONTACTEZ :



Louis-Simon Barrette
Directeur de projets volet Innovation

lbarrette@zoneagtech.ca

579-766-7409

ORGANISÉ PAR



CENTRE D'INNOVATION EN AGTECH ET
BIOPRODUITS VÉGÉTAUX DU QUÉBEC
WWW.ZONEAGTECH.CA

EN COLLABORATION AVEC

