



Bilan et perspectives du REIH

Présenté par
Izmir Hernandez

Réseau
d'expertise
en innovation
horticole



Plan de la présentation



1	Introduction au REIH
2	<u>Activités du REIH</u>
3	Veille technologique
4	Communication et diffusion
5	Stratégie 3AH
6	Projet de recherche



Introduction au REIH

Notre réseau est un regroupement de **5 associations de producteurs horticoles** et de la **Zone Agtech** mis en place depuis 2022 pour valider et démocratiser les technologies en phase commerciale qui répondent aux enjeux prioritaires des associations horticoles afin d'accélérer leur adoption.

Réseau
d'expertise
en innovation
horticole



Agriculture, Pêches
et Alimentation
Québec



Les Producteurs
de pommes de terre
du Québec



Les Fraîches du
Québec



LES PRODUCTEURS
EN SERRE DU QUÉBEC



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

LES PRODUCTEURS DE
POMMES DU QUÉBEC



zone
agtech

Encourager l'adoption technologique

Conférences

Sur les technologies, les expériences d'adoption des producteurs et les projets de recherche menés dans le milieu horticole

Veille technologique

Base de données disponible pour tous les membres du REIH et des associations horticoles

Résautage

Entre producteurs, intervenants, chercheurs et développeurs de technologies

Démos au champ

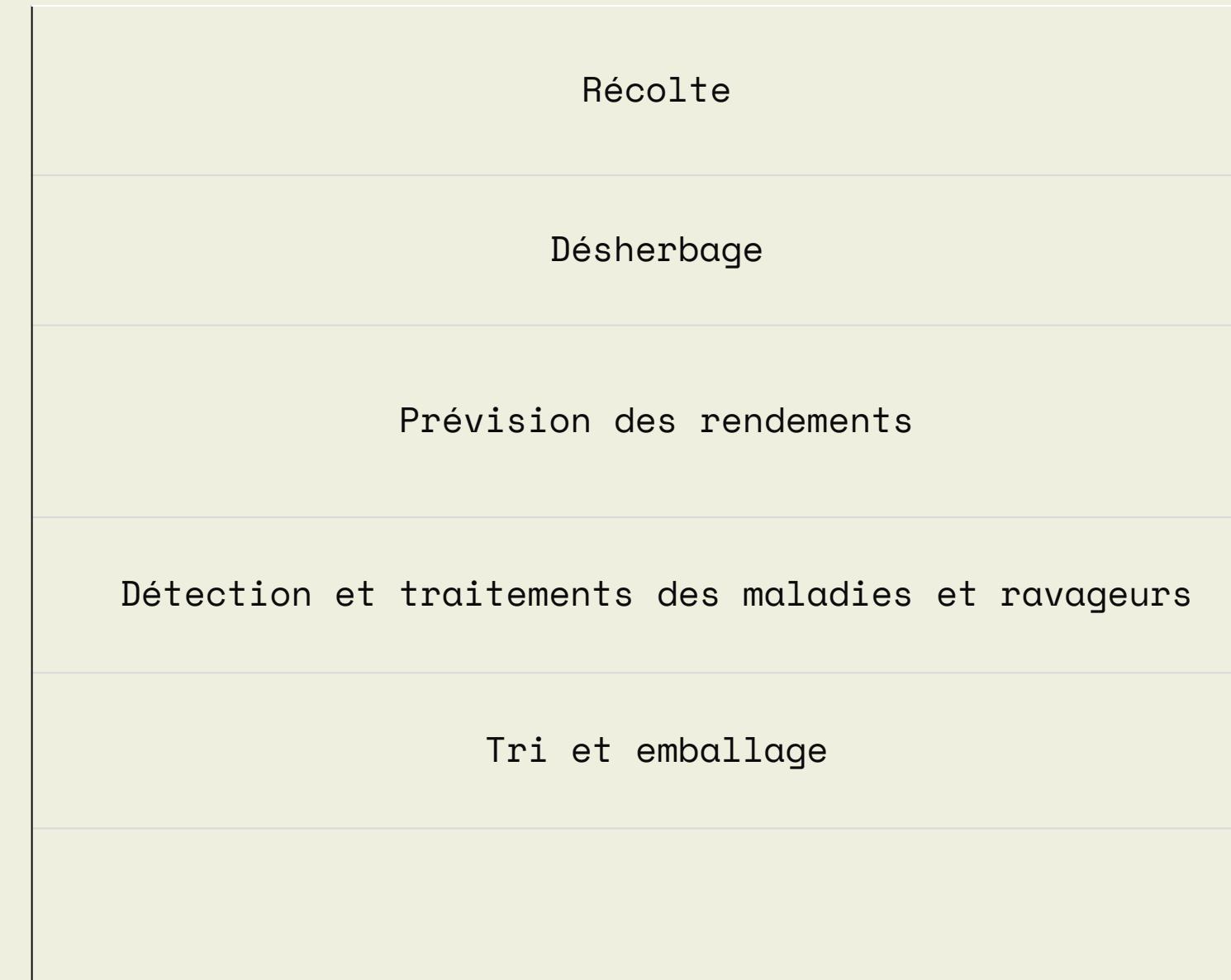
Pour voir les technologies en action dans des conditions de production réelle

Stratégie 3AH

Projets issus de la Stratégie d'accélération de l'adoption d'agritechnologies horticoles

Priorités en mécanisation, robotique et automatisation pour réduire les besoins en main-d'œuvre et accroître l'efficacité opérationnelle des entreprises

2025





4e année !

Une trentaine d'entreprises et d'organisations ont présenté leurs projets d'innovation lors des dernières éditions de la Journée sur les nouvelles technologies au service de l'horticulture, organisée dans le cadre des Journées horticoles et grandes cultures du MAPAQ



Réseautage

Organisation et participation aux évènements pour mettre en relation les producteurs horticoles et le reste des acteurs du milieu agritechnologique



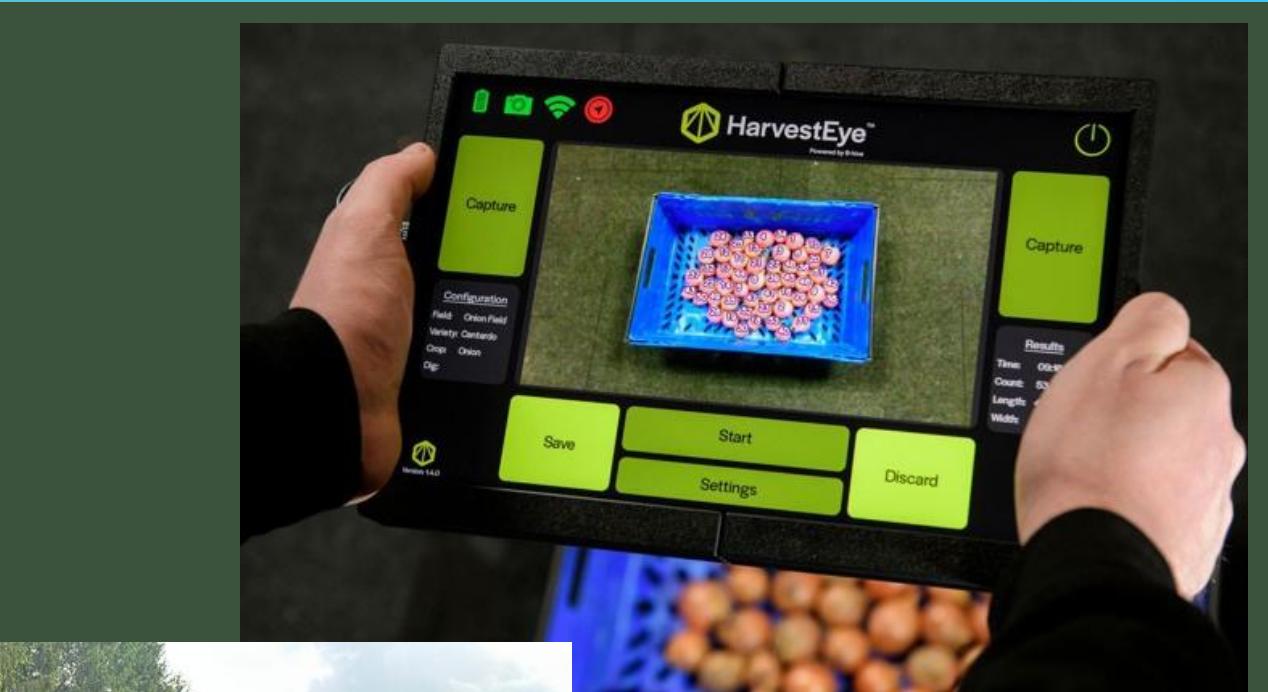
Spotted REIH

Démonstrations et mises en relation pour voir les technologies en action dans des conditions de production réelle



Spotted REIH

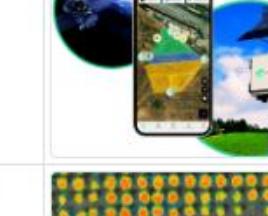
Démonstrations, et mises en relation pour voir les technologies en action en conditions de production réelle



Veille technologique en ligne!

Demandez votre accès à notre base de données intégrant plus de 700 équipements innovants



VEILLE AGTECH (c) REIH - ZA (repro...)								Signaler un abus
<input type="checkbox"/> Nom technologie	Organisation	Tâches	Cultures ciblées	Association	Image	Description	Sit...	
Irrigation automation	Verdi	Gestion de production - Agriculture de précision	Maraîchères, Fraise, Framboise, Vignes	APMQ, PPQ, CVQ		Système pour automatiser l'irrigation, l'application de fertilisants précisément par plante	https://www.verdiag.com/irrigation-automation/	
	Verdi	Gestion de production - Agriculture de précision	Maraîchères, Fraise, Framboise, Vignes	APMQ, PPQ, CVQ		Système pour automatiser l'application produits phytosanitaires de façon précise par plante via le circuit d'irrigation	https://www.verdiag.com/plant-level-health/	
Trabotyx		Désherbage / Désherbage d'appoint	Maraîchères, Pomme, Pomme de terre, Fraise	APMQ, PPQ, CVQ, APFFQ, PPTQ		Robot autonome désherbeur par binage sur un seul rang.	https://www.trabotyx.com/	
Aqua Spy - Distributeur GMABE		Irrigation Gestion de production - Agriculture de précision	Maraîchères, Pomme, Pomme de terre, Courge, Courgette, Tomate, Poivron, Oignon, Carotte, Fraise	APMQ, PPQ, PPTQ		Système de suivi des irrigations et de fertilisation du sol	https://aquaspy.com/	
Irreo	Irreo	Irrigation	Grandes cultures, Légumes en champs	APMQ, PPQ, PPTQ		Plateforme de gestion d'irrigation intelligente	https://www.irreo.ai/en/GB/programmazione-...	
296 Imagerie multispectrale	OJ Ag	Prévision des rendements Détection et gestion des ravageurs	Pomme, Laitue, Grandes cultures, Pomme de terre	APMQ, PPQ, PPTQ		Système de surveillance et d'optimisation des cultures	https://lesentreprisesoj.com/oj-...	

Identité visuelle

- Création d'une image moderne, professionnelle et distinctive.
- Développement de gabarits et formats uniformes (PPT, réseaux sociaux, infolettre).
- Renforcement de la cohérence entre les canaux.

Résultat : une identité claire et constante qui permet au public de reconnaître rapidement le REIH comme Réseau crédible et influent.



Vous êtes
membres
l'une
association
partenaire
du REIH?



Optimisation du site web

- Analyse de l'expérience utilisateur du site Web et recommandations pour améliorer la navigation et l'accès à l'information.
- Intégration de points de contact clairs pour favoriser l'abonnement (infolettre, réseaux sociaux). (en cours)
- Intégration de formulaires afin de centraliser l'information reçue. (courriels, #, etc) (en cours)
- Ajout de la section Événements pour valoriser les activités du REIH et renforcer leur visibilité.
- Peaufiner divers éléments du site et de la navigation pour préparer son lancement officiel.

Résultat : une plateforme qui centralise les informations clés et met en valeur les activités et la mission du REIH.

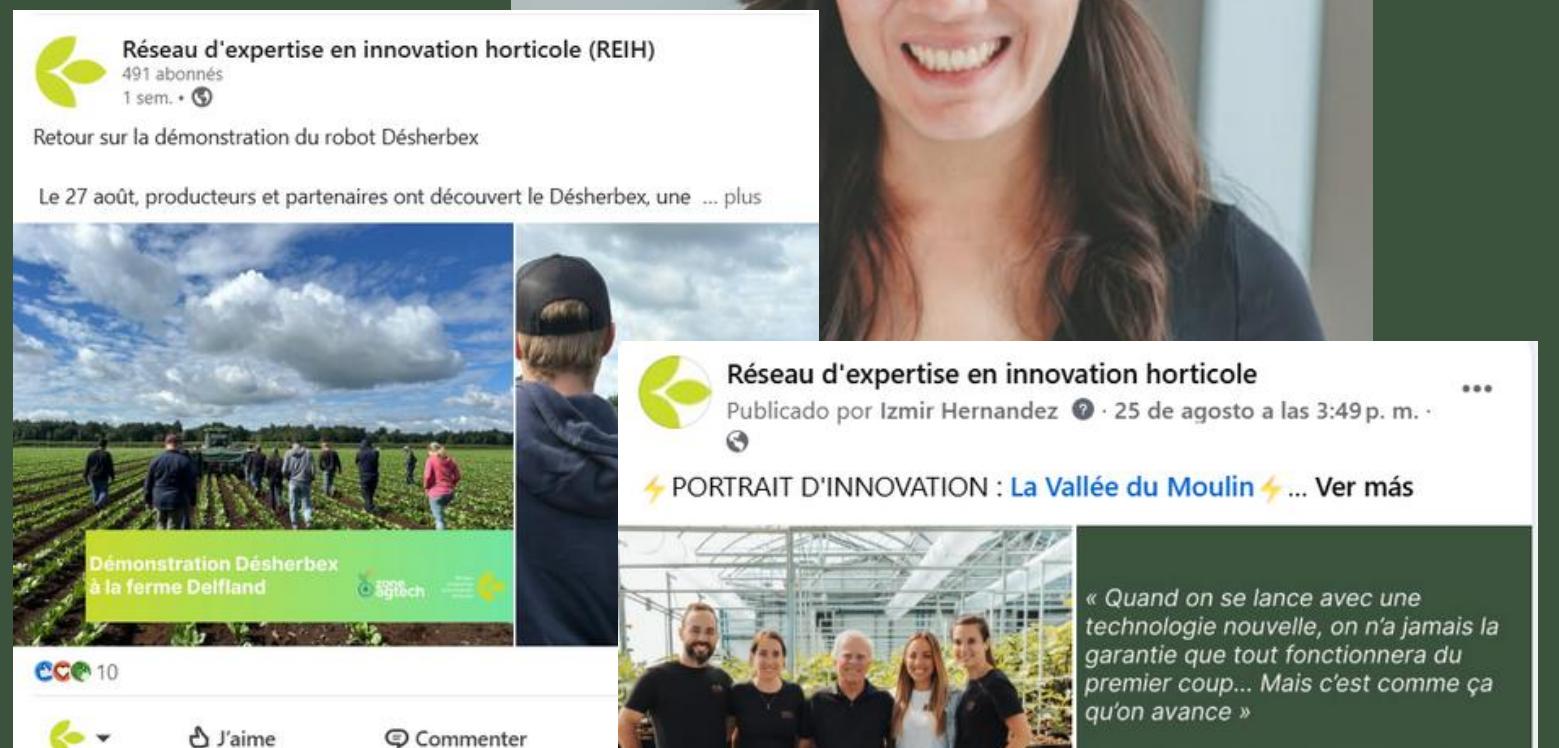


Infolettre et réseaux sociaux

- Analyse de l'engagement sur les différentes plateformes et application de piliers de contenu pour faire connaître les services et outils du REIH.
- Publication de contenus variés (ex. profils de producteurs innovants) afin de susciter l'intérêt et l'interaction.
- Veille et interactions ciblées pour accroître la portée et élargir la communauté (ex. suivre les développeurs, partager ou aimer leurs publications).
- Positionnement du Réseau comme référence dans le milieu de l'innovation en partageant articles et entrevues réalisées par la conseillère du réseau (Radio-Canada, Terre de chez nous)
- Présence soutenue accompagnée d'appels à l'action (visiter le site, s'abonner à la veille, contacter la conseillère).

Résultat : un contenu accessible qui suscite l'intérêt des producteurs, développeurs et acteurs du milieu, les incite à découvrir les services du REIH et met en valeur la contribution du réseau.

Le REIH dans les médias



Stratégie de communication intégrée

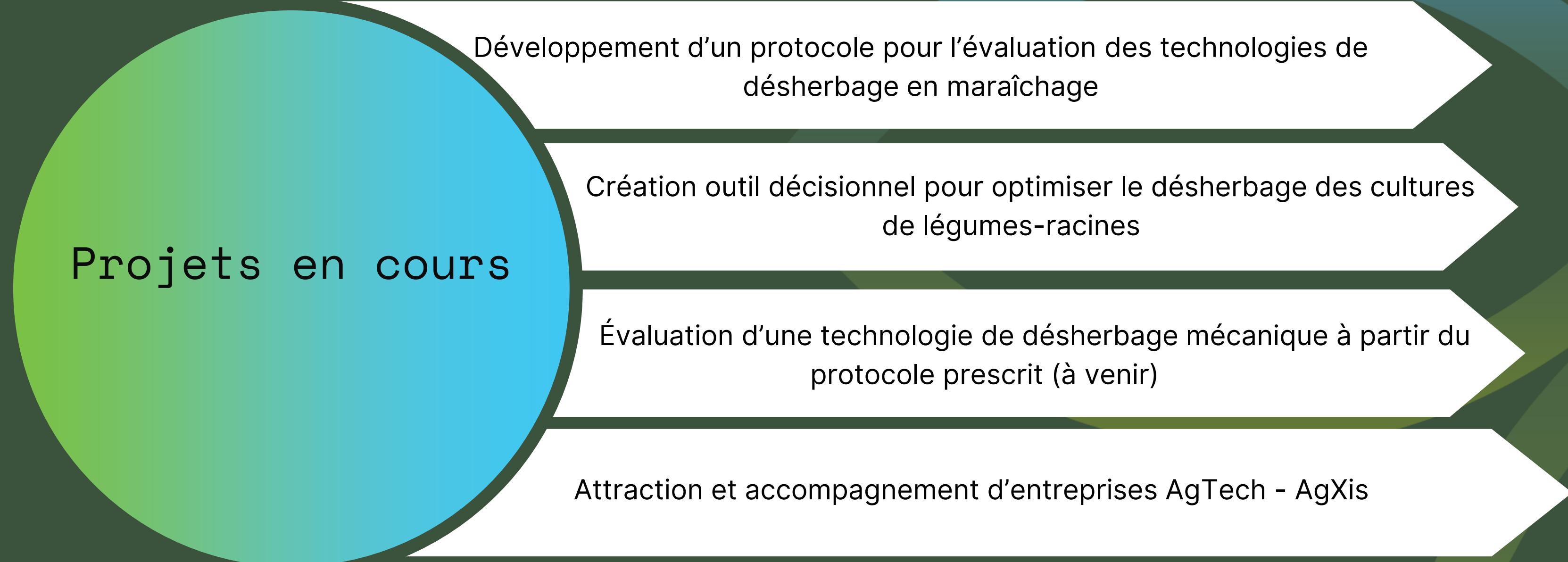
- Interconnexion des canaux (LinkedIn, Facebook, site web, infolettre) afin d'offrir un parcours fluide et multiplier les occasions d'accès à l'information à nos publics cibles.
- Promotion croisée des contenus pour assurer leur circulation et leur visibilité sur toutes les plateformes.
- Mobilisation des partenaires, invités personnellement à repartager les informations clés pour maximiser la portée. Ex : partage de l'infolettre et des services du REIH dans l'infolettre de l'APMQ.

Résultat : une visibilité élargie qui assure une meilleure accessibilité à l'information et renforce l'engagement.

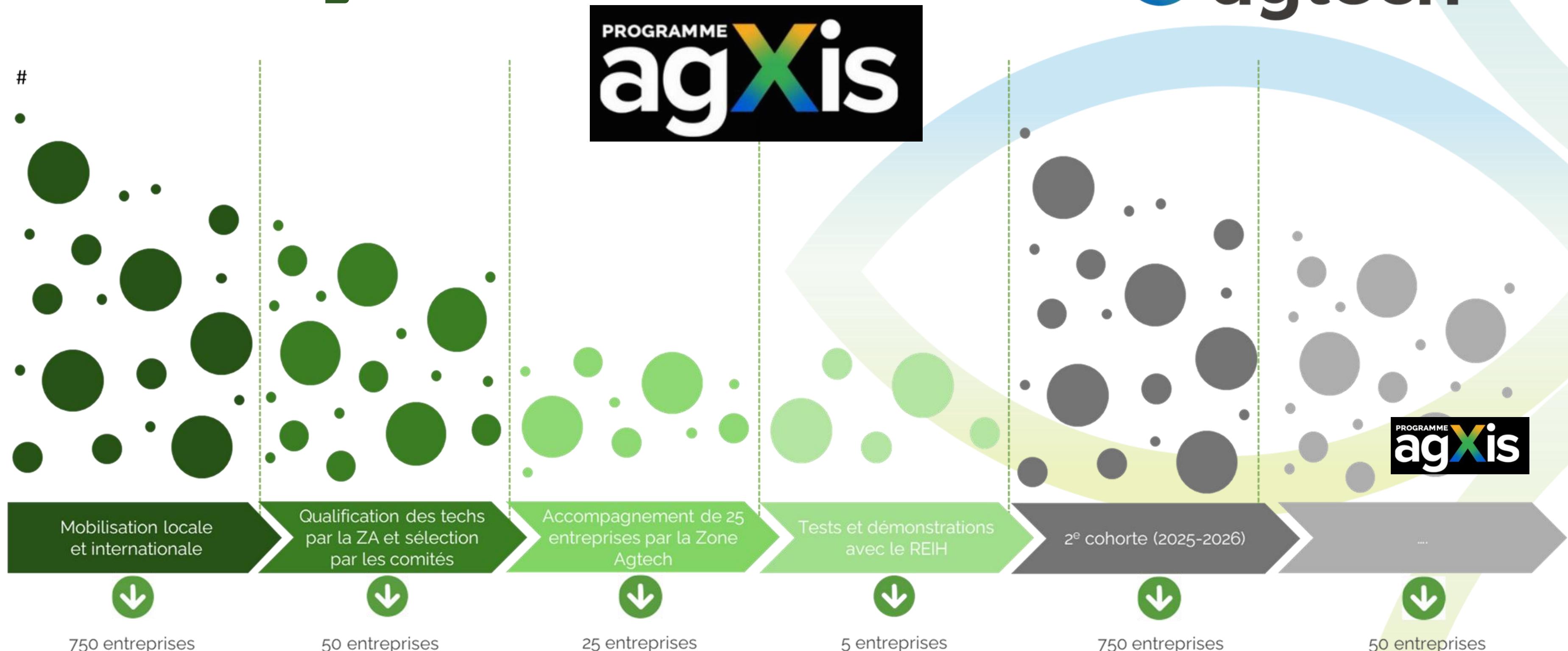


Stratégie 3AH

Créer un environnement favorable à l'adoption de technologies en horticulture



Axe 2 - disponibilité des technologies



Axe 2 disponibilité des technologies



✓ Connexions avec les producteurs agricoles

✓ Tables de discussions

✓ Visites à la ferme

✓ Masterclass de la Zone Agtech sur l'écosystème

✓ Connexions avec le MEIE et le MAPAQ

✓ Connexions avec le REH et les associations agricoles

✓ Support stratégique et entrepreneurial de la Zone Agtech

✓ Connexions avec l'écosystème de R&D, les CCTT, les universités et autres

✓ Collaboration avec le REH pour l'organisation de tests et démonstrations

✓ Support technique et logistique au déroulement des tests



✓ Connexions avec les organismes de financement

✓ Connexions avec les distributeurs

✓ Softlanding au Québec

Appui au projet de recherche technologique

Stade de développement de la technologie : Précommercial

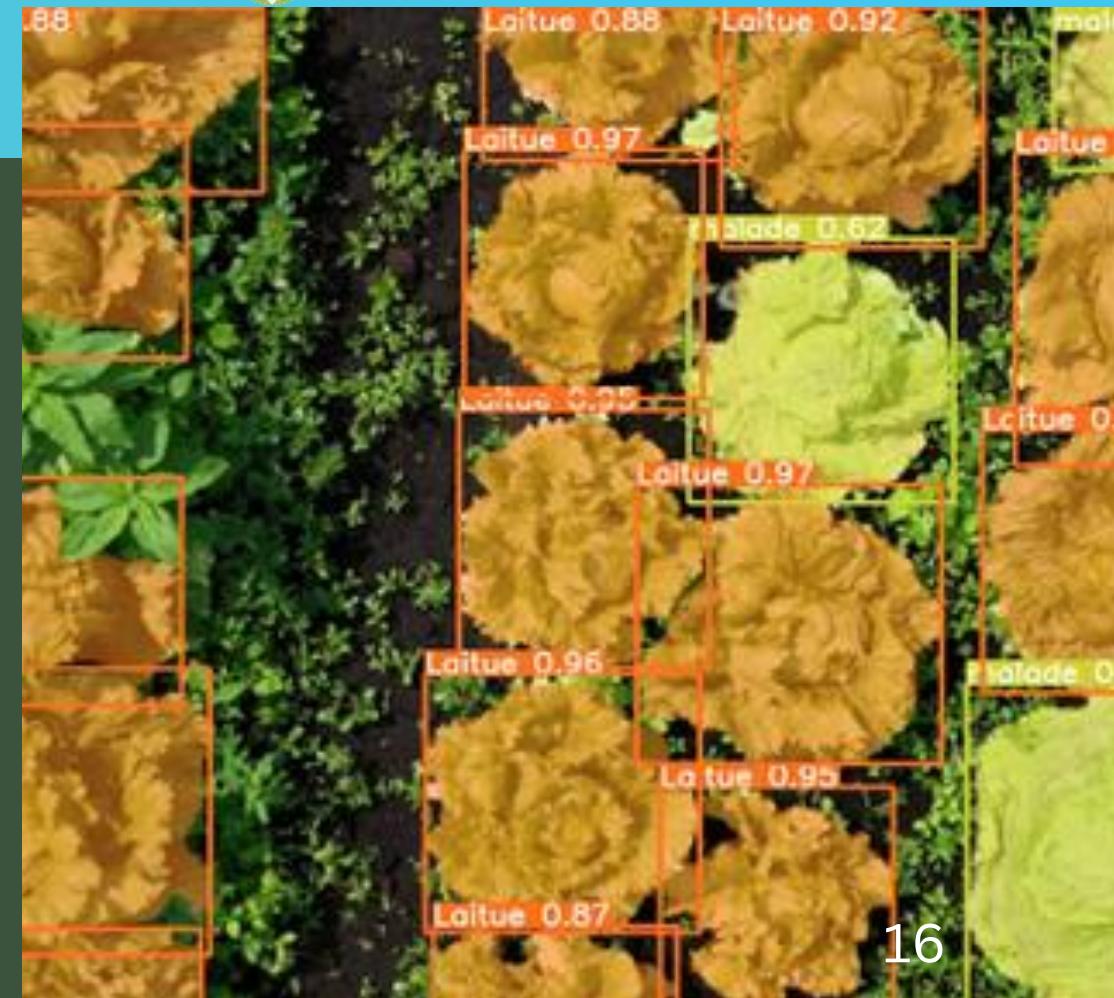
Localisation : Québec

Tâches : Prévision de la maturité et de la récolte

Cultures ciblées : Laitues (brocolis à venir)

Association: APMQ

Projet	Approche intégrée pour la surveillance des cultures en plein champ basée sur les données massives
Équipe de travail	Co-Pi, Vigneault, Philippe (AAFC/AAC), Co-Pi, Jean-Christophe Ruel (Innoptech), avec Arianne Deshaies (AAFC/AAC), Samuel de la Sablonnière (AAFC/AAC), Kosal Khun (AAFC/AAC), Jérémie Côté (AAFC/AAC) et Hervé van der Heyden (AAFC/AAC)
Objectifs	<ul style="list-style-type: none">Créer un système d'aide à la décision en combinant les technologies de VegForecast et Plant.DynaSTI via l'IA et la modélisation.Ce système intégrera des données massives par drone pour extraire des mesures prédictives sur la croissance et la santé de la culture des laitues.En automatisant le suivi, il prédira le nombre de plants sains, leur calibre et leur date de maturité optimale.
Programme d'appui	<ul style="list-style-type: none">AgriScience500 000\$ en subventionÉchéance 31 mars 2028



Réseau
d'expertise
en innovation
horticole



MERCI BEAUCOUP



ABONNEZ-VOUS À NOTRE
INFOLETTRE MENSUELLE