



# Journées horticoles et grandes cultures

## Gestion horticole centralisée et simplifiée

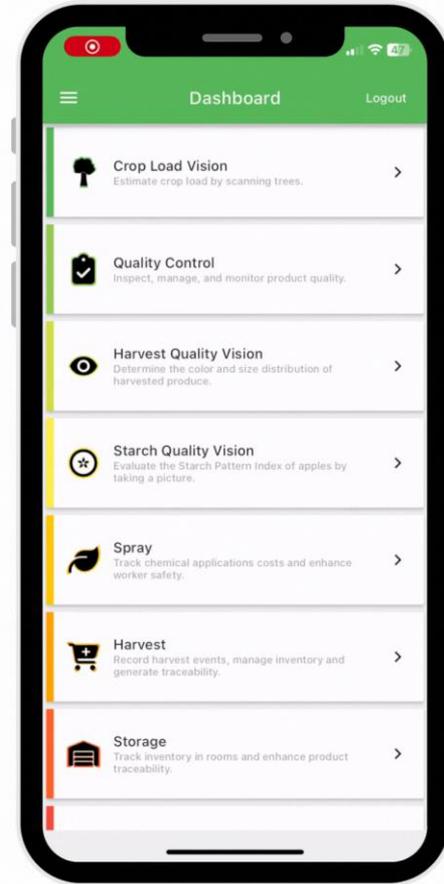


## CROPTRACKER



# Introduction à Croptracker

Créée en 2006, la mission de Croptracker est de rendre la production alimentaire mondiale **plus sûre, plus efficace** et **plus rentable** grâce à des logiciels intégrés et des services de conseil.



# Introduction à Croptracker

- Accompagner plus de **450 producteurs** dans 16 pays différents
- Comprend le suivi **des stocks, des activités, des entrées, des employés et des coûts**
- Plateforme mobile et navigateur - **accès basé sur le cloud** et **enregistrement hors ligne**

# Historique du développement du Croptracker



Ontario  
Tender Fruit  
Growers



## Problème:

Recherche d'une vision organisationnelle des dossiers de produits chimiques et de fertilisation pour les membres en croissance

## Solution:

Module de suivi des pulvérisations construit avec une localisation structurée et un partage de données basé sur les utilisateurs entre les organisations



# Historique du développement du Croptracker

## Problème:

Solution de productivité totale des employés et de gestion des stocks avec un accès limité en fonction du rôle au sein de l'organisation.

## Solution:

Système d'autorisation basé sur l'emplacement et les rôles pour permettre aux utilisateurs d'accéder uniquement à ce dont ils ont besoin et de suivre les coûts de production totaux ainsi que tous les mouvements et la qualité des stocks sous la surveillance de la direction.



# Historique du développement du Croptracker

## Problème:

Aider les producteurs à définir la taille optimale de la chaîne de récolte et à donner à l'équipe commerciale des projections de rendement plus précises avant la récolte.

## Solution:

Réseau de prédiction du poids sec personnalisé, numérisation de la taille verte en temps réel au niveau du bac de récolte et comptage et dimensionnement des récoltes avant la récolte avec vision par ordinateur.



# Historique du développement du Croptracker

## Problème:

Doit évaluer la taille et la couleur des fruits entrants sans décharger les camions avant le stockage et l'emballage.

## Solution:

Développement d'un outil personnalisé de dimensionnement de vision par ordinateur et d'évaluation des couleurs qui s'intègre à leur système d'inventaire existant.



# Historique du développement du Croptracker

## Problème:

Cherchant à améliorer le calendrier des récoltes et le processus de prévision des rendements en fonction des changements dans les conditions de croissance et des spécifications des produits souhaités.

## Solution:

Développer un modèle de prévision du rendement des cultures utilisant la détection par vision par ordinateur, les conditions de croissance et les prévisions météorologiques.



Jardins Cousineau

**Journées horticoles**  
et **grandes cultures**



**CROPTRACKER**



# Qui sommes nous?

Plus grand producteur et emballer de bébé  
laitue au Canada.



**Journées horticoles**  
et **grandes cultures**

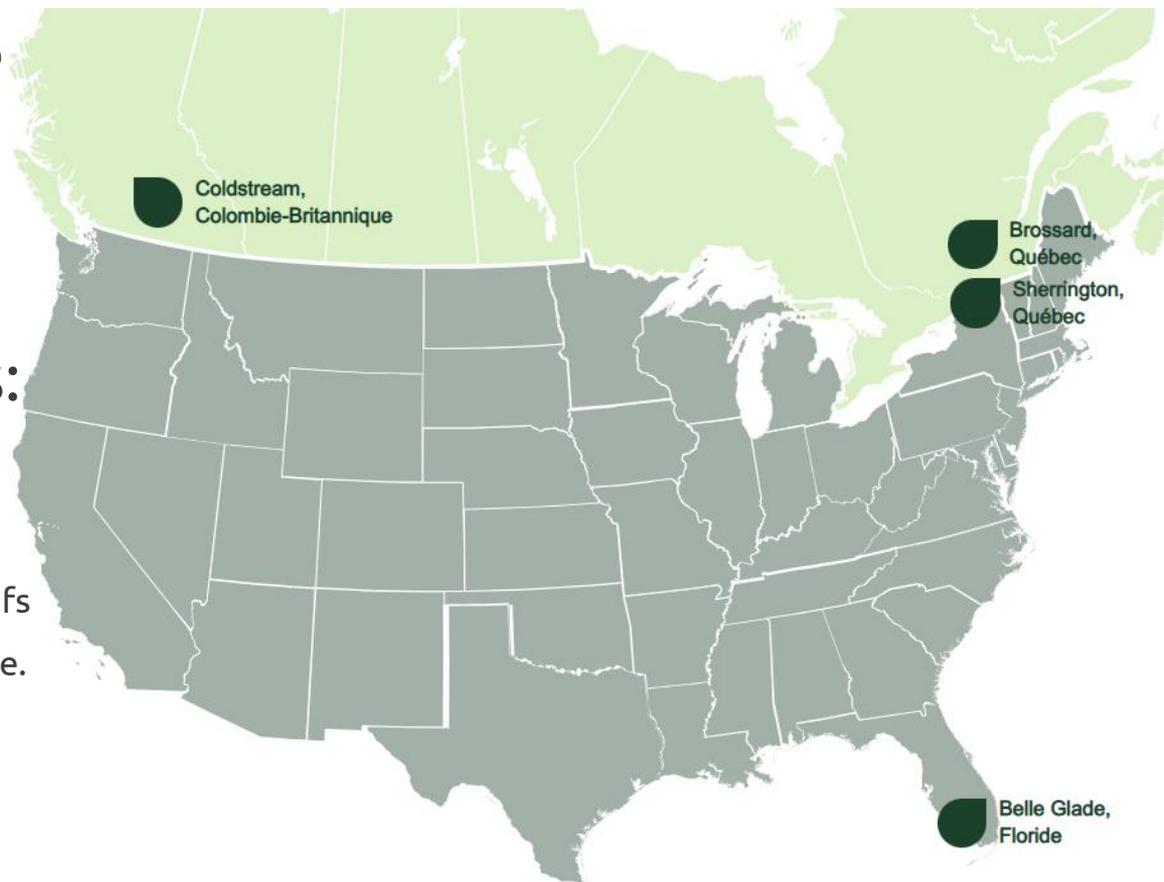


**CROPTRA**

# Qui sommes nous?

## Trois régions stratégiques:

- ✓ Des produits frais toute l'année.
- ✓ Des délais de livraison réduits.
- ✓ Un transport favorisant des prix compétitifs
- ✓ Une réduction de notre empreinte carbone.



# Pourquoi CropTracker?

- Souhait de décomplexifier l'écosystème logiciel actuel.
- Intérêt d'explorer une nouvelle plateforme plus performante.
- Besoin spécifique au niveau de la visibilité sur les applications au champs.



# VegPro et Croptracker, première année:

- Mise en place des environnements de test et de production.
- Importation des données de production (produits et surfaces).
- Test des versions vanille et personnalisée du module d'application des intrants.
- Tests d'intégration de l'API en cours.



# Défis

La gestion des surfaces granulaires n'était pas optimal dans la version vanille.



Adaptation du module de pulvérisation pour mieux refléter la réalité des maraîchers.

# Sur l'importance de la consultation des producteurs dans développement agtech



# VegPro et Croptracker, prochaines étapes:

- Tester en production les nouveaux développements du module Spray.
- Intégration avec nos systèmes maîtres (ERP).
- Test du module de punch avec des données réelles.





**Merci!**

**Contactez-nous pour en savoir plus!**

**croptacker.com**

**support@croptacker.com**

**1-800-903-1492**