



# VEGTECH

SOLUTIONS AUTOMATISÉES

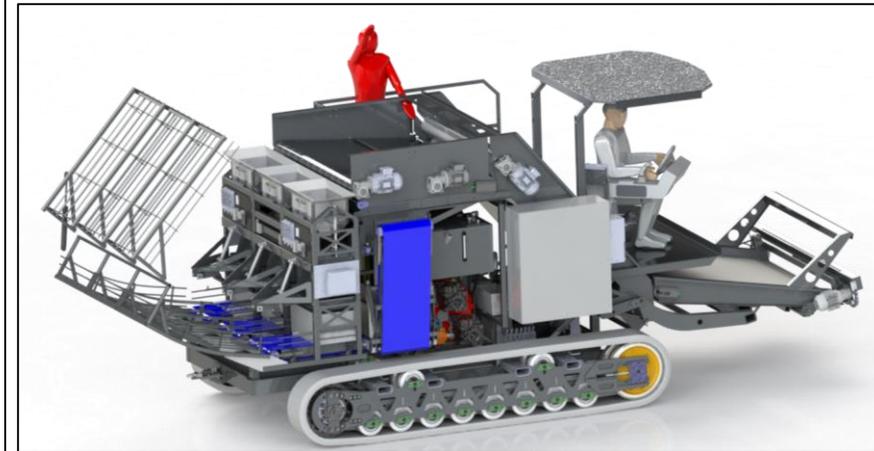
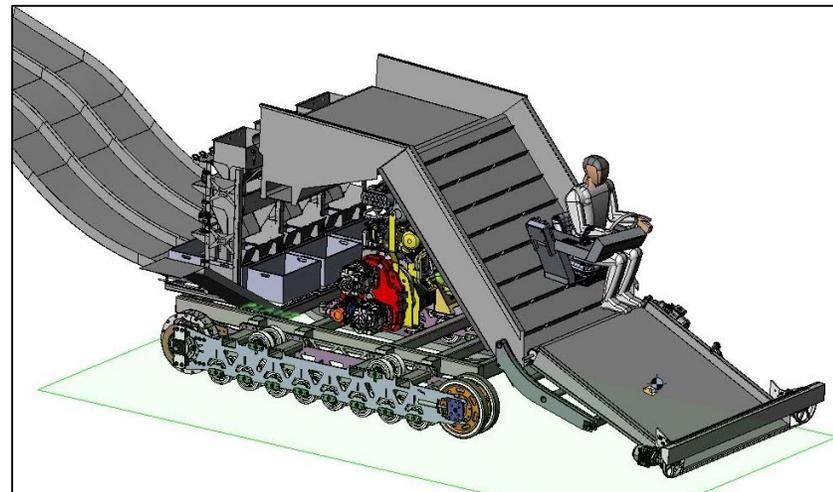
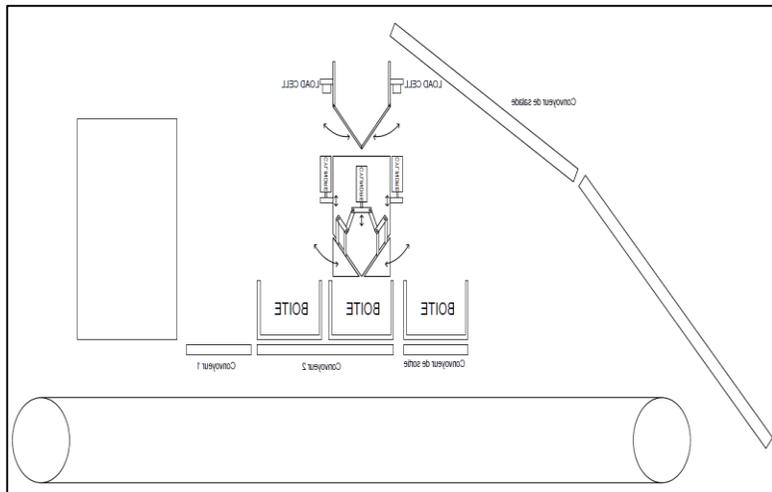
# Développement transplanteur automatique

---





# Développement récolteuse à remplissage automatique





# Développement récolteuse à gros épinards

---





**G****MA****BE**.COM

**Agtech's Innovations**

**Québec Canada**

# Le Oz en 2019

Les robots de Naïo sont dédiés principalement  
aux cultures maraîchères et viticoles.

- motorisation électrique
- porte-outil multi-usages
- guidage lidar et caméras



# Importer une nouvelle technologie pour sa vente au Canada

Premièrement, il faut un produit prêt à vendre, pas des prototypes évolués  
tenter de deviner au mieux le besoin du marché et avoir une machine adaptée  
sélectionner une technologie qui est simple à opérer et entretenir et/ou réparer  
faire le montage financier requis pour débiter la commercialisation (unité démo)  
dans le cas des robots il y a une assurance responsabilité que seule la Lloyds offre



# Pourquoi le Oz

Naïo était en 2018-19 le seul à offrir un robot sur le marché

C'était le plus petit et le moins dispendieux de la ligne Naïo

C'était aussi le plus versatile et abordable pour les agriculteurs canadiens

Les applications d'outils adaptés sont faciles à réaliser à la ferme



# Validation scientifique

Nous avons un Dino au centre de recherches Fédéral de Saint-Jean sur Richelieu

---

Un Oz à l'IRDA à la station de recherche de Saint-Bruno.

Les validations ont permis de confirmer les prétentions des manufacturiers

Reste au ministère d'adapter les programmes pour donner accès à ces technologies plus facilement aux agriculteurs pour palier aux problèmes de main-d'œuvre et de réduction des pesticides tout en électrifiant les opérations aux champs



# Plans futurs GMABE

---

Nous sommes constamment à l'affût des nouveautés qui sont adaptables à nos conditions d'agriculture et économiques pour améliorer les conditions de travail des agriculteurs et des agronomes

D'autres tests de technologies à venir?

Les sensors de toutes sortes vont trouver des applications intéressantes. Nous avons déjà 2grow, Augmenta, Bitwise et SoilOptix dans cette catégorie de produits basés sur l'intelligence artificielle et quelques autres produits dans le pipe-line

Merci

