

# FARMING GT<sup>®</sup>

## FARMING REVOLUTION

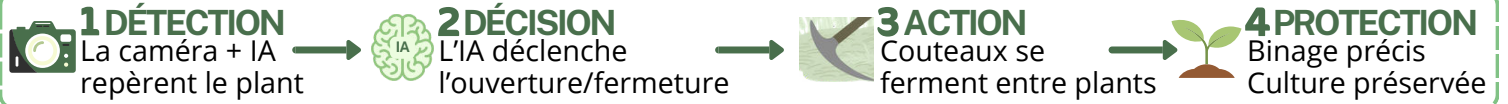
### COMMENT ÇA MARCHE ?

- ROBOT AUTONOME HYBRIDE**  
Moteur thermique recharge les batteries
- CAMÉRA + IA EMBARQUÉE**  
Identification des cultures
- TRAVAIL CIBLÉ**  
Inter-rangs + inter-plants

POUR LE VOIRE EN ACTION



SCANNEZ MOI!



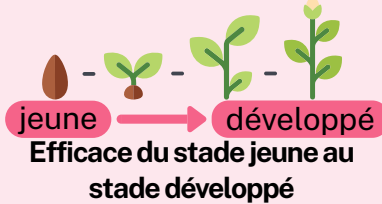
- 1 APPROCHE DU PLANT**  
Ouverture couteaux
- 2 SUR LE PLANT**  
Couteaux ouverts
- 3 ENTRE PLANTS**  
Fermeture automatique



### RÉSULTAT SUR MÉLISSE



### ADVENTICES - EFFICACITÉ OBSERVÉE



- Peut scalper de gros **pourpiers**
- Risque de bourrage **inter-rangs** (avec débris ou grosses adventices)

### OBSERVATIONS TERRAIN

Bon fonctionnement y compris sur adventices de grande taille  
Tests réalisés en août - Cultures développées

### INFORMATIONS CLÉS

#### UTILISATEURS

1 à 2 pour régler l'écartement

#### VITESSE

~1 km/h

#### COÛT

entre 150 000 et 200 000 €

**SURFACE**  
3 à 10 ha / 24h



**VENTES EUROPE**  
40 robots

### CULTURES DE PPAM COMPATIBLES

#### RÉFÉRENCES CONSTRUCTEUR

- Aneth
- Arnica
- Ciboulette
- Coriandre
- Camomille
- Livèche
- Mauve
- Millepertuis
- Nigelle
- Ortie
- Sauge officinale

#### CONFIRMÉES PAR ESSAIS

- Lavande
- Mélisse
- Menthe
- Verveine

Efficacité validée en conditions réelles

#### ESSAIS ET EN DEVELOPPEMENT

- Échinacée
- Lavandin
- Romarin
- Thym
- Radis noir
- Cataire
- Ballote
- Capucine

Développement rapide de nouveaux algorithmes !

Plus de 100 cultures ont déjà été binées avec le Farming GT

### POINTS FAIBLES

- RÉGLAGE DES ÉCARTEMENTS**  
complexe changement d'inter-rangs
- ÉLÉMENTS LOURDS**  
à manipuler
- GUIDÉ ET RÉGLÉ SUR TÉLÉPHONE**  
nécessite une appétence au numérique

### POINTS FORTS

- RÉPARABILITÉ FACILE**
- ROBUSTE**  
Même sur sol compacté
- DURÉE DE VIE**  
~10 ans
- RÉDUCTION DE LA PÉNIBILITÉ**  
Moins de travail manuel inters-plants

POUR ACCÉDER À LA PAGE PROJET



Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

### CONTACTS

Farming Revolution : [maurice.gohlke@farming-revolution.com](mailto:maurice.gohlke@farming-revolution.com)  
Iteipmai : [marie.cordonnier@iteipmai.fr](mailto:marie.cordonnier@iteipmai.fr)

