

# REVOPLAST

BY MAQUINAPLANTADORA

8 EN 1

GPS RTK

ZÉRO HERBICIDE

## La plantation GPS qui pose le paillage plastique dès le premier passage

Plantation mécanisée 8 en 1 guidée par GPS · Vigne · Olivier · Amandier · Arboriculture

# La pose plastique reste un verrou opérationnel

Dans les cultures sous paillage, les opérations sont encore fragmentées, coûteuses et difficiles à fiabiliser.



## AVANT REVOPLAST

- 1 Jalonnage et correction de ligne
- 2 Plantation, tuteurage, arrosage
- 3 Pose du goutte-à-goutte
- 4 Mise en place du plastique
- 5 Perçage, alignement, retouches



**Conséquence** plus de passages, plus de temps, plus de risque d'erreurs et plus de compaction.

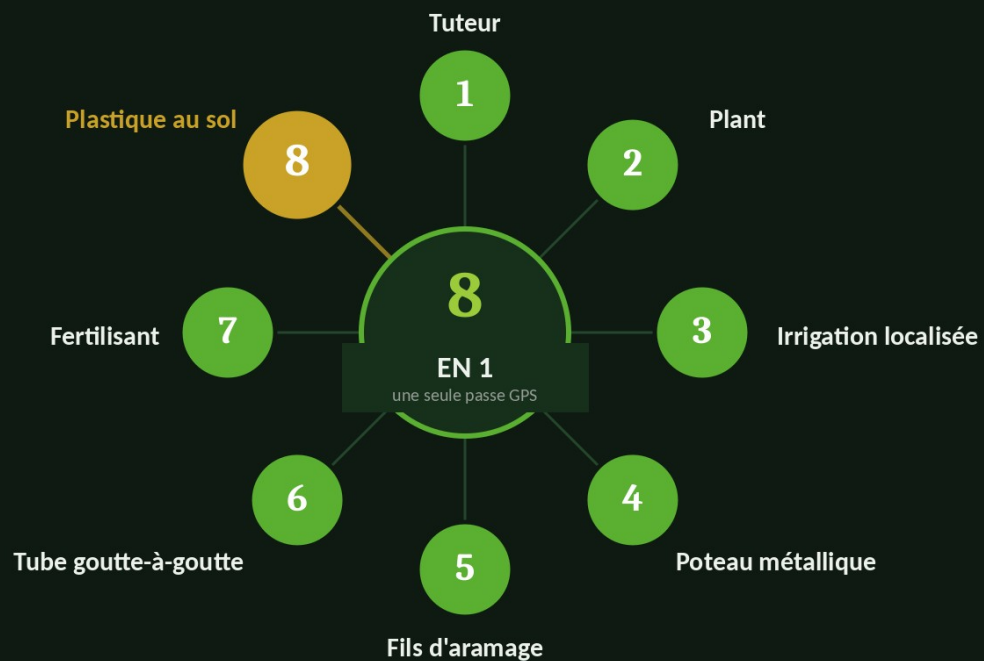
# Une machine de plantation 8 en 1

REVOPLAST transforme une séquence agricole complexe en un chantier intégré, guidé GPS, exécuté en une seule passe.



## L'innovation centrale

Transport + perçage + déroulement du rouleau plastique, synchronisés avec la plantation.



# Du plan GPS à la ligne protégée

REVOPLAST ne se contente pas d'ajouter un accessoire : elle synchronise la ligne, la plante, l'eau, les supports et le paillage.



**Résultat** une ligne agronomiquement prête — plus uniforme, plus protégée, plus facile à gérer dès le jour de la plantation.

## PRÉCISION & SYNCHRONISATION

### La technologie GPS au service d'une plantation maîtrisée



**Précision centimétrique**  
Chaque élément est placé au bon endroit, au bon moment.

**Ligne parfaitement droite**  
Une implantation homogène sur toute la parcelle.

**Gain de temps**  
Tout est réalisé en un seul passage, sans intervention.

**Meilleure reprise**  
Un démarrage optimal pour une productivité durable.

# Le plastique devient une opération de plantation

Au lieu de poser le paillage après coup, REVOPLAST l'intègre mécaniquement et spatialement dans le projet de plantation.



## Synchronisation GPS

La position de la plante, du tuteur et du trou dans le plastique est cohérente dans la même passe.



## Qualité de pose

Le rouleau est déroulé et appliqué de façon uniforme sur la ligne de culture.

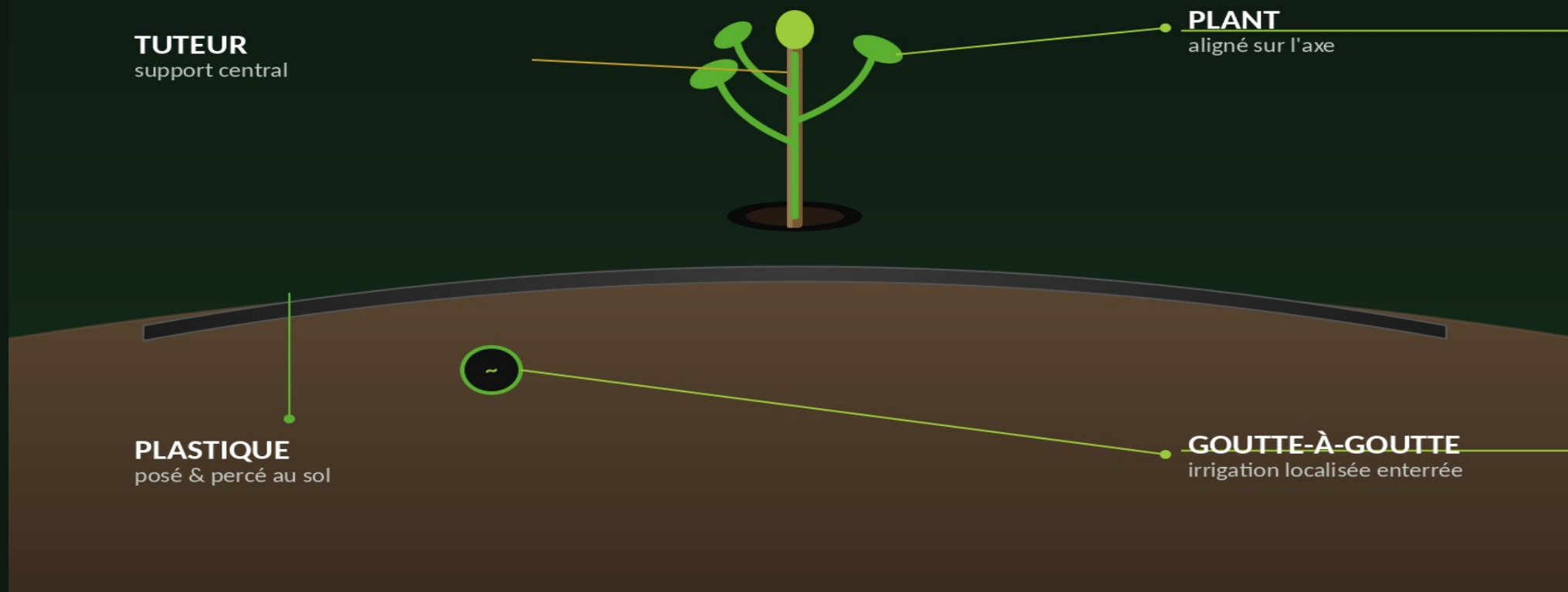


## Moins de retouches

Moins de reprises manuelles, moins de risque de décalage, meilleure finition.

# Une ligne, quatre fonctions, un seul axe

Plant et tuteur alignés sur l'axe central du plastique ; goutte-à-goutte enterré et irrigation localisée — posés ensemble.



# Un microclimat de démarrage maîtrisé

Le paillage placé avec précision protège la ligne au moment le plus critique : l'installation de la jeune plante.



## Humidité

Conservation de l'eau dans le sol.



## Adventices

Moins de concurrence, moins de recours aux herbicides.



## Température

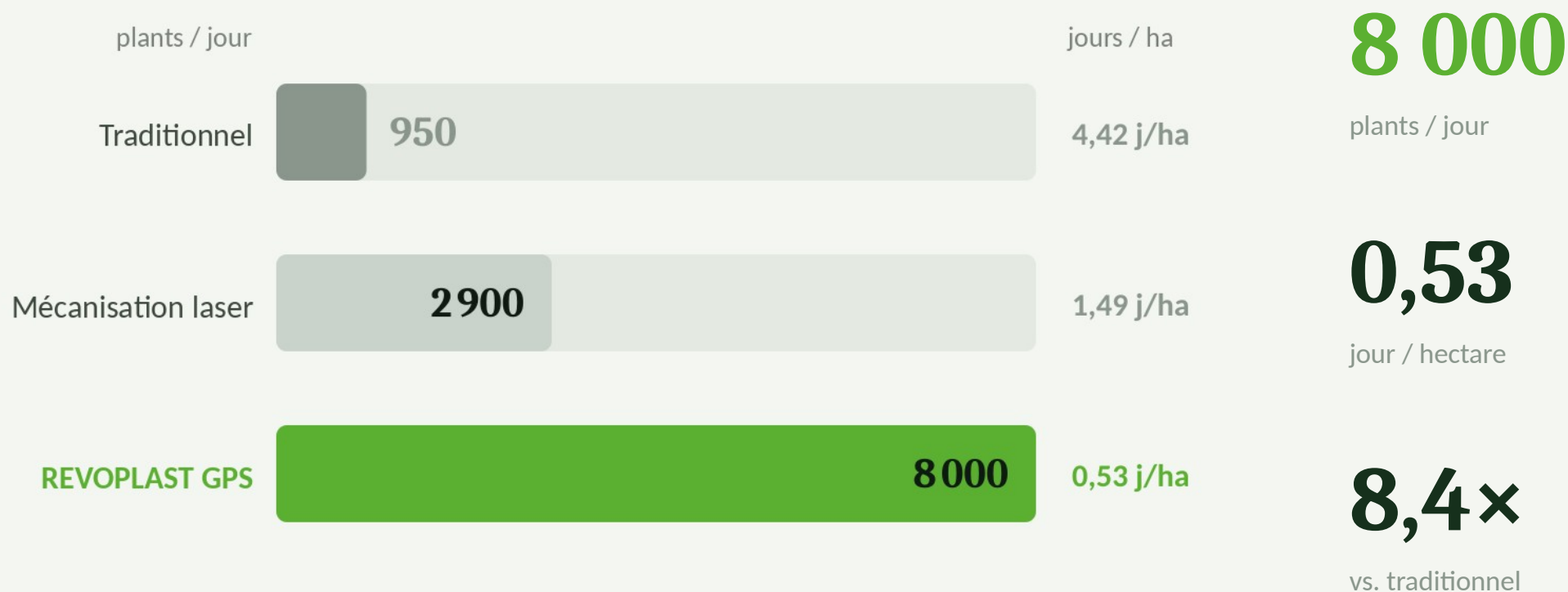
Régulation thermique du sol au démarrage.



## Qualité

Croissance homogène et meilleure reprise.

# Jusqu'à 8 000 plants / jour, plastique appliqué



Hypothèse : 1 ha = 4 200 plants — REVOPLAST pose en plus le plastique dans la même passe.

# Moins de passages, plus de précision

L'innovation repose sur un principe durable : faire mieux du premier coup, avec moins d'interventions au champ.



**Sol**

Réduction des passages et de la compaction.



**Eau**

Humidité conservée, irrigation mieux valorisée.



**Intrants**

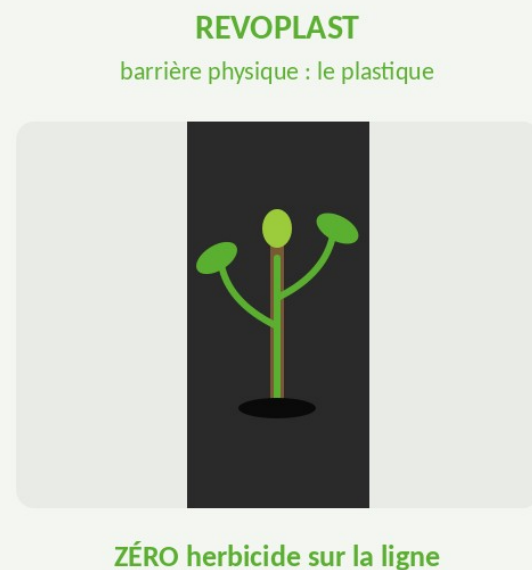
Limitation des adventices, usage plus ciblé des ressources.

# Zéro herbicide sur la ligne de culture

Le paillage posé avec précision agit comme barrière physique : il étouffe les adventices sans chimie sur la ligne.



VS



## Barrière physique

Le film bloque la lumière : pas de levée d'adventices sur la ligne.



## Moins de chimie

Réduction nette des herbicides et de la pression sur la parcelle.



## Plus de biodiversité

Une agriculture plus sobre, alignée sur les attentes de la filière.

# Une empreinte plus verte, des matériaux réutilisables

L'innovation prolonge le développement durable de MAQUINAPLANTADORA : faire mieux du premier coup, valoriser les ressources et réutiliser les matériaux — y compris le film d'application.



## Plastique réutilisable

Film récupérable et revalorisé, ou biodégradable certifié EN 17033.



## Eau préservée

Humidité retenue sous le film, irrigation localisée mieux valorisée.



## Sol protégé

Moins de passages, moins de compaction, structure préservée.



## Ressources ciblées

Zéro herbicide sur la ligne, intrants appliqués au bon endroit.



# Une innovation qui réduit la pénibilité

Moins d'opérations manuelles : moins d'exposition, moins de manutention, moins de fatigue.



## Moins de retouches manuelles

L'alignement et la pose coordonnée diminuent les corrections au sol.



## Moins de manutention répétitive

Un chantier intégré remplace plusieurs postes successifs.



## Meilleure maîtrise du risque

La précision GPS et l'automatisation réduisent l'improvisation.



## Organisation simplifiée

Une seule logique de chantier, pilotable et contrôlable en temps réel.



# Vigne, oléiculture, arboriculture, maraîchage, autres...

REVOPLAST s'adresse aux exploitations qui cherchent précision, protection de ligne et rapidité d'implantation.



**Potentiel de diffusion renforcé** par l'expérience internationale de MAQUINAPLANTADORA, déjà référence mondiale de la plantation mécanisée par GPS.

# L'innovation n'est pas une promesse, c'est un historique

REVOPLAST s'inscrit dans une lignée d'équipements GPS déjà industrialisés et reconnus à l'international.

**45+**

machines en fonctionnement

**25 M**

plants / an

**GPS RTK**

alignement haute précision

**8 en 1**

la nouvelle étape



# Planter mieux, du premier coup

REVOPLAST change le moment où la protection du sol entre dans le processus agricole : non plus après la plantation, mais pendant la plantation.

Parlons-en · [www.maquinaplantadora.com](http://www.maquinaplantadora.com) · +351 249 534 999 · [marketing@maquinaplantadora.com](mailto:marketing@maquinaplantadora.com)

REVOPLAST  
BY MAQUINAPLANTADORA