

## Fiche Repères

# HERBISEMIS : LES BÉNÉFICES D'UN DÉSHERBAGE LOCALISÉ AU SEMIS DE LA CULTURE.

Outre les leviers agronomiques, tels que les rotations culturelles ou l'utilisation de couverts végétaux, les agriculteurs ont aujourd'hui la possibilité de mettre en place différentes stratégies de désherbage allant du 100 % chimique au 100% mécanique.



**En désherbant uniquement sur le rang, la dose globale d'herbicides racinaires apportée est significativement diminuée.**

**Illustration sur maïs :**



**La dose des herbicides appliqués sur le rang reste la même que celle d'une intervention traditionnelle en plein.  
La diminution de la surface traitée permet de réduire la quantité d'herbicide utilisée.**

## MATÉRIEL

- ▶ Adaptable et installable sur tous types de semoirs (cuve installée sur le tracteur ou sur le semoir)
- ▶ Automatisation et régulation possibles
- ▶ De 1 500 à 8000 € HT

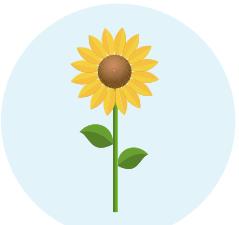
Système de pulvérisation avec buses à jet plat uniforme, fixé sur les éléments semeurs



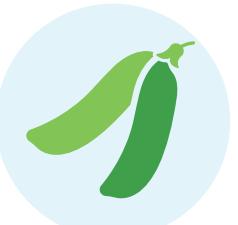
## 2. APPLICABLE SUR DE NOMBREUSES CULTURES



MAÏS



TOURNESOL



SOJA



BETTERAVE



COLZA

### CE QU'IL FAUT RETENIR DE L'HERBISEMIS

#### INVESTISSEMENT MODÉRÉ



QUANTITÉ TOTALE D'HERBICIDE RÉDUITE

COUPLAGE SEMIS & DÉSHERBAGE



GAIN DE TEMPS  
ET D'ARGENT !



BÉNÉFICE  
ENVIRONNEMENTAL !



Pour mettre en œuvre ce traitement au semis, il sera nécessaire de porter les équipements de protection individuelle requis pour les chantiers phytosanitaires et de respecter la réglementation concernant les matériels de pulvérisation.

### TÉMOIGNAGES D'EXPERTS



PHILIPPE, 45 ANS  
Céréalier (Isère)

“  
Mon exploitation est concernée par des zones de captage à hauteur de 35%, soit plus de 60 hectares. En ne traitant que sur le rang, je réduis de 2/3 la dose d'herbicide racinaire appliquée.  
C'est une solution qui permet de pérenniser mon activité !”



GILLES, 58 ANS  
Céréalier et  
Aviculteur (Ain)

“  
L'herbisemis permet de faire 2 interventions en 1.  
Le maïs est semé et désherbé en un seul passage !”