

# HOUE ROTATIVE

La houe (4m50 de large à La Ferme) permet un désherbage en plein sur un grand nombre de cultures. Elle est constituée de roues étoilées, disposées sur 2 rangées, tournant lorsque le tracteur avance. Chaque pointe d'étoile se termine par une « cuillère ». En tournant, les étoiles déracinent les adventices. De plus, la houe, appelée aussi « écroûteuse », casse la croûte de battance.

## Pour quel sol ?

- ◆ Sol nivelé, pour maîtriser la profondeur de la houe (environ 1 cm)
- ◆ Sol à peine ressuyé, ressuyé ou sec. La présence d'une croûte de battance rend l'action encore plus efficace par « ripage » du sol. Par contre, une croûte trop épaisse ou trop sèche limite l'efficacité (pénétration des cuillères difficile)
- ◆ Cailloux et résidus de culture défavorables

## Quelle rapidité de travail ?

Elevée : 15 à 20 km/h pour des débits de chantier de 6 à 9 ha/h

## Pour quelles cultures ?

Quasiment toutes !

- ◆ **Blé/escourgeon** : de 1 à 3-4 feuilles, voire tallage ⇒ intervention possible à l'automne et sortie hiver (1 ou 2 passages)
- ◆ **Orge de printemps** : en pré-levée et de 1 feuille à tallage (1 ou 2 passages)
- ◆ **Colza** : de la levée à 3 feuilles (1 à 2 passages)
- ◆ **Betterave** : de 4 à 10 feuilles (1 à 3 passages à la place du 3ème et/ou 4ème herbicide)
- ◆ **Pois** : en prélevée et de crosse à 4 feuilles (1 ou 2 passages)

**Utilisation à La Ferme** : surtout sur céréales

## Pour quelles adventices ?

- ◆ La plupart sauf les vivaces
- ◆ Adventices jeunes (du stade fil blanc à 1 ou 2 feuilles)

## Pour quel coût ?

- ◆ **Investissement** (6m) : 9 450 € HT (achat déc 2012)
- ◆ **Coût moyen d'utilisation** (/passage) :
  - Hors main d'œuvre : 3,5 €/ha
  - Main d'œuvre (charges comprises) : 1,80 €/ha