

Bineuse

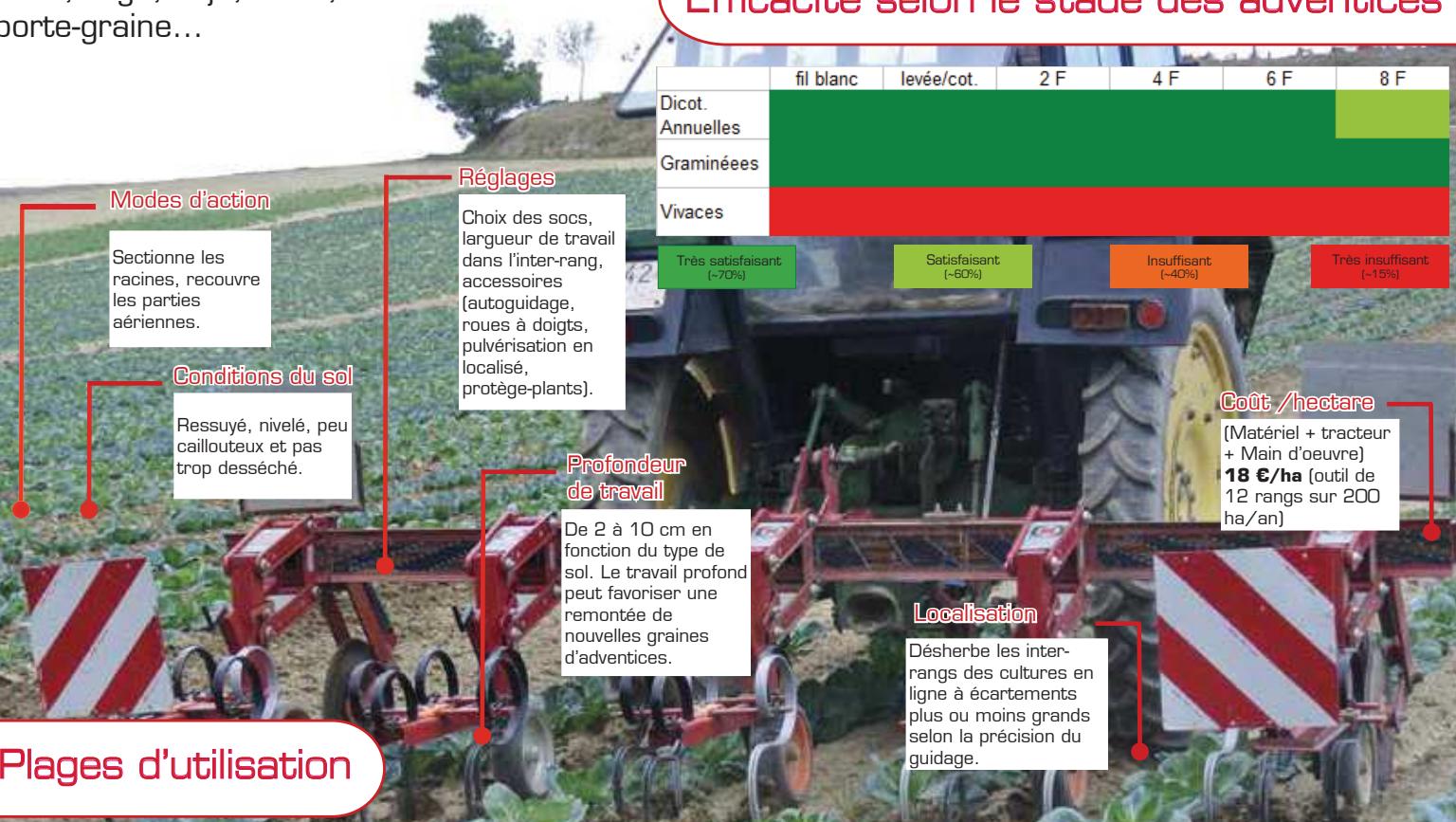
Les différents éléments bineurs (1 par interrang) sont fixés à une poutre centrale mais sont indépendants et peuvent être réglés à différents écartements. Le type de soc détermine l'action sur le sol et les adventices (socs de vibroculteurs, socs triangulaires type «pate d'oeie», lames ou étoiles).

Principes de fonctionnement

En pénétrant dans le sol, les socs ou étoiles sectionnent les adventices présentes entre les rangs. Cet outil est plutôt réservé à des passages à des stades plus avancés de la culture et des adventices.

CULTURES

Blé, tournesol, sorgho, maïs, orge, soja, colza, porte-graine...



Plages d'utilisation

cultures	semis	levée	cotylédon	1F	2F	3F	4F/ Tallage	6F/ épi 1 cm	8F	10F
céréale à paille										
pois										
féverole										
maïs										
colza										
soja										
lin										
tournesol										
haricot										

Stade optimal

Stade minimum

Passage difficile

Stade inadapté

Points forts

- Utilisable sur de nombreuses cultures sarclées,
- Large spectre d'efficacité même sur des adventices développées,
- Utilisable par temps venteux,
- Action d'écroutage sur sols battants,
- Evite la sélection d'adventices résistantes aux herbicides,
- Période d'intervention étalée sur la culture,
- L'autoguidage permet des débits de chantier important (3 à 4 ha/h).

Points faibles

- Nécessite un sol bien nivélo,
- Outil limité aux cultures sarclées,
- Peu efficace en présence de cailloux ou de résidus de surface,
- Faible débit de chantier sans autoguidage,
- Coût de l'autoguidage.

Efficacité selon le stade des adventices

