

# UTILISATION D'UN MATÉRIEL DE TYPE HOUE ROTATIVE

6 POINTS

## DESCRIPTION DE LA TECHNIQUE

Cette pratique est caractérisée par l'utilisation d'un outil de type houe rotative ou rotobèche dans le cadre du désherbage mécanique ou de la destruction de la croûte de battance.

## TYPE DE CULTURE

Céréales de printemps et autres légumes



### INTÉGRATION DANS LE SYSTÈME DE CULTURE

#### Moment d'intervention:

- Désherbage mécanique précoce : au stade cotylédons des adventices.
  - Écroulage : après épisodes pluvieux ayant formé une croûte de battance.
- ==> En conditions ressuyées, afin de ne pas coller au sol ni provoquer un lissage de la surface.

#### Matériel mobilisé

- Houe rotative : roues étoilées travaillant très superficiellement (1-3 cm).
  - Rotobèche : outil plus agressif, permettant un émiettement superficiel plus intense.
- Les outils doivent être réglés pour un travail en surface, afin d'éviter le déracinement excessif des jeunes plants.



### OBJECTIFS DE LA PRATIQUE

- **Limiter la formation de croûtes de battance et favoriser l'infiltration de l'eau dans le sol**, ce qui diminue la vitesse de ruissellement en surface et contribue ainsi à réduire l'érosion hydrique.
- **Désherbage mécanique des adventices**
- **Préserver la structure et la portance du sol**: le passage de la houe à vitesse adaptée décompacte très légèrement la surface sans perturber les horizons plus profonds, réduisant les risques de tassement liés aux pluies successives.



#### Points de vigilance

- Ne pas intervenir en sol trop humide (risque de lissage).
- Adapter la vitesse d'avancement pour éviter les projections de terre sur les jeunes plants.



### STRUCTURES D'ACCOMPAGNEMENT



[centrespilotes.be/cp/vegemar/](http://centrespilotes.be/cp/vegemar/)  
Tél: 04/279 66 59



[centrespilotes.be/cp/](http://centrespilotes.be/cp/)  
[cepiscop/about/presentation/](http://cepiscop/about/presentation/)



0497 05 46 50  
[www.natagriwal.be/sols](http://www.natagriwal.be/sols)

Les Services extérieurs du SPW-ARNE sont également à votre disposition pour répondre à vos questions.