

# GESTION DE L'ENHERBEMENT : LE FAUX-SEMIS

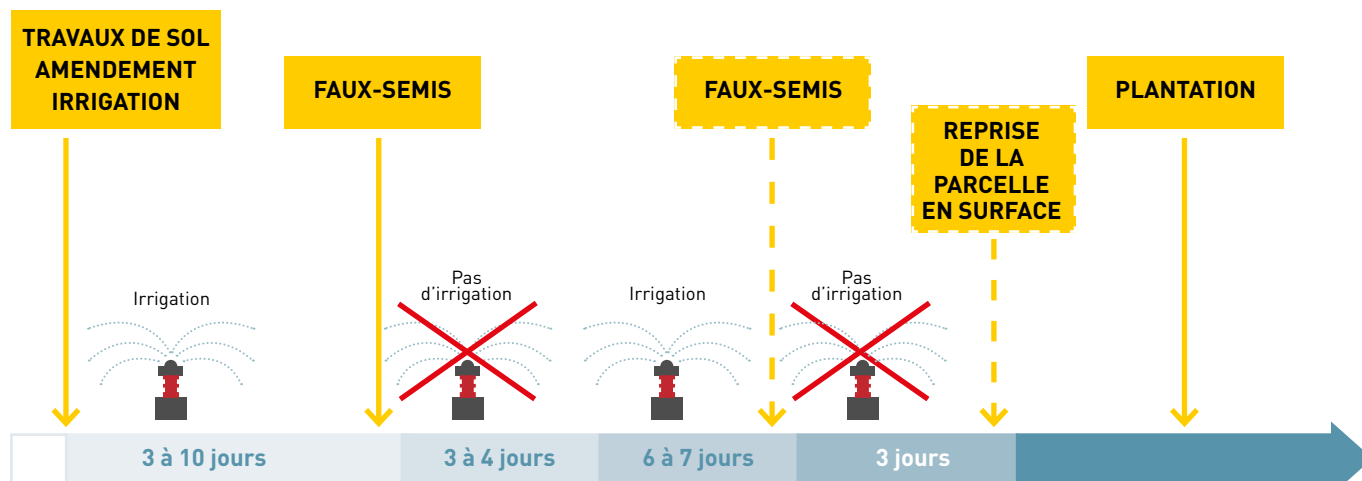
## OBJECTIF


Diminuer le stock semencier d'adventices\* dans le sol avant de mettre en place la culture afin de limiter les interventions de désherbage au cours du cycle. [\* : appelées communément mauvaises herbes.]

## COMMENT PROCÉDER ?

La parcelle est préparée dans l'objectif d'une plantation : travail de sol, amendement calcique ou organique, installation de l'irrigation. Des apports d'eaux sont réalisés si la parcelle est irriguée **sans avoir planté** afin de favoriser la germination des adventices. Dès que ces dernières ont levé, il faut les détruire avec un outil qui intervient en surface. Le principe est de

travailler le sol sur les premiers centimètres (max 5 cm) pour ne pas faire remonter de nouvelles semences. Il ne faut plus irriguer pendant 3 à 4 jours après la destruction des adventices pour que les plantules ne repartent pas. Plusieurs faux-semis peuvent être réalisés selon le temps disponible avant la plantation et selon le degré de salissure de la parcelle.



 Si nécessaire

## POUR QUELLES CULTURES ?

En précédent de toutes les cultures mais surtout nécessaire après une parcelle avec un enherbement important (friche, culture enherbée, prairie,...) ou avant des cultures nécessitant un semis (carotte, oignon, ...).

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Herse étrille (efficace sur dicotylédones (Morelle, pariétaire,...)), ailette (Actisol), vibroculteur, bineuse, désherbeur thermique,... Un plastique peut recouvrir la parcelle pour supprimer les adventices (principe de l'occultation : plantules détruites par absence de lumière).

## STADE D'INTERVENTION

Quand les adventices sont au stade crochet à maximum 2 feuilles.



## GESTION DE L'ENHERBEMENT : LE FAUX-SEMIS

## EXEMPLE D'UN FAUX-SEMIS À PARTIR D'UNE HERSE ÉTRILLE



Adventices levées (stade crochet et dicotylédone).



Réglage de la profondeur et dureté de la dent.



Passage rapide (12-15 km/h).



Adventices arrachées qui vont dépérir au soleil.

## AVANTAGES / INCONVÉNIENTS

## AVANTAGES

- Diminution **importante** du stock d'adventices
- Moins d'interventions de désherbage en cours de culture (**gain économique**)

## INCONVÉNIENTS

- Nécessite d'anticiper les travaux avant la plantation (3 à 4 semaines)
- Matériel adapté nécessaire
- Expérience dans les opérations (passage en surface) sinon risque de faire remonter les semences d'adventices rendant le faux-semis moins efficace voir inutile
- Risque de tassement de la parcelle si le temps d'attente est trop long entre le travail de sol et la plantation
- Inefficace sur les vivaces (oumines, fataques,...)

## POUR EN SAVOIR +

Gaëlle TISSERAND

✉ [gaelle.tisserand@armeflhor.fr](mailto:gaelle.tisserand@armeflhor.fr)

Fiche technique ARMEFLHOR, 2019



ARMEFLHOR - Institut technique horticole de l'Océan Indien

1 chemin de l'Irfa - Bassin Martin - 97410 SAINT-PIERRE

☎ 0262962260 | ✉ [info@armeflhor.fr](mailto:info@armeflhor.fr) | 🌐 [www.armeflhor.fr](http://www.armeflhor.fr)

  
armeflhor