

# Couverts végétaux : Réussir leur semis

Apportez la même attention au semis des couverts qu'à celui d'une culture pour rentabiliser son investissement agronomique tout en restant très opportuniste quant aux possibilités et conditions d'implantation de l'année.

## Préparez le terrain

Préalable indispensable, il est impératif de semer les couverts dans une parcelle propre.

## Semez ni trop tôt ni trop tard

**Trop tôt :** les plantules risquent de souffrir de la sécheresse. Certaines monteront très rapidement à graines (moutarde, phacélie, sarrasin).

*Planter juste après moisson ?*

*Pourquoi pas pour bénéficier de l'humidité résiduelle du sol mais :*



- sur parcelle propre,
- choisir des espèces qui ne montent pas à graines et qui aiment la chaleur.

**Trop tard :** la biomasse ne sera plus au rendez-vous.

## Apporter une attention particulière au semis

- ➔ Ne pas trop réduire les doses de semis pour bénéficier pleinement de l'effet couverture du sol et concurrence adventices
- ➔ Pour les mélanges, ramener la dose en pur à la proportion dans le mélange
- ➔ Prendre en compte les conditions climatiques mais ne pas hésiter à semer dans le sec après le 15 août
- ➔ Prendre en considération les exigences de semis des espèces

### Peu exigeantes



Couvert de moutarde – Photo CA26

Crucifères, avoine  
Semis à la volée

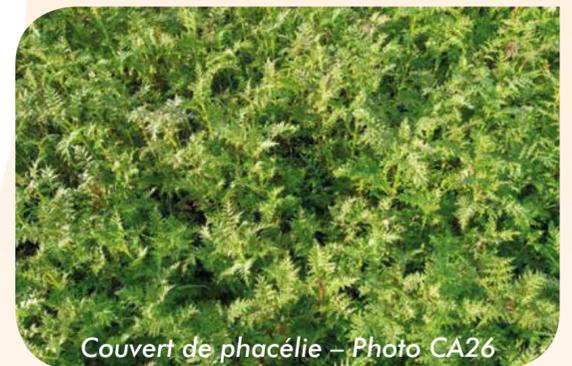
### Moyennement exigeantes



Couvert seigle + vesce – Photo CA26

Seigle, vesces, niger, mélanges graminées-vesces ...  
Semis en ligne, possible à la volée

### Exigeantes



Couvert de phacélie – Photo CA26

Féverole, gesse, trèfles, sarrasin, tournesol, moha, phacélie ...  
Semis en ligne ou semis direct

- ➔ ROULER après semis pour améliorer le contact sol-graines

## Modalités de semis

Semis à la volée	Semis combiné au déchaumeur	Semis conventionnel en ligne	Semis direct
Economique mais incertain Uniquement pour les espèces peu exigeantes	Un bon compromis rendement x qualité de travail Investissement matériel : pourquoi ne pas l'envisager en collectif ?	La qualité de semis avant tout. Ne nécessite pas d'investissement matériel Technique plus coûteuse et plus longue de mise en œuvre	Une bonne qualité de semis sans bouleversement du sol. Nécessite un matériel spécifique

➔ **Faire au mieux avec les moyens disponibles sur l'exploitation. Investir dans la qualité d'implantation, c'est disposer d'un couvert développé et concurrentiel qui limitera les besoins d'intervention pendant l'interculture.**