# FICHE TECHNIQUE couverts végétaux

# Le semis

Civam Bio Aude

AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE

2022

# Optimisation du semis

Les points clés afin de réussir son semis en climat méditerranéen

## Choix à la parcelle

Les couverts végétaux doivent répondre à un besoin de la parcelle. Cela demande un peu plus de logistique, mais les choix de semis sont à réfléchir à la parcelle en fonction des problématiques, objectifs de rendements/production etc.

## Type de destruction

En fonction du type de destruction et du matériel toutes les espèces ne sont pas adaptées:
Les **graminées** se roulent très mal.
Les **vesces** ou certaines espèces rampantes se détruisent pas ou peu avec un girobroyeur et vont bourrer des dents simples.

## Préparation du sol

- Préparer un lit de semis si besoin, ou semis direct
- Eviter le tassement : ne pas travailler les sols humides.
- Rouler après le semis est indispensable

# Espèces les plus intéressantes utilisées dans l'Aude

| Espèce | Positif | Négatif | Point vigilance |
|---|---|---|---|
| Féverole | • Développement rapide<br>• Apport en azote important | • pas intéressant seul | Si utilisé trop d'années de suite risque de rouille |
| Vesce | • Cyle court<br>• Biomasse importante<br>• Très couvrante | • Plante rampante, besoin d'une plante tutrice | • si pas de tuteur risque de grimper dans les pieds de vignes |
| Moutarde | • Développement rapide<br>• Racines pivot<br>• Fleuris rapidement (janvier) intéressant pour apiculteurs | • Ne supporte pas les sols gorgés d'eau | |
| Seigle | • Biomasse très importante( les plus importante)<br>• important chevelu racinaire | • Peut monter très haut, attention au printemps avec les gelées | • Besoin d'eau pour l'implantation |
| Gesse | • Légumineuse très intéressante, semble particulièrement adaptée à nos climats.<br>• Biomasse importante | • Attention à la variété. Ici les meilleurs résultats sont sur la gesse de Narbonne | • Fais météoriser les animaux. De pas ajouter à des mélanges pâturables. |
| Pois | • Légumineuse intéressante en combinaison avec une autre | • Difficulté de prise du semis<br>• Sangliers en sont friands | |

## Espèces pas adaptées

- **Avoine noire:** Très compliqué à semer et d'avoir une bonne levée.Néanmoins si le semis est réussi, elle est une bonne céréale en combinaison avec de l'orge ou du seigle.
- **Caméline**: jamais de levée
- **Fenugrec**: Levée très éparse ou inexistante

## Réglementation

- Attention sur une culture en AB il faut OBLIGATOIREMENT que les graines soient AB aussi.
- Il est possible d'utiliser de la graine fermière plutôt que des semences certifiées
- Dans la nouvelle réglementation bio il est mentionné qu'il devra y avoir des cultures de légumineuses en inter-rang. Il n'y pas pour l'instant d'obligation, mais il est possible que cela le deviennent dans les prochaines anénes.

**AUTEUR** : Anaïs BERNEAU - Chargé de mission VITICULTURE Bio - Biocivam de l'Aude
06.05.08.35.21 – biocivam.conseil.viti@orange.fr – www.bio-aude.com
Cette fiche technique a été réalisée dans le cadre du GIEE Vignes en Association