

## Semis de couverts sous céréales



- **Agriculteur :** Guy Ducassé, Sarrant
- **Type de sol :** argilo calcaire superficiel à profond
- **Topographie et exposition :** légère pente à l'Ouest
- **Convictions de l'agriculteur et objectif de l'itinéraire testé:** Je fais des couverts pour occuper le sol, concurrencer les herbes indésirables, améliorer la structure et apporter de l'azot



### LA CULTURE « BERCEAU »

- **Culture(s) :** Grand épeautre
- **Date de densité de semis :** 190 kg/ha
- **Développement :** développement correct, pas de concurrence sur le couvert
- **Date de récolte et rendement :** 19/07/2016, rendement 17,5 qx/ha

### LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s) :** trèfle d'Alexandrie, trèfle violet trèfle squarrosum, luzerne
- **Mode d'implantation du couvert :** combiné semoir + écrouetteuse
- **Date de semis du couvert + dose + profondeur :** semis du 25 au 29/03/2016 densité de semis : 10 kg/ha semis très superficiel
- **Levée :** moyenne à cause de la sécheresse au printemps (3 semaines sans pluie)
- **Evolution du couvert :** hauteur avant moisson : 15cm
- **Valorisation :** trèfle moissonné : 150kg de graines pour 3,5 ha

**Gestion du couvert :** Il y a une forte pression de ray gras sur la parcelle donc le couvert est entretenu à la herse étrille 2-3 fois (en croisé). La première fois l'affinage de la terre permet de faire germer les graines s'il pleut et le deuxième passage permet de détruire le ray gras germé. Le laiteron est aussi géré avec la herse étrille.

Le problème de la herse étrille est que ça limite la montée en graines et peut être pénalisant si on veut faire de la semence de ferme

### LA CULTURE APRES COUVERT OU QUI SUIT LE COUVERT

- **Culture(s) :** soja
- **Date et densité de semis :** 550 000 gr/ha

- **Matériel de semis :** semoir monograine
- **Levée et développement :**
- **Rendement**
- **Si présence du couvert vivant dans la culture, comportement du couvert :**
- **Commentaires / Observations de l'agriculteur :**