

Semis de cultures après couverts



- **Agriculteur** : Christophe Castanet
- **Type de sol** : argilo calcaire, profondeur hétérogène
- **Topographie et exposition** :
Parcelle légèrement pentue exposée sud
- **Convictions de l'agriculteur (pourquoi vous faites des couverts)**
Je fais des couverts pour nourrir et couvrir le sol, mais aussi pour limiter l'enherbement
- **Objectif de l'itinéraire testé: (par rapport à la destruction/restitution du couvert)**
itinéraire classique (mis en œuvre depuis 2011)
Précédent : blé féverole



LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s)** : avoine féverole
- **Mode d'implantation du couvert** : semoir
- **Date de semis du couvert + dose + profondeur** : 05/10/2015. Semis à 3-4 cm de profondeur

Développement du couvert : bonne levée. L'avoine a pris le dessus (dont de la folle avoine). IL n'y avait plus beaucoup de féverole à la fin. Le couvert mesurait un bon mètre avant la restitution et était bien dense.

Destruction/restitution du couvert => date et matériel utilisé :

- 10/03/2016 : 1 passage de broyeur
- 18/03/2016 : 1 passage cultivateur à ailettes
- 25/03/2016 : 1 passage cultivateur à ailettes
- 30/05/2016 : 1 passage cultivateur à ailettes

LA CULTURE

- **Culture(s) suivante(s)** : soja
- **Date de semis** : 05/05/2016
- **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis** :
25/04 : 1 passage herse rotative
05/05 : 1 passage herse rotative
05/05 : semis avec semoir monograine

Levée : bonne levée, pas de problème avec le couvert qui a été bien restitué par les passages successifs de cultivateur

Développement : Bon développement (irrigation : 3 à 5 tour de 35 mm)

Rendement : 25 qx/ha, plus faible que l'année précédente mais l'été a été plus sec

➤ **Commentaires / Observations de l'agriculteur :**

J'ai l'impression que les couverts aident à lutter contre l'enherbement par la folle avoine.

L'année prochaine je vais tester un mélange différent (phacélie, vesce, avoine, triticale, orge, pois) pour avoir une plus grande diversité d'espèces et ne plus employer de féverole qui est déjà cultivée en association avec le blé une année sur 2.