

Semis de soja après couverts hivernaux



- **Agriculteur** : Paul ANDRIEU, Lectoure
- **Type de sol** : limono-argileux profond
- **Topographie et exposition** : plat, légère pente à l'Est
- **Convictions de l'agriculteur (pourquoi vous faites des couverts)**
Importance d'avoir des couverts végétaux (contre érosion, pour assurer la vie du sol et une restitution de matière organique par la suite)
- **Objectif de l'itinéraire testé: (par rapport à la destruction/restitution du couvert)**
Utiliser un couvert qui a été validé, qui est simple, rapide et qui fonctionne bien
- **Précédent** : soja



LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s)** : vesce (11,4%), Avoine (11%), féveorle (81%), orge (7,6%), seigle (11,4%)
- **Mode d'implantation du couvert** : semis avec épandeur à engrais puis passage cultivateur classique à 7-10 cm
- **Date de semis du couvert + dose + profondeur** : semis le 28/09/2015 à 130 kg/ha, en surface

Développement du couvert : bonne levée homogène. Le seigle a légèrement eu tendance à s'étioler. Très bon développement du couvert, d'autant plus que le printemps a été humide



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

29/04 : passage de rouleau hacheur

01/05 : 1^{er} passage cover crop

04/05 : 2^{ème} passage cover crop (couvert très volumineux)



LA CULTURE SUIVANTE

➤ **Culture(s) suivante(s) :** soja

➤ **Date de semis :** 19/05

➤ **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis :**

07/05 : passage herse rotative

18/05 : 2^{ème} passage herse rotative

Semis avec semoir monograine NG Plus Monosem

➤ **Levée :**

Développement : Printemps humide sur une longue période : impossible de chausser le soja : salissement sur le rang. La culture a souffert de la sécheresse en été

➤ **Rendement :** 20 qx/ha

Commentaires / Observations de l'agriculteur : été très sec : 2 tours d'irrigation (2 x 30 mm) sur plusieurs zones de la parcelle. Rendement satisfaisant vu les conditions climatiques.