



• Gabb 32 •

Le groupement des Agriculteurs BIO du Gers

## Semis de cultures après couverts hivernaux



- **Agriculteur** : Georges Joya à Aubiet
- **Type de sol** : argilo-calcaire moyen
- **Topographie et exposition** : pente douce, exposition nord et sud
- **Convictions de l'agriculteur** : Sol couvert l'hiver, vie du sol, contre l'érosion, enrichir le sol en MO, avec légumineuses pr apport d'azote, meilleure structure et porosité du sol
- **Objectif de l'itinéraire testé**: Assurer une bonne implantation de la culture derrière un couvert (compromis nombre de passages et bonne structure du sol)
- **Précédent** : blé



Avec le soutien financier de :



### LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s)** : féverole + (seigle + trèfle de perse + vesce)
- **Mode d'implantation du couvert** : semoir Kockerling



- **Date de semis du couvert + dose + profondeur** : 27 septembre 2013 – 80 kg/ha de féverole, 30 kg/ha du reste – 1 à 2 cm
- **Développement du couvert** :  
Bon développement conséquent, bonne densité  
Hauteur : 70-75 cm au moment de la restitution  
Parcelle propre en adventices  
Pesée : 4,4 kg de matière fraîche/m<sup>2</sup>, 5.3 t de matière sèche/ha



➤ **Destruction/restitution du couvert :**

19 mars 2014 avec rouleau Roll Krop d'Actisol à l'avant du tracteur et déchaumeur à dents avec ailettes de 35 cm de large à l'arrière du tracteur (5-6 cm de profondeur)

Le déchaumeur à dents a été passé dans la foulée une seconde fois (passage plus profond à 7-8 cm de profondeur)

Réussite de la restitution



## LA CULTURE SUIVANTE

- **Culture(s) suivante(s) :** maïs
- **Date de semis :** 17 avril 2014
- **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis :**  
Passage de herse rotative la veille du semis (léger)  
Semoir monograine
- **Levée :** tout a bien levé
- **Développement :** satisfaisant



13 juin 2014

- **Rendement :** 30q/ha de moyenne
- **Commentaires / Observations de l'agriculteur :**  
Ds la parcelle, 40 q en instantané, petite parcelle 5 ha, gros effets bordures sol tassé (=> dents à passer sur les bordures)  
Pluviométrie importante l'hiver qui a déjà pas mal tassé les sols à la base  
Coût semence couvert : 50 €/ha  
Globalement satisfait