



Gabb 32

Le groupement des Agriculteurs BIO du Gers

## Semis de cultures après couverts hivernaux



- **Agriculteur** : Philippe Couzinet à Bazian
- **Type de sol** : argilo-calcaire moyen
- **Topographie et exposition** : légère pente sud
- **Convictions de l'agriculteur** :
- **Objectif de l'itinéraire testé**: produire une qualité de fourrage avec laquelle on puisse produire du lait à moindre cout
- **Précédent** : méteil+ sorgho fourrager



Avec le soutien financier de :



### LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s)** : féverole + avoine + triticale + pois + vesce
- **Mode d'implantation du couvert** : griffes (7-8 cm) puis combiné herse rotative – semoir à céréales
- **Date de semis du couvert + dose + profondeur** : 23 octobre 2013  
Doses : respectivement 80 + 60 + 10 + 50 + 10 à 3cm de profondeur
- **Développement du couvert** :  
Développement conséquent, fort développement les dernières semaines avant fauche  
Hauteur : 1,25-1,30 m pour la féverole, 90-95 cm pour les céréales  
Parcelle propre en adventices  
Pesée : 5.1 kg de matière fraîche/m<sup>2</sup>, 7,9 t de matière sèche/ha  
Couvert plus développé en bordure de parcelle

Vesce semée à densité assez limitée, assez rare au final (elle est plus présente dans la parcelle de Riguepeu sol argilo-limoneux avec le même itinéraire)



Un peu déçu des pois (mangé par les limaces en début de végétation ?, hiver pluvieux peu favorable au pois)  
La féverole est beaucoup plus présente que les pois  
Nombreuses limaces dans le couvert

Bâton d'1 m

Dans la parcelle (7 mai)



➤ **Récolte du couvert :**

09 mai 2014

Fauche pour alimentation bétail en enrubannage de très bonne qualité voire extra

## **LA CULTURE SUIVANTE**

➤ **Culture(s) suivante(s) :** sorgho fourrager

➤ **Date de semis :** 20 mai

➤ **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis :** du fumier composté à été épandu (20 t/ha) suivi d'un passage de déchaumeur à disques et un semis en solo avec l'unidrill

➤ **Levée :** la levée est très correcte

➤ **Développement :** il est très bon ; les conditions climatiques ont été favorables

➤ **Rendement :** mono coupe d'enrubanné tardive 20 bottes/ha estimé à 800kg et 40% de matière sèche = 6.4 t de MS par ha. Des repousses ont suivies et ont été laissées au sol  
Un autre méteil a été semé en direct dans ces repousses

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