



Le groupement des Agriculteurs BIO du Gers

Semis de cultures après couverts hivernaux



- **Agriculteur** : Philippe Couzinet à Bazian (parcelle à Riguepeu)
- **Type de sol** : argilo-limoneux profond
- **Topographie et exposition** : plat
- **Convictions de l'agriculteur** : produire une qualité de fourrage avec laquelle on puisse produire du lait à moindre coût
- **Objectif de l'itinéraire testé**: tester la double culture
- **Précédent** : méteil grain pour moitié du champ et enrubanné pour le reste



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 profondeur à 2 cm

➤ Développement du couvert :

Développement conséquent, fort développement les dernières semaines avant fauche

Hauteur : 1,20 m pour la féverole, 80-85 cm pour les céréales

Parcelle propre en adventices

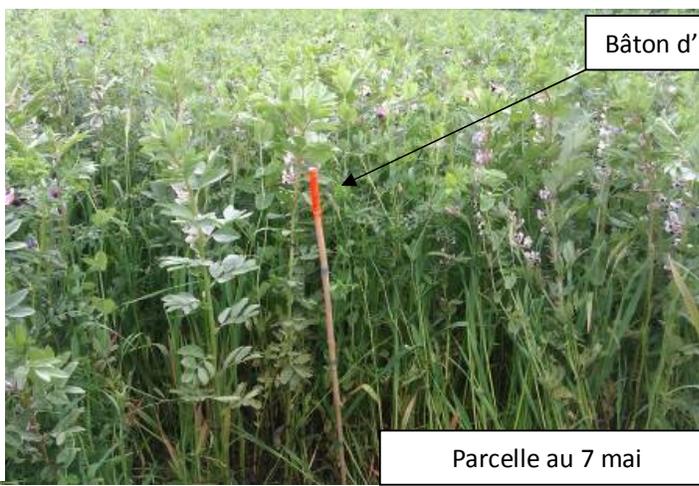
Pesée : 4.9 kg de matière fraîche/m², 6,8 t de matière sèche/ha

Vesce semée à densité assez limitée, plus présente dans cette parcelle qu'à Bazian sol argilo-calcaire avec le même itinéraire)

Peu de pois au final

Dans zones où inondé cet hiver, la féverole est plus petite : le développement du pois et de la vesce sont favorisés

Nombreuses limaces dans le couvert



Bâton d'1m

Parcelle au 7 mai



➤ **Récolte du couvert :**

12 mai 2014

Fauche pour alimentation bétail

LA CULTURE SUIVANTE

➤ **Culture(s) suivante(s) :** soja

➤ **Date de semis :** 22 mai 2014

➤ **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis :** deux passages de déchaumeur à disques et semis en solo avec l'unidrill

➤ **Levée :** correcte mais aurait pu être meilleure. Le premier passage de déchaumeur a été fait un peu trop tôt et avait fait des mottes

➤ **Développement :** les conditions de l'année sont excellentes le développement est bon

➤ **Rendement :** 18 q/ha aux normes

➤ **Commentaires / Observations de l'agriculteur :** Très satisfait, économiquement très rentable, Cout semence méteil 130 €/ha