



• Gabb 32 •
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 :** ne pas laisser un sol nu durant l'hiver et aussi récolter un fourrage jeune et riche pour l'alimentation du troupeau

➤ **Objectif de l'itinéraire testé:** double culture

➤ **Précédent :** Soja



Avec le soutien financier de :



L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le PADER

Fond européen de développement régional



Agence de l'Eau Adour-Garonne

Fond européen de développement régional



CONSEIL GÉNÉRAL DU GERS

GERS

LE COUVERT

➤ **Espèce(s) de couverts semée(s) :** féverole + avoine + pois + vesce (+ triticale)

➤ **Mode d'implantation du couvert :** déchaumeur à disques 4-5 cm puis semis en solo

➤ **Date de semis du couvert + dose + profondeur :** 20 octobre 2014

Doses : respectivement 90 + 40 + 40 + 25 + (2-3) kg/ha à 3-4 cm de profondeur

➤ **Développement du couvert :**

Beau développement

Hauteur : 80-90 cm pour le pois et la vesce, 70-80 cm pour les céréales, 70 cm pour la féverole

Couvert moins développé que l'année dernière dans la même parcelle.

(en 2014, 1,20 m pour la féverole, 80-85 cm pour les céréales)

Pesée : 3.2 kg de matière fraîche/m², **5,9 t** de matière sèche/ha

(en 2014 : 4.9 kg de matière fraîche/m², 6,8 t de matière sèche/ha)

(Attention, méthode de pesée et de calcul différente)

Vesce très présente. La féverole est assez peu présente, chétive. La densité d'avoine varie suivant l'endroit de la parcelle.

Peu de limaces vues dans le couvert



➤ **Récolte du couvert :**

Fauche le 9 mai et ensilage le 12 mai 2015

Fauche pour alimentation bétail

LA CULTURE SUIVANTE

➤ **Culture(s) suivante(s) :** Soja

➤ **Date de semis :** 12 mai 2015 à 160 Kg/Ha

➤ **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis :** 20 tonnes de fumiers ont été épandues entre l'ensilage et les deux passages de déchaumeur à disques, semis en solo avec l'Unidrill

➤ **Levée :** L'année voulant partir au sec, choix de semis profond à 5 cm. La levée est lente mais semble correcte.

➤ **Développement :** mauvais développement (levée pas si correcte après un mois). Le salissement était important (manque de rotation sur la parcelle ?)

➤ **Rendement :** 7 quintaux/Ha (Destination alimentation humaine). La récolte lui couvre juste les frais (main d'œuvre comprise).

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

Dans le cas de cette exploitation, le couvert est considéré comme une culture principale car majoritairement fauché comme méteil pour l'alimentation des bovins et très peu restitué. La culture qui suit est presque considérée comme un dérobé.

C'est pour cela qu'en fonction des conditions de semis et des coûts d'implantation, il peut choisir s'il veut planter une culture ou laisser les repousses pour faire une seconde coupe. Ici, il s'est permis de prendre un peu plus de risques car ce sont des terres en plaines. Mais on remarque qu'en exportant le couvert et en implantant deux sojas consécutifs, il rentre tout juste dans ses frais.