



• 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

Avec le soutien financier de :



➤ **Topographie et exposition :** légère pente sud

➤ **Convictions de l'agriculteur :** produire une qualité de fourrage avec laquelle on puisse produire du lait à moindre coût

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



➤ **Précédent :** sorgho fourrager

LE COUVERT

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

➤ **Mode d'implantation du couvert :** semis direct dans repousses de sorgho vivantes (20 cm)

➤ **Date de semis du couvert + dose + profondeur :** 15 octobre 2014

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

Développement du couvert :

Développement conséquent

Hauteur le 7 mai : environ 1,30 m en bordure de parcelle (plus haut que dans la parcelle)

Hauteur le 13 mai : environ 1,50 m en bordure de parcelle (plus haut que dans la parcelle)

Dans la parcelle, hauteur du couvert assez hétérogène (de 90 cm à 1,25 cm)

(En 2014 : 1,25-1,30 m au 7 mai dans la parcelle)

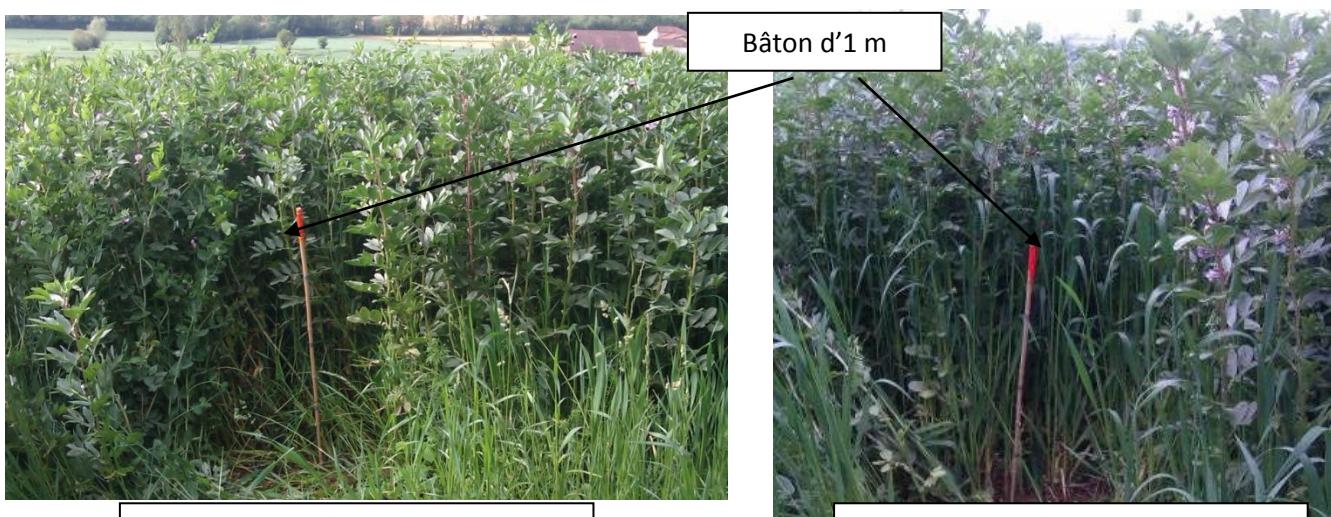
Pesée : 3,7 t de matière fraîche/m², 6,4 t de matière sèche/ha (le 14 mai)

(en 2014 : 5,1 kg de matière fraîche/m², 7,9 t de matière sèche/ha, le 7 mai)

(Attention, méthode de pesée et de calcul différente)

Les espèces les plus présentes sont l'avoine et la féverole

Présence de limaces dans le couvert au moment de la restitution



Bordure de parcelle (7 mai 2015)

Bordure de parcelle (7 mai 2014)



Bordure de parcelle (7 mai 2015)



Bordure de parcelle (13 mai 2015)

➤ **Récolte du couvert :**

20 mai 2015

Fauche pour alimentation bétail en enrubannage

LA CULTURE SUIVANTE

➤ **Culture(s) suivante(s) :** Il n'y a pas eu de cultures car les conditions ne m'ont pas permis de ressemer quelque chose après la récolte du fourrage → Choix d'une prairie multi espèce (++) légumineuses)

➤ **Date de semis :** Semis début septembre de la prairie

➤ **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis :** Déchaumeur à disque + semis combiné herse rotative et semoir

➤ **Levée :** Très belle levée de la prairie

➤ **Développement :** Très bon développement

➤ **Rendement :** A voir sur le long terme (+ 5ans) pour fauches et pâtures.

➤ **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.