



Le groupement des Agriculteurs BIO du Gers

Semis de couverts sous céréales



➤ **Agriculteur :** CREAB, Auch

➤ **Type de sol :** argilo calcaire, profondeur moyenne

➤ **Topographie et exposition :** pente orientée Nord

➤ **Convictions de l'agriculteur et objectif de l'itinéraire testé:**

Utiliser les couverts végétaux pour moduler la fertilisation

Etudier l'influence des couverts végétaux sur l'évolution de la matière organique à long terme

Réussir un couvert de trèfle violet



LA CULTURE « BERCEAU » DU COUVERT

➤ **Culture(s) :** orge

➤ **Date de densité de semis :** semé le 06/11/2014 à 196.5 kg/ha

➤ **Développement :** Légère concurrence de la culture après la levée du couvert

Date de récolte et rendement : récolte le 26/06/2015, rendement de 21 qx/ha

LE COUVERT

➤ **Espèce(s) de couverts semée(s) :** trèfle violet

➤ **Mode d'implantation du couvert :** 1 passage de herse étrille le 18/03/2015,

➤ **Date de semis du couvert + dose + profondeur :**

➤ semis avec microgranulateur le 20/03/2015 à 7.5 kg/ha. Semis en surface

Levée : Quelques petits trous à la levée mais bien dans l'ensemble

➤

Evolution du couvert : A cause de la sécheresse le couvert s'est relativement peu développé

➤ **Valorisation :** le couvert est entièrement enfoui sur place

Gestion du couvert : 05/11 : 1 passage déchaumeur à disques

17/11 : 1 passage de cultivateur + 1 passage de herse rotative

LA CULTURE APRES COUVERT OU QUI SUIT LE COUVERT

➤ **Culture(s) :** féverole

Date et densité de semis : semis le 18/11 à 256410 graines/ha

➤ **Matériel de semis :** semis avec un semoir monograine

➤ **Levée et développement :** bonne levée, développement impacté par un botrytis et de l'anthracnose sur la culture au printemps 2016

➤ **Rendement :** 7,4 qx/ha

➤ **Si présence du couvert vivant dans la culture, comportement du couvert :**

Commentaires / Observations de l'agriculteur : La problématique générale reste la climatologie estivale. Il faut plutôt semer les CV au semoir pour avoir un meilleur taux de levée. Ça demande plus de temps et plus de carburant mais la levée sera plus régulière