



• Gabb 32 •

Le groupement des Agriculteurs BIO du Gers

Semis de couverts sous céréales



- **Agriculteur** : Lycée Beaulieu à Auch (32), ferme de la Hourre (CREAB)
- **Type de sol** : argilo-calcaire limoneux profond
- **Topographie et exposition** : plat
- **Convictions du CREAB** : améliorer la matière organique, la nutrition azotée de la culture et suivante et voir s'il y a un effet compétitif vis-à-vis des adventices
- **Objectif de l'itinéraire testé** : tester la production, les quantités d'éléments minéraux absorbés et la couverture du sol en été



Avec le soutien financier de :



LA CULTURE « BERCEAU » DU COUVERT

- **Culture(s)** : blé Astaro
- **Date de densité de semis** : 10 décembre à 400 grains/m²
- **Développement** : développement limité par la rouille jaune
- **Date de récolte et rendement** : 30 q/ha, un peu en dessous de la moyenne (rouille jaune)

LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s)** : trèfle violet
- **Mode d'implantation du couvert** : houe rotative le 20 mars, herse étrille le 2 avril, semis à la volée dans la foulée
- **Date de semis du couvert + dose + profondeur** : le 2 avril 2014 à 8 kg/ha, en surface
- **Levée** : bonne
- **Evolution du couvert** : bien développé et homogène. Pas de concurrence du blé sur le trèfle au début.



12 septembre 2014

- **Valorisation** : restitué entièrement au sol
- **Gestion du couvert** : labour le 10 décembre 2014

LA CULTURE APRES COUVERT OU QUI SUIV LE COUVERT

- **Culture(s)** : soja prévu
- **Date et densité de semis**
- **Matériel de semis** :
- **Levée et développement** :
- **Rendement**
- **Si présence du couvert vivant dans la culture, comportement du couvert** :
- **Commentaires / Observations du CREAB** :
 - Passage de houe rotative pour semis de trèfles car sols tassés (hiver pluvieux)
 - Été pluvieux qui a permis au trèfle semé à la volée de bien se développer, car généralement à la Houre le semis à la volée ne fonctionne pas bien (trèfle hétérogène ? peu développé ?), surtout à cette dose (4 kg/ha)
 - Pas de trous contrairement à la parcelle où le trèfle violet a été semé à la densité de 4 kg/ha