



• 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 :**
- **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 4 kg/ha, en surface
- **Levée :** bonne
- **Evolution du couvert :** bien développé mais quelques trous dans lesquels les adventices se développent, préférer semer à 8 kg/ha. Pas de concurrence du blé sur le trèfle au début.
- **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

Hourre le semis à la volée ne fonctionne pas bien (trèfle hétérogène ? peu développé ?), surtout à cette dose (4 kg/ha)

Mieux en 2014 quand semé à la densité de 8 kg/ha (pas de trous)