



• Gabb 32 •

Le groupement des Agriculteurs BIO du Gers

## Semis de couverts sous céréales



- **Agriculteur** : Jean-Christophe Bady à Ansan
- **Type de sol** : argilo-calcaire profondeur hétérogène
- **Topographie et exposition** : pente douce exposée sud
- **Convictions de l'agriculteur** : sol toujours couvert, arrêt du travail du sol → vie du sol, apport d'azote via les légumineuses (arrêt des intrants extérieurs), aération sol racines
- **Objectif de l'itinéraire testé** : couverture du sol durant l'été, gestion des adventices dans la culture suivante et apport d'azote



Avec le soutien financier de :

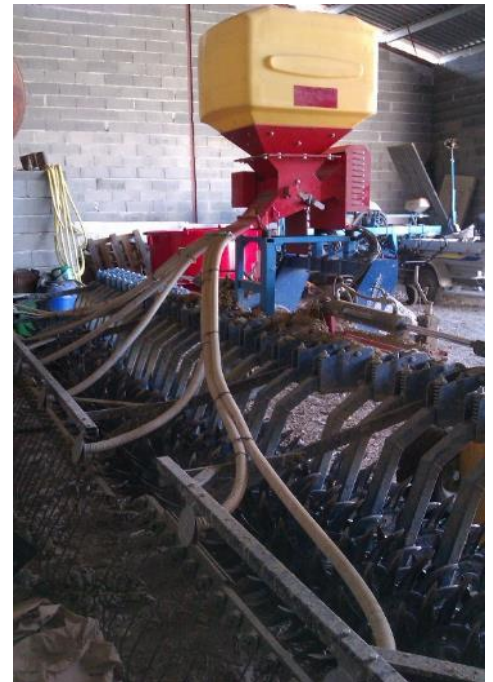


### LA CULTURE « BERCEAU » DU COUVERT

- **Culture(s)** : féverole + triticales
- **Date de densité de semis** : décembre 2013
- **Développement** : développement moyen, pas de concurrence sur le couvert
- **Date de récolte et rendement** : fin juillet, tri → 30q/ha au total

### LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s)** : trèfle blanc
- **Mode d'implantation du couvert** :  
Semoir type "accord" sur passage de houe rotative en combiné: semis en surface juste après le passage de la houe, travail très léger de la houe
- **Date de semis du couvert + dose + profondeur** :  
Courant mars 2014 à 5 et 2,5 kg/ha, à très faible profondeur
- **Levée** : levée partielle après le semis. Présence plus irrégulière que le trèfle violet.
- **Evolution du couvert** :  
Mi-juin : Mieux à 5 kg/ha qu'à 2,5 kg/ha  
En 2013, le trèfle blanc a été semé à 3 kg/ha et s'est bien développé. Cette année, temps pluvieux, puis chaleur puis froid défavorables au développement du trèfle blanc.





Seconde levée en septembre 2014 : développement variable selon les zones de la parcelle : haut de parcelle moins beau que bas de parcelle Sur les contours il n'y a pas de différence de développement entre le semis à 5 kg/ha et le semis à 2,5 kg/ha : assez bon développement.

Le trèfle blanc est ressemé en février 2015 pour boucher les trous

- **Valorisation** : Le trèfle sert de couverture du sol pour la culture suivante
- **Gestion du couvert** : Restitution par fauchage

### **LA CULTURE APRES COUVERT OU QUI SUIV LE COUVERT**

- **Culture(s)** : blé tendre d'hiver
- **Date et densité de semis** : Semis le 15 octobre 2014 à 190 kg/ha
- **Matériel de semis** : Semis direct avec un semoir Gaspardo
- **Levée et développement** : levée homogène
- **Rendement** : irrégulier suivant le couvert permanent, sinon 10 quintaux sur trèfle blanc
- **Si présence du couvert vivant dans la culture, comportement du couvert** : La luzerne est trop agressive, le trèfle violet démarre trop top et étouffe le blé et le trèfle blanc est trop parsemé.
- **Commentaires / Observations de l'agriculteur** :

Semer le trèfle banc de préférence au semoir à céréales. Si semis à la volée, passer la herse étrille ou un rouleau.