



• Gabb 32 •
Le groupement des Agriculteurs BIO du Gers

Semis de couverts sous céréales

- **Agriculteur** : Bernard Solon à St Elix Theux
- **Type de sol** : boulbènes superficiel
- **Topographie et exposition** : plat
- **Convictions de l'agriculteur** : Protéger le sol de l'érosion des intempéries et excès de températures. Le couvert végétal sert à restructurer, améliorer la fertilité et la vie biologique du sol. Avec les couverts, je pense trouver mon indépendance aux apports fertilisants.
- **Objectif de l'itinéraire testé**: couverture du sol l'été et apport d'azote



Avec le soutien financier de :



LA CULTURE « BERCEAU » DU COUVERT

- **Culture(s)** : blé
- **Date de densité de semis** :
- **Développement** :
- **Date de récolte et rendement** :

LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s)** : trèfle violet
- **Mode d'implantation du couvert** : herse étrille puis Delimbe
- **Date de semis du couvert + dose + profondeur** : 21 avril 2013 – 8 kg/ha – faible profondeur
- **Développement du couvert** :
Levée bonne mais semble manquer à certains endroits en juillet. En août, le couvert se « rattrape ». Hauteur : 50 cm au moment de la restitution, pas fleuri à ce moment là



Photos prises fin août 2013



Photo prise juste avant restitution du couvert en avril 2014

➤ **Valorisation** : restitué entièrement au sol

➤ **Gestion du couvert** :

15 avril 2014

Gyrobroyeur puis cover crop puis semoir Seme Exact Horsch sans semis (ce qui correspond au passage d'un rotavator)



semoir Seme Exact Horsch

LA CULTURE APRES COUVERT OU QUI SUIV LE COUVERT

➤ **Culture(s) suivante(s)** : maïs

➤ **Date de semis** : 19 avril 2014

➤ **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis** : herse rotative puis semoir Sola

➤ **Levée** : bonne

➤ **Développement** : bon

➤ **Rendement** : 25 q/ha

➤ **Commentaires / Observations de l'agriculteur :**

Semis du trèfle un peu tardif mais dû à la météo (semis l'an passé le 15 mars)

L'an dernier, semis à la densité de 10 kg/ha, ce qui semble trop.

Trèfle correctement implanté par rapport à l'année très pluvieuse et les mouillères qui sont ressorties.

Climato défavorable trop de pluie en mai – juin, grêlé 2 fois

L'enherbement a été maîtrisé sans difficultés car les levées d'adventices ont été faibles.