



Gabb 32  
Groupement des Agriculteurs BIO du Gers

## Semis de cultures après couverts hivernaux



- **Agriculteur** : Michel Cassagne, Gimont
- **Type de sol** : argilocalcaire, argilolimoneux, sol profond
- **Topographie et exposition** : plat
- **Convictions de l'agriculteur (pourquoi vous faites des couverts)**  
J'ai toujours eu des difficultés pour reprendre mes labours au printemps. Il est plus facile pour moi de faire des couverts végétaux et je pense que c'est aussi meilleur pour le sol, plutôt que de le laisser à nu
- **Objectif de l'itinéraire testé: (par rapport à la destruction/restitution du couvert)**
- **Précédent** : soja



### LE COUVERT

- **Espèce(s) de couverts semée(s)** :
  - Avoine d'hiver (33%), Tournesol (17%), phacélie (2%), trèfle incarnat (5%), lentille (5%), Ray Gras Italien (5%)
- **Mode d'implantation du couvert** :  
  
Semoir combiné avec herse rotative
- **Date de semis du couvert + dose + profondeur** :  
Semé le 03/10/2015 à 80 kg/ha et 5 cm de profondeur
- **Développement du couvert** : Bonne levée, Bonne évolution du couvert, même s'il a eu peu de temps pour se développer avant restitution
- **Destruction/restitution du couvert => date et matériel utilisé** :  
02/04 : déchaumeur à disques  
03/04 : cultivateur  
21/04 : Herse Rotative + vibroculteur (interrompu par la pluie)  
05/05 : cultivateur  
07/05 : Herse Rotative
- 

### LA CULTURE SUIVANTE

- **Culture(s) suivante(s)** : tournesol
- **Date de semis** : semis le 20/05 à 69400 gr/ha
- **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis** :  
1 passage de herse rotative puis semis avec semoir monograinne
- **Levée** : levée impeccable
- **Développement** : bon développement de la culture, 3 binages

➤ **Rendement :**

18-20 qx/ha (récolte le 20/10/2016)

**Commentaires / Observations de l'agriculteur :** La météo 2016 avec un printemps humide a compliqué les travaux. J'envisage d'arrêter les CV pour les cultures à semer en Mars car il y a un grand risque de ne pas pouvoir semer au bon moment si la météo ne permet pas de restituer les couverts assez tôt. Les couverts seraient alors remplacés par une autre culture.

