

Semis de cultures après couverts



- **Agriculteur** : michel Cassagne, Gimont
- **Type de sol** : argilo calcaire, argilo limoneux, sol profond
- **Topographie et exposition** : parcelle plate
- **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)**
L'année dernière cet itinéraire avait été testé pour la première fois et comme il avait plutôt bien marché, je l'ai reconduit
- **Précédent** : blé



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** :
18/09/2015, 80 kg/ha à 5 cm de profondeur
- **Développement du couvert** : très bonne levée, Bon développement du couvert. Sur une partie de la parcelle il y avait nettement plus de phacélie tandis que sur une autre c'est le trèfle qui était le plus représenté. Ca pourrait être dû à l'hétérogénéité de l'état du sol au sein de la parcelle
- **Destruction/restitution du couvert => date et matériel utilisé** : 7 interventions entre le 30/04/2016 et le 08/05/2016 : 1 passage broyeur, 2 passages de déchaumeur, 2 passages de cultivateur, 1 passage de herse rotative, 1 passage de cultipaker

LA CULTURE

- **Culture(s) suivante(s)** : soja

Date de semis : 19/05/2016

- **Outils pour la préparation du lit de semence et pour le semis** :
Semis avec semoir monograines 1 passage d'écrouteuse après semis
- **Levée** : levée moyenne mais la culture s'est bien rattrapée par la suite

Développement : 3 passages de bineuse + un passage écrouteuse. 5 tours d'irrigation de 25 mm



➤ **Rendement** : 27 qx/ha

Commentaires / Observations de l'agriculteur : itinéraire technique qui s'est bien passé mis à part une période stressante lors de la restitution du couvert : il a fallu 8 jours pour détruire correctement le couvert qui était très volumineux. La météo du printemps qui a été compliquée a entraîné un report des premiers travaux et il a fallu ensuite gérer tous les chantiers en même temps.

