



Association Occitane  
de Conservation des Sols

# Le 7/10/2015

## Visite couverts végétaux à Venerque chez Mr Béziat Roger et Denis



Le mercredi 7 Octobre 2015 l'AOC Sols, en partenariat avec la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne, a organisé une visite bout de champ sur le thème des couverts végétaux.

Quelques agriculteurs de la région ont répondu présents à cette invitation.

Le Gaec de la Baronne qui recevait le groupe ce jour là, nous a présenté l'exploitation, la gestion de la rotation (allongement) et ses pratiques d'implantation des cultures en semis direct avec couverts et sans couvert.

Après cette présentation en salle qui a permis de nombreux échanges entre les participants, le groupe s'est rendu sur une parcelle dont le couvert végétal était principalement constitué d'un mélange de trois variétés de sorgho fourrager (15kg) associées à un peu de sarrasin (2kg) .

Cette parcelle avait pour précédent un blé dont le chaume a volontairement été coupé haut. Le semis direct du couvert a été réalisé quelques jours après la récolte (28 juin) suivi par un broyage roulage du chaume pour limiter l'évaporation et l'élévation de la température du sol.

### **La culture suivante sera un pois.**

La mise en œuvre de la méthode MERCI a permis d'évaluer certaines valeurs:

Les résultats/ha sont les suivants : Biomasse verte : 18,5 t , M.S : 2,6 t , N piégée : 75 u  
Unités fertilisantes restituées N : 34, P205 : 11, K20 :78. **Le montant des ces restitutions est évalué à 90€/ha.**



Le groupe s'est rendu sur une deuxième parcelle :

Le couvert est un mélange de pois protéagineux + pois chiches implanté à 100kg/ha le 11 juillet sur un chaume de colza.

Un broyage roulage du chaume de colza a été réalisé après le semis, afin de favoriser la levée des repousses de colza.

Compte tenu de la présence de mauvaises herbes (sorgho d'Alep, séneçon...) Roger Béziat a broyé le couvert quelques jours avant la visite.

Ce broyage a eu pour conséquence de réduire la concurrence (luminosité, eau) entre couverts, favorisant le développement des repousses de colza.

Un coup de bêche dans le couvert a permis d'observer le développement des différents systèmes racinaires et la présence plus ou moins importante de nodosités sur les racines.

Les participants ont pu observer les signes d'une forte activité biologique mais aussi la présence de limaces, R.Béziat précise que « tant qu'il y aura du colza celles-ci n'attaqueront pas le blé donc pas d'antilimace »

**La culture suivante sera un blé.**

Ces rencontres bout de champ permettent aux TCistes de partager leurs expériences, elles répondent aux objectifs que s'est fixés l'association dès sa création.

Accompagnez notre démarche, adhérez !

<http://aocsols.free.fr>

aocsols@free.fr