



Parlons couverts végétaux !

16 février 2024

De la conduite au champ à un accompagnement réussi

Retour sur la première journée conseillers organisée le 16 février 2024 sur la zone 6 du projet [ADOPTAÉ #les couverts végétaux](#) (Grandes cultures dans le Gers et le Tarn-et-Garonne)

Une **trentaine de conseillers agricoles** se sont donnés rendez-vous chez :

- Bernard Quimerch, agriculteur à Montauban (82)
- Jean-François Minvielle, agriculteur à Ordan Larroque (32)

... pour parler couverts végétaux en Grandes cultures, sur deux départements (Gers et Tarn-et-Garonne).

Après une introduction de Céline Guillemain de la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, conseillère Grandes cultures et animatrice de la zone, Marie Boitelet de la Chambre régionale d'agriculture d'Occitanie et copilote du projet, a présenté ADOPTAÉ #les couverts végétaux aux participants.



Les conseillers ont ensuite parlé **couverts végétaux et fertilitéS des sols** (avec un grand S) lors de l'intervention de Matthieu Abella de Terres Inovia.

Si le nombre d'agriculteurs mettant en place des couverts végétaux est encore trop faible (16% ont mis des couverts avant tournesol dans le Sud-Ouest, selon une enquête Terres Inovia de 2021), leurs bénéfices pour le sol ont été démontrés par différentes études et expérimentations.



Les couverts végétaux ont des bénéfices sur les **trois fertilités des sols** :

- Physique
- Biologique
- Chimique

Des freins économiques et techniques sont identifiés pour leur mise en œuvre. Mais comme les conseillers accompagnant des agriculteurs sur les couverts végétaux le disent : *"il ne faut pas voir les couverts en termes de coût, mais comme un investissement, vis-à-vis des rendements, de la fertilité, de l'économie d'engrais ou du travail du sol"*.

Avec Matthieu, les conseillers ont repris les éléments clés de réussites d'un couvert :

- **Le choix du couvert** : à faire en fonction du système de l'agriculteur (objectifs, ITK, période de semis, matériel, ...) et en favorisant les mélanges ;
- **L'implantation** : qu'il faut soigner comme une culture de vente, en prenant en compte la période, le salissement, la structure du sol et la gestion des pailles ;
- **La destruction** : à réaliser au regard de l'humidité du sol, de la période adaptée et avec la méthode adaptée.

Mot d'ordre pour la couverture des sols : il n'y a pas de recette unique !

Enfin, Matthieu Abella a partagé des chiffres et résultats clés sur les services des couverts concernant :

- **La fertilité chimique :**

→ Effet engrais vert : plus le rapport C/N est faible, alors le taux de N restitué au suivant est plus important (mesures via l'outil [Merci](#))

→ Le C/N dépend des espèces et de la date de destruction : éviter les effets de végétation trop longs pour ne pas trop laisser augmenter le C/N

- **La fertilité biologique :**

→ Contribution au stockage de carbone : le coefficient d'humification est plus important pour les cultures intermédiaires

→ Levier efficace pour améliorer les bilans humiques : les couverts permettent de contribuer à l'équilibre des bilans humiques des sols (outil Simeos-amg)

- **La fertilité physique :**

- Les couverts végétaux ne remplacent pas le travail du sol quand il est nécessaire ;

- Mais ils concourent à la protection de la structure du sol : à vérifier avec un test bêche ou slake test.

Les conseillers concluent l'intervention *"Quand un agriculteur commence la démarche des couverts végétaux, il ne revient pas en arrière. Il faut réussir à l'accompagner dans cette mise en œuvre"*

Bernard Quimerch, agriculteur dans le Tarn-et-Garonne rappelle : « Les couverts végétaux, c'est un tout. Il ne faut pas dire à des agriculteurs "tu vas voir ça marche de suite". Il faut accompagner progressivement la mise en œuvre des couverts. »

- ➔ Après cette matinée riche, **la journée s'est poursuivie dans le Gers** avec Anthony Page et Bruno Estanguet du Groupe coopératif Val de Gascogne, et Carla Maria Jeanne de la Chambre d'agriculture du Gers.



Suite à une présentation projet réalisée par Anthony Page et la présentation de Matthieu Abella, les conseillers vont dans les champs pour s'essayer au test bêche ! Après avoir creusé, c'est parti pour l'observation et l'analyse du sol de la parcelle avec Bruno Estanguet.



Une journée riche et réussie !

Bravo aux organisateurs : Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, Chambre d'agriculture du Gers et Groupe coopératif Val de Gascogne, et un grand merci aux agriculteurs ayant ouvert leurs fermes pour l'événement !
Enfin, merci aux participants !!!

Parlons [#couvertsvégétaux](#) - De la conduite au champ à un accompagnement réussi

Journée conseillers organisée dans les départements du Tarn-et-Garonne et du Gers le 16 février 2024, par les Chambres d'agriculture de Tarn-et-Garonne et du Gers, et le Groupe coopératif Val de Gascogne.

Crédits photos : Équipe ADOPTAÉ