

Les couverts végétaux

Une journée pour se poser les bonnes questions le jeudi 16 mars

Bien plus qu'une obligation réglementaire, l'utilisation des couverts végétaux est un véritable outil de travail du sol ! Si son utilisation est bien maîtrisée, les répercussions positives se feront sentir non seulement sur la culture suivante, mais aussi sur le long terme.

La gestion des inter-cultures est un sujet complexe et à réfléchir au cas par cas : Que dois-je semer ? Quelle destruction ? Quel intérêt pour mon sol ? Est-ce une technique adaptée à tout type de sol ? Voici les questions que vous vous posez. Pour y répondre, il n'y a pas le choix : il faut réfléchir ! Et pour cela, participez à des réunions techniques, à des échanges avec ses confrères, pour que chacun trouve sa réponse à son cas personnel.

Des couverts végétaux ? Pour quoi faire ?

L'implantation de couverts végétaux présente de nombreux intérêts agronomiques qui contribuent au maintien de la fertilité de votre sol sur le long terme. C'est un investissement financier pour préserver votre capital sol. Il permet notamment :

- De limiter l'érosion hydrique. En effet, le réseau racinaire créé par votre couvert maintient votre sol sur place et limite sa fuite vers la rivière.

- De structurer le sol. Le réseau racinaire travaille le sol verticalement

à la différence des outils tractés qui le travaillent horizontalement, créant ainsi des semelles plus ou moins imperméables ensuite en fonction du type de sol, de l'agressivité de l'outil, etc...

- D'augmenter le taux de matière organique de votre sol, indicateur de bon état de santé. La matière organique permet de stocker l'eau directement dans le sol, et est une source d'azote qui se minéralise progressivement pour les cultures suivantes ;
- Réduire le salissement, par l'occupation du sol en limitant les levées d'adventices d'hiver.

Des couverts végétaux « tout terrains » ?

Tous les agriculteurs avec des sols argileux vous le diront : c'est très difficile de faire des couverts hivernaux sur des sols argileux ! Parce qu'à la sortie de l'hiver, les sols couverts ne sont pas ressuyés, et que la préparation du sol pour les semis de printemps est compliquée. C'est la raison pour laquelle de nombreuses parcelles gersoises sont laissées nues durant tout l'hiver après un labour

pré-hivernal, pour profiter de l'action naturelle du climat : humectation, dessiccation, gel-dégel. Mais ces parcelles sont vulnérables à l'érosion hydrique hivernale. Il s'agit pour ces terrains de trouver le bon compromis !

Que dois-je semer ?

De nombreuses espèces peuvent être semées et endosser le rôle de couvert végétal. Un éleveur va pouvoir implanter un méteil fourrage pour valoriser cette biomasse avec ses animaux ; un céréalier va préférer un mélange de systèmes racinaires et aériens diversifiés et complémentaires : maximiser le travail du sol racinaire, optimiser l'occupation du sol avec des espèces rases et d'autres à port dressé, mais facile à détruire...

Comment faire pour le détruire ?

Un autre sujet complexe, la destruction ! Le panel d'outils disponible est large ! On distingue tout d'abord les outils qui vont avoir uniquement une action sur la partie aérienne : broyeurs, rouleaux hacheurs ou rouleaux. La seconde catégorie est composée d'outils qui vont également

avoir cette action mais aussi travailler le sol : charrues, roto-bêches, cultivateurs, déchaumeurs à disques ou à dents, cover-crop, et bêches roulantes. Sans oublier nos combinés faucheurs-broyeurs-digesteurs-épandeurs que sont nos herbivores !

Il convient également de ne pas négliger les aspects financiers et organisationnels. En effet, il faut raisonner le coût d'intervention dans le but de maîtriser ses charges de mé-

canisation. Il paraît judicieux de limiter le nombre de passages et de privilégier des passages d'outils ayant action en simultané, selon les équipements dont vous disposez.

Les couverts végétaux sont donc un outil agricole à part entière qui demande une grande maîtrise technique de la part de l'agriculteur. Pour pouvoir répondre à toutes les questions que vous vous posez sur ces pratiques,

Les Agri Thématiques 2017

Journée couverts végétaux

Choix des espèces, destruction et valorisation

Jeudi 16 mars

8 h 45 - 17 h - Chez Cyril Duffaut

« En Barraqué » - 32200 Gimont

(gps : 43,634930 / 0,898620)

Programme de cette journée

- Bilan des essais menés depuis 2009 : quels enseignements ?
- Les mécanismes de minéralisation de l'azote en fonction du type de couverts et de la date de destruction
- Matériels de destruction : de la théorie à la pratique
- Profils culturaux et visite des essais couverts

Les intervenants :

- Cyril Duffaut à Gimont
- Gilles Eschenbrenner, Arvalis
- Eva Deschamps et Jean Arino, Chambre d'Agriculture du Gers
- Eric Figureau, FDCUMA du Gers

Inscriptions pour le déjeuner au 05.62.61.77.13

