

GRANDES CULTURES / La couverture des sols en hiver a mis en évidence les avantages agronomiques et environnementaux apportés par une interculture. La Chambre d'agriculture du Gers a proposé des rencontres Agro'Techniques durant tout l'hiver sur cette thématique.

Les couverts végétaux à l'honneur pour nos rencontres Agro'Techniques

Comme l'an dernier, nous avons organisé plusieurs rencontres Agro' techniques, certaines en partenariat avec les Instituts techniques pour remplacer les traditionnels formats de réunion plénière. Les pieds dans le champ et au contact des agriculteurs qui accueillent ces bouts de champs, les observations sont facilitées et les questions ainsi que les retours d'expériences viennent alimenter les échanges.

Une vitrine pour observer les couverts

Le 11 mars dernier à Lombez, nous avons présenté une vitrine de couverts végétaux comprenant 8 modalités différentes dans le cadre de nos rencontres Agro' Techniques. Cette vitrine implantée au semoir à dent fin septembre a été l'occasion de tester plusieurs associations (mélanges à base de trèfles, mélange triple graminées/crucifères/légumineuses, mélanges à dominante vesce...) en comparaison avec un couvert de féverole semé à la volée (170 kg/ha).

Le développement des couverts a été relativement lent malgré la date de semis précoce mais la levée a été excellente ce qui a permis aux couverts de se développer de manière tout à fait satisfaisante

ensuite (1,7 TMS à 6 TMS/ha en fonction des modalités).

Après présentation des modalités et les premières observations (salissement, hauteur, couverture...), nous avons présenté les résultats de biomasse obtenus et les estimations de restitutions potentielles des couverts (méthode MERCI) en revenant sur la dynamique de restitution des éléments NPK. Ensuite nous avons montré l'intérêt de pouvoir observer le sol dans son volume grâce à un chargeur télescopique équipé de fourches. Nous avons observé des structures intéressantes même sous des couverts composés de crucifères (dont le pivot n'est aussi puissant que son cousin le colza) et alors même que le taux de couverture paraissait plus faible que sur d'autres modalités.

En revanche les graminées et les vesces n'ont pas montré de bonnes performances dans ces mélanges pour cette vitrine même si leur présence a permis d'augmenter le taux de couverture global.

Intégrer des couverts pour lutter contre l'érosion

Dans le cadre du programme de lutte contre l'érosion des sols au sein de la Communau-

té de communes Bastides de Lomagne (CCBL) nous avons organisé le 24 mars une matinée technique à Mauvezin. Cette matinée était conçue en deux temps.

D'abord, un temps d'échange en salle autour des itinéraires techniques envisageable pour commencer à intégrer des couverts végétaux en interculture longue. Les agriculteurs qui travaillent depuis quelques campagnes sur les couverts végétaux ont pu présenter leurs façons de faire et les conseils pour maximiser les chances de réussite de la culture de vente. Les participants moins expérimentés ou en recherche de solutions ont pu aussi faire part de leur questionnement sur la mise en place de ces couverts. Ces ateliers ont permis de déboucher sur des propositions d'itinéraires techniques dans le respect des consignes données au départ (investissement limité, utilisation de matériel généralement présent sur les exploitations, facilité de conduite...). Dans un second temps, tous les participants ont pu s'exercer au test bêche pour mettre en lien les observations terrains et l'itinéraire envisagé pour la destruction d'un couvert de féverole-phacélie (4 TMS/ha dans les parties les plus développées).



Des bouts de champ sur les actualités de saison

Avec l'appui d'Aude Bouas, ingénieure régionale chez Arvalis, nous avons organisé des bouts de champ autour

des céréales à paille. C'était l'occasion de partager autour des pratiques de fertilisation, de gestion des maladies ou de désherbage pour pouvoir anticiper et conforter ses choix stratégiques.

Un rallye pour observer le sol

Le 17 Mars, nous avons organisé un « rallye sol », avec l'intervention d'un pédologue professionnel M. Rigou, qui avait travaillé à la mise en œuvre de plusieurs programmes nationaux dont le Référentiel Pédologique Régional en Occitanie. Il a pu nous faire part de son expérience et des méthodes pour pouvoir observer le sol. Il s'agissait donc d'une occasion idéale pour creuser plusieurs profils de sols (sols labourés, comparaison de conduite différenciées, effet de l'implantation de luzerne, effet de l'implantation de

couverts végétaux). La circulation de l'eau, les systèmes racinaires, les traces d'activités biologiques, les différents horizons de sol ainsi que leurs textures sont autant d'éléments qui permettent de mieux comprendre son sol et de conforter les agriculteurs dans leurs pratiques actuelles ou de les adapter.

Les agriculteurs étaient mis à contribution puisqu'ils ont été encouragés à observer par eux-mêmes ce qui se passait sous leurs pieds ! La matinée se déroulait dans le secteur Nord du Gers (Jégun) et l'après-midi dans le secteur



Sud du Gers (Saint-Médard), ce qui a permis de balayer plusieurs types de sols diffé-

rents, chacun avec leurs potentialités agronomiques différentes.

En bref

Nos rencontres bouts de champs, journées sont autant d'occasion d'échanges, de rencontres, de découvertes, de conseils de saison sur un laps de temps court pour favoriser la participation de chacun. Venez essayer !

Contact

Plus d'information auprès des Agences (cf page 19)