



Travail du sol en prairies : test d'un type de matériel



Eddy Montignies, coordinateur technique

Avec l'appui et le soutien financier du Service Public de Wallonie, (Direction Générale de l'Agriculture et des Ressources Naturelles, Direction du Développement et de la Vulgarisation).



Description de l'action



La qualité des prairies est sous la dépendance de l'état de leur sol. De nouveaux outils ont été mis au point afin de réaliser un travail du sol sous un couvert de prairie. Ils permettent un meilleur drainage et une meilleure aération. Par la même occasion, la minéralisation de la matière organique est améliorée. L'essai qui est mis en place évaluera les performances de

ce type d'appareil dans différentes conditions d'utilisation et ce durant 3 ans.

Objectifs

Pouvoir conseiller les agriculteurs quant aux meilleurs itinéraires techniques à suivre.

Adapter leurs pratiques culturales (fertilisation, période de pâturage, ...) en fonction des itinéraires les plus performants.

Résultats attendus

Montrer l'action de l'outil lorsqu'il est utilisé à différentes périodes de l'année (printemps ou automne).

Quantifier et qualifier l'impact du passage de l'outil sur la production des prairies (prairie temporaire, prairie permanente pâturée ou prairie permanente de fauche).

Conseiller les agriculteurs quant à la fréquence des interventions (1x/an ; 1x/2ans ; 1x/3ans) afin d'optimiser leur investissement. Cela implique une logique d'essais sur le long terme.

Protocole expérimental

A l'exception du travail du sol, toutes les autres conditions restent inchangées pour les parcelles qui sont suivies.

Notre suivi, en collaboration avec l'agriculteur consiste à :

- o Faire un suivi du sol par la méthode Hérody et la Méthode Iriss;
- o Noter toutes les observations entre les différentes modalités;
- o Mesurer les différences de rendements par pesées de récoltes sur carrés échantillons (mat. fraîche);

- o Faire une analyse qualitative des foins récoltés sur les différentes modalités.

Cette première année servira aussi à mieux orienter nos efforts pour la suite.

Choix des parcelles et de la ferme qui accueille ces essais

A vrai dire, ce n'est pas nous qui avons choisi la ferme mais bien le contraire. L'an dernier, les Counasse de Chauveheid ont acheté un fissurateur pour prairie : l'Herbasol de la marque Actisol. Alors que quelques suivis avaient été réalisés en France (avec des résultats positifs), chez nous, nous n'avions pas l'expérience de ce type de matériel. Tout le monde était gagnant !

Qui plus est, il s'agissait de travailler le sol ... et donc nous restions dans notre thématique. Le CEB a donc inscrit cet essai à long moyen terme (3 ans) dans son programme d'action.

La ferme de la famille Counasse à Chauveheid (Stoumont) en quelques mots

C'est Albert qui a décidé il y a maintenant trente ans de convertir la ferme en bio après avoir constaté un dépérissement de ses prairies. On peut dire de lui qu'il est engagé dans ses démarches : il fut fondateur et président de l'Unab, il soutient les valeurs défendues par Nature et Progrès Belgique et il reste très ouvert en recherchant une information diversifiée.

Depuis 1986, la ferme produit des céréales fourragères sur les conseils de Michel Sencier. Cela lui permet d'atteindre plus d'autonomie pour la nourriture des animaux et d'être plus professionnel. A partir de 1992, Philippe, l'un des fils, a travaillé avec son père apportant ses connaissances toutes récentes. Il respecte la même dynamique : voir un problème, le diagnostiquer et mettre la solution en place au fur et à mesure. Depuis, ils sont toujours à la recherche d'amélioration pour travailler avec le vivant. Un peu plus tard, c'est Vincent (le second fils) qui rejoint le noyau dur et qui met en place une fromagerie à la ferme.



L'histoire suit son cours et la ferme continue à évoluer ... de nouveaux bâtiments ont été construits et la fromagerie évolue aussi.

Quelques chiffres

- o Nombres de vaches laitières : 70
- o Surface de prairies : 70 ha dont :
- o 35 ha de prairies temporaires;
- o 35 ha de prairie permanentes.
- o Surface de céréales : 30 ha

Productions :

- o Quota : 450.000 l
- o Quantités de fromages produites :
- o 1/3 du volume de lait est transformé à la ferme, le reste est transformé par la fromagerie des Ardennes à Werbomont.

Commercialisation des fromages :

- o Vente directe à la ferme ;
- o Marchés locaux ; Foires et fêtes de terroir (Valériane, Battice, Harzé, ...) ;
- o Réseau de magasins bio un peu partout en wallonie.

Par la suite, nous organiserons des visites de ces parcelles avec des démonstrations de l'outil utilisé. Restez attentifs et voyez régulièrement notre agenda sur le site www.ceb.io.be.

Sont déjà prévus pour 2011

Semaine bio (1ère quinzaine de juin) : ½ journée de travail en groupe pour apprécier l'évolution de la flore prairiale sur les différentes parcelles.

Septembre-octobre : Démonstration de l'Actisol sur la prairie : comparaison des profils sur les différentes parcelles, discussion des premiers résultats.

En attendant ces visites et démonstrations, nous engrangeons les résultats pour avoir des choses concrètes à vous présenter.



dans le Centre Pilote Bio (CPBio) asbl
Coordination et secrétariat du Centre Pilote Bio
Comité d'Essais Bio
Rue du Bordia, 4 B-5030 Gembloux
Tél : 081/62 50 36
Fax : 081/61 58 63
E-mail : ceb@cra.wallonie.be
ou ceb.eddy@cra.wallonie.be
Site Internet : <http://www.ceb.io.be>