

Bovins viande

DES MÉTEILS EN EXPÉRIMENTATION

Jeudi 21 janvier, lors de la journée technique organisée par l'ALPAD sur l'autonomie alimentaire en élevage bovin, Laurent LESCOULIÉ a présenté l'essai mené sur la culture de méteil par l'exploitation du lycée agricole de Dax Oeyreluy et la chambre d'agriculture des Landes.

POURQUOI CULTIVER DU MÉTEIL ?

Le méteil est un mélange de céréales et de protéagineux, le plus souvent récolté sous forme d'ensilage en élevage bovin.

D'un point de vue agronomique, c'est une culture économe, qui ne nécessite ni traitements phytosanitaires, ni irrigation. Le méteil peut être l'occasion de refaire de vieilles prairies peu productives. En outre, c'est un excellent précédent qui permet d'économiser des apports en fertilisants azotés sur la culture suivante.

En alimentation bovin viande, le méteil est un fourrage équilibré en amidon, protéines et fibres digestibles, qui sont en carence dans les rations à base de maïs.

Depuis 2 ans, la chambre d'agriculture des Landes et l'exploitation du lycée agricole de Dax Oeyreluy mènent des essais sur la conduite technique de cette culture et son utilisation par le troupeau. L'objectif est de produire un fourrage équilibré (en énergie et en matière azotée), à coût réduit. La diversité des associations possibles étant élevée, des analyses de ce fourrage sont réalisées pour établir, avec les techniciens de Bovin Croissance, des rations équilibrées.

Comme il est encore trop tôt pour évaluer les performances des animaux rationnés avec ce fourrage, seule la partie de l'essai concernant la conduite de la culture va être développée.



BDC Bovin Morineau 21 janvier

ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Lors de la campagne 2009, le méteil a été semé sur 2 ha, après récolte de maïs ensilage. Le calendrier des travaux est le suivant :

- 7 et 13 octobre : labour et 2 passages de Cover crop
- 14 octobre : Cultipaker derrière semis. 150 kg/ha d'un mélange prêt à l'emploi : vesce commune (11%), pois cartouche (12%), pois rif (15%), blé tendre (18%), triticale (24%), avoine (20%).



Visite méteil au 19 mai

- Fertilisation : 100 kg/ha d'azote 33,5 % (ammonitrate)
- Juin : récolte en céréales immatures à l'ensileuse. 32 T/ha en brut à 22,8 % de MS, soit 7,3 T MS/ha (objectif de rendement : 10 à 12 T MS/ha)

Dans l'essai, du maïs ensilage a été semé derrière le méteil, et une nouvelle prairie a été implantée à l'automne. Dans la ration, ce maïs ensilage, plus faible en énergie, est mélangé avec du maïs semé plus tôt.

Le montant total des charges avoisine les 1.000 €/ha, contre 1.148 € en maïs ensilage.

Laurent LESCOULIÉ est très satisfait par cette culture qui est simple à conduire. Le point le plus délicat, et qui nécessite beaucoup d'attention et de réactivité, est la détermination de la date de récolte. Durant cette période, le taux de matière sèche progresse très vite. Pour cela, il faut contrôler la maturation des céréales et récolter au stade pâteux pour obtenir un ensilage autour de 30 % de MS.

NOUVEAUTÉS POUR 2010

Pour la campagne 2010, l'essai a été reconduit sur une parcelle de 2,5 ha. L'association comporte 3 espèces : du triticale, du pois et de la vesce. Le mélange a été simplifié afin de réduire le coût d'achat des semences : 320 €/ha pour le mélange prêt à l'emploi, soit 1/3 des charges totales.

Sur une bande, de la féverole a été ajoutée au mélange pour évaluer son efficacité contre la verse. Cette espèce semble être un bon tuteur pour le pois et la vesce.