



Amélioration de la reproduction des troupeaux ovins par les méteils enrubannés



Contexte

Nous le savons, les résultats en ce qui concerne la reproduction ovine prennent leur source en de nombreux paramètres que les éleveurs doivent maîtriser dans toutes les situations plus ou moins difficiles auxquelles ils sont confrontés. Depuis 3 ans, le CIVAM Bio 09 tente de donner des réponses aux éleveurs ovins en revisitant tous les facteurs impliqués :

- La brebis : race, activité sexuelle, état corporel, production de colostrum, antécédent...
- Le bélier : nombre de béliers, choix des béliers, activité sexuelle, efficacité...
- La préparation à la lutte : état corporel, réussir la lutte, causes d'échec...
- La mise bas : préparation, alimentation...
- Augmentation de la productivité : flushing, l'effet bélier ...
- L'environnement : système d'élevage, bâtiments, ambiance, climat...
- La gestion de l'exploitation : gestion des réformes, enregistrements...

Sécuriser les ressources alimentaires nécessaires au bon déroulement de la reproduction des ovins viande en période de contexte fourrager difficile

Dans des contextes fourragers difficiles (manque de stocks de fourrages), la gestion des fourrages se doit d'être des plus économes et efficaces. Raison pour laquelle nous avons mis l'accent sur l'intérêt des méteils enrubannés :

- Sécuriser la quantité des fourrages ;
- Maîtriser la qualité et les performances de production ;
- Adapter à de nombreuses catégories d'animaux.

Le CIVAM Bio 09 a donc organisé une rencontre technique le mardi 17 octobre **sur l'intégration de méteils humides dans l'alimentation des petits ruminants** à la Ferme de la Réoule au Fossat. Cette rencontre devait **permettre aux agriculteurs d'envisager des solutions pour les valorisations maximales des fourrages et d'aborder les leviers possibles en cas de manque de stocks**. Cette journée a été l'occasion de :

- Aborder le mode de distribution et les limites d'incorporation des méteils pâturés, ensilés et/ou enrubannés dans l'alimentation des brebis aux différents stades de la vie (lutte, gestation, agnelage...) ;
- Connaître les points de vigilance et les corrections à apporter pour une utilisation optimale dans la ration.

Fiche réalisée par :

CIVAM Bio 09 - Les Bios d'Ariège – 6 route de Nescus - 09240 La Bastide de Sérour
Tél: 05 61 64 01 60 - civambio09@bioariego.fr - www.bioariego.fr

ERABLES 31 - Bordeneuve – 31370 Lahage
Tél: 05 61 34 13 04 - erables31@biomidipyrenees.org - www.erables31.org

Bio Occitanie – Fédération régionale d'agriculture biologique

Edition décembre 2017

Fiche rédigée par Corinne Amblard
Crédit Photo : CIVAM Bio 09

Avec le soutien de :



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

Cette thématique a été abordée grâce à la ferme support de Mr et Mme Bernard qui avaient produit un méteil enrubanné de triticale, vesce, pois et les apports théoriques de l'intervenant en nutrition animale, Philippe Albouy et la participation de Nathalie Laroche, vétérinaire du GIE Zone Verte. La présence de ces 2 spécialistes a permis une double analyse : ration calculée et effets observés sur les animaux de l'utilité et utilisation des méteils humides dans la ration.

Retours d'expérience de la Ferme de la Réoule

En implantant ce méteil, la ferme avait pour objectif de distribuer aux agnelles en préparation à la mise en lutte de printemps, une ration riche en énergie afin de permettre aux agnelles d'avoir un bon état corporel et une bonne prise de poids (La note d'Etat Corporel recommandée 2 mois avant la mise en lutte est de 2.5 à 3).

A noter : selon l'état corporel des agnelles avant la lutte, le Flushing sera plus ou moins important.

Composition du méteil : avoine, vesce commune, pois fourrager

Implantation et récolte : implantation en semis direct en novembre et récolte en enrubanné au printemps

Proportions de semis : 140 Kg/Ha d'avoine + 15 Kg / Ha de vesce commune + 25 Kg / Ha de pois fourrager

Rations distribuées :

Type d'animaux	Ration journalière / animal	Constats d'efficacité de la ration	Actions correctives recommandées
Brebis vides en remise en état et agnelles	- 1.5 Kg d'enrubanné de méteils - 0.5 Kg de foin - Paille	Ration équilibrée	Aucune

Conclusion :

Les éleveurs-es sont pleinement satisfaits d'avoir réalisé cet enrubanné que ce soit au niveau de l'état des brebis ou des stocks de fourrages :

- Les méteils enrubannés ont eu un effet positif sur les animaux car les notes d'état des brebis ont été nettement améliorées, il est donc espéré un bon taux de reproduction.
- En ce qui concerne le bilan fourrager de l'année, l'enrubanné de méteil a clairement permis de pouvoir compter sur des stocks alimentaires jusqu'au printemps suivant.

Conseils de récolte des méteils en enrubannage :

- Viser un enrubannage le plus sec possible (60% de Matière Sèche) au contraire de l'ensilage et dans de très bonnes conditions.
- Hauteur de coupe 5 à 8 cm pour :
 - o Éviter le souillage par la terre pour limiter les spores butyriques,
 - o Accélérer la vitesse de séchage,
 - o Favoriser une seconde coupe.
- Obtenir des brins de 10 /15 cm pour favoriser l'ingestion.
- Le meilleur stade de récolte est la floraison des légumineuses (pour obtenir le meilleur compromis nutritionnel entre énergie et azote).
- Maîtriser la conservation : attention aux butyriques surtout en production de lait (c'est moins grave en allaitant), maîtriser les entrées d'air
- Maîtriser la lutte contre les rongeurs et les rapaces en réalisant l'enrubanné au bon moment (comme précisé plus haut : stade optimal : floraison des légumineuses). Car un enrubanné fait tardivement contiendra des grains qui attireront les rats et rapaces qui détérioreront le film et donc l'enrubanné à terme.

Selon Pierre FELLET, technicien Grandes Cultures d'ERABLES 31 et Philippe ALBOUY, spécialiste en nutrition animale