



EN PRATIQUE

→ *Alimentation des brebis en bergerie*

Les règles d'utilisation de l'enrubannage

Technique souple de la récolte à la distribution, l'enrubannage a trouvé sa place dans la gestion du système fourrager. Son utilisation reste soumise à des règles strictes afin de limiter les problèmes sanitaires.

© H. Giffroy



En permettant de faucher plus précocement sans prendre le risque de voir l'herbe se mouiller, l'enrubannage est une technique qui offre la possibilité de récolter des fourrages de bonne valeur alimentaire. Concernant les légumineuses, ce mode de récolte permet de limiter la perte en feuilles à la récolte comme à la distribution, et donc d'augmenter la valeur en azote du fourrage.

Les enrubannages présentent de bonnes valeurs alimentaires sous réserve d'être récoltés à un stade végétatif peu avancé.

VALEURS ALIMENTAIRES INDICATIVES DE QUELQUES FOURRAGES PAR KG DE MATIÈRE SÈCHE

TYPE DE FOURRAGE	Matière sèche (%)	UFL	UFV	MAT (g)	PDIN (g)	PDIE (g)	P (g)	Ca (g)
ENRUBANNAGE DE GRAMINÉES ¹	55	0,80	0,73	108	67	76	2,8	5,8
ENRUBANNAGE DE LUZERNE ¹	55	0,71	0,62	179	113	79	2,6	12,8
ENRUBANNAGE DE LUZERNE ²	40	0,77	0,68	220	132	90	3,1	14,0
FOIN DE GRAMINÉES DE QUALITÉ MOYENNE ¹	85	0,63	0,53	88	58	73	3,1	3,9

¹Source : INRA 2007 - ²source : programme herbe et fourrage Limousin

Limiter les problèmes sanitaires :

De la récolte à la distribution, des précautions restent nécessaires sous peine de problèmes sanitaires, et surtout de listérose ;

- mettre en œuvre des qualités de récolte et de conservation irréprochables : absence de taupinières, taux de matière sèche supérieur à 40 %, absence de trous dans les bâches lors de la conservation...;
- rationner le fourrage à 1 kg de matière sèche par brebis et par jour avec foin ou paille à disposition à volonté en fin de gestation ;

- distribuer un minéral enrichi en vitamine B1 ;
- ne pas utiliser d'enrubannage présentant un taux de matière sèche inférieur à 40 % en particulier pour les fins de gestation et lactation. Réserver ces fourrages aux brebis vides « en retape » ;
- limiter si possible l'accès aux jeunes agneaux car l'ingestion de brins d'enrubannage par des agneaux de moins de 2 mois peut entraîner des problèmes digestifs.

Le CIIRPO

CENTRE INTERRÉGIONAL D'INFORMATION ET DE RECHERCHE EN PRODUCTION OVINE



INSTITUT DE
L'ELEVAGE

Perfectionnement 1 SM 3

Les règles d'utilisation de l'enrubannage



Les différents de distribution :

Rationnement à environ 1 kg de matière sèche par brebis :
Ce mode de distribution est fortement conseillé en fin de gestation. La distribution d'enrubannage à volonté favorise en effet les prolapsus. En lactation, le rationnement du fourrage humide et la mise à disposition de sec (foin ou paille) limite les risques sanitaires. La mécanisation de la distribution (dérouleuse...) est alors fortement appréciable.

Réservoir l'enrubannage
aux brebis allaitantes.



À volonté dans un râtelier :

La mise à disposition à volonté d'enrubannage dans un râtelier peut s'envisager pour des brebis en lactation. Elle suppose toutefois d'évaluer de temps en temps le niveau de consommation. En effet, selon le type de râtelier, le mode de pressage, le type de fourrage et le taux de matière sèche de la botte, l'enrubannage est plus ou moins facilement préhensible par les brebis. La norme pour une botte de 120 x 120 est de 40 brebis par botte. À titre indicatif, une botte de cette dimension pèse 220 kg de matière sèche quel que soit son taux d'humidité. En dessous de 1,5 kg de MS par brebis, le niveau d'ingestion est insuffisant. Il faut compter au minimum 2 kg de MS distribué par brebis en lactation et par jour.

Rationner l'enrubannage à 1 kg maximum
de matière sèche par jour en fin de gestation.

EXEMPLES DE RATIONS AVEC DE L'ENRUBANNAGE DE GRAMINÉES RATIONNÉ À 1 KG DE MATIÈRE SÈCHE ET DU FOIN DE QUALITÉ MOYENNE OFFERT À VOLONTÉ (CONCENTRÉ EN G PAR BREBIS ET PAR JOUR)

NOMBRE D'AGNEAU(X) ALLAITÉ(S)	Type de tourteaux	Tourteau de soja		Tourteau de colza	
	Semaines de lactation	Les 6 premières	Au-delà de 6 semaines	Les 6 premières	Au-delà de 6 semaines
Un seul agneau	Triticale	300	200	300	200
	Tourteau	100	0	200	0
	CMV de type 7/21	20	20	20	20
Deux agneaux	Triticale	400	300	400	300
	Tourteau	300	100	400	100
	CMV de type 7/21	30	30	30	30

D'AUTRES RATIONS
SONT DISPONIBLES
DANS LA BROCHURE
« LES RATIONS
DES OVINS ALLAITANTS
EN BERGERIE »

(Édition Institut de l'Elevage, 2008)

EXEMPLES DE RATIONS* AVEC DE L'ENRUBANNAGE DE LÉGUMINEUSE PURE (CONCENTRÉ EN G PAR BREBIS ET PAR JOUR)

NOMBRE D'AGNEAU(X) ALLAITÉ(S)	Semaines de lactation	Les 6 premières		Au-delà de 6 semaines
		Triticale	0	
Un seul agneau	CMV de type 14/14	20	**	
	Triticale	600	300	
Deux agneaux	CMV de type 14/14	20	20	

* Ration calculée avec un fourrage riche en feuilles, récolté avec un minimum d'interventions au champ

** Pierre à lécher enrichie en minéraux et en oligo éléments

Pour en savoir plus
www.reconquete-ovine.fr

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO /Institut de l'Elevage
Tél. : 05 55 00 63 72 ou laurence.sagot@inst-elevage.asso.fr
- Site de l'Institut de l'Elevage - Espace thématique « Ovins et Bovins allaitants »
www.inst-elevage.asso.fr

10/2010. Document réalisé avec le soutien financier de :



Plan 307139128 - ISSN 513-24148-359-8