



Quelles rations pour engraisser des brebis de réforme ?

Pour que l'engraissement des brebis de réforme soit économiquement intéressant, le coût de la ration quotidienne ne doit pas dépasser 20 centimes d'euro par brebis.

Plusieurs types de rations sont possibles pour engraisser les brebis de réforme, au pâturage ou en bergerie (tableau). Dans tous les cas, cette catégorie d'animaux n'est pas prioritaire. Cette technique est mise en place si les stocks de fourrages et de concentré de l'exploitation sont largement suffisants pour l'ensemble du troupeau. Au pâturage, il faut compter 6 brebis engraisées par hectare au printemps. Cette ration reste la moins onéreuse car l'apport de concentré est inutile. Toutefois, le suivi du parasitisme interne reste indispensable pour éviter les contre-performances.

Si les brebis sont engraisées en bergerie, un foin de graminées de qualité moyenne complété d'une céréale est envisageable. Compter alors 170 kg bruts de foin et 70 kg de céréale pour finir une brebis maigre. Si des coproduits de type pulpe de betteraves sur-pressées sont disponibles, ils équilibrent parfaitement la ration car ils sont riches en énergie. Enfin, la distribution d'ensilage de maïs à volonté sans concentré fournit également de bons résultats. Environ 140 kg de matière sèche sont nécessaires pour engraisser une brebis maigre.

DES RATIONS À L'HERBE OU EN BERGERIE

Ration	Prix des aliments retenu (€/t)	Coût de la ration	Quantités d'aliments nécessaires par brebis
Herbe de printemps	20 € la tonne de matière sèche	0,05 €/j	17 ares par brebis
Foin de graminées à volonté + 700 g de céréale	Foin : 55 € la tonne de matière sèche Céréale : 130 € la tonne brute	0,17 €/j	170 kg bruts de foin et 70 kg de céréale
Ensilage de maïs sans concentré	100 € la tonne de matière sèche	0,15 €/j	140 kg de matière sèche d'ensilage de maïs
Foin de graminées à volonté + 0,8 kg MS de pulpe sur-pressée	Foin : 55 € la tonne de matière sèche Pulpe sur-pressée : 70 € la matière sèche	0,20 €/j	170 kg bruts de foin et 80 kg de matière sèche de pulpe sur-pressée

Source : Institut de l'Élevage



**COMPTER 6 BREBIS
ENGRAISSÉES
PAR HECTARE D'HERBE
AU PRINTEMPS**

© Photo : Cirpo

Les rations à exclure

Les rations suivantes sont trop onéreuses ou bien entraînent de médiocres vitesses de croissance :

- Les rations à base de paille car trop gourmandes en concentré.
- Une mise à disposition du concentré à volonté (comme des agneaux en finition) : les niveaux d'ingestion des brebis sont rédhibitoires car trop élevés.
- Les rations à base de foin de regain car la totalité de l'azote n'est pas utilisée par les brebis.
- Le pâturage d'automne et d'hiver : les vitesses de croissance sont médiocres sans qu'aucune explication ne puisse être avancée.

DES BESOINS AVANT TOUT ÉNERGÉTIQUES

L'engraissement des brebis de réforme nécessite une ration riche en énergie mais pauvre en azote :

Type de brebis de réforme	Besoins alimentaires quotidiens	
	UF	PDI
Brebis de 60 kg à engraisser	1,43	77 g
Brebis de 70 kg en production : vide ou en milieu de gestation	0,8	61 g

Source : INRA



Les brebis qui produisent des agneaux restent prioritaires. Les brebis de réforme valorisent éventuellement les stocks de fourrages en surplus.

→ EN RÉSUMÉ

- L'engraissement des brebis de réforme est à envisager seulement si les stocks sont largement suffisants pour le troupeau en production.
- Choisir une ration qui coûte moins de 20 centimes d'euros par brebis et par jour.

« Témoignage »

Capucine Jarlot, directrice de l'exploitation de l'EPLEFPA de Montargis (45)



“MOINS DE TEMPS EN BERGERIE”

Dans notre système ovin en zone céréalière, un engraissement partiel est possible à l'herbe mais pas une finition complète car la ressource en herbe est limitée.

De plus, le temps passé pour aller voir les brebis mais surtout à les ramener au parc de contention et les trier est beaucoup plus important que pour des brebis en bergerie.

Selon les mesures de temps de travail que nous avons réalisées, le temps passé par brebis est trois fois plus important à l'herbe qu'en bergerie, soit 93 minutes par brebis sur toute la durée d'engraissement contre 27 minutes en bâtiment.



© Photos : Clump

En automne et en hiver, engraisser des brebis à l'herbe est illusoire.

Étude réalisée de 2013 à 2015 avec le soutien financier de FranceAgriMer et le pilotage de l'Institut de l'Élevage sur les sites suivants :

- pôle régional ovin de Charolles (71) ;
- Fedatest (43) ;
- les EPLEFPA de Crézancy (02), Limoges et du Nord Haute-Vienne sur les sites de Magnac Laval et des vaseix (87), Mirecourt (88), Montargis (45), Montmorillon (86), Moulins (03), Saint Pouange (10) ;
- la ferme expérimentale de Carmejane (04) ;
- le centre d'allotement de l'organisation de producteurs Limovin (87) ;
- le CIIRPO sur le site du Mourier (87).

Pour en savoir plus

www.idele.fr et www.inn-ovin.fr



FEUILLE DE CALCUL : Outil de simulation de l'intérêt économique de l'engraissement des brebis de réforme

VIDÉO : Évaluer l'état corporel des brebis

FICHE TECHNIQUE : Quels types de brebis de réforme faut-il engraisser ?

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Denis Gautier : CIIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 05 55 00 40 37 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
www.inn-ovin.fr / www.idele.fr

10/2015. Document réalisé avec le soutien financier de :



Pub 0015301060 - ISBN 978-2-36343-494-8