



# Finir les agneaux avec les céréales de l'exploitation

L'utilisation du mélange fermier pour l'alimentation des agneaux réduit le coût de la ration, en particulier lorsque les céréales sont produites sur l'exploitation. Associées à une source d'azote, elles permettent de bonnes performances.

Dans tous les cas, les céréales produites sur l'exploitation sont d'abord à distribuer aux brebis. Mais dans la mesure où les stocks sont suffisants, les distribuer également aux agneaux réduit le coût de la ration de 6 à 10 € (contexte 2008) par rapport à un aliment complet. Si les céréales sont achetées à un organisme stockeur, la différence de coût de ration entre les deux types de concentré est plus limitée et est davantage soumise aux opportunités d'achat de la céréale et de l'aliment complet. Dans tous les cas, deux contraintes liées à l'utilisation du mélange fermier sont à prendre en compte. S'agissant du mélange de plusieurs matières premières, la capacité de stockage et le temps passé à la préparation sont plus importants qu'avec un aliment complet. D'autre part, sans tri régulier pour l'abattage ou éventuellement de rationnement du concentré en finition, les carcasses produites peuvent être plus grasses.

## Des consommations plus faibles avec du mélange fermier

Un agneau régule sa consommation d'aliment sur sa densité énergétique. Plus l'aliment est énergétique, moins il en consomme sur la période de finition pour un même poids de carcasse. Un mélange fermier à base de céréale titrant entre 1 et 1,1 UFV par kg brut, la quantité nécessaire à un agneau du sevrage à la commercialisation est inférieure de 15 % à celle d'un aliment complet affichant 0,9 UFV.

## Toutes les céréales conviennent

Toutes les céréales peuvent être utilisées seules (sauf l'avoine insuffisamment énergétique) ou en mélange. L'azote est apporté par un complément azoté, un tourteau d'oléagineux, un protéagineux, ou bien du foin de légumineuses. Dans ce dernier cas, un allongement de la durée de finition de 15 jours à 3 semaines est à prévoir. Enfin, un CMV (complément Minéral Vitaminé) spécial Agneau doit être mis à disposition afin de limiter les lithiases urinaires sauf s'il y a utilisation d'un complément azoté. Il peut



Compter environ 60 quintaux de céréales pour alimenter 100 agneaux jusqu'à la vente.

être soit mélangé aux autres matières premières à raison de 3 % du mélange, soit en libre-service dans un seau lesté afin que les agneaux ne le renversent pas. Compter alors environ 30 grammes par agneau et par jour et n'en distribuer que pour une durée d'une semaine.

## Des céréales entières

A partir de l'âge de 6 semaines, tous les aliments, y compris les protéagineux doivent être distribués entiers. Les céréales peuvent être distribuées entières dès le plus jeune âge (15 jours). Broyer, aplatiser, concasser ne sert à rien. Au contraire, cela peut entraîner une dévalorisation des carcasses, conséquence d'une augmentation des défauts de tenue du gras.

Le mélange homogène des matières premières n'est pas indispensable, ce d'autant plus que cette pratique n'empêche pas les agneaux de trier. Elles peuvent être simplement disposées en couches successives. Il importe toutefois de veiller à ce que les nourrisseurs disposent de rebords suffisamment hauts limitant le gaspillage. Si un tri est observé, il faut laisser les agneaux « gratter un peu ».

## Exemple de rations pour agneaux de bergerie

Source CIIRPO / Institut de l'Élevage

En %	AVEC DU TOURTEAU DE SOJA	AVEC DU LUPIN	AVEC DU TOURTEAU DE COLZA FERMIER	AVEC DU POIS
TRITICALE	85	75	70	60
MATIÈRE AZOTÉE	15	25	30	40
CMV SPÉCIAL AGNEAUX	A raison de 3 % du mélange ou bien à volonté à part			

Pour connaître le taux d'incorporation d'un complémentaire azoté, se reporter à la notice.

### Des éléments pour choisir entre mélange fermier et aliment complet

Le tableau ci-contre met en évidence les économies générées (en € par agneau) par l'utilisation d'un mélange fermier composé de 75 % de triticale et 25 % de complémentaire azoté, au lieu d'un aliment complet.

**EXEMPLE :** En réalisant un mélange fermier à base de céréale achetée 190 € la tonne, l'économie est de 4,70 € par agneau fini par rapport à un aliment complet à 280 €/tonne.

COÛT DE L'ALIMENT COMPLET (€/T)	COÛT DE LA CÉRÉALE (€/T)				
	PRODUITE SUR L'EXPLOITATION 130 (prix de cession)	ACHETÉE À L'EXTÉRIEUR			
		150	170	190	210
240	+ 4,9	+ 3,8	+ 2,8	+ 1,9	+ 0,9
260	+ 6,3	+ 5,2	+ 4,2	+ 3,3	+ 2,3
280	+ 7,7	+ 6,6	+ 5,6	+ 4,7	+ 3,7
300	+ 9,1	+ 8	+ 7	+ 6,1	+ 5,1

Source CIIRPO

### « Témoignage »

© Photo : NU



“Les agneaux disposent du même mélange fermier de 15 jours d'âge jusqu'à la vente”.

### Liliane et Jean-Yves Gardoni, éleveurs à Douchy (45)

Nous utilisons un mélange fermier composé de 75 % de céréales (2/3 de blé et 1/3 d'orge), 12 % de pois et 13 % de tourteaux (plus du CMV) pour l'ensemble des agneaux de nos 600 brebis Romane et F1 (Ile de France croisé Romanov) depuis 1988. Le même mélange est distribué de 15 jours jusqu'à la vente et à volonté pour simplifier le travail. Les céréales sont toujours présentées entières, y compris pour les très jeunes agneaux. Seul le pois est grossièrement concassé. Ce type de ration n'a posé aucun problème sanitaire particulier.



© Photo : CIIRPO

Plus acidogène qu'un aliment complet, le mélange fermier nécessite de prendre des précautions lors des transitions alimentaires

### ➔ EN RÉSUMÉ

- Toutes les céréales peuvent être utilisées, seules (sauf l'avoine) ou en mélange.
- Présenter les matières premières entières à partir d'un mois et demi d'âge.
- Associer la céréale à une source d'azote : tourteau d'oléagineux, protéagineux, complémentaire azoté ou foin de légumineuses.
- Plus acidogène qu'un aliment complet, le mélange fermier nécessite de prendre des précautions lors des transitions alimentaires.
- Un tri régulier des agneaux pour la vente est indispensable afin d'éviter les carcasses trop grasses.

#### POUR EN SAVOIR PLUS :

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

10/2008. Document réalisé avec le soutien financier de :

