



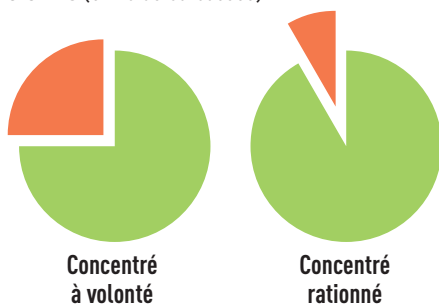
Rationner les agneaux en bergerie : intérêts et méthodes

Les carcasses grasses sont fortement pénalisées et le rationnement reste l'une des méthodes pour améliorer la qualité des carcasses. Cependant, cette technique ne se justifie pas dans tous les élevages.

Le rationnement du concentré pour des agneaux sevrés entraîne une réduction des vitesses de croissance et par conséquent de la formation de gras. Cette technique permet alors de détecter plus facilement le moment où l'agneau présente un état d'engraissement optimum à condition qu'il soit trié régulièrement (tous les quinze jours). Par contre, elle ne permet pas d'alourdir les carcasses. Le rationnement reste également la solution la plus efficace lorsque les gras sont colorés et mous, réduisant de 15 à 20 % la proportion de carcasses à problèmes (graphique). En consommant moins de concentré par jour, l'agneau ingère moins d'énergie et cherche à compenser en consommant davantage de fourrage. Cela favoriserait un fonctionnement normal du rumen, ce qui a un effet positif sur la couleur du gras. L'allongement de la durée de finition est de l'ordre de 2 à 3 semaines par rapport à une alimentation à volonté pour un même poids de carcasse, conséquence d'une réduction des vitesses de croissance. La consommation totale de concentré est la même, que le concentré soit rationné ou à volonté (tableau). En revanche, les quantités de fourrage sont multipliées par 2 ou 3. Le rationnement du concentré avant le sevrage n'a fait l'objet d'aucune étude comparative. A priori, l'intérêt apparaît limité au moins pour des sevrages à 70 jours compte tenu des modestes quantités de concentré consommées par ces jeunes agneaux.

INFLUENCE DU RATIONNEMENT DU CONCENTRÉ SUR LA COULEUR DU GRAS (en % de carcasses)

PAS DE DÉFAUT
DÉFAUT GRAVE



Source : synthèse de 10 essais en élevages

INFLUENCE DU RATIONNEMENT SUR LES QUANTITÉS TOTALES CONSOMMÉES DE CONCENTRÉ POUR DES POIDS DE CARCASSES ÉQUIVALENTS (MOYENNE DE 22 ESSAIS)

Mode de distribution du concentré jusqu'à l'abattage	A volonté	Rationné
Quantités totales de concentré consommées par agneau après sevrage (kg brut)	53,5	51,0

Source : « Agneaux en bergerie, réussir la finition », 2000

Une technique contraignante

Le mode de rationnement couramment mis en œuvre consiste à distribuer quotidiennement le concentré à des agneaux disposant chacun d'une place à l'auge. Trois fois plus de place à l'auge par rapport à une alimentation à volonté est alors nécessaire. De plus, l'automatisation de la distribution du concentré nécessite des équipements supplémentaires, de type doseurs volumétriques. Dans la grande majorité des cas, la distribution du concentré reste alors manuelle.

Les agneaux rationnés en concentré peuvent sans problème consommer un kg de concentré en une seule fois en dehors des périodes de transition alimentaire. Le fractionnement de la ration en deux fois a été testé sans avoir mis en évidence un réel avantage.



© Photo : CIRPO

Le fractionnement de la ration matin et soir n'améliore pas les performances.



Avec un nourrisseur circulaire adapté, un nouveau mode de rationnement est possible

Les modalités possibles

Dès le sevrage ou bien à 5 kg du poids vif de départ :
pour les mâles : de 800 g à 1 kg par jour ;
pour les femelles : de 600 à 800 g par jour.

LES NORMES POUR UN RATIONNEMENT « CLASSIQUE » À L'AUGE

Critères	Normes
Longueur d'auge pour le concentré pour une alimentation à volonté	12 agneaux au mètre linéaire pour un nourrisseur rectangulaire 20 agneaux au mètre pour un nourrisseur circulaire
Longueur d'auge pour le concentré pour une alimentation rationnée	4 agneaux au mètre linéaire
Longueur d'auge pour le fourrage	8 à 10 agneaux au mètre linéaire
Nombre d'abreuvoirs	1 abreuvoir pour 40 à 50 agneaux
Hauteur de pose des abreuvoirs	40 à 50 cm selon l'âge et le type génétique

Source : Institut de l'Élevage - © Photo : CIRPO

Une nouvelle technique

Rationner un lot d'agneaux sans les contraintes de longueur d'auge est désormais possible. Il suffit pour cela de disposer d'un nourrisseur circulaire adapté c'est-à-dire avec une collerette de façon à ce que les agneaux ne se superposent pas. Deux solutions restent possibles pour faire consommer aux agneaux les quantités de concentré souhaitées. La première consiste à distribuer (ou à faire descendre lorsqu'il s'agit d'une vis) chaque jour le concentré dans le nourrisseur, soit par exemple 50 kg pour 50 mâles rationnés. La seconde méthode consiste à ne laisser l'accès au nourrisseur que 3 heures consécutives dans la journée. Le niveau de rationnement ainsi obtenu est généralement de l'ordre de 70 % par rapport à une alimentation à volonté, soit environ 900 g par agneau. Des écarts importants ont cependant été mesurés selon les types génétiques et une adaptation de la durée d'accès au nourrisseur peut être nécessaire. Les résultats techniques

obtenus dans les deux cas sont très proches d'un rationnement classique à l'auge, et ce malgré la compétition entre les agneaux.

« Témoignage »

Daniel Pradier de l'EARL Pradier à Flavignac (Haute-Vienne)

La totalité des agneaux que nous vendons avec ma femme Claudine, c'est-à-dire environ 570 par an, sont finis en bergerie et rationnés. Pour nous, le rationnement est indispensable car les carcasses classées 4 sont très dévalorisées au niveau du prix. Au sevrage qui a lieu lorsque les agneaux ont 80 jours, les agneaux sont triés en trois lots : les mâles, les femelles, et les petits agneaux. Les deux premières catégories sont rationnées dès le sevrage et les premiers agneaux sont prêts à partir environ 3 semaines après. Les petits agneaux sont laissés à volonté puis rationnés lorsqu'ils atteignent un gabarit suffisant. Avec un mélange fermier à base d'orge, les mâles reçoivent 1 kg de concentré par jour et les femelles 800 g. Avec des brebis croisées Charollais et Suffolk, nous avons sur l'année 1 % d'agneaux classés 4 à l'abattoir pour un poids moyen de 18,5 kg de carcasse.



« Nous rationnons par obligation »

→ EN RÉSUMÉ

- Le rationnement permet de diminuer la proportion de carcasse grasse dans la mesure où les agneaux sont triés et commercialisés régulièrement (tous les quinze jours)
- Le rationnement reste surtout la solution la plus efficace lorsque les gras sont colorés et mous, réduisant de 15 à 20 % la proportion de carcasses à problème
- Rationner ne modifie pas les quantités de concentré consommées par agneau au total
- Les quantités de fourrage nécessaires sont multipliées par 2 ou 3 avec le rationnement du concentré
- L'allongement de la durée de finition des agneaux est de l'ordre de 2 à 3 semaines par rapport à une alimentation à volonté

Pour en savoir plus
www.reconquete-ovine.fr

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 05 55 00 40 37 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
www.reconquete-ovine.fr / www.idele.fr

11/2011. Document réalisé avec le soutien financier de :

