

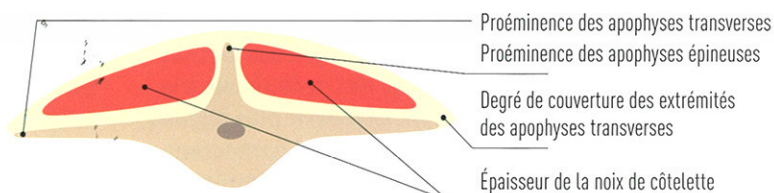


Note d'état corporel des brebis : grille de notation et recommandations

La grille de notation de l'état corporel : une notation de 0 à 5, de très maigre à suiffarde

Les notes 0 et 5 sont peu utilisées : la note 0 correspond à une brebis cachexique en train de mourir.

« Coupe » transversale de la brebis au niveau des lombaires



Note 1 : brebis très maigre

Les apophyses épineuses et transverses sont saillantes et pointues. Les doigts passent facilement sous leurs extrémités et entre elles. Il n'y a pas de gras de couverture.



Note 3 : brebis en état

Les apophyses épineuses forment de très légères ondulations souples. Les os peuvent être individualisés sous l'effet d'une pression des doigts. Les apophyses transverses sont bien couvertes. Seule une forte pression permet d'en distinguer les extrémités. La noix de muscle est pleine.



Note 2 : brebis assez maigre

Les apophyses épineuses et transverses sont arrondies et sans viscosité. Il est possible d'engager les doigts sous l'extrémité des apophyses transverses. L'épaisseur de la noix du muscle est moyenne. La couverture adipeuse est moyenne.



Note 4 : brebis grasse

Seule une pression permet de détecter les apophyses épineuses sous la forme d'une ligne dure entre deux muscles. Il est impossible de sentir les apophyses transverses.

L'évaluation de l'état corporel est un outil simple de gestion de l'alimentation. Il permet d'ajuster la ration aux périodes clés.

L'évaluation de la Note d'Etat Corporel (NEC) passe nécessairement par une palpation dorsale de 10 à 20 % des animaux du lot. Cette opération peut être réalisée au parc de contention, aux cornadis en bergerie ou bien lorsque les brebis consomment le concentré à l'auge.

Des périodes clés

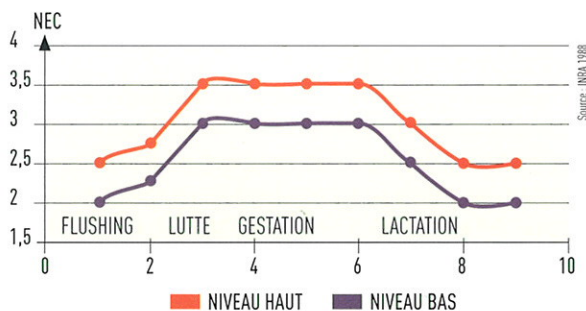
• Autour de la lutte :

Les Notes d'Etat Corporel (NEC) aux périodes de début et fin de lutte sont essentielles à la réussite des résultats de reproduction. Plus que la NEC initiale, c'est la dynamique de l'état et la prise d'état du bilan énergétique qui importent au cours des phases de préparation à la lutte et de lutte. Des animaux présentant des NEC inférieures à la note 3 en début de flushing peuvent se révéler plus fertiles que ceux ayant des NEC plus élevées mais qui demeurent sur une position d'état statique ; c'est le cas notamment de certains types génétiques qui présentent naturellement des NEC plus faibles (races prolifiques).

• Autour de la mise bas :

Pour obtenir des agneaux suffisamment lourds à la naissance et qu'elles expriment tout leur potentiel génétique en matière de production laitière, les brebis doivent présenter un état corporel suffisant (voir graphique) au moins un mois avant l'agnelage. Dans les faits, il faut veiller à maintenir l'état corporel entre la fin des luttes et l'agnelage.

Note d'Etat Corporel recommandée aux différents stades physiologiques



© Photo CIRPO

Des béliers en bon état toute l'année

Souvent négligée, l'alimentation des béliers a pourtant des répercussions directes à la fois sur la fertilité et la prolificité des brebis. Les béliers peuvent être comparés à des athlètes : ils ne doivent être ni trop gras, ni trop maigres pour saillir un maximum de brebis. La période de flushing commence deux mois avant la lutte car il faut 60 jours pour fabriquer un spermatozoïde. Un bon bélier maigrit toujours pendant les luttes, en bergerie comme à l'herbe.



Bélier trop maigre à la mise en lutte.



Bélier en bon état à la mise en lutte.

© Photos CIRPO

Pendant la lutte, les brebis doivent être en reprise d'état pour favoriser fertilité et prolificité.

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 :



Dans le Centre, c'est vous le centre

Pub 001039023 - ISBN 978-2-84148-934-3