

# LA NOTE D'ÉTAT CORPOREL, UN OUTIL DE PILOTAGE DE L'ALIMENTATION DES BREBIS LAITIÈRES

L'évaluation de l'état corporel des brebis est un outil de suivi simple du pilotage de l'alimentation. Il permet d'ajuster la ration aux périodes clés.

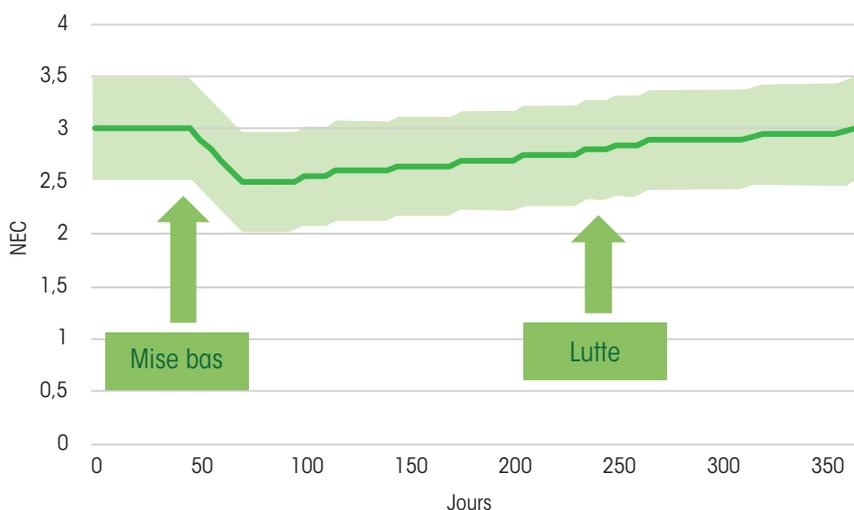
Les femelles laitières ont la possibilité de constituer des réserves en énergie à travers le tissu adipeux dont on mesure l'importance en élevage avec la note d'état corporel (NEC). En revanche, l'animal n'a pas (ou très peu) de réserves en protéines.

## ◀ LES VARIATIONS DE L'ÉTAT CORPOREL AU COURS DE LA CAMPAGNE

La mobilisation des réserves corporelles est un phénomène classique en fin de gestation et début de lactation. L'intensité de la mobilisation va dépendre de l'état corporel initial, du niveau de déficit énergétique à combler, de la durée de ce déficit, mais aussi de paramètres génétiques propres à chaque brebis. Après le sevrage, les brebis doivent reconstituer progressivement leurs réserves corporelles pour la lactation suivante.

Idéalement, pour soutenir le début de lactation, la brebis doit arriver à la mise bas avec une NEC de 3,0 à 3,5 et ne pas descendre en dessous de 2,0 à 2,5 au moment du sevrage des agneaux. Selon le niveau de production de chaque brebis, la mobilisation des réserves corporelles après la mise bas est plus ou moins intense. Une fois cette période passée (soit 6 à 8 semaines), il faut prendre en compte la reconstitution de ces réserves pour qu'elle soit progressive.

Recommandations d'évolution de la NEC des brebis laitières au cours d'une campagne laitière



## REPÈRES

Les brebis doivent atteindre une NEC de 3 à 3,5 à la mise bas et ne pas descendre en dessous de 2 au sevrage.



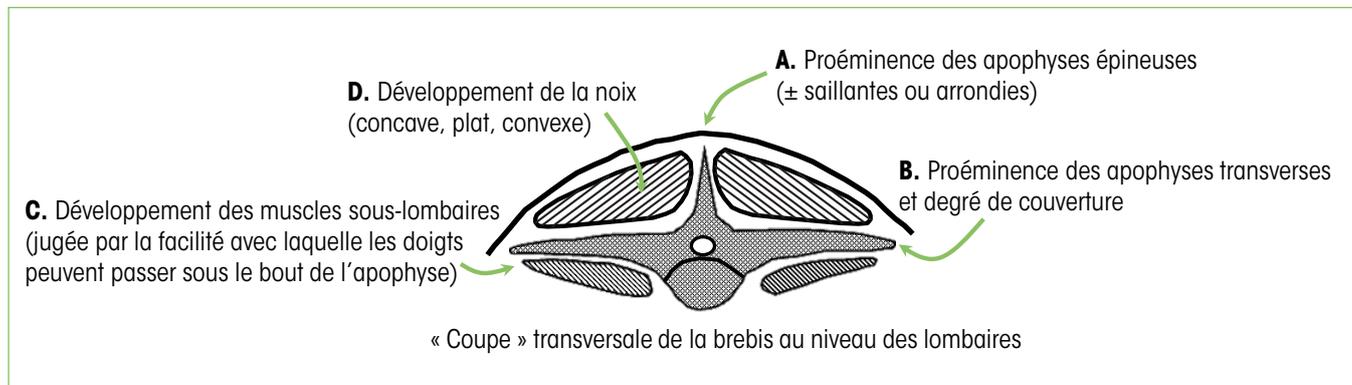
Sur la base de la reprise d'un point de NEC en 100 jours (avant la période de flushing), un apport de 300 g de céréales par brebis et par jour est recommandé  
Crédit photo : Institut de l'Élevage

## ◀ LA NEC EN PRATIQUE

L'évaluation de la NEC passe par une palpation dorsale de 10 à 20 % des animaux. En fonction du degré de couverture musculaire et grasseux, une note de 0 (très maigre) à 5 (très grasse) est attribuée. La ration est alors adaptée à l'état corporel moyen du lot. Au sein d'un troupeau et d'une même race, idéalement la notation sera faite par la même personne ou des personnes entraînées notant de manière comparable.

Grille pour noter l'état corporel des brebis laitières

Source : GIS id64



Note	A. Apophyses épineuses	B. Apophyses transverses	C. Passage des doigts sous l'extrémité des apophyses transverses	D. Noix du muscle	Couverture grasseuse
<b>1 – Brebis très maigre</b>	Saillantes, pointues	Saillantes	Facile	Peu épaisse, indétectable, franchement concave	Absente
<b>2 – Brebis assez maigre</b>	Saillantes, lisses (ondulations)	Plates, plus rondes	Légère pression	Épaisseur modérée, légèrement concave	Faible
<b>3 – Brebis en état</b>	Petite élévation plate et arrondie Pression pour sentir chaque os	Plates, bien couvertes	Importante	Remplie, plate	Modérée
<b>4 – Brebis grasse</b>	En appuyant : ligne dure	Non détectables	Pas possible	Remplie, légèrement convexe	Épaisse
<b>5 – Brebis très grasse</b>	Non détectable : dépression entre les couches de graisse	Non détectables	Pas possible	Très remplie, franchement convexe	Très épaisse

### ▶ POUR EN SAVOIR PLUS :

L'alimentation des brebis laitières, coll. Synthèse

