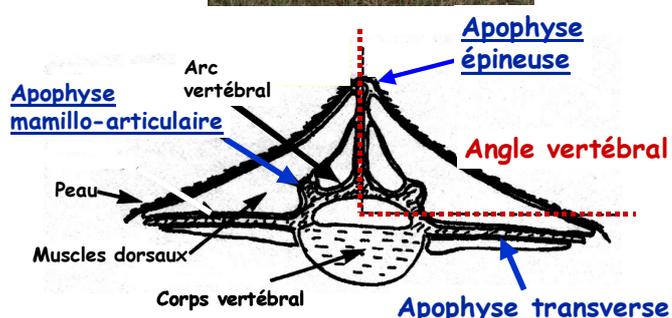


L'ETAT CORPOREL DES CHEVRES : UN INDICATEUR A SURVEILLER

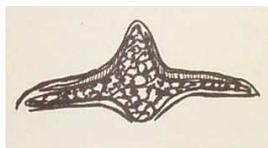
Sources : L'alimentation pratique des chèvres laitières (Institut de l'Elevage 2011), et communication2008 d'Yves Lefrileux (ferme expérimentale Caprine du Pradel)

Les chèvres ont la capacité de stocker le surplus d'alimentation qu'elles ingèrent et de mobiliser ces réserves lorsque le besoin s'en fait sentir. Chez les races rustiques comme la chèvre des Pyrénées, cette faculté est particulièrement développée ce qui leur permet de s'adapter aux variations du milieu. Il est important de connaître l'état corporel des animaux, surtout pendant la lactation, pour mieux piloter les apports alimentaires. La palpation lombaire et sternale permet d'apprécier les masses adipeuses et musculaires et donc, l'état corporel (l'aspect visuel est souvent trompeur).

Palpation lombaire : évaluation du « remplissage » de l'angle vertébral entre la 2^e et la 5^e vertèbre lombaire

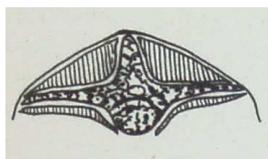


Les notes vont de 0 à 5, voici quelques repères :



0 : Maigreur extrême, les apophyses sont visibles, très saillantes et pointues
1 : Les creux des corps de vertèbres sont presque remplis. Les apophyses transverses sont visibles et saillantes sur les 3/4 de leur longueur.

2 : Les espaces entre les apophyses transverses sont remplis. Il est possible d'engager les doigts sous leurs extrémités. L'angle vertébral est légèrement rempli mais reste concave

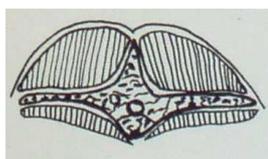


2,5 : On ne peut plus détecter les apophyses mamillo-articulaires

3 : Chèvre normale. L'angle vertébral est entièrement rempli et plat

3,5 : On ne détecte plus les extrémités des apophyses transverses

4 : Le remplissage de l'angle vertébral est convexe, on détecte les apophyses épineuses par la pression seulement.



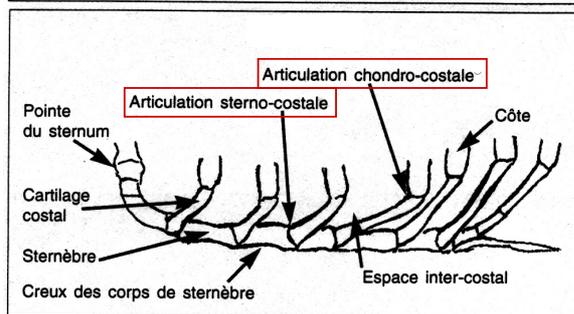
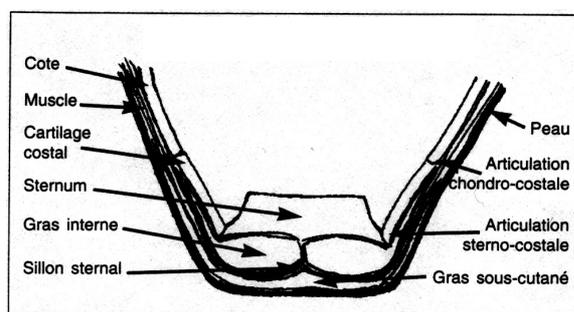
4,5 : On ne peut presque plus détecter les extrémités des apophyses épineuses

5 : Chèvre très grasse. Le sillon lombaire est profond. Les apophyses sont impalpables.

Habituellement, on recommande les notes d'état corporel suivantes, mais on n'a aucun recul à ce propos sur la race pyrénéenne... :

	Note lombaire	Note sternale
Au pic de lactation	2 - 2,25	2,5 - 2,75
Avant les saillies	2,25 - 2,5	2,75 - 3
Au tarissement	2,5 - 3	3 - 3,5

Palpation sternale : évaluation du « remplissage » du sillon sternal



Les notes vont également de 0 à 5 :

0 : Maigreur extrême, les aspérités osseuses sont très saillantes, la peau est sèche et collée au squelette.

1 : Les creux des corps de sternèbres sont presque remplis. Le sternum n'est pas recouvert de gras interne.

2 : Les articulations sterno-costales ne sont presque plus détectables. On commence à noter la présence d'une petite masse de gras sous cutané dans le sillon sternal.

3 : Le sillon sternal est rempli sans déborder par une masse de gras sous cutané de faible épaisseur très mobile.

3,5 : On ne détecte plus les articulations chondro-costales

4 : La masse de gras sous cutanée est très épaisse, peu mobile, les dépressions latérales sont larges et profondes

5 : Les dépressions latérales sont comblées

La note d'état corporel doit se maintenir au même niveau entre le tarissement et les mises bas. La reconstitution des réserves quant à elle, doit s'effectuer pendant la deuxième moitié de la lactation. Au cours des deux derniers mois de gestation, il est difficile de reconstituer les réserves corporelles : en cas d'apports conséquents, c'est le poids de la portée qui augmentera. Il est préférable d'augmenter la capacité d'ingestion des animaux par l'apport de fourrages grossier de bonne qualité.