

## Le colostrum, gelée royale du veau!

La future lactation d'une génisse laitière se prépare dès la naissance, notamment lors de la prise de colostrum qui va conditionner le système immunitaire de l'animal.

En effet, le colostrum se distingue du lait par ses propriétés nutritionnelles et immunitaires: forte concentration en protéines (immunoglobulines, en matière grasse, minéraux, oligo-éléments et vitamines. Il comporte également des hormones, des stéroïdes et des facteurs de croissance qui permettent le développement de la future productrice.

### Pourquoi mesurer ses colostrums ?

IgG du colostrum (g/l) / Indice Brix au réfractomètre	POIDS DU VEAU (KG)	
	40	45
20 g/l / 19 Brix	10	11,3
30 g/l / 20 Brix	6,7	7,5
40 g/l / 21 Brix	5,0	5,6
50 g/l / 22 Brix	4,0	4,5
60 g/l / 23 Brix	3,3	3,8
70 g/l / 24 Brix	2,9	3,2
80 g/l / 25 Brix	2,5	2,8
90 g/l / 26 Brix	2,2	2,5
100 g/l / 27 Brix	2,0	2,3

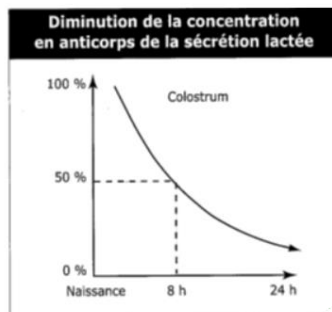
Pour construire son immunité, le veau a besoin d'un minimum de 200g d'immunoglobulines.

Il est donc nécessaire de mesurer la qualité du colostrum à l'aide d'un réfractomètre afin d'ajuster les quantités à distribuer. (voir tableau ci-contre)

Aussi, mesurer les colostrums permet également de constituer une banque avec les meilleurs: plus de 100g immunoglobulines.

### La distribution du colostrum

La distribution du colostrum doit intervenir immédiatement après le vêlage, dans les 2 heures maximum. Effectivement, la capacité du veau à absorber les anticorps diminue aussi vite que la concentration en anticorps du colostrum.



TERRES d'AVENIR



ARDENNES  
CONSEIL ÉLEVAGE

RITZ Noémie  
07.57.48,34,56

Pour plus de renseignements,  
les techniciens d'Ardennes  
Conseil Elevage sont à votre  
disposition.  
ou 03 24 57 08 61