

Cette fiche permet une utilisation optimale du pèse-colostrum. Il est important de respecter rigoureusement les étapes et les indications qui sont mentionnées.

Une mauvaise manipulation vous induira en erreur et pourrait rendre la protection de l'animal moins efficace.

Le pèse-colostrum est un petit appareil qui permet en quelques minutes d'évaluer à la ferme la qualité du colostrum (concentration en anticorps). Si cette qualité est insuffisante, l'éleveur sait de suite qu'il doit se tourner vers une autre source de colostrum pour protéger son veau.

## Pré-requis

Le pèse-colostrum est calibré pour doser uniquement le colostrum à 25°C - 30°C.

Mesurer la concentration avec du colostrum au moment de la traite ou le remettre à la bonne température sinon les graisses se figent et la lecture sera faussée.

Il est gradué par des traits et des couleurs, qui indiquent la concentration en anticorps..

Il peut être livré avec une éprouvette servant à récolter le colostrum.

Manipuler l'appareil avec précaution car le verre est fragile (le remettre dans l'étui protecteur).

## Etape 1

Prélever du colostrum directement dans l'éprouvette et plonger doucement le pèse-colostrum dans le liquide.

Prévoir suffisamment de produit pour éviter que le pèse-colostrum ne touche le fond.

## Etape 2

Laisser descendre le pèse-colostrum pendant environ une minute.  
Plus le flotteur s'enfonce, moins le colostrum est de bonne qualité.

## Etape 3

Lire le niveau auquel le colostrum arrive, soit avec les couleurs, soit avec les graduations, ne pas compter la mousse.



Le pèse-colostrum s'enfonce jusqu'à la graduation verte.  
Le colostrum est très concentré (entre 100 g/l et 125g/l)



Le pèse-colostrum s'enfonce jusqu'à la moitié de la zone jaune.  
Le colostrum a une bonne concentration (environ 75g/l)

Le pèse-colostrum s'enfonce jusqu'à la zone rouge.  
Le colostrum a une concentration trop faible (moins de 50g/)

