

## Un stock de colostrum au congélateur pour sauver des agneaux

Les défauts de tétée du colostrum sont à l'origine d'un quart de la mortalité des agneaux, soit directement par hypothermie de l'agneau à la naissance, soit indirectement par les maladies infectieuses favorisées chez cet agneau plus sensible. L'agneau doit en effet téter 10 % de son poids en colostrum dans les six heures qui suivent la naissance. Ce premier lait riche en matière grasse et en anticorps est son assurance vie ! Il est alors utile de disposer d'un stock de colostrum au congélateur pour pallier à un éventuel manque chez certaines brebis ou bien chez les portées triples et plus. Une sage précaution consiste à vérifier qu'il est suffisamment riche en immunoglobulines que l'on appelle les IgG (immunoglobulines de type G) avant de le congeler.

### Peser le colostrum de vaches

Deux matériels peuvent être utilisés pour discriminer les « bons » et les « mauvais » colostrums de vaches destinés à la congélation. Le **pèse colostrum**, d'un coût de 27 € HT environ, s'achètent dans les coopératives d'approvisionnement en matériel d'élevage. Son mode d'utilisation est simple : la qualité du colostrum est estimée sur une échelle de concentration en protéines, les immunoglobulines en faisant partie. Cet outil a été étalonné pour du colostrum de bovin à une température de 20°C. Attention à ne pas peser des colostrums tout juste traits ou bien sortis du réfrigérateur. Si « le flotteur » se situe dans la graduation rouge, le colostrum affiche moins de 50 g d'IgG par litre et n'est pas à conserver. Le réfractomètre, autre outil de mesure, est d'un coût plus élevé : de 40 à 200 €. Une goutte de colostrum suffit et la lecture est immédiate. Pour être bon, le colostrum doit afficher au moins 23 Brix.

***Si le flotteur se situe dans les graduations jaunes ou mieux verte, le colostrum est de bonne qualité***



Credit photo : CIIRPO

Maurane BEAUMONT, Laurent FICHET, Stéphane MIGNÉ,  
Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

Laurence SAGOT, Institut de l'Élevage/CIIRPO