

# PROGRAMME COLOSTRUM

## Créer une banque de colostrum

### POUR QUI ?

- Élevages avec une **morbidity** et/ou une **mortalité** élevées chez les veaux
- Élevages où un **défaut de transfert d'immunité passive a été objectivé**  
(cf Fiche programme évaluation du transfert d'immunité)
- Élevages qui souhaitent disposer d'un **stock de précaution**

### COMMENT LE PRÉLEVER ?

Le **respect des mesures d'hygiène** est capital : si le colostrum est contaminé lors de la récolte il y aura prolifération bactérienne entre la récolte et le stockage.

- Respecter les mêmes mesures d'hygiène que lors de la traite
- La récolte se fait avec un manipulateur et du matériel propre
- Minimiser le temps entre la récolte et le stockage

### COMMENT LE STOCKER ?

- Dans une poche souple zippée de 2L  
(cf Protocole congélation/décongélation du colostrum)
  - Durée de conservation :
    - **Température ambiante** : 24h max (mais préférer la réfrigération si plus de 2 heures)
    - **Réfrigéré** (+4°C) : 1 semaine
    - **Congelé** (-20°C) : 6 mois
- Réfrigération ou congélation **dans l'heure qui suit** la récolte (But = limiter la prolifération bactérienne)



### QUEL COLOSTRUM GARDER ?

**Colostrum de vaches en bonne santé, produisant du colostrum de qualité et en quantité suffisante**

- Statut négatif vis-à-vis de certaines maladies (paratuberculose notamment)
- Absence de **mammite au vêlage**, pas de **pertes de colostrum** avant vêlage
- Colostrum de 1ère traite
- **Mesurer la qualité du colostrum !**  
Garder le colostrum dont la teneur en immunoglobulines est supérieure à **70 g/L soit 26%Brix au réfractomètre**
- Préférer le colostrum de **vaches en 3e lactation ou plus** (souvent plus riche en immunoglobulines)

### REMISE À TEMPÉRATURE AVANT DISTRIBUTION ?

- Bannir la décongélation au micro-ondes (altère les protéines)
- **Décongeler** la poche de 2L au **bain-marie dans une eau < 50°C** (si > 60°C altération des protéines du colostrum).  
Puis **réchauffer** jusqu'à une température de **40°C avec un second bain marie**.  
(cf Fiche protocole congélation/décongélation du colostrum)
- Le colostrum doit être **distribué** à une température de **37 à 40 °C**



LA SANTÉ DES  
**RUMINANTS**