



équipements en transformation

# Transport et transfert du lait

[ Fiche technique ]

## TRANSPORT DU LAIT

### ➔ BOULE À LAIT

- **Un accès individualisé** sur roulettes et/ou la mettre sur un support à roulettes et la déplacer jusqu'à la benne du véhicule
- Boule à lait sur remorque : compatible avec la piste en terre



### ➔ TANK À LAIT RÉFRIGÉRÉ MOBILE

- **Adapter le volume du tank au volume de lait**
- **Ne pas prendre un tank surdimensionné** par rapport à la quantité de lait, il y a un risque que le lait gèle.



### ➔ BIDONS DE LAIT

- **Eviter le plus possible** d'utiliser des bidons pour le transport de lait.
- Prévoir des moyens et équipements de transport de lait qui suppriment ou minimisent la manutention manuelle
  - Equipements sur roulette et/ou tractés
  - Transport par tuyauterie (fixe, mobile, flexible, en dur...) avec pompe
- Choix des bidons
- Dans le cas d'utilisation de bidons, choisir des contenants plus légers et plus maniables.

**Matériaux du bidon, le plus léger possible**

**Poignée de préhension adaptée**

**Bidon avec couvercle étanche**

**Bidon avec couvercle attaché au bidon (charnière)**

**Boule à lait**

**Tank réfrigéré mobile**

- **Plastiques** : plus léger et moins isolant
- **Alu** : plus léger
- **Inox** : lourd et relativement isolant – le plus répandu
- **Choisir des bidons dont les poignées permettent une bonne prise en main** et porter les bidons bras tendus
- **INOX** : veiller à avoir un système de fermeture qui tient bien, avec joint si possible
- **PLASTIQUE** : éviter les joints car ils augmentent les risques sanitaires
- **Veiller à la bonne solidarité des charnières.**
- **Eviter les couvercles avec chainettes** (mauvaise tenue du couvercle)
- Isolée, sur remorque ou sur 4x4
- Double fonction **transport et stockage**



## TRANSFERT DU LAIT

### ➔ POMPE À LAIT

#### pour le transfert du lait d'un contenant à l'autre...

- Du tank aux bidons ou boule à lait (s'il y a un tank à la bergerie)
- Des bidons ou de la boule à lait au tank ou à la cuve coté fromagerie
- Du tank à la cuve
- Fixer les tuyaux sur la cuve ou tank avec des col de cygne, ou en bloquant avec couvercle ou en lestant le tuyau
- Utiliser une télécommande ou prise permettant mise en route/ arrêt de la pompe à distance (prise Weldom)
- Laver la pompe et les tuyaux en circuit fermé (avec le produit utilisé pour laver la machine à traire) et évacuer l'eau usée au sol pour évacuation par le siphon. Utiliser cette eau pour nettoyer le sol



### ➔ TRANSFERT EN DIRECT DU LACTOSERUM

#### Objectifs recherchés

- Du bac à caillé (pâte molles) à la cuve à brocciu
- De la table d'égouttage à la cuve à brocciu



#### Supprimer le transfert du lactosérum, lors de la fabrication de la tomme

Soutirer le caillé des tommes à la toile et travailler directement le brocciu dans la même cuve, sans transvaser le lactosérum

Le filtrage du caillé restant peut se faire à la passoire pendant chauffage du sérum (avec la « mousse » )