



BONNES PRATIQUES DE TARISSEMENT

Grâce à un tarissement réalisé dans de bonnes conditions, les cellules sécrétrices du lait se régénèrent pendant la période sèche et la nouvelle lactation démarre avec peu ou pas de mammites. Le tarissement est le moment idéal pour éliminer les infections mammaires installées au cours de la lactation précédente.

LES BONNES CONDITIONS DU TARISSEMENT

Le tarissement est une période critique pour la maîtrise des infections mammaires. Afin que la mamelle puisse se reposer, il est important de :

- mettre à l'écart le lot tari de l'ambiance de traite
- réduire l'apport énergétique de la ration alimentaire en supprimant le concentré azoté une semaine avant le tarissement.

LE TRAITEMENT ANTIBIOTIQUE

Le traitement antibiotique au tarissement permet d'éliminer les infections mammaires installées au cours de la lactation précédente et de prévenir les nouvelles infections pendant la période sèche.

Le **choix des animaux à traiter** au tarissement peut être basé sur les comptages cellulaires individuels de la lactation précédente :

- Pointer les chèvres présumées infectées (au moins 2 résultats supérieurs à 750 000 cellules, au cours de la dernière lactation - Ne tenir compte que des résultats de numérations cellulaires obtenus entre 15 et 250 jours de lactation)
- Par lot de tarissement, calculer le pourcentage de chèvres présumées infectées.
 - Pourcentage de chèvres présumées infectées $\geq 40\%$: traiter toutes les chèvres sans exception.
 - Pourcentage de chèvres présumées infectées $< 40\%$: il est possible de ne traiter que les chèvres présumées infectées (à discuter avec votre technicien)

L'**antibiotique utilisé** sera forcément un produit intramammaire. Pour choisir un traitement adapté, demandez conseil à votre vétérinaire.

Les antibiotiques intramammaires actuellement sur le marché, ne possèdent pas d'A.M.M. (Autorisation de Mise sur le Marché) pour les chèvres. Cela ne veut pas dire qu'ils ne sont pas efficaces mais simplement que leur utilisation demande des précautions. Notamment leur utilisation doit faire l'objet d'une prescription vétérinaire.

Pour que le traitement soit efficace, il faut le réaliser dans des conditions d'hygiène suffisantes. Pour cela :

- **Désinfecter le bout du trayon** après la dernière traite

Utiliser une serviette désinfectante (vendue avec le produit de traitement) ou un morceau de compresse imbibé d'alcool à 70°. Changer de compresse après chaque trayon.

- **Injecter le contenu total d'une seringue dans une demi-mamelle** sans insister pour entrer la canule du tube dans le sphincter.

Ne pas utiliser une même seringue pour deux demi-mamelles différentes pour éviter le transfert de germes d'une demi-mamelle à l'autre.

Eviter les produits de traitement à action longue. Ces produits sont aussi efficaces mais il y a un risque de retrouver leurs résidus dans le lait, en début de lactation.

- **Désinfecter le trayon** après traitement.

- **L'efficacité du traitement au tarissement** peut se mesurer à la lactation suivante, par deux indicateurs :

- Le taux de guérison (% des chèvres présumées infectées au tarissement et saines à la mise bas)
- Le taux de nouvelles infections (% des chèvres saines au tarissement et présumées infectées à la mise bas)

LA DUREE DE TARISSEMENT

La **période sèche** permet le repos de la glande mammaire et donc la **régénération des cellules sécrétrices** du lait. La **durée optimale est de deux mois**.

Une **durée de tarissement trop courte** (inférieure à 2 mois) chez les animaux traités avec des antibiotiques **peut avoir des conséquences indésirables** : les résidus antibiotiques présents dans le lait sont nuisibles à la santé humaine et empêchent la transformation fromagère.

Il est primordial de **respecter les délais d'attente** indiqués par votre vétérinaire !

Si la reprise de la lactation a lieu moins de 4 semaines après le traitement, il est indispensable de respecter un délai d'attente de 14 jours puis de rechercher la présence d'antibiotiques avant de livrer ou transformer le lait. Si la reprise de la lactation a lieu entre 4 et 6 semaines après le traitement, un délai d'attente minimum de 14 jours est indispensable.

En fin de période sèche, les risques d'apparition de nouvelles infections mammaires augmentent. Le sphincter des trayons s'ouvre de plus en plus en donnant facilement l'accès aux bactéries de l'environnement, à la mamelle. L'entretien régulier de la litière est particulièrement important à cette période pour assurer un couchage propre et sain aux animaux.

La durée optimale du tarissement des chèvres est de deux mois.