

Bien maîtriser sa technique de traite pour éviter les mammites

Pour qu'il y ait mammite il faut obligatoirement qu'un **germe** (Staphylocoque aureus, Streptocoque uberis, E.coli...) soit présent sur le trayon et qu'une **force** provoque sa pénétration dans la mamelle.

Prévenir les infections mammaires se résume donc à diminuer la présence de microbes sur le trayon et à limiter les facteurs qui « injectent » le germe dans le quartier.

L'objectif de cette communication est de rappeler l'ensemble des gestes qui, bien appliqués peuvent limiter les nouvelles infections de la mamelle au sein du troupeau.

C'est la **technique de traite**.

Préparation du trayeur :

Une vache propre nécessite avant toute chose un **trayeur propre** !

Il est donc très important de réserver une tenue particulière, facilement nettoyable, pour la traite, et de se laver consciencieusement les mains !

Préparation des trayons :

Elle a pour objectif :

- De décontaminer la peau du trayon par une action mécanique, détergente et désinfectante
- D'assouplir la peau du trayon par une action cosmétique
- De déclencher le réflexe d'éjection du lait par la vache : Masser le trayon provoque une décharge d'ocytocine qui favorise grandement l'excrétion du lait par la glande mammaire. Ce réflexe est mis à profit pour réaliser une traite efficace.

Trois techniques sont couramment pratiquées.

Lavettes

- Il faut utiliser des lavettes **individuelles**, (une lavette par vache !) spécialement conçues pour cette usage et parfaitement propres.
- Le nettoyage du trayon est effectué grâce à un **savon spécifique** qui, en plus de ses qualités décontaminantes, doit permettre d'en assouplir la peau pour faciliter la traite.
- Il faut ensuite essuyer chaque trayon avec l'autre face de la lavette, ou mieux du papier jetable (indispensable lors de la présence de spores butyriques). L'essuyage permet l'élimination **physique** des germes.
- Après la traite les lavettes utilisées devront être **nettoyées** dans de l'eau chaude savonneuse ou en machine. C'est fondamental pour éviter d'infecter une vache à la traite suivante avec une lavette contaminée ! Elles seront ensuite désinfectées dans une solution adéquate jusqu'à la traite suivante : Eau de Javel ou mieux un produit spécifique biodégradable, ne nécessitant pas de rinçage avant utilisation, et respectant la peau du trayon et des mains du trayeur !

Douchette

- Attention à ne pas mouiller la mamelle mais **uniquement le trayon** pour ne pas faire ruisseler de l'eau souillée sur le trayon.
- Tout le trayon et tous les trayons doivent être nettoyés
- Bien sécher avec du papier absorbant.

Le pré-trempe

- Il permet la désinfection du trayon par l'application d'un produit particulier avant la traite. Il peut se concevoir seul si les trayons sont propres. (Sinon il faut les nettoyer au préalable.)
- Il faut impérativement employer un **produit spécifique et adapté à cet usage** (risque de résidus dans le lait)
- Tout le trayon doit être plongé dans le gobelet trempé pendant une seconde
- Il faut laisser agir le produit pendant 30 secondes minimum
- Chaque trayon est ensuite séché à l'aide d'un papier spécial

En pratique il faut tremper 4 à 5 vaches de suite, puis revenir à la première, l'essuyer, la brancher, passer aux autres etc.

Correctement effectué, le pré-trempage n'allonge pas le temps de traite.

La pose du faisceau

La pose du faisceau doit se faire :

- Immédiatement après l'essuyage du trayon (réflexe d'éjection du lait)
- Avec le minimum d'entrées d'air. Il convient donc de plier le tuyau court à lait en deux point avant de brancher.
- En positionnant correctement le tuyau long à lait afin qu'il ne déséquilibre pas la griffe.

Dépose du faisceau

Le décrochage est un autre point critique de la traite. Il faut donc être vigilant à :

- Limiter ou mieux **supprimer l'égouttage** qui agresse et altère à la longue le trayon en diminuant ses défenses, et provoque des entrées d'air facilitant le passage de germes dans la mamelle.
- Couper le vide puis retirer en douceur les gobelets. On ne doit pas observer de mouvement de défense de la part de l'animal.
- Contrôler la temporisation du décrochage automatique s'il existe.
- Tremper les trayons immédiatement après la dépose.

Le trempage

Un produit de trempage peut satisfaire plusieurs objectifs :

- Une **action désinfectante** contre les germes existant sur la peau du trayon pour limiter leurs présence à la traite suivante.
- Une **action dermatologique** ou cosmétique pour limiter les agressions physique de la peau du trayon (gerçures, blessures etc.)
- Présenter un **effet barrière** empêchant physiquement la pénétration de germes de l'environnement (E.coli notamment) dans la mamelle. Attention à ne pas confondre avec l'effet filmogène que propose certains produits.

Le choix du produit de trempage doit se faire en fonction de paramètres spécifiques à chaque élevage, comme le type de mammites rencontrées, l'état des trayons, la saison etc.

A chaque élevage son produit de trempage adapté !

Bien réaliser le post-trempage, nécessite de tremper tout le trayon, de laisser égoutter (il doit rester une goutte au sphincter) et de ne pas essuyer

Enfin, le trempage doit intéresser selon la formule consacrée :

- Tout le trayon
- Tous les trayons
- Toutes les traites
- Toutes les vaches
- Toute la lactation

Cette règle d'or permet si elle est correctement appliquée d'éviter au moins 50% des nouvelles infections de la glande mammaire au sein du troupeau !

Conclusion :

Traire correctement est un exercice difficile qui nécessite une attention permanente. Il ne faut pas hésiter à se remettre en question, analyser l'ensemble des gestes qu'on effectue quotidiennement et rechercher comment améliorer sa technique.

S'il n'est pas toujours facile pour le trayeur de déceler des anomalies dans des pratiques qu'il exécute mécaniquement deux fois par jour, l'aide d'un observateur extérieur et attentif peu se révéler parfois d'un grand secours.