

Les mammites j'anticipe !
RENDEZ-VOUS
QUALITÉ DU LAIT



Marylise Leguenic - Chambres d'agriculture de Bretagne

Caroline Oulhen - Ellyps
Pour le groupe qualité du lait

➔ À la belle saison, peut-on alléger l'hygiène de traite ?

Beaucoup d'éleveurs s'interrogent chaque année sur la possibilité d'alléger les pratiques d'hygiène de traite lorsque les beaux jours reviennent. Entre des conditions de logement qui peuvent paraître plus saines et des pics de travail du côté des cultures, il est tentant de vouloir réduire le temps passé à la traite.

Réduire les pratiques d'hygiène permet d'économiser quelques charges sur les produits de trempage. Mais avant de modifier vos pratiques, prenez quelques instants pour évaluer l'impact de vos choix, notamment si votre situation cellulaire est fragile.

➔ Dans quelles conditions envisager un allègement de l'hygiène de traite ?

Avant de réfléchir à alléger l'hygiène de traite, il faut partir d'une situation cellulaire vraiment maîtrisée, avec un minimum de 85 % de comptages cellulaires <300 000 cellules/ml. L'hygiène est l'un des piliers de la gestion de la qualité du lait.

De plus, il faut identifier et limiter les facteurs de risque au pâturage : couchage sous les arbres, mouches, chemins d'accès humides, etc.

➔ Quel est l'intérêt de faire les premiers jets ?

Les premiers jets permettent de bien stimuler la mamelle et surtout de détecter rapidement les mammites cliniques. Prises très tôt, la guérison n'en sera que meilleure, on limitera l'impact sur le taux cellulaire de tank ainsi que la contamination des autres vaches.

➔ A quoi sert l'hygiène avant traite ?

L'hygiène avant traite permet, lors de l'essuyage de la mamelle, une bonne stimulation de la mamelle et donc un bon réflexe d'éjection du lait. Elle a aussi pour but d'éliminer les salissures dont entre autre la bouse. Si le produit contient un désinfectant, son rôle est aussi de diminuer la pression infectieuse pour limiter les contaminations à la traite.

➔ Quel est le rôle la désinfection après traite ?

Le produit de trempage contient un désinfectant qui permet de limiter les contaminations entre vaches à la traite et entre les traites pendant une durée variable en fonction de la matière active et des excipients. Certains permettent même une protection physique du sphincter contre l'entrée des agents pathogènes. L'hygiène après traite permet aussi de protéger la peau du trayon en la gardant



hydratée et souple afin de maintenir son élasticité pour la prochaine traite.

➔ Quel est l'utilité de la désinfection des manchons ?

La désinfection systématique des manchons permet de limiter les contaminations entre vaches à la traite, sans connaître le statut infectieux de la mamelle de la vache qui vient d'être traite.

➔ Quel est l'impact d'alléger l'une de ces pratiques ?

Voici des estimations de gains économiques ou en temps de travail de chacune des pratiques d'hygiène précitées. Il serait intéressant de réaliser vos propres calculs en se basant sur vos produits d'hygiène et en chronométrant toutes les actions d'une traite complète. ①

Maintenant, vous avez un maximum d'éléments pour estimer l'impact bénéfiques / risques d'un allègement des principales pratiques d'hygiène de traite. Si vous décidez d'arrêter temporairement certaines de ces mesures, je vous conseille vivement de choisir au moins un indicateur que vous pouvez suivre très régulièrement et pour lesquels vous fixez un seuil à partir duquel vous remettrez des pratiques d'hygiène renforcées.

➔ **CONTACT** : Pour en savoir plus : Sylvie Paineau, 02 23 48 29 05

① ➔ Estimation des coûts/gains pour 100 VL

Pratique	Coût (estimation par an pour 100 VL pour 6 mois de pâturage)	Temps (d'après Derval 2008)
Premiers jets	5.55€ pour le bol à fond noir	10s/VL/traite => 33min/j
Pré-moussage et essuyage	Environ 300€ (hors papier/lavette)	28s/VL/traite => 1h33min/j
Post-trempage	650 à 950 €	4s/VL/traite => 13min/j
Pulvérisation d'acide peracétique dans les manchons	1,5 €	15s/VL/traite => 50min/j

➤ Attention toutefois : mettre une vache sur pot prend environ 5 min/traite et coûte au moins le prix du volume de lait non commercialisé.