



Parer les onglons deux fois par année permet d'éviter de nombreux problèmes sanitaires. Photos: Marion Nitsch

Santé des onglons – *Mieux vaut prévenir que guérir*

Pour être en bonne santé et bien travailler, nous avons besoin de bonnes chaussures. Les bovins, eux, ont besoin de bons onglons. Leur état montre si les conditions d'élevage sont bonnes.

Imaginez que vous ayez perdu le talon d'une chaussure. Votre talon ne marche plus que sur une mince couche de cuir. Chaque petite pierre fait mal et le cuir est bien vite troué. Il se forme assez vite des ampoules qui s'ouvrent les unes après les autres. Vous devez maintenant marcher avec la plante du pied à vif. Une vache doit ressentir à peu près la même chose quand elle développe des onglons déformés à cause d'un parage des onglons déficient ou inexistant. Pendant la saison d'hiver, il n'est pas rare de voir de telles vaches épuisées qui se traînent à petits pas prudents dans la stabulation.

Une vache sur sept est concernée

Les affections des onglons sont en Suisse les troubles de santé des vaches les plus fréquents après les troubles de la fécondité et les maladies des mamelles. Et le problème est présent

non seulement dans les élevages à haute productivité, mais aussi en agriculture biologique et dans les élevages de vaches mères. En Suisse, on part de l'hypothèse que 15 pourcents des vaches souffrent en marchant. Les pertes économiques sont immenses parce que les maladies des onglons en provoquent souvent d'autres comme des troubles de la fécondité, des blessures aux trayons et une diminution de la production laitière.

Parer régulièrement les onglons est essentiel

La meilleure prévention consiste à parer correctement et fonctionnellement les onglons au moins deux fois par année. Cela permet de contrôler à fond les onglons, d'identifier les maladies à leur début et de corriger les conditions de garde et d'affouragement.

Les aliments ont une influence jusqu'aux onglons

L'alimentation est le deuxième facteur important en plus des soins aux onglons. Les erreurs d'affouragement peuvent provoquer une acidose de la panse qui fait mourir certaines bactéries et excréter dans la circulation sanguine des substances toxiques qui sont responsables de troubles de l'irrigation du tissu podophylleux, ce qui les rend cassants et provoque l'apparition fréquente de problèmes comme des déchirures des

parois ou des déficiences de la ligne blanche. L'acidose n'est cependant pas le seul facteur qui peut influencer négativement la santé des onglons, les excès d'ammoniac en cas de surabondance de protéines dans la ration provoquent aussi des symptômes analogues. Et finalement les acétonémies survenant en début de lactation à cause d'un manque d'énergie ont une influence négative sur le système immunitaire des vaches et favorisent les infections – aussi et en particulier dans la zone des onglons.

Complémenter l'alimentation avec des minéraux, des oligoéléments et des vitamines n'a de sens que si les causes principales des maladies des onglons sont supprimées. Cela signifie que l'affouragement et les conditions de garde ne doivent plus exercer d'influence négative sur la santé des onglons. Dans la zone des onglons c'est surtout la biotine, une vitamine hydrosoluble, qui intervient. Elle est normalement formée par les bactéries de la panse en quantité suffisante pour couvrir les besoins des vaches. Les acidoses de la panse font diminuer la formation de biotine et une complémentation en biotine pourrait s'avérer nécessaire – chaque jour pendant au moins six mois pour assurer son efficacité. Les rations basées sur les fourrages grossiers ne devraient cependant jamais ou très rarement poser ce problème.

On parle aussi beaucoup du zinc en lien avec la santé des onglons. Le zinc peut en effet améliorer la qualité de la corne, mais seulement s'il est sous forme organique: les sulfures ou oxydes anorganiques de zinc ne sont pas bien assimilés.

Importance du mouvement et les étables sèches

Les conditions d'élevage (de garde) sont le troisième facteur après l'alimentation et les soins. Les onglons qui baignent en permanence dans un milieu humide ou mouillé sont sensibles à toutes sortes d'infections. Il faut que les vaches puissent se mouvoir pour assurer une bonne irrigation sanguine des onglons. Les trop longues périodes d'immobilisation dans les cornadis diminuent l'approvisionnement du tissu podophylleux en oxygène et en nutriments, ce qui influence négativement la qualité de la corne des onglons. Dans les stabulations entravées, où les vaches doivent rester longtemps debout sans marcher, il est très important que toutes les vaches puissent se coucher suffisamment longtemps et confortablement pour pouvoir soulager leurs onglons. Si les couches sont trop courtes, les pattes arrière des vaches sont souvent posées sur le rebord de la couche ou dans l'évacuateur à fumier, les deux pouvant provoquer des abcès et des saignements dans la zone de la sole. Les caillebotis et les irrégularités du sol peuvent aussi provoquer des blessures aux onglons comme par exemple des déchirures des parois ou des fissures dans la corne des onglons et de la sole.

Mortellaro: prévenir, prévenir, prévenir!

La maladie de Mortellaro (dermatite digitée) est très fréquente. D'après la faculté Vetsuisse, il y avait en Suisse en 2014 73 % de fermes laitières touchées par mortellaro et une vache sur trois qui souffrait de cette maladie causée par le stress, les erreurs d'affouragement, l'hygiène déficiente et l'humidité. Il est donc recommandé de faire fonctionner plus souvent les évacuateurs à fumier, de surélever les places d'affouragement et de garantir des litières bien sèches pour empêcher les infections. Cette maladie est souvent introduite dans le troupeau par une bête achetée ou par une contamination à l'alpage.

Bonnes chances de guérison sans antibiotiques

Il est difficile de reconnaître les bêtes atteintes de Mortellaro quand la maladie en est au tout début car les premières lésions sont très petites. Le contrôle lors du parage est donc très important. Le traitement de la maladie de Mortellaro est long, le plus simple est d'utiliser un spray antibiotique. Sauf que



La couleur rose signale un léger saignement et donc un point de pression. Il n'y a pas de douleurs s'il est éliminé à un stade aussi précoce qu'ici.

l'agriculture biologique doit utiliser le moins possible d'antibiotiques. Ne restent alors que les méthodes qui donnent plus de travail et nécessitent un bandage des onglons. On trouve dans le commerce plusieurs produits qui apportent de bonnes chances de guérison. L'utilisation de pédiluves nécessite beaucoup de travail et de matériel, et il n'y a pas encore de solutions pour l'élimination du liquide usagé. Il serait plus simple de nettoyer les onglons au tuyau après chaque traite.

Les antibiotiques ainsi que les pommades et solutions de synthèse ne sont autorisés que sur ordonnance vétérinaire. On peut utiliser à leur place des produits végétaux comme la teinture de souci et de camomille. En homéopathie, on peut utiliser des médicaments comme Arsenicum, Mercurius, Belladonna ou Sulfur. Mais il subsiste une triste vérité: mêmes les bêtes guéries restent en général toute leur vie porteuses des bactéries infectieuses. Des études récentes montrent cependant que des éléments génétiques jouent un rôle et qu'on pourrait sélectionner une résistance à la maladie de Mortellaro. *Christophe Notz, FiBL*



Conseils pour la bonne santé des onglons

Le vétérinaire et conseiller du FiBL Christophe Notz répond volontiers à vos questions sur la santé des onglons.



→ christophe.notz@fibl.org
Tél. 062 865 72 85