

# La maladie de Mortellaro se propage

La maladie de Mortellaro ou dermatite digitée est une affection cutanée du pied des bovins, qui est en phase de devenir un problème sévère dans la garde de bétail. La plupart du temps, les tissus enflammés se situent au niveau du talon, juste au-dessus des onglons des membres postérieurs. Les animaux touchés réagissent souvent avec de fortes boiteries car l'inflammation est très douloureuse.

*jbg.* La maladie de Mortellaro devient un problème croissant dans nos exploitations, car les bactéries qui en sont co-responsables trouvent de bonnes conditions dans les stabulations libres ou dans les aires de sortie et transmettent ainsi la maladie d'un animal à l'autre. Toutefois, il faut la concordance d'autres facteurs favorables pour que la maladie se déclare.

## La maladie de Mortellaro progresse

La maladie a été découverte par le vétérinaire italien Mortellaro en 1974, raison pour laquelle, elle est actuellement connue sous son nom. Depuis quelques années, la maladie se propage fortement dans nos troupeaux bovins. Les éleveurs mettent généralement du temps à découvrir que la maladie de Mortellaro s'est introduite dans leur exploitation, étant donné qu'elle n'est souvent détectée qu'à l'occasion du parage routinier des onglons ou lorsque plusieurs animaux présentent des symptômes caractéristiques.



La maladie de Mortellaro apparaît sous forme d'affections cutanées typiques, zones rondes sans poils à l'apparence d'une fraise, principalement au niveau du talon des membres postérieurs

Source: Top Agrar

## Lésions rougeâtres, à l'allure de fraise, au niveau du pied

Une lésion de forme ronde est caractéristique de la maladie; le plus souvent, elle se situe le long de la bande coronaire des onglons postérieurs, de prédilection dans la région du talon ou du boulet. Parfois, l'inflammation survient également sur le dessus du pied ou autour de l'éperon.

Des cas légers de dermatite digitée peuvent évoluer quasi sans entraîner de boiterie. Lors du parage des onglons, on tombe alors presque par hasard sur une légère affection de la peau, de couleur blanc-jaune, située généralement aux alentours du talon, présentant une surface visqueuse et qui est sensible à la pression. Dans les cas typiques, plus sévères, on découvre une zone ronde, sans poils, avec une odeur infecte et qui, sous une surface jaune-grise, apparaît rouge et légèrement bosselée. L'apparence de la zone affectée rappelle celle d'une fraise. Cet endroit est très douloureux au toucher et va de pair avec une boiterie prononcée et une enflure du pied. Par ailleurs, l'animal reste volontiers couché, son appétit diminue, tout comme sa productivité.

## Mortellaro – une maladie multifactorielle

La maladie de Mortellaro est contagieuse et peut être combattue par un traitement antibiotique. Toutefois, pour que la maladie se déclare, il faut une concordance de facteurs qui affaiblissent l'animal et ses défenses immunitaires. Une mauvaise hygiène et des situations de stress sont les facteurs de risque principaux, qui mènent à l'apparition de la dermatite digitée.

## La consistance du sol et les soins aux onglons sont importants

Un sol humide dans la stabulation libre, des aires de repos souillées,



Les animaux achetés jouent un grand rôle dans l'introduction de la maladie de Mortellaro dans un troupeau! Il convient d'être prudent, car il est très difficile d'éliminer les germes une fois qu'ils ont apparu dans l'exploitation.

Source: R. Alder, FSETR

mais également les pâturages ou aires de sorties mouillés peuvent favoriser l'apparition de la maladie. Car, dans les endroits humides et dans le fumier, les germes responsables peuvent facilement survivre, voire se multiplier. Les surfaces planes devraient être racées plusieurs fois par jour. Tout comme les logettes et les stabulations entravées doivent être maintenues sèches et propres. La maladie commence par le fait que la peau, sur le dessous du pied, est facilement irritée dans un milieu humide et agressif, tant du point de vue chimique que bactériologique, et qu'elle perd ainsi ses défenses naturelles. Ensuite, les bactéries peuvent facilement pénétrer dans la peau. La zone au dessus du talon est particulièrement sollicitée par le contact avec ce milieu néfaste, surtout si, en raison de soins déficients des onglons, le pied s'affaisse et qu'il n'y a plus suffisamment de hauteur au niveau du talon. La pourriture du talon, les paturons

faibles et un trop grand espace entre les onglons sont d'autres facteurs qui favorisent l'apparition de la maladie de Mortellaro.

## Éviter les facteurs de stress

Le stress affaiblit le système immunitaire des animaux et les rend plus sensibles à toutes sortes de maladies. La dermatite digitée apparaît donc plus fréquemment dans les exploitations qui offrent un confort minimal aux vaches, qui disposent de conditions de garde défavorables ou qui manquent de place. Un mauvais climat d'étable, une température trop élevée, la lutte pour le fourrage ou les douleurs peuvent également engendrer du stress. C'est la raison pour laquelle, il arrive aussi que les nouvelles venues dans une étable souffrent de Mortellaro, alors qu'elles doivent se faire une place dans le troupeau en même temps que leur système immunitaire doit s'adapter au nouveau milieu.



Dans les couloirs souillés et humides, les germes pathogènes responsables de la dermatite digitée trouvent de bonnes conditions. Les différentes surfaces et les aires de repos devraient rester sèches et propres.

#### Système immunitaire indemne grâce à une alimentation correcte

Pour que le système immunitaire d'une vache puisse bien fonctionner, il faut une alimentation qui couvre les besoins, qui soit conforme aux ruminants et qui soit composée d'aliments de qualité. En effet, les animaux dont le métabolisme est surchargé – suracidité de la panse, affouragement d'aliments moisiss – souffrent d'un dysfonctionnement du foie qui se traduit par un affaiblissement des défenses naturelles. C'est pourquoi, il est fréquent que les vaches les plus productives du troupeau soient atteintes de la maladie de Mortellaro, durant la principale phase de lactation.

#### Traitement au moyen d'un spray antibiotique

Pour le traitement de l'animal individuel, il convient de nettoyer soigneusement la partie atteinte, avec de l'eau, et de l'essuyer avec un papier jetable. Ensuite, il convient de désinfecter

et protéger la plaie avec un spray, d'une part, pour éviter de resalir la plaie et, d'autre part, pour éliminer les germes pathogènes. C'est pourquoi la majorité des sprays recommandés contiennent des antibiotiques.

#### Introduction de la maladie

Dans la majorité des cas, la dermatite digitée est importée sur l'exploitation au travers de l'achat d'un animal provenant d'un troupeau infecté. Il est également possible que la maladie soit introduite par des tierces personnes, qui arrivent sur l'exploitation avec des bottes ou des vêtements souillés. Les bétailières, les cages de contention et outils de parage, qui sont utilisés sur différentes exploitations, peuvent également faire office de vecteurs de la maladie, s'ils ne sont pas nettoyés voire désinfectés entre chaque utilisation. Les mesures de prévention contre l'introduction des germes responsables de la maladie de Mortellaro sont justifiées, car une fois dans l'exploitation, ces germes sont très difficiles à éliminer définitivement. Il faut toujours s'attendre à une nouvelle apparition de la maladie.



Les onglons qui ne sont pas régulièrement parés s'aplatissent. Leur hauteur, au niveau du talon, est insuffisante et le talon lui-même entre en contact avec la saleté et l'humidité. Le risque de Mortellaro augmente.

#### La maladie de Mortellaro est aussi en progression chez nous. Afin d'éviter l'introduction et la propagation dans votre troupeau, il convient de prendre certaines mesures:

- Attention lors de l'achat de bétail!
- Veiller à faire respecter les règles d'hygiène pour les visiteurs externes (vétérinaire, technicien inséminateur, marchand de bétail, collègues);
- Seuls les soins réguliers des onglons permettent de surveiller leur santé de manière optimale;
- Le sol de la stabulation et des logettes doit toujours être sec et propre;
- Ne pas sur-occuper l'étable, les animaux doivent disposer de suffisamment de place pour se coucher, manger et boire;
- Un bon climat d'étable est important;
- Optimiser le confort des vaches;
- Viser une alimentation optimale;
- Bains de pieds éventuels (pédiluve).