

Mesures efficaces contre la dermatite digitée

Marina Hillen* – La dermatite digitée (Dermatitis digitalis, DD), une maladie infectieuse appelée aussi maladie de Mortellaro, est sans doute la maladie des onglons dont l'impact est actuellement le plus central dans l'élevage bovin. Une nouvelle étude issue du projet sur la santé des onglons présente des mesures efficaces pour l'élevage laitier et allaitant suisse.



Les lésions actives de DD (lésions rouges, ressemblant à des fraises) sont douloureuses et causent des boiteries, pénalisent le bien-être des animaux, diminuent la production laitière et peuvent influencer négativement la fertilité. La maladie est provoquée par des bactéries du genre « Treponema ». Les stades actifs sont contagieux et représentent ainsi un danger pour l'ensemble du troupeau ainsi que toutes les exploitations de contact. Une fois que la maladie est présente dans le troupeau, la lutte et le traitement occasionnent une charge et des coûts élevés.

Une étude du projet « Onglons sains » a toutefois montré qu'il vaut la peine de consentir à cette charge et qu'il est possible de maîtriser la maladie.

Identification des facteurs de risque et mesures ciblées

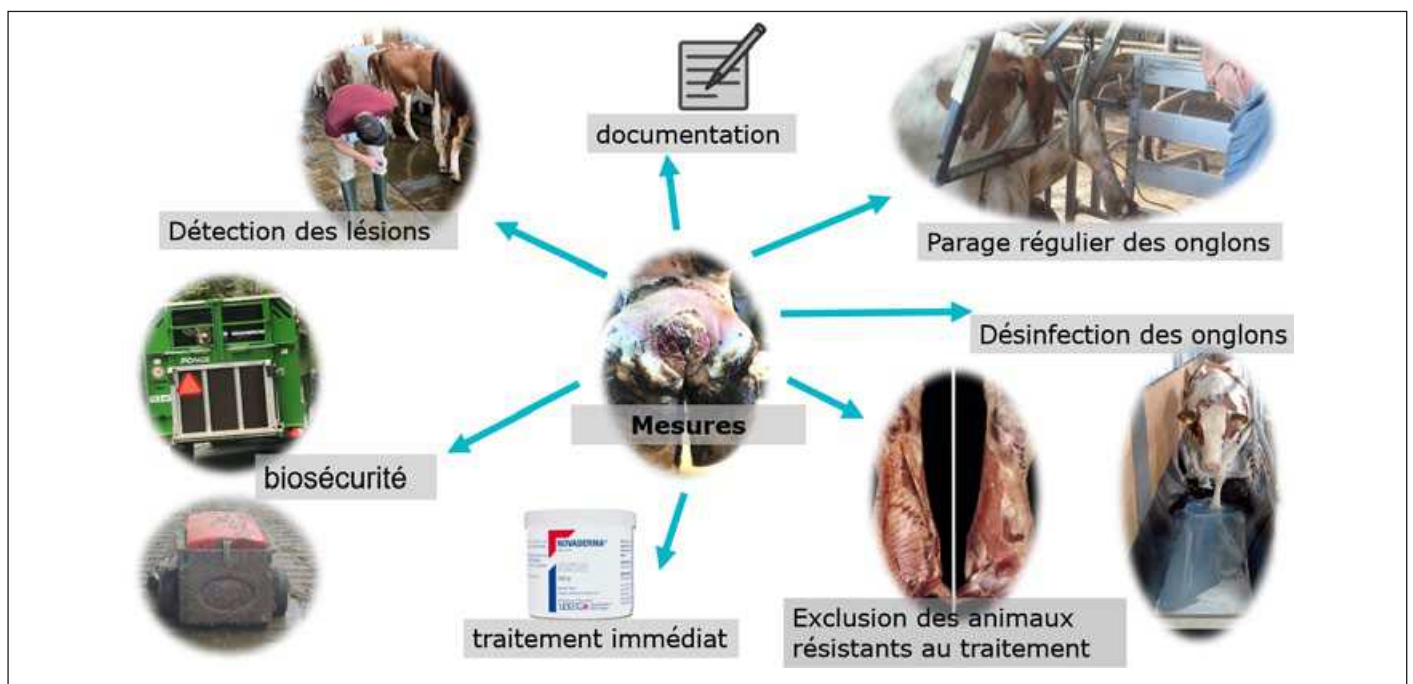
Dans une étude d'une année sur 19 exploitations bovines suisses, on a appliqué un programme d'assainissement ciblé tiré d'une analyse de risques spécifique à l'exploitation ainsi que d'un catalogue de mesures adapté pour lutter contre la DD. Neuf exploitations (exploitations d'intervention) ont appliqué activement ce programme avec le soutien de l'équipe de projet. Elles ont été comparées à dix exploitations (exploitations de contrôle), qui n'ont pas modifié leur gestion et que l'équipe de projet a uniquement observée et documentée. Des examens mensuels des onglons pendant que les animaux étaient bloqués au cornadis, ainsi que des examens semes-

triels dans un travail ont permis d'observer précisément l'évolution de la maladie.

Les éleveurs du groupe d'intervention devaient obligatoirement appliquer une série de mesures et pouvaient mettre en œuvre d'autres mesures facultatives. Le groupe de contrôle a conservé sa propre gestion de la santé des onglons durant toute la durée du projet.

Détection précoce, traitement et hygiène

- Contrôles hebdomadaires des boiteries par l'agriculteur ou un membre de l'équipe de projet.
- Contrôles toutes les deux semaines des lésions de DD actives.
- Traitement immédiat de tous les cas de DD avec une pâte contenant de l'acide salicylique (Novaderma), qui a un effet anti-inflammatoire et qui désagrège la corne atteinte.



Mesures efficaces contre la dermatite digitée (DD).



Certaines vaches ont tendance à être sans cesse touchées par la DD. (Photos : Clinique des ruminants, Faculté Vetsuisse, Université de Berne)

- Désinfection des outils du pareur d'onglons après chaque animal infecté.
- Port de gants à usage unique lors du traitement, afin d'empêcher la contamination d'autres animaux.
- Augmentation de la fréquence d'évacuation du fumier des couloirs de circulation, jusqu'à douze fois par jour, pour diminuer le risque d'infection par les fèces et l'humidité.
- Pédiluves ou désinfection locale des onglons avec des acides organiques.
- Éviter une suroccupation de la stabulation.

Prévention de la contamination et de la propagation

- Contrôle dans un travail lors de l'achat ou de la réintégration d'animaux dans

le troupeau (aussi dans les exploitations déjà touchées par la DD, car de nouvelles souches de l'agent infectieux peuvent être introduites avec de nouveaux animaux).

*Lésions : certaines vaches ont tendance à être sans cesse touchées par la DD. Non seulement ces vaches souffrent de douleurs récurrentes, mais elles représentent aussi un risque pour le reste du troupeau, car elles peuvent à chaque fois infecter d'autres animaux. L'abattage de ces animaux est recommandé s'ils présentent simultanément une mauvaise fertilité ou une production laitière insuffisante.

- Saisie soigneuse des données sur les onglons, afin d'identifier les vaches présentant sans cesse des lésions* actives et d'exclure ces animaux de la sélection.

Efficacité : succès lors d'une mise en œuvre systématique

Les résultats sont clairs : les exploitations d'intervention qui ont appliqué systématiquement le programme ont pu diminuer la présence de la DD de près de 40 % à environ 14 % en un an. Dans les exploitations de contrôle, la maladie s'est maintenue à un niveau élevé, d'environ 40 %. En outre, dans les exploitations qui ont activement mis en œuvre des mesures de contrôle, la quantité d'anticorps contre la DD dans les échantillons de lait de citerne a nettement diminué, ce qui indique une charge infectieuse en baisse.

Conséquences pour l'élevage laitier et allaitant suisse

Le contrôle systématique et le traitement précoce des lésions actives sont déterminants pour empêcher la propagation de la DD. Les mesures d'hygiène lors du parage des onglons protègent efficacement d'une dissémination de l'agent infectieux. Le nettoyage régulier des couloirs diminue nettement le risque d'infection par la saleté et l'humidité. Une bonne collaboration avec les pareurs d'onglons et les vétérinaires augmentent les chances de succès.

Synthèse

Les mesures étudiées dans le cadre du programme d'évaluation et de réduction des risques montrent que la DD peut être maîtrisée avec succès si les acteurs concernés (éleveurs, pareurs d'onglons, vétérinaires) collaborent. La combinaison du monitoring, de l'hygiène et d'une thérapie ciblée induit des améliorations sensibles sur le plan économique (meilleures performances de chaque animal et baisses des coûts de traitement) et conduit à une nette amélioration du bien-être animal. ■