

## Animaux de rente

## &gt;&gt; Elevage laitier

# La maladie de Mortellaro pose encore de nombreux problèmes

&gt;&gt; L'AUTEUR

Amélie Camart-Périé

**La maladie de Mortellaro est une affection préoccupante au sein des élevages par sa contagiosité et les conséquences zootechniques qu'elle induit : diminution de la production laitière et défaut d'expression des chaleurs. Le traitement est souvent fastidieux et les échecs sont nombreux. Pour l'instant, la lutte contre cette maladie repose essentiellement sur la détection et le traitement précoce des lésions.**

La dermatite digitée ou maladie de Mortellaro reste une maladie émergente en élevage laitier. Son caractère endémique, sa contagiosité et ses conséquences sur les performances de l'élevage en font une préoccupation majeure pour les éleveurs. Les journées nationales des GTV\*, organisées à Nantes du 23 au 25 mai, ont été l'occasion pour notre confrère Jean-Michel Bonnefoy de présenter cette affection ainsi que ses perspectives de maîtrise.

### Etiologie multifactorielle

L'origine précise de cette maladie reste inconnue à ce jour. Cependant, son aspect multifactoriel ne fait aucun doute. Une mauvaise hygiène des pieds, un environnement de mauvaise qualité (sols mal entretenus, humidité, défaut de ventilation, défauts d'aplomb) prédisposent à cette affection.

**«La maladie de Mortellaro peut affecter la peau d'un thyloma interdigité ou même toucher la totalité de la couronne d'un ou des deux onglons d'un même pied.»**

Ses agents principaux sont des spirochètes du genre *Treponema* mais également des germes anaérobies non spécifiques (*Di-*

*chelobacter nodosus* et *Fusobacterium necrophorum*). Des phénomènes de symbiose entre spirochètes et germes anaérobies ont été évoqués par certains auteurs. Dans certains cas, des leptospires ainsi que *Campylobacter* ont même été isolés à partir de biopsies.

### Symptômes d'apparition soudaine

« La dermatite est une maladie cutanée, localisée à la couche superficielle du derme et qui n'affecte, par conséquent, jamais la boîte cornée », explique Jean-Michel Bonnefoy. Elle se caractérise cliniquement par une boiterie inconstante, d'intensité variable, d'apparition soudaine, sans aucune corrélation avec la gravité ou l'étendue des lésions.

**«La dermatite est une maladie cutanée, localisée à la couche superficielle du derme et qui n'affecte, par conséquent, jamais la boîte cornée.»**

Du fait de la douleur localisée à la face plantaire ou palmaire du pied, le talon repose peu sur le sol et la vache marche sur la pince, à tel point que, si sur le même animal coexistent un pied sain et un pied atteint, la muraille dorsale du pied atteint peut mesurer jusqu'à 2 cm de moins.

Les lésions siègent la plupart du temps au niveau du talon, juste au dessus de l'espace interdigité. Plusieurs phases de l'affection peuvent être identifiées :

– forme ulcérate (ou phase de début) : un fin tissu rougeâtre, granuleux, en dépression et délimité par un liseré blanchâtre d'environ 1 mm d'épaisseur est observé ; ce liseré est pathognomonique de la maladie de Mortellaro : ces lésions sont entourées de poils hirsutes ;

– forme hyperkératosique : une prolifération du tissu de granulation en surélévation par rapport à la peau saine, un exsudat et une odeur nauséabonde liée à la putréfaction de la kératine par les germes anaérobies sont ensuite notés ; la douleur est alors intense et la vache ne pose plus le talon sur le sol.

Parfois, la maladie de Mortellaro peut prendre d'autres formes, affecter la peau d'un thyloma interdigité ou même toucher la totalité de la couronne d'un ou des deux onglons d'un même pied.

### Diagnostic clinique et épidémiologique

Le diagnostic est essentiellement clinique, à partir des lésions décrites ci-dessus. Rappelons que le liseré blanchâtre est pathognomonique de l'affection. Ces lésions sont à distinguer du fourchet ou de la fourbure et de ses conséquences, tout en conservant à l'esprit que la dermatite peut accompagner toute autre affection du pied ou de la boîte cornée.

Le diagnostic est clinique mais aussi épidémiologique : la grande contagiosité de cette affection peut faire que, sur un troupeau, on peut arriver à 80 % de pieds atteints. ■

\* GTV : Groupements techniques vétérinaires.



Paul Périé

La maladie de Mortellaro prend diverses formes et peut parfois être associée à d'autres affections du pied (panaris...).