

## La dermatite digitée ou Maladie de Mortellaro

### Qu'est-ce que c'est ?

La dermatite digitée est une affection **contagieuse** des bovins caractérisée par une **inflammation superficielle circonscrite** de la peau de la couronne, le plus souvent à la jonction entre la peau et la corne des **postérieurs**, qui entraîne des **boiteries**.

### Comment la reconnaître ?

Le meilleur moyen pour la visualiser est de lever le pied dans un travail de pareur, mais la plupart des lésions sont visibles lorsque l'animal est debout.

Les lésions typiques sont des inflammations **circonscrites**, allant de **l'ulcère** à **des masses prolifératives**, rouges, que l'on retrouve le plus souvent sur les postérieurs à la jonction entre la peau et la corne, **entre les talons et dans l'espace interdigité**.

Une fois cicatrisée, elle apparaît comme une zone de peau épaissie et circonscrite.

### Les lésions typiques



### Les lésions anciennes



### **A quoi est-elle due ?**

Son origine exacte est encore inconnue mais des **agents bactériens** du type *Treponema* sont fortement impliqués dans l'apparition des lésions.

Elle est souvent introduite dans une exploitation suite à l'achat d'un animal porteur.

**L'hygiène** du logement semble également être importante dans son apparition et sa persistance au sein d'une exploitation.



### **Comment la traiter ?**

Pour guérir rapidement les lésions, une pulvérisation d'antibiotiques (oxytétracycline) sur les zones lésées est suffisante dans la plupart des cas mais les lésions ont souvent **tendance à réapparaître** après 2 à 3 mois.

Une manière de limiter le nombre de cas sur du long terme est d'appliquer des traitements collectifs sur l'ensemble des animaux. Cela est souvent réalisé à l'aide de **pédiluves** placés en sortie de salle de traite.

### **Pourquoi une étude sur cette maladie ?**

Cette maladie semble être **de plus en plus fréquente dans les élevages français** et pose de **nombreuses questions sur sa gestion dans le long terme**. Une fois introduite dans un élevage, elle est très rarement éradiquée et réapparaît sous forme de flambées successives.

Pour aider à la contrôler, de nombreux produits de traitements pour application en pédiluve existent sur le marché mais les **rythmes et durées d'administration ne sont pas standardisés, aucune indication n'est donnée quant à la nécessité de les utiliser en fonction du nombre de cas décelés** et ces pédiluves ne sont **pas toujours très pratiques** à mettre en place. Parmi les produits de traitement, certains **réputés efficaces** (formol, sulfate de cuivre) **risquent d'être prochainement interdits** car ils représentent un risque toxique pour l'Homme ou l'environnement. D'autre part, des éléments de conduite d'élevage, qui influencent l'hygiène des pieds, semblent être importants dans le contrôle de cette maladie mais ces facteurs sont mal identifiés.

**Il apparaît donc urgent de trouver des solutions pour conseiller aux éleveurs des méthodes de gestion de cette maladie pratiques, efficaces et rentables.**

**Une étude a donc été mise en place par l'UMT Santé des bovins en partenariat avec les GDS et GTV et nous sommes à la recherche d'exploitations intéressées pour participer à ce projet.**

**Pour toute information**

**Anne Relun**

**UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins / UMR 1300 ENVN BioEpar**

Atlantpole-La Chantrerie . BP 40706 . 44307 NANTES Cedex 03

☎ (0)240682819 📠 (0)240687768

✉ [relun@vet-nantes.fr](mailto:relun@vet-nantes.fr) [anne.relun@inst-elevage.asso.fr](mailto:anne.relun@inst-elevage.asso.fr)