

Une maladie infectieuse multifactorielle

La maladie de Mortellaro est une affection **contagieuse** des bovins caractérisée par une inflammation de la peau de la couronne, qui entraîne des **boiteries**.

La présence de **bactéries** du type Spirochète, du genre *Treponema*, est nécessaire à l'apparition de la maladie, mais celle-ci ne se développe que s'il existe une **fragilité cutanée** : saleté, humidité et/ou traumatismes des pieds. De plus, un système immunitaire affaibli empêchera l'animal de combattre l'infection.

La maladie se propage **par simple contact** entre un fragment de chair ou de peau infecté et le pied abîmé d'une vache saine. La principale source d'agents infectieux est constituée par les lésions actives de dermatite digitée.

Lésion classique de Mortellaro



Une maladie qui s'achète

La maladie est introduite dans un troupeau sain par **l'achat d'un animal infecté**.

En début d'évolution, seul un examen minutieux des pieds révèle une petite lésion rosée à la jonction entre peau et corne. La lésion devient ensuite ulcéreuse, malodorante et douloureuse, entraînant une boiterie voire une suppression d'appui.

Les animaux atteints n'acquiescent **pas d'immunité** durable : une résurgence de la maladie est toujours possible. Les répercussions économiques sont importantes : lourde surcharge de travail, coût des traitements, baisse de performance des animaux.

La lutte contre la maladie

La **prévention** repose sur le **contrôle à l'achat** pour les troupeaux indemnes, l'entretien d'un **sol propre et sec** pour favoriser la résistance de la barrière cutanée, le **parage régulier** des onglons pour maintenir la santé du pied. Le matériel de parage doit être désinfecté entre 2 troupeaux,

En cheptel infecté, détection précoce et traitement individuel des animaux atteints augmentent les chances de guérison. Une désinfection régulière des pieds pourra aider au contrôle de la maladie, à condition d'être correctement réalisée.

Il n'existe pas de vaccin efficace.

Dans tous les cas, l'état des sols est primordial : couloir d'exercice, parc d'attente, chemins d'accès aux parcelles... Les sols inégaux, boueux ou mouillés contribuent à la fragilisation des pieds et à l'installation de la bactérie dans la peau.

Particularités :

- La maladie atteint surtout les vaches laitières, très rarement les allaitantes
- Elle se déclare le plus souvent chez les primipares et les fortes productrices, et en début ou au pic de lactation. Les Prim'Holstein sont particulièrement sensibles. Les génisses sont rarement atteintes, les veaux jamais.
- Les lésions siègent le plus souvent aux pattes postérieures.
- Les éleveurs découvrent souvent tardivement - à l'occasion d'un parage - que la maladie s'est introduite dans leur troupeau.

Facteur majeur de risque : sol souillé et humide

