

PATHOLOGIE INFECTIEUSE DES PETITS RUMINANTS

I PIETIN

Due à des bactéries : *Dichelobacter nodosus* associés à d'autres, notamment *Fusobacterium necrophorum*. Ces bactéries sont très résistantes dans le milieu extérieur et peuvent même survivre dans les pieds lors de périodes sèches.

Source de pertes économiques importantes : boiteries, baisse de fertilité, surinfections par des myases.

Infection de l'espace inter-digité. L'odeur putride vient des toxines libérées par *F. necrophorum*.

Les conditions favorables : 10°, humidité et fort chargement.

prévention parage et pédiluve (cuivre, zinc, potassium). Supplémentation en Zinc

curatif : parage complet, bombe violette. Eventuellement AB. Pédiluve pour l'ensemble des animaux.

Odeur putride inter-digitée d'origine bactérienne. Boiteries, baisse de performance. Apparaît lorsque les animaux sont concentrés, dans l'humidité et à une température d'environ 10 degrés.
Traitement principalement basé sur les parages, les soins locaux et les pédiluves.

II ECTHYMA CONTAGIEUX

ZOONOSE mineure : boursouffures et croûtes sur le nez et dans la bouche.

Maladie due à un parapoxvirus, très résistant dans le milieu extérieur.

Facteurs favorisants : stress, chargement, animaux affaiblis (parasitisme, mauvais colostrum,...) et mauvaise hygiène de l'élevage.

3 formes :

La forme classique est la plus fréquente. Incubation de 8 jours puis boutons sur les lèvres et les trayons. Puis apparition de pustules, croûtes et ulcères.

La forme buccale : la plus grave quand elle touche les jeunes. Ulcères profonds dans la bouche, l'oesophage voire la caillette. Mort possible.

La forme papillomateuse : rare (tumeurs en forme de chou-fleur sur la tête). Guérison en deux mois.

Diagnostic clinique confirmé au labo (croûtes dans un tube sec ou formol 10%), recherche au microscope électronique.

Traitement surtout local (argile, bombes cicatrisantes, AB en cas de surinfections). Un vaccin curatif est utilisable mais hors AMM.

Le vaccin est un vaccin vivant, utilisé avant l'agnelage mais PAS en milieu sain ou indemne.

Prévention : hygiène et attention aux introductions et mélanges de cheptel.

Zoonose mineure. Maladie virale qui donne des lésions principalement dans la bouche. Le traitement est local avec une vaccination curative mais hors AMM.

III LA MALADIE CASÉEUSE ou LYMPHADÉNITE CASÉEUSE

Zoonose rare

Maladie des abcès due à *Corynebacterium pseudotuberculosis*. Contamination par contact, plus rarement respiratoire.

Ressemble à la tuberculose.

Incurable mais pas mortelle. Apparition de ganglions abcédés qui mettent trois mois à évoluer. L'animal maigrit.

Diagnostic clinique confirmé par une ponction de l'abcès (bactériologie).

Maladie bactérienne qui se manifeste par une poly-adénite. Incurable, contagion par contact donc éviter de vider les abcès. Zoonose rare.