

# LA MALADIE DE MORTELLARO

C'est un complexe de **bactéries anaérobies**. ( 26 souches différentes).

Deux tiers du cheptel français est touché avec une proportionnalité variable suivant les troupeaux : principalement en élevage laitier et visible en allaitant.

## - Définition :

*Les bactéries anaérobies sont des **composantes majeures de la microflore normale des muqueuses, en particulier de la bouche, des voies digestives basses et du vagin**; ces anaérobies provoquent une maladie quand les barrières muqueuses sont détruites.*

## - Vraies Fausses connaissances :

Ce n'est pas un champignon.

C'est une affection cutanée, elle ne fait donc pas enfler le pied.

Elle peut détériorer la boîte cornée.

La maladie de Mortellaro n'empêchera pas une vache de marcher ni de poser les pieds au sol.

Elle n'est pas la seule pathologie que l'on peut rencontrer sur les membres ou les pieds :

\*panaris

\*abcès

\* blessures jarrets, dos, genoux (lieu de vie non adapté)



**- Comprendre la prolifération :**

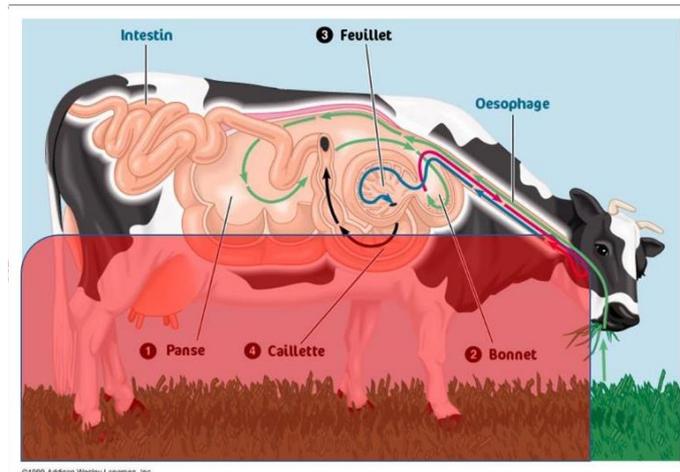
\*Tout ce qui permet le développement des **bactéries anaérobies** sera favorable à l'apparition et au développement de la pathologie.

\*La maladie de Mortellaro se présente sous la forme d'une **lésion cutanée** à la jonction des onglons (devant, entre les onglons, derrière).

1-

**Equilibre alimentaire respecté**

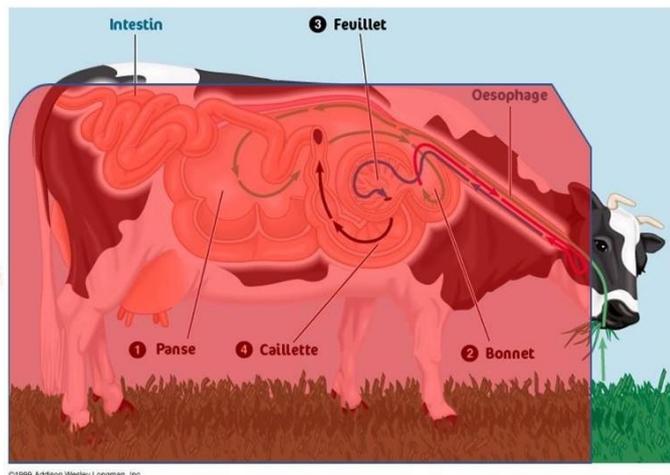
Densité bactériologique de référence



2-

**Déséquilibre alimentaire \***

Colonisation bactériologique



- \*Valeur nutritive déséquilibrée
- \*Valeur digestive faible
- \*Equilibre minéraux et Oligo éléments instable
- \*Conservation des aliments non maîtrisée

**3- Lorsque les pieds sont atteints, des lambeaux de peau se détachent de la lésion pouvant provoquer la contamination des autres animaux si le biotope est propice.**

- **Pourquoi ?**

Présente en grande quantité dans la bouse au moment de la déjection, les bactéries peuvent se retrouver dans le milieu extérieur son biotope et deviendra agressive.

Le biotope propice :

- Humidité (à maîtriser)
- Température maximum au sol de 38° ,
- Zone en manque de renouvellement d'air,
- L'assèchement du lieu de vie augmentera « l'effet croute de bouse » sur l'animal.(pattes arrières principalement touchées).

- **Comment traiter ?**

*Les bactéries anaérobies sont des **composantes majeures de la microflore normale des muqueuses, en particulier de la bouche, des voies digestives basses et du vagin**; ces anaérobies provoquent une maladie quand les barrières muqueuses sont détruites.*

\*Mise en œuvre des soins

Groupe : Alimentation, hygiène générale, bâtiment, traitement collectif...

Local : parage, pansement

\*Quels remèdes utiliser ?

2 options :

- Antiseptique local (effet instantané et efficace mais de courte durée)
- Cautérisation
- Concurrence bactériologique ( traitement de fond avec une maîtrise du biotope pour un résultat optimal)

**Comme en médecine humaine, des infectiologues travaillent sur la mise en place de traitements, de formations, d'informations, et est déjà très développée en élevage avicole, porcin\*.**



\*Les aplombs : Causes ou conséquences de la boiterie ?

Causes : un pied bien paré, c'est-à-dire longueur de pointe, hauteur des talons, et creux inguinal sont de rigueur. Les onglons ont besoin d'avoir leur système mécanique fonctionnel.

Au posé, ils doivent s'ouvrir naturellement, de manière à évacuer le fumier et laisser le sabot propre. Cela viendra également faciliter le système vasculaire (pompes).

Conséquences : La nécrose des tissus, au-dessus des onglons, crée de fortes douleurs. L'animal en soulageant les pressions va créer un déséquilibre de pousse de corne. (défaut d'aplomb)

Le bourrelet périoplique atteint ( zone de pousse de corne), provoquera une seime\* sur la paroi de l'onglon. Ce qui engendrera également de fortes de douleurs à l'appui.

\* fente verticale





## SOINS



**Il faut avant tout travailler sur le système de prolifération de la maladie de mortellaro.**

- La fréquence d'intervention de parage sera visuelle en fonction de l'état structurel et de l'aplomb.
- La pause de talonnette diminuera la pression douloureuse mais deviendra une grosse contrainte sur la mécanique du pied.
- L'utilisation de pansement recréera le biotope utile au développement des bactéries, après quelques jours. ( donc aura un effet contraire)

**Ces 3 techniques doivent être totalement maîtrisées.**

### **Définir les résultats :**

Zones atteintes cicatrisées ou en cours.  
Démarche naturelle de l'animal retrouvée.  
Biotope maîtrisé.

En Collaboration avec :



Docteur Yannick BERREAUTE  
Technico-Commercial Michel de La MORINIÈRE  
[www.gbpenvironnement.com](http://www.gbpenvironnement.com)  
06 35 14 13 91

Nicolas FOURNIER  
[www.omega-animal.com](http://www.omega-animal.com)  
06 82 16 93 84