

PARATUBERCULOSE



C'est une **inflammation de l'intestin** chronique, contagieuse et causée par une **bactérie** de la même famille que le bacille de la tuberculose.

TRANSMISSION ET CONTAMINATION DU TROUPEAU

La contamination se fait par **voie orale**, suite à l'**ingestion** de nourriture, d'eau ou de lait contaminés par les bouses des animaux infectés. La contamination est **précoce** car elle a le plus souvent lieu dans les premières semaines de vie.

Les bactéries se localisent dans la **muqueuse de l'intestin grêle** et dans les ganglions lymphatiques de la zone. En se multipliant, les bacilles causent des lésions **intestinales**.

La période **d'incubation** est de **plusieurs années** (en moyenne 2 à 4 ans).

Il existe plusieurs stades : infecté non excréteur, infecté excréteur et les animaux malades



Troupeau laitier :
100 à 200€ de perte / bovin non malades excréteurs
Et jusqu'à 2000€/ bovin malade

LES SYMPTÔMES

On observe une **diarrhée persistante et rebelle aux traitements** avec des produits habituels. On note également un fort **amaigrissement**, un **affaiblissement** notable et la **mort** de l'animal survient en général après **quelques semaines**.

DIAGNOSTIC

Par coproculture (long), recherche PCR sur des bouses ou recherche d'anticorps en ELISA sur du sang.

LES MOYENS DE LUTTE

Il n'existe pas de traitement et il faut donc apprendre à maîtriser la maladie.

Cette maîtrise passe par plusieurs points :

- **Isolement** et **élimination** des **animaux malades** et des **excréteurs**
- Avoir une **bonne hygiène** dans le bâtiment
- Raisonner son **épandage**
- **Séparer les jeunes dès la naissance** (laitiers) ou faire une conduite en **lots** (allaitants).

Le GDS peut vous proposer un plan de maîtrise