

Paratuberculose : l'essentiel sur la maladie

La paratuberculose est une maladie bactérienne contagieuse chronique de l'intestin qui touche principalement les ovins, les bovins (plus fréquemment les vaches laitières), les caprins et d'autres espèces de ruminants.

LA BACTERIE

Le micro-organisme responsable, *Mycobactérium paratuberculosis* (même famille que le bacille de la tuberculose), est particulièrement résistant. Les animaux infectés – surtout ceux en diarrhée – l'excrètent en grande quantité dans leurs bouses. Dans le sol, il peut survivre pendant plus d'un an.

LES SYMPTOMES

La paratuberculose est le plus souvent asymptomatique, et la forme clinique touche 3 à 5% d'animaux par an.

L'incubation est très longue : elle peut aller de quelques mois à plusieurs années, voir plus de 10 ans. Les signes cliniques apparaissent entre l'âge de 2 ans et 7 ans, chez les bovins, rarement au-dessous de 12 mois. Ils sont souvent déclenchés par un stress : vêlage, mise à l'herbe, parasitisme...

L'animal malade ne présente pas de fièvre, et déclare une diarrhée d'abord intermittente puis persistante, avec une forte odeur, et rebelle aux traitements habituels. La production lactée chute, il a le poil piqué et terne. Il perd du poids, tout en continuant à s'alimenter, s'affaiblit et meurt après quelques semaines d'évolution. Aucun traitement n'est possible.

LA CONTAMINATION

Les animaux infectés excrètent la bactérie dans les matières fécales, le colostrum et le lait. L'infection se fait tôt dans la vie de l'animal (majoritairement avant 6 mois) par l'ingestion de la bactérie via la nourriture (eau, lait) ou via l'environnement souillé par les matières fécales.

Après ingestion, les bactéries se localisent dans la muqueuse de l'intestin grêle inférieur et dans les ganglions lymphatiques associés, avant leur période d'incubation.

L'excrétion fécale de la bactérie débute avant l'apparition des signes cliniques, et les animaux porteurs « silencieux » représentent une source de transmission importante.

La maladie peut également être transmise par une vache gravide infectée à son fœtus.

DIAGNOSTIC ET ASSAINISSEMENT

Plusieurs méthodes de diagnostic existent, soit directe (recherche de la bactérie), soit indirecte (recherche des anticorps). Le choix de la méthode s'adapte à la situation de l'élevage concerné, et aux spécificités de la maladie : un animal infecté peut excréter la bactérie de manière intermittente, tout comme il peut présenter un résultat d'analyse sérologique négatif. La mise en place de mesures de gestion et de surveillance de la maladie permet un assainissement des troupeaux atteints sur plusieurs années.