

LISTERIOSE



C'est une maladie **infectieuse** due à des bactéries **très résistantes** dans le milieu extérieur (jusqu'à 2 ans) et qui touche bovins, ovins et caprins. Il n'y a **qu'une seule espèce pathogène** pour l'Homme et les animaux de rente : *Listeria monocytogenes*. Elle peut se multiplier à 4°C mais **supporte mal les pH très acides (<4)** et la **pasteurisation**.

TRANSMISSION ET CONTAMINATION DU TROUPEAU

La bactérie est **naturellement** présente dans le sol et sur les plantes. On la retrouve donc dans les **ensilages** et les **enrubannages**, et se développe si la **récolte est mal réalisée** ou si les fourrages humides sont **mal stockés ou repris**.

Au cours de la traite, le **lait** peut être **contaminé** si les **conditions d'hygiène** sont mauvaises. Il y a alors un risque de **contamination du produit fini**, destiné à la consommation humaine.

CONSÉQUENCES

Cette affection peut avoir de lourdes conséquences **économiques** et **techniques** :

- **Méningite**,
- **Avortements de fin** de gestation (en général 3-4 semaine après ingestion de l'aliment contaminant)
- **Septicémie**
- **Contamination du lait** (les mammites à *Listeria* sont rares, mais possibles)

On peut atteindre **30% de pertes** sur les cheptels **d'ovins** et de **caprins**.

Chez les **humains**, la forme la plus bénigne s'apparente à une **grippe**, mais elle peut provoquer également des **avortements** ou des **malformations** fœtales.

DIAGNOSTIC

En cas **d'avortements** ou de **suspicion** : prélèvement de **liquide stomacal** ou **d'organes** (rate, foie) d'avorton ou **écouvillon endocervical** (cf. protocole Oscar)

ATTENTION : éviter toute **contamination** des prélèvements et veiller à leur **conservation** à maximum 4°C .

LES MOYENS DE LUTTE

Il est nécessaire d'agir en amont pour **prévenir** la maladie, via :

- La **qualité** de ses ensilages et enrubannages (pH<5, tassement suffisant)
- Son **hygiène de traite** (pré trempage, manchon en bon état...)
- Un **paillage** suffisant et des animaux propres
- Un **nettoyage** régulier du **couloir d'alimentation**



- En cas de **résultat positif**, il faut :
- **Inform**er la laiterie ou **retirer** les produits contaminés de la vente
 - Pour les bovins **renseigner sur l'ASDA** l'information sur la chaîne alimentaire (si 2 cas en 2 mois)