

SALMONELLOSE



C'est une maladie **infectieuse** due à des bactéries vivant dans l'eau, le sol et l'intestin des mammifères. Elles touchent bovins, ovins et caprins et sont très résistantes dans le milieu extérieur (plusieurs mois dans le sol).

TRANSMISSION ET CONTAMINATION DU TROUPEAU

La principale source sont les **déjections** qui contaminent par **infiltration** ou **épandage** les **pâtures** et les points **d'eau**.

Un animal sain peut-être contaminé par **voie orale** (majoritairement), génitale, respiratoire ou transplacentaire.

Le **pouvoir pathogène** des salmonelles est fonction de la **souche**, de la **quantité** de bactéries ingérées et de la **résistance** de l'animal (alimentation, pression microbienne...).

CONSÉQUENCES

La période critique se situe autour de la **mise-bas**. Comme beaucoup de maladies, c'est à ce moment là que l'excrétion est la plus forte. Peuvent alors se manifester :

- **Avortements**
- **Diarrhées** très liquides
- **Hyperthermie** (40-41°C)
- Problèmes respiratoires
- L'issue peut-être mortelle

L'Homme peut être contaminé et présentera alors des symptômes de **gastroentérite**, parfois mortelle.

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)

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

Plusieurs leviers d'action :

- **Isolement** des avortées et animaux malades
- **Destruction des produits d'avortements**
- **Désinfection** et **dératisation** des bâtiments et des locaux
- **Recherche** de la **source** de contamination et **sécurisation** (protection d'un point d'eau...)
- **Vaccination** possible contre certaines souches
- Meilleure gestion des effluents
- Soigner **l'hygiène** au vêlage (paillage)



Sur un cheptel contaminé :
Taux de **cas cliniques** = 40%
Mortalité jusqu'à 10%