

FQ OU COXIELLILOSE



Cette maladie est causée par une **bactérie** (*Coxiella burnetii*) transmissible à un grand nombre d'animaux vertébrés (ruminants, chiens...) et invertébrés (tiques).

Sous forme de **spore**, ce germe est **très résistant** dans le milieu, y compris dans un contexte de dessiccation (> 6 mois).

TRANSMISSION ET CONTAMINATION DU TROUPEAU

Elle se fait par **inhalation** de poussières contaminées et par la **contact direct** (sécrétions vaginales et fèces).

Les animaux atteints cliniquement sont les plus excréteurs.

SYMPTÔMES

Ruminants : les symptômes sont peu spécifiques. On peut observer des **avortements** de fin de gestation, des mises-bas prématurées, des **métrites**, des **problèmes de reproduction** ou de la mortalité suite à une pneumonie.



Homme : **symptômes grippaux** dans 40% des cas (fièvre, courbatures...). Il existe une forme chronique en cas d'immunodépression des patients (**femmes enceintes**, personnes âgées ou immunodéprimées).

DIAGNOSTIC

En cas d'avortement :

PCR sur des écouvillons endocervicaux ou des avortons.

Il est également possible d'analyser les **sérums de 6 vaches** (ayant avorté au moins 15 jours avant ou ayant des problèmes de reproduction).

Cf. protocole OSCAR

LES MOYENS DE LUTTE

Mesures sanitaires :

- **Isoler** les avortées
- **Éliminer** les produits d'avortement
- **Traiter** le lisier (cyanamide calcique par exemple)
- **Enfouir** le fumier après épandage
- **Vacciner** le pré troupeau (vaccin de phase 1 pendant 3 ans à raisonner avec votre vétérinaire)
- Antibiothérapie ?

ATTENTION

Les **femmes enceintes** ne doivent pas être en contact avec les animaux malades.

Le **lait** des femelles avortées doit être retiré de la consommation.