

La fièvre Q (bovins, ovins, caprins)

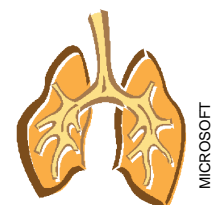
I – LE GERME RESPONSABLE

- Une très petite bactérie : *Coxiella burnetii*
- Très forte résistance dans le milieu extérieur : plus de 6 mois dans des poussières
- Résistante aux désinfectants usuels.



II – EPIDEMIOLOGIE

- Très nombreuses espèces porteuses (mammifères, oiseaux, tiques, ...).
- En Europe, bactérie fréquente chez les ruminants d'élevage, avec des variations suivant les zones. Peut être plus fréquente chez les ovins et caprins que chez les bovins.
- Nombreux porteurs inapparents diffusant le germe dans le milieu extérieur. La diffusion la plus importante a lieu à l'occasion de l'avortement
- Contamination essentiellement par la voie aérienne, par inhalation de particules contenant des coxielles (produits d'avortements, excréments, poussières, etc.)



III – SYMPTOMES

- Avortement à tous stades de la gestation. Mortalité des animaux nouveaux nés.
- Métrites (et pneumonies) possibles, mais probablement rares.

IV – DIAGNOSTIC (VOIR PROTOCOLE ACERSA)

Recherche directe par PCR quantitative sur écouvillon vaginal ou de placenta, ou sur l'avorton. A combiner si besoin avec des prises de sang sur une série d'animaux

V – METHODES DE LUTTE (VOIR PROTOCOLE ACERSA)



- Principalement : gestion des produits d'avortement et des fumiers et lisiers ; isolement des avortées ; vaccination des animaux non infectés avec un vaccin dit « de phase 1 » (réduction des contaminations).
- Les traitements antibiotiques en prévention de l'avortement sont onéreux et leur efficacité n'est pas démontrée.
- La Fièvre Q n'est ni une Maladie Réputée Contagieuse, ni à Déclaration Obligatoire.

VI – MALADIE TRANSMISSIBLE AUX ETRES HUMAINS



Zoonose pouvant être grave (avortement, hépatite, atteinte cardiaque), mais le plus souvent, semblable à une grippe, ou totalement inapparente. Prendre les précautions d'usage, notamment vis-à-vis des femmes enceintes.