

Interprétation des résultats des analyses complémentaires en Fièvre Q

Les recherches sérologiques sont couramment effectuées lors de la campagne annuelle de prophylaxie Brucellose sur 20 animaux dont tous les mâles, et sur les primipares, si possible entre 15 jours et 60 jours après mise-bas.

Des tests sérologiques sont effectués sur le sérum du sang. On recherche dans le sérum d'anticorps témoins d'une réaction de l'organisme à "Coxiella burnetii", agent de la Fièvre Q. On mesure les taux d'anticorps en fonction des dilutions du sérum.

Interprétation des résultats

- ☞ résultat négatif pour les taux inférieurs à 1/10e
- ☞ résultat douteux pour les taux compris entre 1/10e et 1/40e
- ☞ résultat positif pour les taux supérieurs ou égaux au 1/80e

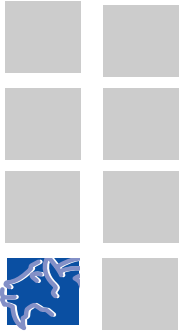
Certains auteurs retiennent le taux de 1/40e comme seuil de positivité en Fièvre Q.

Classement des cheptels en catégories

Cheptel contrôlé régulièrement sur 20 animaux avec tous les résultats négatifs. Pour que le cheptel soit considéré "indemne", une sérologie sur tous les animaux est nécessaire et aucun signe clinique n'est observé.

Cheptel "suspect" : un ou plusieurs animaux présentent des résultats douteux / latents. La maladie est présente dans le troupeau de façon latente et/ou le troupeau a été vacciné antérieurement.

Cheptel" positif" : un ou plusieurs animaux présentent des réactions positives. Il peut s'agir d'un troupeau infecté, mais également d'un troupeau vacciné contre la Fièvre Q.



Interprétation des résultats des analyses complémentaires en Chlamydiose et Fièvre Q

En matière d'interprétation, il faut retenir les points suivants :

- au moment de l'avortement, la sérologie chez les caprins peut être négative.
- une augmentation des anticorps apparaît dans la semaine suivant l'avortement. Toutefois, ce taux peut être important même au moment de la mise-bas.
- chez la chèvre, le taux d'anticorps reste élevé durant le premier mois qui suit l'avortement et chute brusquement entre le deuxième et le troisième mois.