



Néosporose

La Néosporose est une cause majeure d'avortement et représenterait jusqu'à 1/4 des causes d'avortements chez les bovins. Cette maladie abortive est due à un parasite appelé *Neospora caninum*.

QUELS SYMPTÔMES ?

Une vache infestée par le parasite ne présentera pas de symptômes mais elle aura un risque beaucoup plus important d'avorter qu'une vache non infestée.

**une génisse infestée = 7 fois plus de risques d'avorter
une vache infestée = 3 fois plus de risques d'avorter**

Les avortements surviennent généralement en milieu de gestation, entre 5 et 7 mois.

Notez qu'une vache qui a avorté une fois de Néosporose peut avorter plusieurs fois. Certains troupeaux ont un nombre très élevé de vaches infestées, dans ce cas, l'impact économique est majeur !

CETTE MALADIE S'ACHÈTE !

Une analyse sérologique sur prise de sang d'achat peut être réalisée sur tout bovin de plus de 7 mois.

Pensez au pack achat pour sécuriser vos introductions !

Comment la diagnostiquer lors d'avortement ?

Lors d'un avortement, le prélèvement de choix est **l'avorton**. L'analyse la plus adaptée est une PCR sur le cerveau ou le cœur de l'avorton.

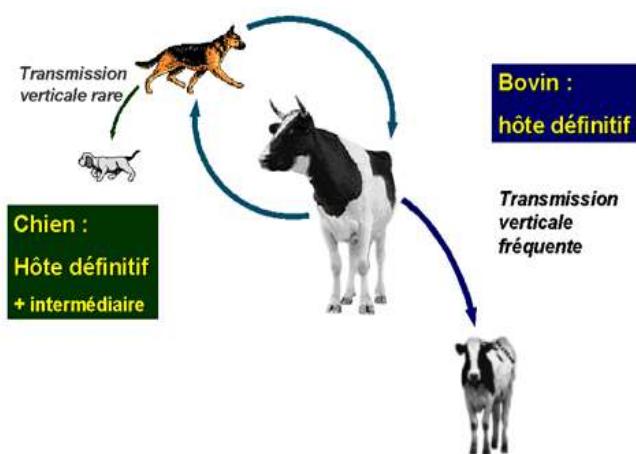
Des prélèvements sérologiques sur les mères avortées et sur les vaches à problème de reproduction peuvent également être réalisés afin de réaliser un diagnostic de troupeau.

COMPRENDRE LE MODE DE CONTAMINATION DES VACHES :

Dans la très grande majorité des cas, les animaux se contaminent au stade fœtus. Ainsi une vache porteuse du parasite a 80 % de risques de transmettre le parasite à son fœtus. Dans ce cas, à la naissance, l'animal a un aspect tout à fait normal mais il est porteur du parasite. Si c'est une femelle, les problèmes commenceront au moment de la mise à la reproduction avec de nouveaux avortements.

C'est un cercle vicieux car l'éleveur est confronté à des lignées de positives.

L'autre voie de contamination est celle des canidés. Un chien peut, par ses crottes, contaminer les aires d'alimentation des vaches et ainsi infester de nouveaux animaux. Ce mode de transmission est possible mais n'est pas majeur, la voie majeure étant celle de la contamination verticale, de la mère au fœtus.



Le GDS Aveyron accompagne les éleveurs :

- Un **plan d'aide technique et financier** est proposé aux éleveurs pour lesquels des animaux en Néosporose clinique ont été détectés et confirmés par analyse.