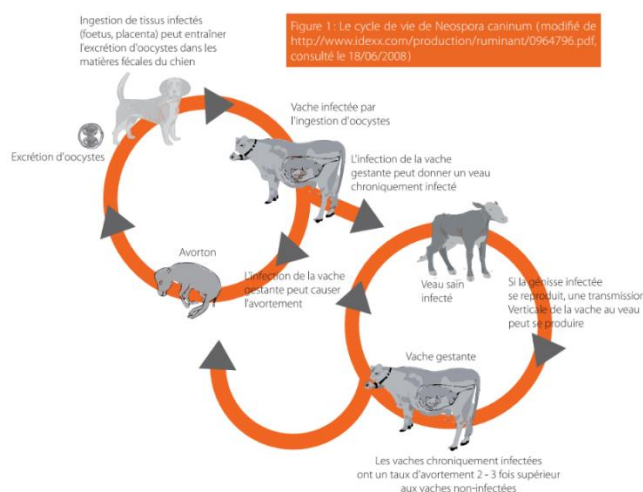


LA NEOSPOROSE

Dans de nombreux pays, la néosporose est la principale cause d'avortements chez les bovins, et elle est due à la présence dans l'utérus de *Neospora caninum*, parasite unicellulaire du bétail et des animaux de compagnie (comme *Besnoitia besnoiti*, agent de la Besnoitiose, ou *Toxoplasma gondii*, agent de la Toxoplasmose). Ce parasite provoquerait 15 à 20% des avortements bovins. Il n'a été découvert qu'en 1984 en Norvège, sur des chiens, puis en 1989 sur des avortons bovins.

Comment se transmet la néosporose ?



Le chien est un hôte définitif de ce parasite.

Cet animal peut donc jouer **un rôle dans la dissémination de la néosporose bovine**. En effet, les chiens s'infestent en ingérant des tissus contaminés, tels que les placentas ou les foetus avortés. Ensuite, ils contaminent l'eau ou les aliments des bovins avec leurs fèces.

Le mode de transmission le plus fréquent de la néosporose est toutefois **la transmission de mère en fille**, dans 90% des cas.

En effet, une mère porteuse du parasite **donnera soit un avorton, soit une fille elle-même atteinte**, qui risque d'avorter à son tour.

Que puis-je observer ?

Les vaches atteintes de cette maladie ne semblent pas malades.

Toutefois, la localisation du parasite dans le cœur et le cerveau du veau pendant sa vie embryonnaire peut provoquer l'avortement, majoritairement entre 4 et 6 mois de gestation.

La néosporose provoque également **des momifications**, c'est à dire que le fœtus s'est desséché dans l'utérus de la mère avant une expulsion très tardive, parfois difficile (intervention nécessaire du vétérinaire) ou au contraire passant inaperçue.

De temps en temps, **le veau naît vivant, il est alors porteur asymptomatique** ou peut (rarement) présenter des troubles nerveux comme des pertes d'équilibre, des déformations ou même des retards de croissance.

Les vaches atteintes peuvent avorter une ou plusieurs fois dans leur vie.

Comment prévenir la néosporose ?

Aucun vaccin n'existe contre ce parasite et les traitements curatifs possibles ont une faible activité sur Neospora.

La prévention est l'analyse à l'achat de toute femelle reproductrice. Il est bien sûr recommandé (mais c'est une règle d'hygiène générale qui devrait être systématique) d'éviter que les chiens (ou les carnivores sauvages) puissent ingérer les fœtus avortés ou les placentas potentiellement contaminés.

Que faire en cas de cheptel contaminé ?

Il est important de **dépister le troupeau ou au moins les vaches ayant un historique d'avortement**, ainsi que leurs filles et leurs mères, pour vérifier leur positivité ou non, avant de les éliminer du troupeau.

En effet, **l'assainissement passe par l'arrêt de la transmission materno-fœtale.** On doit donc s'interroger sur la conservation des génisses nées de vaches infestées.

Dans un troupeau très atteint, une solution transitoire peut être de faire reproduire les vaches contaminées en croisement et de n'avoir que des produits destinés à l'engraissement.

Contactez votre GDS pour une aide technique et financière sur les analyses.

