



LA NÉOSPOROSE BOVINE

C'est une maladie, due à un parasite, *Néospora caninum*, qui s'exprime essentiellement sous forme d'avortement le plus souvent dans le 2^{ème} tiers de gestation.

Fiche d'identité

- **Parasite :** *Néospora caninum*
- **Espèces touchées :** essentiellement les bovins, parfois les ovins, caprins, chevaux, chiens
- **Saisonnalité :** pas de saisonnalité

Symptômes

- Souvent, **une vache contaminée n'avorte pas**. Dans ce cas, elle donne naissance dans une grande majorité de cas à un veau contaminé. D'où des lignées contaminées.
- **Une vache contaminée a cependant 3 à 5 fois plus de risque d'avorter** qu'une vache saine, avec des interruptions de gestation à tous les stades, le plus souvent autour de 5 mois de gestation.
- Au sein des cheptels infestés, les **avortements peuvent être sporadiques**, ou bien **survenir sous une forme épidémique**, avec une série d'avortements sur une courte période.



Transmission

2 modes de contamination sont connus :

- **Une contamination « verticale »**, de la vache à son veau, dans le ventre de la mère : elle est quasi-systématique.
- **Une contamination « horizontale »**, par ingestion d'un aliment ou d'eau souillés par les excréments d'un chien excréteur. Dans ce cas, plusieurs avortements peuvent survenir en quelques semaines.

On observe plus rarement des fœtus momifiés, des veaux mort-nés, quelques malformations ou des retards de croissance.

Diagnostic

Sur sang de vache avortée : **un résultat séropositif ne permet pas d'affirmer que la Néosporose est en cause**, mais qu'il est probable, voire très probable qu'elle soit à l'origine de l'avortement si la sérologie sur sang cardiaque de l'avorton est également positive, ou bien, lors de séries d'avortements, si la majorité des avortées sont séropositives.

Traitement

Il n'existe pas de traitement, ni de vaccin efficace.

Sur quoi repose l'assainissement d'un cheptel infesté ?

L'assainissement d'un cheptel infesté repose sur :

- **Le dépistage et la réforme des femelles positives** (carrière productive accomplie). Les bonnes souches génétiques peuvent être conservées par un transfert d'embryon sous réserve que la receveuse soit saine.
- **La vérification qu'aucun chien n'a accès librement, sans surveillance**, aux aires de vie des bovins, ni aux zones de stockage de leurs aliments,
- **La destruction**, après chaque vêlage ou avortement, de la délivrance (enfouissement avec de la chaux). Mise à l'abri des prédateurs des avortons avant leur ramassage par l'équarrissage,
- **Distribution** exclusive d'eau potable.

Comment prévenir la Néosporose bovine ?

- **Contrôle d'achat sur tout bovin (futur) reproducteur**, idéalement dans les 15 jours qui précèdent la transaction.
- **Déclarer tous les avortements** et solliciter un protocole de recherche sur avortée du GDS.



À savoir :

La possibilité de contamination d'une femelle par le sperme d'un taureau infesté est faible, mais non nulle. De plus, une baisse de la fertilité est constatée chez un taureau positif. Il est donc recommandé de demander un contrôle lors de l'achat d'un taureau, idéalement dans les 15 jours qui précèdent la transaction.

Les mélangeuses d'aliments favorisent la diffusion du parasite après contamination d'un aliment par les excréments d'un chien excréteur.

Aucune étude scientifique n'a permis de mettre en évidence chez le renard une excréation dans les crottes, après leur avoir fait manger des aliments contaminés. Le renard ne semble pas participer à la contamination des bovins.

Actions et aides du GDS

Avortée : prise en charge de 60 à 85 % HT de la recherche sérologique.

Sondage sérologique sur 10 reproductrices : prise en charge de 50 à 75 % HT.

Plan de lutte : prise en charge de 75 à 100 % HT du dépistage généralisé, et aide à la réforme accélérée des génisses positives.

Indicateur : prise en charge à 100 % HT d'une analyse annuelle sur un échantillon de lait de tank.

Pour plus d'informations, contactez-nous.