

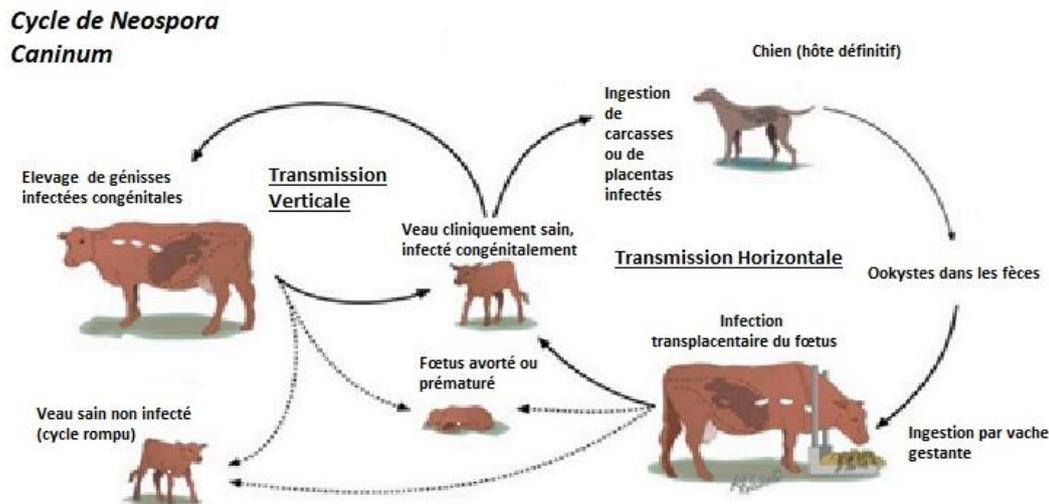
Kit intro : La néosporose

C'est une maladie due à un parasite de type coccidien : *Néospora Caninum*. Elle provoque des avortements chez les bovins. Les veaux nés de vaches infectées peuvent présenter des troubles nerveux et des mortalités dans le mois qui suit le vêlage. La néosporose est incriminée dans 10 à 15 % des avortements.

Contamination

La contamination peut se faire de deux façons :

- ✓ **Transmission verticale** de la mère au fœtus pendant la gestation.
- ✓ **Transmission horizontale** : les bovins s'infectent en consommant des aliments contaminés par des excréments de chien. Le chien s'infecte en ingérant une délivrance contaminée et excrète ensuite le parasite dans ses fèces.



Que faire lors d'un résultat sérologique positif à l'achat ?

- **Je viens d'acheter un bovin séropositif** : je contacte le vendeur afin de faire annuler la vente (d'où l'intérêt de l'utilisation d'un billet de garantie conventionnelle), afin de ne pas introduire cet agent pathogène dans mon élevage.
- **J'ai vendu un bovin séropositif** : cela signifie que le bovin a été en contact avec l'agent pathogène. En cas d'avortement dans mon élevage, il sera nécessaire de récupérer l'avorton pour le faire analyser au laboratoire (se renseigner pour le lancement d'un **Plan avortement**).

Mesures de lutt

A ce jour, il n'y a ni traitement ni vaccin dont l'efficacité est prouvée.

L'assainissement passe par la **réforme progressive des lignées (femelles infectées et de leur descendance)**. *Les bonnes souches peuvent être sauvées par transfert d'embryon.*

En complément, il est nécessaire de :

- **Protéger les aliments des bovins** d'une contamination par des déjections de chiens, de renard ou de rats.
- **Tenir les délivrances**, avortons et cadavres de veaux à **l'écart des prédateurs**.

Utiliser dans la mesure du possible un local spécifique pour les vêlages.

En complément

Il est possible de réaliser une prise de sang sur toutes les femelles, âgées de plus de 6 mois, afin de détecter les animaux séropositifs en néosporose. L'étude des résultats, comparée aux généalogies, donne des indications sur la transmission (de type verticale si les séropositivités sont liées aux familles).

Plus d'inform@tions sur le site www.gdsdessavoie.fr