

# La Néosporose : à surveiller

La Néosporose est due à un parasite microscopique appelé *Neospora caninum*. Chez les bovins, elle se manifeste principalement par des avortements. En France, on estime à environ 6% la proportion de vaches infectées.

Ce parasite persiste à vie chez les femelles infectées.

## **Symptômes**

On lui attribue aujourd'hui entre 10 et 25 % des avortements qui surviennent à n'importe quel stade de la gestation. Le même animal peut avorter plusieurs fois de suite.

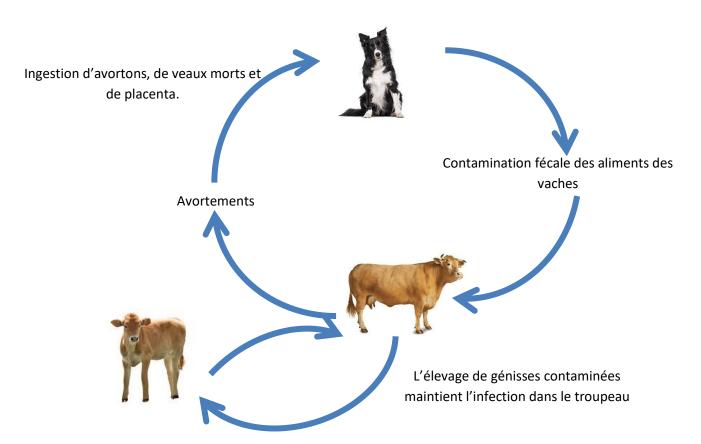
Au-delà de ces avortements, la Néosporose peut provoquer des troubles neurologiques, faiblesse et mortalité chez les veaux nouveaux nés.

#### **Transmission**

Le point de départ de la contamination du cheptel est le plus souvent l'introduction d'un animal positif.

Les bovins se contaminent de deux façons différentes : soit par la consommation de matières fécales d'un chien infecté (transmission horizontale), soit avant même leur naissance par voie transplacentaire en étant le descendant d'une mère positive (transmission verticale). Le parasite ne se transmet pas par le lait et le colostrum.

Chez le taureau les résultats ne montrent toujours pas un risque de transmission de la Néosporose. Mais une baisse de la fertilité est associée à la séropositivité.



### Les moyens de lutte

A ce jour, il n'existe pas de traitement ou vaccin contre *Neospora caninum*.

Le seul moyen de lutte est le contrôle à l'introduction par sérologie lors d'un achat (kit introduction proposé par l'ALMA).

Dans le cas d'avortements constatés dans le cheptel, la Néosporose peut en être la cause. L'ALMA a mis en place un plan de surveillance composé la première année d'une recherche sur l'ensemble du cheptel lors de la prophylaxie et les années suivantes le contrôle des bovins ayant vêlés pour la première fois. Vous pouvez bénéficier d'avantages financiers sur ces analyses (subventions départementales et régionales).

## Afin de stopper la transmission :

- Horizontale: protéger l'alimentation et l'eau des déjections des carnivores domestiques et sauvages et ne pas leur donner accès aux placentas, aux veaux morts et aux avortons.
- Verticale : élimination des animaux positifs, renouvellement issus de mères négatives.

Pour toute information, contacter l'ALMA.

