

Santé

La fièvre Q chez les petits ruminants

Avec plus de la moitié des troupeaux de petits ruminants exposés à la fièvre Q, il ne faut pas la négliger !

La fièvre Q est une maladie rencontrée chez toutes les espèces de ruminants. Elle est transmissible à l'homme, c'est donc une zoonose. Cette maladie est due à une bactérie nommée *Coxiella burnetii*. Elle cause majoritairement des avortements et des troubles de la reproduction.

Symptômes et critères d'alerte

La majorité du temps, les animaux excrètent la bactérie sans symptôme. Quand il y a expression clinique de la maladie, cela se manifeste par des avortements (y compris s'il y a un seul animal mort sur la portée), de l'infertilité, la naissance d'animaux chétifs ou par un taux élevé de mortalité dans les premiers jours de vie. Lors d'avortements, la déclaration obligatoire dans le cadre de la surveillance de la brucellose s'applique dès qu'il y a plus de 3 avortements en 7j ou moins. On pourra alors faire des analyses complémentaires à la brucellose comme la fièvre Q. En parallèle, s'il y a des avortements espacés, on pourra aussi lancer l'alerte dès plus de 4% d'avortement. En France, la fièvre Q serait la première cause sanitaire d'avortements chez la chèvre et la deuxième chez la brebis (selon les déclarations du réseau OSCAR). Chez l'homme, elle cause un syndrome grippal avec de

la fièvre et des courbatures voire des signes respiratoires ou digestifs. Elle peut provoquer des complications chez les personnes fragiles (femmes enceintes, personnes âgées, immunodéprimées, ayant des maladies chroniques).

Contamination des animaux et de l'homme

On estime que cette maladie est présente dans 50% des élevages ovins et plus de 60% des élevages caprins. La contamination se fait par voie respiratoire via l'inhalation de micro-particules dans les poussières, les fumiers contaminés par la bactérie. Cette excrétion dans l'environnement est maximale lors de mises bas notamment dans les sécrétions vaginales ou les placentas. La contamination humaine par voie orale par exemple en consommant du lait cru a été considérée comme négligeable par l'Anses.

Moyens de lutte

Pour lutter contre la fièvre Q, il est possible de vacciner le troupeau pour diminuer l'excrétion chez les adultes et protéger les jeunes animaux de la maladie. Votre vétérinaire saura vous conseiller pour la mise en place d'un protocole vaccinal. En parallèle, si la maladie est déjà présente sur l'élevage il faut mettre en place des mesures de gestion des produits de mises bas (placentas et avortons dans le bac à équarrissage). En cas d'avortement, les femelles concernées doivent être isolées du troupeau, afin de limiter leur contagiosité. Enfin, les opérations d'épandage doivent se dérouler dans la mesure du possible par temps non venteux.



Les animaux infectés par la bactérie *Coxiella burnetii*, avec ou sans symptôme, peuvent excréter la bactérie dans les produits de la mise bas, les sécrétions vaginales, les déjections et le lait.

Contrôler les achats pour éviter l'introduction de la maladie

Lors d'achat d'animaux, il est vivement recommandé de demander un dépistage au troupeau vendeur (sérologies sur un échantillon d'animaux ou PCR de lait de tank et/ou d'environnement).

Mesures à mettre en place dans un élevage contaminé

Cette maladie étant une zoonose, si vous mettez en évidence la fièvre Q dans votre troupeau, il faut interdire les visites des personnes extérieures pendant les mises-bas ou dédier un espace non accessible au public lors de ces mises bas. Les personnes intervenant près des animaux doivent porter un masque chirurgical protégeant la bouche et le nez. La vaccination du troupeau est également une mesure de protection des personnes au contact des animaux.

GDS PAYS DE LA LOIRE

Témoignage

Lison Lorre, en EARL avec un cheptel de 350 chèvres alpines à Mauges-sur-Loire (49).

Quels ont été les premiers critères d'alerte sur le cheptel ?

L.L. : On a eu énormément de pertes de chevreaux comme de chèvres. Nous avons eu des avortements sur la période de mises bas de février.

Quelles analyses ont été réalisées ?

L.L. : On a fait appel au GDS et on a fait une PCR lait de tank qui justement a été positive. Nous avons aussi réalisé des analyses sur les chèvres ayant avorté.

Quelles mesures non-médicales avez-vous mises en place ?

L.L. : La fièvre Q est une zoonose. Du coup, ils nous ont tout de suite alertés sur ce qu'il fallait faire. Nous avons fait attention à bien gérer les produits de mises bas aussi pour notre santé.

Quelles mesures médicales avez-vous mises en place ?

L.L. : Nous avons mis en place une vaccination sur le pré-troupeau avec l'appui de notre vétérinaire sanitaire. Elle permet de protéger les chevrettes de la maladie.

PROPOS RECUEILLIS PAR LE GDS PAYS DE LA LOIRE

FL Dallage
(applicateur béton)

tous types de dallage, agricole et industrie

- Fumière • Poulailler • Silo de stockage
- Hangar • Aire de lavage • Bâtiments industriels

LES PRESTATIONS SONT PROPOSÉES AVEC OU SANS FOURNITURE.

PLUSIEURS TYPES DE FINITIONS :

- Lissé (quartz) • Taloché aux plateaux
- Balayé ou brut de règles

Tél. 06 26 39 17 07 E-Mail : fldallage@gmail.com

Terrena Pro : le spécialiste du tunnel d'élevage



Tunnel de stockage



Bâtiment Bergerie

Devis gratuit au 02.43.49.65.55

