

CAEV (ARTHRITE ENCÉPHALITE CAPRINE À VIRUS)



C'est une maladie **virale**, causée par un **lentivirus** (la même famille que celle du Visna Maëdi chez les ovins et du VIH chez les humains).

TRANSMISSION ET CONTAMINATION DU TROUPEAU

Voie orale : par ingestion du **colostrum** ou du **lait** de mère contaminée

Voie mammaire : lors de la **traite** (phénomène d'impact du lait)

Voie sanguine ou respiratoire : dans les cheptels où les **conditions d'hygiène sont médiocres** (contact direct)

LES SYMPTÔMES

On peut observer :

- Des **arthrites** chroniques et permanentes (animaux âgés > 4 mois) avec des « gros genoux »
- Des **mammites** (différentes des mammites bactériennes) aiguës (« pie de bois ») ou chronique (sur 1 partie de la 1/2 mamelle)

Il peut y avoir également **d'autres symptômes**, plus rares, tels que des **pneumonies** chroniques (adultes) ou des **paralysies** ascendantes sur des animaux jeunes.



LE DIAGNOSTIC

Il est plus intéressant de faire un **dépistage de groupe** afin de connaître la **séroprévalence** au sein de son troupeau.

Outre le diagnostic clinique, il est possible de faire des recherches **sérologiques** (recherche d'anticorps) ou **virologiques** (recherche de virus via une PCR) sur des **prélèvements de sang**.

La recherche sérologique peut porter sur les **animaux de plus de 6 mois**, et le nombre à prélever dépendra de la taille du lot ou du troupeau.

LES MOYENS DE LUTTE

Il n'y a **pas de traitement, ni de vaccin**.

L'objectif dans un cheptel infecté, est de maîtriser les cas cliniques :

- **Suivis sérologiques réguliers**
- **Séparation** dès la mise bas
- **Thermisation** du colostrum et thermisation ou **acidification** du lait
- **Réforme** des animaux cliniquement atteints
- Soigner son **hygiène de traite** (primipares au début par exemple)

Vous pouvez vous engager dans un plan de maîtrise !

1/3 des animaux infectés développent des symptômes

Primipare avec arthrite sévère = 1/3 du potentiel laitier en moins

Pour plus d'informations

Contactez le GDS 63 au 04.44.44.76.30