

# Mycoplasmes caprins

En 2024, FODSA GDS Aveyron a organisé et financé un dépistage des mycoplasmes dans les élevages caprins afin d'améliorer la connaissance des statuts sanitaires des troupeaux sur notre département.

## QU'EST-CE QUE LES MYCOPLASMES ?

Les mycoplasmoses sont des affections d'origine bactérienne - les mycoplasmes -, se traduisant cliniquement par des symptômes respiratoires et/ou mammaires et/ou articulaires (voire oculaires), touchant aussi bien les adultes que les jeunes. Quatre espèces ou sous-espèces de mycoplasmes peuvent être responsables du syndrome connu sous le nom d'Agalactie Contagieuse Caprine : *Mycoplasma mycoides* subsp. *capri*, *M. capricolum* subsp. *capricolum*, *M. putrefaciens* et *M. agalactiae*. Ces mycoplasmes pathogènes sont régulièrement présents dans les élevages caprins mais la fréquence des épisodes cliniques liés est variable.

## QUELLES SONT LES VOIES DE CONTAMINATION ?

L'apparition d'une mycoplasmosse dans un cheptel est souvent constatée à la suite d'introductions (achats/prêts) d'individus porteurs de mycoplasmes mais cliniquement sains. La maladie peut apparaître soudainement sous la forme d'une « explosion » clinique ou affecter successivement un nombre limité d'animaux.

Une fois présente dans un élevage, l'infection peut persister chez des individus porteurs chroniques et la maladie se déclencher sur ces animaux lors d'un stress : mise bas, acidose, autres maladies ou événements susceptibles d'affaiblir le troupeau. La principale matière contaminante est le lait (et les aérosols lors de pathologie respiratoire). Une chèvre porteuse peut transmettre la maladie à d'autres chèvres lors de la traite ou à son chevreau dès la naissance lors de la première tétée.

## LES ANALYSES

Un kit de prélèvement a été envoyé par le GDS à tous les éleveurs caprins de plus de 25 chèvres. Les

analyses ont été réalisées sur un prélèvement de lait de tank dans le mois qui a suivi la mise-bas.

Grâce à un partenariat avec le service caprin de la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron, les éleveurs ont bien répondu à ce dépistage.

2/3 des élevages ont ainsi retourné sur leur prélèvement à Aveyron Labo pour analyse PCR.

## LES RÉSULTATS

Les résultats sont très favorables car seulement 6 élevages ont présenté des résultats positifs sur leur lait.

En cas de doute, ou en présence de signes cliniques évocateurs, l'analyse peut être renouvelée par les éleveurs.

## PRÉVENTION DES INFECTIONS DES TROUPEAUX NÉGATIFS

Les éleveurs ont maintenant connaissance de leur statut. Afin de se protéger quelques recommandations :

- Limiter les achats d'animaux extérieurs ou acheter des animaux issus d'un seul élevage.
- Respecter une quarantaine à l'arrivée des animaux.
- Demander une analyse Mycoplasmes sur le lait de tank du vendeur.

