

Prévalence des mammites sub-cliniques ovines dans la région de m'sila

Cherifi H¹., Sahraoui L¹., Temim S¹.

1 : Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire

Correspondance : cherifhicham@gmail.com

Résumé

La présente étude a pour objectif de déterminer la nature et la fréquence des germes responsables de la mammite sub-clinique chez la brebis dans la région de M'sila.

Un total de 105 brebis, soit 210 quartiers ont été testés par le *Californian Mastitis Test* (CMT). Les isolats ont été analysés par les méthodes conventionnelles.

Ce test a montré une prévalence de 42,9% des brebis atteintes de mammites sub-cliniques et une fréquence de 27,1% par l'analyse des quartiers des quatorze élevages dans la région étudiée.

Les germes les plus fréquemment isolés ont été les *Staphylococcus*, *Escherichia coli* et *Streptococcus spp.* Les *Staphylocoques* coagulase négative ont occupé la première place de ce classement avec une prévalence de 27,42%, suivit par les *Staphylocoques* coagulase positive et *E coli* par une fréquence de 22,6%.

Les résultats obtenus révèlent l'importance du problème posé par les mammites sub-cliniques à réservoirs mammaires. Pour en réduire l'incidence et la prévalence, la mise en place de plan de lutte contre les mammites se justifie donc pleinement.

Il faut donc agir à deux niveaux : limiter les nouvelles infections et diminuer les taux des infections existantes.

Mots clés : Brebis, mammites sub-cliniques, Bactéries, M'sila.