

Les mammites sub-cliniques chez la vache laitière dans l'Est algérien (Prévalence et fiabilité de différentes méthodes non spécifiques (Région de Mila et Constantine))

Bouchoucha B¹., Bouaziz O¹., Zeghilet N¹

1 : Laboratoire de Gestion de la Santé et Productions Animales, Institut des Sciences Vétérinaires,
Université des Frères Mentouri,
omarrepro@yahoo.fr

Résumé

Le but de notre étude était d'évaluer la prévalence des mammites sub-cliniques par 3 méthodes non spécifique (CMT, CCI et CE) et par la bactériologie. Les résultats obtenus montrent que la prévalence des mammites varie de 25 à 42% des vaches et de 9 à 25 % des quartiers testés selon la méthode utilisée (CMT, CCI et CE), avec un taux d'infection de 12% des quartiers et de 30 % des vaches déterminés par l'examen bactériologique. L'analyse bactériologique de 239 quartiers met en évidence la prévalence des germes suivants : *Staphylococcus aureus* 30%, les *Staphylocoques coagulase négative* 23%, *E. coli* 23%, *Streptococcus agalactiae* 10%, *Streptococcus uberis* 0% et *Streptococcus dysgalactiae* 7%. L'association du CMT et de la bactériologie nous donne une image précise sur le statut infectieux des vaches. Le CMT reste le meilleur test alternatif réalisable au côté de l'animal pour préciser l'état sanitaire de la mamelle des vaches.

Mots clés : mammites sub-cliniques, CMT, CCI, CE, bactériologie,