

# **Prévalence et étiologie des mammites subcliniques de la brebis**

**Bouchoucha B<sup>1</sup>., Aimeur R<sup>1</sup>., Boussena S<sup>1</sup>., Hireche S<sup>1</sup>., Zeghilet N<sup>1</sup>., Bouaziz O<sup>1</sup>.**

*Laboratoire de recherche Gestion de la Santé et Productions Animales,*

*Institut des Sciences Vétérinaires,*

*Université des Frères Mentouri Constantine 1. Algérie*

**Correspondance** : *gspalabo@yahoo.fr*

## **Résumé**

Les mammites subcliniques causent d'importantes pertes économiques dans la production laitière. La rareté de données sur les mammites chez les ovins nous a motivé à réaliser cette étude préliminaire dont l'objectif était d'évaluer la prévalence des mammites subcliniques par l'utilisation du test CMT, d'identifier la nature et la fréquence germes responsables et d'étudier quelques facteurs de risque dans les élevages ovins de l'Est algérien. Cette étude a été menée de janvier à mai 2016. Un total de 147 brebis en lactation ont été examinées. La prévalence des mammites subcliniques étaient de 19,7% (29/147). L'âge a montré une relation statistiquement significative avec la prévalence des mammites subcliniques. Les échantillons de lait positifs au CMT étaient liés à la présence de Staphylocoques coagulase négatives (11/29, 38%), *Staphylococcus aureus* (5/29, 17,2%), *E. coli* (5/29, 17,2%), streptocoques spp. (4/29, 13,8%) et autres (4/29, 13,8%).

Cette étude a permis d'évaluer la prévalence des mammites ovines et d'estimer la fréquence des différents germes responsables. Les données obtenues confirment la nécessité de mettre en œuvre des plans de lutte afin d'améliorer le statut sanitaire de la mamelle, ce qui permettra une amélioration qualitative et quantitative de la production laitière.

**Mots-clés:** Mammite subclinique, brebis, étiologie, prévalence