

Prévalence des différentes espèces bactériennes isolées lors de mammites clinique chez quelques élevages intensifs dans la wilaya de Skikda.

**Boussena S¹., Denadji L²., Ben khaoua Y²., Hireche S¹., Aimeur R¹., Benmerzougui M¹.,
Bouaziz O¹**

1 : Laboratoire de Gestion de la Santé et Productions Animales, Institut des Sciences Vétérinaires,
Université des Frères Mentouri,

2 : Institut des Sciences Vétérinaires, Université des Frères Mentouri,

Résumé

La maîtrise des infections mammaires représente un enjeu majeur pour les éleveurs. Lutter contre ces infections passe par une connaissance des germes en cause et leur épidémiologie. Cette étude a pour objectif d'identifier la nature et d'estimer la fréquence des germes incriminés dans l'étiologie des mammites cliniques dans les élevages bovins laitiers.

Il a été procédé à l'analyse bactériologique du lait de mammité prélevé chez des vaches de race "Prim Holstein" à différents stades de lactation, dans 5 grandes exploitations situées au centre de la wilaya de Skikda. L'étude s'est déroulée de Novembre 2013 à Avril 2014.

Cette étude a mis en évidence une incidence élevée des staphylocoques, dominée par *Staphylococcus xylosus* (40%) et par *Staphylococcus aureus* (30%). De même, les entérobactéries (34,48%) ainsi que les streptocoques (20,69%) ont été fréquemment isolés. Une prédominance des germes de l'environnement (entérobactéries, *Enterococcus*...) avec une fréquence de 58,62% par rapport aux germes à réservoirs mammaires (*S. aureus*, *Streptococcus agalactiae* et staphylocoques coagulase négative) (41,38%).

Le recours à la bactériologie au sein du cabinet vétérinaire permet un diagnostic précis et rapide de l'agent responsable de mammites à titre individuel et surtout collectif. Par conséquent, les traitements des infections mammaires qui se réalisent à la lumière de l'examen bactériologique seront plus efficaces. En plus, un suivi de la qualité du lait est une offre de service importante en élevage laitier et doit être prescrit pour les éleveurs en Algérie.

Mots clé : vaches, mammites cliniques, Skikda, bactériologie.