**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude des mammites cliniques et subcliniques chez la chèvre dans les régions Tizi Ouzou et Ghardaïa**

 **Résumé :**

Les mammites sont considérées comme une unité pathologique majeure, car elles causent des pertes d’ordre économique ainsi que des risques sur la santé humaine étant donné que le lait peut être une source de bactéries avec une forte antibiorésistance. L’étude a été conduite dans le but d’estimer la fréquence et l’étiologie des mammites cliniques et subcliniques chez la chèvre dans la wilaya de Tizi Ouzou et Ghardaïa. Notre étude a montré une fréquence de 50% et de 14.81% des mammites cliniques à Tizi Ouzou et Ghardaïa respectivement, alors, que les mammites subcliniques présentent une fréquence de 88.9% Tizi Ouzou et 25% à Ghardaïa. Pour les mammites cliniques, l’analyse bactériologie à montrer que les S. aureus et les streptocoques sont les germes les plus isolés à Tizi Ouzou avec une fréquence de 31.5% et 06.25% ; par contre à Ghardaïa les germes prédominants sont les SCN 37.5% et les streptocoques 50%. Pour les mammites subcliniques, la bactériologie à montrer que les S. aureus et les SCN sont les germes les plus isolés à Tizi Ouzo avec une fréquence de 37.5% et 12.5% ; à Ghardaïa les germes prédominants sont les S. aureus 33.3% et les streptocoques 50%. Conseiller les éleveurs à la pratique des mesures prophylactiques et hygiéniques pour minimiser les affections mammaires.

**Abstract :**

Mastitis is considered to be an increased pathological unit because it causes economic losses as well as risks to human health since milk can be a source of antimicrobial resistance. The study was conducted with the aim of investigating the frequency and etiology of clinical and subclinical mastitis in goats in the wilaya of TiziOuzou and Ghardaïa. Our study shows a frequency of 50% and 14.81% of clinical mastitis in TiziOuzou and Ghardaïa respectively, whereas subclinical mastitis has a frequency of 88.9% TiziOuzou and 25% in Ghardaïa. For clinical mastitis, bacteriology shows that S. aureus and streptococci are the most isolated organisms in Tizi ouzo with a frequency of 31.5% and 06.25%; on the other hand, in Ghardaia the predominant germs are 37.5% SCN and 50% streptococci. For subclinical mastitis, bacteriology shows that S. aureus and SCN are the most isolated organisms in Tizi ouzo with a frequency of 37.5% and 12.5%; in Ghardaia the predominant germs are S. aureus 33.3% and stereptococci 50%. Advise breeders to practice prophylactic and hygienic measures to minimize breast disease.