**Résumé du PFE : sous titre : La fréquence des mammites provoquées par le staphylococcus aureus chez les vaches laitières dans la région du centre**

**Résumé :**

Classé parmi les pathogènes majeurs, Staphylococcus aureus fait partie des agents microbiens responsables de mammites chroniques, mais il est parfois responsable de mammites cliniques sévères. Présent à la surface du corps, il possède des mécanismes de résistance qui facilite son implantation dans l'organisme. Notre étude a porté sur l'isolement de S. aureus chez (55.55%) des vaches ayant du lait réagissant à un test de dépistage (CMT), nous avons choisi l'exploitation de Cheraga pour procéder à une évaluation des mammites subcliniques chez les primipares et les pluripares. Les SCN ont été aussi identifiés en grand nombre par rapport au Staph.aureus dans nos prélèvements ainsi que E.coli.

**Abstract**:

Ranked among the major pathogens, Staphylococcus aureus is one of the microbial agents responsible for chronic mastitis, but it is sometimes responsible for severe clinical mastitis. Present on the surface of the body it has resistance mechanisms which facilitates its implantation in the body. Our study focused on the isolation of S. aureus in (55.55%) of cows milk responding to a test (CMT), we chose the operating Cheraga to proceed to an assessment of subclinical mastitis in primiparous and multiparous SCN have been identified in large numbers compared to Staph.aureus in our levies and E.coli.