**Résumé du PFE : sous titre : Prévalence des mammites bactériennes chez les vaches laitières**

**Résumé :**

Les mammites sont une pathologie majeure rencontrée couramment dans l'élevage laitier et elles occasionnent des pertes économiques importantes, Elles entrainent des pertes de production mais aussi des changements de composition et de qualité du lait. L'objectif de notre travail consiste à isoler et à identifier les Entérobactéries responsables de mammites dans les régions (Cheraga et Baba ali). Nos résultats ont montré l'existence de cinq bactéries dans l'apparition de mammites principalement à savoir : E.coli, proteus, entérobacter, klebsiella, et staphylococcus aureus.

**Abstract**:

The mastitis is a major pathology usually met in the dairy breeding and they cause significant economic losses. Indeed, it involves losses of production but also changes of composition and quality of milk. The goal of our work is to isolate and identify those responsible enterobacteria mastitis in the regions (Cheraga, Ali Baba). Our results have showed that fiave bacteria intervene : E.coli, proteus, Entérobacter, klebsiella, et staphylococcus aureus.