**Résumé du PFE : sous titre : L’utilisation du test CMT dans le dépistage des mammites sub-cliniques dans certains élevages du centre de l’Algérie**

**Résumé :**

Les mammites constituent une entité pathologique majeure dans nos élevages, elles sont à l'origine de pertes économiques considérables. Dans une première partie bibliographique, nous présentons une revue des connaissances acquises sur l'étiologie des mammites, leur pathogénicité, leur épidémiologie, les méthodes de diagnostic des mammites, leur traitement et surtout leur prophylaxie. Dans une deuxième partie nous exposons une étude de terrain basée sur l'utilisation du test CMT pour le dépistage des mammites sub-cliniques dans certaines exploitations dans ces régions du centre : (Kaser Elboukhari, Cheraga et Bouguera). Les résultats montrent une incidence de l'infection de 79.59%. Cette pathologie constitue un véritable frein, dans un pays ou le lait, aliment de base, où les quantités produites sont loin de répondre à une demande sans cesse croissante d'une population de plus en plus exigeante.

**Abstract :**

Mastitis is a major disease entity in our farms, they are causing huge economic losses. In a first bibliographic section, we present a review of knowledge about the etiology of mastitis, their pathogenicity, epidemiology, methods of diagnosis of mastitis, treatment and especially their prophylaxis. In the second part we present a field study based on the use of the CMT test for the detection of subclinical mastitis in some farms in the central regions: (KASER ELBOUKHARI, CHERAGA and BOUGURA). The results show an incidence of infection of 79.59%. This disease is a real drag, in a country or milk, the staple food, the quantities produced are far from meeting the growing demand of a population increasingly demanding.