**Résumé du PFE : sous titre : Diagnostic des mammites sub-clinique chez la vache par une méthode indirecte : California mastitis test dans la région deTizi-Ouzou**

**Résumé:**

Le lait est un aliment de base dans notre régime alimentaire, mais il doit répondre aux normes qualitatives pour le consommateur et quantitatives pour l'éleveur. Ces dernières sont altérées par plusieurs facteurs, en tête de liste les mammites qui sont considérées comme la bête noire de l'élevage laitière. Après un rappel sur l'étude des mammites, leur étiologie, le diagnostic, le traitement et la prophylaxie, une étude expérimentale sur deux élevages a été méné, dont l'un semi-extensif et l'autre intensif. L'objectif en est d'établir un diagnostic par CMT, d'évaluer la fréquence des mammites sub-cliniques, d'instaurer un traitement préventif et enfin d'estimer la portée de ce dernier à diminuer l'incidence de ces pathologies.

**Abstract**:

Milk is a basic food in our diet, but it must meet the qualitative standards for the consumer and quantitative ones for the farmer. These last are deteriorated by several factors, at the head of witch the mastitis which are regarded as the black beast of the breeding dairy. After a recall on the study of the mastitis, their aetiology, their diagnosis, the treatment and prevention, we've undertook an experimentation on two farms, one is semi-extensive and the other is intensive. The aim is to establish a diagnosis by CMT, to evaluate the frequency of the sub clinical mastitis, to put in place a preventive treatment and finally to estimate the weight of this latter in decreasing the incidence of these pathologies.