**Résumé du PFE : sous titre : Diagnostic des mammites subcliniques par le CMT et l'electroconductivite chez la chamelle**

**Résumé :**

Diagnostic des mammites subcliniques chez la chamelles par CMT et l’electroconductivité. Dans les élevages laitiers, les mammites représentent une maladie majeure et coûteuse pour l’éleveur, avec l'émergence des élevages camelin laitiers périurbains, le dépistage précoce des mammites subcliniques est l’une des clefs du contrôle. Plusieurs méthodes existent: comptages cellulaires individuels (CCI), CMT, conductivité électrique du lait,… L’objectif de ce travail était de déterminer la prévalence des mammites subcliniques chez la chamelle par un diagnostic a travers deux méthode le CMT et l’electroconductivité. Ainsi d‘essayer à standardiser l’electroconductivité comme une technique pratique de diagnostic des mammites subcliniques pour la chamelle.

**Abstract**

Diagnisis of suclinical mastitis in She- camels by CMT and electroconductivity In dairy camels, mastitis is the most important factor affecting production. While clinical mastitis in camels can be easily recognized. The purpose of this study was to determine the prevalence of subclinical mastitis in camels in southern east of Algeria. A total of 228 quarter milk samples from 57 clinically healthy dromedary camels from three farms in the wilayate of Biskra and Ouargla.To detect subclinical udder infection. The milk samples were screened by California mastitis test (CMT) an Elecrtoconductivity . And try to standardize the electroconductivity as a practical technique for the diagnosis of subclinical mastitis for the camel.