**Résumé du mémoire de Master : sous-titre : Etude de la qualite physico-chimique et depistage des mammites subcliniques chez la chèvre dans la wilaya de boumerdès**

**Résumé :**

Nous avons fait une étude des mammites subcliniques chez 30 chèvres dans la willaya de Boumerdès par l’utilisation du test CMT, les résultats ont montré que 83,33% des chèvres ont été saines et 16,67 % avec que des traces.
La détermination des compositions physicochimiques du lait de ces chèvres était un deuxième objectif de notre étude par l’utilisation de l’appareil MilkoScan FT1 à l’ITELV , les résultats de recherche sont : taux de la matière grasse 5,66%, les protéines 6,79%, le lactose 4,08%, l’extrait sec dégraissé 11,52%, les solides totaux 17,05%, le point de congélation -0,56⁰C, la densité 1037,23 , l’acidité 9,31 ⁰D, l’acide citrique 0,03%, le caséine 4,84%, l’urée 0,05%, galactose 0,39%, glucose 0,09%.

**Abstract** :

We have studiedMastitis of 30 Goats in Boumerdes state, using CMT, the résultsshowedthat 83,33% of goatswerehealthy and 16,67% withonly traces.
Determination of the physiochemical components of the milk of thesegoatswas a second objective in ourstudyusing a Milkoscan FT1 machine in ITELV, Searchresults are : fat 5,66%,protein6,79%, lactose 4,08%,skimmed dry extract11,52%, total solids17,05%,freezing point -0,56⁰C, the density1037,23 ,Acidity9,31 ⁰D,citricacid0,03%,casein4,84%,urea0,05%, galactose 0,39%, glucose 0,09%.