**Résumé du PFE : sous titre :** **Contribution à l'étude des mammites fongiques dans quelques élevages bovins laitiers de la région d'Alger (Baraki et Khraîssia)**

**Résumé :**

L’infection de la glande mammaire, appelée mammite ou mastitis peut être provoquée par une grande variété de microorganismes dont les champignons apparentés aux levures, entraînant une grande perte économique à l’éleveur. L’objectif de notre étude est d’isoler et identifier les levures et moisissures chez les vaches atteintes de mammites et dont les analyses bactériologiques étaient négatives dans deux exploitations de vaches laitières (Baraki et Khraîssia). Nos analyses mycologiques ont révélé de nombreuses espèces de champignons dont : Cryptococcus neoformans 17,14 %, Candida albicans 12,86%, Candida krusei 8,75%, Trichosporon sp. 4,8 % et une moisissure de genre Pénicillium sp. 6,85%.

**Absrtact :**

Mycotic mastitis are caused by a variety of microorganism such as mycetes and fungis wich has a big impact on the economy of cattle breading in our country. Our objectif is to research the presence of fungis in the cow’s milk with this disease wich theirs bacteriological analysis were negatives in two regions of Baraki and Khraissia. The isolated mushroom are Cryptococcus neoforman17,14 %, Candida albicans 12,86%, Candida krusei 8,75%, Trichosporon sp. 4,8 % and a moisture of Pénicillium sp. 6,85 %.