**Résumé de PFE : sous titre : Les infections de la mamelle causée par les champignons filamenteux : éude bibliographique**

**Résumé** :

Les mammites bovines représentent la pathologie majeur dans les élevages laitiers. Malgré les efforts fournis par les éleveurs et les organismes compétents pour le diagnostique et les traitements instaurés contre ces mammites, elles restent une des plus importante cause de pertes économiques et sanitaires. La mycologie médicale et la physiologie fongique ont permis de mieux comprendre les mécanismes de pénétration et de développement des moisissures (Aspergillus) à l'éxterieur et à l'interieur du tissu mammaire. Pour cela plusieurs facteurs prédisposent les animaux à une infection mammaire, dont les facteurs environnementaux, génétiques, nutritionnels, physiques, éthnologiques et humains. Pour prévenir ces mammites, il faut respecter une bonne hygiène de la traite, et une bonne alimentation durant le trissement.

**Abstract**:

The bovine mastitis represent a major pathology in the dairy breedings. In spite of the efforts provided by the qualified stockbreeders and organisations for the diagnostic and the treatments founded against these mammites, they remain one of most important cause of economic and medical losses. Medical mycology and fungic physiology made it possible to better include/ understand the mechanisms of penetraion and of development of the moulds ( Asperguillus ) outside and inside the fabric mammaire for that several factors predispose the animals with an infection mammaire, of which factors environmental, genetic, nutritional, physical,ethologic and humain. To prevent these mammites, it is necessary to respect a good hygiene of the draft, and a good food during dryig up.