**Résumé du PFE : sous titre : Etude bibliographique des mammites chez la vache laitière**

**Résumé**:

Les mammites bovines occasionnent des pertes économiques considérables dans les élevages laitiers, en raison de la chute de la production laitière, des pertes dans l'industrie laitière ainsi que les coûts thérapeutiques et prophylactiques (COULLIOUD et al, 1991 ). En Algérie, comme dans la plupart des pays, les mammites constituent une entité pathologique préoccupante. La production laitière a connu une évolution spectaculaire durant la dernière décennie. Notre travail portera sur l’étude bibliographique des mammites c’est-à-dire leur définition, classification, pathogénie, les méthodes pour les diagnostiquer, leur étiologie et enfin leur traitement et prophylaxie.

**Abstract :**

Bovine mastitis causes considerableeconomiclosses in dairyfarms, due to the drop in milk production, losses in the dairyindustry as well as the therapeutic and prophylacticcosts (COULLIOUD et al, 1991). In Algeria, as in most countries, mastitisis a worrying pathologicalentity. Dairy production has undergonespectaculardevelopment over the pastdecade.Our workwill focus on the bibliographic study of mastitis, thatis to saytheirdefinition, classification, pathogenesis, the methods to diagnose them, theiretiology and finallytheirtreatment and prophylaxis.