**Mémoire de Magistère de Mr Rahab Hamza**

**Etude bactériologique des métrites chez la vache laitière**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2011**

**Résumé** :

Dans l’objectif de définir la flore bactérienne de l’utérus de vaches présentant des métrites de post-partum, 20 vaches, présentant un écoulement vulvaire purulent, ont fait l’objet d’un prélèvement utérin et puis d’une étude bactériologique. Les principales souches isolées étaient Escherichia coli, Arcanobacterium pyogenes et Proteus sp avec des taux de 70.59%, 17.65% et 29.41% des cas, respectivement  
  
  
**Abstract:**This study was undertaken to determine the relationship between clinical and bacteriological findings in cow with post-partum metritis. Swabs for bacteriological diagnostic were collected from twenty cows showing pathological vulvar discharge. Our results showed that Escherichia coli, Arcanobacterium pyogenes and Proteus sp were isolated respectively with an amount of 70.59%, 17.65% and 29.41%.