**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude des otites externes d'origine bactérienne chez le chien à l'école nationale vétérinaire d'Alger**

**Résumé :**

Des écouvillonnages auriculaires ont été réalisés sur 17 chiens atteints d’otite externe dans le but d’isoler et de caractériser les espèces bactériennes en cause. Les résultats de l’analys bactériologique ont montré que les genres bactériens isolés dans les oreilles saines et atteintes étaient : les Staphylocoques (28/34) et les Streptocoques (10/34). Des tests biochimiques et enzymatiques ont permis d’identifier les espèces suivantes : Staphylocoques aureus (12/34), Staphylocoques intermedius (9/34), Staphylocoques non hémolytiques (8/34), Streptocoques non hémolytiques (9/34) et Streptocoques pyogenes (3/34).

 **Abstract**:
Ear samples have been realized on 17 dogs affected by external otitis in order to isolate and characterize the bacterial species implicated. The results of the bacteriological analysis showed that the bacterial types isolated in healthy and affected ears were: staphylococcus (28/34) and streptococcus (12/34). The biochemical and enzymatic tests allowed us to identify the following species: Staphylococcus aureus (12/34), Staphylococcus intermedius (9/34), Staphylococcus non haemolytic (8/34), Streptococcus non haemolytic (9/34) and Streptococcus pyogenes (3/34).