**Résumé du PFE : sous titre : Contribution a l’étude de la prévalence des maladies auriculaires chez les carnivores domestiques (chats et chiens) dans la région d’Alger**

**Résumé:**

Dans notre étude nous intéressant sa connaître le pourcentage de différents maladies auriculaires rencontré au cabinet vétérinaire à Alger,aussi a déterminer la présence ou absence de gale auriculaire chez certains chats errants. Létude a été réalisée sûr 20 chats et 7 chiens dont les résultats ont mise en évidence la fréquence de maladies auriculaires les plus importants (otite, othématome, otacariose, tumeursauriculaire) parmieux l'otite présente le plus de prévalence(63%). Les 37% animaux présente les autres maladies: 22,2% de l'otacarioset 11,1% des hématomes auriculairset 3,7% des tumeurs auriculaire. Concernant les maladies fréquentes,les résultats montrent une prédominance des otites au niveau de population Féline 65%,otite représente 57,1% de la population canine.

**Abstract**:

In our study,we are interested in searching the percentage of different ear diseases encountere the veterinary practice in Algiers,also to determine the presence or absence of ear mites in certain straycats. The study was carried out on 20 cats and 7 dogs,the results of which revealed the frequency of the most important ear diseases (otitis,othématoma,otacariose,auriculartumours) among the motitis has the highest prevalence(63%). The 37% animals present other diseases: 22.2% of otacarios and 11.1% of auricular hematomas and 3.7% of auricular tumors. Out of the frequent diseases, the results show apre dominance of otitis at the level of the Feline population 65%,otitis represents 57.1% of the canine population.