**Résumé du PFE : Sous-titre : les maladies auriculaires chez les animaux de compagnie (chiens et chats)**

**Resumé**

Notre étude, réalisée à différents cabinets vétérinaires d’Alger et Sidi-Bel-Abbès entre juin et juillet 2024, a recensé 18 cas de maladies auriculaires chez les animaux domestiques (13 chats et 5 chiens), répartis selon les races, sexes et âges. Chez les chiens, la race caniche est la plus touchée (40 %), tandis que chez les chats, la race persane prédomine (46,2 %). Une prévalence plus élevée des maladies auriculaires chez les mâles ( 80 %) chiens et chats (61,54 %) par rapport aux femelles (38,46 %) chats et chiens (20 %). L'âge moyen des chats est de 1,5 ans et celui des chiens de 4 ans. Environ 72,2 % des animaux ont accès à l'extérieur (61,55 % des chats et 100 % des chiens). Le grattage est le symptôme le plus fréquent (7 chats et 2 chiens). Les infections parasitaires sont la cause principale chez les chats, tandis que les traumatismes sont plus fréquents chez les chiens. L'excès de cérumen est le symptôme clinique le plus commun chez les chats, qui présentent généralement plus de symptômes que les chiens, sauf pour la rougeur de l'oreille et le gonflement. L'otite est la maladie la plus courante (7 chats et 3 chiens), suivie par l'otacariose. L'otoscopie est l'examen le plus fréquemment pratiqué (7 chats et 2 chiens). Le taux de récidive des maladies auriculaires est plus élevé que celui des nonrécidives

**Abstract**

Our study, conducted at various veterinary practices in Algiers and Sidi-Bel-Abbès between June and July 2024, documented 18 cases of aural diseases in domestic animals, categorised by breed, sex and age. Among canines, the poodle breed was most affected (40%), whilst in felines, the Persian breed predominated (46.2%). A higher prevalence of ear diseases in male dogs (80%) and cats (61.54%) compared to female dogs (20%) and cats (38.46%). The mean age of felines was 1.5 years, and that of canines was 4 years. Approximately 72.2% of the animals had outdoor access (61.55% of felines and 100% of canines). Pruritus was the most prevalent symptom (7 felines and 2 canines). Parasitic infections were the primary aetiology in felines, whereas traumatic injuries were more common in canines. Excessive cerumen production was the most frequent clinical sign in felines, which generally exhibited more symptoms than canines, except for auricular erythema and oedema. Otitis was the most common condition (7 felines and 3 canines), followed by otoacariasis. Otoscopy was the most frequently performed diagnostic procedure (7 felines and 2 canines). The recurrence rate of aural diseases was higher than the non-recurrence rate.