**Résumé du PFE : Etude des dermatoses des carnivores domestique dues à des ectoparasites dans la région d’Alger**

**Auteur : Iftene, Katia**

**Résumé :**

**Une enquête sur les dermatoses chez les carnivores domestiques (chiens et chats) a été menée chez quelques praticiens privés ainsi que l’Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire pour évaluer d’une part la prévalence des ectoparasites au niveau de la région d’Alger et d’autre part, d’identifier l’espèce la plus abondante. Sur une période de 8 mois (Novembre 2020 à Juillet 2021), 52 carnivores ont été prélevés pour causes de dermatoses dont 33 cas ont été confirmés (18 chiens et 15 chats) et infestés par 5 espèces d’ectoparasites (Ctenocephalides felis et canis, Rhipicephalus sanguineus, Otodectes cynotis, Demodex canis) avec la prédominance de Ctenocephalides felis (20) et Rhipicephalus sanguineus (8). Les données épidémiologiques ont montré une infestation parasitaire plus prononcée chez les races Berger Allemand (chien) et Européenne (chat) de sexe femelle (chat) et de sexe male (chien), âgées de moins 1an jusqu’à 4ans. L’exploitation des indices écologiques (abondance) a montré la prédominance de Ctenocephalides felis (59%) suivis par Rhipicephalus sanguineus (23%).**

**Mots-clés : carnivores , ectoparasites, épidémiologie, facteurs de risque, prévalence.**

**Abstract**

**A survey on dermatoses in domestic carnivores (dogs and cats) was conducted in some private practitioners and the National Veterinary School to assess the prevalence of ectoparasites in the Algiers region and to identify the most abundant species. Over a period of 8 months (November 2020 to July 2021), 52 carnivores were sampled for causes of dermatitis of which 33 cases were confirmed (18 dogs and 15 cats) and infested by 5 species of ectoparasites (Ctenocephalides felis and canis, Rhipicephalus sanguineus, Otodectes cynotis, Demodex canis) with the predominance of Ctenocephalides felis (20) and Rhipicephalus sanguineus (8). Epidemiological data showed a more pronounced parasitic infestation in the German Shepherd (dog) and European (cat) breeds of female (cat) and male (dog), aged from less than 1 year to 4 years. The exploitation of ecological indices (abundance) showed the predominance of Ctenocephalides felis (59%) followed by Rhipicephalus sanguineus (23%).**

**Keywords: carnivores, ectoparasites, epidemiology, prevalence, risk factors.**

**الملخص**

**تم اجراء دراسة حول الامراض الجلدية الخاصة بالحيوانات الأليفة آكلة اللحوم (القطط و الكلاب). ذلك عند بعض البياطرة في القطاع الخاص و ايضا المدرسة العليا لالبيطرة في منطقة الجزائر العاصمة، لتقييم انتشار الطفيليات الخارجية في المنطقة من ناحية، و تحديد الأنواع الاكثر وفرة من ناحية أخرى. عل مدى ٨ اشهر تم اخذ عينات من ٥٢ حيوان لاسباب الامراض الجلدية، ٣٣حالة منها تم تاكيدها (١٨ كلاب، ١٥ قطط) و اصيبت ب ٥ انواع من الطفيليات الخارجية**

**(rhipicephalus sanguineus, ctenocephalides felis, otodecte cynotis,ctenocephalides canis, demodex canis) مع غلبة كلا من (ctenocephalide felis 20, rhipicephalus sanguineus 8)**

**و لقد اظهرت البيانات الوبائية ان سلالة الراعي الالماني هي الاكثر تعرضا بالنسبة للكلاب و السلالة الأوروبية للقطط. و تعرض الاناث اكثر عند القطط و العكس عند الكلاب، و الذين تتراوح أعمارهم تحت ١ سنة عند كلا الاصناف. و اظهرت المؤشرات البيئية ان الطفيلي ctenocephalides felis في الصدارة بنسبة ٥٩% يليه rhipicephalus sanguineus بنسبة ٢٣%.**