**Résumé du PFE : sous titre : Etude des parasites identifiés chez les chats et chiens domestiques consultes a l'ENSV durant l'année 2015-2016**

**Résumé:**

Les chiens et les chats peuvent être contaminés par des parasites. Ces derniers peuvent leur provoquer des symptômes et contaminer l'Homme, générant de mauvaises conséquences. Pour cette raison, il est important de mener une étude sérieuse sur les parasites (connaitre leur morphologie, leur cycle évolutif, leur épidémiologie, les signes cliniques lors de leur parasitisme, et en fin définir le diagnostic à conduire ainsi que le traitement contre les maladies causale afin de s'en prémunir). Notre étude était menée sur 40 chiens et 21 chats externes présentés à la consultation à la clinique canine et l'analyse des prélèvements était réalisée au sein du laboratoire de parasitologie couvrant la période allant du mois octobre 2015 au mois de mai 2016.Notre étude qui consiste à analyser les facteurs qui ont un impact sur le développement des parasites portant sur des chats et des chiens domestiques a permis de constater dans un échantillon constituée de 61 animaux, un taux parasitaire plus important chez les chiens de race Berger Allemand (13 cas sur 40) et les chats de race européenne (12 cas sur 21),ainsi ce taux est élevé chez les jeunes animaux pour les deux espèces (Chiens de moins d'une année (20 cas sur 40), et Chats âgée de moins d'une année (7 cas sur 21).Les ectoparasites trouvés (Demodex,sarcopte scabiei ,ctenocephalides canis et felis ,sarcopte scabiei et pulex irritans)ont été plus souvent isolés chez les chats et chiens de sexe masculin(16 cas contre 7 chez les chiens) et (4 cas contre 1 chez les chats). Les endoparasites(isospora spp ,dipylidium caninum,toxocara canis) n'ont été retrouvés que chez les chats et chiens de sexe féminin (2cas chez les chiens) et (3 cas) chez les chats. Et enfin les pathologies parasitaires chez les carnivores ont été observées surtout en hivers et au printemps ;( 12 cas) chez les chiens, et (7 cas )chez les chats en hiver et au printemps un deuxième augmentation du taux parasitaire est observée chez les chiens avec (12 cas). Alors nous avons montré l'existence éventuelle d'association statistique entre les facteurs de risque (Race,sexe,age,saison,)et notre échantillon

**Abstract :**

Dogs and cats can be contaminated with parasites. The latter can cause them symptoms and contaminate Man, generating bad consequences. For this reason, it is important to carry out a serious study on the parasites (to know their morphology, their evolutionary cycle, their epidemiology, the clinical signs during their parasitism, and finally to define the diagnosis to be carried out as well as the treatment against the diseases Causal in order to guard against it). Our study was carried out on 40 dogs and 21 external cats presented at the consultation in the canine clinic and the analysis of the samples was carried out in the laboratory of parasitology covering the period from October 2015 to May 2016. Our study which Analysis of the factors that have an impact on the development of parasites on domesticated cats and dogs revealed in a sample of 61 animals a higher parasitic rate in German Shepherd dogs (13 cases 40) and European cats (12 cases out of 21), this rate is high in young animals for both species (Dogs less than one year (20 cases out of 40), and Cats less than one year old (7 cases out of 21). The ectoparasites found (Demodex, sarcopte scabiei, ctenocephalides canis and felis, sarcopte scabiei and pulex irritans) were more often isolated in cats and dogs of male sex (16 cases vs 7 in dogs) and (4 cases vs 1 in cats). Endoparasites (isospora spp, dipylidium caninum, toxocara canis) were found only in cats and dogs de female sex (2 cases) in dogs and (3 cases) in cats. Finally, parasitic pathologies in carnivores have been observed mainly in winters and spring (12 cases) in dogs and (7 cases) in cats in winter and in the spring a second raise of parasites is observed in dogs with (12 cases ). Then we showed the possible existence of a statistical association between the risk factors (Race, sex, age, season,) and our sample.