**Résumé du mémoire de Master : sous titre : Contribution à l’étude des ectoparasites hématophages (tique/puce) des chiens (Mammalia – Canidae) Canis familiaris dans deux localités algériennes (Alger et M’Sila)**

**Résumé :**

Les chiens peuvent être la cible de différentes affections parasitaires causées par les tiques et les puces. Ces groupes d’arthropodes hématophages sont bien connus pour les dommages qu’ils peuvent infliger à nos animaux de compagnie et à l’homme. On considère émergentes plusieurs des infections qu’elles transmettent. C’est pour cette raison qu’il est important mieux les connaitre pour mieux s’en protéger. Dans cette étude dont l’objectif est d’identifier et d’inventorier les ectoparasites des régions de M’Sila et d’Alger,119 spécimens on été récoltés sur des chiens errants et domestiques ,5 espèces d’ectoparasites ont été recensé dont Rhipicephalus sanguineus (45 individus : 35femelles et 13 mâles), Pulex irritans (38 individus : 26 femelles et 12 males) ,Ctenocephalides felis (20 individus dont 15 femelles et 5mâles), Xenopsylla cheopis (14 individus : 10 femelles et 4 males) Ctenocephalides canis (dont 2 femelles seulement) tous appartenant à deux grandes familles de puces et de tiques ; les Amblyomidae et les pulicidae. Les résultats de l’échantillonnage on été exploités avec des indices écologiques de composition (AR%, richesse totale, richesse moyenne) et parasitaires (prévalence, intensité moyenne).

**Abstract** :

Dogs can be the target of various parasitic conditions caused by ticks and fleas. These groups of blood-sucking arthropods are well known for the damage they can inflict on pets and humans. Many of the infections they transmit are considered to be emerging. This is why it is important to know them better in order to better protect ourselves from them.
In this study, the objective of which is to identify and inventory the ectoparasites of the regions of M'Sila and Algiers, 119 specimens were collected from stray and domestic dogs, 5 species of ectoparasites were identified including Rhipicephalus sanguineus (45 individuals: 35 females and 13 males), Pulex irritans (38 individuals: 26 females and 12 males), Ctenocephalides felis (20 individuals including 15 females and 5 males), Xenopsylla cheopis (14 individuals: 10 females and 4 males) Ctenocephalides canis (2 females) all belonging to two large families of fleas and ticks; the Amblyomidae and the pulicidae. The results of the sampling were used with ecological composition indices (AR%, total richness, average richness) and parasitic indices (prevalence, average intensity).