**Mémoire de Magistère de Mme Barka Imane**

**Contribution à une enquête épidémiologique et entomologique de la leishmaniose canine et son vecteur dans la wilaya de M'Sila**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2014**

**Résumé** :

Le présent travail s’est déroulé entre le mois de Juin et Novembre 2013, il met le point sur la situation épidémiologique en matière de leishmanioses de la région de M’sila, en s’intéressant à l’étude du réservoir et du vecteur. Durant cette période, Des sérums de 120 chiens vivant en zones rurales ont été analysés par la technique d’immunofluorescence indirecte, Les résultats obtenus ne révèlent aucun chien positif. Parallèlement à l’enquête sérologique, une enquête entomologique portant sur l’échantillonnage des phlébotomes a été entreprise, L’identification morpho-taxonomique des 1330 spécimens capturés montre la présence de huit espèces réparties en deux genres, Phlebotomus (89,05%) et Sergentomyia (10,95%). P. papatasi et P. perniciosus sont les espèces les plus représentées. La présence de P. perniciosus vecteur prouvé de leishmanioses humaine et animale dans toutes les stations prospectées s’avère d’une importance capitale.

**Abstract:**

The present report was carried out between June and November 2013, it puts the focus on the epidemiological situation of leishmaniasis in M'sila, focusing on the study of reservoir and sand-fly. During this period, sera from 120 dogs living in rural areas were analyzed by indirect immunofluorescence, results show no positive dog. Parallel to the serological survey, an entomological survey sampling Phlebotomine sand-fly was undertaken, morpho-taxonomic study of captured Phlebotomine sand-flies showed the presence of eight species divided into two genera, Phlebotomus (89.05%) and Sergentomyia (10,95%). P. papatasi and P. perniciosus are the most represented species. The presence of P. perniciosus vector of human and animal leishmaniasis in all surveyed stations is of utmost importance.