**Mémoire de Magistère de Mr Djerbal Mouloud**

**Séroprévalence de la leishmaniose canine dans 05 wilayas du centre nord d'Algérie**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2008**

**Résumé** :

Les leishmanioses, maladies parasitaires, principalement zoonotiques, sont transmises par des vecteurs, les phlébotomes. La leishmaniose canine présente un tableau clinique très polymorphe mais parfois au contraire, on ne décèle aucun symptôme caractéristique de cette maladie, ce qui rend son diagnostic clinique difficile d’où l’intérêt de la mise en place d’un dépistage sérologique systématique. Au cours d’une étude réalisée par Harrat .Z et Belkaid.M en 2002 , la fréquence de la leishmaniose canine a atteint un taux de 37% de sujets séropositifs sur un échantillon de 666 chiens dépistés. Cette enquête a mis en évidence des porteurs sains évalués à 25 % de l’effectif canin séropositif. Au vu de ces résultats, nous nous sommes fixés comme objectif de déterminer l’importance du portage sain dans une population canine répartie dans cinq wilayas du centre nord d’Algérie. Sur un total de 491 chiens asymptomatiques prélevés, 74 se sont avérés positifs au test d’immunofluorescence indirecte (I.F.I).

**Abstract:**

The leishmaniasis parasitic diseases, mainly zoonotic, are transmitted by phlebotomi vectors. The canine leishmaniasis presents a very polymorphic clinical table but sometimes, on the contrary, no characteristic symptom of the disease can be detected. This makes its clinical diagnosis difficult. This, a systematic serologic tracking is necessary. During a study carried out by Harrat. Z and Belkaid. M. in 2002, it was evidenced that the frequency of the canine leishmaniasis reached a rate of 37 % of seropositive cases on a sample of 666 detected dogs. The survey also evidenced that among the seropositive, canine 25 % cases were healthy carriers. Such resultants urged us to set objectives in order to examine the importance of healthy bearing within a canine population in five districts in center north of Algeria. It was shown that of the 491 taken asymptomatic dogs, 74 were proved to be positive with the indirect immunofluorescence test (I.F.I).