**Étude de la leishmaniose chez les chiens réceptionnés en cliniques canines de l’ENSV d’Alger**

**Zenad Ouahiba1,2,Benatallah Amel1.3, Bouabdallah Ryhan1,4, Boudjellaba Sofiane1,4, Ainouz Lynda1,5, Mesdour Halim6.**

*1 École Nationale Supérieure Vétérinaire, Rue Issad Abbes, Oued Smar, Alger 16000, Algérie*

*2 Laboratoire de Recherche Santé et Productions Animales (SPA), École Nationale Supérieure Vétérinaire Alger.*

*3 Laboratoire de Recherche Hygiène Alimentaire & Système Assurance Qualité (HASAQ), École Nationale Supérieure Vétérinaire Alger.*

*4 Laboratoire de Recherche en Gestion des Ressources Animales Locales (GRAL) École Nationale Supérieure Vétérinaire Alger*

*5 Laboratoire de Biologie et de Physiologie Animale, ENS Kouba, Alger.*

*6Université de Tizi-Ouzou*

*Corresponding author w.zenad@ens*v.dz

**Résumé**

La leishmaniose canine est une protozoose infectieuse et contagieuse. L’agent pathogène est transmis par un phlébotome de la famille des Psychodidés. Il s’agit d’une zoonose, où le chien

est le principal réservoir constituant ainsi un risque pour la santé publique. Cette étude a pour objectif de déterminer la prévalence de la leishmaniose canine dans la wilaya d’Alger et d’identifier les facteurs de risque qui influent sur cette maladie. 34 chiens admis en clinique canine de l’ENSV et présentant des signes cliniques caractéristiques de la leishmaniose, ont servi à cette étude. Le diagnostic de certitude repose sur la mise en évidence directe du parasite dans des prélèvements (sang, ponction ganglionnaire) par la technique de sérologie immunofluorescence indirecte (IFI). Parmi les 34 chiens prélevés, 07 ont présenté une

sérologie positive soit un taux de 20,58%. Les facteurs de risque associés à la positivité étaient les suivants : l’âge des chiens (moins de 5ans) avec une prévalence de 40%, la localisation géographique avec un taux de 42,85% dans la région d’El Harrach et 28,57% dans la région de Koléa et le mode de vie. Notre étude nous a permis de constater une forte association entre la présence de signes cliniques caractéristiques et le taux d’animaux séropositif.

Mots clés : Leishmaniose canine, ENSV, chien, sérologie, Immunofluorescence indirect (IFI).