**Mémoire de Master de Mr Letlat Mohammed Cherif**

**Étude rétrospective de 2013 à 2019 de la leishmanose canine et humaine au niveau de la wilaya de Jijel**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2020**

**Résumé** :

La leishmaniose constitue dans le monde une anthropozoonose Elle est due à un protozoaire du genre Leishmania comportant plusieurs espèces et transmise par un vecteur (la femelle phlébotome). L’étude rétrospective a été menée dans la wilaya de Jijel afin d’évaluer la situation sanitaire de la Leishmaniose canine et humaine de 2013 à 2019 et d’évaluer les facteurs influençant l’apparition de cette maladie. L’analyse descriptive a porté sur le calcul de la prévalence de la leishmaniose canine et humaine selon les facteurs sexe, âge et origine. Les résultats obtenus montrent que la wilaya de Jijel est touchée par la leishmaniose canine et humaine avec 13 et 105 cas enregistrés respectivement. La prévalence de la maladie est plus élevée dans le Nord Pour la leishmaniose canine et leishmaniose cutanée (Jijel, El Aouana, Kaous, Taher, Chekfa, Kheiri Oued Adjoul) avec des taux de 100% et 57% (LC) respectivement, et avec 45,5% pour la leishmaniose viscérale(LV)à l’Est (El Milia, El Ancer et Ghebala).La leishmaniose touche toute tranche d’âge avec des pourcentages presque identiques avec une prédominance chez les adultes, mais elle touche beaucoup plus les males (85%) que les femelles (15%). Cependant la leishmaniose humaine s’exprime d’une manière presque identique chez les deux sexes, avec une manifestation plus élevée de la forme viscérale chez les sujets de 6 ans et moins et de la forme cutanée chez les sujets plus de 6 ans. Le manque des mesures sanitaire appliquées peut être la cause de la dissémination de plus en plus fréquente de cette maladie  
  
**Abstract:**

Leishmaniasis constitutes in the world an anthropozoonosisIt is due to a protozoan of the genus Leishmania comprising several species and transmitted by a vector (the female sandfly). The retrospective study was conducted in the province of Jijel in order to assess the health situation of canine and human Leishmaniasis from 2013 to 2019 and to assess the factors influencing the appearance of this disease. The descriptive analysis focused on the calculation of the prevalence of canine and human leishmaniasis according to sex, age and origin factors. The results obtained show that the province of Jijel is affected by canine and human leishmaniasis with 13 and 105 cases recorded respectively. The prevalence of the disease is higher in the North For canine leishmaniasis and cutaneous leishmaniasis (Jijel, El Aouana, Kaous, Taher, Chekfa, KheiriOuedAdjoul) with respective rates of 100% and 57% (LC) and with 45 , 5% for visceral leishmaniasis in the East (El Milia, El Ancer and Ghebala). Leishmaniasis affects all age groups with almost identical percentages, predominantly in adults, but affects males (85%) much more than females (15%). However, human leishmaniasis is expressed almost identically in both sexes, with a higher manifestation of the visceral form in subjects 6 years and under and the cutaneous form in subjects over 6 years. The lack of applied sanitary measures may be the cause of the increasingly frequent spread of this disease