**Mémoire de Master de Yanar Tafath, Belaidi Chanez**

**Etude rétrospective de la brucellose humaine et animale dans la wilaya de Bejaïa**

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

**Résumé :**

La brucellose est une zoonose déclarée majeure par l’OIE, elle peut entrainer de graves conséquences sur la santé humaine et sur l’économie d’un pays. En Algérie, cette maladie est encore loin d’y être contrôlée et son importance semble largement sous-estimée.Dans cette étude nous nous sommes intéressées à l’évolution de la brucellose humaine et animale dans la wilaya de Bejaïa durant la période de 2009 à 2019 en calculant la prévalence et l’incidence de cette maladie.Il en ressort de cette enquête, que la wilaya de Bejaia est touchée par la brucellose animale avec 728 cas et 410 foyers déclarés ainsi que 40 cas humains enregistrés. 90% des daïras dont 79% communes ont été touchées par la brucellose animale avec 55,61% de cas au sud.Chez l'homme, la brucellose a touché 63,16% des daïra dont 17% communes avec 40% de casau Sud ainsi qu’au Nord, avec une atteinte plus importante chez l'adulte à prédominance masculine. Cette maladie sévit durant toute l'année avec un taux élevé en printemps et en été.Devant cette situation, la revue des mesures prophylactiques est obligatoire dans cette région.

**Abstract:**

Brucellosis is a zoonosis considered as a priority by the OIE. And can have serious consequences for human health and the economy when existing in a country. In Algeria, this disease is still far from being controlled there and its importance seems to be largely under estimated. In this study, we looked at the evolution of human and animal brucellosis in the wilaya of Bejaïa over a period going from 2009 to 2019 by calculating the prevalence and the incidenceof this disease.The survey shows that the wilaya of Bejaia is affected by animal brucellosis with 728 cases and 410 declared outbreaks as well as 40 registered human brucellosis cases. 90% of the daïras, of which 79% municipality were affected by animal brucellosis with 55.61% of cases in the south. In humans, brucellosis affected 63.16% of the daïra, of which 17% municipality, with 40% of cases in the South as well as in the North, with a greater incidence in predominantly male adults. This disease occurs throughout the year with a high rate in spring and summer.Given this situation, a review of prophylactic measures is mandatory in this region.