**Résumé du Polycopié : Sous titre : Etude rétrospective de la brucellose**

**animale et humaine dans la région d’Ouargla entre 2017-2022**

**Résumé:**

La brucellose est une maladie transmissible entre les animaux et les humains, ce qui en fait une zoonose majeure. Elle peut avoir des conséquences significatives sur la santé humaine ainsi que sur l’économie d’un pays. En Algérie, cette maladie est toujours présente et n’est pas contrôlée, ce qui conduit à une sous-estimation de son importance dans de nombreuses régions.

Dans le cadre de cette étude, notre intérêt se porte sur l’évolution de la brucellose chez les animaux et les humains dans la wilaya d’Ouargla. Nous avons effectué des calculs afin de déterminer la prévalence de cette maladie dans la région.

Il en ressort de cette enquête, que la wilaya d’Ouargla est touchée par la brucellose animale avec un 201 cas positifs et une prévalence de 17.40 %, ainsi que 82 cas humain enregistré dans la période 2017-2022 avec une atteinte plus importante chez les adulte a la prédominance masculine .les grandes communes d’Ouargla semblent être les communes les plus touchées par la brucellose à cause du développement des activités agricoles .la prévalence de la brucellose caprine et en corrélation positive avec la brucellose bovine due à une cohabitation dans un environnement contaminé. Pour éradiquer cette maladie des mesures prophylactiques et médicales doivent être réaliser.

**Abstract:**

Brucellosis is a disease transmissible between animals and humans, making it a major zoonosis. It can have significant consequences for human health, as well as for a country's economy. In Algeria, this disease is still present and uncontrolled, leading to an underestimation of its importance in many regions. In this study, we are interested in the evolution of brucellosis in animals and humans in the wilaya of Ouargla. We carried out calculations to determine the prevalence of this disease in the region.

This survey shows that the wilaya of Ouargla is affected by animal brucellosis, with 201 positive cases and a prevalence of 17.40%, as well as 82 human cases recorded in the 2017-2022 period, with a higher incidence among adults and a predominance of males. The prevalence of caprine brucellosis correlates positively with bovine brucellosis, due to cohabitation in a contaminated environment. To eradicate this disease, prophylactic and medical measures must be implemented.