**Résumé de mémoire de Master : sous-titre : Enquete epidemoilogique de la Trypanosomose a trypanosoma Evansi chez les chevaux dans La wilaya d’El Oued**

**Résumé :**

Trypanosomaevansiest letrypanosome pathogènele plus largementrépandudanslemonde.Il est l’agent responsable d’une maladie communément appelée surra qui peut affecter une grande variété d’hôtes mammifères. Le cheval est considéré comme l’espèce la plus sensible.En Algérie, peu d’études ont été menées pour évaluer l’impact du parasite sur la population équine. Ce travail a pour objectif de préciser la situation épidémiologique du surra chez les chevaux dans le pays. Une enquête sérologique a été menée sur un échantillon de 78 individus provenant de 7 communes différentes de la wilaya d’El Oued, avec un test d’agglutination, le CATT/T. evansi® (Card agglutination test for trypanosomiasis due to T. evansi).Nos résultats ont montré la présence de la trypanosomose équine à el oued.La séroprévalence globale de l’infection était 30.72%.Statistiquement, ni l’âge, ni le sexe, ni la race, ni la robe, ni les conditions d’élevage n’ont montré une différence significative. Par contre la saisonil y a presque 3(OR=2.8) fois de risque d’infection par trypanosomaevansi au printemps que en été. Au vu de l’importance avérée de l’infection sur les performances des chevaux, des mesures préventives et curatives ont été préconisées.