**Mémoire de Magistère de Mr Mohamed-Cherif Abdellah**

**Contribution à une étude de la séroprévalence de l’anémie infectieuse des équidés dans la wilaya de Tiaret**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2014**

**Résumé** :

Entre juin et octobre 2013, une enquête sérologique a été menée chez les équidés dans la wilaya de Tiaret, dans le but d’estimer le niveau de séroprévalence de l’infection de l’Anémie infectieuse des équidés. Cette enquête a permis d’étudier le taux d’infection des équidés par l’EIAV, de préciser la situation actuelle de l’AIE dans la wilaya de Tiaret, de constituer une première étape d’une approche nationale visant à contrôler l’émergence de cette maladie. Des échantillons de sérums ont été prélevés sur 293 chevaux et 30 ânes et testés par techniques d’ELISA. Tous les résultats obtenus par le test ELISA se sont révélés totalement négatifs pour tous les échantillons étudiés. L’anémie infectieuse des équidés est une maladie d’actualité. Elle est cependant mal connue et très rarement recherché sur le terrain. Pourtant les conséquences de l’apparition d’un foyer peuvent être très lourdes sur le plan économique.

**Abstract:**

Between june and october (2013), a serological survey was conducted in equines in wilaya of Tiaret, in order to estimate the prevalence level of equine infectious anemia (EAI). This survey has allowed to study the rate by EIAV equine, to clarify the current situation of the EIA in the province of Tiaret, constitute a first step towards a national approach to control the emergence of this disease. Serum sample were collected from 293 horses and donkeys 30 and tested by ELISA technique. All results obtained by the ELISA test proved totally negative for all the samples studied. The equine infectious anemia is a topical disease. It is not well known and rarely sought on the ground. Yet the consequences of an outbreak can be very heavy on the economy.