**Mémoire de Magistère de Mr Bouhous Ayache**

**Etude des ixodidae du dromadaire dans la wilaya d'Adrar**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2007**

**Résumé** :

Une étude des Ixodidae (Acari : Ixodidae) du dromadaire (Camelus dromedarius) a été entreprise dans la wilaya d’Adrar, et a eu pour objectifs : la détermination de l’importance de cette parasitose et l’isolement et l’identification de ces parasites. L’étude, de Juillet 2005 à Juin 2006, a concerné les dromadaires destinés à l’abattage et les dromadaires en zones de pâturages de Timiaouine en novembre 2006. Aux abattoirs, nous avons enregistré un taux d’infestation de 99,41 %. Les stases imaginales et pré imaginales étaient présentes durant toute l’année. Les niveaux de portage des tiques varient entre 1 et 1.425. Les dromadaires parasités par 75 tiques et plus sont les plus fréquents (52,27 %). Neuf espèces étaient identifiées : Hyalomma dromedarii, H. impeltatum, H. impressum, H.a. anatolicum, H.d. detritum, H. truncatum, H.m. rufipes, Rhipicephalus sanguineus et Rh. e. evertsi, avec une prédominance des trois premières (79,27 %, 19,09 % et 1,56 %). Leur présence est signalée durant toute l’année. En zones de pâturages de Timiaouine, tous les dromadaires examinés étaient infestés (100 %). Deux espèces ont été identifiées : Hyalomma dromedarii et H. impeltatum. Le H. dromedarii est l’espèce la plus fréquente (89,11 %).

**Abstract:**

In a cross a survey conducted in Adrar (slaughterhouse during the period July 2005 - June 2006 and the grazing area of Timiaouine in November 2006) the species and the infestation importance with ticks (Acari: Ixodidae) were determinted on camels (Camelus dromedarius). In the slaughterhouse, the infestation rat was estimated to be 99,41 %. All stages of ticks were present trough the year. The range in number of ticks per camel was very large (1 – 1.425). Camels infested with 75 ticks and more, represent the highest rat (52.27 %). Nine species were identified. Hyalomma dromedarii, H. impeltatum, H. impressum, H.a. anatolicum, H.d. detritum, H. truncatum, H.m. rufipes, Rhipicephalus sanguineus and Rh. e. evertsi. The first third species were the most abundant (79.27 %, 19.09 % et 1.56 %) and appeared throughout the year. In the grazing area of Timiaouine, all inspected dromedary were infested (100 %). Only tow spices were isolated Hyalomma dromedarii and H. impeltatum. The first one was the most abundant (89.11 %)