**Mémoire de Magistère de Mr Atia Kheyreddine**

**Contribution à l’étude de la babésiose caprine dans le nord est Algérien (wilaya d’EL Tarf)**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2017**

**Résumé** :

La piroplasmose caprine est une maladie parasitaire à transmission vectorielle provoquée par un protozoaire du genre Babesia, parasite des globules rouges Notre travail sur l’étude de la babésiose caprine dans la région d’El Tarf, on procédé à l’identification d’un nombre considérable des tiques dominant dans la région et au diagnostic de confirmation au laboratoire en identifiant le parasite dans les hématies des animaux suspects .Notre étude a révélé que les prairies permanentes jouent un rôle important dans le maintien de la maladie puisque les données géomorphologiques et climatiques de la région sont favorable pour le vecteur.

**Abstract:**

caprine piroplasmosis is a vector-borne parasitic diseasecaused by a protozoan of the .genus babesia, a parasite of red blood cells.Our work was based on the contribution to the study of caprine piroplasmosis in some farm of El Tarf region , By means of a questionnaire distributed to breeders. Thus, a considerable number of ticks predominating in the region are identifieted and confirmatory laboratory diagnosis by identifying the parasite in the red cells of the suspect animals.Our study found that permanent grasslands play an important role in maintaining the disease since the geomorphologic and climatic data of the region are favorable for the vector