**Mémoire de Magistère de Mme Ladjal Soumia**

**Étude de l'infection par theileria spp chez le caprin dans la wilaya de M'sila**

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

**Résumé** :

La theileriose des petits ruminants est une protozoose qui se caractérise sur le plan clinique par de la fièvre, de l’hypertrophie ganglionnaire, et de l’anémie. Dans notre étude, nous nous sommes intéressés à la commune de Màadid située dans la région Est de la wilaya de M’sila. Notre étude a comme objectif d’évaluer la séroprévalence de deux espèces de Theileria : T. ovis et T.lestoquardi, mais aussi d’analyser quelques facteurs de risque associés à une theileriose caprine. Notre recherche a eu lieu entre juin et septembre 2016 et a porté sur un échantillon de 128 prélèvements caprins provenant de 19 élevages différents. L’analyse sérologique par le test d’immunofluorescence indirect (IFI) a montré que l’espèce incriminée dans la theileriose caprine au niveau de la région étudiée était Theileria ovis, Cependant, aucune réponse séropositive n’a été révélée vis-à-vis de Theileria lestoquardi. La séroprévalence individuelle globale obtenue vis-à-vis de T. ovis était de 16,40%, celle obtenue au niveau des élevages a varié de 0% à 30%. Parmi les facteurs de risque favorisant l’apparition d’une theileriose caprine, seule l’infestation par les tiques s’est avérée statiquement significative.

**Abstract:**

Theileriosis of small ruminants is a protozoal disease characterized by fever, lymph node hypertrophy, and anemia.. In our study, we were interested in the municipality of Màadid located in the eastern region of the province of M'sila. Our study aims to evaluate the seroprevalence of two species of Theileria: T. ovis and T. lestoquardi, but also to analyze some risk factors for caprine theileriosis. Samples of 128 goatsfrom 19 farms were taken between June and September period 2016. Serological testing by the indirect immunofluorescence test (IFI) showed that the offending species in the caprine theileriosis in the study area was Theileria ovis. However, no seropositive response was revealed of Theileria lestoquardi. The overall results obtained show an individual seroprevalence of 16.40%, taking into account the seroprevalence rate of rearing; this ranged from 0% to 30%. Of the risk factors favoring the occurrence of goat theileriosis, only tick infestation was statistically significant.