**Résumé de mémoire de Master : sous-titre : Étude épidémiologique et évaluation échographique du foie, des reins et de la rate chez les chiens atteints de la Babésiose canine**

**Résumé :**

La Babésiose est une maladie parasitaire à transmission vectorielle affectant les hématies.Nous avons précisé la répartition géographique et saisonnière de la maladie ainsi que ses composantes épidémiologiques qui dépend étroitement de la distribution et de l’activité des vecteurs, les tiques.L’infection est souvent symptomatique, se traduisant dans la forme classique, par un syndrome fébrile et hémolytique avec hémoglobinurie ; c’est une maladie clinique grave souvent mortelle si elle n’est pas traitée.L’évaluation échographique des chiens atteints de Babésiose a révélé une hépatomégalie, splénomégalie et une modification du parenchyme rénal et la taille des reins.

**Abstract** :

Babesiosis is a vector-borne parasitic disease affecting red blood cells.We have specified the geographical and seasonal distribution of the disease as well as its epidemiological components, which closely depend on the distribution and activity of vectors, ticks.
The infection is often symptomatic, manifesting in the classic form, a febrile and hemolytic syndrome with hemoglobinuria; it is a serious clinical illness that is often fatal if left untreated.Ultrasound evaluation of dogs with Babesiosis revealed hepatomegaly, splenomegaly, and changes in renal parenchyma and kidney size.