**Résumé du PFE : sous titre : Prévalence de la sarcosporidiose bovine au niveau de l'abattoir d'el Harrach**

**Résumé :**

La sarcosporidiose est une parasitose qui peut toucher un nombre important de vertébrés. Elle est causée par un protozoaire kystogène localisé dans les muscles strié de l’hôte et responsable de pertes économiques considérables. En Algérie peu d’études ont été menée sur cette parasitose. Toutefois, Nedjari (2002) et Khouni (2010) ont réalisée une étude sur la sarcosporidiose bovine, qui leur a permis d’obtenir des prévalences atteignant les 100%. J’ai réalisé une étude sur la sarcosporidiose bovine au niveau des abattoirs d’El harrach. A cet effet, 61 échantillons d’oesophages et de diaphragmes de bovins ont été prélevés et analysés par la méthode de digestion pepsique. Les résultats obtenus sont proches de ceux de Nedjari et khouni, puisqu’une prévalence de 88.52% (54/61) des carcasses inspectées se sont révélées positives en Sarcocystis. Aucun kyste macroscopique n’a été observé sur la totalité des carcasses inspectées.

**Abstract:**

The sarcosporidiosis is a parasitic disease that can affect a large number of vertebrates. It is caused by a protozoan cystogenic located in the striated muscles of the host and responsible for significant economic losses. In Algeria few studies have been conducted on this parasitosis. However, Nedjari (2002) and Khouni (2010) conducted a study on bovine sarcosporidiosis, which allowed them to obtain prevalence reaching 100%. I conducted a study on bovine sarcosporidiosis in slaughterhouses El Harrach. For this purpose, 61 samples of esophagus and diaphragm cattle were taken and analyzed by the pepsin digestion method. The results are similar to those of Nedjari and Khouni since a prevalence of 88.52% (54/61) of inspected carcasses were positive for Sarcocystis. No macroscopic cyst was observed on all the carcasses inspected.