**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude de la sarcosporidiose bovine au niveau de deux tueries de Bourkika et Hadjout de la wilaya de Tipaza**

**Résumé :**

La sarcosporidiose bovine est une maladie parasitaire à distribution mondiale pouvant engendrer des pertes économiques chez les bovins et causant une infection intestinale chez l’homme, le chien et le chat. Ce travail présente l’étude de la prévalence de la sarcosporidiose dans les carcasses bovines dans la wilaya de Tipaza et l’identification des différentes espèces impliquées. Les échantillons représentés par l’oesophage et le diaphragme de chaque animal ont été récoltés sur 59 bovins au niveau de deux tueries au sein de la wilaya. L’analyse des échantillons a été effectuée grâce à deux méthodes, la première est la digestion enzymatique qui a permis la mise en évidence des bradyzoites et de noter une prévalence de 100% de de carcasses bovines atteintes. La deuxième méthode est la technique histologique qui a révélé une prévalence de 50.8% d’échnatillons positifs dont 93.9% ont été infesté par des kystes à paroi mince (S. cruzi) et 6.06% infestés par des kystes à paroi épaisse (S. hirsuta ou S. hominis), cependant nous n’avons pas pu identifier en microscopie optique les espèces de sarcocystis sur la base de l’observation morphologique des kystes à paroi épaisse.

**Abstract :**

Bovine sarcosporidiosis is a parasitic disease with global distribution that can lead to economic losses in cattle and causing intestinal infection in humans, dogs and cats. This work presents the study of the prevalence of sarcosporidiosis in bovine carcases in the wilaya of Tipaza and the identification of different species of sarcocystis.spp by the study of the wall type. The samples represented by the esophagus and diaphragm for each animal were collected on 59 cattle at two slaughter in the province. Sample analysis was performed by two methods, the first is the enzymatic digestion that allowed the identification of bradyzoites noted a prevalence of 100% sarcosporidiosis in bovine carcasses. The second method is the histological technique which revealed a prevalence of 50.8% Sarcosporidiosis of which 93.9% been infested by thin-walled cysts matching S.cruzi. and 6.06% infested with thick walls cysts matching S.hirsuta or S.hominis however we could not been able to differentiate between the different species of thick-wall by using the light microscopy and basing on the morphology of the wall