**Résumé du PFE : Sous titre : Contribution à l’étude de la prévalence de la sarcosporidiose bovine sur des carcasses de l’abattoir communal de Draa ben Khedda- Tizi Ouzou**

**Résumé:**

La sarcosporidiose est une parasitose ubiquitaire, due à Sarcocystisspp., un organisme protozoairekystogène. Le bovin sert d’hôte intermédiaire à quatre espèces de Sarcocystis : S. cruzi, S. hirsuta, S. hominis et S. rommeli, dont les hôtes définitifs sont respectivement les canidés, les félidés, l’Homme et inconnus. Notre étude a été réalisée au niveau de l’abattoir communal de Draa Ben Khedda, dans la wilaya de TiziOuzou, avec pour objectif de déterminer la prévalence de la sarcosporidiose dans 76 carcasses bovines. A cette fin, nous avons utilisé 3 techniques : la recherche macroscopique, l’analyse histologique et la digestion enzymatique. L’inspection visuelle n’a révélé aucun cas de sarcosporidiose, tandis que la prévalence obtenue était de 67% à l’histologie et de 100% à la digestion enzymatique.

**Abstract**:

Sarcocystosis is a ubiquitous parasitic disease caused by Sarcocystis spp., a cystogenic protozoanorganism. Cattle serves as an intermediate host for four species of Sarcocystis: S. cruzi, S. hirsuta, S. hominis and S. rommeli, whose definitive hosts are respectively canids, felids, humans and unknowns. Our study was carried out at the communal slaughterhouse of Draa Ben Khedda, in the wilaya of TiziOuzou, with the aim of determining the prevalence of sarcocystosis in 76 cattle carcasses. To this end, we used 3 diagnostic methods: macroscopic examination, histological analysis and enzymatic digestion. Visual inspection revealed no cases of sarcocystosis, while the prevalence obtained by histology was 67%, and 100% by enzymatic digestion.