**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude de la sarcosporidiose ovine au niveau de l’abattoir d’El- Harrach**

**Résumé :**

La sarcosporidiose ovine est cosmopolite. Elle est causée par un protozoaire appartenant au genre Sarcocystis, provoquant la formation de kystes musculaires chez l'hote intermediaire (ovin) et une atteinte intestinale chez l'hote definitif (chien, chat). Notre étude a eu pour objectif de determiner la prevalence de la sarcosporidiose dans les carcasses ovines. A cet effet, un examen macroscopique de 200 carcasses a été effectué et une digestion pepsique des muscles d'oesophages et de diaphragmes de 25 carcasses ovines ont été realisees dans les abattoirs d'El Harrach. Aucun kyste macroscopique n'a été observé, alors que les bradyzotes de Sarcocystis ont été retrouvés dans 100% des carcasses ovines examinées.

**Abstract :**

The ovine sarcosporidiose is cosmopolitan. it is caused by a protozoon belonging to the Sarcocystis kind, causing the formation of muscular cysts by the intermediate host (ovine) and an intestinal form by the definitive host (dog, cat). Our study had for objective to determine the prevalency of the sarcosporidiose in the ovine carcasses. For that purpose, a macroscopic examination of 200 carcasses was maked and a pepsique digestion of the ovine oesophagy and diaphragms 25 carcasses were realized in the slaughterhouses of El Harrach. No macroscopic cyst was observed, while bradyzoites of Sarcocystis were found in 100 % of the examined ovine carcasses.