**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Etude rétrospective de la cysticercose musculaire ovine comme motif de saisie de 2021 A2023 a l'abattoir d'el Harrach

**Résumé:**

La cysticercose musculaire ovine est une parasitose musculaire due à l’infestation d’ovins par des formes larvaires de cysticercus ovis et cysticercus cellulosae, leur forme adulte est respectivement Tænia ovis, Tænia solium chez les hôtes définitifs tels que l’homme, chien et le porc.

Notre objectif était de rechercher la cysticercose musculaire ovine au niveau de l’abattoir d’El Harrach en Algérie, dans but de calculer sa prévalence par rapport aux autres motifs de saisies. Notre étude a été menée sur une période de trois saisons, l’automne, l’hiver et le printemps 2021/2022. Sur un total de 394 motifs de saisies 29 cas étaient infestés(7,36%), le cœur représentait l’organe le plus saisi (86%) Les résultats montrent que les taux élevé de la cysticercose ont été enregistrés au printemps(8%) Pour les deux années étudiés 2021/2022 et 2022/2023 nous avons enregistré des taux plus élevés au printemps avec des taux respectifs de :8%, et 16,52% ,ces résultats peuvent être expliqués par le fait que la stabulation extensive expose les animaux aux différentes parasitoses. Le myocarde reste l’organe le plus saisi durant les deux années sans doute suite à l’son accessibilité.

L’inspection vétérinaire représente un maillon très important dans l’éradication de cette parasitose.

**ABSTRACT**

Ovine muscular cysticercosis is a muscular parasitosis due to the infestation of sheep by larval forms of cysticercus ovis and cysticercus cellulosae, their adult form is respectively Tænia ovis, Tænia solium in definitive hosts such as humans, dog and pig.

Our objective is to contribute to the research of ovine muscular cysticercosis at the slaughterhouse of El Harrach at Algiers in order to calculate its prevalence compared to other parasitosis. Our study concerned 363 types of parasitosis, including a 29 infestation with a prevalence of (7, 36%), the myocardium was affected (92, 5%), the carcass infestation (7, 5%).The results show that the high rates of cysticercosis were recorded during spring (8%) followed by autumn (7.25%) and finally winter (6.66%). For the two years studied, we still have high rates of cysticercosis in the spring of 2021/2022 respectively (8%), and (16.52%) in 2022/2022. These results can be explained by the fact that the extensive housing exposes the animals to the various parasitoses. As well as for the two years we always have the myocardium (86%), (92.5%) which is the most affected, knowing that there is an insufficiency during the inspection of the places of predilection especially the esophagus.