**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Contribution a la recherche de La cysticercose ovine comme Motif de saisie au niveau de L’abattoir d’el harrach

**Résumé:**

La cysticercose est une parasitose musculaire à recherche obligatoire au niveau musculaire, elle résulte par l’infestation par les formes larvaires de cysticercus ovis et cysticercus cellulosae, du Tænia ovis et Tænia cellulosae,

dont l’hôte définitif est l’homme, le chien et le porc qui s’infestent par la consommation des viandes crues ou mal cuites.

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 2022-2023. Un total de 363 motifs de saisies parmi lesquels 40 infestés, soit un taux d’infestation l’ordre de (11,01%). Les résultats montrent que les taux les plus élevés ont été enregistré durant le printemps (16,52%) suivi de l’hiver (12,5%) et enfin l’automne (4,61%).

Ces résultats peuvent être expliqués par la mise au pâturage des ovins durant cette saison où l’herbe est plus fréquente, et donc plus parasitée, mais aussi à cause des stabulations extensifs fréquentes en Algérie. Nous avons enregistré aussi que le myocarde était le plus touché (92,5%), ce qui serait due à l’activité du muscle, mais aussi au fait qu’il soit facile à examiner sur une carcasse, d’où la nécessité d’une bonne méthode d’inspection à l’abattoir

**ABSTRACT**:

Cysticercosis is a muscular parasitosis with mandatory research at the muscular level, it results from the infestation by the larval forms of cysticercus ovis and cysticercus cellulosae, Du Tænia ovis and Tænia cellulosae, whose

definitive host is man, dog and pork that become infested by eating raw or undercooked meat.

The purpose of our study to contribute to the research of muscular cysticercosis at the slaughterhouse of El Harrach in Algeria to determine its prevalence compared to other reasons for seizures. The study was conducted over a period of three seasons, autumn, winter, and spring 2022-2023. In 363 types of parasites, including 40 infested, with an

infestation rate of around (11.01%). The results show that the highest rates were recorded during the spring (16.52%) followed by winter (12.5%) and finally autumn (4.61%). These results can be explained by the fact due to the grazing

of sheep during this season when grass is more frequent, and therefore the abundance of parasites in the grass, but also because of the extensive stables present at the level of Algeria. We also recorded that the myocardium is the most affected (92.5%). On the other hand, a rate of (7.5%) of infestation of carcass, it is however due to the activity of the muscle, but also to the fact that it is easy to examine on a carcass and the inadequacy when inspecting thepreferred sites is where the need for a good inspection method comes from.