**Résumé du PFE : sous titre : Prévalence de Giardia spp. chez les chevaux dans la jumenterie de Tiaret**

**Résumé:**

La giardiose est une protozoose digestive cosmopolite, due à Giardia intestinalis, parasite de l’intestin grêle, dont certaines souches sont zoonotiques. Elle affecte particulièrement les jeunes de nombreuses espèces animales y compris l’espèce chevaline. En Algérie, peu est connu sur cette parasitose chez ces animaux. Afin de combler ce manque, cette étude avait pour objectif de rechercher Giardia spp., pour estimer sa prévalence chez les chevaux . Dans la période allant de juillet 2017 à Avril 2018, une étude a été menée dans la jumenterie de Tiaret. Au cours de laquelle, 100 prélèvements de crottins ont été effectués et analysés au laboratoire de parasitologie de l’ENSV par la technique de concentration de Ritchie simplifiée. A l’issue, les résultats montrent une prévalence globale de 14%. L’âge et la saison semble jouer un rôle dans la sensibilité des animaux au parasite. Le parasite a été significativement isolé des animaux avec diarrhée que chez ceux sans diarrhée. Il semble que le sexe n’a pas d’influence sur la prévalence de Giardia.

**Abstract :**

Giardiasis is a cosmopolitan digestive protozoan caused by Giardia intestinalis, a parasite of the small intestine, some of whose strains are zoonosis. It particularly affects young people of many animal species including the horse species. In Algeria, little is known about this parasitosis in these animals. To fill this gap, this study aimed to search for Giardia spp., To estimate its prevalence in horses. In the period from July 2017 to April 2018, a study was conducted in the Tiaret jumenterie. During which 100 dung samples were taken and analyzed at the ENSV Parasitology Laboratory using the simplified Ritchie concentration technique. At the end, the results show an overall prevalence of 14%. Age and season seem to play a role in the susceptibility of animals to the parasite. The parasite was significantly isolated from animals with diarrhea than from those without diarrhea. It seems that sex has no influence on the prevalence of Giardia.