**Résumé du PFE : sous titre : Etude de la prévalence de la giardiose chez les bovins d’importation**

**Résumé:**

La giardiose est un protozoose digestif, causée par l’espèce giardia intestinalis. C’est un parasite de l’intestin grêle. Elle affecte l’homme et plusieurs espèces animales y compris les bovins. Cette parasitose est peu connue en médecine vétérinaire, d’où l’idée de développer ce travail.
L’objectif de cette étude est chercher Giardia spp chez des bovins d’importation provenant de l’étranger pour estimer ensuite sa prévalence. Des prélèvements des selles, au nombre de cinquante-cinq, ont été effectués au niveau de différents lazarets, d’Eucalyptus, El hamiz et de Dergana. Ces prélèvements ont été analysés au laboratoire de parasitologie de l’ENSV, au moyen de la technique des concentrations de Ritchie simplifiée. Les résultats obtenus montrent que les animaux importés n’étaient pas infectés par la giardia. Il a été constaté que l’Algérie importe des animaux sains à partir des pays étrangers, indemnes de la giardiose. Les mesures prophylactiques semblent minutieusement respectées.

**Abstract** :

Giardiasis is a digestive parasitic infection, caused by the Giardia Duodenalis species, a parasite of the small intestine which affects humans and several animal species including cattle. In veterinary medicine little is known about this parasitosis which inspired us to carry out this work. The objective of the study is to inspect imported cattle looking for Giardia Spp to estimate the parasite’s prevalence. Fifty-five stool samples were collected from different Lazarettes, in Les Eucalyptus, El hamiz and in Dergana. The samples were then taken to the Higher National Veterinary School where they were analyzed using the simplified Ritchie concentration technique in the laboratory of parasitology department. The obtained results indicated that the imported cattle were not infected by this parasite. It has been found that Algeria imports healthy animals from Giardia-free countries. Prophylactic measurements seem to be meticulously respected.