**Résumé du PFE : sous titre : Recherche des principaux protozoaires digestifs de la dinde dans certains élevages de la région Est d'alger : Histomonas, Coccidie, Crvdtosporidie**

**Résumé :**

Dans la période allant de janvier 2010, une étude portant sur la recherche des principaux protozoaires pathogènes du tube digestif de dindes a été effectuée, dans la région d’Alger. L’étude a concerné 12 élevages élevés en terre battue (sous-serres), d’un effectif global de 17550. Au sein du quelle 19 prélèvements de matières fécales et 26 sujets ont été effectués, conservés dans des conditions optimales de conservation pour chaque parasites et envoyés, accompagnés d’une fiche de renseignement sur l’élevage, au laboratoire de l’Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire, pour analyse. Les méthodes suivantes ont été réalisées : Giemsa pour Histomonas, Ritchie pour concentration des Coccidies et Ziehl Neelsen pour les Cryptosporidium. A l’issue, Cryptosporidium été isolé dans 24 analyses soit 51,06 et 01 pour Eimeria dans 25 analyses et aucun cas D’Histomonas n’a été révélé positif. Ces résultats rejoignent globalement ceux retrouvés en Algérie et dans d’autres régions du monde pour les Cryptosporidium. La non présence D’Histomonas dans les élevages est expliqué par le fait que tous les élevages utilisent le Dimétridazole et la vermifugation.

**Abstract :**

In the period from January 2010, a study for the search key pathogenic protozoa of the digestive tract of turkeys was conducted in the region of Algiers. The study involved 12 farms high in clay (sub-greenhouses), a global workforce of 17,550. Within which 19 samples of faeces and 26 subjects were performed, kept in optimal storage conditions for each pest and sent, along with an information sheet on breeding in the laboratory of the National School Veterinary of Algiers, for analysis. The following methods were carried out: Histomonas to Giemsa, Ritchie to concentration for Coccidia and Ziehl-Neelsen for Cryptosporidium. As a result, Cryptosporidium was isolated in 24 tests 51.06 % and 01 to 25 in Eimeria analysis and no cases of Histomonas was tested positive. These results confirm those found generally in Algeria and other parts of the world for Cryptosporidium. The presence of non Histomonas on farms is explained by the fact that all livestock use Dimetridazole and deworming.