**Résumé du PFE : sous titre : Les nématodes digestifs chez les ovins : étude épidémiologique dans quelques élevages de la région du centre de l'Algérie**

**Résumé :**

La présente étude a pour objectif d’évaluer le taux d’infestation par les nématodes gastro-intestinaux chez les ovins dans quelques élevages dans la région Centre du pays. Pour cela, 100 prélèvements de fèces d’ovins ont été réalisés et analysés par la technique d’enrichissement par flottaison. Les résultats obtenus ont indiqué une prévalence de 100% . Les nématodes identifiés sont majoritairement les Trichostronglus sp avec une prévalence de(70 %) , suivie de Chabertia ovina (21%) et de Nematodirius sp(16%), Strongyloides papillosus (16%) ,Trichuris ovis (7%),Haemonchus contortus (5%),Cooperia sp (3%), et enfin Oesopgagostumum sp(2%). Par ailleurs l’étude a démontré que plusieurs individus présentaient un polyparasitisme pouvant héberger plusieurs parasites à la fois. Les résultats ont pu établir une relation entre la gestion du pâturage, le protocole de vermifugation et le taux d’infestation.

**Abstract:**

The principle objective of this study is to show the evaluation of gastrointestinal nematodes in sheeps. A parasitological survey allows us to set nematodes evidences performed on 5 livestock in Algiers and Blida. In order to evaluate the prevalence and the identification of major gastrointestinal parasites 100 faeces samples of sheeps have been carried out and analyzed by the flotation technique. The results obtained indicate Prevalence of 100%. Most of the nematodes which have been found contained Trichostrongylus sp. with the prevalence of 70 %, followed by Chabertia ovina (21 %) and Nematodirus sp.(16%) , Strongyloides papillosus (16%) , Trichuris ovis (7%) , Haemonchus contortus (5% ) , Cooperia sp (3%) , finally Oesopgagostumum sp ( 2%). Furthermore the study has shown that several individuals were presenting a polyparasitism. The results established a relationship between the pasture , the deworming protocol and the rate of infestation.