**Résumé du PFE : sous titre : Prévalence et abondance des parasites gastrointestinaux chez les caprins Capra hircus dans la région de Batna**

**Résumé:**

La présente étude représente une évaluation du parasitisme gastrointestinal chez les caprins dans les régions montagneuses de Batna au cours de l’année 2019. L’analyse coprologique effectué a permis d’identifier chez les caprins Capra hircus, plusieurs endoparasites appartenant à deux catégories différentes, les protozoaires du genre Eimeriaspp.(15,84%)et les nématodes. En effet 8 éspeces de parasites ont été identifiés avec des prévalneces variables à savoir les œufs de Chabertia ovina(19,80 %),Nematodirus spp.( 15,84%),Oesophagostomum spp.( 13,86 %), Ostertagia spp.(1,98%), Trychostrongylus spp.( 9,90 %), Haemonchus spp.( 1,98%)et deslarves Dictyocaulusviviparus( 0,99%).L’étude menée met en evidencela présence d’un poly-parasitisme gastrointestinal chez les caprins dominé par l’espèce Chabertia ovina et les coccidies du genre Eimeria spp.
L’étude de la prévalence a montré parmis les huits genres identifiés, la prédominance de nématodes du genre Chabertia ovina.

**Abstract** :

The present study represents an evaluation of gastrointestinal parasitism in goats in the mountainous regions of Batna during the year 2019. The coprological analysis carried out made it possible to identify in Capra hircus goats, several endoparasites belonging to two different categories, protozoa of the genus Eimeria spp. (15.84%) and nematodes. Indeed, 8 species of parasites have been identified with variable prevalence, namely the eggs of Chabertia ovina (19.80%), Nematodirus spp. (15.84%), Oesophagostomum spp. (13.86%), Ostertagia spp. 1.98%), Trychostrongylus spp. (9.90%), Haemonchus spp. (1.98%) and Dictyocaulusviviparus larvae (0.99%). The study carried out highlights the presence of gastrointestinal poly-parasitism in goats dominated by the species Chabertia ovina and coccidia of the genus Eimeria spp.
The prevalence study showed among the eight identified genera.