**Résumé de mémoire de Master : sous-titre : Etude comparative des parasites gastrointestinaux chez les petits ruminants dans la région de Batna**

**Résumé :**

La présente étude représente une évaluation du parasitisme gastrointestinal chez les ovins dans les régions montagneuses de Batna au cours de l’année 2019.L’analyse coprologique effectué a permis d’identifier chez les ovinsOvis aries, plusieurs endoparasites appartenant à trois catégories différentes, les protozoaires du genre Eimeriaspp(39,66%), le plathylminthes (2,59 %) et les nématodes, en effet 11 espèces de nématodes ont été identifiés avec des prévalences variables, la plus importante correspond à Nematodirus spp (39,66%). L’étude comparative des prévalences et de l’abondance des parasites entre les ovins et les caprins a montré que les ovins sont plus parasités que les caprins avec un taux de positivité de 75 %. L’étude menée met en evidence la présence d’un poly-parasitisme gastrointestinal chez les ovins dominé par l’espèce Nematodirus spp et les protozoaires du genre Eimeria spp. L’étude comparative a montré une certaine résistance des Capra hircusaux infestations parasitaires.

**Abstract** :

The present study represents an evaluation of gastrointestinal parasitism in sheep in the mountainous regions of Batna during the year 2019. The coprological analysis carried out made it possible to identify in Ovis aries sheep, several endoparasites belonging to three different categories, protozoa of the genus Eimeria spp (39.66%), plathylminths (2.59%) and nematodes, in fact 11 species of nematodes have been identified with variable prevalence, the most important corresponding to Nematodirus spp (39.66 %). The comparative study of the prevalence and abundance of parasites between sheep and goats showed that sheep are more parasitized than goats with a positivity rate of 75%. The study carried out highlights the presence of gastrointestinal poly-parasitism in sheep dominated by the species Nematodirus spp and protozoa of the genus Eimeria spp. The comparative study showed some resistance of Capra hircus to parasitic infestations.