**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 expose une évaluation du parasitisme gastrointestinal chez les ovins dans les régions montagneuses de Batna au cours de l’année 2019.L’analyse coprologique effectuée a permis d’identifier 13parasites gastro-intestinauxchez les ovins, appartenant à trois catégories différentes, les protozoaires du genre Eimeriaspp(39,66%), les nématodesavec la dominance Nematodirusspp. (39,66%) et les plathelminthes du genre Moniezia spp. (2,59 %). Le test de khi-deux appliqué aux prévalences et abondances relatives des parasites trouvés dans les crottes d’Ovis aries montre une différence hautement significative entre les valeurs enregistrées au cours de l’étude avec p = 0,0001. L’étude comparative des prévalences et abondances des parasites entre les ovins et les caprins montre que les ovins sont plus infestés que les caprins avec un taux de positivité de 75 %. La comparaison a montré une certaine résistance des Capra hircus aux infestations parasitaires vue leur comportement alimentaire sélectif

**Abstract**:
The present study presents an evaluation of gastrointestinal parasitism in sheep in the mountainous regions of Batna during the year 2019. The coprological analysis carried out identified 13 gastrointestinal parasites in sheep, belonging to three different categories. , protozoa of the genus Eimeria spp (39.66%), nematodes with the dominance of Nematodirus spp. (39.66%) and platyhelminths of the genus Moniezia spp. (2.59%). The chi-square test applied to the relative prévalences and abundances of the parasites found in the droppings of Ovis aries shows a highly significant difference between the values recorded during the study with p = 0.0001. The comparative study of the prevalence and abundance of parasites between sheep and goats shows that sheep are more infested than goats with a positivity rate of 75%. The comparison showed some resistance of Capra hircus to parasitic infestations due to their selective feeding behavior