**Mémoire de Master de Mr Torki Ward**

**Contribution à l'étude des ectoparasites et endoparasites chez les ovins de race Ouled Djellal de la région de Bordj Ghedir (Bordj Bou Arreridj- Algérie)**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2017**

**Résumé** :

La présente étude s'est déroulée entre Août et septembre 2017 dans la région de Bordj Ghedir dans le but de faire un inventaire des ectoparasites et endoparasites des ovins de race Oueled Djellal. Au total 134 indivudus des d'ectoparasites sont été recensés. Les espèces trouvés sont au nombre de 9 dont 3 tiques et 2 poux et 2 puces et un agent de myiase et Œstrus ovis appartenant à un seul embranchement, deux classes, 5 ordres et 6 familles. Nous Avons identifié pour chaque espèce trouvés Rhipicephalus bursa (4 mâles), Boophulus annulatus(2 mâles), Hyalomma marginatum (6 mâles et 4 femelles). Les insectes regroupaient spécimens comprenant 45 poux partie de 2 espèces :Bovicola ovis et Linognathus vitulli et52 puces parties de 2 espèces : Ctenocephalides felis et Ctenocephalides canis et une espèce d'agent de myiase : Lucilia sericata(4 larves)et Œstru sovis (17 larves). 241 indivudus des endoparasites sont été recensés. 12 espèces appartenant à deux sous-règnes, quatre classes, 6 ordres et 8 familles. Nous identifié pour chaque espèces trouvés Toxocara vitulorum, Toxascaris sp.,Strongyloïdes sp., Nematodirus sp., Oesphagostomum sp., Moniezia sp., Echinococcus granulosus, Fasciola hepatica, Eimeria intricata, Eimeria pallida, Eimeria granulos et Cryptosporidium parvum.

**Abstract:**

This study was conducted between August and September 2017 in Bordj Ghedir region in order to make an inventory of ectoparasitic and endoparasitic of sheep of the Ouled Djellal breed. In total 134 individuals of ectoparasitic were recorded. The species found are 9 in numbers (3 ticks, 2 Fleas, louses and 2 dipterous) belonging to one Phylum, two classes, 5 orders and 6 families. We have identified for each species found 10 individuals of Hyalomma marginatum (6 males, 4 females), 4 individuals of Rhipicephalus bursa (4 males) and Boophulus annulatus(2 males). The insects specimens including 45 louses, 2 species: Bovicola ovis and Linognathus vitulli, and 52 fleas, 2 species: Ctenocephalides felis and Ctenocephalides canis. The other species Lucilia sericata and Œstrus ovis represent 21 individuals. In total 241 individuals of endoparasitic were recorded. The species found are 12 in numbers belonging to 4 classes, 6 orders and 8 families. The species were detected and determined: Toxocara vitulorum, Toxascaris sp., Strongyloïdes sp., Nematodirus sp., Oesphagostomum sp., Moniezia sp., Echinococcus granulosus, Fasciola hepatica, Eimeria intricata, Eimeria pallida, Eimeria granulos and Cryptosporidium parvum.