**Résumé du mémoire de Master : sous-titre : Etude de l’efficacité du traitement antiparasitaire « Ivermectine » dans la région de Bordj El Bahri -Alger-**

**Résumé :**

Notre travail a pour objectif de tester l’efficacité de l’ivermectine injectable sous-cutané contre les strongles gastro-intestinaux de la race caprine «Kabyle », élevée dans la région de Bordj El-Bahri, wilaya d’Alger.
Les résultats obtenus par l’examen coprologique quantitatif a révélé que les espèces parasitaires résistants à l’ivermectine sont des nématodes (35,58% par FECRT), les sporozoasida sont moins résistants (28,70% par FECRT) et nous marquons que les cestodes sont sensibles à l’ivermectine (0% par FECRT).
L’utilisation de test de réduction de l’excrétion fécale (FECRT) est la méthode appropriée pour évaluer l’efficacité de l’ivermectine sur les parasites digestifs chez les caprins.

**Abstract** :

Our work aims to test the effectiveness of subcutaneous injectable ivermectin against gastrointestinal strongles of the "Kabyle" goat breed, bred in the region of Bordj El-Bahri, wilaya of Algiers.
The results obtained by quantitative coprological examination revealed that the parasitic species resistant to ivermectin are nematodes (35.58% by FECRT), sporozoasida are less resistant (28.70% by FECRT) and we note that the cestodes are sensitive to ivermectin (0% by FECRT).
The use of Fecal Excretion Reduction Test (FECRT) is the appropriate method to evaluate the efficacy of ivermectin on digestive parasites in goats.