**Résumé du PFE : sous titre : Enquête coproscopique sur les parasites gastro-intestinaux chez les bovins dans la région d’Alger**

**Résumé :**

Une enquête coprologique sur le parasitisme gastro-intestinal a été conduite dans quelques élevages bovins de la région d’Alger. Afin d'évaluer la prévalence et l’identification des principaux parasites intestinaux, 223 prélèvements de fèces bovins sont prélevés et analysés par la technique de flottaison. Les résultats obtenus indiquent une prévalence de 35,43% et l’identification de différentes espèces d’helminthes et de protozoaire. Les parasites prédominants étaient Eimeria spp (16,28%), suivie des strongles digestifs (14,93% ), de Paramphistomum spp (9,95% ), de Dictyocaulus viviparus (9,04% ), Fasciola hepatica (7,69%), Trichuris globulosa (6,33%), Capillaria bovis (4,07%). L’infestation par Strongyloides papillosus(2,71%) et Toxocara vitulorum (2,26%) a été détectée chez seulement 05 bovins. L'étude de 1'influence de certains paramètres a révélé que le développement des parasites diffère selon la saison. En effet, un taux de positivité de 41,6% a été retrouvé au Printemps contre 27,55% en Hiver. L'âge des animaux semble jouer un rôle primordial dans la fréquence de ces parasites. En effet, l 'étude a montré que les jeunes bovins sont plus sensibles au parasitisme intestinal que les adultes avec un taux de positivité de 55,76% chez les jeunes contre 27,18% chez les animaux plus âgés. La vermifugation des animaux a été également étudiée. Sur140 prélèvements des sujets vermifugés, 23 animaux se sont montrés positifs soit un taux de positivité de 16,42% , ces résultats montrent que la vermifugation n'empêche pas à tous les coups1'infestation par ces parasites.