**Résumé du PFE : sous titre : Enquête sur le parasitisme intestinal par coproscopie en élevage avicole dans la région de Barika**

**Résumé :**

Dans la région de Barika, une enquête parasitologique a été menée par coproscopie an niveau de dix sept bâtiments avicoles de différents types de production. L’étude concerné 09 bâtiments de poulets de chair, 03 bâtiments de poulets reproducteurs et 05 bâtiments de dindes de chair. 85 prélèvements (à raison de 5 prélèvements par bâtiment) de fientes ont été récoltés et analysés. L'examen coproscopique nous a permis d'identifier Eimeria spp, Cryptosporidium sp, Histomonas meleagridis, Heterakis gallinarum et Dermanyssus gallinae Parmi les 17 bâtiments, 14 se sont montré positifs à au moins un des parasites soit une prévalence de 82,35%. Si on considère la prévalence par espèce parasitaire, Les espèces parasitaires prédominantes étaient Eimeria spp (29,41%), Dermanyssus gallinae (29 ,41%) et Cryptosporidium sp (29,41%) suivie d’Histomonas meleagridis (11,76%) et enfin d’Heterakis gallinarum (5,88%). La situation par type de production a montré, que 100% des bâtiments de poulets reproducteurs ont été infestés contre 88,88% pour les bâtiments de poulets de chair et 60% chez les dindes de chair. Enfin, l’infestation avec seulement une espèce parasitaire a été plus fréquente (58,82%) que l’infestation avec deux (23,52%) ou encore trois (0%)

**Abstract :**

In the region of Barika, a parasitological survey was conducted by coproscopy year level on buildings of different types of poultry production. The study involved 09 buildings of broilers, broiler breeders of 03 buildings and 05 buildings of turkey meat. 85 samples (at 5 samples per building) droppings were collected and analyzed. Fecal examination allowed us to identify Eimeria spp, Cryptosporidium sp, Histomonas meleagridis, Heterakis gallinarum and Dermanyssus gallinae Among the 17 buildings, 14 were positive to at least one of the parasites for a prevalence of 82.35%. Considering the prevalence by species, the predominant parasite species were Eimeria spp (29.41%), Dermanyssus gallinae (29, 41%) and Cryptosporidium sp (29.41%) followed by Histomonas meleagridis (11.76% ) and finally Heterakis gallinarum (5.88%). The situation by type of production showed that 100% of the buildings were infested broiler breeders against 88.88% for buildings of broilers and 60% in fattening turkeys. Finally, infection with only one parasite species was most common (58.82%) the infestation with two (23.52%) or three (0%)