**Résumé du Polycopié : Sous titre : Comparaison du parasitisme intestinal entre quelques espèces d’oiseaux sauvages (pigeon, canard, oie, paon) élevés en captivités au niveau du parc zoologique du jardin d’essai du Hamma Alger**

**Résumé:**

Notre étude a pour objectif d'identifier les endoparasites chez certains oiseaux élevés en captivité au sein du parc zoologique du jardin du Hamma à Alger. Cinquante échantillons de fientes ont été prélevés pendant deux mois (Avril et Mai 2023) et analysés par la technique de flottaison.

Les résultats de cette étude révèlent un taux d'infestation de 30%. Quatre espèces d'endoparasites ont été identifiées, à savoir Eimeria spp. isolé chez le paon et le pigeon, avec un taux global d'infestation de 14%. Ascaridia spp. (4%) a été isolé chez le paon, Capillaria spp. (4%) chez le canard, et Trichostrongylus spp. (2%) chez le paon, aucun endoparasite n'a été détecté chez l'oie de Guinée.

Neuf espèces d’oiseaux ont été suivies dans le cadre de notre travail de fin d’étude et master. La comparaison montre que l’espèce paon est le plus infestée (50%) suivi par le pigeon (35,71%) ensuite le canard (16,67%), le poulet (9 ,52%), le perroquet (3,70%). Pour le reste des oiseaux à savoir l’oie, l’émeu, l’autruche et le faisan se sont avérés négatifs.

**Abstract:**

Our study aims to identify endoparasites in certain captive-raised birds at the zoo in the Jardin du Hamma in Algiers. Fifty fecal samples were collected over a period of two months (April and May 2023) and analyzed using the flotation technique.

The results of this study reveal an infestation rate of 30%. Four species of endoparasites were identified, namely Eimeria spp. isolated in peacocks and pigeons, with an overall infestation rate of 14%. Ascaridia spp. (4%) was isolated in peacocks, Capillaria spp. (4%) in ducks, and Trichostrongylus spp. (2%) in peacocks no endoparasites were detected in guinea fowl.

Nine bird species were monitored as part of our final study and master's thesis. The comparison shows that the peacock species is the most infested (50%), followed by the pigeon (35.71%), and then the duck (16.67%), chicken (9 ,52%), and parrot (3,70%). As for the remaining birds, namely the goose, emu, ostrich, and pheasant, they tested negative for infestation.