**Résumé de mémoire de Master : sous-titre : Contribution à l’étude des parasites intestinaux du sanglier (sus scrofa) dans le parc national de Taza Jijel**

**Résumé** :

Une enquête coprologique sur les endoparasites chez le sanglier (Sus scrofa) en liberté a été menée au Parc National de Taza (Jijel) afin d’identifier les différentes espèces parasitaires qui peuvent le toucher toute en déterminant leur prévalence. Ainsi, 39 échantillons de matières fécales ont été récolté au niveau de 4 zones du PNT (Ain l’Ejnan, Aftis , Kssar Hmimas et Hamza) selon différentes saisons de l’année et analysés par la méthode d’enrichissement de flottaison au niveau de laboratoire de Zoologie de l’ENSV d’Alger. Les résultats d’analyse coprologique ont permis d’identifier des oeufs et larves de 18 espèces parasitaires de prévalences variables et appartenant à 3 catégories différentes : dominantes, satellites et rares. En effet, 6 espèces ont été dominantes, il s’agit d’Acaria sp.1 (56,4%) , Eimeria sp. (74,4%), Metastrongylus sp. (2,6%), Oesophagostomum sp.(5,1%) , Strongyloides ransomi (71,8%), Trichostrongylus sp. (71,8%) et 3 espèces appartenant à la catégorie satellite : Ascaridia sp.( 15,4%), Balantidium sp.( 23,1%), Cooperia sp.(30,8%) et 9 espèces à la catégories rares : Acaria sp.2 (12,8%), Ankylostoma sp.(5,1%), Cestoda sp. (5,1%), Entamoeba sp.(5,1%), Nematoda sp.(7,7%), Physocephalus sp.(2,6%), Spirurida sp.(2,6%), Trematoda sp.(7,7%), Trichuris sp.(10,3%). Ces espèces identifiées ont été plus abondantes en hiver (14) et printemps (13) qu’en été et automne soit 9 et 8 respectivement avec une richesse moyenne de 4 espèces durant l’année.

**Abstract:**
A coprological survey on endoparasites in wild boar (Sus scrofa) in the wild was carried out at National Park of taza (Jijel) in order to identify the different parasitic species that can affect it while determining their prevalence. Thus, 39 faecal material samples were collected at the level of 4 PNT zones (Ain l'Ejnan, Aftis, Kssar Hmimas and Hamza) according to different seasons of the year and analyzed by the flotation enrichment method at the level of Zoology laboratory of the ENSV of Algiers. The results of the coprological analysis made it possible to identify eggs and larvae of 18 parasitic species of varying prevalence and belonging to 3 different categories: dominant, satellite and rare. In fact, 6 species were dominant, namely Acaria sp. 1 (56.4%), Eimeria sp. (74.4%), Metastrongylus sp. (2.6%), Oesophagostomum sp. (5.1%), Strongyloides ransomi (71.8%), Trichostrongylus sp. (71.8%) and 3 species belonging to the satellite category: Ascaridia sp. (15.4%), Balantidium sp. (23.1%), Cooperia sp. (30.8%) and 9 species in the category rare: Acaria sp. 2 (12.8%), Ankylostoma sp. (5.1%), Cestoda sp. (5.1%), Entamoeba sp. (5.1%), Nematoda sp. (7.7%), Physocephalus sp. (2.6%), Spirurida sp. (2.6%), Trematoda sp. (7.7%), Trichuris sp. (10.3%). These identified species were more abundant in winter (14) and spring (13) than in summer and autumn, ie 9 and 8 respectively with an average richness of 4 species during the year.