**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude du parasitisme intestinal des carnivores sauvages du parc zoologique d’El Hamma –Alger-**

**Résumé :**

Les parasitoses sont responsables d'une morbidité et d’une mortalité considérable dans le monde entier et se présentent par des affections à symptômes non spécifiques. En travaillant avec le parc zoologique d’El Hamma de (décembre 2018 à juin 2019) nous réalisons un état des lieux de parasitisme en captivité. Pour cela on a prélevé un total de 60 échantillons des selles de carnivores sauvages ont été collecté et analysé par la méthode coprologique de flottation et une quantification avec la technique de Mac Master dans le but de chercher et identifier les parasites intestinaux Les résultats de l'examen parasitologique des selles un permis de trouver un taux d'infestation globale de 51,7% et un taux de parasites intestinaux 72,3% . Durant notre étude nous avons enregistré la fréquence de Toxascarisleoninasuivi par Toxascaris cati chez les félidés. Le comptage réalisé pour Toxascarisleoninaa révélé une moyenne d’excrétion de 2000 oeufs par grammes de selles pour les tigres et jeunes lions. L'étude révèle que le parasitisme des animaux en captivité est important pour les félidés par rapport aux canidés , néanmoins les plans de prophylaxie bien que efficace ne sont pas toujours adaptés à la pression parasitaire

**Abstract:**

 Parasitic diseases are responsible for considerable morbidity and mortality throughout the world and present with non-specific symptoms. By working with the zoo of El Hamma from (December 2018 to June 2019) we realize an inventory of parasitism in captivity. For this purpose, a total of 60 wild carnivore stool specimens were collected and analyzed by the flotation method and quantification with the Mac Master technique to search for and identify intestinal parasites. The results of parasitological examination of stool a permit found an overall infestation rate of 51.7% and a rate of intestinal parasites 72.3%. During our study we recorded the frequency of Toxascaris leonina followed by Toxascaris cati in Felidae. The count for Toxascar leonina revealed an average excretion of 2000 eggs per gram of stool for tigers and young lions. The study reveals that parasitism in captive animals is important for felids compared to canids, but prophylaxis plans, although effective, are not always adapted to parasite pressure

.