**Résumé du PFE : sous titre : Cinétique du développement des endoparasites des primates du parc zoologique de Ben aknoun –Alger**

**Résumé :**

L’étude suivante a été réalisée dans le but d’inventorier les parasites intestinaux des primates vivants en captivité dans la région d’Alger. A cet effet, nous avons réalisé et ce pour la première fois des analyses coprologiques sur plus de 282 échantillons provenant de six (6) espèces de primates localisées au niveau du zoo de Ben aknoun sur une période d’un an. Les parasites isolés (genres et espèces) étaient selon l’ordre décroissant suivant :Trichuris sp. 96,43%, suivi des oeufs nématodes 14,29%, Strongyloides sp 10,71%, Trichostrongylus sp. 7,14%, et enfin Capillaria sp. 3,57%.La répartition des résultats du parasitisme des primates sur un diagramme ombro-thermique a permis le suivi de l’état d’infestation de ces derniers durant tout le temps qu’à duré l’étude.

**Abstract:**

 The following study was conducted to inventory intestinal parasites of primates living in captivity in the Algiers region. To this end, for the first time, we performed coprological analyzes on more than 282 samples from six (6) primate species located at the Ben Aknoun zoo over a period of one year. The isolated parasites (genera and species) were in descending order:Trichuris sp. 96.43%, followed by nematode eggs 14.29%, Strongyloides sp 10.71%, Trichostrongylus sp. 7.14%, and finally Capillaria sp. 3.57%. The distribution of the results of the parasitism of the primates on an ombro-thermal diagram, allowed the follow-up of the state of infestation of the latter during all the time that lasted the study

.