**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Contribution à l’étude des parasites intestinaux des félidés sauvages au niveau du jardin d’Essai d’El Hamma Alger

**Résumé:**

L’étude coprologique de trois couples de félidés (lion, tigre et léopards) a été réalisée au niveau du jardin d'essai d’El Hamma entre août et décembre 2022. Afin d'évaluer le taux d'infestation parasitaire et d’identifier les espèces qui sont mises en cause, nous avons utilisé la méthode de flottaison.

Les résultats obtenus ont démontré une richesse totale de 3 espèces chez le lion et le tigre et de 1 espèce chez le léopard. La dominance de Toxascaris leonina est notée chez le lion et le léopard. Alors que chez le tigre Isospora domine. L’abondance relative de Toxascaris leonina est de 69,5% chez le lion et de 100% chez le léopard. La prévalence évaluée montre quant à elle une infestation dominante chez le lion et satellite chez le léopard pour l’espèce Toxascaris leonina alors que le tigre présente une infestation rare aux trois espèces Toxascaris leonina, Isospora et Acari.

**Abstract**:

The coprological study of three pairs of felids (lion, tiger and leopard) was carried out at the El Hamma test garden between August and December 2022. The flotation method was used to assess the parasite infestation rate and identify the species involved. The results showed a total richness of 3 species in lions and tigers and 1 species in leopards. The dominance of Toxascaris leonina was noted in the lion and leopard. Isospora dominated in tigers. The relative abundance of Toxascaris leonina was 69.5% in lions and 100% in leopards. The prevalence of Toxascaris leonina was dominant in lions and satellite in leopards, while tigers were rarely infested with the three species Toxascaris leonina, Isospora and Acari.