**Résumé du PFE : Contribution à l’étude des parasites intestinaux des félidés sauvages au parc zoologique de Ben Aknoun et El hamma Alger**

**Auteur : Lachouri, Maya**

**Résumé :**

**Une étude coprologique a été réalisée sur un effectif de 17 lions et 3 tigres au niveau du Parc Zoologique de Ben Aknoun et 5 lions et 2 tigres à El Hamma afin d’évaluer leurs taux d’infestation et delà mettre l’accent sur les différentes espèces incriminées. Les résultats de cette étude ont montré une faible richesse parasitaire avec la dominance totale de Toxascaris leonina . Une abondance de 46,66% au parc de Ben Aknoun a été relevée contre 44,46% à El Hamma avec une dominance au printemps. Par contre, une prévalence de 100 % a été enregistrée dans le parc d’El Hamma durant toutes les saisons d’étude par rapport à Ben Aknoun où elle a été de 64,87% d’où une différence significative entre les deux parcs et non au sein du même parc.**

**Mots clés : Parc Zoologique, Richesse, Abondance, prévalence, saison, étude coprologique, infestaion,**

**Abstract**

**A coprological study was carried out on a number of 17 lions and 3 tigers at the level of the Zoological Park of Ben Aknoun and 5 lions and 2 tigers at El Hamma in order to assess their infestation rates and beyond to focus on the different offending species. The results of this study showed a low parasite richness with the total dominance of Toxascaris leonina. An abundance of 46.66% at Ben Aknoun Park was recorded against 44.46% at El Hamma with dominance in spring. On the other hand, a prevalence of 100% was recorded in the park of El Hamma during all the seasons of the study compared to Ben Aknoun where it was 64.87% hence a significant difference between the two parks and not within the same park.**

**Keywords: Zoological Park, Wealth, Abundance, prevalence, season, coprological study, infestaion.**

**ملخص**

**أجريت دراسة علم الأحياء على 17 أسداً و 3 نمور على مستوى حديقة الحيوان بن عكنون و 5 أسود و 2 نمور بالحامة لتقييم معدلات الإصابة بها وما بعدها**

**للتركيز على الأنواع المخالفة المختلفة.. أظهرت نتائج هذه الدراسة ثراء طفيلي منخفض مع السيادة الكلية Toxascaris leonina. سجلت وفرة 46.66 ٪**

**في منتزه بن عكنون مقابل 44.46 ٪ في الحامة مع هيمنة الربيع. من ناحية أخرى، تم تسجيل انتشار بنسبة 100 ٪ في منتزه الحامة خلال جميع فصول**

**الدراسة مقارنة ببن عكنون حيث كان 64.87 ٪ ومن ثم هناك فرق معنوي بين المتنزهين وليس داخل نفس المنتزه.**

**الكلمات المفتاحية: حديقة الحيوان، الثروة، الوفرة، الانتشار، الموسم، دراسة علم الأحياء، انتفاضة**