**Résumé du PFE** : Contribution à l’étude des parasites intestinaux chez les canidés sauvages en captivité au parc zoologique de Ben Aknoun

**Auteur : Benbrahim, Lyna Wissam**

**Résumé :**

**L’étude coprologique sur les parasites des canidés sauvages vivants en captivités au parc zoologique de Ben Aknoun durant la période allant de Novembre 2020 à la fin d’Avril 2021, l’analyse parasitaire par la méthode de flottaison a permis de mettre en évidence 6 espèces de parasites avec dominance des nématodes (Ankylostoma caninum, Toxocara canis , Trichuris vulpis, Ascaris sp et Toxocara leonina ) et les protozoaires (coccidies) L’abondance des nématodes est très importante et variable d’une saison à une autre avec prédominance d’Ankylostoma caninum en automne et hiver avec plus de 99% chez les canidés enquêtés excepté le chacal doré. Egalement des intensités faible (2) à très élevée ont été relevés avec des prévalences faibles à moyennes pour les 3 espèces de canidés (8,33% à 25%). Ces résultats montrent l’effet de captivité sur le degré d’infestation des canidés vivant en captivités et l’ampleur des risques dont ils sont exposés.**

**Mots clés : Canidés, captivité, espèces, parc zoologique, étude coprologique, nématodes, abondance, prévalence.**

**Abstract**

**The coprological study on the parasites of wild canids living in captivity at the Ben Aknoun zoological park during the period from November 2020 to the end of April 2021, the parasite analysis by the flotation method made it possible to highlight 7 species of parasites with dominance of nematodes (Ankylostoma caninum, Toxocara canis, Trichuris vulpis, Ascaris sp and Toxocara leonina) and protozaoria: coccidia) The abundance of nematodes is very important and varies from season to season. another with predominance of Ankylostoma caninum in autumn and winter with more than 99% in the canines surveyed except the jackal. Also low (2) to very high intensities were noted with low to medium prevalence for the 3 species of canids (8.33% to 25%). These results show the effect of captivity on the degree of infestation of canids living in captivity and the extent of the risks to which they are exposed.**

**Key words: Canids, captivity, species, zoological park, coprological study, nematodes, abundance, prevalence.**

**الملخص**

**الدراسة التي أجريت على طفيليات الكلاب البرية التي تعيش في الأسر في حديقة حيوانات بن عكنون خلال الفترة من نوفمبر 2020 إلى نهاية أبريل 2021 ، أتاح تحليل الطفيليات باستخدام طريقة التعويم إمكانية تسليط الضوء على 7 أنواع من الطفيليات ذات الغلبة. الديدان الخيطية (Ankylostoma caninum ، Toxocara canis ، Trichuris vulpis ، Ascaris sp Toxocara leonina) و protozaoria (coccidia) تعد وفرة الديدان الخيطية مهمة جدًا وتتنوع من موسم لآخر. فصل الشتاء مع أكثر من 99٪ في الأنياب التي تم مسحها باستثناء ابن آوى. كما لوحظت شدة منخفضة (2) إلى عالية جدًا مع انتشار منخفض إلى متوسط للأنواع الثلاثة من الكلاب (8.33 ٪ إلى 25 ٪). تظهر هذه النتائج تأثير الأسر على درجة الإصابة بالكلبيات التي تعيش في الأسر ومدى المخاطر التي يتعرضون لها.**

**الكلمات الأساسية: الكلاب ، الأسر ، الأنواع ، حديقة الحيوان ، دراسة علم الأحياء ، الديدان الخيطية ، الوفرة، انتشار**