**Résumé du PFE** : **Contribution à l’etude des parasites intestinaux de l’eléphant dans le parc zoologique de Ben Aknoun**

**Auteur :** **Lachouri, Maya**

**Résumé :**

**L’étude coprologique sur les parasites de l’éléphant au Parc Zoologique de Ben Aknoun réalisée sur une période de 9 mois a révélé la présence de 2 espèces parasitaires avec dominance des Ascarides (Oxyuris spp) suivie par Anoplocephala spp. L’abondance a été toujours en faveur d’Oxyuris spp (87%) surtout au printemps suivie par l’hiver (81%) et l’automne (74%) alors qu’Anoplocephala spp a a été faiblement abondante (25,5%) en automne surtout. Egalement, des prévalences variables entre les saisons mais en faveur beaucoup plus du nématode : Oxyuris (85%) au printemps contre Anoplocephala spp (32%) en automne. Un effet significatifa été relevé en faveur de l’abondance d’Oxyuris spp et de la prévalence de Anoplocephala spp (P<0,001) en automne. Ainsi, les éléphants du Parc Zoologique de Ben Aknoun sont exposés à un risque d’infestations parasitaires.**

**Mots clés : Eléphant, Parc Zoologique, Oyuris spp, Anoplocephala spp, Abondance,**

**Prévalence, infestaion, Flottaison.**

**Abstract**

**The coprological study on elephant parasites at the Ben Aknoun Zoological Park carried out over a period of 9 months revealed the presence of 2 parasitic species with the dominance of Ascarids (Oxyuris spp) followed by Anoplocephala spp. The abundance was still in favor of Oxyuris spp (87%) especially in spring followed by winter (81%) and autumn (74%) while Anoplocephala spp has been weakly abundant (25.5%) in autumn especially. Also, variable prevalence between seasons but much more in favor of the nematode: Oxyuris (85%) in spring against Anoplocephala spp (32%) in autumn. A significant effect was found in favor of the abundance of Oxyuris spp and the prevalence of Anoplocephala spp (P <0.001) in autumn. Thus, the elephants of the Ben Aknoun Zoological Park are exposed to a great risk of parasitic infestations.**

**Key words: Elephant, Zoological Park, Oyuris spp, Anoplocephala spp, Abundance,**

**Prevalence, infestaion, Flotation.**

**ملخص**

**كشفت الدراسة التي أجريت على طفيليات الفيلة على مستوى حديقة الحيوانات ببن عكنون على مدى 9 أشهر، عن وجود نوعين من**

**الطفيليات مع انتشار الأسكاريد (Oxyuris spp) تليها Anoplocephala spp . بحيث تعود الأغلبية ل (Oxyuris spp) بنسبة ) 87**

**٪( خاصة في فصل الربيع, تليها في فصل الشتاء بنسبة ) 81 ٪( و فصل الخريف بنسبة ) 74 ٪(. بينما Anoplocephala spp توفرت**

**بشكل ضئيل، أين تحصلنا على نسبة ) 25.5 ٪( في فصل الخريف. كما لاحظنا انتشار متغير من موسم لأخر إلا أن الأغلبية كانت لصالح**

**النيماتودا: Oxyuris بنسبة (85%) في فصل الربيع، بينما تحصلنا على نسبة (32 ٪ ) ل Anoplocephala spp في فصل الخريف**

**تم العثور على تأثير كبير لصالح Oxyuris spp و وفرة Anoplocephala spp ( <0.001 ( في الخريف . فإن الفيلة في حديقة**

**الحيوانات لبن عكنون معرضة لخطر الإصابة بالطفيليات .**

**الكلمات الأساسية: الفيل، حديقة الحيوان، Oyuris spp ، Anoplocephala spp ، الوفرة ،**

**انتشار، غزو، تعويم**