**Résumé du PFE : Séroprévalence de la toxoplasmose chez les félidés sauvages de six parcs zoologiques algériens**

**Auteur : Loukkal, Lina**

**Résumé :**

**La présente recherche a pour sujet l’étude de la prévalence de la toxoplasmose à l’aide du test sérologique ELISA (Enzyme-Linked Immuno Assay) chez les tigres, lions, léopards tenus en captivité et disponibles dans six parcs zoologiques répartis sur le territoire algérien à savoir :Le zoo Mansourah Park's (chez Hadj Aissa) à Tlemcen ;Le Parc zoologique du Jardin d’essais d’El Hamma, dans la commune de Belouezdad , Alger ;Le Parc zoologique et de loisirs dans la commune de Benaknoun. ;Le Parc National de Taza à Jijel ;Le Parc zoologique de Brabtia d’El Kala à El Tarf et L’antenne du parc zoologique "Arche-de-Noé" d'Oran, située dans la ville El Atteuf à Ghardaïa et ce pour un total de 68 spécimens de différentes espèces. A l’issu de cette recherche 75% de la population totale étudiée s’est révélée positive et les résultats par espèces ont démontré que 71.24% des lions,79.2% des tigres et 100% des léopards étaient positifs.En prenant les différents parcs zoologiques comme angle d’analyse, 100% des sujets des parcs zoologique de Benaknoun, du Jardin d’essais d’El hamma et de Taza étaient positifs, 57.14% du parc zoologique de Brabtia, 44.44% du parc zoologique Mansourah Park's, 40 % du parc zoologique "Arche-de-Noé" à Ghardaïa étaient positifs.**

**Abstract**

**The present research is about the study of the prevalence of toxoplasmosis using the ELISA (Enzyme-Linked Immuno Assay) serological test in tigers, lions and leopards held in captivity and available in six zoological parks spread over the Algerian territory: Mansourah Park's Zoo (at Hadj Aissa) in Tlemcen; The Zoological Park of the Jardin d'essai d'ElHamma, in the commune of Belouezdad, Algiers; The Zoological and Leisure Park in the commune of Benaknoun. The National Park of Taza in Jijel; the Zoological Park of Brabtia in El Kala in El Tarf and the branch of the zoological park "Arche-de-Noé" in Oran, located in the city of El Atteuf in Ghardaïa, for a total of 68 specimens of different species. At the end of this research, 75% of the total population studied was positive and the results by species showed that 71.24% of lions, 79. 2% of the tigers and 100% of the leopards were positive. By taking the different zoological parks as angle of analysis 100% of the subjects of the zoological park of benaknoun, of the garden of elhamma and of taza were positive, 57.14% of the zoological park of Brabtia, 44.44% of the zoological park Mansourah Park's, 40% of the zoological park "Arche-de-Noé" in Ghardaïa were positive.**

**ملخص**

**يتعلق البحث الحالي بدراسة انتشار داء المقوسات باستخدام اختبار (المقايسة المناعية المرتبطة بالإنزيم) ELISA في النمور والأسود والفهودالمحتجزة المتوفر في ستة حدائق حيوان منتشرة في جميع أنحاء الإقليم الجزائري: حديقة حيوانات المنصورة (عند الحاج عيسى) في تلمسان؛ حديقة حيوانات حديقة التجارب الحامة ، بلدية بلوزداد ، الجزائر العاصمة ؛ حديقة الحيوان والترفيه ببلدية بن عكنون. ؛ الحديقة الوطنية تازة في جيجل. الحديقة الوطنية برابتياالقالةبالطارف وحديقة الحيوانات سفينة نوح في غرداية، ليبلغ مجموعها 68 عينة من مختلف الأنواع. نتيجة لهذا البحث، تبين أن 75٪ من مجموع السكان المدروسين إيجابية ، وأظهرت النتائج حسب الأنواع أن 71.24٪ من الأسود ، و 79.2٪ من النمور ، و 100٪ من الفهود كانت إيجابية. أخذ متنزهات الحيوان المختلفة كزاوية تحليل تبين أن 100٪ من موضوعات حديقة الحيوان في بنكنون ، حديقة الحامة وتازة كانت إيجابية ، 57.14٪ من حديقة الحيوان في برابتيا ، 44.44٪ من حديقة الحيوان المنصورة بارك ، 40٪ حديقة الحيوانات سفينة نوح في غرداية إيجابية.**