**Mémoire de Master de Mme Kahoul Khaoula**

**Conservation d'un animal en danger d'extinction en Algérie la gazelle (Gazella dorcas,gazella leptoceros) dans la station d'élevage de Brezina (ANN unité d'el Bayadh) : aspect parasitologique (G.dorcas)**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2017**

**Résumé** :

 Ce travail a été réalisé dans la station de Brezina à " EL BAYADH ". sur un animal en danger d'extinction " la gazelle " par l'observation de son entretien en semi captivité et par une étude coprologique chez l'espèce dorcas,Nous allons présenter le matériel et les techniques utilisés pendant cette étude ainsi qu'une description détaillée des méthodes de collecte et d'analyse employées enfin nos résultats vont être représenté par la présentation de cet élevage en semi captivité et exploité par des indices écologiques de composition et une méthode statistique. Ce travail nous a permis de déceler que la gazelle dorcas est en phase d'élevage et de reproduction dans la station sous de bonnes conditions d'hygiène et de contrôles avec un effectifs aualentours de 100 g.la coprologie a permis de decelér autotale 5 genres de parasites. (Nematodirussp. (Œuf et larve) ;Gabucinasp. (Adultes et œuf). ;Trichostrongylussp. (Œufs), Eimeriasp. (Œufs), Marshallagiasp. (Œufs).. Les résultats obtenus montre que les nématodes dominent chez les gazelles dorcas avec 1151 individus (A.R.% = 98.32 %). Suivie par la classe des Arachnides (Acari) 18 individus (A.R.% = 0,99 %), dont la présence très régulière des genres Nematodirusavec un taux de 97.45%.

**Abstract:**

This work was carried out in the Brezina station at "EL BAYADH", to know thestatut of an animal in denger of extermination and the various intestinal parasites in the Dorcas gazelles who live in , We will present the materials and techniques used during this study and a detailed description of the methods of collection and analysis and finally our results will be presented bye the life of g.dorcas in brezina station and exploited by ecological indices of composition and method statistical.This work allowed us that g.dorcas lives in with good conditions which allowed to have now 100 individual and to detect a total of 5 kinds of parasites. (Nematodirussp (eggs and larva); Gabucinasp (adultes and Eggs) ; Trichostrongylussp (Eggs) ; Eimeriasp (Eggs) ; Marchallagiasp (Eggs).The results obtained show that the Nematodes dominate in the Dorcas gazelles with 1551 individuals (AR%=98.32).Followed by the Acaris 18 individual (AR%=0.99); whose very regular presence of Nematodirus genera with a rate of 97.45%.