**Résumé du PFE : sous titre : Parasites intestinaux des ruminants sauvages du parc zoologique de Ben Aknoun -Alger-**

**Résumé:**

Le parasitisme interne est un facteur clé qu’il est important de maîtriser en parcs zoologiques. En effet, une infestation parasitaire interne peut être à l’origine d’une altération majeure de l’état général des animaux au contact d’un public pour lequel le bien-être animal est une préoccupation primordiale de nos jours. La base de ce diagnostic repose sur l’examen au microscope des fèces, c’est à dire via la réalisation d’un examen complémentaire simple et à la portée de tout vétérinaire : la coproscopie.
Notre étude a été menée dans le but de rechercher et connaitre les différents parasites intestinaux susceptibles d’exister chez les ruminants sauvages du parc zoologique de Ben-Aknoun.Des analyses qualitatives des fèces de 11 espèces de ruminants sauvages ont ainsi pu être réalisées par la méthode de flottaison, ont permis de mettre en lumière la présence dediverses espèces de parasites chez ces animaux(Strongles ; Eimeriasp.; Nematodirussp. ; Trichostrongles ; Marshallagiasp.).
Toutefois, la reconnaissance des éléments parasitaires trouvés dans les selles d'animaux sauvages captifs, n'est pas toujours facile, en grande partie à cause du manque de description de ceux-ci dans la bibliographie.

**Abstract**:

Internal parasitism is an important issue to control in zoo.In fact,an internal parasitic infestation can be the cause of a major alteration in the general condition of animals in contact with a public for whom animal welfare is a primary concern nowadays.The basis for this diagnosis is the microscopic examination of faeces,by the realization of a simple complementary examination that can be done by any veterinarian:the coproscopy. Our study was conducted in order to research and know the different intestinal parasites that may exist in wild ruminants in the zoo of Ben-Aknoun.Qualitative analyses of the faeces of 11 different species of wild ruminants were realized using the floatation method and revealed the presence of various species of parasites in these animals.(Strongles ;Eimeria sp. ; Nematodirus sp. ; Trychostrongle ; Marshallagiasp.).
However, the recognition of parasitic elements found in the feces of captive wild animals is not always easy, due to the lack of description of these parasites in the bibliography.