**Mémoire de Magistère de Mr Djemai Samir**

**Contribution à l’étude des coccidioses du poulet de chair dans quelques élevages de la région de Jijel**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2008**

**Résumé** :

Les coccidioses du poulet sont des maladies parasitaires causées par des protozoaires appartenant au genre Eimeria. Ces parasitoses revêtent une gravité parfois extrême, dans les régions humides, notamment les régions du littoral de l’Afrique(occidentale et méditerranéenne), malgré les traitements préventifs. Nous avons réalisé une étude comparative de la coccidiose dans 4 élevages de poulet de chair dans la Wilaya de Jijel (Algérie). Elle a eu pour but de déterminer les différences qui existent entre les incidences de la coccidiose en fonction de la situation géographique des sites d’élevages (distance et altitude par rapport au littoral)en rapport avec les conditions d’ambiance dont les plus importantes sont l’humidité relative et la température ambiante. Ainsi, l’incidence de la coccidiose sur ces 04 élevages de poulets de chair, varie en fonction de la situation géographique du site (par rapport au littoral). Notre étude a porté, également, sur une tentative d’identification morphologique des oocystes sporulés des espèces du genre Eimeria du poulet, isolés dans les 04 élevages étudiés. Sur les oocystes isolés, il a été identifié l’hiérarchisation suivante : 44,53 % sont des E. acervulina, 32,85 % sont des E. tenella, 18,24 % E. maxima et 4,38 % E. brunetti.

**Abstract:**

The chicken coccidiosis is parasitic diseases caused by protozoa belonging to Eimeria genus. Sometimes, these parasitosis take on an extreme gravity, in the humid areas, notably coastline areas of Africa (western and Mediterranean), in spite of preventive treatments. We’ve achieved a comparative survey of the coccidiosis in 4 chickens breeding in the Wilaya of Jijel (Algeria). Its goal was to determine the differences that exist between the impacts of the coccidiose according to the geographical situation of the breeding sites (distance and altitude in relation to the coastline) in relation to atmosphere conditions of which most important are the relative humidity and the room temperature. In this way, the coccidiosis effect on these 04 chickens breeding, vary according to the site geographical position (in relation to the coastline). Our survey has carried, also, on a morphological identification attempt of the sporulated oocysts of the species like chicken Eimeria, isolated in the 04 studied breedings. On the isolated oocysts, it has been identified the following hierarchization : 44,53% are E. acervulina, 32,85% are E. tenella, 18,24% E. maxima and 4,38% E. brunetti.