**Résumé du PFE : sous titre : Suivi des élevages de poulet de chair dans la région de Tizi Ouzou : Etude de la prévalence et le maintien de la coccidiose**

**Résumé:**

Les coccidioses du poulet sont des maladies causées par des protozoaires appartenant au genre Eimeria .Ces parasitoses revêtent une gravités parfois extrême, dans les régions humides, notamment les régions du littoral de l’Afrique (occidental et méditerranéenne), malgré les traitements préventifs. Nous avons réalisé une étude comparative de la coccidiose dans 3 sites d’élevages de poulet de chair dans la wilaya de TiziOuzou (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 attitudes par rapport au littoral) en rapport avec les conditions d’ambiances dont les plus importantes sont l’humidité relative et la température ambiante ainsi incidence de la coccidiose sur les 3 sites d’élevages de poulet de chair ,varie en fonction de la situation géographiq ue.Notre étude a porté également, sur une tentative d’identification morphologique des oocystes sporulés des espèces du genre Eimeria du poulet, isolé dans les 3 sites d’élevages étudiés. Sur les oocystes isolés, il a été identifié la hiérarchisation suiva nte : E. maxima 45%, E. tenella 25%, E. acervulina 12%, E. necatrix 6%, E. brunetti 2%.

**Abstract:**

Coccidiosis chicken are diseases caused by protozoa of the genus Eimeria parasites .These are of extreme gravity sometimes, in wet regions, including the coastal regions of Africa (Western and Mediterranean), despite preventive treatments. We performed a comparative study of coccidiosis at 3 sites of broiler farms in the wilay a of Tizi-Ouzou (Algeria). It was aimed to determine the differences between the effects of coccidiosis according to the location of breeding sites(distance and attitudes towards the coast) in connection with the conditions of environments the most import ant are relative humidity and ambient temperature and incidence of coccidiosis on the 3 sites broiler farms, varies according to geographical location. Our study also focused on an attempt to morphological identification of sporulated oocysts of Eimeria species of chicken, isolated in the 3 sites studied farms. Isolated oocysts, it has been identified the followi ng prioritization: e. maximum 65% E. 25% tenella, E. acervulina 12% E. necatrix 6% E. brunetti 2%