**Résumé du PFE : sous titre : Etude de l’excretion oocystale D’eimeria sp dans un elevage de poulets De chair dans la wilaya de mila**

**Résumé:**

Les coccidioses aviaires sont des parasitoses dues à plusieurs espèces du genre Eimeria, protozoaire qui se développe au niveau du tractus digestif (Intestin grêle, caecum et rectum). Elle présente une incidence économique très importante, car elle peut être à l’origine de pertes de l’ordre de billions de dollars, plus les couts du traitement et de la vaccination.
Elle est répandue dans les élevages de poulet de chair au sol au-delà de la 2ème semaine d’âge, le développement de cette maladie est les résultats de la rupture d’un équilibre entre le parasite de la coccidiose, la réceptivité d’hôte et la qualité de l’aliment.
Notre objectif est évaluer l’excrétion oocystale d’Eimeriasppen prenant en considération certains facteurs qui peuvent influencer le développement du parasite au niveau de son hôte.
Pour cela nous avons réalisé un suivi au niveau d’un élevage distinct de poulet de chair de souche Cobb500, dans un élevage traditionnel en dur proche d’une serre à la région de Mila.
Les résultats obtenus ont montré une excrétion oocystale régulière durant toute la période de l’élevage avec un pic important au niveau de l’élevage (taux 3.66%).

**Abstract** :

Avian coccidiosis are parasitic diseases caused by several species of the genus Eimeria, a protozoan that develops in the digestive tract (small intestine, cecum and rectum). It has a very significant economic impact, as it can cause losses in the order of trillions of dollars, plus the costs of treatment and vaccination.
It is prevalent in ground broiler flocks beyond the 2nd week of age; the development of this disease is the results of the disruption of a balance between the coccidiosis parasite, host receptivity and the quality of the feed.
Our objective is to evaluate the oocystal excretion of Eimeria spp by taking into consideration certain factors that can influence the development of the parasite at the level of its host.
To do this, we carried out a follow-up at the level of a separate breeding of Cobb500 broiler chickens, in a traditional permanent breeding close to a greenhouse in the Mila region.
The results obtained showed regular oocystal excretion throughout the breeding period with a significant peak in breeding (rate 3.66%).