**Résumé du PFE : sous titre : Evaluation de l’excretion oocystale D’eimeria sp dans deux elevages de Poulets de chair dans les wilayas de Boumerdes et M’sila**

**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.L’objectif de notre travail est d’évaluer l’excrétion oocystale d’Eimeria sp en 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 de deux élevages distincts de poulets de chair
de souche Cobb500, les deux bâtiments sont en dur, l’un de type traditionnel situé à Boumerdes et l’autre de type moderne à M’sila.
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 de Boumerdes. Par contre, le taux de mortalité le plus élevé est constaté dans l’élevage de M’sila avec un taux de (5.19%) du fait de la capacité importante par rapport à l’élevage de Boumerdes.

**Abstract** :

Avian coccidiosis is a disease caused by protozoa of the genus Eimeria, mainly affecting the digestive tract of poultry (small intestine, caeca and rectum). The economic impact of this disease is estimates to exceed one billion of dollars, and the cost of treatment and prevention.It is prevalent in young birds beyond the second week of age, especially in the farming ground. The development of this disease in the result of the rupture of balance, between the parasite of coccidia, the receptivity of the host, and the quality of the food. The objective of our work is to study the evolution of avian coccidiosis of Eimeria sp taking into account some factors than can influence the development of the parasite in its host. For this, we have been tracking at two farms distinct strain of broilers Cobb500, one traditional building hard at Boumerdes and one in M’sila. The results showed regular oocyst shedding throughout the rearing period with a significant spike in the building hard, For against the highest mortality rate is found in livestock building in Boumerdes with (5,19%) because of the important capacity comparing with Boumerdes’s poultry .