**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Comparaison des programmes deprophylaxie et thérapeutique appliquées dans deux élevages depoulet de chair dans la région des eucalyptus wilaya d’Alger

**Résumé:**

La coccidiose aviaire est une maladie parasitaire causée par plusieurs coccidies du genre Eimeria, un protozoaire qui se développe dans différentes parties du tractus intestinal . Il a un impact économique très important car il peut coûter des milliards de dollars, plus le coût du traitement et de la prévention. Il est très répandu dans les poulaillers à partir de la deuxième semaine d'âge. La survenue de cette maladie est le résultat d'un déséquilibre entre l’agent pathogène, la réceptivité de l'hôte et la qualité de l’alimentation.

Le but de notre travail est d'étudier l'évolution de la coccidiose aviaire en considérant certains des facteurs pouvant influencer le développement de ce parasite au niveau de l'hôte. Pour cela, nous avons suivi deux élevages de poulets de chair « indépendants » dans une serre avicole à Eucalyptus.

Les résultats obtenus ont montré une excrétion irrégulière des oocystes tout au long de la période d'élevag. Entre autre, le taux de mortalité est de 8,39 % pour le premier élevage tandis que le taux pour le deuxième élevage est de 6,78 %.

**Abstract:**

Avian coccidiosis is a parasitic disease caused by several coccidia of the genus Eimeria, a protozoan that grows in different parts of the intestinal tract. It has a very significant economic impact as it can cost billions of dollars, plus the cost of treatment and prevention. It is very common in poultry houses from the second week of age. The occurrence of this disease is the result of an imbalance between the pathogen, the susceptibility of the host and feed quality.

The aim of our work is to study the evolution of avian coccidiosis by considering some of the factors that can influence the development of this parasite at the host level. For this, we followed two “independent” broiler farms in a Eucalyptus poultry greenhouse.

The results obtained showed an irregular excretion of oocysts throughout the rearing period. Among other things, the mortality rate is 8,39 % for the first farm while the rate for the second farm is 6,78 %.