**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Evaluation de l’excrétion Oocystale d’eimiria spp dans Deux élevages de poulet de Chair dans la région des Eucalyptus wilaya d’Alger

**Résumé:**

La coccidiose aviaire est une maladie parasitaire causée par plusieurs espèces du genre Eimeria, un protozoaire qui se multiplie dans le tube digestif (intestin grêle, caecum, rectum).

Elle a un impact économique très important car elle peut entraîner des milliers de milliards de dollars de pertes en plus du coût des traitements et des vaccinations. On le trouve couramment dans les élevages de poulets de chair au sol âgées de plus de 2 semaines. Le développement de cette maladie est le résultat d'un déséquilibre entre les coccidies, la réceptivité de l'hôte et la qualité d’alimentation.

Notre objectif est d’évaluer les facteurs spécifiques qui peuvent influencer le développement du parasite au niveau de l'hôte. À cette fin, nous avons mené une étude de suivi au niveau des serres avicoles de poulets de chair dans la commune Eucalyptus wilaya d’Alger.

Les résultats obtenus ont montré une excrétion irrégulière des oocystes tout au long de la période d'élevage.

**Abstract**:

Avian coccidiosis is a parasitic disease caused by several species of the genus Eimeria, a protozoan which multiplies in the digestive tract (small intestine, cecum, rectum). It has a very significant economic impact because it can lead to trillions of dollars in losses in addition to the cost of treatments and vaccinations. It is commonly found in barn broiler flocks over 2 weeks old. The development of this disease is the result of an imbalance between coccidia,

host receptivity and feed quality.

Our goal is to assess specific factors that may influence parasite development at the host level.

To this end, we conducted a follow-up study at a broiler poultry greenhouse in the

municipality of Kalitous wilaya of Algiers. The results obtained showed an irregular excretion of oocysts throughout the rearing period.