**Résumé du Matser : Sous-titre : Etude de la prévention de la coccidiose chez lapin de population locale algérienne**

***Résumé***

Cette étude a pour objectif de déterminer la prévalence des *Eimeria Spp.* responsable de la coccidiose chez le lapin dans les élevages cunicoles de quelques Wilayas. Elle a également comme objectif d’étudier les facteurs de risque associés à cette dernière pathologie. Nous avons effectué 111 prélèvements de crottes au niveau de 4 Wilayas (Boumerdes (n=29), TiziOuzou (n=29), Bouira (n=27) et Sétif (n=26)). Dans notre étude, la prévalence des coccidies était respectivement de 68,75% (11/16) pour les élevages cunicoles et de 58,56% (65/111) pour les lapins. La prévalence de la coccidiose a varié significativement en fonction des Wilayas et la valeur la plus élevée a été notée dans la Wilaya de Sétif (96,15%). Aussi, les mauvaises conditions d’hygiène sont associées à une prévalence élevée de coccidies (15,6% *vs* 87,9%, P<0,0001). Les lapins dont l’abreuvement se fait dans des récipients ou nourris avec une alimentation diversifiée (les restes ménagères, de l’herbe et des graines) montrent les prévalences les plus élevées de coccidies (81,9% *vs* 15,4% et 86,8% *vs* 14% respectivement ; P<0,001). En conclusion, la majorité des élevages sont contaminés par les coccidies et l’éleveur doit prendre les mesures nécessaires pour prévenir les infections parasitaires, ce qui contribuera à améliorer la productivité et la rentabilité de l'élevage.

**Abstract:**

This study aims to determine the prevalence of *Eimeria Spp.* responsible for coccidiosis in rabbits on rabbitry and in some districts. It also aims to study the risk factors associated with coccidiosis. We carried out 111 dropping samples in 4 districts (Boumerdes (n=29), TiziOuzou (n=29), Bouira (n=27) and Sétif (n=26)). In our study, the prevalence of coccidia was respectively 68.75% (11/16) for rabbit farms and 58.56% (65/111) for rabbits. The prevalence of coccidiosis varied significantly depending on the districts and the highest value was noted in Sétif (96.15%). Also, poor hygiene conditions are associated with a high prevalence of coccidia (15.6% *vs.* 87.9%, P<0.0001). Rabbits whose watering is done in containers or fed a diversified diet (household scraps, grass and seeds) show the highest prevalence of coccidia (81.9% *vs.* 15.4% and 86.8% *vs.* 14% respectively; P<0.001). In conclusion, the majority of farms are contaminated by coccidia and the breeder must take the necessary measures to prevent parasitic infections, which will help to improve the productivity and profitability of the farm.