**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude de la coccidie chez la caille domestique Coturnix japonica Temm. Et Schlegel (Aves, Phasianidi), en phase de reproduction**

**Résumé :**

Ce présent travail s’est déroulé au centre cynégétique de zeralda sur la caille japonaise coturnix japonica. Le travail consiste en une recherche de parasites par analyse coprologique des reproducteurs de 6 à 14 semaines d’âge avec en parallèle une autopsie sur 9 individus. Le parasite le plus rencontré est la coccidie du genre Eimeria. L’espèce a été déterminée, il s’agit d’Eimeria coturnicis. La coccidiose est une pathologie qui a un impact considérable chez les galliformes. On a tenu compte de certains paramètres tels que les conditions climatiques et les paramètres zootechniques. On note qu’il y a un faible taux de mortalité soit <1% avec également un faible effectif de coccidie, ceci reflète la résistance de la caille adulte. A côté de cette résistance, vienne s’ajouter les conditions d’hygiène où d’autres mesures ont été appliquées au niveau du centre cynégétique de Zéralda. On remarque que cette pathologie peut être maîtrisée chez la caille tout en contrôlant certains paramètres zootechniques qui agissent en synergie avec la résistance particulière des reproducteurs.

**Abstract :**

The present work was conducted at the center of zeralda hunting on quail coturnix japonica. The work consists of the study of parasites by faecal analysis of breeding from 6 to 14 weeks of age in parallel with an autopsy of 9 individuals. The parasite is meeting most of the coccidian Eimeria. The species was determined, it is coturnicis Eimeria. Coccidiosis is a disease that has a significant impact in Galliformes. We took into account parameters such as climatic conditions and production parameters. We note that there is a low mortality rate is <1% with also a small number of coccidia, this reflects the strength of the adult quail. Besides this resistance is additional hygiene conditions where other measures have been implemented at the center of Zeralda hunting. Note that this condition can be controlled in quail while controlling zootechnical parameters that act in synergy with specific resistance breeding.