**Résumé du PFE : sous titre : Etude parasitologique comparée dans un élevage expérimental de la Perdrix choukar Alectoris chukar (Gray, 1830) et la Perdrix gambra Alectoris Barbara (BONNATERRE, 1790) au niveau du Centre Cynégétique de Zéralda (Alger)**

**Résumé :**

Les maladies parasitaires ont un impact considérable sur l’élevage des perdrix, parce qu’elles sont capables d’anéantir toute espèce de gibier (FONTAINE, 1992 et YAKIMOFF et RASTEGAIEFF, 1939). Notre travail consiste en la recherche des parasitoses et éventuellement des parasites de la perdrix choukar (Alectoris chukar) et la perdrix gambra (Alectoris barbara). Celles-ci vivent en captivité au Centre Cynégétique de Zéralda. En effet, les prélèvements effectués régulièrement sont de trois types : Prélèvements des fientes, des oeufs de perdrix et de la litière. La durée de l'échantillonnage s'étale de avril 08 jusqu'au mars 09. Les résultats obtenus montrent que les parasites dominants sont les coccidies du genre Eimeria sp (100 %). La seconde position vient les nématodes avec une prévalence de 17,10% et en dernière position les acariens (15.79%). Nous avons appliqué également l’indice de SOERENSEN (1948) afin de voir la similarité entre les des deux espèces de perdrix. Les résultats révèlent que la similarité entre la perdrix choukar et gambra en matière de contamination par les parasites est de 88,88%. Enfin de notre investigation, nous avons inclus l’étude de la micrométrie des coccidies, démontrant ainsi une similitude avec la littérature.

**Abstract :**

Parasitic diseases have a significant impact on the breeding of partridges, because they are capable of destroying any kind of game (FONTAINE, 1992 et YAKIMOFF et RASTEGAIEFF, 1939). Then our work was done on the chukar partridge (Alectoris chukar) and partridge (Alectoris barbara) living in captivity at the Center Hunting Zéralda. That study, which lasted one year, is based on research of parasites in droppings, eggs partridges and bedding, as well as to evaluate the similarity between the two species of partridge. It was found that parasites are the most dominant first coccidian kind Eimeria sp sp (100%). The second position comes the nematodes with prevalence from 17.10% and in last position the acarina (15.79%). we applied the index of SOERENSEN (1948) in order to see the similarity between of the two partridge species. The results reveal that the similarity between the partridge choukar and gambra as regards contamination by the parasites is of 88,88%. By the end of our investigation, we have applied the study of micrometry of coccidia, witch demonstrate a similarity with the literature.