**Mémoire de Magistère de Mme Taibi epse Meksoud Messaouda**

**Contribution à l’étude de la syngamose à syngamus trachea de la perdrix choukar alectoris chukar au niveau du centre cynégétique de Zéralda**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2009**

**Résumé** :

La syngamose est une maladie parasitaire due à la présence d’un nématode (Syngamus trachea) dans la trachée. En 2005, ce parasite a été responsable d’une mortalité importante dans le cheptel de perdrix Choukar du centre cynégétique de Zéralda. Aussi, nous avons réalisé une étude sur cette parasitose allant de Novembre 2006 à Juillet 2007. Durant notre étude, 204 prélèvements de fientes et 108 prélèvements de sol ont été récoltés. Des autopsies ont été réalisées sur les cadavres (mortalités, lot témoin de 30 perdrix). La recherche du parasite a, également, été effectuée sur les oeufs de perdrix et de faisan. La syngamose s’est déclarée au printemps 2007 (Avril). La présence du parasite a été confirmée par les analyses coprologiques des fientes, des .ufs et lors des autopsies de 30 perdrix (lot témoins) non traitées. Nous avons également constaté une association de Syngamus Trachea avec d’autres parasites, notamment les coccidies du genre Eimeria spp. (74.2 %).

**Abstract:**

The syngamose is a parasitic disease caused by the presence of a nematode (Syngamus trachea) in the trachea. In 2005, this parasite has caused a high mortality in livestock center Choukar partridge hunting Zeralda . Also, we conducted a study on the parasite from November 2006 to July2007. During our study, 204 samples of droppings and 108 soil samples were collected. Autopsies were performed on cadavers (mortality, control group of 30 partridges). The search for parasite has also been done on the eggs of partridge and pheasant. The syngamose expressed in spring 2007 (April). The presence of the parasite was confirmed by analysis of stool droppings, eggs and during the autopsies of 30 partridges (control group), untreated. We also found an association of Syngamus Trachea with other parasites, including coccidian of the genus Eimeria spp. (74.2%).