**Mémoire de Master de Mme Salaouati Sabiha**

**Recherche d'oocystes d'eimeria chez les ovins dans quelques élevages de la région de Rouïba et Boumerdes**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2017**

**Résumé** :

 Les coccidies se développent, principalement, dans les cellules épithéliales du tube digestif et sont, après contamination par voie orale, à l'origine de coccidioses intestinales se manifestant par des troubles digestifs, de l'amaigrissement, des retards de croissance, voire des troubles nerveux, provoquant ainsi des pertes économiques majeures. Dans la période allant de juin 2016 à Mai 2017, une étude a été menée, ayant pour objectif d'évaluer la prévalence des principaux trématodes gastro-intestinaux des ovins dans quelques élevages situés dans les environs d'Alger. Au cours de laquelle, 109 prélèvements de fèces d'ovins ont été effectués et analysés au laboratoire de parasitologie de l'ENSV par la technique d'enrichissement par flottaison. A l'issue, les résultats montrent une prévalence globale les coccidies (50,46%) D'autres parasites gastro-intestinaux ont été identifiés ; les nématodes (77,9%), les cestodes (7,33%)et Les trématodes identifiés sont Fasciola, Paramphistomum et Dicrocelium avec des prévalences de (2,75%), (2,75 %) et (0,9%), respectivement. L'étude a révélé des cas de polyparasitisme pouvant héberger à la fois plusieurs classes de parasites. Par ailleurs, l'âge semble être unfacteur influençant la prévalence des coccidies. En effet, les jeunes moins d'un an sont les plus vulnérables. En outre, le sexe, le mode d'élevage et la zone sont probablement des facteurs de risque. Cette étude montre qu'en dépit de fort taux d'infestation retrouvé des coccidies, le polyparasitisme gastro-intestinal est important chez l'espèce ovine.

**Abstract:**Coccidies develops, mainly, in the epithelial cells(units) of the digestive tract and are, after contamination by oral route, at the origin of intestinal coccidioses showing itself by digestive disorders(confusions), of the loss of weight, delays of growth, even nerve disorders, so causing(provoking) major economic losses. For the period going from June, 2016 till May, 2017, a study was led, having for objective to estimate prevalence of the main things(head teachers) trématodes gastrointestinal of the ovine races in some breedings situated around by Algiers During whom(which), 109 takings of feces of ovine races were made and analyzed in the laboratory of parasitology of the ENSV by the technique of enrichment by flotation. In the outcome(exit), the results(profits) show global prevalence coccidies (50,46 %) other gastrointestinal parasites were identified; nématodes (77,9 %), cestodes (7,33 %) and The identified trématodes is Fasciola, Paramphistomum and Dicrocelium with prevalences of (2,75 %), (2,75 %) and (0,9 %), respectively. The study revealed cases of polyparasitisme which can accommodate at the same time several classes of parasites. Besides, the age seems to be a factor(mailman) influencing prevalence of coccidies. Indeed, the young people less than year are the most vulnerable.Besides, the sex, the breeding technique and the zone are probably risk factors. This study shows that in spite of strong rate of infestation found by coccidies, the polyparasitisme gastronomic - intestinal is important at the ovine sort(species).