**Mémoire de Master de Mme Kerdjidj Amina-Salma**

**Etude des facteurs influençant l'infestation par strongles gastro- intestinaux chez les ovins dans la région de Rouïba et Boumerdes**

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

**Résumé** :

Les strongyloses gastro- intestinales constituent une des principales contraintes sanitaires associée à l'élevage au pâturage. Dans la période allant de juin 2016 à Mai 2017, une étude a été menée, ayant pour objectif, d'évaluer la prévalence des strongles gastro-intestinaux chez les ovins dans quelques élevages situés dans la région de ROUIBA et BOUMERDES. Au cours de la quelle, 109 prélèvements de fèces d'ovins ont été effectuées et analysées au laboratoire de parasitologie de l'ENSV, en utilisant la technique d'enrichissement par flottaison. A l'issue de la quelle les résultats montrent une prévalence globale des strongles gastro-intestinaux de 77,9%. L'étude a révélé des cas de polyparasitisme pouvant héberger à la fois plusieurs classes de parasites. Par ailleurs, cette étude montre que la région de Rouïba humide et marécageuse était moins infectée par les strongles par rapport à Boumerdes. Le sexe semble influencer sur la prévalence celle-ci serait liée à la sortie ou non des animaux aux pâturages. L'âge des animaux joue un rôle important, les ovins adultes, sortant aux pâturages, sont les plus exposés aux infestations par les strongles en période de risque par rapport aux jeunes ovins. Cette étude montre qu'à l'instar des bovins, les ovins sont fortement exposés aux infestions par les strongles digestifs.

**Abstract:**

Gastrointestinal strongyloses are one of the main health constraints associated with pasture farming. In the period from June 2016 to May 2017, a study was conducted with the objective of assessing the prevalence of gastrointestinal strongyles in sheep in a few farms located in the region of ROUIBA and BOUMERDES.During this period, 109 sheep faeces were taken and analyzed at the ENSV Parasitology Laboratory, using the flotation enrichment technique. At the end of which the results show an overall prevalence of gastrointestinal strongyles of 77.9%. The study revealed cases of polyparasitism that can host several classes of parasites at the same time. In addition, this study shows that the wet and swampy Rouïba region was less infected by strongyles than Boumerdes. The sex seems to influence the prevalence it would be related to the release or not of animals to pasture. The age of the animals plays an important role, the adult sheep, leaving the pasture, are the most exposed to strongle infestations at risk period compared to young sheep. This study shows that, like cattle, sheep are highly exposed to infestations by digestive strongyles.