**Résumé du mémoire de Master : sous titre : Etude d’identification et prévalence de deux protozoaires (coccidies, cryptosporidies) dans les régions de Médéa et Boumerdes**

**Résumé :**

Une enquête épidémiologique a été effectuée au niveau des wilayas de Boumerdes et Médéa, qui se base sur la prévalence des 2 parasites Eimeriaet Cryptosporidium, protozoaires parasites du tube digestif chez les ovins.

• Durant notre recherche menée du 10 novembre au 25 février, 27 échantillons ont été prélevé à partir de selles diarrhéiques et non diarrhéiques dans des élevages semi extensifs

• (37%) des animaux ont été diagnostiqué positifs à au moins un parasite

• Après analyse des selles, les résultats obtenus ont décelé l’existence d’oocystes d’Eimeria et de Cryptosporidium

• Aucune coexistence entre les deux parasites dans un même cheptel

• Cependant la prévalence de la Cryptosporidiose(22.22%) est nettement supérieure à celle de coccidiose (14.81 %)

• Les traitements préventifs et la bonne maitrise des conditions d’élevage et d’hygiène sont la clé d’une réussite d’un élevage ovin

**Abstract**:

An epidemiological survey was done in the wilayas of Boumerdes and Médéa, which is based on the prevalence of the two parasitesEimeria and Cryptosporidium, parasitic protozoa of the digestive tract in sheep.

• During our research carried out from November 10 to February 25, 27 samples were taken from diarrheal and non-diarrheal stools in semi-extensive farms

• (37%) of animals were diagnosed positive for at least one parasite

• After stool analysis, the results obtained revealed the existence of Eimeriaand Cryptosporidiumoocysts.

• No coexistence between the two parasites in the same herd

• However, the prevalence of cryptosporidium (22.22%) is clearly higher than that of coccidiosis (14.81%)

• Preventive treatments and good control of breeding and hygiene conditions are the key to successful sheep farming