**Résumé du PFE : sous titre : Enquête sur la coenurose cérébrale chez les petits ruminants auprès des vétérinaires praticiens dans la région d’Oum El-Bouaghi**

**Résumé :**

La cœnurose cérébrale est une maladie parasitaire qui atteint les petits ruminants, elle est causée par le stade larvaire de Taeniamulticeps(Cœnuruscérébralis). Elle se transmit du chien qui est l’hôtedéfinitifaux petits ruminants par le biais d’ingestion des œufs de T.multicepsprésentent dans les pâturages. En Algérie, cette parasitose est bien connue des vétérinaires et des éleveurs, cependant, les données sur sa prévalence et sur son statut épidémiologique restentméconnues. A cet effet, une étude a été menée, portant sur la fréquence de cette maladie chez les petits ruminants, auprès de 32 médecins vétérinaires praticiens dans la région d’Oum El-Bouaghimoyennantun questionnaire. A l’issue, la cœnurose est bien fréquente dans la région suivie, elle atteint sporadiquement les troupeaux. Quant aux facteurs favorisant son apparition sont notamment ; le jeune âge, une saison pluvieusecoïncidant samanifestation en été, le typed’élevage extensif et le non instauration d’une prophylaxie adéquate. Cette étudepréliminaire dans la région, a donné un aperçu sur le statut épidémiologique de la cœnurose cérébrale

**Abstract:**

Cerebral coenurosis is a parasitic disease that affects small ruminants and is caused by the larval stage of Taeniamulticeps (Coenuruscerebralis). It is transmitted from dog which is the definitive host to small ruminants through the ingestion of T. multiceps eggs present in pastures. In Algeria this parasitosis is well known by veterinarians and breeders, however data on its prevalence and on its epidemiological status remain unknown. For this purpose, a study was carried out on the prevalence of this disease in small ruminants among 32 veterinary practitioners in Oum El-Bouaghi through a survey. At the end, coenurosis isvery common in the region followed. It sporadically reaches the herds.Factors favoring its appearance include ; young age, a rainy season coinciding with its appearance in summer, thetype of extensive breeding and the lack of an adequate prophylaxis. This preliminary study in theregion provided insight into the epidemiological status of cerebral coenurosis

.