**Résumé du PFE : sous titre : Contribution a l'étude de la cryptosporidiose sur quelques élevages ovins dans la wilaya de Mila et de Bordj bou Arreridj**

**Résumé :**

129 échantillons de fèces ont été prélevés au niveau de quelques élevages ovins localisés dans la région de Mila et BBA. Les fèces ont été analysées par la technique de concentration formol/éther et la coloration de Ziehl Neelsen modifiée pour la recherche des cryptosporidies. Un taux d'infestation de 22,48 % a été révélé dans l'ensemble des élevages étudiés. Cryptosporidium spp aété isolé indifféremment dans les deux régions (22,66 % dans la région BBA et 22,22% dans la région de Mila). Le taux d'infestation ne varie pas chez les agneaux âgés moins de 3 mois et ceux supérieurs à 3 mois. Tous les ovins infectés n'ont pas présenté des signes diarrhéiques.

**Abstract:**

129 fecal samples were collected at a few sheep farms located in the region of Mila and BBA. Feces were analyzed by the technique of formal in/ ether concentration and Ziehl Neelsen modified for research Cryptosporidium. An infection rate of 22.48% was found in all the farms studied. Cryptosporidium spp was isolated in dependently in the two regions (22.66% in the BBA region and 22.22% in the region of Mila). Thein festation rate does not vary in lambs less than 3 months and those greater than 3 months. All infected sheep showed no signs of diarrhea