**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude de la cryptosporidiose dans quelques élevages bovins de la région d'Alger et de ses environs**

**Résumé :**

La cryptosporidiose est une maladie parasitaire causée par un protozoaire appartenant au genre Cryptosporidium et semble fréquente chez les veaux en Algérie. Nous avons essayé de contribuer à son étude au niveau de quelques fermes d’Alger et de ses environs. Aussi, nous avons récolté 95 prélèvements de selles de veaux provenant de fermes de Tipaza, de Baba Ali, de Staouali, de Blida et d’Alger et ses environs. Nous avons isolé Cryptosporidium sp. dans 30,52 % des selles analysés. Le pourcentage le plus élevé a été constaté chez les veaux âgés entre 15 jours et 1 mois avec 31,03%.Le traitement n’étant pas encore bien standardisé le contrôle de cette maladie réside essentiellement dans le respect des bonnes conditions d’hygiène au niveau des fermes.

**Abstract :**

Cryptosporidiosis is a parasitic disease caused by a Cryptosporidium protozoan, the disease seems to be prevalent among calves in Algeria. We tried to contribute to the study of this disease in some farms located in Algiers and whereabouts, in that scope, we made 95 feces samplings, of which 34 in Tipaza, 23 in Bab-Ali, 16 in Staouéli, 15 in Algiers and its whereabouts and 07 in Blida.The results of this survey showed a positive percentage of 30.52 %. The age of the animals seems to play a critical role since most of affected calves are aged between 15 days and 1 month with a prevalence of up to 31,05% 7 As the treatment is still not well standardized, the control of this disease mainly lies on ensuring a healthy environment at farm level.