**Résumé du PFE : sous titre : La giardiose chez le veau dans la région d'Alger et ses environs**

**Résumé :**

Giardia duodénalis est un protozoaire intestinal flagellé, cosmopolite à l’origine de la giardiose chez un grand nombre de mammifères y compris l’homme.Une enquête épidémiologique a été menée dans la période allant de Décembre 2007 à Mars 2008, 120 échantillons de matières fécales des veaux issus de 8 fermes reparties sur les 3 régions : Alger, Boumerdes et Tipaza ont étéprélevés.L’âge des animaux joue un rôle primordiale, en effet, Giardia duodenalis a été rencontrée surtout chez les veaux de3-4 mois d’âge (30,43%) et ceux de 4-5 mois d’âge (20%). La comparaison des résultats obtenus en fonction du statut sanitaire de l’animal a révélé un pourcentage plus élevé de Giardia duodénalis chez les veaux présentant de la diarrhée (25 %) que ceux ne présentant pas ce symptôme ( 11,9%).Nous avons évalué aussi l’impact de sexe, type d’élevage et les conditions d’hygiène.D’autre part, 23 échantillons positifs aux coccidies ont été trouvés (19,16 %). une association avec les coccidies aété identifiée dans (5%) de ces prélèvements.

**Abstract :**

Giardia duodenalis is a cosmopolite flagellate intestinal protozoon parasite causing giardiosis in many different mammals including humans. An epidemiologic survey was carried out during the period of time going from December 2007 to March 2008, 120 samples of calves faeces were collected from 8farms situated in 3 areas Alger, Boumerdes and Tipaza. -The age of animals seams to play a significant role, indeed, Giardia is frequently met in the calves whose age is included between 3-4 months (30,43 %) and 4-5 months (20%). In our study a comparison of the results obtained according to medical state. We showed that prevalence of Giardia is higher in diarrhoeal samples (20%). -al so, we tired to evaluate the impact of the sex, the type of breeding and the hygiene conditions. -Moreover, Emeiria were identified in 23 samples ( 19,16 %). with on association with in Giardia at (5%)