**Mémoire de Magistère de Mme Gaid Souad**

**Prevalence de la distomatose bovine à fasciola hepatica dans la Mitidja (Algérie)**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2006**

**Résumé** :

 La fasciolose à Fasciola hépatica est une zoonose .C’est une maladie parasitaire qui provoque une distomatose hépato - biliaire commune à divers mammifères et à l’homme. Elle affecte particulièrement les ruminants Une enquête séro-épidémiologique et coprologique a été réalisée en élevage bovin au cours de l’année 2005 pour évaluer le taux d’infestation par la Fasciola hépatica sur la région de la Mitidja. L’enquête de terrain a permis de caractériser les zones les plus infestées par rapport à d’autre au sein de la même région (Mitidja) . La fasciolose présente au niveau de la Mitidja un taux d’infestation de 19.18% et la zone d’infestation la plus significative c’est la région de Bouinan (43.75 %)

**Abstract:**

The fasciolose with Fasciola hepatica is a zoonose. It is parasitic disease which causes damages in the liver. Witch is commune with various mammals and the man. Its affects the ruminants particularly. Séro-epidemiologic and coprologic investigations were carried out in bovine breeding during 2005 to evaluate the rate of infestation by Fasciola hepatica in the area of Mitidja. The investigation into the ground made it possible to characterize the zones most infested compared to others within the same area (Mitidja). The fasciolose shows in Mitidja a rate of infestation of 19.18% and the zone of the most significant infestation is the area of Bouinan (43.75%).