**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude de la prévalence de la fasciolose dans les abattoirs en Algérie**

**Résumé**:

La fasciolose est une maladie vectorielle, responsable de lourdes pertes économiques, chez les grands et les petits ruminants. En Algérie, elle est dûe essentiellement à Fasciola hepatica, qui est un agent de zoonose. Son cycle évolutif nécessite la réunion de plusieurs facteurs climatiques favorables, ainsi que la présence obligatoire d’un hôte intermédiaire : Limneae Truncatula. Une enquête rétrospective au niveau des abattoirs de trois wilayates (Alger, Jijel et Tizi-Ouzou) sur les cinq dernières années a été réalisée afin d’évaluer la prévalence de la fasciolose par rapport au nombre de cas positifs recensés en post mortem. Des données relatives aux nombres de foies douvés saisis sur tout le territoire national ont été collectées sur les cinq dernières années, afin d’estimer les pertes économiques engendrées par la saisie des foies dans les abattoirs en Algérie. Une enquête prospective a été menée dans les abattoirs de Jijel dans le but d’étudier l’influence de certains paramètres (l’origine de l’animal, le sexe, l’âge, la race) sur la sensibilité et la réceptivité de l’hôte définitif à la fasciolose

**Abstract :**

The fasciolosis is a vectorial disease, responsible for heavy economic loses, in the large ruminants and the small ones. In Algeria, it is due primarily to Fasciola hepatica, which is an agent of zoonosis. Its evolutionary cycle requires several favorable climatic factors, as well as the obligatory presence of an intermediate host: Limneae Truncatula. A retrospective investigation at the level of the slaughter-houses of three wilayates (Algiers, Jijel and Tizi-Ouzou) over the five last years was carried out, in order to evaluate the prevalence of the fasciolosis compared to the number of positive cases listed in postmortem. Data on the national territory were collected in order to have a general approach on the evolution of the prevalence of this disease. A prospective inquiry has been led at the slaughter-house of Jijel in order to have an idea on the influence of certain factors such as the sex, the age, the race and the origin of the positive post mortem fascilosis animals.