**Mémoire de Master de Mme Badja Hayet, Mr Bouchakour Abderrahmen, Mme Boukhatem Abir Yassmin**

**Etude rétrospective de la situation de la prévalence de la fasciolose bovine à fasciola hepatica au niveau des abattoirs de Sétif et Dellys (2007-2017)**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2017**

**Résumé** :

 La fasciolose est une helminthose hépato-biliaire affectant de nombreux mammifères dont principalement les ruminants. Elle est due á Fasciola hepatica dont l'hôte intermédiaire est un mollusque gastéropode du genre lymnée, elle cause des pertes économiques importantes. Afin de connaitre la relation existante entre la variation de la prévalence de la fasciolose bovine à Fasciola hepatica dans les abattoirs de Dellys et Sétif durant la période allant de 2007 à 2017 et les facteurs extrinsèques, les archives des abattoirs ont été consultés pour récolter le nombre des bovins abattus ainsi que le nombre de foies douvés saisis. L'analyse statistique révèle une variation interannuelle importante, les valeurs les plus élevées sont observées en automne et au printemps à Sétif plus l'été à Dellys, une prévalence plus importante à Sétif (1%) qu'à Dellys (0,5%), et cela peut être liée aux climats, environnement et la disponibilité de l'hôte intermédiaire.

**Abstract:**

Fascioliasis is a hepatobiliary helminthosis affecting many mammals, mainly ruminants. It is due to Fasciola hepatica whose intermediate host is a gastropod mollusk of the lymnea genus, it causes significant economic losses. In order to know the relatioship between the variation in the prevalence of bovine fasciolosis with Fasciola hepatica in the Dellys and Sétif slaughters during the period (2007-2017) and the extrinsic factors, the slaughterhouse archives were used to retrieve the nember of cattle slaughtered and the livers. A statistical study has recorded, a significant interannual variation, the highest values are observed in autumn and in spring in Setif plus summer in Dellys, a higher prevalence in Sétif (1%) than in Dellys (0,5%). and this may be related to climate, environment and intermediate host availability.