**Résumé du PFE : sous titre: Etude histologique de fasciola hepatica adultes isolées des foies de bovins abattus au niveau de labattoir d’El Harrach**

**Résumé:**

La fasciolose est une parasitose anciennement connue ayant un impact sur la santé de l’animal et la valeur économique du foie, due à Fasciola hepatica. Afin de définir les causes préalables de sa réémergence, une étude histologique de 56 douves isolées à partir de lésions cholangite distomienne chez trois (03) vaches âgées de cinq ans au niveau de l’abattoir d’EL HARRACH. Une détermination de la longueur et de la largeur totale du parasite, la longueur et la largeur de la ventouse antérieure et ventrale et la longueur et la largeur des œufs, ont été réalisées. Une comparaison des résultats entre les individus isolés de chaque vache, de trois vaches, ainsi que d’autres études a été faite. Cette étude a révélé une variation des dimensions morphométriques du parasite, de l’âge du parasite, de l’âge de l’animal, sa robe, le traitement éventuel subit et la région géographique.

**Abstract :**

Fasciolosis is a formerly known parasitosis with an impact on the animal’s health ane the economic value of the liver, due to Fasciola hepatica In order to define the preliminary causes of its reemergence, a histological study of 56 flukes isolated from lesions of distomial cholangitis in three (3) cows aged 5 years at the slaughterhouse of EL HARRACH. A determination of the overall length and width of the parasite, the length and width of the anterior and ventral sucker and length and width of eggs, have been executed. A comparison of the results between the isolated individuals of each cow, of three cows, as well as other studies has been made. This study revealed a variation in the morphometric dimensions of the parasite, of the parasite age, of the age of the animal, her coat, the eventual treatment and the geographic region.