**Résumé du PFE : sous titre : Etude morphométrique des adultes de Fasciola hepatica isolées des foies des bovins au niveau de l'abattoir d'El Harrach**

**Résumé:**

Les variations morphométriques des adultes de fasciola hepatica recueillis à partir des vaches à l’abattoir d’El’Harrach Le but de notre étude est de savoir s’il ya des variations morphométriques des adultes de Fasciola hepatica entre les individus prélevés a partir d’une même vache ainsi que l’ensemble des vaches. Dans cette étude on a prélevé les adultes de Fasciola hepatica dans les foies atteints de cholangite distomienne de 9 vaches à l’abattoir d’El-Harrach, sur les quelles on a récolté 42 douves. Les données morphométriques comparatives montrent des variations dans les mesures suivant : la longueur et la largueur du corps, la longueur et la largeur de la ventouse antérieure, la longueur et la largueur de la ventouse ventrale, la longueur et la largeur de l’œuf et la longueur et la largeur du cône céphalique.

**Abstract:**

The morphometric variations of adults of Fasciola hepatica collected from cows to El Harrach slaughterhouse. The aim of our study is to determine whether there are morphometric variations of adults of Fasiola hepatica between individuals taken from the same cow and all cows. In this study adults of Fasciola hepatica were collected from cholangitis in livers of 9 cow at the El Harrach slaughterhouse, of which 42 parasites were harvested. Comparative morphometric data show variations in the length and width of the body, the length and width of the anterior sucker, the length and width of the ventral sucker, the length and width of the egg, and Length and width of the cephalic cone.