**Résumé du PFE : sous titre: La fasciolose bovine au niveau de l’abattoir de Bordj Bou Arreridj : Etude morphométrique des adultes de fasciola hépatica isolés**

**Résumé:**

La fasciolose est une parasitose connue depuis longtemps, pénalise lourdement les troupeaux atteint et la valeur économique du foie, due à fasciola hépatica. La prévalence de la fasciolose peut être mise en évidence par le taux des saisies des foies au niveau des abattoirs a une valeur faible de 1.3% dans la willaya de Bordj Bou Arreridj. L'étude statistique des données morphométriques comparatives montrent des variations dans les mesures suivant la longueur et la largeur du corps, la longueur et la largeur de la ventouse antérieure, la longueur et la largeur de la ventouse ventrale, la longueur et la largeur du cône céphalique. Une comparaison des résultats entre les douves isolées de chaque cas, de 08 cas, ainsi que d’autres études a été faite.

**Abstract :**

Fascioliasis is a previously known parasitic disease , heavily penalizes infected cattle herds and the economic value of the liver due to fasciola hepatica. The prevalence of fascioliasis can be demonstrated by the rate of seizures of livers at slaughterhouses at a low value of 1.3% in the Bordj Bou Arreridj willaya. The statistical study of the comparative morphometric data shows variations in the measurements according to the length and the width of the body, the length and the width of the anterior sucker, the length and the width of the ventral sucker, the length and the width of the cone cephalic. A comparison of the results between the isolated moats of each case, of 08 cases, as well as other studies was made