**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude des non-conformités de l’inspection et motifs de saisie du foie de l’espèce bovine au niveau de l’abattoir d’El Harrach**

**Résumé :**

Notre stage a été réalisé au niveau de l’abattoir d’El-Harrach se situant dans la wilaya d’Alger. Il consistait en la détection des motifs de saisi des foies de bovin qui sont abattus dans cet abattoir.Au cours de cette étude, nous avons constaté que le foie n’était pas correctement inspecté. En effet, des taux de non-conformité de l’ordre de 50,00% ont été enregistrés. Par ailleurs, toutes les lésions hépatiques (7,69%) que nous avons décelées étaient des découvertes d’abattoir. Les lésions d’origine parasitaire (47,14% ; N=33/70) et bactérienne (44,29% ; N=31/70) étaient les plus enregistrées. On trouve, essentiellement, les abcès hépatiques, l’hydatidose et la fasciolose avec des taux respectifs de 34,29% (N=24/70), 28,57% (N=20/70) et 18,57% (N=13/70) (P>0,05). A de moindres fréquences, nous avons noté la présence d’autres motifs de saisie du foie, à savoir : la tuberculose (8,57% ; N=6/70), les adhérences (5,71% ; N=4/70), la congestion passive (2,86% ; N=2/70) et la nécrobacillose (1,43% ; N=1/70). Nous pouvons conclure que le foie est un organe qui doit être minutieusement inspecté, et ce, dans le but de protéger la santé publique.

**Abstract :**

Our course was conducted at the slaughterhouse of El Harrach situated inAlgiers. It consisted of detecting patterns seized bovine livers slaughtered in this slaughterhouse. In this study, we found that the liver was not properly inspected. Indeed, non-compliance rate of the order of 50.00% were recorded. Furthermore, all liver lesions (7.69%) that we identified were slaughterhouse discoveries. Parasitic lesions (47.14%; N = 33/70) and bacterial (44.29%; N = 31/70) were the most recorded. It is essentially hepatic abscess, hydatid disease and fasciolosis with rates of 34.29% (N = 24/70), 28.57% (N = 20/70) and 18.57% (N = 13/70) (P> 0.05). with lower frequencies, we noted the presence of other liver seizure patterns, namely: tuberculosis (8.57%; N = 6/70), adhesions (5.71%; N = 4/70 ), passive congestion (2.86%; N = 2/70) and necrobacillosis (1.43%; N = 1/70). We can conclude that the liver is an organ that must be thoroughly inspected, and that, in order to protect public health.