**Résumé du PFE : sous-titre : Contribution à l’étude de la contamination superficielle des carcasses bovines par salmonella spp au niveau de l’abattoir d’El-Harrach**

**Résumé** :

L'objectif de notre étude est d'évaluer le niveau d'hygiène de l'abattoir d'El-Harrach à travers la recherche de salmonella spp sur les surfaces de 30 carcasses bovines en utilisant la méthode non destructive de double écouvillonnages (sec/humide) au niveau de quatre site anatomique (zone postéro-externe de la cuisse, flanc, gros bout de la poitrine, face postérieure du membre antérieur).Les résultats ont montré un taux de contamination trop élevé de 20% qui peut présenter un dangers pour le consommateur, ceci est dû aux manque d'hygiène et aux plusieurs autres facteurs. Des améliorations dans les conditions d'abattage dans cet abattoir sont nécessaires.

**Abstract: :**
The aim of our study was to evaluate the level of hygiene of the slaughterhouse of El-Harrach through the research of salmonella spp on the surfaces of 30 bovine carcasses using the nondestructive method of double swabs (dry / wet) at four anatomical sites (posteroexternal zone of the thigh, flank, wholesale tip of the chest, posterior face of the foreleg). Results showed a too high rate of contamination by 20%, which may present a hazard to the consumer .this is due to lack of hygiene and other factors. Improvements in the conditions of slaughtering in the slaughterhouse are needed.