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

**Résumé :**

L’objet de notre travail est la recherche des Salmonella spp sur les surfaces des carcasses des ovins abattus au niveau de l’abattoir d’El-Harrach. Notre étude a concerné 30 carcasses. Les échantillons ont été prélevés par la technique du double écouvillonnage (sec/humide), et ont concerné 04 sites anatomiques regroupés ensemble. Nous avons obtenu un taux de contamination de 0%, ceci pourrait être du à l’absence des salmonelles sur les carcasses, ou à un problème d’échantillonnage. Néanmoins, des améliorations dans les conditions d’abattage dans cet abattoir sont nécessaires.

**Abstract :**

The purpose of our work is the detection of Salmonella spp on the carcass surfaces of sheep slaughtered at El-Harrach slaughterhouse. Our study involved 30 carcasses. Samples were collected by wet / dry double swabbing technique, and concerned 04 gathered anatomical sites. We have obtained a contamination level of 0%, this is probably due to the absence of Salmonella on carcasses, or to a problem in sampling. Nevertheless, improvements in slaughtering conditions in this slaughterhouse are necessary.