**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l’étude de la contamination bactérienne superficielle des carcasses bovines au niveau des abattoirs de Rouiba et d’EL Harrach**

 **Résumé :**

L’objectif de notre étude est d’évaluer le niveau d’hygiène de deux abattoirs (Rouïba et El Harrach) à travers l’évaluation de la contamination bactérienne superficielle de carcasses bovines dans ces deux abattoirs. Pour cela, nous avons dénombré 4 flores : la flore aérobie mésophile totale, les entérobactéries, les coliformes totaux et fécaux. Les résultats montrent que la flore aérobie mésophile totale est la flore prédominante et les coliformes fécaux sont les plus faibles. Les valeurs enregistrées sont plus ou moins différentes d’un abattoir à un autre. En effet, les carcasses provenant des abattoirs d’El Harrach semblent plus contaminées que celles de l’abattoir de Rouïba. Vu le faible nombre de carcasses que nous avons étudiées (difficultés d’accès aux abattoirs), les taux de contamination enregistrés au cours de notre étude ne nous permettent pas de conclure sur le niveau d’hygiène de ces 2 abattoirs en nous basant sur le dénombrement des flores étudiées.

**Abstract:**
The objective of our study is to evaluate the level of hygiene of two slaughter-houses (Rouiba and El Harrah) through the evaluation of the surface bacterial contamination of bovine carcasses in these two slaughter-houses. For that, we counted 4 flora aerobic flora mésophile total, enterobacteries, coliformes total and fecal. The results show that the aerobic flora mésophile total is the prevalent flora and the coliformes fecal are the . The recorded values are more or less different from a slaughter-house with another. Indeed, the carcasses coming from the slaughter-houses of El Harrach seem more contaminated than those of the slaughter-house of Rouiba. Considering the low number of carcasses which we studied (difficulties of access to the slaughter-houses), the rates of contamination recorded during our study do not enable us to conclude on the level from hygiene from these 2 slaughter-houses.