**Résumé du PFE : sous titre : Recherche et dénombrement de staphylococcus aureus et de la flore aérobie mésophile totale dans l'environnement de l'abattoir d'El-Harrach**

**Résumé** :

260 échantillons représentants différents surfaces environnementales de l’abattoir d’El-Harrach ont été testés pour la flore aérobie mésophile totale et pour staphylococcus aureus Le taux moyen de contamination des dix surfaces étudiées par staphylococcus aureus est de : 8,2x103 UFC/cm2 et de 1,9x106UFC/cm2 pour la flore aérobie mésophile totale. Nos résultats ont montré que l’abattoir d’El-Harrach est massivement contaminé par ces germes Il est alors indispensable de diminuer de façon sensible, leur présence dans l’environnement de l’abattoir pour éviter leurs conséquences.

**Abstract:**260 samples from various environmental surfaces of the slaughterhouse in El-Harrach were tested for total mesophilic aerobic flora and staphylococcus aureus The average rate of contamination of the ten areas studied by staphylococcus aureus is: 8.2 X103 UFC/cm2 and 1.9 x106UFC/cm2 for total mesophilic aerobic flora. Our results showed that the slaughterhouse in El-Harrach is heavily contaminated by these germs It is essential to reduce significantly their presence in the environment of the slaughterhouse in order to avoid their consequences.