**Résumé du PFE : sous titre : Evaluation de la contamination bacterienne superficielle des carcasses bovines des abattoirs d'Hussein-Dey**

**Résumé :**

Le niveau d'hygiène de l'abattoir d'Hussein Dey a été évalué par une étude bactériologique des carcasses bovines. Les échantillons ont été prélevés sur 10 carcasses au niveau de quatre sites anatomiques différents (épaule, flanc, dos, cuisse) par la méthode d'écouvillonnage. L'étude bactériologique a porté sur la flore aérobie mésophile totale pour l'évaluation de la charge bactérienne globale et sur les coliformes totaux et fécaux pour l'évaluation de la contamination fécale. Les résultats ont montré que la flore prédominante est la flore aérobie mésophile (3,1 log10UFC/cm2) suivie par les coliformes totaux (2,03 log10UFC/cm2) et les coliformes fécaux (1,08 log10/cm2). Nos résultats montrent que la cuisse est le site le moins contaminé (FAMT : 2,73 log10UFC/cm2, CF : 0,54 log10UFC/cm2, CT : 1,65 log10UFC/cm2).

**Abstract:**
The level of hygiène of the slaughterhouse of Hussein Dey was estimated by bacteriological study of the bovine carcasses. Samples were taken firom 10 carcasses at the level of four différent anatomical sites (shoulder, side, back, thigh) by the method of ecouvillonnage. The bacteriological study concernée the aérobic flora total mésophile for the évaluation of the global bacterial load and the total and faecal coliformes for the évaluation of the faecal contamination. The results showed that the dominant flora is the aérobic mésophile flora (3,1 log10UFC/cm2) followed by the total (2,03 log10UFC/cm2) and the faecal coliformes (1,08 log10 UFC/cm). Our results show that the thigh is the least contaminated site (FAMT : 2,73 log10UFC/cm2, CF : 0,54 log10UFC/cm2, CT : 1,65 log10UFC/cm2).