**Résumé du PFE : sous-titre : Contribution à l’étude de la contamination de la viande hachées par les coliformes dans les communes d’Alger centre et Bab Ezzouar**

**Résumé** :

Notre étude a pour but l'évaluation de la qualité bactériologique du viande hachée , pour ce faire, nous procède à des analyses microbiologique de 40 échantillons (20 échantillons viandes hachées fraiche et 20 échantillons du viande hachée congelée) prélevés chez diffèrent boucheries dans les communs d'Alger centre et Bâb Ezzouar. L'étude est divise en deux parties : la première partie effectue sur 40 échantillons a été consacrée à l'évaluation de la contamination initiales par les coliformes totaux et fécaux , la deuxième partie effectue sur 30 échantillons a concerné l'identification biochimique des E coli parmi les coliformes fécaux. Les résultats enregistrés au cours de la première partie ont montré que 65% des échantillons de VHF et 68% des échantillons VHC étaient de qualité bactériologique non satisfaisante et plus ont monté que l'échantillon de commun Bâb Ezzouar étaient de qualité non satisfaisante dans 64.25% des cas et on 61.25% des cas pour les échantillons de la commun Alger centre.

**Abstract**Our study aims to evaluate the bacteriological quality of chopped meat to do this, we proceed to microbiological analyzes 40 samples (20 samples and 20 samples of fresh frozen minced meat minced meat) collected from different butchers in common center of Algiers and Bab Ezzouar. The study is divided into two parts: the first part carried out on 40 samples was devoted to the evaluation of the initial contamination by total and fecal coliforms, the second part was performed on 30 samples concerned the biochemical identification of E. coli among fecal coliforms. The results achieved during the first part showed that 65% of the samples of VHF and 68% of HCV samples were unsatisfactory bacteriological quality and have mounted the sample common Bab Ezzouar were not satisfactory in 64.25% cases and 61.25% of the samples for the common central Algiers.