**Résumé du PFE :sous titre : Contribution à l'étude de la contamination superficielle des carcasses de poulets de chair par Campylobacter spp. dans un abattoir avicole situé dans la wilaya d'Alger**

**Résumé** : Notre étude avait pour objectif d'estimer la prévalence des espèces de Campylobacter thermotolérants dans un abattoir de poulets de chair situé dans la région d'Alger et de caractériser phénotypiquement les souches isolées. Ce travail a porté sur 45 prélèvements réalisés à partir de peaux de cou de poulets de chair après plumaison. Après préparation des échantillons à tester, un isolement des campylobacter thermotolérants a été réalisé sur la gélose mCCDA. Toutes les colonies suspectes ont été confirmées et les souches isolées ont été caractérisées phénotypiquement à l'aide de galeries classiques et de galeries API Campy. Les résultats obtenus ont montrés que le taux de contamination des peaux de cou était élevé (73,33%) dont 90,91% étaient des Campylobacter thermotolérants avec prédominance de l'espèce C.jejuni (90,00%).

**Abstract**:
Our objectives were to estimate the prevalence of thermotolerant Campylobacter of broilers after plucking, in a slaughterhouse situated in Algiers and to characterize phenotypically the isolated strains. 45 samples were collected from broiler's neck skins. After preparation of the tested samples, an isolation of the thermotolerant campylobacter was realized onto mCCDA agar. All the suspected colonies were confirmed, and the isolated strains were phenotypically charaterized by classic galleries and API Campy galleries. The results obtained showed that contamination rate of neck skins was hight (73,33%) whose 90,91% presented the rate of thermotolerant Campylobacter with predominance of C.jejuni species (90,00%).