**Résumé du PFE : sous titre: Contribution a l'etude de la contamination superficielle des carcasses de poulets de chair durant le ressuage par les campylobacter thermotolerants dans un abattoir de la region d'Alger**

**Résumé** :

Le but de cette présente étude était de rechercher les espèces de Camylobacter thermotolérants chez le poulet de chair. Pour ce faire, 45 prélèvements de peaux de cou répartis en 15 échantillons ont été récoltés, pendant l’étape du ressuage, dans un abattoir avicole situé dans la région d’Alger. Ces prélèvements ont fait l’objet d’une analyse bactériologique conformément aux instructions de la norme ISO 10272-1 : 2006. Nos résultats ont révélé que 86,67 % (13/15) des échantillons analysés étaient positifs pour Camylobacter. La confirmation de ces souches à l’aide de tests biochimiques classiques et de tests d’immuno-agglutination a donné les mêmes résultats. En effet, 100% des souches testées étaient des Campylobacter thermotolérants. Enfin, l’identification de l’espèce a indiqué que la plupart des souches analysées étaient des C. jejuni (69,23%) et que (30,77%) des souches étaient des C. coli. Nos résultats ne font que confirmer les données de la littérature qui indiquent que le poulet de chair représente le principal réservoir de C. jejuni.  
  
 **Abstract:**   
The aim of this study was to find thermotolerant Camylobacter species in broiler chickens. For this, 45 specimens of neck skins distributed in 15 samples were collected during our stage in a poultry slaughterhouse located in the region of Algiers. These samples were subjected to bacteriological analysis in accordance with ISO 10272-1: 2006. Our results revealed that 86.67% (13/15) of the samples analyzed were positive for Campylobacter. Confirmation of these strains using standard biochemical tests and immuno-agglutination tests yielded the same results. Indeed, 100% of the strains tested were Campylobacter thermotolerants. Finally, the identification of the species indicated that most of the strains analyzed were C. jejuni (69.23%) and that 30.77% of the strains were C. coli. Our results confirm the literature datas wich show that broiler chickens represent the main reservoir of C. jejuni.