**Résumé du mémoire de Master : sous titre : Contribution a l’étude de l’influence du ressuage sur le niveau de résistance aux antibiotiques des campylobacter thermotolérants isolés de poulets de chair (alger)**

**Résumé :**

Le but de la présente étude est d'évaluer la sensibilité antimicrobienne des isolats de Campylobacter thermotolérants précédemment isolés à partir des peaux de cou de poulets de chair prélevées après l’étape du ressuage. La sensibilité aux médicaments antimicrobiens est testée à l’égard de 12 antibiotiques. Nos résultats révèlent que des taux de résistance très élevés, allant de 80% à 100%, sont enregistrés à l’encontre de la ciprofloxacine, du céfotaxime, de l’ampicilline, de l’érythromycine, de l’ampicilline, de l’acide nalidixique, de la tétracycline et de la tobramycine. Une plus faible prévalence est observée pour la kanamycine (50%), la streptomycine (50%) et le chloramphénicol (10%). Toutefois, aucune résistance à la gentamicine n’est enregistrée. Cette étude contribue à actualiser les informations sur la résistance aux antimicrobiens des campylobactéries issues de poulets de chair en Algérie ; révélant la persistance des CTT multirésistants aux antibiotiques et soulignant la nécessité d'une meilleure surveillance accompagnée d'une réglementation rigoureuse quant à l'utilisation des antimicrobiens.

**Abstract** :

The purpose of this study is to evaluate the antimicrobial susceptibility of thermotolerant Campylobacter isolates previously isolated from broiler neck skins collected after the chilling step. Antimicrobial drug susceptibility is tested for 12 antibiotics. Our results show that very high levels of resistance, ranging from 80% to 100%, are recorded against ciprofloxacin, cefotaxime, ampicillin, erythromycin, ampicillin, nalidixic acid, tetracycline and tobramycin. A lower prevalence is observed for kanamycin (50%), streptomycin (50%) and chloramphenicol (10%). However, no resistance to gentamicin is recorded. This study contributes to update information on the antimicrobial resistance of Campylobacter from broiler chickens in Algeria; revealing the persistence of multidrug resistant of CTT to antibiotics and highlighting the need for better surveillance accompanied by strict regulation of antimicrobial use.