**Résumé du PFE : sous-titre : Contribution à la recherche des résidus d’antimicrobiens dans le muscle de poulet de chair commercialisé dans la wilaya d’Alger**

**Résumé :**

 Le présent travail porte sur la recherche des résidus d’antimicrobiens dans le muscle de poulet de chair commercialisé au niveau de la wilaya d’Alger. Vu sa disponibilité sur le marché et son prix raisonnable. On a utilisé 35 échantillons prélevés chez des commerçants de Bâb Zouar, El Harrach et au niveau du service de restauration de la cité universitaire El Alia. Pour la recherche des résidus d’antimicrobiens, on a pratiqué la méthode microbiologique la plus utilisée dans les laboratoires. Cette méthode nous a permis de détecter sept échantillons positifs avec un pourcentage de 20%, dont six appartenant a la famille des béta lactamines ou les tétracyclines, et un appartient a la famille des aminosides. Il est donc important de vérifier la salubrité des denrées alimentaires d’origine animales.

**Abstract:**This work concerns the detection of residues of antimicrobials in chicken muscle pulpit marketed in the wilaya of Algiers. Given its market availability and reasonable price. We used 35 samples from merchants Bab Zouar El Harrach and at food service to the University City El Alia. For the detection of residues of antimicrobials, we applied the method most used in microbiological laboratories. This method allowed us to detect seven positive samples with a percentage of 20%, including six belonging to the family of beta-lactams or tetracyclines, and belongs to an aminoglycoside. It is therefore important to verify the safety of food of animal origin.