**Résumé du Polycopié : Sous titre :** **Étude de la Sensibilité aux Antibiotiques des Souches Bactériennes de E.coli et de S.aureus Isolées des Produits de la Pêche**

**Résumé:**

L’antibiorésistance bactérienne est actuellement un enjeu majeur de santé publique. L’Homme peut être exposé à des bactéries résistantes aux antibiotiques via son alimentation. Afin de répondre à cette problématique, notre étude a été réalisée dans le but d’étudier la sensibilité de 10 souches 5 Staphylococcus aureus, 5 Escherichia coli, isolés à partir d'échantillons prélevés des différents produits de la pêche dans la wilaya d'Alger.Des taux de résistances variables ont été note le plus élevé enregistré par les E.coli a l’Erythromycine (100%) et le plus faibles aux quinolones (0%) par la même espèce.

Finalement, il est important de souligner le risque potentiel de transmission des souches résistantes aux antibiotiques dans l'environnement marin, notamment en raison de l'usage inapproprié et non réglementé des antibiotiques.

**Abstract :**

Bacterial antibio resistance is currently a significant public health challenge.Through his diet, a person may be exposed to bacteria resistant to antibiotics.In order to answer this problem, our study was carried out in order to characterize the sensitivity of 10 strains distributed as follows: 5 Staphylococcus aureus, 5 Escherichia coli, isolated from samples taken from various fishery products in the wilaya of Algiers. It has been noted that the same species of E. coli showed the highest rate of varied resistance to erythromycin (100%) and the lowest rate to quinolones (0%).

Finally, it is important to highlight the potential risk of transmission of antibiotic resistant strains in the marine environment, particularly due to the inappropriate and unregulated use of antibiotics.