**Résumé du PFE : sous titre : Colibacillose aviaire : Aspect lésionnel et microbiologique des souches Escherichia coli chez les poulets de chair dans la région du centre d'Algérie**

**Résumé :**

La colibacillose aviaire est une maladie très fréquente dans les élevages avicoles,surtout chez le poulet de chair l’émergence de cette dernière est surtout due à des pratiques non contrôlées sur le terrain algérien. Malgré l’incidence croissante des résistances, l’antibiothérapie basée sur un diagnostic adéquat et la prophylaxie sont les seuls moyens de lutte contre cette maladie. L’objectif de cette étude est d’isoler la bactérie Escherichia coli de poulets de chair présentant des lésions de colibacillose, d’évaluer la fréquence d’antibiorésistance de ces souches vis-à-vis de 11 molécules d’antibiotiques ainsi que le pourcentage des multirésistances, et de déterminer des antibiotypes

**Abstract:**

Avian colibacillosis is a very common disease in poultry farms, especially in broilers the emergence of the latter is mostly a uncontrolled practices on Algerian territory Despite the increasing incidence of resistance, antibiotic therapy based on a proper diagnosis and prophylaxis is the only way to fight against this disease. The objective of this study is to isolate Escherichia coli from broilers with lesions of colibacillosis, and evaluating the frequency of antimicrobial resistance strains 11 molecules of antibiotics and the percentage of multiresistance, and determine antibiotypes.