**Résumé du PFE : sous titre : Antibiogramme des entérobactéries isolées chez les poulets de chair septicémiques dans la région centre d’Algérie**

**Résumé :**

Les infections dues aux entérobactéries représentent les pathologies les plus fréquentes en élevage aviaire et cause d’importantes pertes économiques. Elles peuvent entrainer de la mortalité et/ou des baisses de performances. Au cours de notre étude 37 souches d’entérobactéries ont été récoltées dont 13 souches d’E. coli avec un taux de 35% ainsi que E. fergusonii et E. vulneris, 7 souches de Salmonella gallinarum avec un taux de 19 % et 6 souches de Proteus mirabilis dont le taux est de 16%. D’autres entérobactéries ont été isolées, Citrobacter frendii, Citrobacter brakii,Aeoromonas hydrophila,Kluyvera, Enterobacter cloacae,Pantoe spp L’objectif de cet étude concerne dans un premier lieu l’identification et l’isolement des entérobactéries chez des poulets de chair septicémiques ou présentant des lésions spécifiques soit de colibacillose ou de salmonellose. Et dans un second temps l’étude de la sensibilité aux antibiotiques des souches isolées vis-à-vis de 12 molécules par un antibiogramme effectué selon la méthode de diffusion de disque sur gélose Muller Hinton selon les normes NCCLS

**Abstract:**

 Enterobacteriaceae infections represent the most frequent pathologies in poultry farms and cause significant economic losses. They can cause mortality and/ or decreases in performance. In our study 37 strains of Enterobacteriaceae were collected including 13 strains of E. . coli with a 35% and E.fergusonii and E. vulneris , 7 strains of Salmonella gallinarum with a rate of 19 % and 6 strains of Proteus mirabilis, the rate is 16% . Other Enterobacteriaceae were isolated, Citrobacter frendii , Citrobacter brakii , Aeoromonas hydrophila , Kluyvera , Enterobacter cloacae , Pantoe spp The objectif of this study concerns firstly the identification and isolation of enterobacteriaceae in broilers chickens septicemic or wich represent specific lesion of colibacillosis and salmonellosis. In a second time studying the resistance profil of isolates to 12 antibiotics using an antibiogram by method of disc diffusion on Muller Hinton agar