**Résumé du PFE : sous titre : Contribution a l'étude du profil d'antibiorésistance d'e. coli chez le lapin de population locale**

**Résumé :**

L’objectif de notre étude est de déterminer l’antibiorésistance d’E. coli d’origine cunicole. Ce travail a été réalisé par l’antibiogramme sur des bactéries d’E. coli ré-isolées et identifiées. 39 souches conservées sur gélose nutritive inclinée (GNI) à+4°C ont fait l’objet de cette analyse au laboratoire de microbiologie l’ENSV. Les résultats obtenus montrent une bonne poussée des souches bactériennes avec un taux de 93% et un taux de 100% à l’identification. L’évaluation de l’antibiorésistance des souches vis-à-vis de onze molécules d’ATB a été multiple pour différentes molécules d’antibiotiques, 100% pour les molécules suivantes ampicilline, pénicilline et Amoxicilline+Acide clavulanique et 60% pour la Tétracycline. Ceci s’explique par l’utilisation en continue de ces différentes molécules dans les élevages cunicoles vu la sensibilité de l’animal. Les résistances mises en oeuvre montrent l’utilité d’un examen bactériologique conjoint à la prescription afin de pouvoir adapter le traitement en cas de résistance d’E. coli aux antibiotiques choisis.

**Abstract**:

The aim of our study was to determine the antimicrobial E.coli rabbit origin. This work has been done on the susceptibility of E. coli re-isolated and identified. 39 strains stored on nutrient agar slants (GNI) at 4°C were the subject of this analysis in the microbiology laboratory ENSV. The results show a good push bacterial strain with a rate of 93 % and a rate of 100% for identification. Evaluation of antibiotic resistance strains vis-à-vis ATB eleven molecules was different molecules for multiple antibiotics, 100% for the following molecules ampicillin, penicillin and amoxicillin + acid clavulanic and 60% for Tetracycline. This is explained by the continuous use of these molecules in rabbit farms given the sensitivity of the animal. Resistors implemented show the usefulness of a bacteriological examination spouse prescription in order to adapt the treatment if I resistance of E.coli with selected antibiotics