**Résumé du PFE : Sous titre : Etude de la sensibilité des staphylocoques et des enterobacteries d’origine alimentaire aux biocides**

**Résumé:**

Le présent travail a pour objectif d’évaluer le pouvoir inhibiteurs des différents biocides sur des isolats de Staphylococcus et d’entérobactéries d’origine alimentaire. Onze biocides de différentes familles ont été testés sur 11 isolats de staphylocoques et sur 15 isolats d’entérobactérie. La méthode adoptée pour ces tests est la méthode de diffusion sur gélose de Kirby Bauer. Les résultats obtenus indiquent que la majorité de produits utilisés aux différentes concentrations n’ont pas un effet inhibiteur significatif. Les rayons d’inhibition sont presque nuls, à part l’AMINE et le DDAL AQ qui ont monté une inhibition intermédiaire vis-à-vis des entérobactéries et staphylocoques.

**Abstract**:

The objective of the presentworkis to evaluate the inhibitory power of different biocides on isolates of Staphylococcus and Enterobacteriaceae of food origin. Eleven biocides of different families were tested on 11 isolates of staphylococcus and 15 isolates of enterobacteria. The method adopted for these tests is the diffusion method on Kirby Bauer agar The results obtaine dindicate that the majority of products used at different concentrations do not have asignificant inhibitory effect. The inhibition radii are almost non-existent, except for AMINE and DDAL AQ which showed an intermediate inhibition against enterobacteria and staphylococci.