**Résumé du PFE :sous titre :** **Audit d'un élevage de poulet de chair et d'un abattoir avicole en vue d'instaurer la traçabilité dans la production animale**

**Résumé** : L'objectif de notre travail est d'apporter les informations nécessaires pour une meilleure production (qualité, salubrité et sécurité) par la surveillance d'un maximum de paramètres dans la chaine de production alimentaire, ainsi que de mettre en évidence l'importance de la mise en place d'un système de traçabilité en vue de garantir la sécurité alimentaire.
Notre travail a porté sur le suivi d'un élevage avicole (de poulet de chair) et l'observation des paramètres d'ambiance, ainsi que la recherche et l'identification d'un bactériologique (E. coli) au niveau de l'élevage (en fin de bande) et au niveau de l'abattoir (fin de chaine) afin de définir l'effet d'un maillon de la chaine sur un autre. Au niveau de l'élevage, nous avons constatés des défaillances dans certains paramètres, notamment la température, l'hygrométrie ainsi qu'un taux de mortalité élevé. Les résultats bactériologiques ont montré une contamination fécale sur 100% des échantillons.

**Abstract**:
The objective of our work is to provide the necessary information for better production (quality, safety and security) by monitoring maximum parameters in the food production chain, as well as to highlight the importance of the establishment of a traceability system to ensure food security. Our work has focused on the monitoring a poultry breeding farm and the observation of the environmental parameters, as well as the research and a bacteriological identification of (E. coli) in the breeding (till the end of the process) and at the level of the slaughterhouse (end of chain)in order to define the effect of one link chain on another. At the breeding level, we have seen failures in certain parameters, including temperature, humidity and a high mortality rate. The bacteriological results showed fecal contamination on 100% of the samples.