**Résumé du PFE : sous titre :** **Les paramètres zootechniques influençant l'indice de consommation chez le poulet de chair**

**Résumé** :

Le but de notre étude été d'évaluer l'impact des paramètres zootechniques sur l'indice de consommation (IC), dans deux élevages de poulets de chair un étatique et l'autre privé. Les deux élevages utilisent la souche Hubbard (ISA F 15), notre expérimentations été basé sur la récolte des données à partir des servi ces de production et le vétérinaire responsable de l'unité de Corso, par des visites hebdomadaires réalisées au niveau de l'élevage de BBA. Durant notre visite nous avons inspecté les points suivants : l'implantation, caractéristiques des bâtiments et la conduite d'élevage, et nous avons procédé à la pesée des sujets au hasard et nous avons mesuré la quantité d'aliment distribué et le taux de mortalité. Nous avons noté une grande différence entre les deux secteurs, l'étatique étant mieux organisé avec des moyens importants, et la conduite d'élevage et mieux gérée que le secteur privée, d'où nous avons eus un indice de consommation proche de la norme contrairement au privé. En fin, nous avons constaté que les différents paramètres zootechniques ont un impact sur la croissance et l'indice de consommation chez le poulet de chair, et ces derniers sont plus ou moins maitrisés selon le secteur.

**Abstract:**The aim of our study was to evaluate the impact of production parameters on the consumption index (CI) in two broiler farms one state and the other private. Both farms use the Hubbard strain (ISA F 15), our experiments based on data collection from those used in production and the veterinarian responsible for the unit Corso, with weekly visits made at the breeding BBA. During our visit we inspected the following: the location, building characteristics and stock rising, and we proceeded to the weighing of random topics and we measured the amount of food distributed and the mortality rate. We noticed a big difference between the two sectors, the state being better organized with significant resources, and conduct breeding and managed than the private sector, where we had a consumption index close to the standard unlike private. In the end, we found that the different production parameters have an impact on growth and feed efficiency in broilers, and these are more or less mastered by sector.