**Résumé du PFE :sous titre :** **Effet de l’alimentation sur la croissance des lapereaux**

**Résumé** : Afin d’étudier l’effet du niveau énergétique de l’aliment sur les performances de croissance et le rendement de carcasse, 60 lapereaux de population locale âgés de 42 jours ont été utilisés sur une période de 7 semaines. Les lapereaux ont été répartis en deux lots à raison de 30 lapins chacun et nourris à volonté avec deux régimes alimentaires renfermant des niveaux d’énergie digestible différents : 2550 Kcal/kg pour le lot (A), 2240 Kcal /kg pour le lot témoin (T). Les performances zootechniques (poids vif, GMQ, quantité d’aliment ingérée) ont été mesurées chaque semaine entre 42 et 91 jours d’âge sur l’ensemble de l’effectif et l’indice de consommation calculé. Le rendement de carcasse a été déterminé sur 10 lapins de chaque lot. Les résultats ont révélé que le poids vif, le GMQ, l’ingéré, l’indice de consommation ainsi que le rendement des composantes de la carcasse n’ont pas été influencés par la teneur énergétique des deux régimes. En conclusion, le niveau énergétique de l’aliment ne semble pas influencer le rendement de la carcasse des lapins en croissance de la population locale.

**Abstract**:
In order to study the effect of the energy level of the food on growth performance and carcass yield, 60 rabbits aged 42 days of local population were used over a period of seven weeks. The rabbits were divided into two batches at 30 rabbits each one and fed ad libitum with two diets containing different levels of digestible energy: 2550 Kcal / kg for the dataset (A), 2240 Kcal / kg for the dataset training (T). The zootechnical performances (live weight, average daily gain, feed intake) were measured weekly between 42 and 91 days of age on the total workforce and the feed conversion was calculated. The carcass yield was determined on 10 rabbits of each batch. The results showed that live weight, average daily gain, feed intake, feed conversion and yield components of carcass were not influenced by the energy content of the two diets. In conclusion, the energy level of the food does not seem to influence the carcass yield of rabbits growth of the local population.