**Résumé du PFE : sous titre: Effet de differents taux proteiques et energetiques sur les performances zootechniques et l’histometrie intestinale du lapin de la population locale**

**Résumé :**

 Cet essai a été réalisé afin de déterminer l’effet de six régimes alimentaires sur les performances zootechniques, le rendement de carcasse et l’histométrie intestinale sur 42 lapins de population locale âgés entre 42 et 77 jours. Les animaux ont été allotés en six lots à raison de 07 animaux par lot, et nourris avec six régimes alimentaires iso cellulosiques mais renfermant 02 taux énergétiques différents associés chacun à un taux protéique différent : lot A témoin : 2300 kcal/kg et 16%, lot B : 2300 kcal/kg et 18% PB, lot C : 2300 kcal/kg et 20% PB, lot D : 2500 kcal/kg et 16% PB, lot E : 2500 kcal/kg et 18% PB, lot F : 2500 kcal/kg et 20% PB Les performances zootechniques (poids vifs, vitesse de croissance, ingéré, indice de consommation) ont été mesurés chaque semaine. Le rendement de carcasse a été estimé à 71 jours d’âge et l’histométrie a été déterminée sur 36 lapins. Les résultats ont révélé que le poids vif, le gain de poids, l’ingéré, l’indice de consommation et le rendement de carcasse ont été plus élevés significativement (p<0.05) avec les régimes A et B. La hauteur et la superficie du jéjunum ont augmenté avec le régime B.

**Abstract:**
This test was performed to determine the effect of six diets on zootechnical performances, carcass yield and intestinal histometry in 42 local rabbits aged between 42 and 77 days. The animals were allotted in six batches at a rate of 07 animals per batch, and fed with six iso-cellulosic diets containing 02 different energy levels each associated with a different protein level: batch A control: 2300 kcal / kg and 16%, lot B: 2300 kcal / kg and 18% CP, lot C: 2300 kcal / kg and 20% CP, lot D: 2500 kcal / kg and 16% CP, lot E: 2500 kcal / kg and 18% CP, lot F : 2500 kcal / kg and 20% PB. Zootechnical performances (live weight, growth rate, ingest, consumption index) were measured weekly. Carcass yield was estimated at 71 days of age and histometry was determined on 36 rabbits. The results showed that body weight, weight gain, ingest, consumption index and carcass yield were significantly (p <0.05) higher with regimes A and B. Height and area jejunum increased with diet B.