**Résumé du PFE :sous titre :** **Effet du niveau proteique sur les parametres zootechniques et l’histometrie intestinale du lapin de la population locale**

**Résumé** :

 Cet essai a été réalisé afin d’étudier l’effet de trois régimes alimentaires sur les performances zootechniques et l’histométrie intestinale sur 72 lapins de population locale âgés entre 35 et 91 jours. Les animaux ont été allotés en 3 lots à raison de 24 animaux par lot et nourris avec 3 régimes alimentaires iso énergétiques (2500Kcal/kg) et iso cellulosique (12.5% CB) mais renfermant 3 taux protéiques différents : T (témoin : 16% PB), A (18% de PB) et B (20% PB). Les performances zootechniques (poids vif, gain moyen quotidien, l’ingéré et l’indice de consommation) ont été mesurées par semaine et l’histométrie a été déterminée sur 18 animaux. Les résultats n’ont révélé aucune différence significative sur les performances zootechniques à l’exception de l’indice de consommation qui est amélioré avec le T (16% PB) ; 3.16 vs 3.43 et 3.56. La hauteur et la superficie des villosités sont plus élevées avec le régime A (18% PB). Enfin les régimes alimentaires distribués aux lapins de population locale n’ont pas affecté les performances de croissance des animaux.

**Abstract:**This test was conducted to study the effects of three diets on growth performance and intestinal measurement method on 72 local rabbit population aged between 35 and 91 days. the animals were divided into 3 groups of 24 animals per group and fed 3 diets genetic iso (2500Kcal / Kg) and iso cellulose (12.5% CB) but containing 3 proteiques differents rate: T (control: 16% PB), A (18% of PB) and B (20% CP) .the animal performance (live weight, average daily gain, feed intake and feed efficiency) were measured weekly and measurement method was determined on 18 animals. The results showed no significant difference on growth performance with the exception of feed efficiency was improved with T (16% PB); 3.16 vs 3.43 and 3.56. the height and area of the villi are higher with diet A (18% PB). Finally diets distributed to local rabbit population have not affected the animal growth performance.