**Résumé du PFE :sous titre :** **Effet de la teneur protéique de l'aliment sur les paramètres zootechniques du lapin local élevé au chaud**

**Résumé** : Cette étude a pour but de déterminer l’effet de la teneur protéique de l’aliment sur les performances de croissance du lapin de la population locale élevé en climat chaud. A cet effet, 72 lapereaux âgés de 42 jours ont été pesés et répartis en trois lots de 24 sujets de poids moyen de 855,2g±7,3, nourris à volonté avec trois régimes alimentaires iso énergétiques (2500Kcal/kg) mais renfermant des taux protéiques différents : 16% pour le lot (A), 18% pour le lot (B) et 20% pour le lot (C). Les lapins des trois lots ont été exposés à une température diurne ambiante et une humidité moyennes respectivement de 30°C et 66%. Les performances zootechniques (poids vif, gain moyen quotidien, quantité d’aliment ingéré, et indice de consommation) ont été mesurées et calculées chaque semaine entre 42 et 91 jours d’âge sur l’ensemble de l’effectif. A 91 jours d’âge, les lapins recevant les régimes B et C enregistrent un poids vif et un gain de poids quotidien moyen similaires, en revanche les lapereaux nourris avec l’aliment le moins protéique (A) montrent une diminution moyenne du poids vif et du gain de poids quotidien moyen respectivement de 5,1% et de 7,8% par rapport à celui des lapins du lot B et C qui reste toutefois non significative (p>0.05). L’ingéré alimentaire moyen quotidien cumulé est significativement plus bas chez les lapereaux ayant consommé le régime A par rapport à ceux du lot B et C respectivement de -8,4% et de -6,2% (80,5g/j vs 87,8g/j et 85,8, p<0,05), induisant un indice de consommation quasi similaire pour les trois régimes A, B, et C respectivement de 3,2, 3,2 et de 3,1 révélant ainsi une efficacité alimentaire similaire. En conclusion, le niveau protéique de l’aliment ne semble pas influencer d’une manière significative les performances de croissance des lapins de population locale soumis à un stress thermique chronique.

**Abstract**
The aim of this study is to determine the effect of tenor of proteins aliment on growth performance of local rabbit’s population eleved in heat climate. For this purpose, 72 rabbits aged 42 days were weighed and divided into three batches of 24 subjects each weighing an average weight 855.2g ± 7.3g.The three lots were fed with three dietary iso-energetic (2500 Kcal/kg) but containing different levels of proteins:16% for group (A), 18% for group (B), 20% for group (C).Rabbits of the three batches are exposed to hight ambient temperature and humidity average respectively 30°C and 66%. The performances zootechnics ( body weight, daily weight gain, feed intake and feed conversion). The growth of the three batches of rabbits was follows until the age of 91 days. At 91 days, rabbits who received the dietry B and C enregistred the same body weight and daily weight gain against rabbits who received the aliment A we are enregisted diminution in the body weight and average daily weight gain, respectively 5.1% and 7.8%.than thos of the group B and C, are not significant (p>0.05). the cumulate daily feed intake of the group A is significantly lower than those of the group B and C compared to the group A respectiveley -----8,4% et de -6,2% (80,5g/j vs 87,8g/j et 85,8, p<0,05),leadinig to the same feed conversion for the three groups (A, B and C) of 3.2 vs 3.2 and 3.1 respectively,reveling thus the same alimentation efficiency In conclusion, under our experimental conditions, the tenors of proteins are not influenced the growth performances of local rabbits population breed in heat stress.