**Résumé du PFE : sous titre : Caractérisation de la fonction sexuelle male chez le dromadaire par mensuration des testicules dans la région d’El-oued**

**Résumé**:

Les mensurations testiculaires chez les dromadaires de différents âges ont été déterminées dans au niveau de l’abattoir communal d'El Oued. Les moyennes des mensurations testiculaires sont respectivement de 8,12±1,80 cm, 4,14±1,00cm, 12,11cm, 87,35±41,06. 88,50±41,58gr pour la longueur testiculaire, la largeur testiculaire, la circonférence testiculaire, le volume testiculaire et le poids testiculaire. Ces paramètres testiculaires évoluent avec l'âge , toutefois, la variation la plus élevée est constatée chez les mâles âgés de 4ans et de 7 ans. A la lumière de ces résultats enregistrés sur les dromadaires de « race » Sahraoui et Tergui de la région d'El Oued, et après la comparaison avec d’autre régions on peux dire que le potentiel reproductif est influencer par plusieurs facteurs, à savoir : la race, la génétique, la nutrition, les changements climatiques.

**Abstract** :

T e sticular measurements in camels of different ages were determined in at the municipal slaughterhouse in El Oued. The mean testicular measurements were respectively 8.12 ± 1.80 cm, 4.14 ± 1.00 cm, 12.11 cm, 87.35 ± 41.06. 88.50 ± 41.58 g for testicular length, width, testicular, testicular circumference, testicular volume and testicular weight. These testicular parameters change with age, but the highest variation is observed in males aged 4 years and 7 year. In light of these results recorded on the camels 'race' Sahraoui and Tergui in the region of El Oued, and after comparison with other regions we can say that reproductive potential is influenced by several factors, namely: race, genetics, nutrition, climate change