**Mémoire de Magistère de Mme Nessah Kahina**

**Caractérisation de la race de chèvre naine kabyle et des systèmes de son élevage dans la région de Tizi Ouzou (Algérie)**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2017**

**Résumé** :

Une étude a été effectuée dans la région de TiziOuzou au travers d’une enquête, menée auprès de 69 éleveurs, son objectif est de connaitre la race naine kabyle à travers sa caractérisation morpho biométrique et la description de son cadre d’élevage. Les mesures corporelles ont été réalisées sur 99 caprins de race naine kabyle (73 femelles et 26 mâles), répartis sur 11 communes de la région, cette étude a porté sur 22 variables quantitatives chez les femelles et 21 chez les mâles, plus le poids corporel et 17 variables qualitatives. Les données recueillies ont été soumises à une analyse statistique descriptive et une analyse de la variance à un facteur. Nos résultats ont montré que l’effet sexe est significatif (P< 0,05) pour les caractères quantitatifs suivants : longueur des oreilles (LO), écart entre les deux épaules (EP), longueur des poils (LPl), tour du canon antérieur (TCa). Les moyennes étaient supérieures chez les mâles, comparées à celles des femelles à l’exception de la longueur des oreilles qui était supérieure chez les femelles, respectivement chez les mâles et les femelles (15,69 ; 16,19) (9,85 ; 6,53) (10,31 ; 9,34).

**Abstract:**

A study has been done at TiziOuzou, through an investigation with 69 farmes, its objectif is to know the nainekabyle by the morpho biometric characterization and the description of its breeding. Corporal measures have been realized for 99 goat (73femelles and 26 males) in 11spot of the area, this study is executed on 22 quantitative variable concerning femelles and 21 concerning mal, and 17 qualitative variables. The collected contributions were submitted to a descriptive statistic and analysis from a variance to a factor, our results demonstrated that the sex effect is hightly significant (P<0,001) for the following quantitative characters the lenth of ear (LO), the gap between two shoulders (EP), the lent of hair (LPl), the round of the anterior anon (Tca).