**Mémoire de Magistère de Mr Laoun Abbas**

**Etude morpho-biométrique d'un échantillonnage d'une population ovine de la région de Djelfa**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2007**

**Résumé** :

Afin de mieux connaître la situation actuelle des races ovines dans la wilaya de Djelfa, qui dispose du plus grand effectif en Algérie, une étude a été réalisée sur un échantillonnage de 215 ovins adultes, issus de 26 troupeaux répartis dans deux importantes Daïras de la wilaya (Messaad et El-Idrissia). Une pré enquête auprès de 15 cadres de la filière ovine de la région nous a permis d’avoir des notions préalables sur les différentes races existantes et leurs répartition géographique. Les résultats de l’étude ont permis de repérer dans chaque troupeau deux types de variétés, présentant des différences statistiquement significatives selon l’ensemble des 15 critères morpho-biométriques étudiés. Il s’agit de la dite Beidha Ouled Naïl (64 %) et de la dite Rumbi (17 %). Une troisième variété dite Sagâa (17 %) présente un gabarit et une couleur intermédiaire entre les deux variétés précitées, ce qui soulève des questions quant à la tendance au brassage entre variétés. Ceci nécessite des mesures de protection, comme l’organisation de l’élevage selon un standard de race, que nous proposons pour la variété Beidha Ouled Nail, qui est dans son berceau.

**Abstract:**

In order to better understand the actual situation of the distribution of the ovine race in the Department of Djelfa (south Algeria), which has the most important ovine livestock in Algeria, a study was conducted on 215 adults from 26 herds distributed on two Daïras (Precincts) Messaad and El-Idrissia. A previous survey conducted with 15 technicians from the region, had allowed us to have preliminary results about the different existing races and their geographical distribution. The results of the present study showed the presence of two varieties in each heard, with significant differences according to the 15 studied morpho-biometric analysis. The two varieties are Beïdha Ouled Naïl (64%) and the so-called Rumbi (17%). The third variety called Sagaa (17%) shows a middle size as well as mixture of color between the two above mentioned varieties, which could suggest a possible brewing between Beïdha Ouled Naïl and Rumbi. These results suggest that some measures, such as race standard raising, should be undertaken, in order to preserve the race Beïdha Ouled Naïl, which is in it natural habitat.