**Mémoire de Magistère de Mme Menache Amina**

**Relation entre la région d'élevage et les performances de production de la brebis locale : cas de la wilaya de Djelfa**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2015**

**Résumé** :

L’élevage dans la zone steppique repose actuellement sur l’utilisation de différentes ressources alimentaires, parcours, jachères, chaumes et paille, dont la fréquence d’utilisation est variable d’un éleveur à l’autre. Cette étude à pour objectif d’évaluer la relation entre la région d’élevage et les performances de production de la brebis locale. L’étude a été menée auprès de 26 éleveurs répartis sur 10 communes de la wilaya Djelfa, elle à permis à l’aide d’une analyse en composantes principales d’établir une typologie des éleveurs qui à fait ressortir 3 types d’éleveurs. Le recensement de la végétation au niveau des parcours pâturés révèle la faible contribution des espèces à haute valeur pastorale dans la formation du couvert végétal sauf pour les jachères. Les performances de reproduction enregistrées pour l’ensemble des brebis sont évaluées à 83,27 %, 99,49 % et 94,70 %, pour la fertilité, la prolificité et la fécondité respectivement. La productivité numérique est de 0,85 agneaux par brebis à la naissance et 0,75 agneaux par brebis au sevrage. La productivité pondérale est de 3,61 kg à la naissance et 18,42 kg au sevrage. Les meilleures performances sont enregistrées chez les éleveurs sédentaires avec des grandes exploitations agricoles dont les troupeaux pâturent les jachères et les parcours avoisinants.

**Abstract:**

Livestock in the steppe zone is currently based on the use of different food resources, courses, fallow, stubble and straw, the frequency of use varies from one farmer to another. This study aims to evaluate the relationship between the breeding area and the production performance of the local Ewes. The study was conducted with 26 farmers spread over 10 towns of the wilaya of Djelfa, the using of a principal component analysis is helped to developing a typology of farmers who revealed to 3 types of breeders. The census of vegetation in grazed course reveals the low contribution of high pastoral value species in the formation of plant cover except for fallow land. Reproductive performance recorded for all Ewes are estimated at 83.27%, 99.49%, 94.70% for fertility, prolificacy and fertility respectively. The numerical productivity is 0.85 lambs per ewe at birth and 0.75 lambs per ewe at weaning. The weight productivity is 3.61 kg at birth and 18.42 kg at weaning. The best performance is recorded in sedentary farmers with large farms whose herds graze fallows and nearby course.