**Résumé du PFE : sous titre : Caractérisation Phénotypique Et Morpho Biométrique Des Populations Camelines Dans La Wilaya D’el Oued**

**Résumé:**

Les populations de dromadaires en Algérie sont mal décrites, à cet effet, une étude sur la caractérisation phénotypique et morpho biométrique dans différentes régions de la wilaya d’El Oued a été réalisée sous forme d’observations pour les caractères phénotypiques (qualitatifs) exprimées en pourcentage et des mesures barométriques (quantitatifs) exprimées en moyennes. L’étude a été réalisée de juillet 2019 à septembre 2020, sur 63 dromadaires adultes dont 57 femelles et 6 mâles, répartis dans les cinq régions de l'étude. En parallèle à cette étude une enquête dans les élevages et auprès des chameliers a été effectuée. Les résultats de l’enquête ont permis de trouver 3 populations camelines : arbia qui est la plus répondue 65,08%, puis la population tergui30,16% et enfin la zegria 4,76%, cette dernière est le résultat d'accouplement des deux premières. Les résultats de la caractérisation ont montré qu’il y a une relation entre la couleur de la robe et la pigmentation des différentes régions du corps. Le résultat de la position de la bosse, orientation des oreilles et de la bosse, le profil facial et de la ligne du dos sont les mêmes chez tous les animaux. Les mâles surpassent significativement (P<0,05) les valeurs des femelles pour les autres caractères morpho biométriques.

**Abstract** :

Algerian camel breeders lived in close harmony with their environment, which was characterized by extremely harsh living conditions. They would not have lived in this region without the presence of the camel, which, thanks to its many functions, provides tremendous
services to camel breeders whose lives are closely related to the animal. The current study was conducted from July 2019 to September 2020, where we chose camel farms from some areas in the state of El Oued to describe camel breeding and various information for breeders and to identify their obstacles in some areas Summary: The camel groups in Algeria were randomly classified. For this reason, a study was conducted on the phenotypic and morphological characteristics in different regions of the state of El Oued in the form of
observations of the phenotypic characteristics (qualitative) expressed in percentage, and the barometric measurements (quantitative) expressed as averages. The study was conducted from July 2019 to September 2020, on 63 adult camels, including 57 females and 6 males,
distributed in the five study (Robbah, El oued, Douarelma, Ouedalenda et Mihaouenssa). Parallel to this study, a survey of herds was conducted with camel breeders, which allowed finding 3 varieties: Arbia, which is the most proficient, Terguia and Zegria.