**Résumé du PFE :sous titre :** **Etude des paramètres morpho biométriques des chevaux pur-sang arabe en Algérie**

**Résumé** : Le cheval Pur-sang arabe est une race spécifique à la région de l'Algérie. Il répond à un standard de race qui lui est propre. L'objectif de ce travail est d'étudier les paramètres morpho-biométriques de chevaux situés au haras national Chaouchaoua de Tiaret (nordouest de l'Algérie) et l'Hippodrome de caroubier (Alger), travail d'un effectif total de 74 chevaux âgés de 3 ans et plus, pour but l'évaluation des mesures et le traitement des caractéristiques morphologiques notamment la description des races pur-sang arabe en Algérie grâce à des méthodes et matériaux spécifiques et précis . Etudes comme celle-ci assureraient la caractérisation des ressources génétiques en Algérie et permettent la préservation du patrimoine national et s'intégreraient dans la défense des intérêts économique et social de l'exploitation de cette diversité animale et génétique.

**Abstract**:
The Arabian horse is a breed specific to the region of Algeria. It responds to a breed standard of its own,. The objective of this work is to study the morpho-biometric parameters horses located at the National Stud Chaouchaoua Tiaret (north-western Algeria) and the Hippodrome carob (Algiers), working with a total of 74 horses aged three years and older, designed to evaluate the measures and treatment of morphological characteristics including a description of breeds thoroughbred Arab in Algeria through specific methods and materials and precise. Studies such as this would ensure the characterization of genetic resources in Algeria and allow the preservation of the national heritage and would fit in the defense of economic and social interests of the operation of the animal and genetic diversity.