**Résumé du PFE :sous titre :** **Caracterisation des ressources génétiques locales de la race Ouled Djellal (dans la région Ouled Djellal) de la wilaya de Biskra**

**Résumé** : L’Algérie, est riche en patrimoine génétique très précieux , qu’il faudrait conserver , préserver et développer . De ces ressources génétique animales variées, nous pouvons citer les races ovines surtout celle ayant fait l’objet de notre étude , et la importante en l’occurrence la race Ouled Djellal , caractérisée par son adaptation au milieu steppique et subsaharien . Le but de notre étude a été réalisée sur 99 têtes d’ovins de la race arabe blanche, dite « Ouled djellal », élevée extensivement dans la zone d’Ouled djellal. Le but de notre étude est la caractérisation des ressources génétiques locales de la race Ouled Djellal qui est indispensable à la réalisation de tout schéma d’amélioration génétique. Il ressort de notre travail, des résultats qui semblent plus ou moins supérieurs à ceux décrits par plusieurs auteurs (Chellig.R, 1986,1992). L’explication la plus possible à ces mensurations obtenues pourrait être due à un bon entretien des élevages ovins par leurs propriétaires, de la disponibilité d’un Centre Artificielle et de l’Amélioration Génétiques (C.N.I.A.A.G) pour ovins, et l’application des recommandations inhérentes à cette tâche .Ainsi l’utilité de l’utilisation de cette biotechnologie en Algérie est d’améliorer les paramètres de reproduction ovine et pour satisfaire les besoins de la population en produits rouges carnés d’origine ovine.

**Abstract**:
In Algeria, we have a precious heritage of animal must be maintained, and development. Of this heritage can offer sheep breeds mainly those which are the subject of our study, including the strain which is characterized by Ouled Djellal in adapting to the steppes and south of the Sahara. Our study was conducted on 100 head of sheep strain of white Arab, called “ Ouled Djellal ” thrive on a large scale in the region of ouled djellal, in the province of Biskra, in late 2009. The objective of our study is the characterisation of local genetic resources of the race which Oulde Djellal befor the achievement of any genetic improvement scheme. OnOn the basis of work for us and the results look at most of those described by many authors (Chellig R. 1986.1992). For this reason, we can say that these rates are achieved through proper maintenance of farms sheep by their respective owners, and the availability and the implementation of the recommendations implicit in that region. And therefore the usefulness of this Sthaddam biotechnologies in Algeria is to improve the reproductive parameters of sheep and meet the needs of the population with sheep red meat.