**Résumé du PFE :sous titre :** **Stress et bien être animal dans les élevages bovins laitiers de la wilaya d'Alger**

**Résumé** : Au cours des dernières décennies le bien-être des animaux d’élevage est devenu une demande sociale majeure dans les pays développés au même titre que la qualité des produits issus de l’élevage et la préservation de l’environnement. Cependant, la notion du bien-être animal demeure un concept complexe et multidimensionnel. L’objectif de cette étude est d’étudier les relations entre les conditions d’élevage et le bien-être des animaux ainsi que l’influence du stress sur les performances de production laitière. L’étude a été menée auprès de 37 exploitations laitières de la wilaya d’Alger, elle a permis de déceler le type de stress le plus dominant dans les élevages enquêtées. D’après cette enquête on peut définir plusieurs types de stress qui existe dans chaque exploitation. Au delà de ce travail on a déterminé le type de stress le plus dominant par apport à ces autres types. A partir du résultat on a constaté que le stress le plus dominant dans ces exploitation est le stress environnementale.

**Abstract**:
In recent decades the welfare of farm animals has become a major social demand in developed countries as well as the quality of livestock products and environmental conservation. However, the concept of animal welfare remains a complex and multidimensional concept. The objective of this study is to examine the relationship between breeding conditions and welfare of animals and the influence of stress on performance of dairy production. The study was conducted with 37 dairy farms in the wilaya of Algiers, has revealed the type of stress most dominant in the farms surveyed. Bitter this survey we can define several types of stress that exists in each operation. In addition to work we determined the type of stress most dominant contribution to these other types. From the result it was found that stress was the most dominant in these operations is the environmental stress.