**Résumé du PFE : Sous titre : Suivi d’un élevage de poulets de chair dans l’unité ORAC de Bouira**

**Résumé:**

L’élevage du poulet de chair vise à obtenir la meilleure expression du potentiel génétique des oiseaux à travers leurs performances zootechniques. Ces performances sont atteintes à travers une bonne conduite de l’élevage assurant les meilleures conditions pour sa réussite. La présente étude est réalisée au sein d'un élevage de poulets de chair possédant un effectif de 28.000 sujets issus de la souche Cobb 500, dans l’unité ORAC de Bouira. L'observation de quelques paramètres permet de définir si les conditions d’élevage sont respectées, avec un regard critique afin de corriger ou d'améliorer ce qui dérogerait aux règles de conduite universellement reconnues. Les résultats de l'analyse permettent de conclure que les paramètres d'ambiance sont correctement maîtrisés, ce qui a conduit à des résultats zootechniques tout à fait acceptables (mortalité, poids à l'abattage…). Le protocole vaccinal et médical est appliqué de manière rigoureuse pour obtenir un élevage sain et rentable.

**Abstract**:

Broilerbreedingaims to obtain the best expression of the geneticpotential of the birds through their zootechnical performance. These performances are reached through a good management of the breedingensuring the best conditions for itssuccess. The present study is carried out in abroilerfarm with a population of 28,000 birds of the Cobb 500 strain, in the ORAC unit of Bouira. The observation of someparametersallows to define if the conditions of breeding are respected, with a criticalglance in order to correct or improvewhatwoulddeviatefrom the universallyrecognizedrules of conduct. The results of the analysisallow us to conclude that the environmentalparameters are correctlycontrolled, which has led to acceptable zootechnicalresults (mortality, weight at slaughter...). The vaccination and medicalprotocol is rigorouslyapplied to obtain a healthy and profitable farm.