**Résumé du PFE : Sous-titre :** Suivi d’un élevage de poulets de chair

**Résumé :**

La filière du poulet de chair connaît une croissance marquée durant ces dernières années. Elle constitue une source de protéines abordable et facilement disponible pour les consommateurs.

La présente étude consiste en un suivi d’élevage de poulets de chair durant un cycle complet, de l'âge d’un jour jusqu’à l’abattage, dans la région de Médéa.

Le suivi d’élevage est basé sur l’évaluation des performances zootechniques, des paramètres hygiéniques et sanitaires, et de la conduite d’élevage mise en place. Il s'agit d’un effectif de 5.500 sujets issus de la souche Efficiency Plus. L'étude a permis de noter les résultats suivants : un taux de mortalité de 7,05%, un poids vif moyen de 3.480 g, un gain de poids quotidien moyen de 70,51 g/j et un indice de consommation moyen de 2,1 durant une période d’élevage de 49 jours.

La réussite d’un élevage passe d’abord par le maintien de la biosécurité, garantissant une hygiène rigoureusement instaurée dans le bâtiment d’élevage, une prophylaxie efficace, une alimentation adéquate et des conditions d’ambiance optimales.

***Abstract :***

The broiler industry has experienced marked growth in recent years. It is an affordable and readily available source of protein for consumers.

The present study consists of monitoring the rearing of broiler chickens over a complete cycle, from one day of age to slaughter, in the Médéa region.

The monitoring is based on the evaluation of zootechnical performance, hygiene and sanitary parameters, and the rearing management implemented. A total of 5,500 animals from the Efficiency Plus strain were used. The study produced the following results: a mortality rate of 7.05%, an average live weight of 3,480 g, an average daily weight gain of 70.51 g/d and an average feed conversion ratio of 2.1 over a rearing period of 49 days.

Successful rearing depends first and foremost on maintaining biosecurity, guaranteeing rigorous hygiene in the rearing building, effective prophylaxis, adequate feed and optimum environmental conditions.