**Résumé du PFE : sous titre : Etude technique et suivi de deux élevages de poules pondeuses d'œufs de consommation en cage**

**Résumé**:

Le présent travail est effectué dans le but de cerner les performances techniques dans deux élevages de poules pondeuses dans les wilayas d'Alger et Tizi-Ouzou et établir une comparaison avec les normes théoriques, des points de vue zootechnique (normes d'élevage, paramètres d'ambiance), hygiénique et sanitaire. Les retombées en termes de production sont analysées. Dans ce sens, une enquête a été menée sur 02 unités d'élevage de poules pondeuses durant une période de 14 mois. L'élevage de la poule pondeuse représente une activité importante dans la production animale, mais elle est influencée par différents paramètres que l'éleveur doit maîtriser. Ce travail a permis de relever les constatations suivantes : - La non maîtrise de la conduite des élevages et des paramètres d'ambiance. - La faible technicité des éleveurs. Par ailleurs, l'éleveur se trouve face à différents obstacles d'ordres organisationnel et fonctionnel. L'ensemble de ces contraintes donne lieu à une médiocrité des performances techniques (taux de mortalité, productivité, indice de consommation, ..). Partant de cette étude, il s'avère que la réalisation d'une aviculture moderne en Algérie nécessite une restructuration de la filière et une formation adéquate des éleveurs par le biais de la vulgarisation agricole.

**Abstract:**

This work is carried out with an aim of determining the technical performances in two layer breeding in the wilayas of Algiers and Tizi-Ouzou and establishing a comparison with the theoretical standards, in the zootechnical (standards of breeding, parameters of ambiance), hygienic and medical points. The repercussions in terms of production are analyzed. In this direction, a survey was carried out into 02 units of layer breeding during a period of 14 months. The layer breeding represents an important activity in the livestock production, but it is influenced by various parameters which the stockbreeder must control. This work enables us to raise the following observations : - No control of the breading and the parameters of environment, - The low technicality of the stockbreeders. In addition, the stockbreeder is confronted with various obstacles including organisational and functional orders. The whole of these constraints gives place to a mediocrity of the technical performances (death rate, productivity, index of consumption...). On the basis of this study, the realization of modern poultry farming in Algeria requires a reorganisation of the whole management and adequate training of the stockbreeders by the means of the agricultural advisory service.