**Résumé du PFE :sous titre :** **Etude du syndrome de chute de ponte chez la poule pondeuse d'œufs de consommation**

**Résumé** : 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. Le présent travail a été réalisé dans le but d’évaluer l’impact des facteurs zootechniques et sanitaires sur le niveau de production des oeufs de consommation chez la poule pondeuse dans deux élevages différents, l’un à Bejaia et l’autre à Tizi-Ouzou, durant une période de ponte, en se référant aux normes recommandées dans les guides d’élevage. Notre étude révèle une conduite défaillante suite aux conditions d’ambiance non contrôlées et une mauvaise qualité de l’aliment. Ceci s’est traduit par des taux de mortalité élevés et une baisse de ponte considérable. Les différents paramètres zootechniques et sanitaires ont un impact sur la production des poules pondeuses. Ces derniers sont plus ou moins maîtrisés selon le secteur, et seul le respect de normes recommandées par le guide permettra d’atteindre les objectifs attendus.

**Abstract**
The laying hen rearing is an important activity in animal production, but it is influenced by various parameters that the breeder must master. This work was carried out in order to evaluate the impact of the zootechnical and health factors on the level of production of eggs in the hen in two different farms, one in Bejaia and another in Tizi-Ouzou, during a period of laying, referring to the standards recommended in the guidelines for livestock. Our study reveals a failing conduct following the uncontrolled atmosphere conditions and poor quality of the food. This is reflected by high mortality rates and a considerable decrease in laying. Different zootechnical and health settings have an impact on the production of laying hens. These are more or less controlled by sector, and only the observance of standards recommended by the guide will address the objectives waited.