**Résumé du PFE :sous titre :** **Etude des performances zootechniques des élevages de poules pondeuses dans les régions d'Alger et de Djelfa**

**Résumé** : L’étude vise à analyser la productivité dans les élevages de poules pondeuses destinées à la production d’oeufs pour la consommation dans les régions d’Alger et Djelfa s’est déroulée sous forme d’enquêtes. A ce titre il a été suivi 4 élevages depuis le moment d’entrée jusqu’ à la sortie des bondes. Le choix des ces exploitations a été fait de façon aléatoire selon la disponibilité des élevages au niveau des 2 régions précitées. Pour l’élevage I on a constaté une maîtrise d’élevage caractérisé par un taux de ponte moyen qui est 79.16% ,mais avec un seul accident qui a été observé au début en raison de la mauvaise qualité de l’alimentation. Pour l’élevage II on a constaté un taux de ponte qui est 80.66% , ce qui explique une ponte idéale. Pour l’élevage III d’après le taux de ponte moyen qui est 66.5%, on conclu qu’il ya une mauvaise maitrise d’élevage surtout en phase de début. Pour l’élevage IV d’après le taux de ponte moyen qui est 83.96%, on conclu qu’il ya une maitrise d’élevage mais avec des accidents de ponte observés.

**Abstract**:
The study aims to analyze productivity in the breeding of laying hens in production of eggs for consumption in the regions of Algiers and Djelfa. Took place in the form of investigation and monitoring of 4 farms since the enter even when the out of bonds. The choice of these farms was done randomly according to the availability of livestock in the two (2) region For the breeding I according to the average lay rate 79.16% we see that there is a master of livestock but with only one accident at the beginning because a poor quality of food For the breeding II after laying rate 80.66% which explains a perfect bridge. For breeding III according to the average lay rate is 66.5% which we concluded that there was a poor command of livestock especially in the beginning phase. For breeding IV from the egg-laying rate average is 83.96% we concluded that there is a master of livestock but with injuries observed spawning.