**Résumé du PFE :sous titre :** **Suivi d'un élévage de caille japonaise Coturnix Japonica (Temm. et Schlegel) au centre cynegetique de Zeralda**

**Résumé** : Ce présent travail s’est déroulé au centre cynégétique de Zeralda sur la caille japonaise coturnix japonica. On a entamé une première partie sur la biométrie des oeufs répartis sur 5 séries où nous avons pris en considération le grand diamètre, le petit diamètre et le poids avant incubation et avant éclosion où on a trouvé des valeurs qui augmentent avec l’âge des reproductrices qui présentent un âge de 8 semaines à la 1ère série et 21 semaines à la 2ème série. Le poids présente des valeurs allant 10.23g (série1) à 11.67 g(série5), le volume aussi, ses valeurs ont augmenté de la série1 à la série5 avec respectivement 9.11mm3 à 10.28mm3 . Il en est de même pour les autres paramètres qui ont légèrement baissées pour les oeufs non éclos par rapport aux oeufs éclos. Le taux d’éclosion a atteint 24%. Les poids des cailleteaux a évolué de 0 âge jusqu’à 6 semaines en ayant une rapidité de croissance à partir de l’âge de 3 semaines. Le nombre d’oeufs pondus par jour et par 100 femelles est de l’ordre de 93 à 72 oeufs selon l’âge des reproductrices qui présente un âge allant de 8 semaines à 25 semaines.

**Abstract**:
The present work took place at the centre of Zeralda hunting quail on the Japanese coturnix japonica. It began the first part on biometrics eggs over 5 series where we took into consideration the large diameter, the small diameter and weight before incubating and hatching before where we found values which increase with the age of reproductive which have an age of 8 weeks to the 1st series and 21 weeks at the 2nd series. The weight present values ranging 10.23g (série1) 11.67 g (série5), the volume also increased its values of the série1 the série5 respectively 9.11mm3 to 10.28mm3. The same is true for other parameters which have slightly lowered for nonhatched eggs compared to the eggs hatched. The hatching rate has reached 24%. The weight of cailleteaux has evolved from age 0 to 6 weeks with a rapid growth from the age of 3 weeks. The number of eggs laid per day per 100 females is about 93 to 72 eggs depending on the age of reproductive age who introduced ranging from 8 weeks to 25 weeks.