**Résumé du PFE :sous titre :** **Suivi des reproducteurs Arbor acres en phase de production dans quelques élevages dans les communes de Sig et Mohamadia Wilaya de Mascara**

**Résumé** : Notre étude a pour objectif l’évaluation du niveau de maîtrise de l’élevage avicole de reproducteurs chair, à travers l’étude des performances zootechniques obtenues au niveau de deux élevages : Un situé à Mohamadia et l’autre situé à Sig dans la wilaya de Mascara. Nos résultats sont : Les paramètres zootechniques ne sont pas entièrement aux normes internationales, un taux de mortalité élevé des mâles par rapport les femelles dans les deux élevages. Du point de vue production, les performances de ponte de l’élevage (B) sont en général dans les normes, que ce soit l’entrée en ponte aux alentours de la 22ème semaine ou le pic de ponte aux alentours de la 31ème semaine, par contre, l’élevage(A) présente des performances qui reste inférieur aux normes des performances de la souche en question.

**Abstract:**
Our study aimed at assessing the level of mastery of the poultry farms of broiler breeders, through the study of animal performance obtained at two farms: one located in Mohamadia and another in Sig in the wilaya of Mascara. Our results: The production parameters are not fully with international standards, the mortality rate of males is higher than females in both farms. For the production, rearing laying performance (B) are generally in standards, be it the onset of laying around the 22th week or the laying peak around the 31th week, but, animal husbandry (A) has performance that is still below the strain performance standards in question.