**Résumé du PFE : sous titre: La méthode de l'insémination artificielle des reines d'abeilles**

**Résumé** :

L’Algérie à l’image de la plupart des pays méditerranéens est un pays à vocation apicole, néanmoins les problèmes de fertilité des reines abeilles sont rapportés et une défaillance de la production et la qualité du sperme des faux-bourdons est mise en cause. Notre étude contribue à évaluer les résultats de l’insémination artificielle, réalisée dans le cadre du projet de PFE dans la wilaya de Tipaza. Plusieurs paramètres influençant la réussite d’insémination artificielle parmi lesquelles on cite : le choix des reproducteurs et leurs âges, Le choix de la saison, l’asepsie, la dextérité et le volume du sperme injecté

**Abstract:**
Algeria, likemostMediterranean countries, is a country with an apicultural vocation, nevertheless the problems of fertility of queenbees are reported and a failure of the production and the quality of the sperm of the drones isquestioned. Our studycontributed to evaluate the results of the artificialinsemination, realizedwithin the framework of the project of pfe in wilaya of Tipaza. Severalparametersinfluencing the success of artificialinseminationamongwhichwequote: the choice of breeders and theirages, the choice of the season, the asepsis, the dexterity and the volume of the injected sperm