**Résumé du PFE : sous titre : Etude de quelques paramètres intervenant dans la production et la composition du miel**

**Résumé**:

Ce présent travail consiste à étudier quelques paramètres intervenant dans la production et la composition du miel. Pour cela une enquête a été faite sous forme de questionnaires destinés à des apiculteurs , dans le but de récolter le maximum d’informations sur le sujet, comme la méthode de production, la quantité produite en moyenne, les pathologies rencontrées et les variétés des plantes butinées par l’abeille, une analyse a été faite au niveau du laboratoire de l’ITELV, a fin d’explorer certaines paramètres physico chimiques de ces miels. Cette étude a pour objectif de mieux connaitre la production moyenne annuelle de miel par ruche chez certains apiculteurs, et savoir la qualité du miel à travers l’exploration de certains paramètres physico chimiques. On a constaté que les méthodes de travail chez la plus part des apicultures se fait de manière anarchique avec une faible production de miel par rapport a la demande, et une qualité appréciable.

**Abstract**:
The present work consists on studying some parameters intervening in the production and the composition of honey. For that an investigation has been undergone in the form of questionnaire intended for bee-keepers, with an aim of collecting the maximum of information on the subject, such as the method of production, the quantity produced in average, pathologies met and the varieties of the plants visited by the bee, an analysis was made in the laboratory of the ITELV, in order to explore some of physico chemical parameters of these honeys. This study aims to better know the annual average production of honey per hive in certain bee-keepers, and to know the quality of honey through the exploration of certain physico chemical parameters. It was noted that the working methods at almost all of the bee-keepings is done in an anarchistic way with a weak production of honey compared to the request, and an appreciable quality.