**Résumé du PFE : sous titre : Enquête sur les pratiques de l’insémination artificielle chez Les bovins dans la région de Guellal (Sétif) et Ras-El Oued (BBA)**

**Résumé :**

Le suivi de la reproduction consiste une approche globale de la conduite du troupeau par des visites régulières. Ceci doit se faire en collaboration étroite avec l’éleveur et permet de résoudre les éventuels troubles rencontrés par une observation et l’analyse des données recueillies.Notre étude consiste en un suivi des résultats de l’insémination artificielle d’un élevage des vaches laitières, réalisé dans deux régions Ghuellal (Sétif) et Ras-El Oued (BBA). Suite une analyse des informations collectées au sein de cet élevage, nous constatons que la réussite de l’insémination artificielle s’avère étroitement liée à plusieurs facteurs à savoir : facteurs zootechniques, facteurs sanitaire, la technicité de l’insémination artificielle et le rang du vêlage. Afin l’amélioration de taux de réussite de l’IA du cheptel bovin particulièrement laitier passe nécessairement par des actions coordonnées entre les éleveurs et les inséminateurs pour assurer un bon suivi.

**Abstract :**

The multiplication of cattle control lies in the field to do the follow-up of the flock, this follow-up based on the observation and analysis of the data recorded on the herd.Our study is tracking the results of the artificial insemination of dairy farming, carried out in two regions Ghuellal (Setif) and Ras El Oued (BBA). Following an analysis of the information collected within this farm, we find that the success of artificial insemination appears closely related to several factors including livestock factors, health factors, and the technicality of artificial insemination and rank of calving. To improve the success rate of AI especially dairy cattle necessarily involves coordinated actions between breeders and AI technicians to ensure proper monitoring.