**Résumé du PFE : sous titre :** **Synchronisation des chaleurs par les implants chez la vache laitière dans la region de Daghlia**

**Résumé**:

Afin d’étudier le taux de réussite de la synchronisation des chaleurs par pose des implants (CRESTAR) chez la vache laitière, une expérimentation a été effectuée sur un effectif total de 23 vaches laitières dans la région de Baghlia. L’application de ce traitement a permis l’obtention d’un taux de synchronisation des chaleurs de 100% et un taux de gestation à 3 mois de 69,56%.

**Abstract:**

An experimentation with 23 cows was done in Baghlia , in order to study the success of heats synchronization rate in dairy cow, with the use of CRESTAR implant. After treatment with this hormone, a rate of 100% was obtained on heats synchronization and 69, 56% on pregnancy.