**Résumé du PFE :sous titre :** **Effet du tarissement sur la production laitière**

**Résumé** : La vie des vaches laitières passent par une succession de vêlage, de lactation et de tarissement, ce dernier est une période très importante dans la vie de la vache laitière , c’est dans laquelle on prépare la vache au vêlage, on la prépare physiquement pour affronter les grands besoins énergétiques et protéiques de la prochaine lactation, et surtout pour le traitement des vaches pour la prochaine lactation, en particulier les mammites. D’après notre enquêtes on a 47% des exploitations utilisent le tarissement progressif, 26.5% utilisent le tarissement brutal et 26.5%, n’applique pas de tarissement. Pour ce qui est de la durée du tarissement, 9% utilisent une période inferieur à 60 jours , 64% une période de 60 jours et 27% utilisent une période plus de 60 jours. Pour la quantité de lait, les vaches taries produisent 20.4L contre 9L pour les non taries. Pour la production laitière moyenne en fonction du mode de tarissement elle est de 23.3L pour un tarissement progressif contre 15.25L pour un tarissement brutal.

**Abstract**
The life of dairy cows through estates of calving, lactations and dry , the latter a very important period in the life of the dairy cow, it’s in which we prepare the cows for the calving, we prepare physically to cope majore energy and protein needs of the next lactation, and especially for the treatment of cows for the next lactation, in particular the mammites. According to we inquiries we are 47 % of the exploitations (operations) use the progressive drying up, 26.5 % use the rough drying up and 26.5 %, do not apply drying up. As for the duration of the drying up, 9 % use a period inferieur in 60 days, 64 % a period of 60 days and 27 % use a period more than 60 days. For the quantity of milk, the dried up cows produce 20.4L against 9L for the not dried up. For the average daily production according to the mode of drying up is of 23.3L for a progressive