**Résumé du PFE : sous-titre : Impact de la gestion du tarissement sur les paramètres de reproduction : étude de deux élevages**

**Résumé :**

 Le tarissement est un événement physiologique et un acte zootechnique déterminent pour le devenir de la carrière de la vache laitière. Il permet à la fois le repos mammaire, la reconstitution des réserves corporelles et la prévention des pathologies du péripartum. Cette étude comprend cinq chapitres, dans lesquels un aperçu général sur le tarissement et son impact sur les paramètres de reproduction est donné. · Le premier chapitre décrit les rappels anatomiques de la mamelle et du rumen. · Le deuxième chapitre évoque le tarissement proprement dit ainsi que ses modalités. · Le troisième chapitre étudie les événements majeurs qui caractérisent la période sèche. · Le quatrième chapitre aborde l’impact du tarissement sur la production, la santé et la reproduction de la vache. · Enfin, le cinquième qui représente la partie pratique dont le but est d’illustrer l’importance d’une bonne gestion du tarissement sur les paramètres de reproduction.

**Abstract**The drying up is a physiological event and a zootechnical act determine the future of the career of the dairy cow. It allows both the resting breast, the replenishment of body reserves and prevention of diseases of the post-partum. This study includes five chapters, in which a general overview of the drying and its impact on reproductive parameters are given. • The first chapter describes the anatomical reminders of the udder and rumen. • The second chapter discusses the drying itself and its modalities. • The third chapter examines the major events that characterize the dry period. • The fourth chapter discusses the impact of depletion on production, health and reproduction of the cow. • Finally, the fifth, which is the practice whose aim is to illustrate the importance of good management of drying on reproductive parameters