**Résumé de PFE : sous titre : La reproduction chez la brebis**

**Résumé :**

Le contrôle de la gestation chez les brebis constitue une voie importante pour organiser le rationnement des animaux et optimiser les productions animales. La présente étude a pour objectif de faire une synthèse des données sur les rappels de la reproduction de la brebis et les principes de fonctionnement de l’échographe. Nous avons abordé l’anatomie, la physiologie du cycle sexuel, la gestation et la parturition chez cette espèce ainsi que les conditions d’utilisation et la mise en œuvre pratique de l’échographie chez l’ovin. Ces données obtenues sont de précieux guides aux producteurs et aux praticiens dans le contrôle de la gestation des ovins.

**Abstract :**

Controlling gestation in ewesis an important way to organize animal rationing and optimize animal production. The objective of thisstudyis to provideareminder of ewe reproduction and the operating principles of the ultrasound machine. Wediscussed the anatomy, physiology of the mating cycle, gestation and parturition in thisspecies as well as the conditions of use and the practicalimplementation of ultrasound in sheep. These data obtained are invaluable guides for producers and practitioners in the control of the gestation of sheep.