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

**Résumé** :

La reproduction chez la jument comme chez toutes les autres espèces animales est une fonction de luxe dont dépend toute conduite rationnelle de l'élevage équin. La réussite de la reproduction dépend de plusieurs facteurs amenant à la conduite d'élevage, au suivi sanitaire, à l'amilioration génétique à travers l'insémination artificielle, au diagnostique de gestation (par les méthodes classique: exploration rectale, ou grâce à des dosages hormonaux ou par échographie pour un diagnostique préT. Toute ces techniques ne peuvent être efficace que si elles sont employées de façon harmonieuses et systématique. La maîtrise de l'utilisation de ces techniques permet d'améliorer les performances et donc constitue l'unique vois pour la réussite.

**Abstract**:

The reproduction in the mare as at all the other species animal is related to luxury on which depends very led rational on equine breeding. The success of the reproduction depends on several factors holding with the control of breeding, the medical follow-up, the genetic improvement though the artificial insimination, with dianostic of gestation ( by the methods traditional: rectal exploration, or thanks to hormonal proportionings or by echgraphy for dianosticearly. All these techniques can be effective only if they are empoyed in a way harmonious and systematic. The control of the use of these techniques markes it possible to improve the performances and thus constitutes the single way for the success.