**Résumé du PFE : sous titre : Synthèse bibliographique sur principales pathologies de la reproduction chez les bovins**

**Résumé:**

La reproduction est un enjeu économique non négligeable qui a poussé le vétérinaire à mettre en place des moyens de diagnostiquer la pathologie du tractus génital. Il s’agit principalement des métrites, les kystes ovariennes. La gestion de la reproduction, incluse dans un suivi de troupeau, nécessite des examens vaginaux qui doivent être réalisés avec les précautions d’usage afin de ne pas propager les infections. Il faut enfin souligner l’importance d’une hygiène rigoureuse lors de toute intervention dans la sphère génitale, source de contamination.

**Abstract:**

Reproduction is a significanteconomic issue that has prompted the veterinarian to set up means of diagnosing the pathology of the genital tract. These are mainlymetritis, ovariancysts. Reproduction management, included in herd monitoring, requires vaginal examinationswhich must becarried out with the usualprecautionsso as not to spread infections. Finally, itis important to emphasize the importance of rigoroushygieneduringany intervention in the genitalsphere, a source of contamination.