

# Sommaire du livre

L'Insémination artificielle bovine : Reproduction, amélioration génétique par Michel Parez et Jean Maurice Duplan Table des matières (reconstituée) PARTIE I : INSÉMINATION ARTIFICIELLE ET REPRODUCTION (par Michel Parez) 1. Anatomie et physiologie de l'appareil reproducteur du mâle et de la femelle 2. Étude de la semence : récolte, qualité, conservation 3. Techniques de l'insémination : mise en place, réglementation, organisation de l'I.A. bovine 4. Transfert d'embryons 5. Maîtrise de l'œstrus 6. Diagnostic de la gestation 7. Perspectives : sexage de la semence, fécondation in vitro, et techniques avancées PARTIE II : INSÉMINATION ARTIFICIELLE ET AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE (par Jean Maurice Duplan) 8. Bases génétiques de la sélection 9. Évaluation et choix des taureaux reproducteurs 10. Organisation de la sélection en race bovine 11. Stratégies d'amélioration génétique et schémas de croisement 12. Perspectives de la génétique appliquée à l'élevage bovin Annexes : bibliographie, figures, tableaux, index thématique