**Résumé du Master : sous titre : Fréquence et diagnostic des pathologies du post partum chez la vache laitière dans les régions de Bouira et Tizi Ouzou**

**Résumé:**

L’objectif de ce travail, sous forme d’une enquête prospective est d’étudier, en primo, la fréquence « prévalence » des pathologies du post-partum chez la vache laitière dans les régions de Bouira et iziOuzou, et les comparer entre eux, et aux données de la littérature. Secondo, étudier la éthodologie d’approche adoptée par les vétérinaires praticiens dans le cadre de suivi de reproduction des vaches laitières en post-partum. Quarante vaches pluripares de race Holstein, Montbéliard, flechveih appartenant aux régions de Bouira et Tiziouzou ont fait l’objet de cette étude de la période allant de novembre 2021 jusqu’au mois de juin 2022. Au terme de ce travail nous avons enregistré, une prévalence élevée des problèmes de dystocies 40% avec un IC à 95% [24,81-55,18], rétentions placentaires 42,5% IC à 95% [27,18-57,82], d’hypocalcémies 25% IC à 95% [11,58-38,41], métrites aigues 25% IC à 95% [11,58-38,41], et d’endométrites cliniques 37,5% IC à 95% [22,49-52,50], La majorité des éleveurs ignoraient les signes caractéristiques des chaleurs car nous en avons trouvé 62,5% observaient uniquement la présence de glaires. Nous avons souligné également, l’importance d’un bon suivi de reproduction des vaches en PP, énormément de vétérinaires praticiens sous-estiment l’intérêt du control de l’involution utérine, la palpation des ovaires entre j30 – j45 PP, mesure de diamètre du follicule préovulatoire au moment de l’insémination artificielle. Enfin, nous avons remarqué à travers notre étude que les éleveurs ont commencé à prendre relativement conscience de l’importance de l’insémination artificielle puisque cette année 45% des vaches ont été inséminées artificiellement par rapport à l’année précédente « 42,5% ».

**Abstract**:

The objective of this work, in the form of a prospective survey, is to study, firstly, the frequency "prevalence" of postpartum pathologies in dairy cows in the regions of Bouira and TiziOuzou, and to compare them between them, and to data from the literature. Second, to study the approach methodology adopted by practicing veterinarians in the context of postpartum dairy cow reproduction monitoring Forty multiparous cows of the Holstein, Montbéliard and Flechveih breeds belonging to the Bouira and Tiziouzou regions were the subject of this study from November 2021 to June 2022. At the end of this work we recorded a high prevalence of dystocia problems 40% with a 95% CI [24.81-55.18], retained placentas 42.5% 95% CI [27.18-57 .82], hypocalcemia 25% 95% CI [11.58-38.41], acute metritis 25% 95% CI [11.58-38.41], and clinical endometritis 37.5% 95% CI [22.49-52.50], The majority of breeders were unaware of the characteristic signs of heat because we found 62.5% of them observed only the presence of mucus. We also underlined the importance of good monitoring of reproduction of cows in PP, a lot of veterinary practitioners underestimate the interest of controllinguterine involution, palpation of the ovariesbetween d30 – d45 PP, measurement of diameter of the preovulatoryfollicleat the time of artificialinsemination. Finally, we have noticedthroughourstudythat breeders have begun to becomerelativelyaware of the importance of artificialinseminationsincethisyear 45% of cowswereartificiallyinseminatedcompared to the previousyear "42.5% ".