**Résumé du PFE : sous titre : Etude des affections de l’appareil génital de la chamelle au niveau de l’abattoir d’ELOUED**

**Résumé :**

L’objectif de cette étude est de recenser les différents anomalies de l’appareil génital de la chamelle rencontrées au niveau de l’abattoir d’EL-OUED, de réalisé une étude histologique sur l’ovaire et l’utérus, et de mesure la longueur et la largeur des différentes organes de tractus génitale femelle. Résultats obtenu suite à l’étude macroscopique révèlent une fréquence élevée des femelles gestantes réformées (18,75%) La fréquence des affections ovariennes obtenues suite a l’étude anatomopathologique sont par ordre décroissant : hydro-bursite (9.37%), kystes ovariens (6.25%), atrophie ovarien (3.12%), suspicion de tumeur (3.12%) Le pourcentage des affections utérins est de (6.25%), ont été noté : pyromètre (3.12%), rétention placentaire (3.12%). Les mensurations de longueur des différentes parties de tractus sont : le col utérin (3,74 ± 0,27 cm), le corps utérin (7,17 ± 1,19) corne droit (5,70 ± 1,01) corne gauche (8,37 ± 1,75), ovaire droit (2,94 ± 0,57), ovaire gauche (2,93 ± 0,82). Les mensurations de diamètre des différentes parties de tractus sont : le col utérin (5,06 ± 0,75), le corps utérin (5,49 ± 1,33) corne droit (3,17 ± 1,67) corne gauche (4,71 ± 1,4), ovaire droit (2,31 ± 1,28), ovaire gauche (2,17± 1,42).

**Abstract:**

The objective of this study is to identify various abnormalities of the reproductive tract of the camel met at the slaughterhouse El-Oued, and measuring the length and width of the different organs of female genital tract. Results obtained following the macroscopic study revealed a high frequency of pregnant females Reformed (18.75%). The percentage of uterine disorders (6.25%) were noted: pyrometer (3.12%), retained placenta (3.12%) The length measurements of different parts of tracts are: the cervical (3,74 ± 0,27 cm), the uterine body (7,17 ± 1,19) right horn (5,70 ± 1,01) left horn (8, 37 ± 1, 75), right ovary (2,94 ± 0,57), left ovary (2,93 ± 0,82). The width measurements of the different parts of tracts are: cervical (5,06 ± 0,75), the uterine body (5,49 ± 1,33) right horn (3,17 ± 1,67) left horn (4,71 ± 1,4), right ovary (2,31 ± 1,28), left ovary (2,17± 1,42).