**Résumé du PFE : sous titre:**
**Etude des infections utérines chez la vache à l'abattoir d'El Harrach**

**Résumé :**

Nous avons rassemblé dans ce support toutes les informations que nous avons recueillies au cours de notre étude macroscopique des différentes lésions utérines et histologiques de l’infection utérine englobant ces divers degrés. Dans notre étude que nous avons mené sur 450 vaches reformé, 50 vaches étaient gravides et 400 étais non gravides, l’étude macroscopique a décelé 192 pathologiques sous forme de lestions de l’utérus , de l’oviductes et des ovaires reparties comme suit : infection utérine 60(15%),cervicite 10(2.25% ),col double 1 (0.23%),salpingite,33(8.25) Hydro-salpinx 5 1.25%), pyosalpinx 8(2%) , kyste ovarien 65 (16.25), adhérences O-B 8(2%),ovarite 2(0.5%). Nous avons pu constater d’après notre étude histologique que l’infection utérine s’accompagne de modifications dans les différentes couches histologiques de l’utérus en fonction de son degré ,allant du faible infiltration du tissu par les cellules inflammatoires à une abrasion de l’épithélium de surface aboutissant a une fibrose périglandulaire et une aggravation de ces effets jusqu’à ce que le tissu subissent une déformation structurelle

**Abstract**:
We have gathered in this support all the informations we got in our macroscopical study of different uterins lesions and histological of the uterin infection with it diverse degrees. In our study we have done on 450 culled cows, 50 cows were pregnant and 400 were nonpregnant, the macroscopic study has detected 192 pathological under form of uterins,oviducts and ovaries lesions splitted as follows: uterin infection 60(15%),cervicitis 10 (2.25%),col double 1(0.23%),salpingitis 33(8.25), hydrosalpinx 5 (1.25%), pyosalpinx 8(2%), ovarian cyst 65(16.25%),adhesion O-B 8(2%), ovaritis 2(0.5%). We have noticed by out histological study that the uterin infection comes with modifications in differents histologicals layers of the uterus following it degree, going from a low infiltration of the tissue by inflammatory cells to an abrasion of the surface epithelium ending up with a periglandular fibrosis and a last effects going harder until a structural deformation of the tissue.