**Résumé du PFE : sous titre : Evolution du statut métabolique chez la lapine locale j1 et j19 post partum**

**Résumé :**

Un effectif de 10 femelles de population locale algérienne primipares ont été l’objet d’étude de l’effet de l’état physiologique (gestation et lactation) sur les paramètres biochimiques sanguins. Les femelles sont issues du cheptel de l’ITELV Baba Ali, les prélèvements sanguins sont effectués à j 1 et j 19 post patum. Les analyses biochimiques sont effectuées au niveau du laboratoire de biochimie à l’ENSV puis une étude statistique à été réalisée pour évaluer l’évolution de ces paramètres entre J1 et J19. Les résultats enregistrés montrent : Une baisse de la glycémie (J1 :5,170 mmol/l. J19 :4,063 mmol/l), de la cholestérolémie (J1 :0,796 mmol/l. J19 :0,405 mmol/l) p<0.05 et l’urémie (J1 :5,184 mmol/l. J19 :4,152 mmol/l) p<0.05. Une augmentation des triglycérides (J1 :0,430 mmol/l. J19 :0,947 mmol/l p<0.05, des protéines totales (J1 :5,637 g/l. J19 :7,188 g/l) p<0.05 et des lipides totaux (J1 :185,372 g/l. J19 :190,179 g/l).

**Abstract:**

A total of 10 primiparous females of Algerian local population was the object of study the effect of the physiological state (gestation and lactation) on blood biochemical parameters. The females come from the livestock of ITELV Baba Ali, blood samples are performed in d 1 and d 19 post patum. The biochemical analyses are performed in the laboratory of biochemistry in ENSV then a statistical study in summer accomplished to assess the evolution of these parameters between d1 and d19. Recorded results show: A decrease of glycemia (d1: 5,170 mmol/l. d19: 4,063 mmol/l), of the cholestérolemie (d1: 0,796 mmol/l. d19: 0,405 mmol/l) p<0.05 and uraemia (d1: 5,184 mmol/l. J19: 4,152 mmol/l) p<0.05. An increase of triglycérides (d1: 0,430 mmol/l. d19: 0,947 mmol/l), complete proteins (d1: 5,637 g/l. d19: 7,188 g/l) p<0.05 and complete lipids (d1:185,372 g/l. d19:190,179 g/l).