

6. À quoi sert la synchronisation des cycles ovarien et utérin ?

7. Où se trouve l'hypophyse ?

8. Quelles sont les deux hormones ovariennes ?

9. Quels sont les rôles de la testostérone ?

10. Vrai ou faux ? Les hormones du cerveau déclenchent le fonctionnement des testicules et des ovaires à la puberté.

Exercice 03 :

Des expériences ont été réalisées sur des femelles mammifères adultes. Dans le tableau suivant, interpréter le résultat de chaque expérience.

Expérience	conclusion
Un utérus dont tous les nerfs sont coupés conserve son activité cyclique normale.	
La greffe d'un utérus à un autre endroit du corps a le même développement que l'utérus en place.	
L'ablation de l'utérus ne modifie pas le cycle ovarien.	
L'ablation des deux ovaires interrompt de cycle utérin et l'utérus diminue en taille.	

Exercice 04:

Compléter les légendes du schéma bilan suivant.

