

CYCLES SEXUELS exercice

La figure suivante représente des modifications cycliques au niveau des ovaires et de l'utérus pendant le cycle sexuel de la femme. Les cycles ovarien et utérin sont parfaitement synchronisés.

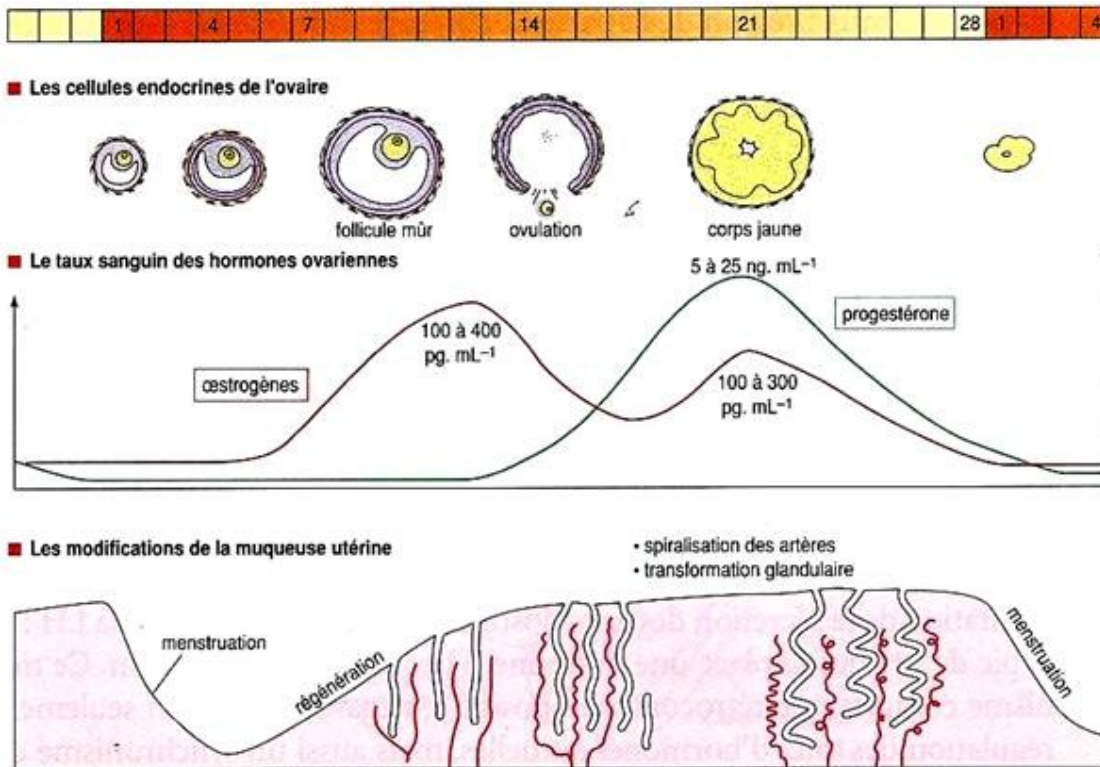


Fig. 3 – Les cycles féminins

A partir des informations fournies par cette figure et de vos connaissances personnelles:

- 1-Dire quelles sont les différentes phases d'un cycle sexuel? Préciser leur durée respective.
- 2-Décrire l'évolution des tissus à l'intérieur de l'ovaire et celle au niveau de la muqueuse utérine au cours chaque phase du cycle.
- 3-Expliquer la parfaite synchronisation des cycles ovarien et utérin. Dédire alors les rôles de chaque hormone ovarienne sur la muqueuse utérine. Préciser leur support histologique respectif.
- 4-L'ovulation est un moment très important dans la vie du couple.
 - a)Définir ovulation. Préciser l'hormone responsable et son origine.
 - b)Schématiser l'élément libéré par l'ovaire lors de cette ovulation.
 - c)La période de fécondité est défini à partir de ce moment d'ovulation. Définir ce terme et déterminer le en justifiant.
- 5-Définir menstruation. Dire son importance dans la vie sexuelle de la femme.