

**Exercices : cycle utérin et cycle ovarien**

**Exercice 1 :** Correction exercice 1

**Capacité :** s'informer : Tirer des informations à partir d'un schéma.

Schéma 1

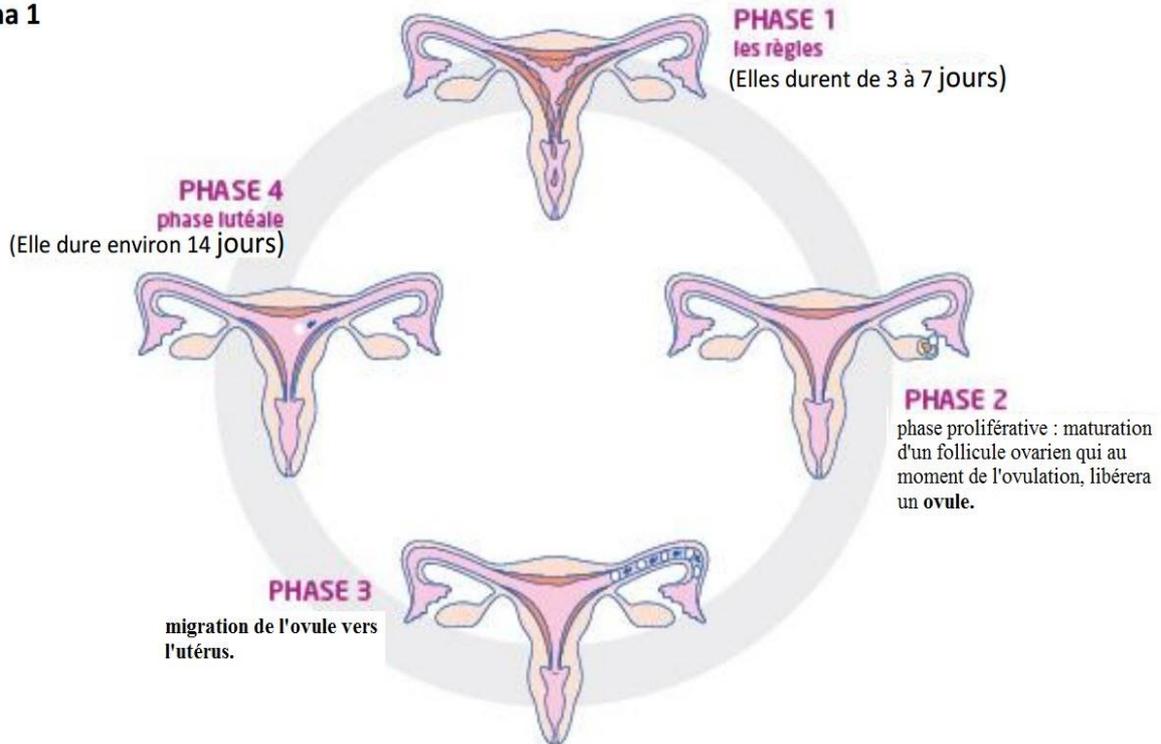
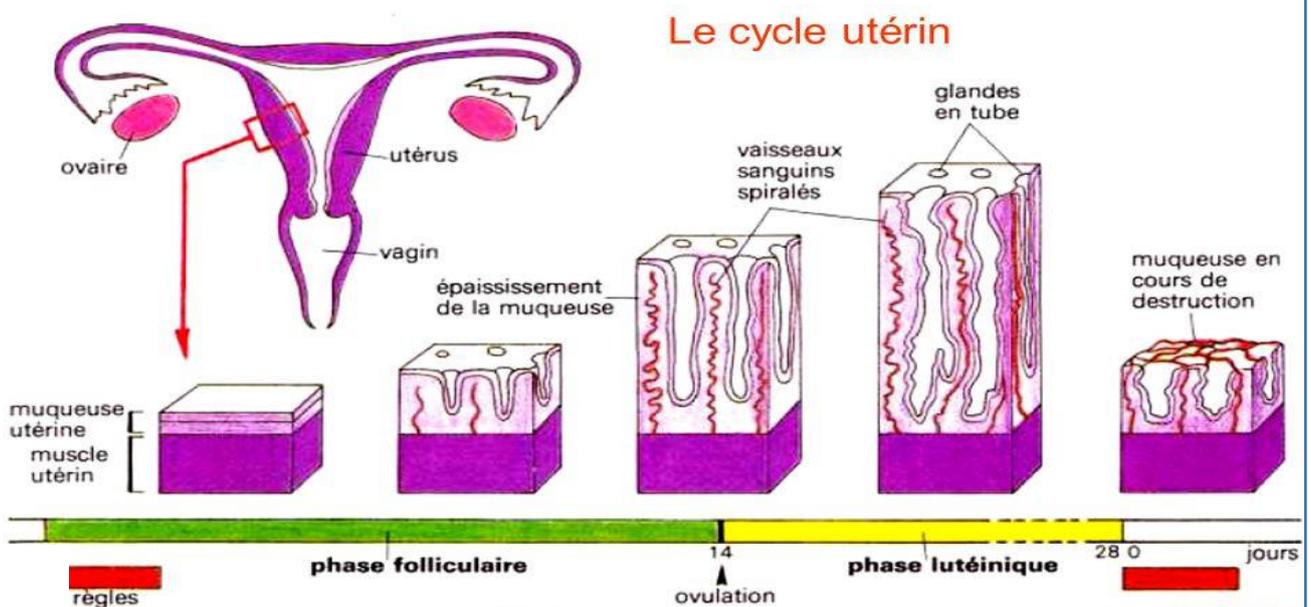


Schéma 2



**Questions :**     Correction exercice 1

- 1- Après avoir observé attentivement les schémas ci-dessus décrire l'aspect de la couche superficielle de la paroi de l'utérus :
  - Le 13 ième jour du cycle.
  - Le 24 ième jour du cycle.
- 2- Rédiger une phrase décrivant ce qui se passe au niveau de la couche superficielle de la paroi de l'utérus entre le début du cycle et le 6 ième jour.
- 3- Dire ce qui est éliminé par le vagin entre le début du cycle et le 6 ième jour.
- 4- Proposer une définition de ce que sont « les règles »

**Exercice 2 :**

Correction exercice 2

Capacité : S’informer : Tirer des informations à partir d’un schéma

Schéma 1 : les cycles ovarien et utérin chez la femme

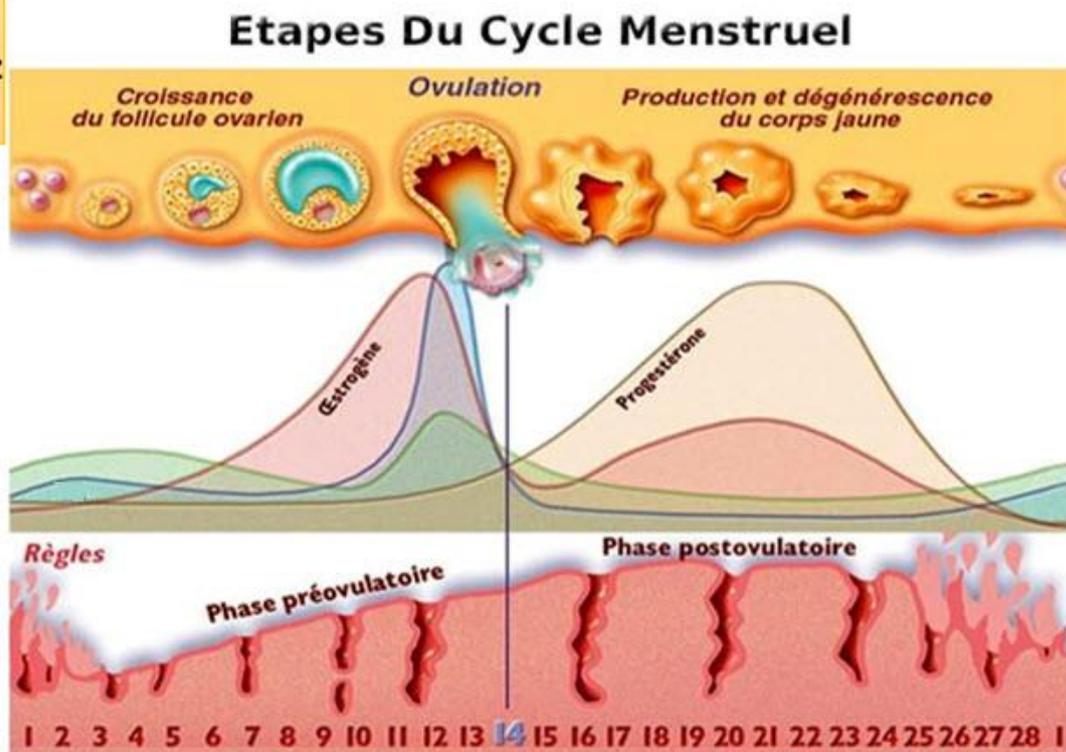


Schéma 2

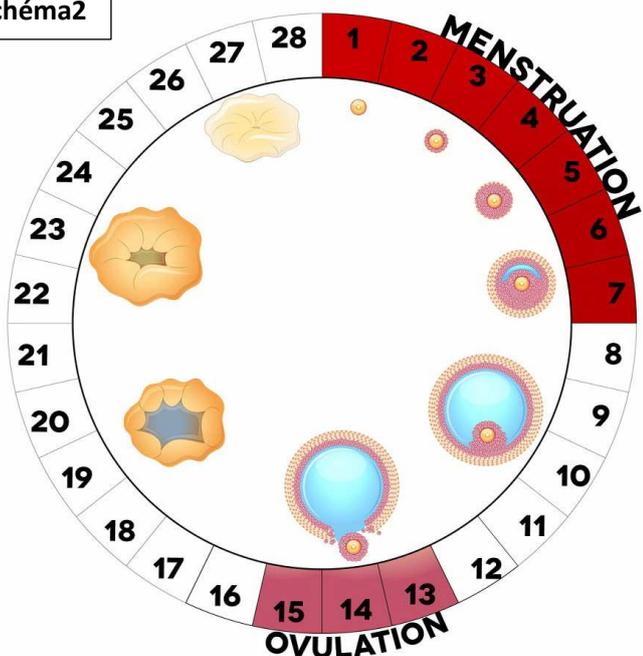
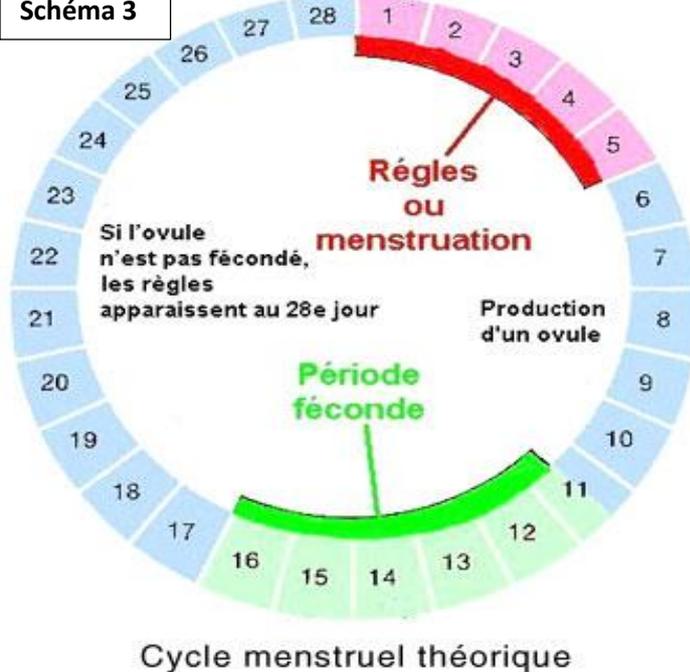


Schéma 3



**Questions :**                      **Correction exercice 2**

- 1- Nommer l'évènement qui indique le début du cycle utérin.
- 2- Nommer l'évènement qui se produit 14 jours avant les règles.
- 3- Indiquer la durée moyenne d'un cycle ovarien et la durée d'un cycle utérin.
- 4- Justifier l'adjectif « cyclique » attribué au fonctionnement des ovaires et à celui de l'utérus.

**NB** : pour un cycle féminin régulier de 28 Jours.

**Lexique**

**Cycle : suite de phénomènes se renouvelant régulièrement dans le même ordre.**

**Correction exercice 1 :****Retour vers exercice 1**

- 1- Le 13<sup>ième</sup> jours du cycle : la couche superficielle de la paroi de l'utérus est épaisse et avec des vaisseaux sanguins réguliers.
- Le 24<sup>ième</sup> jour du cycle : la couche superficielle de la paroi de l'utérus est épaisse, régulière et avec une muqueuse qui développe des microvillosités et une spiralisation des artères.
- 2- La couche superficielle de la paroi de l'utérus, qui contient de nombreux vaisseaux sanguins est détruite et se décolle.
- 3- La couche superficielle de la paroi de l'utérus, des lambeaux de la paroi et du sang, est éliminée en passant par le vagin.
- 4- **Les règles** : correspondent à l'élimination de la couche superficielle de la paroi de l'utérus qui s'est épaissie au cours du cycle.

**Correction exercice 2 :****Retour vers exercice 2**

- 1- Les règles indiquent le début du cycle utérin.
- 2- L'ovulation se produit **14 JOURS** avant les règles.
- 3- Un cycle utérin dure **28J** et un cycle ovarien dure également **28J**.
- 4- Les ovaires et l'utérus ont un fonctionnement cyclique car les mêmes évènements se répètent dans le même ordre tous les **28 JOURS**.