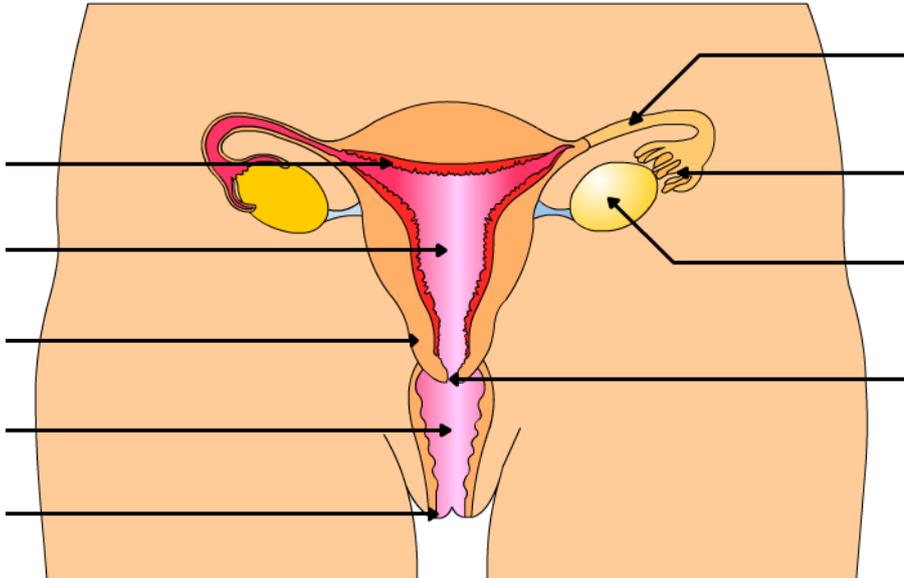


Activité 4 : L'appareil reproducteur de la femme et son fonctionnement

Situation problème : A la puberté, les organes reproducteurs se développent et commencent à fonctionner. Les garçons et les filles deviennent capables de se reproduire. Que se passe-t-il concernant l'appareil reproducteur chez la femme ?

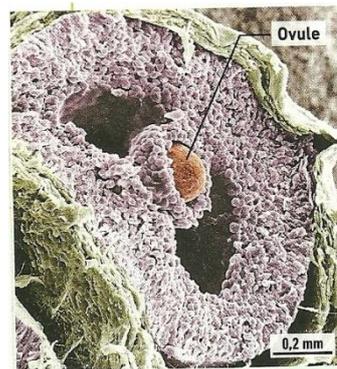
Atelier 1 : Anatomie et fonctionnement de l'appareil reproducteur féminin



Titre :

Chez la femme

• Chez les filles, la puberté est marquée par des modifications de la silhouette, le développement de la pilosité et l'apparition des règles. Cet écoulement de sang par le vagin dure quelques jours et a lieu de manière cyclique, une fois par mois environ (→ act. 2). Le fonctionnement de l'appareil reproducteur (ensemble des organes reproducteurs) s'interrompt vers 50 ans, au moment de la ménopause.



• Les ovaires contiennent, dès la naissance, un stock très important de futurs ovules. À partir de la puberté et environ une fois par mois, un des deux ovaires expulse un ovule dans une trompe : c'est l'ovulation.

c La production des ovules : observation microscopique d'une portion de coupe d'ovaire.

1) Qu'est-ce que l'ovulation ?

L'ovulation correspond à la libération d'un ovule par un ovaire.

2) Qu'est-ce que la ménopause ?

C'est la période de la vie où une femme perd sa capacité à se reproduire (elle n'a plus d'ovulation ni de règles).

