

Activité 6 : On cherche à savoir ce que devient la cellule-œuf dans l'appareil reproducteur de la femme.

Lors de la fécondation un spermatozoïde pénètre dans un ovule, leurs noyaux s'unissent c'est la fécondation. La cellule-œuf ainsi formée se trouve dans l'une des trompes.

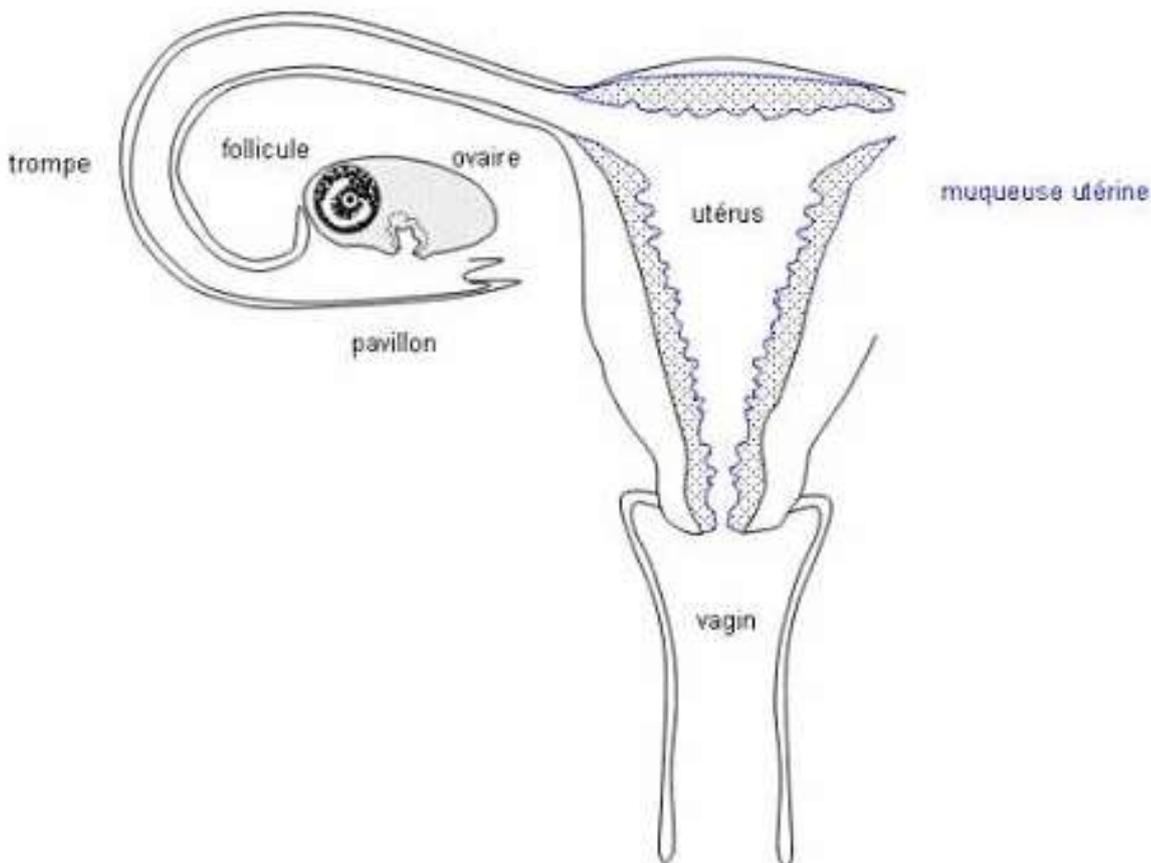
Ressources :

- logiciel « reproduction » présent sur le réseau dans SVT
- la vidéo « [le devenir de la cellule-œuf](#) » ainsi que de l'animation flash « [La fécondation](#) » présente sur le site de la classe inversée,
- les documents p.64 et 65 du livre,

I- Le début d'une grossesse.

1) Complète le schéma suivant en situant :

- le lieu de la **fécondation** (dessine l'ovule fécondé par un spermatozoïde en **vert**)
- la **cellule-œuf** en **bleu**
- le trajet de l'**embryon** jusqu'au lieu de la **nidation** ou **implantation** (dessiner les différentes étapes de la division de l'embryon : stades 2 cellules, 4 cellules, 8 cellules, etc...) en **rouge**



2) A quel moment débute réellement la grossesse ?

.....
.....

3) Quel sera, alors, le premier signe de la grossesse perçu par la femme ?

.....
.....

II- Le développement du futur bébé

1) Explique la différence entre un embryon et un fœtus.

.....

.....

.....

.....

.....