

V-La fécondation

Problématique : Comment se passe la rencontre entre l'ovule et les spermatozoïdes ?

Document 1 : La rencontre entre les gamètes

Lors d'un rapport sexuel, des millions de spermatozoïdes sont déposés au niveau du vagin. Ils remontent ensuite dans l'appareil génital féminin à la rencontre de l'ovule qui est déjà sorti de l'ovaire. Un seul spermatozoïde pourra fusionner avec l'ovule créant ainsi la cellule-œuf. C'est la fécondation qui a lieu dans les trompes.

Question n°1: Combien de spermatozoïdes sont déposés dans le vagin ?

.....

Question n°2: Donner une définition de la fécondation

.....

.....

Question n°3: Grâce aux informations du document n°1, complète le schéma du dessous en y ajoutant:

- L'endroit où les spermatozoïdes sont déposés pendant le rapport sexuel par un point noir.
- Le trajet des spermatozoïdes (en bleu).
- Le trajet de l'ovule en rouge
- L'endroit où a lieu la fécondation par un point vert

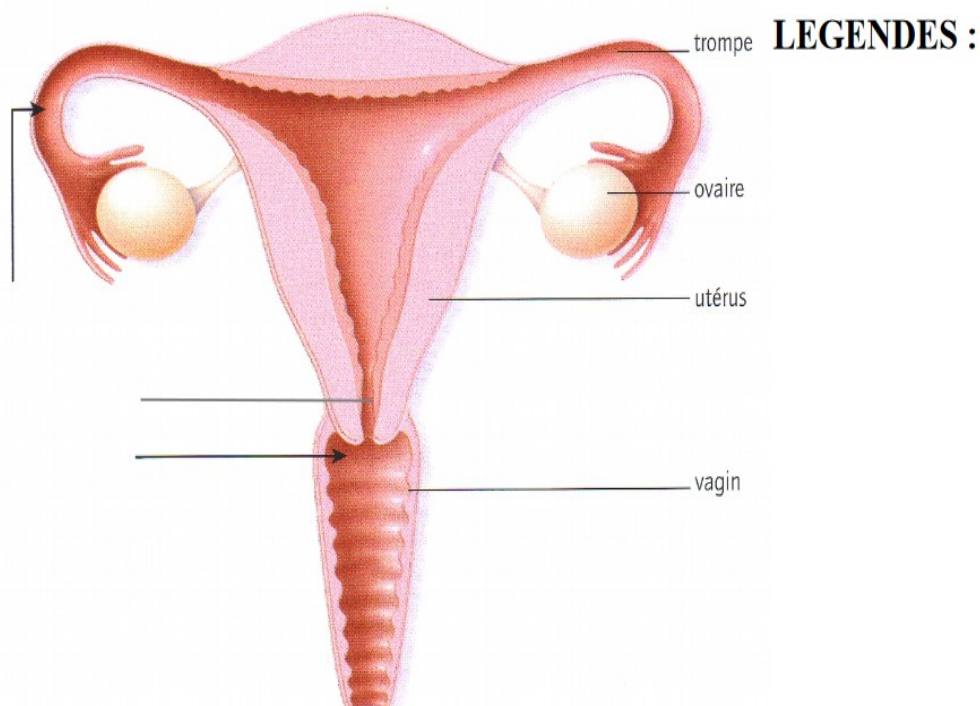


Schéma représentant la rencontre entre l'ovule et le spermatozoïde