

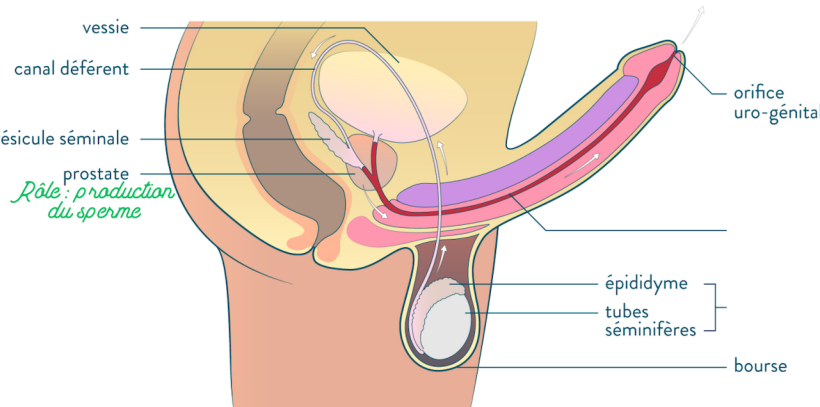


Les appareils reproducteurs permettent la production de cellules reproductrices appelées (spermatozoïdes et ovules).

I. L'appareil reproducteur masculin

L'appareil reproducteur masculin est chargé de produire les spermatozoïdes, qui seront expulsés du pénis avec le sperme, lors d'une éjaculation. Les spermatozoïdes sont produits dans les **testicules**, au sein des **tubes séminifères**. Ils sont ensuite stockés dans l'....., où ils acquièrent leur maturité et leur mobilité.

→ Migration des spermatozoïdes



L'appareil reproducteur masculin lors d'une éjaculation

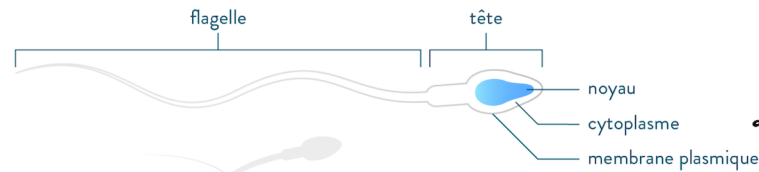


Schéma de la structure d'un spermatozoïde

II. L'appareil reproducteur féminin

L'appareil reproducteur féminin est responsable de la production des gamètes femelles : les Il est également le siège de la formation et du développement de l'.....

L'appareil reproducteur féminin (interne)

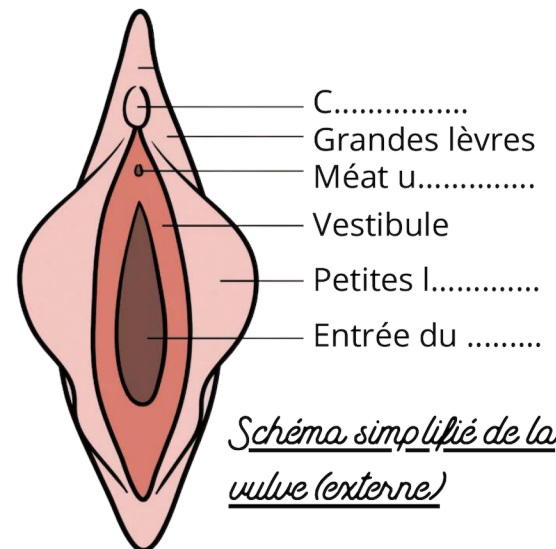
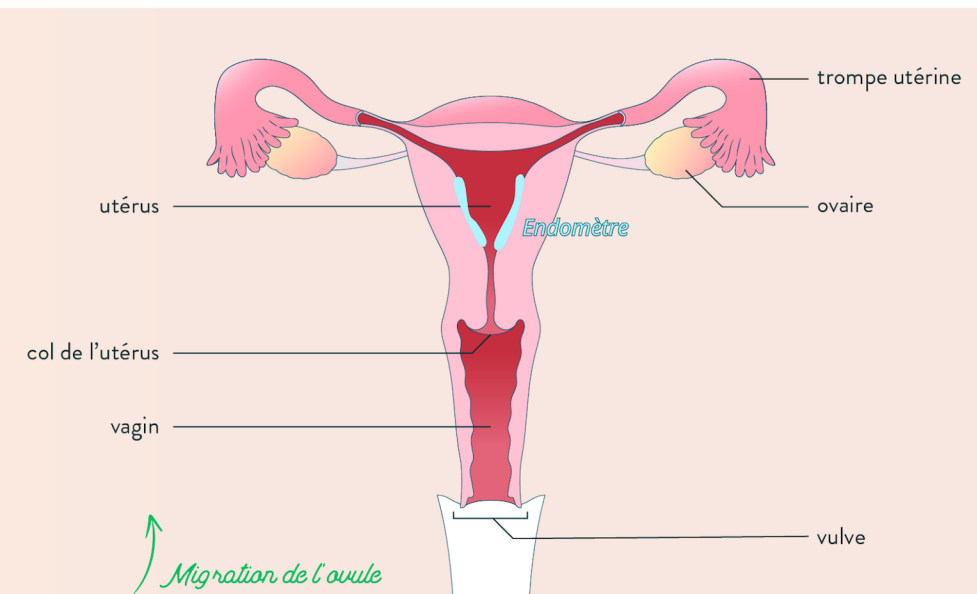


Schéma simplifié de la vulve (externe)

L'ovaire contient un stock d'ovules déjà présents à la Ces ovules sont eux-mêmes contenus dans les **follicules*** (sac rempli de liquide et contenant l'ovule). Cf activité 4.

Tous les 28 jours environ a lieu l'..... : un ovaire expulse un ovule dans les trompes (= **trompe de Fallope**).

On considère que l'ovulation correspond au 14ème jour du cycle. L'utérus possède une muqueuse (= e.....) qui varie en épaisseur selon la période du cycle (voir schéma ci-contre) et qui accueillera le futur embryon si la a eu lieu.

