



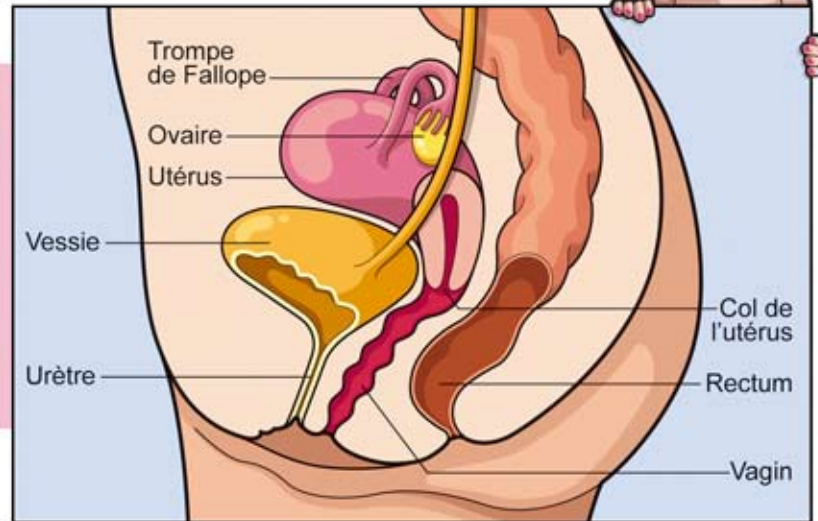
avec Anna et Tommy

Anatomie des Filles

Les organes génitaux féminins sont destinés à fournir la cellule sexuelle féminine, accueillir l'œuf et lui permettre de se développer pour devenir un nouvel être humain.



Les glandes sexuelles femelles sont les deux ovaires situés de chaque côté de l'utérus auquel ils sont reliés par des ligaments. Ils ont la forme et le volume d'une grosse amande. Chaque ovaire contient un certain nombre d'ovules.

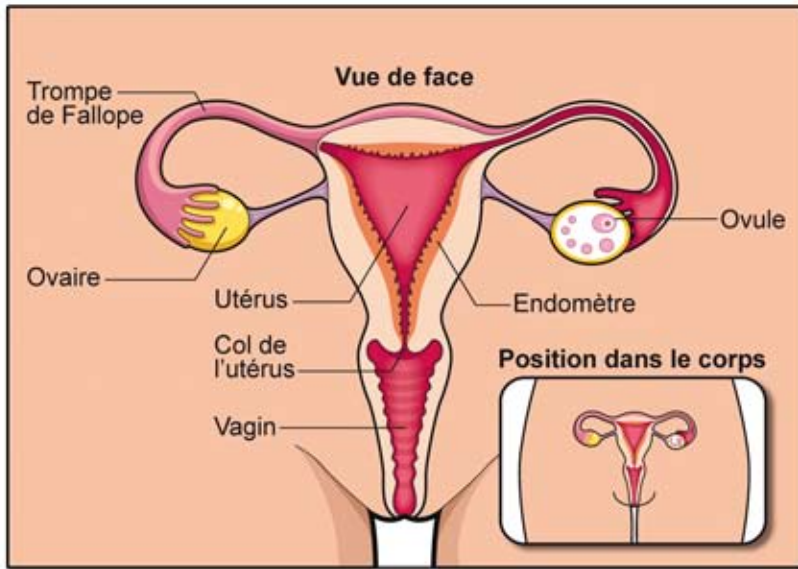


Les deux trompes de Fallope sont des conduits situés de chaque côté de l'utérus. A leurs bouts, des franges permettent de capter l'ovule pondu à la surface de l'ovaire et le transporte à l'intérieur de l'utérus.

L'utérus est un muscle lisse et creux, en forme de poche ouverte en bas, situé à l'intérieur du « petit bassin » de la femme, entre la vessie à l'avant et le rectum à l'arrière. Il mesure environ 8 cm de haut. L'intérieur de l'utérus est tapissé d'une « muqueuse » contenant de nombreux vaisseaux sanguins. L'orifice inférieur s'appelle le « col de l'utérus » et s'ouvre au fond du vagin. C'est dans l'utérus que se déroule la grossesse, et que se déclenche le mécanisme des règles.

Le vagin est le conduit qui fait communiquer l'utérus avec l'extérieur. Aplati d'avant en arrière, il mesure 7 à 10 cm de long et 3 à 5 cm de large chez l'adulte. Il permet les rapports sexuels et l'accouchement.

Anatomie des Filles



La physiologie sexuelle féminine est sous la dépendance d'un certain nombre d'hormones. La caractéristique de la physiologie féminine est son fonctionnement cyclique : **le cycle menstruel**.

Tous les 28 jours (parfois plus, parfois moins), **la femme fournit un ovule fécondable**.

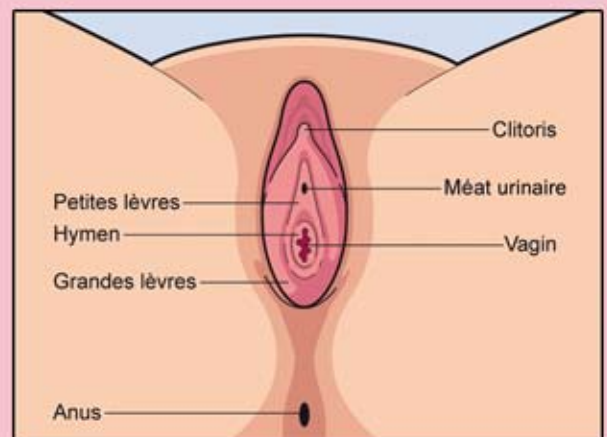
L'ensemble de son organisme va alors se modifier pour permettre, en cas de fécondation, le développement de cet ovule fécondé.

La partie visible des organes génitaux féminins s'appelle **la vulve**. C'est la fente située entre les deux cuisses, entre le pubis à l'avant et l'anus à l'arrière. Elle permet la communication entre les organes génitaux internes et l'extérieur.

Cette fente est bordée d'un double bourrelet de chair : **les grandes lèvres à l'extérieur**, à la jonction desquelles se trouvent **le clitoris**, et **les petites lèvres à l'intérieur**.

Au fond de la vulve s'ouvrent 2 orifices :

- **Le méat urinaire** : orifice par lequel l'urine est éjectée.
- **L'orifice du vagin** : partiellement fermé chez la jeune fille par **l'hymen** qui s'élargira au cours des premiers rapports sexuels.



Le rôle de la Femme dans la transmission de la vie



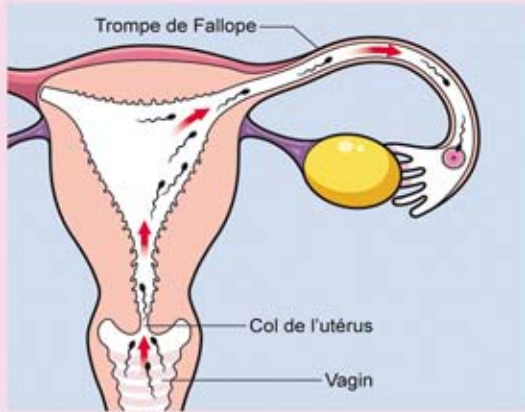
La femme fournit tous les mois un ovule fécondable.

La femme ne peut procréer qu'entre sa puberté et sa ménopause.

Les rapports sexuels sont indépendants de « l'instinct » de reproduction et engagent toute sa personne et ses sentiments. Ils servent à exprimer, sur le plan corporel, **l'amour qu'elle ressent pour son partenaire.**

Ceci souligne l'importance de la période de maturation nécessaire avant d'aborder la période de plein épanouissement sexuel : ceci est capital pour réunir les meilleures conditions de transmission de vie.

La Fécondation

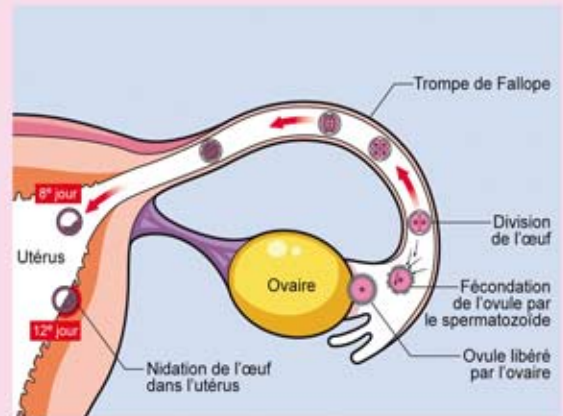


Au cours d'un rapport sexuel, les spermatozoïdes (dont la durée de vie est de 12 à 48 heures) sont déposés dans le vagin, franchissent le col de l'utérus, passent dans la cavité utérine puis dans les trompes.

C'est au bout de la trompe qu'ils rencontrent l'ovule. Le trajet a duré 6 heures environ.

Si le rapport sexuel a lieu au moment de l'ovulation, un seul spermatozoïde s'unira à l'ovule pour former la première cellule d'un nouvel être humain. L'œuf se divise dans la trompe et repart vers l'utérus.

Vers le 12^{ème} jour, l'œuf parvient dans la cavité utérine et s'y implante; c'est **la nidation**. Le développement de l'œuf dure 9 mois; c'est **la grossesse**.



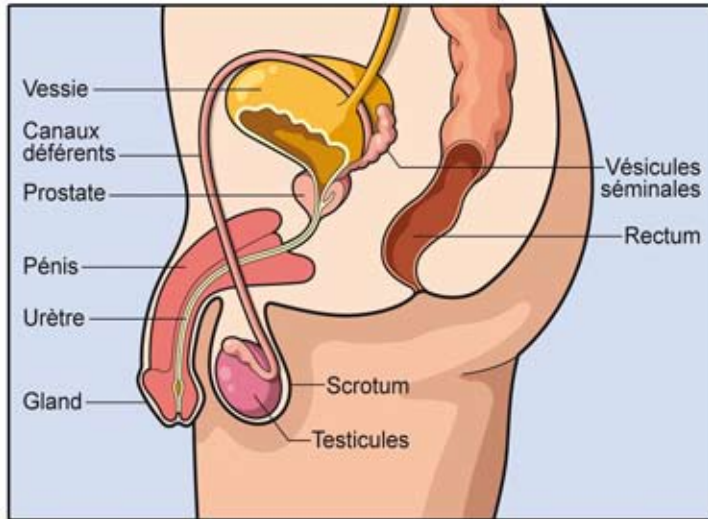
Vrai ou Faux jumeaux ?

Dans le cas de « vrais jumeaux » : l'œuf se divise en 2 et 2 fœtus identiques se développent (mêmes chromosomes, même sexe, même physique...).

Dans le cas des « faux jumeaux » : 2 ovules ont été fécondés en même temps. Il y a donc 2 œufs différents, qui donneront 2 fœtus différents.

Anatomie des Garçons

Les organes génitaux masculins sont destinés à fournir les cellules sexuelles mâles (spermatozoïdes) et à les déposer au cours des rapports sexuels dans le vagin de la femme.



L'essentiel des organes génitaux masculins est externe.

Les glandes sexuelles masculines sont les deux testicules.

La verge contient l'urètre, mince canal allant de la vessie à l'extrémité du gland.

Il a deux fonctions indépendantes :

- éliminer l'urine
- assurer le passage du sperme, lors de l'érection ainsi que son expulsion lors de l'éjaculation.

L'urètre est entouré de corps spongieux, riches en vaisseaux sanguins. Sous l'influence du désir, ils se gonflent de sang et assurent l'érection. A l'extrémité de la verge, un repli de peau mobile entoure le gland : c'est le prépuce.

Il est attaché à cette dernière sur la partie inférieure et a pour particularité de se rétracter (soit il recouvre le gland, soit il s'ouvre).



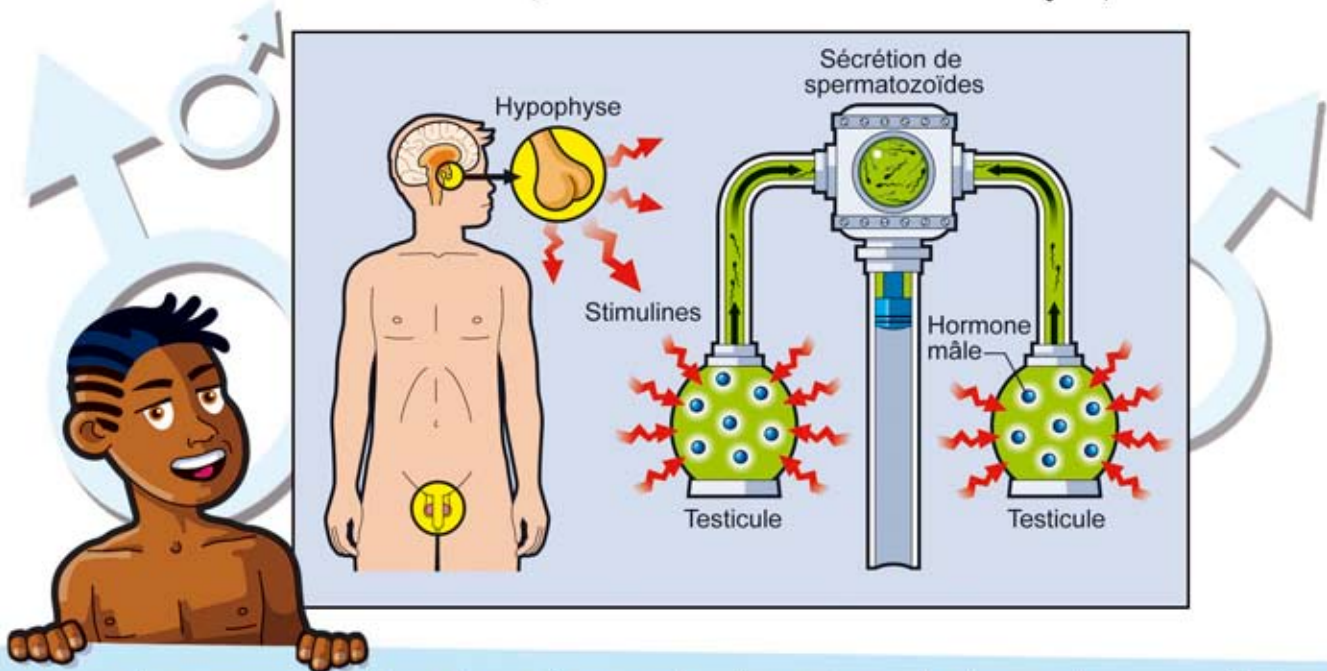
BON À SAVOIR

Lors de l'érection, le fond de la vessie se trouve fermé, assurant ainsi le passage unique de la sécrétion sexuelle masculine lors de l'éjaculation.



Anatomie des Garçons

La physiologie masculine est très différente de celle de la femme, bien que commandée par des mécanismes identiques.
La sécrétion des spermatozoïdes est continue et non cyclique.



Au niveau de l'**hypophyse** (petite glande située à la base du cerveau), les stimulines vont agir sur les testicules qui sécrètent l'hormone mâle (testostérone) qui agit sur l'ensemble du corps masculin (poids, peau, muscles, voix...)

Lors des rapports sexuels, l'**érection** de la verge est due à l'afflux de sang dans les corps caverneux et les corps spongieux, sous l'influence du désir, et se manifeste par une augmentation du volume de celle-ci.

L'**éjaculation** correspond à la phase la plus intense du plaisir, et permet au sperme d'être expulsé de la verge par l'urètre.



Conception, réalisation : Institut des Hauts-de-Seine - illustration Sandrine Feilay - Ne pas jeter sur la voie publique