

Anatomie du système reproducteur masculin

Glandes de Cowper

Homologues masculines des glandes de Bartholin, elles produisent un liquide dont la quantité augmente en principe sous l'effet de l'excitation sexuelle.

Testicules

Les testicules sont les glandes génitales (gonades) masculines où se forment les spermatozoïdes. Ils produisent également plusieurs hormones, dont de la testostérone et des œstrogènes.

Pénis (verge)

Le pénis est l'organe érectile masculin. Par l'urètre qui le traverse sont émis l'urine (lors de la miction) et le sperme (lors de l'éjaculation).

Vésicules séminales

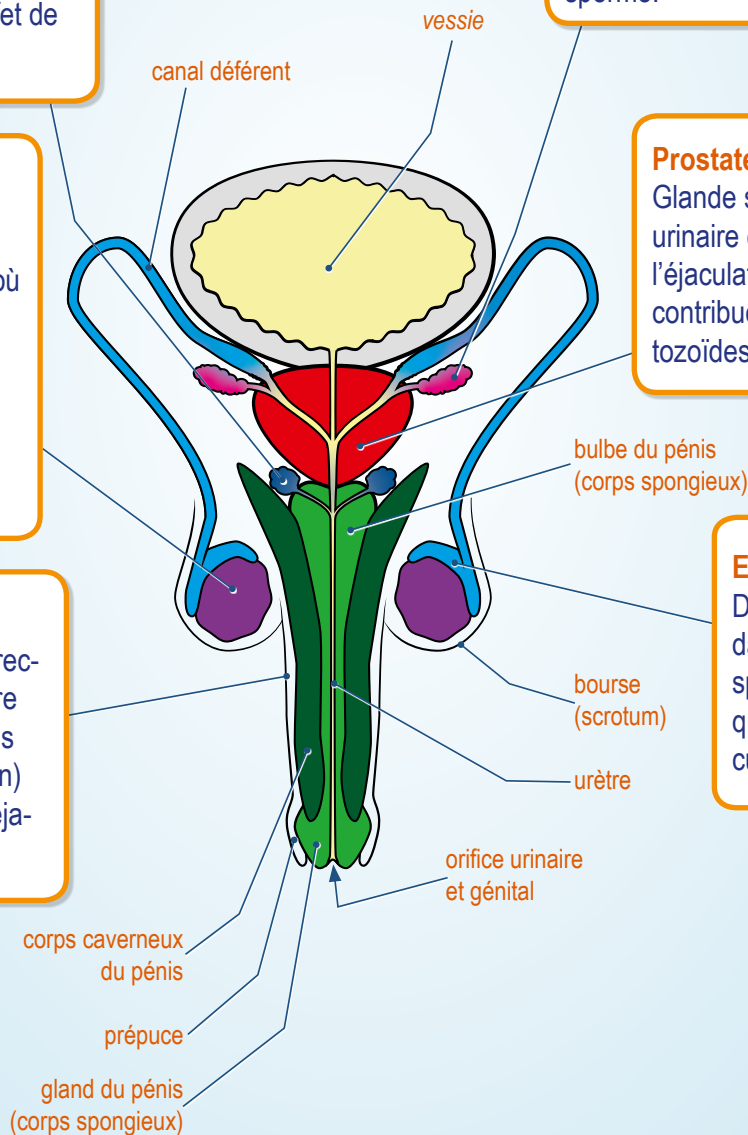
Glandes dont les sécrétions, émises au moment de l'éjaculation, contribuent à soutenir la motilité des spermatozoïdes et constituent environ les $\frac{3}{4}$ du volume du sperme.

Prostate

Glande située au carrefour des voies urinaire et génitale. Juste avant l'éjaculation, elle produit un liquide qui contribue à la longévité des spermatozoïdes.

Epididymes

Deux longs canaux entortillés dans lesquels mûrissent les spermatozoïdes et par lesquels ils transitent des testicules aux canaux déférents.



Anatomie du système reproducteur féminin ♀

Trompes

Conduits, connectés à l'utérus, qui s'ouvrent près de l'ovaire. Si des spermatozoïdes sont présents, c'est là qu'a lieu la fécondation.

Pavillons

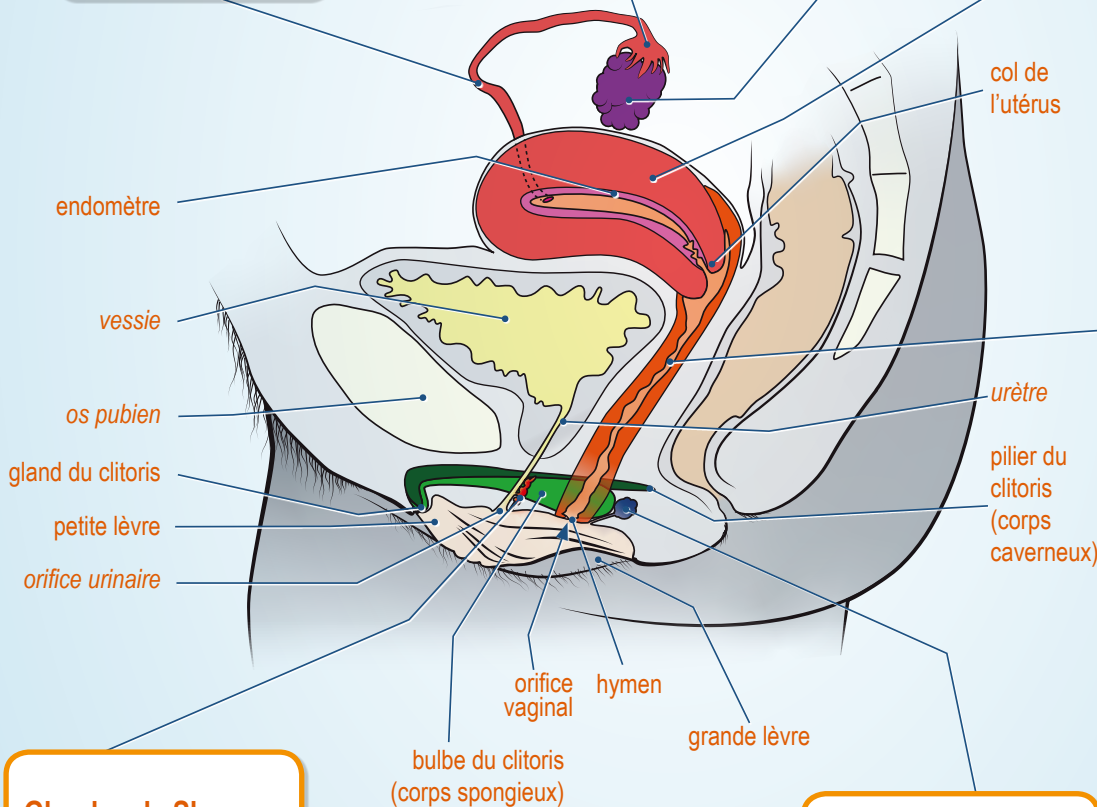
Partie de la trompe en forme d'entonnoir qui accueille l'ovule lors de son expulsion de l'ovaire (ovulation).

Ovaires

Les ovaires sont les glandes génitales (gonades) féminines où se forment les ovules. Ils produisent également diverses hormones, dont des œstrogènes, de la progestérone et de la testostérone.

Utérus

Organe de la gestation dont les épaisses parois sont faites de muscles. Sa cavité interne est recouverte de l'endomètre ; ce dernier est à l'origine des règles et représente le lieu d'implantation de l'embryon.



Vagin

Canal élastique, situé entre l'utérus et la vulve, par lequel sont acheminés vers l'extérieur les règles, les sécrétions utérines et vaginales, mais également l'éventuel fœtus, lors d'un accouchement ou d'une fausse-couche. Il accueille le pénis durant le coït et sert de passage pour les spermatozoïdes vers l'utérus. Grâce aux bactéries qu'il héberge son pH est acide (4-4.5), ce qui prévient certaines infections et mycoses.

Glandes de Skene

Homologues féminins de la prostate, elles produisent un liquide qui se déverse à proximité de l'orifice de l'urètre.

Clitoris

Le clitoris est l'organe érectile féminin, dont le seul rôle connu est lié au plaisir sexuel.

Glandes de Bartholin

Glandes produisant un liquide lubrifiant qui se déverse au niveau de l'orifice du vagin, dont la quantité augmente en principe sous l'effet de l'excitation sexuelle.