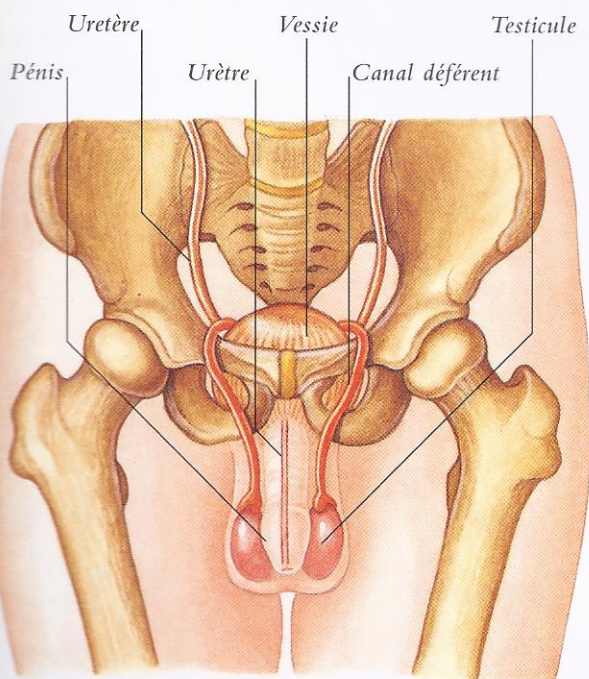


LES ORGANES GÉNITAUX MASCULINS

LES TESTICULES SONT DEUX GLANDES OVOÏDES situées dans les bourses (scrotum), qui produisent des spermatozoïdes et des hormones sexuelles mâles. Les spermatozoïdes passent des testicules dans l'épididyme, où ils achèvent leur maturation. Lors de l'excitation sexuelle, le tissu spongieux du pénis se gorge de sang et la verge se rigidifie. Les spermatozoïdes sont propulsés dans le canal déférent et se mélangent à un liquide sécrété par les deux vésicules séminales et la prostate pour produire le sperme, qui est éjaculé.



EMPLACEMENT

Les testicules sont situés non pas dans le bassin, comme les organes génitaux de la femme, mais à l'extérieur, dans le scrotum. Cette disposition maintient les spermatozoïdes à une température légèrement inférieure à celle du corps, ce qui est indispensable à leur survie. Le bassin de l'homme est plus étroit que celui de la femme. Ses os sont plus épais et robustes que ceux du pelvis féminin, qui, lui, est adapté à la grossesse et à l'accouchement.

Pénis
Le pénis est constitué de trois cylindres de tissu érectile. Lorsque ce tissu se remplit de sang, le pénis se rigidifie.

Urètre
Corps caverneux
C'est l'un des deux cylindres parallèles de tissu érectile situés de part et d'autre de la ligne médiane du pénis.

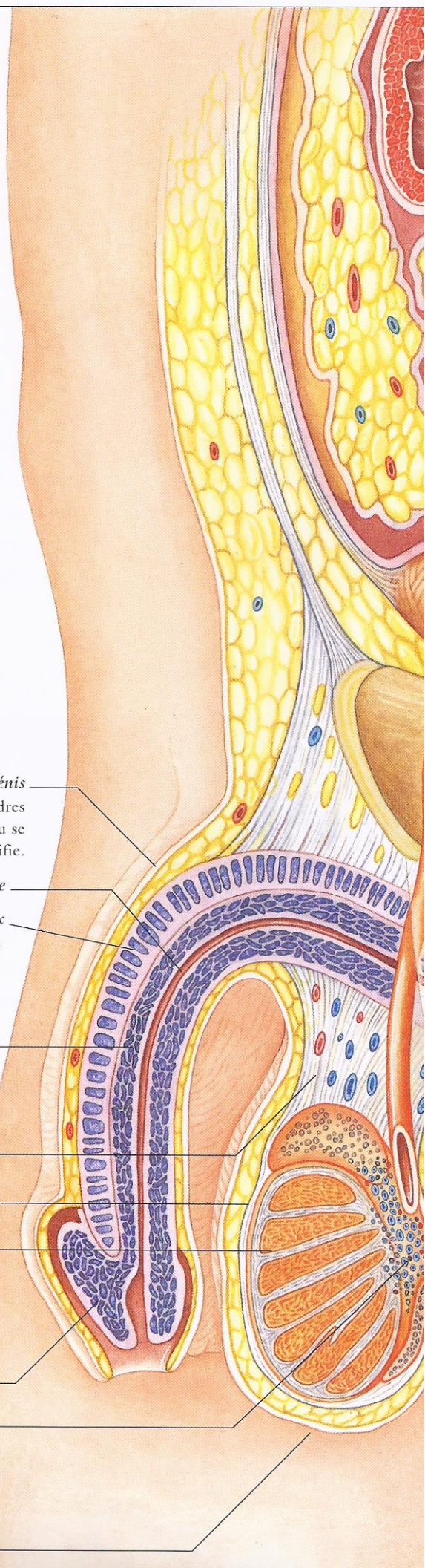
Corps spongieux
Ce tissu spongieux et érectile entoure l'urètre et s'élargit pour former le gland.

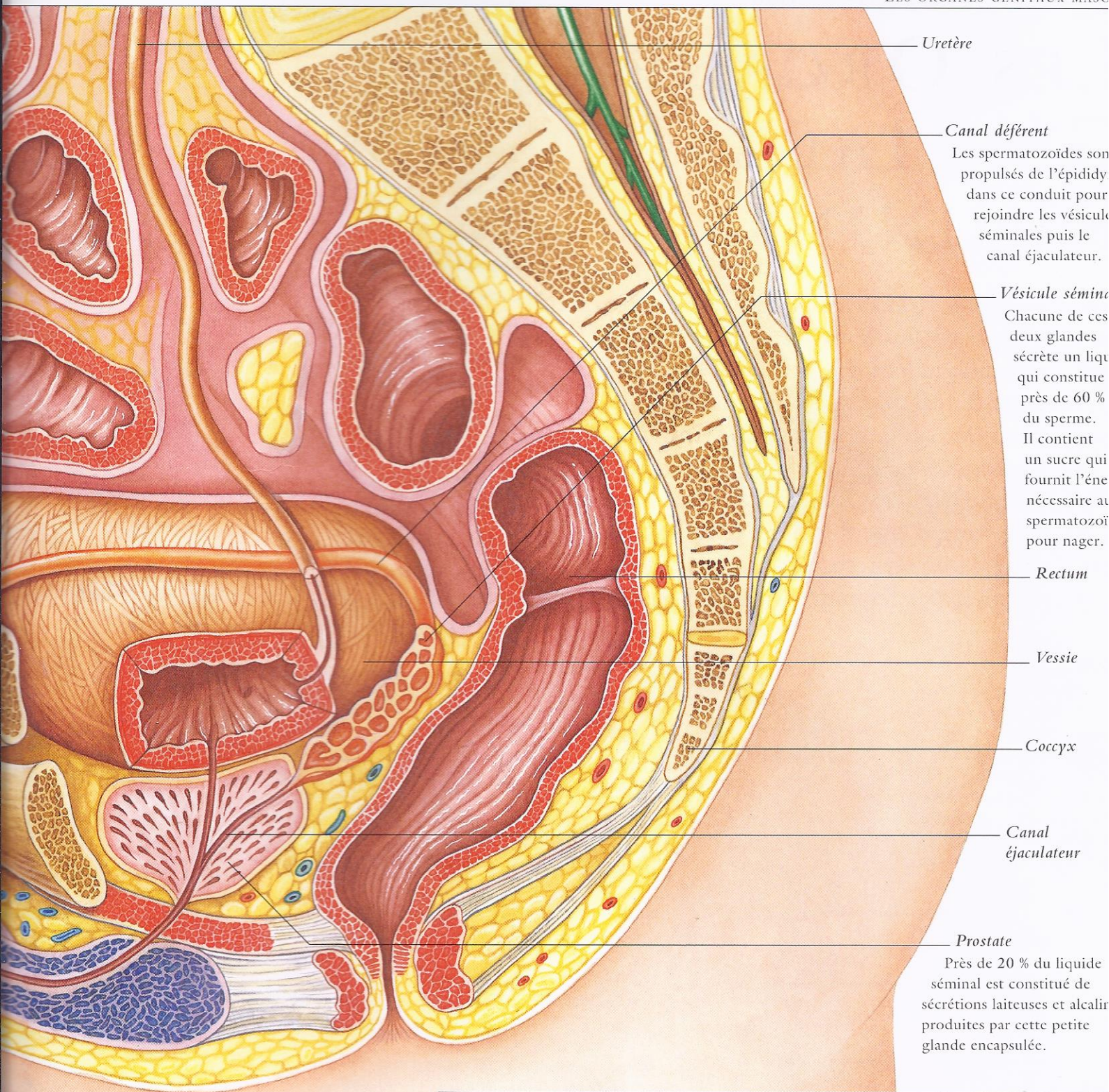
Cordon spermatique

Testicule
Tubes séminifères
Les testicules contiennent des tubes pelotonnés qui produisent les spermatozoïdes.

Gland
Épididyme
Les spermatozoïdes achèvent leur maturation pendant 1 à 3 semaines à l'intérieur de ce conduit flexueux.

Scrotum





Uretère

Canal déférent

Les spermatozoïdes sont propulsés de l'épididyme dans ce conduit pour rejoindre les vésicules séminales puis le canal éjaculateur.

Vésicule séminale

Chacune de ces deux glandes sécrète un liquide qui constitue près de 60 % du sperme. Il contient un sucre qui fournit l'énergie nécessaire au spermatozoïde pour nager.

Rectum

Vessie

Coccyx

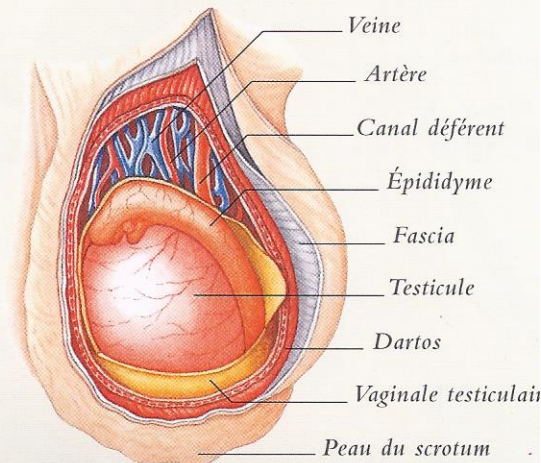
Canal éjaculateur

Prostate

Près de 20 % du liquide séminal est constitué de sécrétions laiteuses et alcalines produites par cette petite glande encapsulée.

LE SCROTUM

Chaque testicule est enveloppé d'une fine séreuse, la vaginale testiculaire, et d'un muscle, le dartos, qui se détend lorsqu'il fait chaud afin d'éloigner les testicules du corps et de les conserver plus frais, et qui se contracte quand il fait froid pour les rapprocher du corps et les réchauffer. Ce muscle est recouvert d'un tissu conjonctif, le fascia. Les testicules sont suspendus dans le scrotum par les cordons spermatiques.



Veine

Artère

Canal déférent

Épididyme

Fascia

Testicule

Dartos

Vaginale testiculaire

Peau du scrotum