

du pavillon sont découpés en *franges*, dont l'une, *frange ovarique* ou *ligament de l'ovaire*, rattache le pavillon à l'ovaire. La trompe est creusée, dans sa longueur, d'un canal qui s'ouvre de chaque côté à l'angle supérieur de l'utérus, *orifice utérin de la trompe*.

**Structure.** — Les parois comprennent : 1° une séreuse; 2° une tunique musculaire lisse de fibres externes longitudinales et internes circulaires; 3° une muqueuse à épithélium vibratile.

**Artères.** Viennent des artères utérine et ovarique. — **Veines.** Même trajet. — **Lymphatiques.** Se réunissent à ceux de l'utérus. — **Nerfs.** Viennent des plexus utérin et ovarique.

### III. — Utérus ou matrice.

Forme de gourde aplatie d'avant en arrière. Divisée en corps et col : 1° le *corps* est triangulaire; les 2 angles supérieurs reçoivent les trompes; l'angle inférieur se réunit au col; 2° le *col* est fusiforme; son extrémité inférieure, *meuseau de tanche*, est libre au fond du vagin et percée d'une fente transversale; la lèvre antérieure de cette fente est plus saillante. Les longueurs du col et du corps sont à peu près égales.

**Rapports.** — Placé dans le petit bassin entre le rectum et la vessie; son axe, incliné en bas et en arrière, fait avec l'axe du vagin un angle obtus ouvert en avant. Il est maintenu dans sa position par des ligaments en partie musculaires : 1° ligament de l'ovaire; 2° frange ovarique; 3° ligaments utéro-sacrés; 4° ligaments recto-utérins, et surtout par 5° le *ligament rond*, qui part de la face antérieure de l'utérus, s'engage dans le canal inguinal et se perd dans le tissu connectif du mont de Vénus et de la grande lèvre. Pour les rapports avec le péritoine, voir *Péritoine*.

**Cavité de l'utérus.** — Très-étroite. La *cavité du corps* est triangulaire, à bords convexes, et présente les 2 orifices des trompes et l'*orifice interne du col*; sa surface est lisse, gris rosé. La *cavité du col* est fusiforme; sur ses 2 faces antérieure et postérieure elle présente deux crêtes verticales d'où partent des plis latéraux (*plis palmés*).

**Structure.** — Le tissu de l'utérus est ferme, gris rougeâtre. Il est formé de fibres musculaires lisses qui prennent un développement considérable pendant la grossesse. La muqueuse, très-adhérente à la couche musculaire, a un épithélium vibratile et possède des glandes en tube. Dans le col, elle est pourvue de papilles et possède aussi des glandes en grappe. Quelquefois les conduits excréteurs de ces glandes s'oblitérent et se distendent par l'accumulation du produit de sécrétion (*œufs de Naboth*).

**Artères.** Viennent de l'artère utérine. — **Veines.** Vont aux plexus utérins et pampiniformes. — **Lymphatiques.** Vont aux ganglions du petit bassin (col) et aux ganglions lombaires (corps). — **Nerfs.** Viennent du grand sympathique et du plexus sacré.

### IV. — Vagin.

Va de l'utérus à la vulve. Longueur : 0<sup>m</sup>,08; sa paroi antérieure est moins longue. Décrit une courbe à concavité antérieure qui suit l'axe du petit bassin. Répond en arrière au rectum, auquel il est soudé dans ses deux tiers inférieurs pour former la *cloison recto-vaginale*. En avant, il répond en haut à la vessie, en bas à l'urètre, auquel il est soudé (*cloison uréthro-vaginale*). Sa partie supérieure embrasse le col de l'utérus en remontant plus haut en arrière; là ses parois se continuent sans interruption avec

frein de la vulve et l'insertion de l'hymen une dépression, *fosse naviculaire*; en haut, il répond au clitoris. Sa muqueuse a un épithélium pavimenteux stratifié, ainsi que celle des petites lèvres.

**Glandes de Bartholin ou vulvo-vaginales.** — Annexées au vestibule; ce sont 2 petites glandes en grappe, de la grosseur d'une amande, situées en arrière et au-dessous de l'extrémité inférieure du bulbe du vagin. Leur conduit excréteur s'ouvre à la partie inférieure et latérale du vestibule, en arrière des caroncules.

### 3° APPAREILS ÉRECTILES DU VESTIBULE.

**1° Clitoris.** — Analogue des corps caverneux de la verge. Nait par 2 racines des bords de l'arcade pubienne et se termine par un petit renflement, *gland du clitoris*. A l'état d'érection, il a une longueur de 0<sup>m</sup>,02 et s'infléchit en se dirigeant en bas.

**2° Bulbe du vagin.** — Analogue du corps spongieux de l'urèthre. Divisé en deux moitiés symétriques, de chaque côté du vestibule, entre lui et l'arcade du pubis. Sa face convexe répond au constricteur du vagin; sa face concave embrasse le vestibule. Son extrémité inférieure, épaisse, répond en dedans à la glande de Bartholin; son extrémité supérieure, allongée, se réunit à elle du côté opposé, en arrière du clitoris.

### 4° MUSCLES DU PÉRINÉE.

Même disposition fondamentale que chez l'homme. Le bulbo-caverneux mérite seul une description spéciale.

**Bulbo-caverneux ou constricteur du vagin.** — Embrasse de chaque côté le bulbe du vagin et la glande de Bartholin; ses fibres postérieures s'entre-croisent en 8 de

chiffre avec celles du sphincter externe; ses fibres antérieures donnent naissance à 2 feuillets aponévrotiques qui engagent l'extrémité antérieure du clitoris.

## CHAPITRE V. — GLANDES VASCULAIRES ET ORGANES LYMPHOÏDES.

### 1° GLANDE THYROÏDE.

Composée de 2 lobes réunis par une partie médiane ou *isthme*: 1° l'*isthme* répond aux 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> cerceaux de la trachée; 2° les lobes ou *cornes* répondent par leur face interne aux 5 ou 6 premiers anneaux de la trachée, au cartilage cricoïde, aux lames du cartilage thyroïde et à l'œsophage, par leur face postérieure à la carotide primitive, par leur face antérieure au sterno-thyroïdien. Poids, 30 grammes. Quelquefois on trouve un lobe médian (*pyramide de Lalouette*).

**Structure.** — Elle a une enveloppe fibreuse et un parenchyme jaune rougeâtre, granuleux, formé par des cloisons fibreuses contenant des vésicules closes. Ces *vésicules* sont tapissées par un épithélium polygonal et contiennent un liquide et souvent une matière colloïde.

**Artères.** Viennent des thyroïdiennes. — **Veines.** Vont à la faciale commune, à la jugulaire interne et à la veine innommée gauche. — **Lymphatiques.** Vont aux ganglions post-glandulaires. — **Nerfs.** Viennent du grand sympathique.

### 2° RATE.

Située dans l'hypochondre gauche, entre le diaphragme, le rein gauche et le grand cul-de-sac de l'estomac.

Forme ovoïde ou quadrangulaire. Sa face externe,

le tissu musculaire de l'utérus. Sa paroi postérieure est recouverte par le péritoine dans son cinquième supérieur.

Son extrémité inférieure présente un orifice arrondi, *entrée du vagin*, au-dessus duquel est l'ouverture de l'urèthre. Cette ouverture, chez les vierges, est en partie fermée par une membrane, l'*hymen*.

**Hymen.** — Repli de la muqueuse vaginale percé d'une ouverture, *ouverture de l'hymen*. Sa face vestibulaire est rose pâle, lisse; sa face supérieure ou vaginale est rose vermeil. Il offre plusieurs variétés (hymen semi-lunaire, annulaire, bilobé, frangé). Au 1<sup>er</sup> coït, l'hymen se déchire et ses lambeaux se rétractent en formant les *caroncules myrtiformes*.

**Surface interne du vagin.** — Rouge pâle, couverte de plis transversaux rugueux qui aboutissent en avant et en arrière à deux saillies antéro-postérieures, *colonnes du vagin*.

**Structure.** — Trois tuniques: 1<sup>o</sup> externe, fibreuse; 2<sup>o</sup> moyenne, musculaire lisse; renforcée à l'entrée du vagin par un sphincter strié, *sphincter du vagin*; 3<sup>o</sup> interne, muqueuse, pourvue de papilles et d'un épithélium pavimenteux stratifié.

**Artères.** Viennent des artères vaginales, utérines, vésicales, honteuses internes. — **Veines.** Même trajet; communiquent avec celles du bulbe et de l'utérus. — **Lymphatiques.** Vont aux ganglions pelviens et lombaires. — **Nerfs.** Viennent du grand sympathique et du plexus sacré.

## § 2. — ORGANES GÉNITAUX EXTERNES.

Ils se présentent, à l'extérieur, sous l'aspect d'une saillie cunéiforme (*cunus*), continue en haut avec le *mont de Vénus*, éminence placée en avant de la symphyse. Sur

la ligne médiane elle présente une fente verticale, la *vulve*, occupée dans sa moitié supérieure par la saillie du clitoris, et qui, dans sa moitié inférieure, conduit dans une cavité qui précède le vagin, *bulbe du vagin*. Nous étudierons successivement les replis cutanés du vestibule, le vestibule du vagin, les appareils érectiles et les muscles du périnée.

### 1<sup>o</sup> REPLIS CUTANÉS DU VESTIBULE.

**1<sup>o</sup> Grandes lèvres.** — Analogues au sac dartoïque testiculaire, limitent de chaque côté la fente vulvaire; elles ont une face externe bombée, couverte de poils, une face interne rosée, lisse, accolée à celle du côté opposé; leur bord libre, convexe, se perd en haut dans le mont de Vénus; en bas il se réunit à celui du côté opposé en constituant la *fourchette*.

**Artères.** Viennent des honteuses internes et externes. — **Veines.** Forment un riche plexus. — **Nerfs.** Viennent des branches abdomino-scrotales et du honteux interne.

**2<sup>o</sup> Petites lèvres.** — Replis muqueux, naissant de la face interne des grandes lèvres. Leur bord libre, convexe, se divise en haut en 2 lèvres; l'externe passe au-dessus du clitoris en formant avec celle du côté opposé le *prépuce du clitoris*; l'interne passe au-dessous en formant le frein du clitoris. En bas, elles se réunissent en constituant un repli, *frein de la vulve*, *fourchette* de quelques auteurs.

### 2<sup>o</sup> VESTIBULE DU VAGIN.

Cavité qui s'étend de la vulve à l'entrée du vagin. Le fond en est constitué par l'hymen ou les caroncules myrtiformes; latéralement il est limité par la face interne des petites lèvres; en bas et en arrière, il présente entre le