



# Vagin

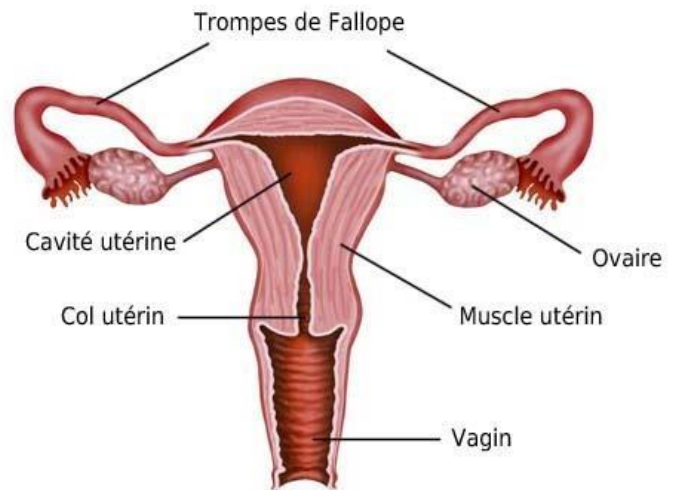
## I/Introduction:

- Le vagin est l'organe de la copulation chez la femme
- médian, élastique et musculaire, il est étendu du col de l'utérus à la vulve

## II/anatomie descriptive:

### ♥ 1-situation:

- \*le vagin est situé entre:
  - en avant: la vessie et l'urètre
  - en arrière: le rectum
  - au-dessus: l'utérus
- \*il est solidaire au plancher pelvien qu'il traverse( à sa partie toute inférieure)
- \*il fait avec l'horizontale un angle de 70° environ, ouvert en arrière.
- \*il n'est pas tout à fait rectiligne, mais décrit une courbe concave en arrière



### ♥ 2- Forme:

- le vagin est aplati d'avant en arrière, sauf les extrémités
- l'extrémité supérieure ou fornix du vagin(d me vaginal), plus large, se fixe au pourtour du col utérin.

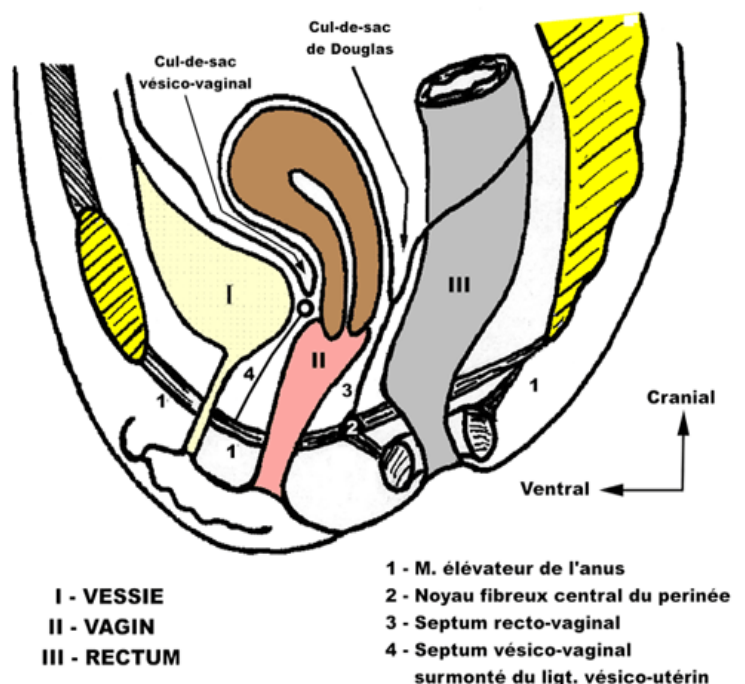
### ♥ 3-Dimensions:

- la longueur moyenne est de 8 cm( la paroi postérieure est la plus longue)
- le calibre est très variable, les possibilités de distension étant très importante

### ♥ 4-configuration interne:

- la surface muqueuse du vagin est recouverte par une série de replis, surtout nets à la partie inf du vagin

## COUPE SAGITTALE DU PETIT BASSIN FÉMININ



## ♥ 5- Structure:

La paroi vaginale épaisse, résistante mais élastique, comprend trois tuniques:

- \*une tunique externe, conjonctive, mince

- \*une tunique moyenne, musculaire lisse, épaisse, répartie en 2 plans:

  - externe, longitudinal

  - interne, circulaire

- \*une tunique muqueuse, de type pavimenteux: subissant des variations parallèles à celles de l'endomètre

## III/Rapports:

### ♥ A/ Rapports antérieurs:

la face antérieure du vagin, ( par l'intermédiaire du septum vésico-vaginal, en haut, et uréthro-vaginal, en bas) répond à:

- \*la vessie

- \*partie terminale des uretères

- \*urètre

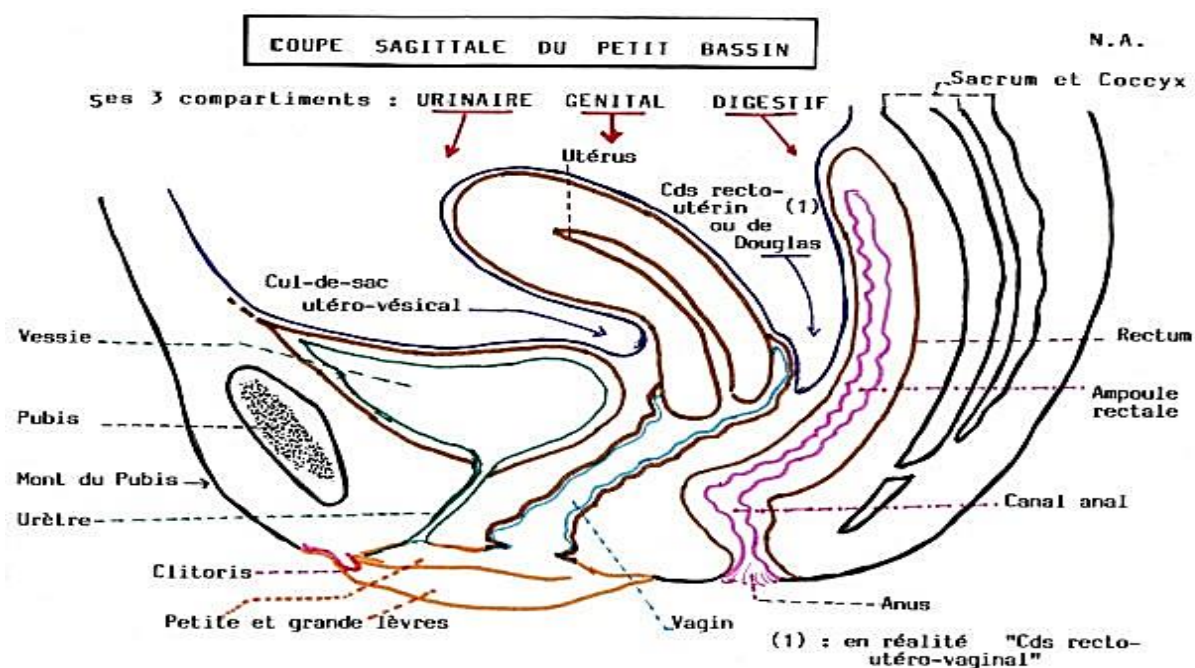
### ♥ B/Rapports postérieurs:

la face postérieure du vagin répond au rectum, ces 2 organes sont séparés, de haut en bas, par:

- \*le cul-de-sac-de Douglas

- \*septum recto-vaginal

- \*le centre tendineux du périnée



### ♥ C/Rapports latéraux:

chaque face présente 2 segments, pelvien et périnéal, séparés par le muscle élévateur de l'anus

**\*le segment pelvien, répond:**

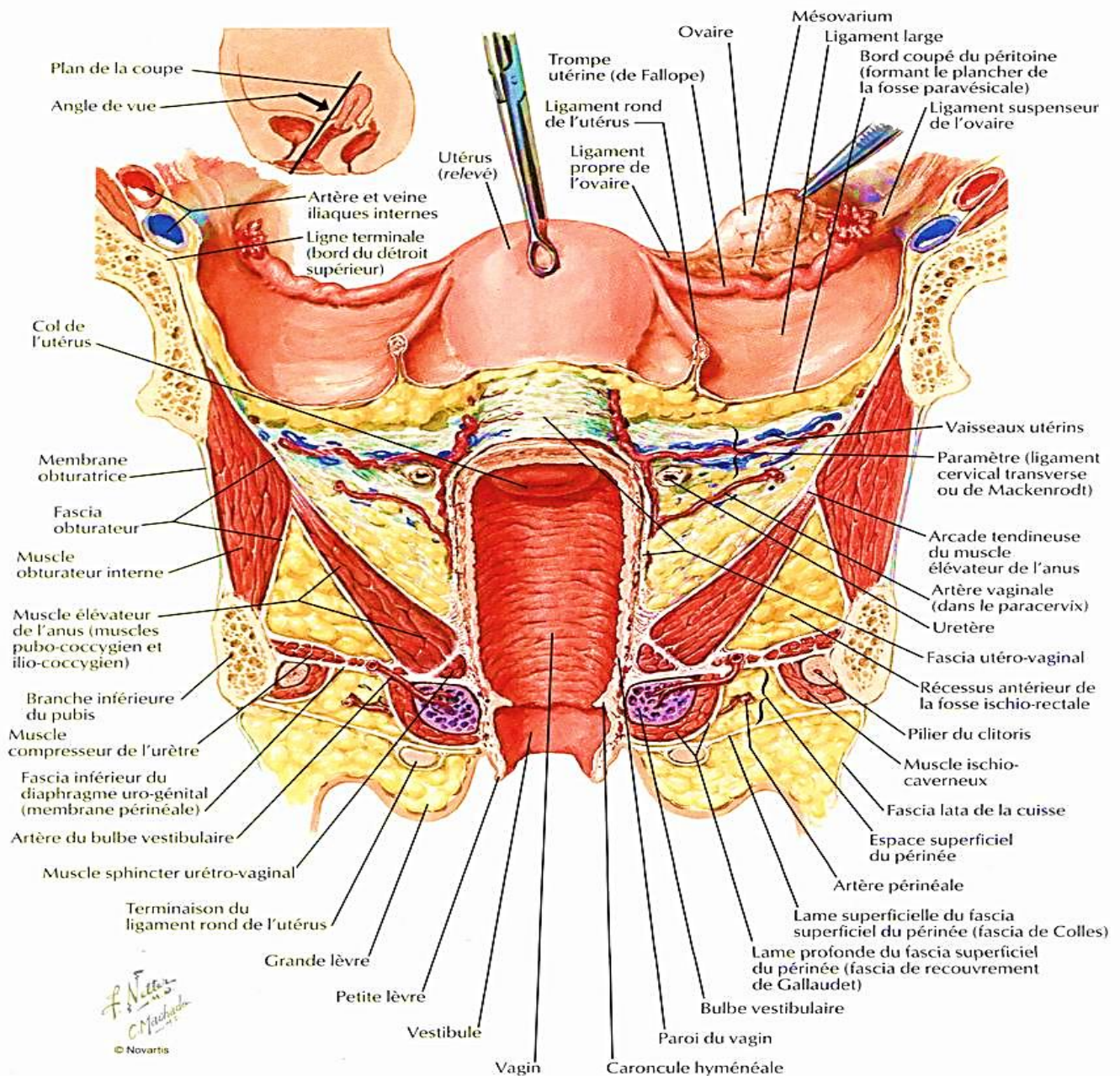
- aux lames sacro-recto-génito-pubiennes

- et à la partie inf des paramètres, contenant notamment:

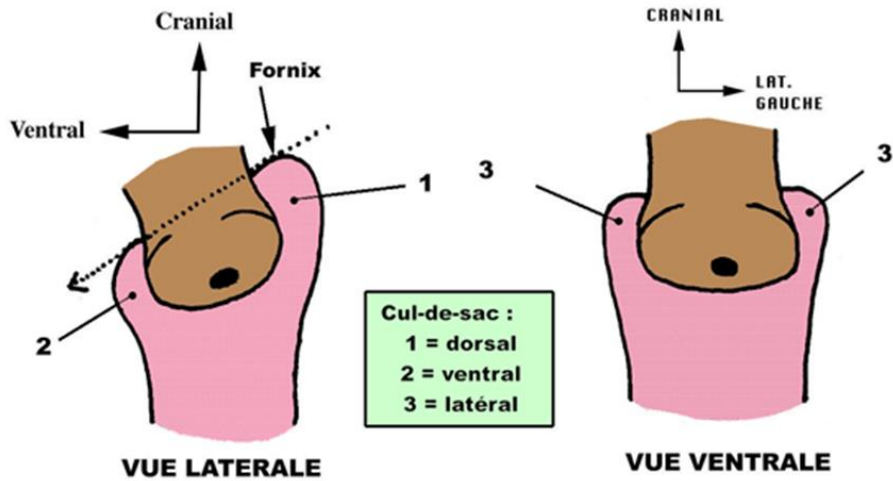


l'uretère

## Le muscle constricteur de la vulve, bulbe vestibulaire et glandes vestibulaires



- la limite vagin-vestibule est représentée par un orifice rétréci chez la vierge par un repli muqueux: l'hymen



#### IV/Vascularisation et innervation:

##### ♥ 1-Artères:

nées de l'artère iliaque interne, et sont largement anastomosées:

- \*En haut, l'artère utérine
- \*A la partie moyenne, l'artère vaginale
- \*En bas, l'artère rectale moyenne

##### ♥ 2- Veines:

Nombreuses, volumineuses, elles constituent sur les bords du vagin le plexus vaginal

Ce plexus est anastomosé avec:

- \*en avant, le plexus vésical
  - \*en haut, le plexus utérin
  - \*en bas, la veine honteuse interne
  - \*en arrière, les veines rectales
- Ce plexus se draine vers la veine iliaque interne

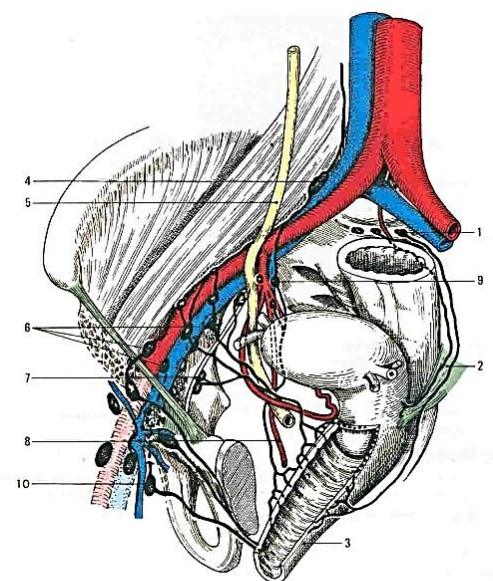
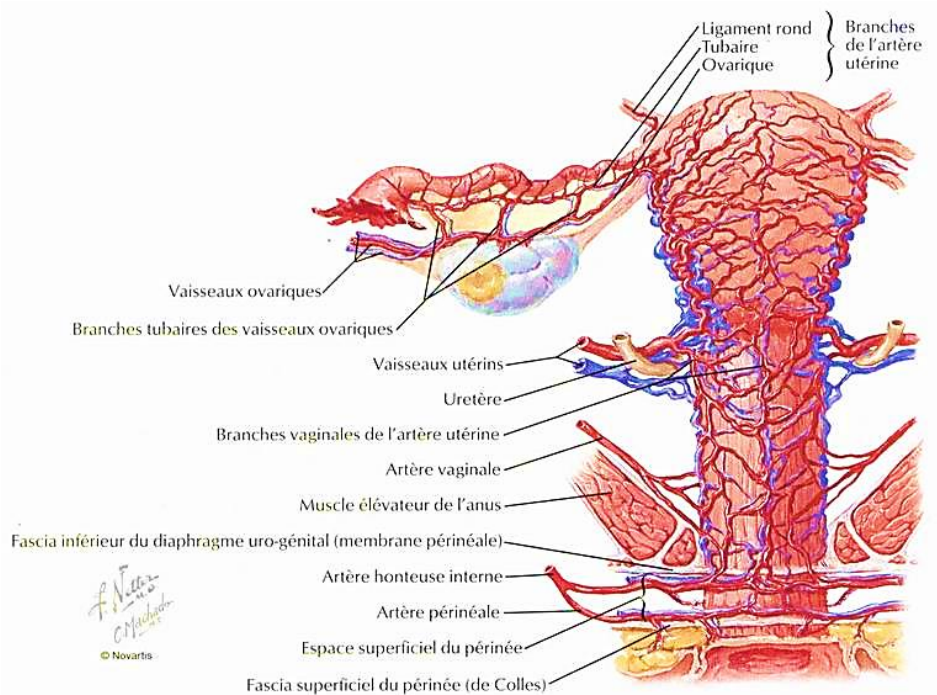
##### ♥ 3-lymphatiques:

sont drainés par 3 voies principales:

- \*supérieure, rejoignant la voie principale du col utérin(puis iliaque int)
- \*moyenne, gagnant, le long du trajet de l'artère vaginale, les nœuds lymphatiques iliaques internes
- \*inférieure, gagnant les nœuds lymphatiques sacrés; parfois certains lymphatiques gagnants les nœuds inguinaux

##### ♥ 4-Nerfs:

Ils proviennent du plexus hypogastrique inférieur



Lymphatiques du vagin

- 1 - nœuds du promontoire
- 2 - ligament utéro-sacral
- 3 - vagin
- 4 - nœud iliaque commun
- 5 - urètre
- 6 - nœuds iliaques externes
- 7 - nerf et nœuds obturateurs
- 8 - a. vaginale
- 9 - nœuds iliaques internes
- 10 - nœuds inguinaux médiaux