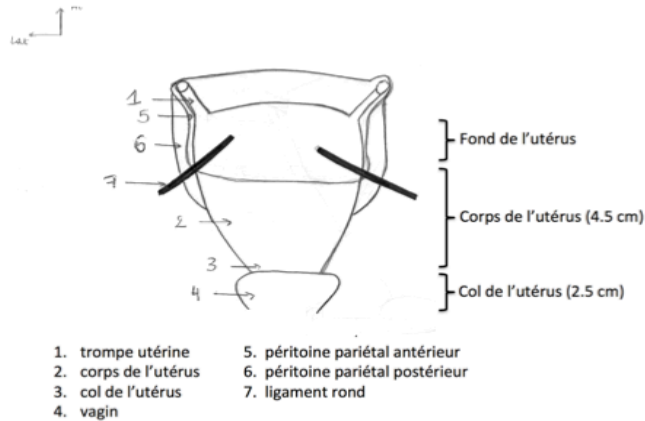


UE 7 Gynécologie-Endocrinologie Cours n°2 : Anatomie du Pelvis (2)

I. Morphologie de l'utérus et de l'ovaire

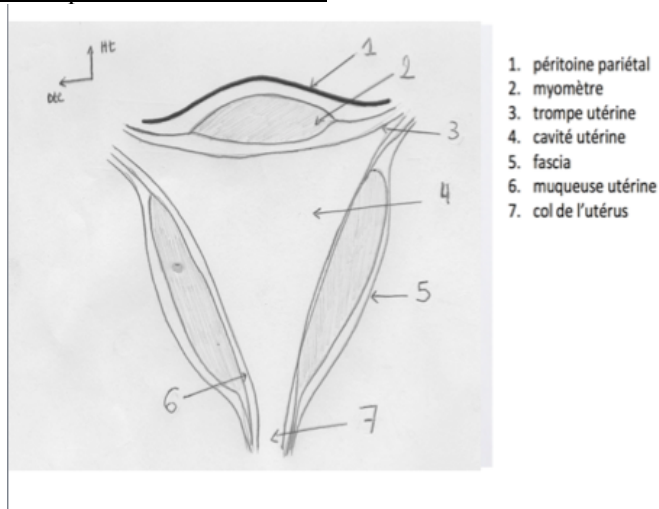
Schéma 1 : vue antérieure de l'utérus



Utérus: organe sous péritonéal

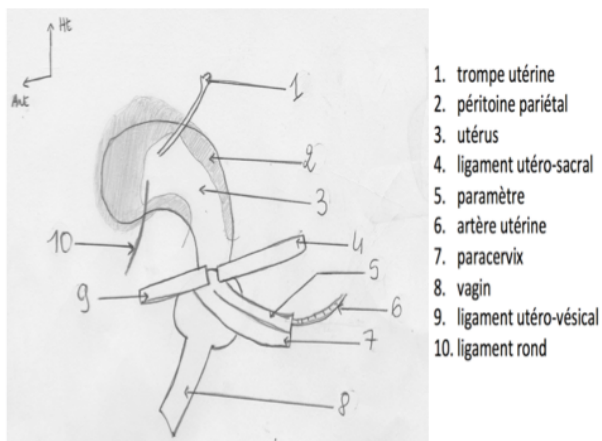
2 parties du col de l'utérus:
- une partie intravaginale
- une partie extravaginale

Schéma 2 : coupe frontale de l'utérus



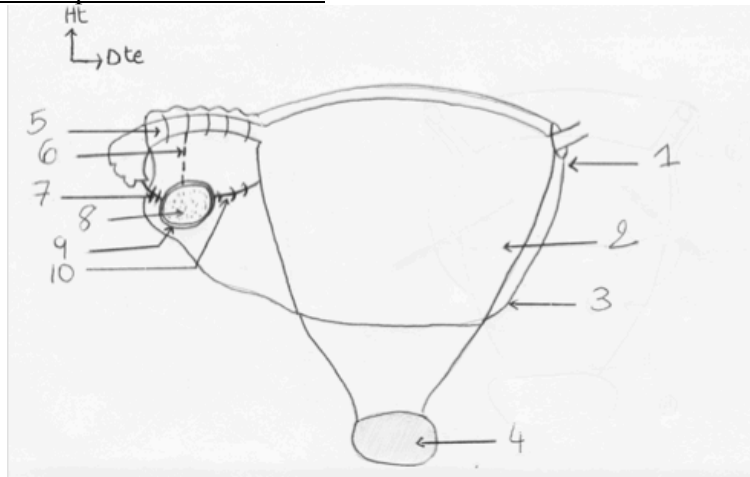
Myomètre: muscle de l'utérus
-> permet l'expulsion du foetus lors de l'accouchement

Schéma 3 : vue latérale de l'utérus



Utérus -> fixe dans le pelvis grâce à plusieurs éléments:
- le ligament utéro-vésical
- le ligament utéro-sacral
- le paramètre
- le paracervix

Schéma 4 : vue postérieure de l'utérus



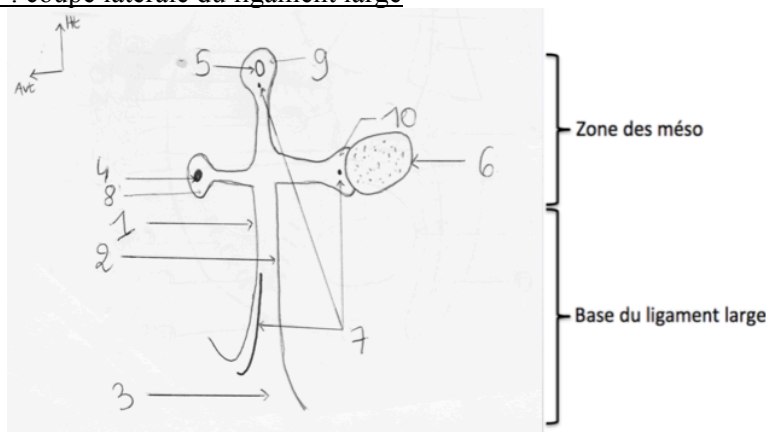
- | | |
|-------------------|---|
| 1. mésomètre | 6. ligament suspenseur de l'ovaire |
| 2. utérus | 7. ligament infandibulo-ovarien / frange ovarique |
| 3. ligament large | 8. ovaire |
| 4. vagin | 9. ligne bordante du péritoine |
| 5. trompe utérine | 10. ligament propre de l'ovaire |

Ovaire: organe sous ET intra-péritonéal

Fixé dans la cavité pelvienne par:
 - le ligament suspenseur de l'ovaire
 - le ligament infandibulo-ovarien ou frange ovarique
 - le ligament propre de l'ovaire

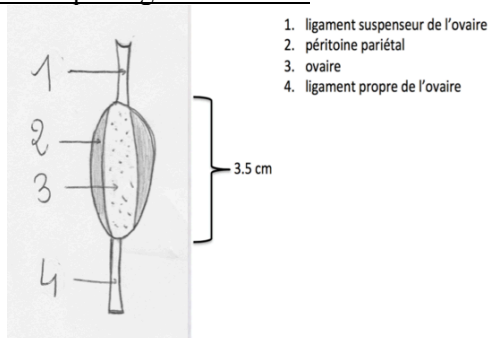
Accollement des feuillets antérieurs et postérieurs du péritoine =ligament large

Schéma 5 : coupe latérale du ligament large



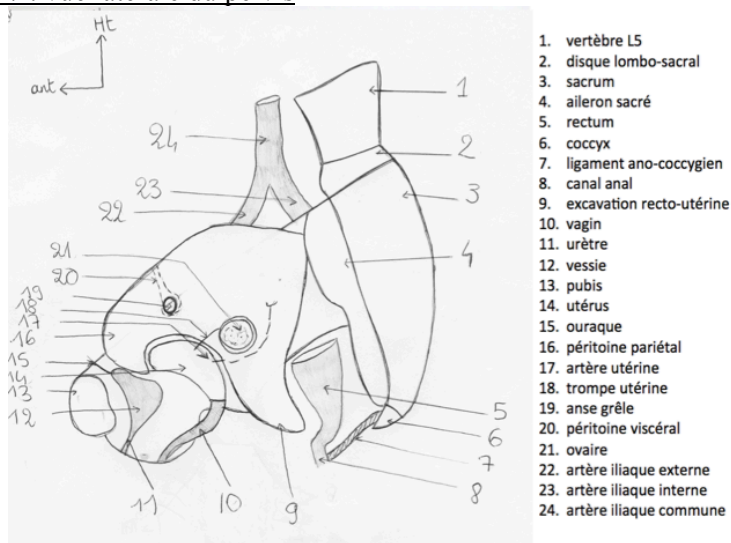
- | | |
|--|--------------------|
| 1. feuillet antérieur du ligament large | 6. ovaire |
| 2. feuillet postérieur du ligament large | 7. artère utérine |
| 3. paramètre | 8. mésofuniculaire |
| 4. ligament rond | 9. mésosalpinx |
| 5. trompe utérine | 10. mésovarium |

Schéma 6 : morphologie de l'ovaire



II. Les organes du petit bassin

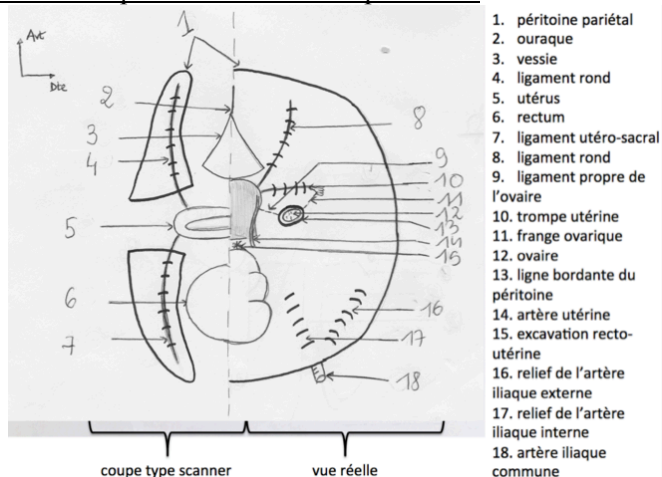
Schéma 7 : vue latérale du pelvis



Rapport de l'utérus au niveau du péritoine:
 - en avant: vessie
 - en arrière: rectum
 - en haut: anses grêles

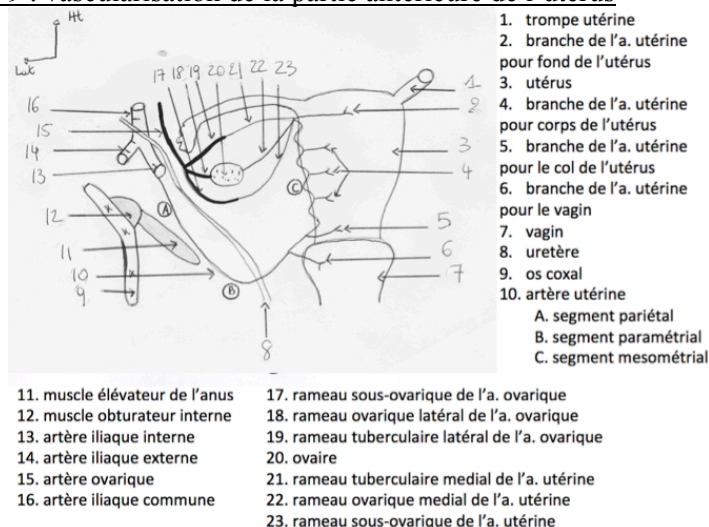
Rapport de la fosse ovarique:
 - en haut: vaisseaux iliaques externes
 - en dessous: artère uterine
 - en avant: ligament large
 - en arrière: vaisseaux iliaques internes

Schéma 8 : vue supérieure de la cavité pelvienne



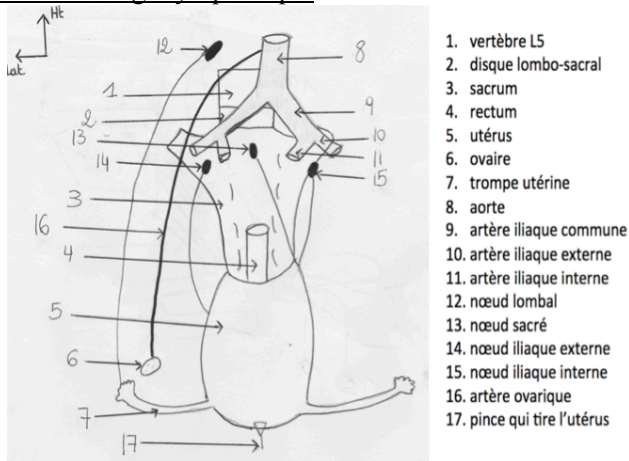
III. Vascularisation du petit bassin

Schéma 9 : vascularisation de la partie antérieure de l'utérus



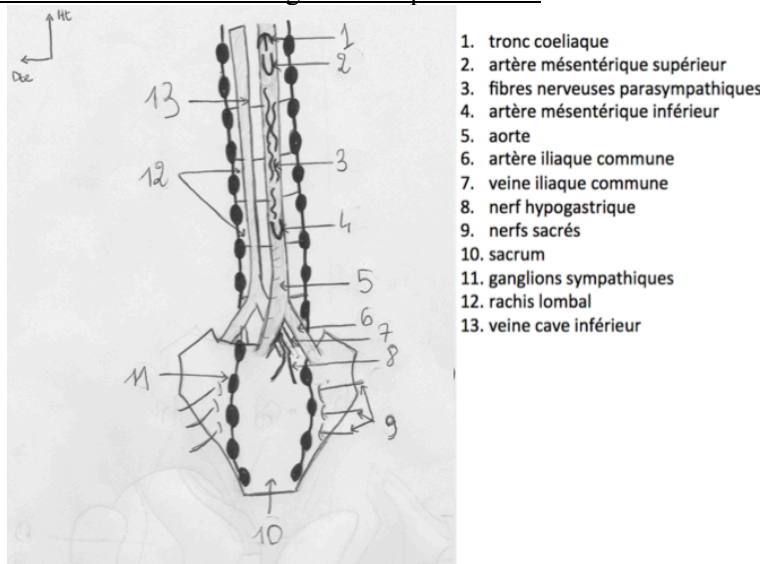
Importance chez la femme de la double vascularisation de l'ovaire à la fois par l'artère uterine et ovarique qui vont s'anastomoser.

Schéma 10 : drainage lymphatique



IV. Innervation du pelvis

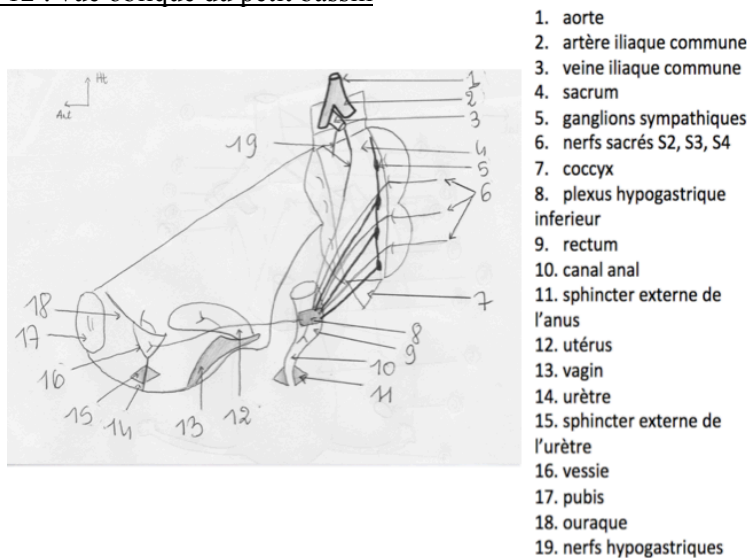
Schéma 11 : vue de face de la région rétro-péritonéale



2 systèmes nerveux pour innover le petit bassin:
 1) le système sympathique composé de ganglions
 2) le système parasymphatique constitué des nerfs sacrés et de fibres entourant l'aorte
 -> ces fibres + les ganglions forment le plexus hypogastrique supérieur

Cette innervation dépend essentiellement du système nerveux autonome (SNA)

Schéma 12 : vue oblique du petit bassin



Le plexus hypogastrique inférieur est formé par le nerf hypogastrique, les ganglions sympathiques et les nerfs sacrés.
 Il va donner des branches qui iront innover l'utérus mais aussi le rectum et la vessie pour participer à la continence.