

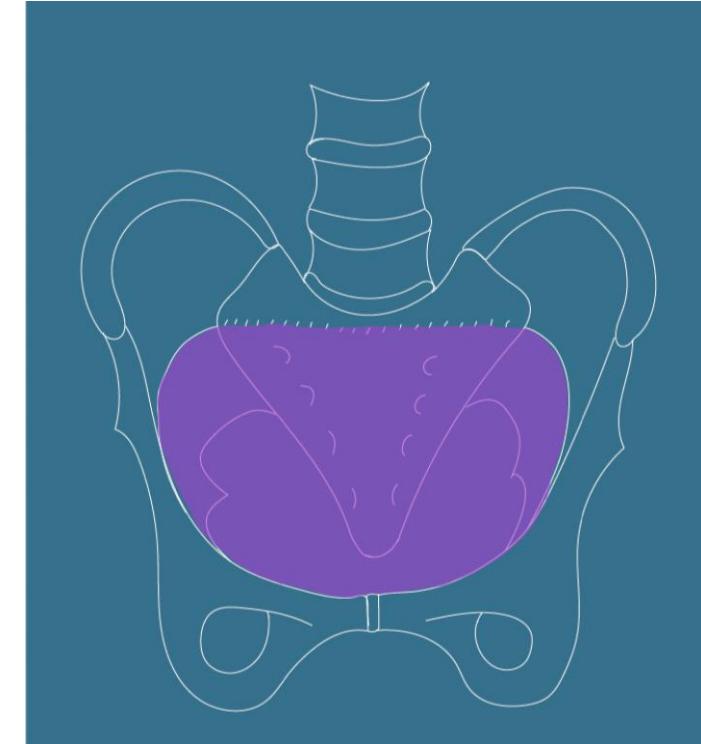
# Anatomie du pelvis féminin Bootcamp de gynécologie

A. Lagier,

23/09/2024

# Définition: limites

- **Synonymes:**
  - Pelvis
  - Petit bassin
  - Bassin obstétrical
- **Limites:**
  - En arrière: Sacrum
  - Latéralement: os coxaux
  - En avant: la symphyse pubienne
  - En haut: le détroit supérieur
  - En bas: le muscle levator ani ou diaphragme pelvien



# Définition: limites

- Limites:
  - En arrière: Sacrum
  - Latéralement: os coxaux
  - En avant: la symphyse pubienne
  - En haut: le détroit supérieur
  - En bas: le muscle levator ani ou diaphragme pelvien



# Définition: limites

- Limites:
  - En arrière: Sacrum
  - Latéralement: os coxaux
  - En avant: la symphyse pubienne
  - En haut: le détroit supérieur
  - En bas: le muscle levator ani ou diaphragme pelvien



# Définition: limites

- Limites:
  - En arrière: Sacrum
  - Latéralement: os coxaux
  - En avant: la symphyse pubienne
  - En haut: le détroit supérieur
  - En bas: le muscle levator ani ou diaphragme pelvien



# Définition et limites

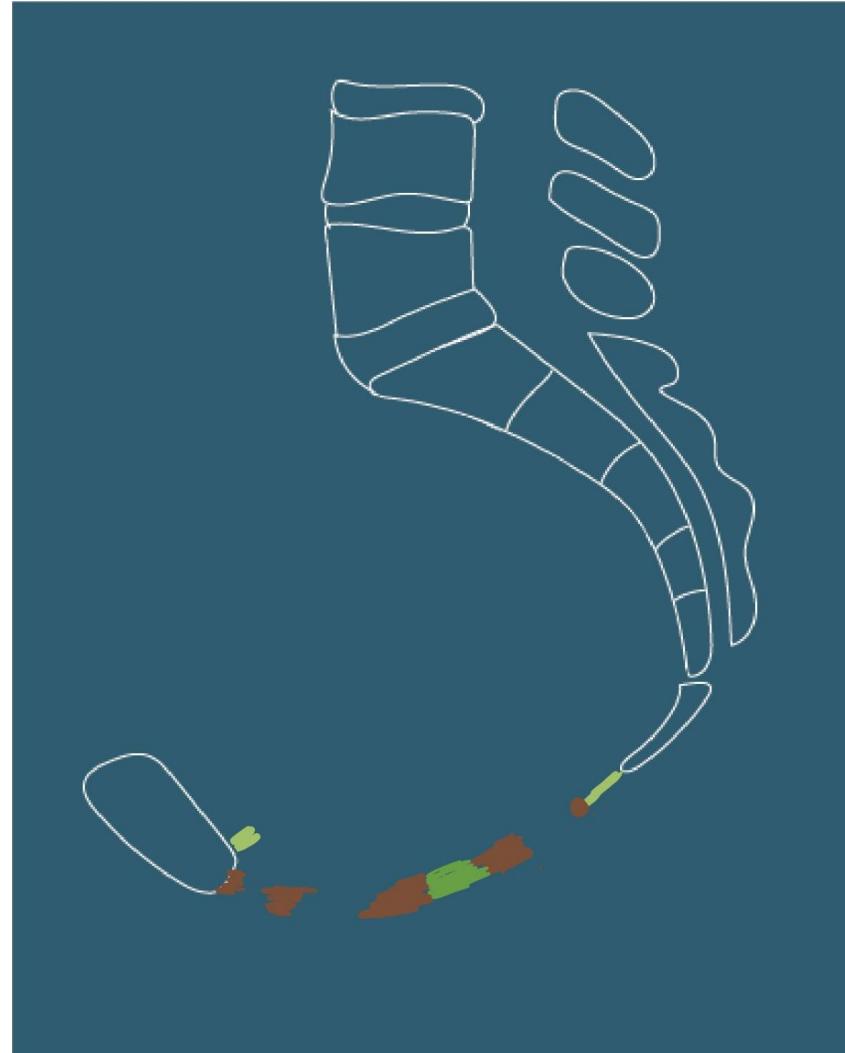
- Limites:
  - En haut: le détroit supérieur
    - Promontoire du sacrum
    - Lignes inominées
  - En haut: Péritoine
    - Espace sous-péritonéal



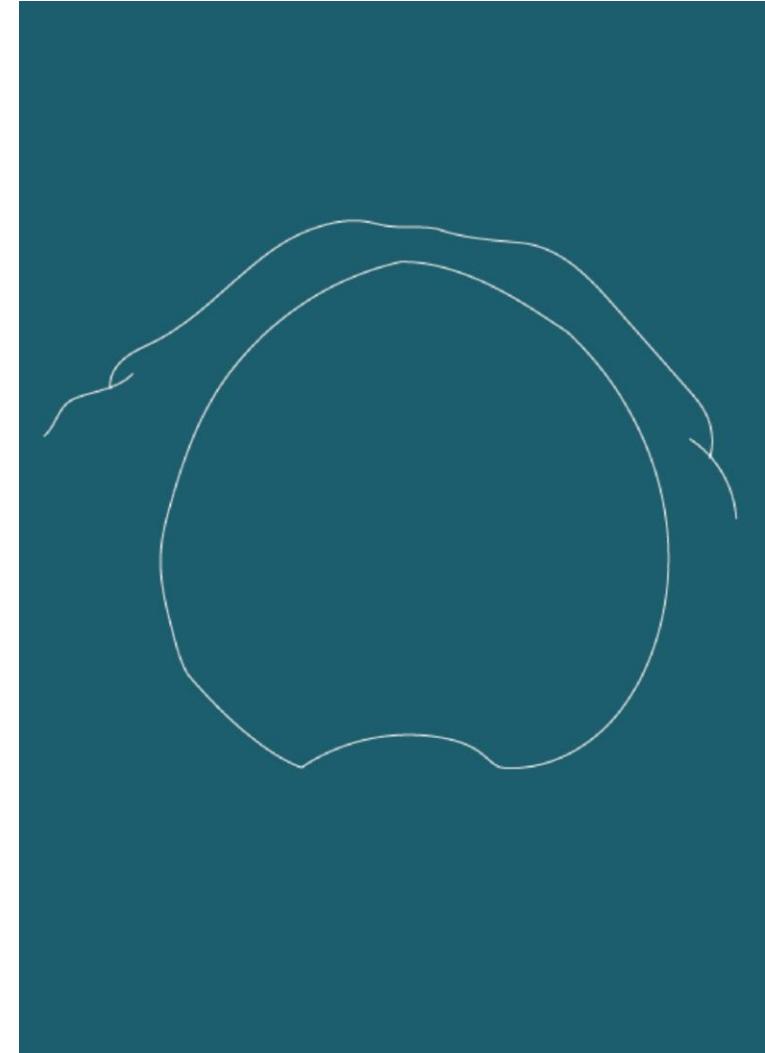
# Contenu :

- Organes urinaires
  - vessie
  - Uretères,
  - Urètre,
  - Sphincters vésicaux

Coupe sagittale



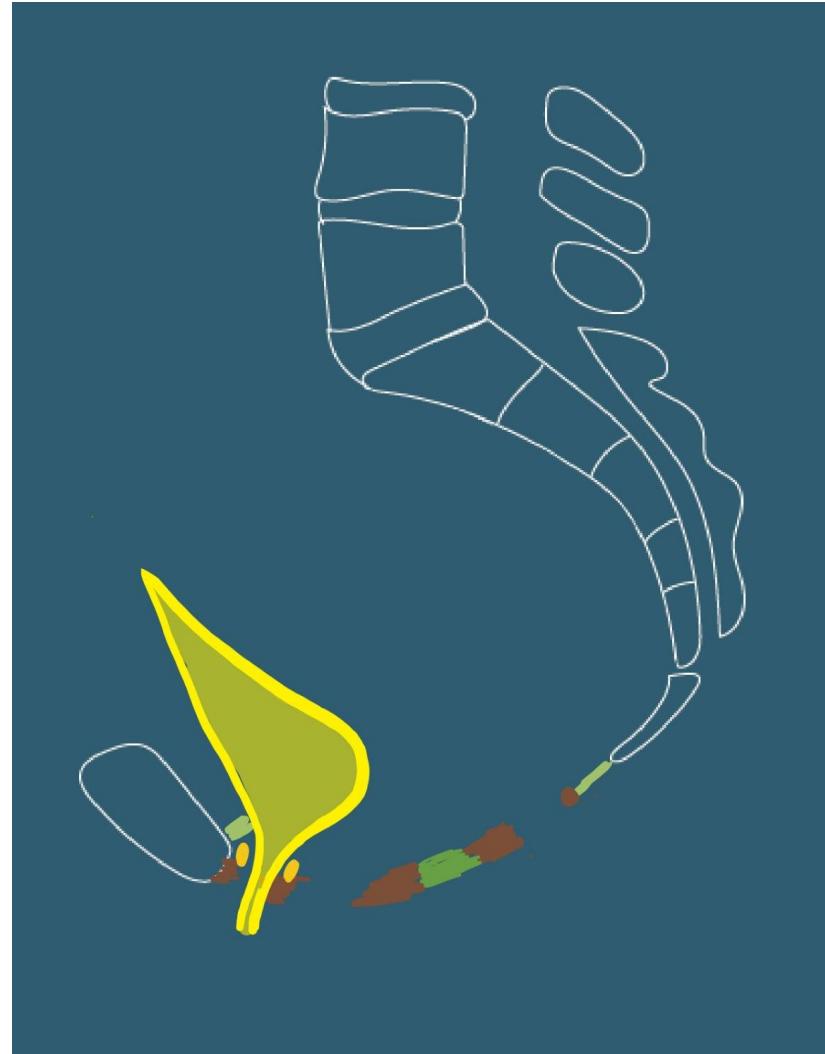
Vue supérieure



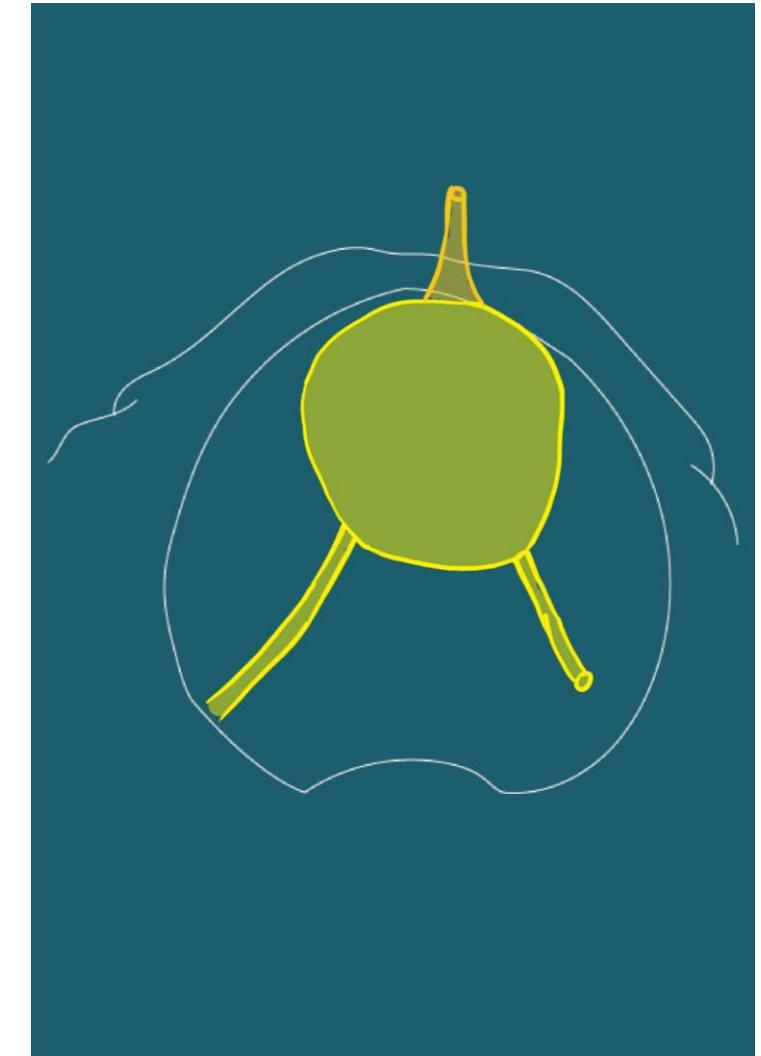
# Contenu :

- Organes urinaires
  - vessie
  - Uretères,
  - Urètre,
  - Sphincters vésicaux

Coupe sagittale



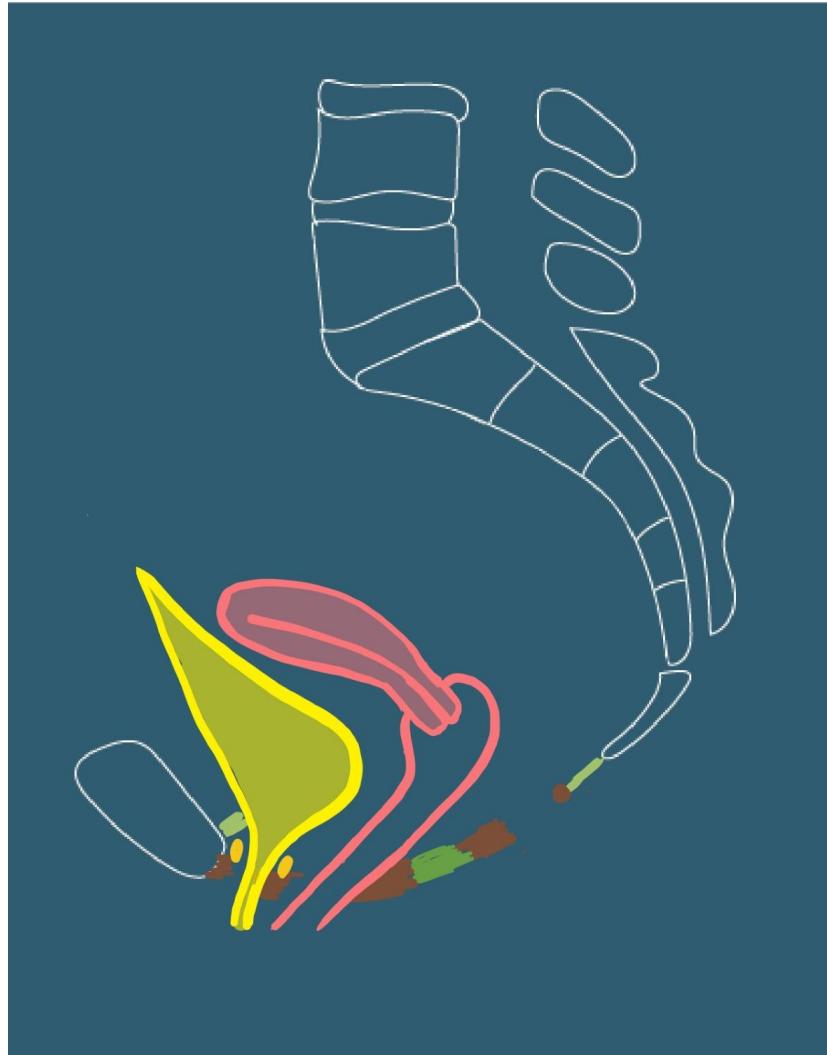
Vue supérieure



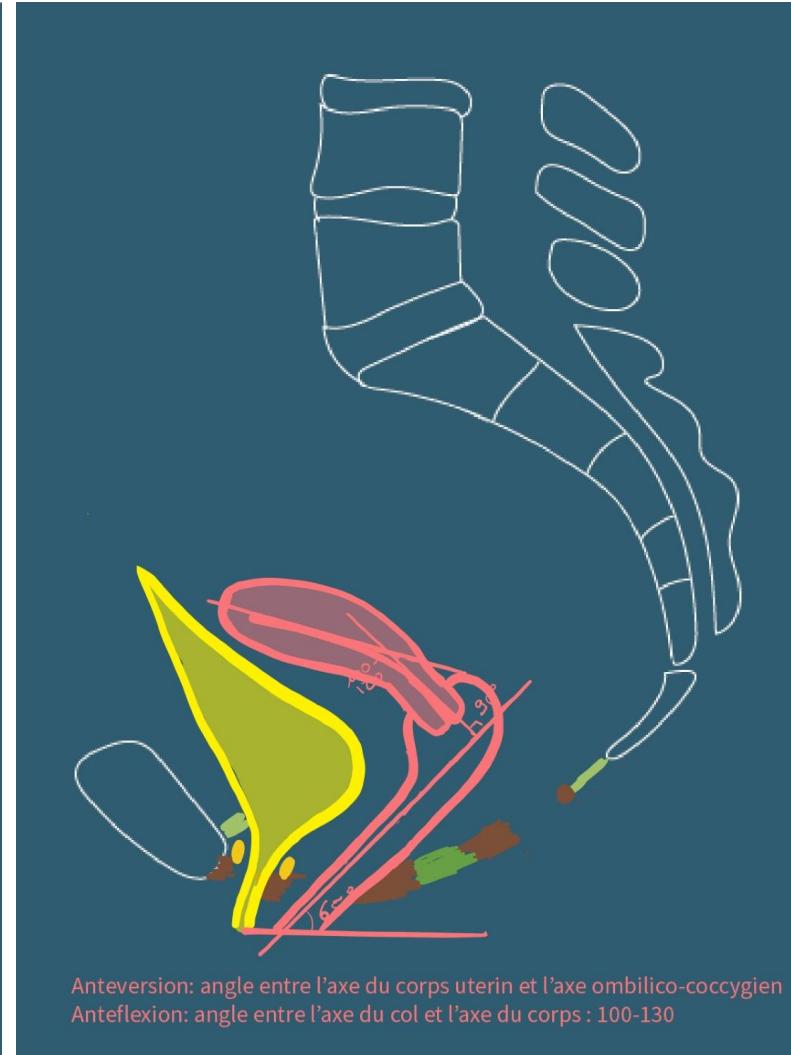
# Contenu

- Les organes génitaux internes
  - Utérus
    - Corps, col
    - Antéversion: angle entre l'axe du corps et l'axe ombilico-coccygian
    - Antéflexion: Angle entre l'axe du corps et celui du col (100-130°)
  - Vagin

Coupe sagittale



Coupe sagittale

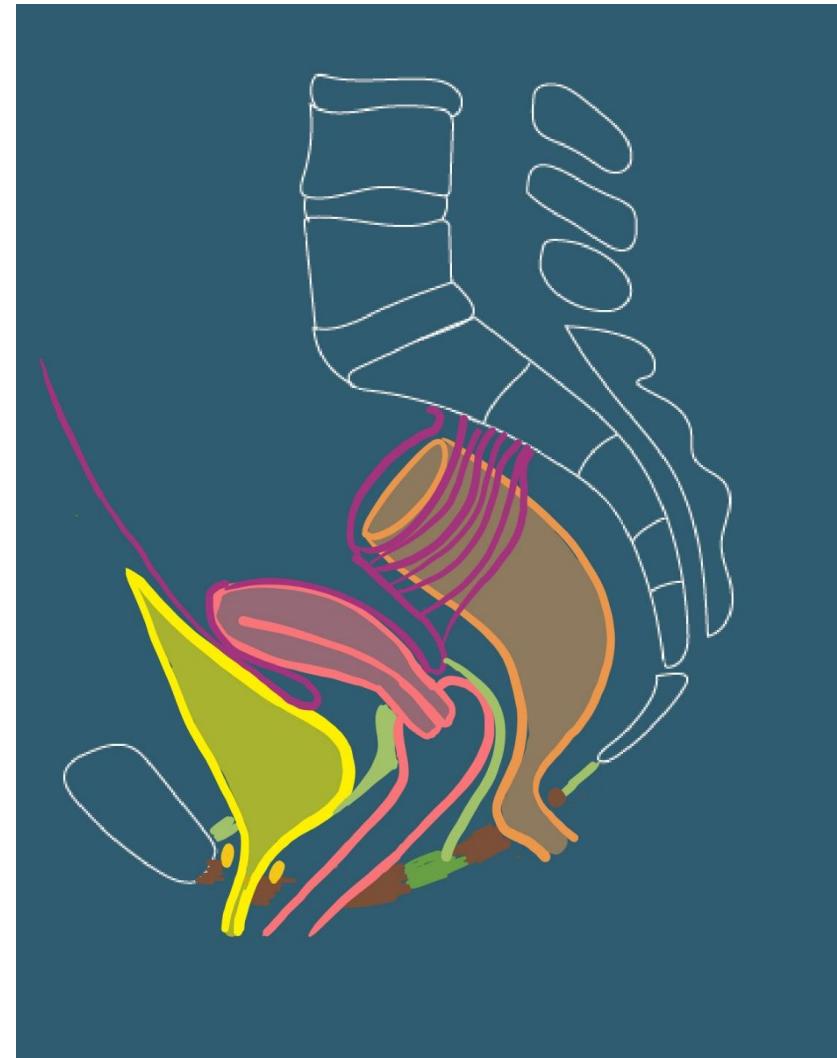


Anteversion: angle entre l'axe du corps utérin et l'axe ombilico-coccygien  
Anteflexion: angle entre l'axe du col et l'axe du corps : 100-130

# Contenu

- Les organes génitaux internes
  - Utérus
    - Corps, col, trompes
    - Antéversion: angle entre l'axe du corps et l'axe ombilico-coccygian
    - Antéflexion: Angle entre l'axe du corps et celui du col (100-130°)
  - Moyens de fixité
    - Ligament vésico-utérin

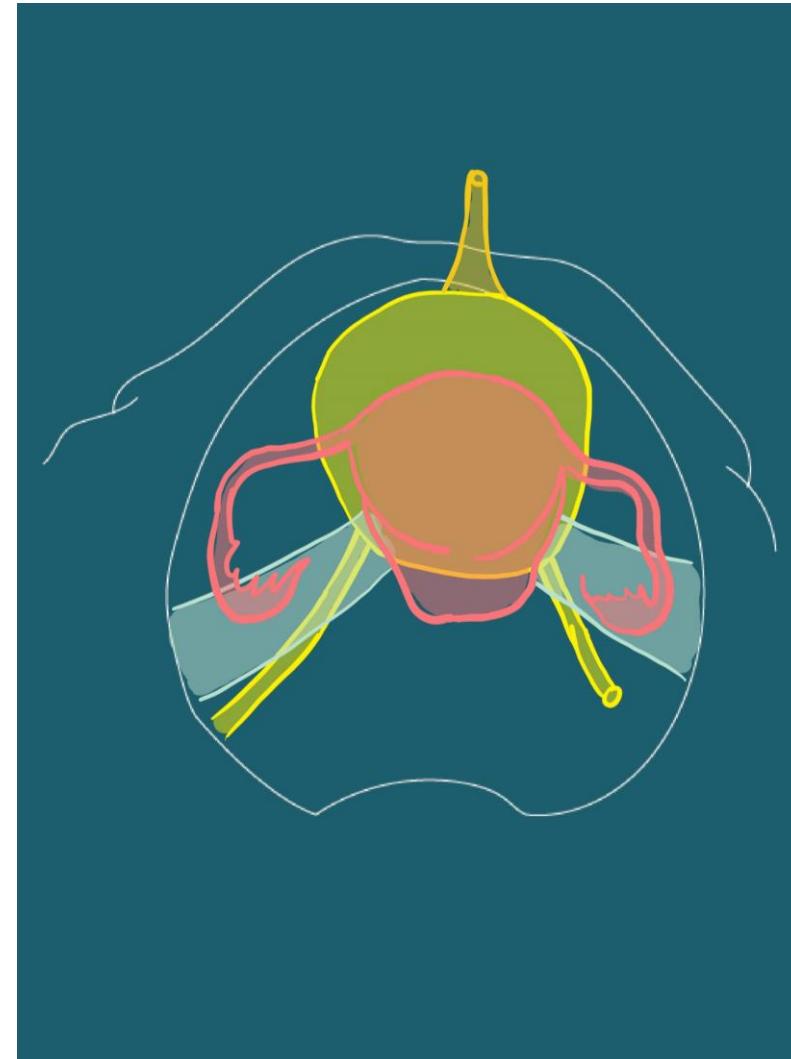
Coupe sagittale



# Contenu

- Les organes génitaux internes
  - Utérus
    - Corps, col, trompes
    - Antéversion: angle entre l'axe du corps et l'axe ombilico-coccygian
    - Antéflexion: Angle entre l'axe du corps et celui du col (100-130°)
  - Moyens de fixité
    - Ligament vésico-utérin
    - Paramètre, paracervix

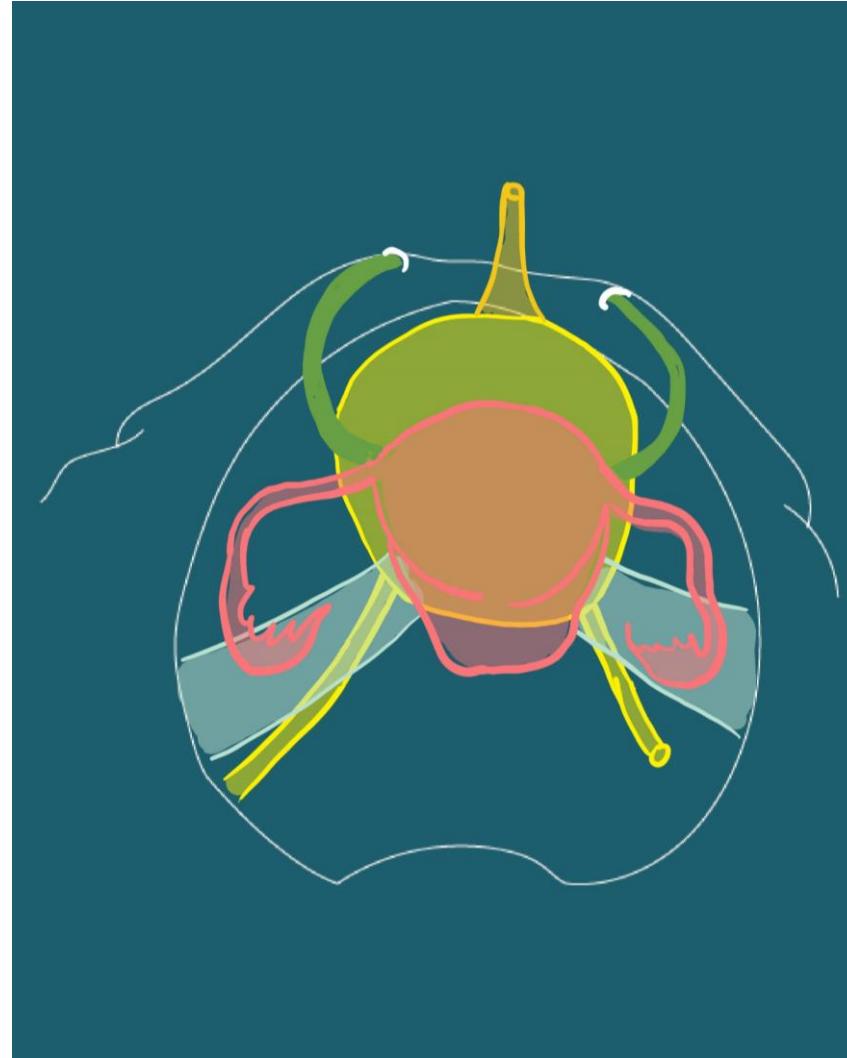
Vue supérieure



# Contenu

- Les organes génitaux internes
  - Utérus
    - Corps, col, trompes
    - Antéversion: angle entre l'axe du corps et l'axe ombilico-coccygian
    - Antéflexion: Angle entre l'axe du corps et celui du col (100-130°)
  - Moyens de fixité
    - Ligament vésico-utérin
    - Paramètre, paracervix
    - Ligaments ronds

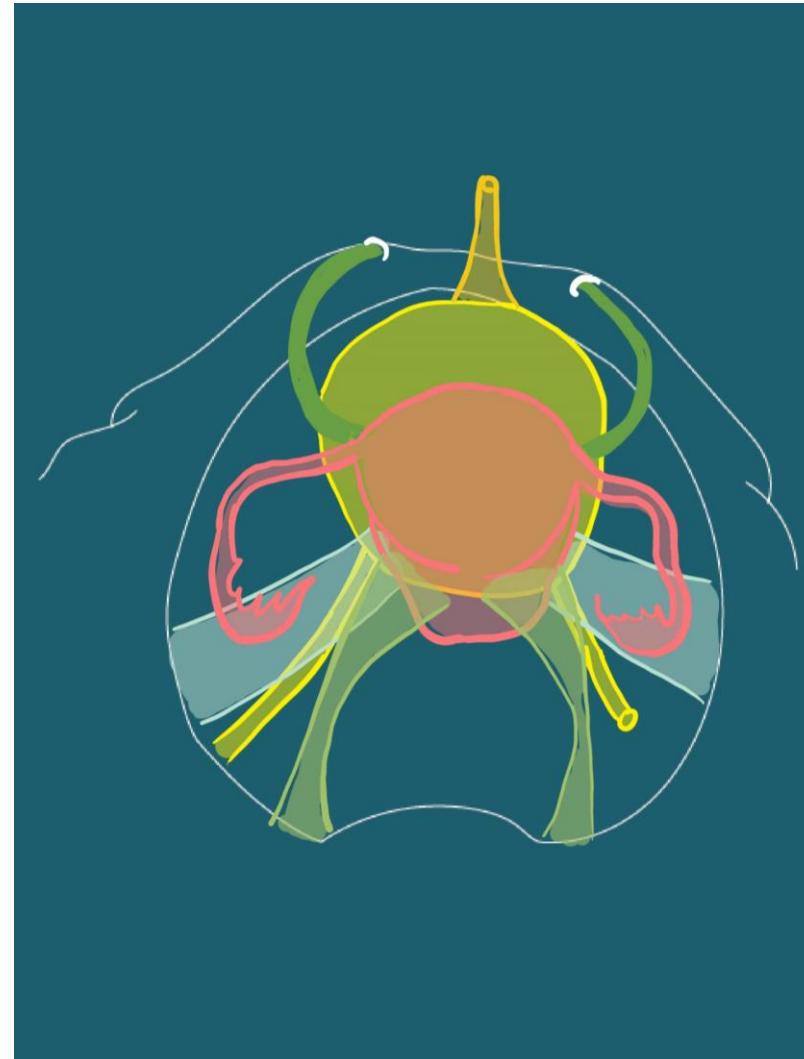
Vue supérieure



# Contenu

- Les organes génitaux internes
  - Utérus
    - Corps, col, trompes
    - Antéversion: angle entre l'axe du corps et l'axe ombilico-coccygian
    - Antéflexion: Angle entre l'axe du corps et celui du col (100-130°)
  - Moyens de fixité
    - Ligament vésico-utérin
    - Paramètre, paracervix
    - Ligaments ronds
    - Ligaments utéro-sacrés

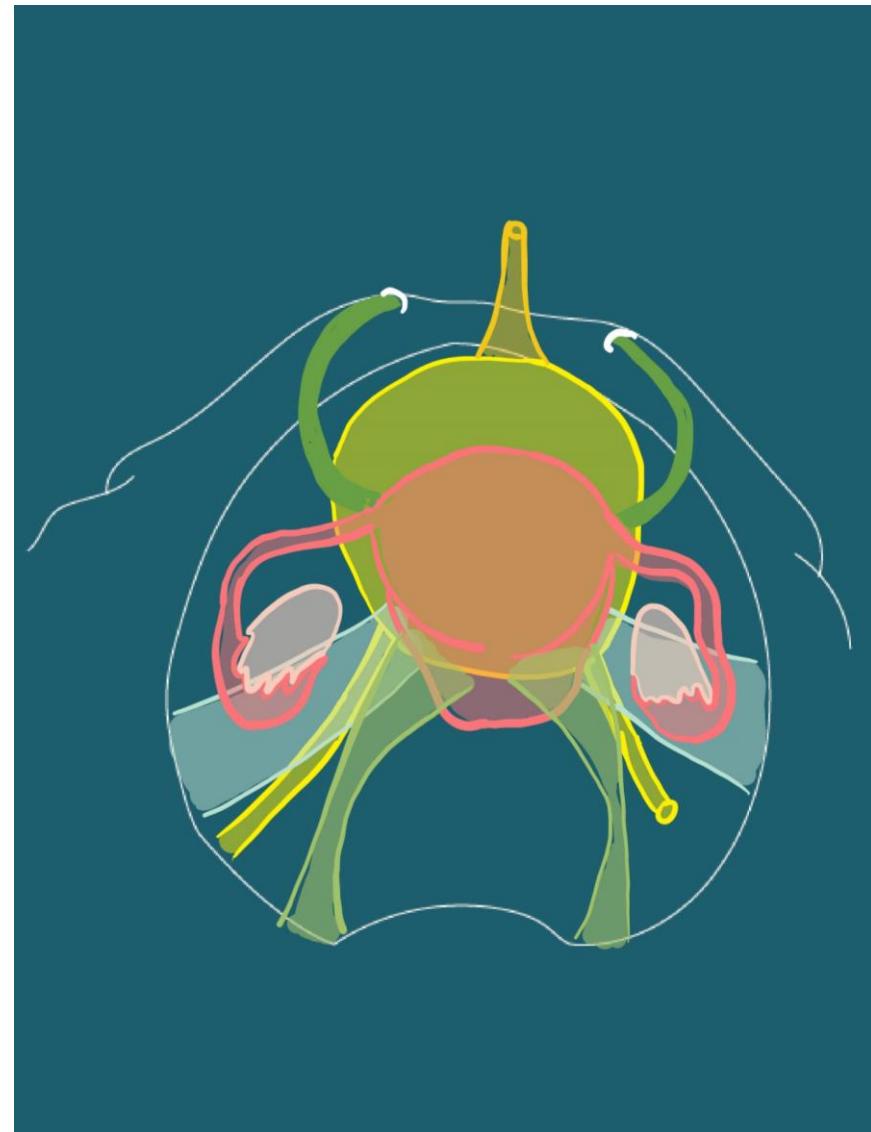
Vue supérieure



# Contenu

- Les organes génitaux internes
  - Utérus
    - Corps, col
    - Antéversion: angle entre l'axe du corps et l'axe ombilico-coccygian
    - Antéflexion: Angle entre l'axe du corps et celui du col (100-130°)
  - Vagin
  - Ovaires

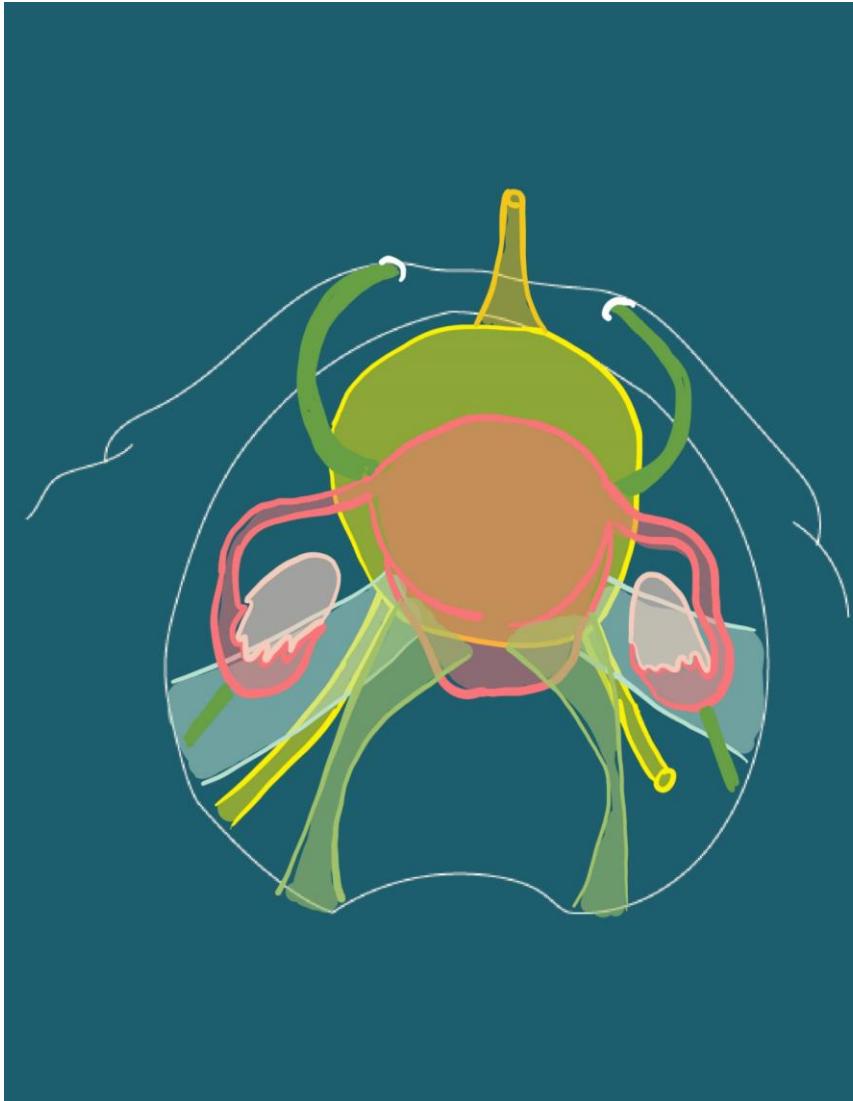
Vue supérieure



# Contenu

- Les organes génitaux internes
  - Utérus
    - Corps, col
    - Antéversion: angle entre l'axe du corps et l'axe ombilico-coccygian
    - Antéflexion: Angle entre l'axe du corps et celui du col (100-130°)
  - Vagin
  - Ovaires
    - Ligaments suspenseurs (<->paroi lat pelvis)

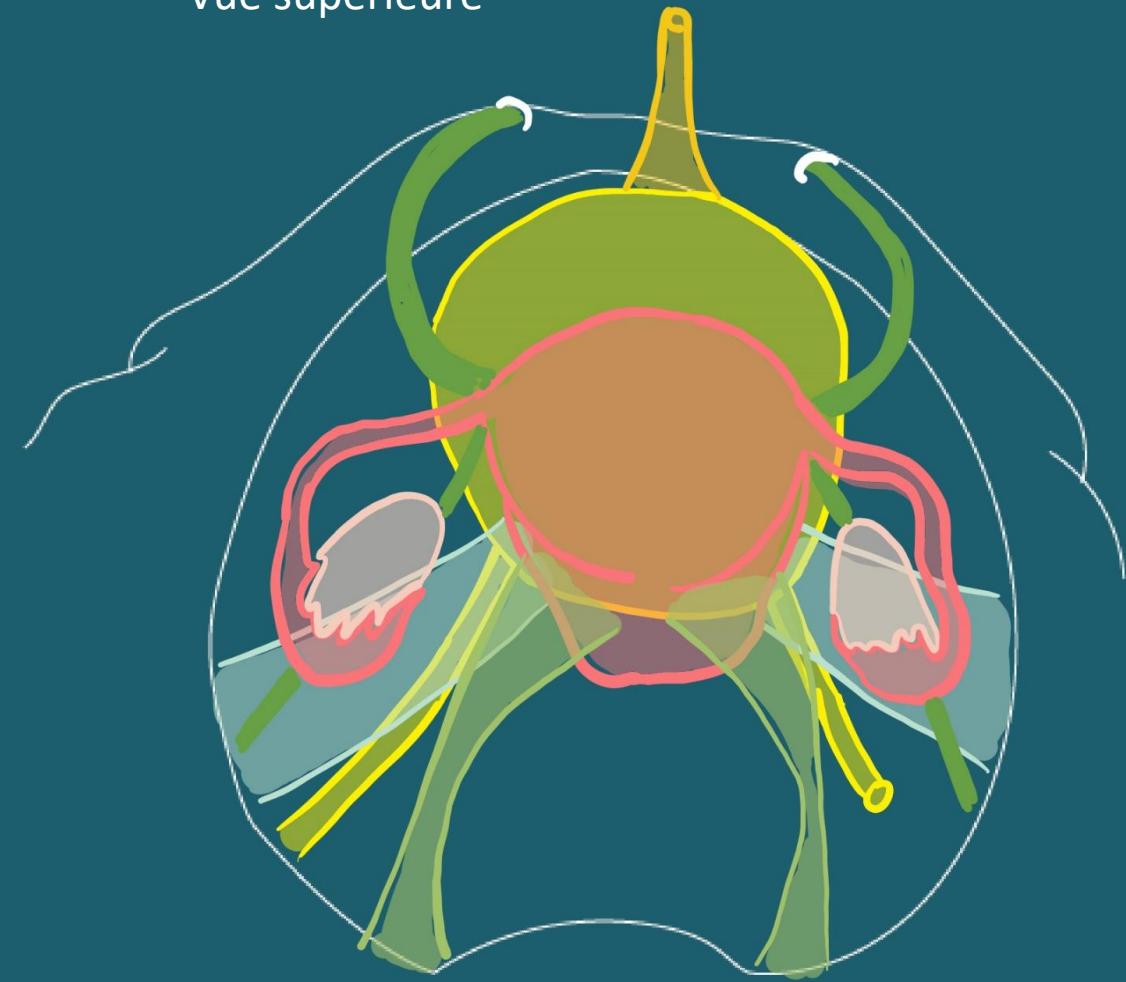
Vue supérieure



# Contenu

- Les organes génitaux internes
  - Utérus
    - Corps, col
    - Antéversion: angle entre l'axe du corps et l'axe ombilico-coccygian
    - Antéflexion: Angle entre l'axe du corps et celui du col (100-130°)
  - Vagin
  - Ovaires
    - Ligaments suspenseurs (<->paroi lat pelvis)
    - Ligament tubo-ovarien (continuité du suspenseur)
    - Ligament propre de l'ovaire (<->corps utérin)

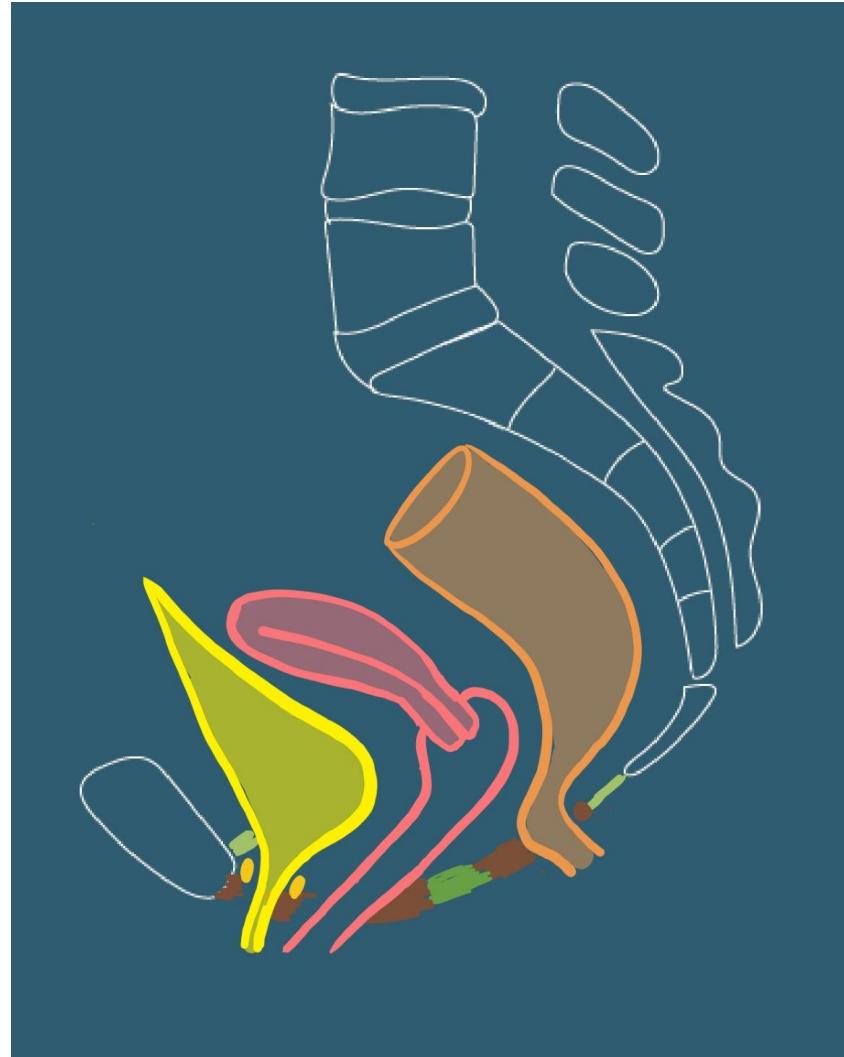
Vue supérieure



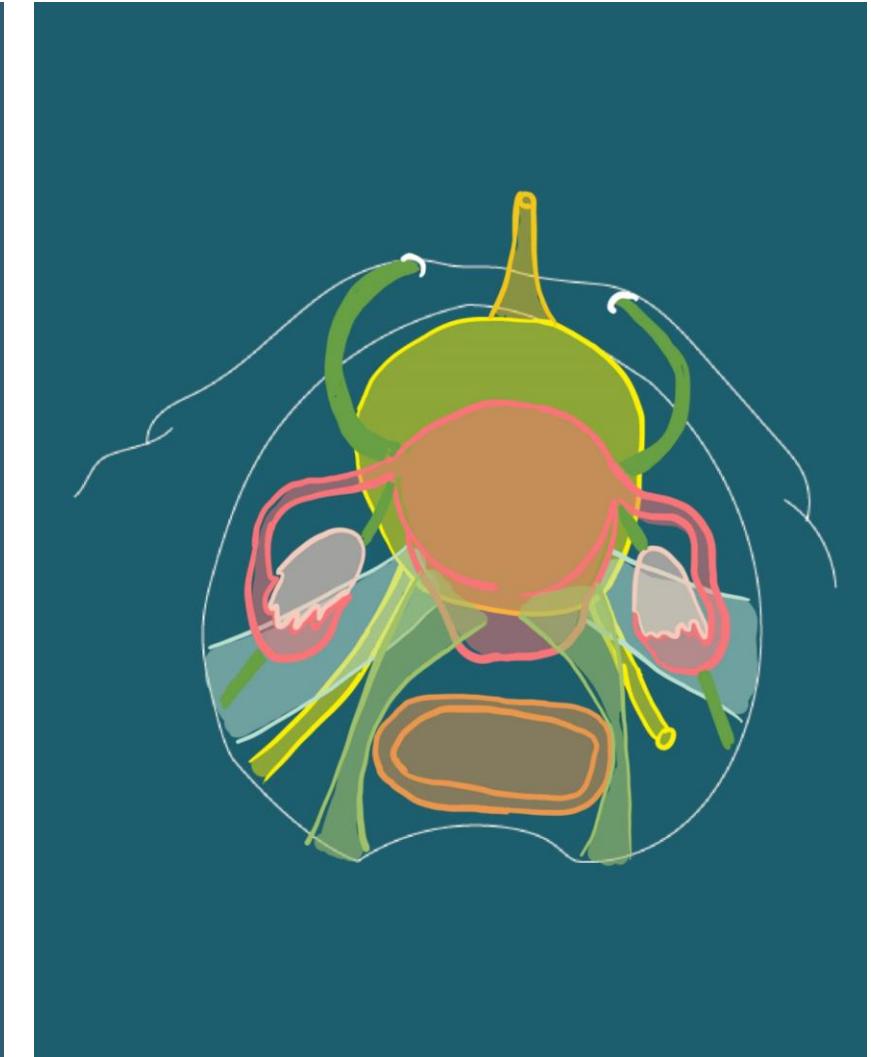
# Contenu

- Appareil digestif
  - Rectum
  - Et canal anal

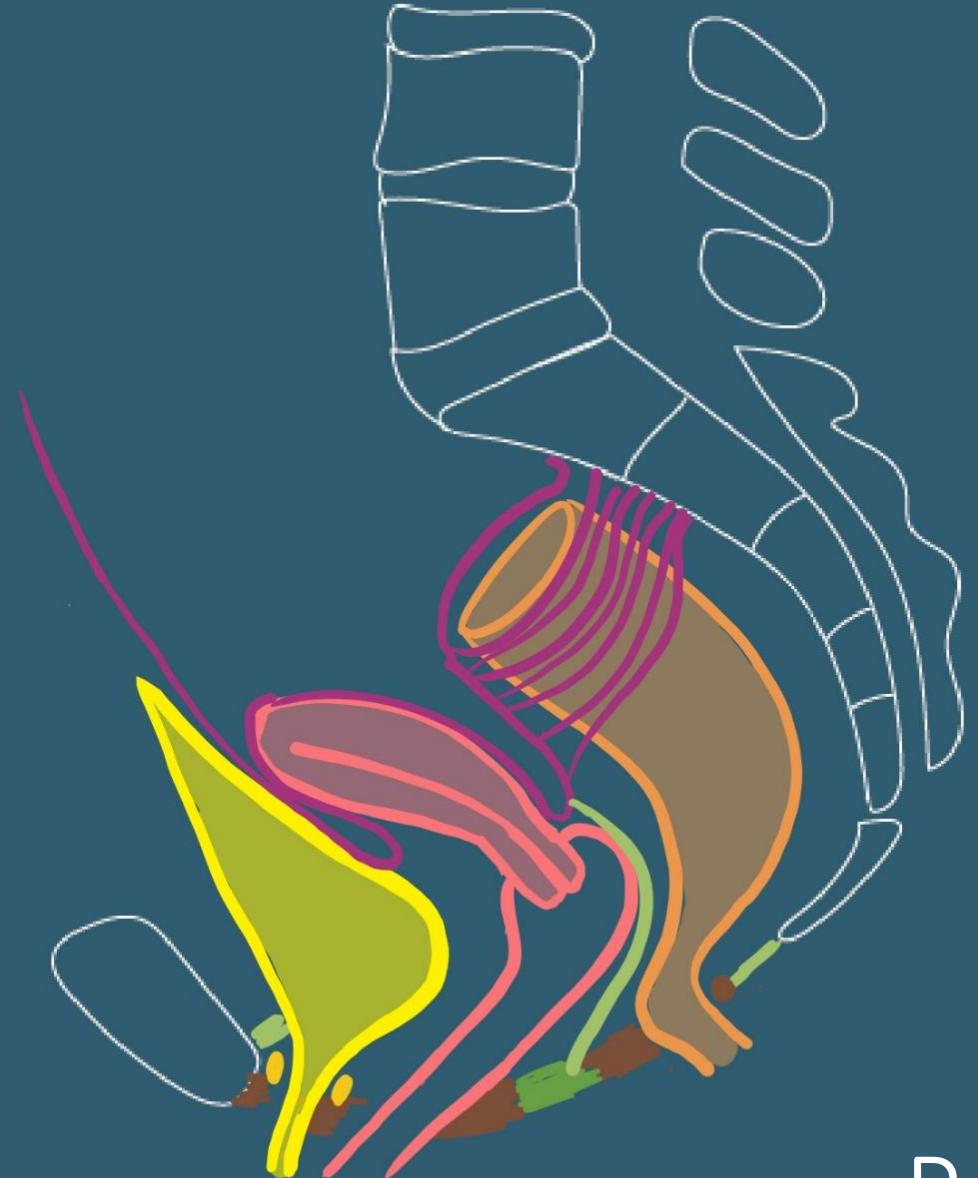
Coupe sagittale



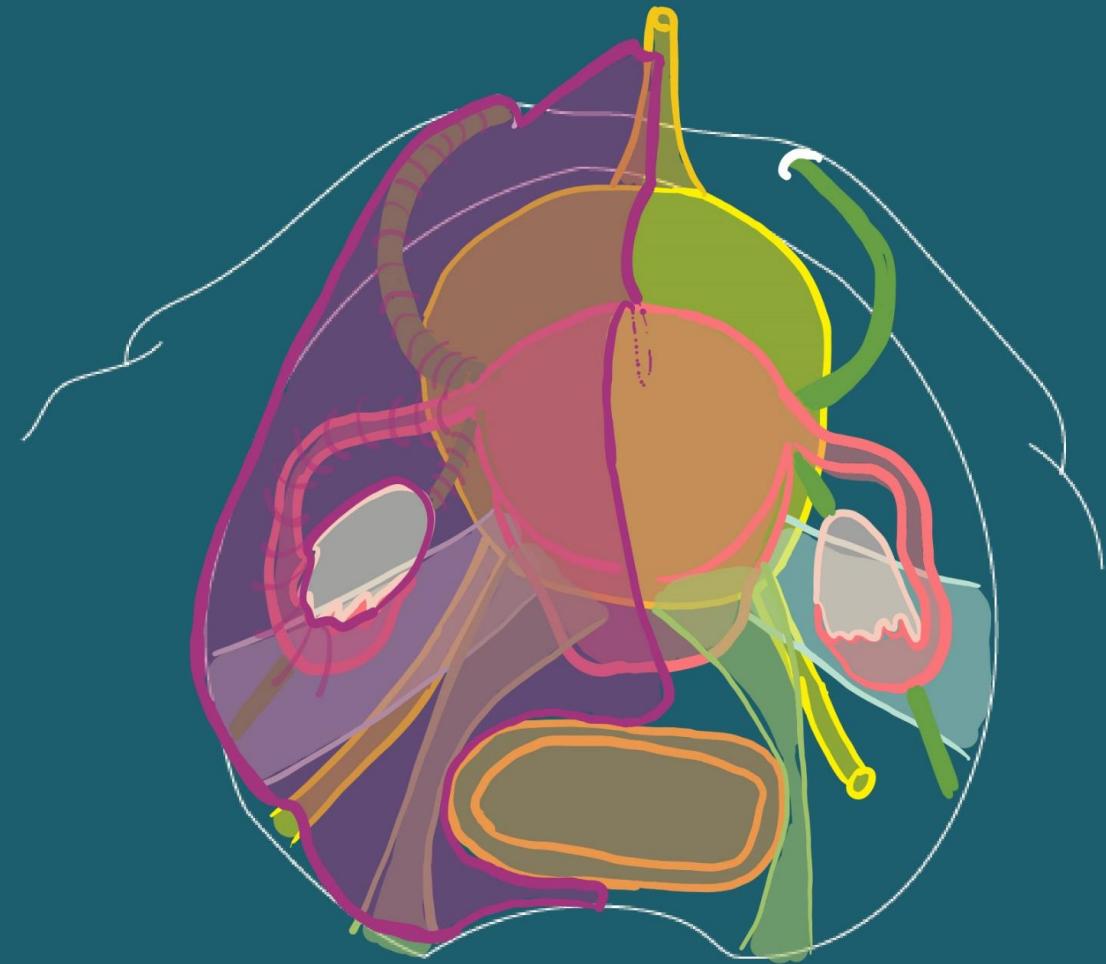
Vue supérieure



Coupe sagittale



Vue supérieure



Péritoine

# Vascularisation

- Artères
  - Artère iliaque interne
    - Branche terminale de l'A. Iliaque commune



# Vascularisation

- Artères
  - Artère iliaque interne
    - Branche terminale de l'A. Iliaque commune
    - Branche terminale de l'A. Iliaque commune
    - Irrigue pelvis, périné
    - Région glutéale et obturatrice
    - L=4 cm, Ø 8 mm



# Vascularisation

- Artère iliaque interne
  - Branches terminales (nombreuses variations):
    - Tronc antérieur:
      - artère ombilicale



# Vascularisation

- Artère iliaque interne
  - Branches terminales (nombreuses variations):
    - Tronc antérieur:
      - artère ombilicale,
      - obturatrice,



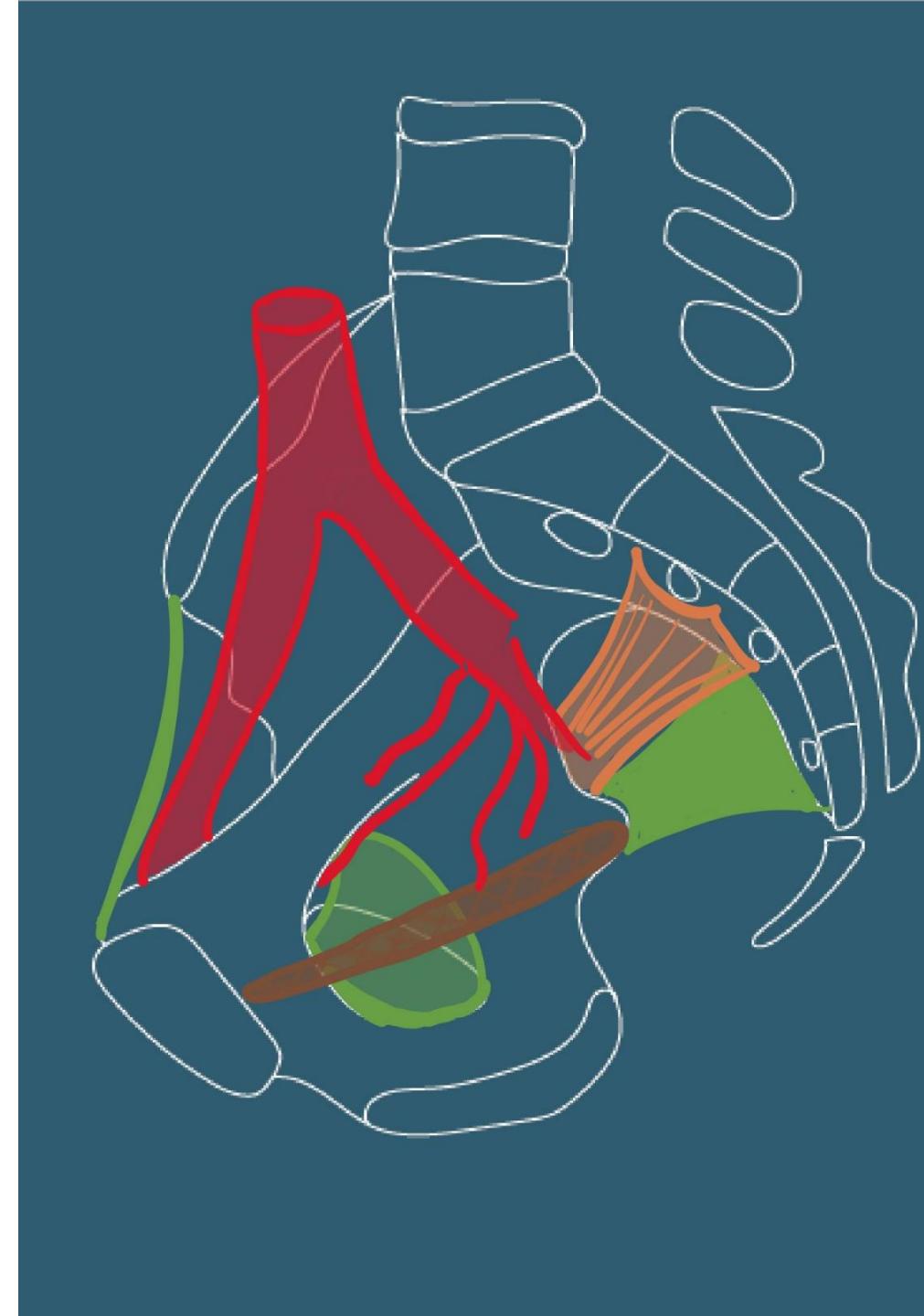
# Vascularisation

- Artère iliaque interne
  - Branches terminales (nombreuses variations):
    - Tronc antérieur:
      - artère ombilicale,
      - A. obturatrice,
      - A. utérine,



# Vascularisation

- Artère iliaque interne
  - Branches terminales (nombreuses variations):
    - Tronc antérieur:
      - artère ombilicale,
      - A. obturatrice,
      - A. utérine,
      - A. vaginale



# Vascularisation

- Artère iliaque interne
  - Branches terminales (nombreuses variations):
    - Tronc antérieur:
      - artère ombilicale,
      - A. obturatrice,
      - A. utérine,
      - A. vaginale
      - A. rectale inférieure



# Vascularisation

- Artère iliaque interne
  - Branches terminales (nombreuses variations):
    - Tronc antérieur:
      - artère ombilicale,
      - A. obturatrice,
      - A. utérine,
      - A. vaginale
      - A. rectale inférieure
      - A. pudendale interne
      - A. glutéale inférieure



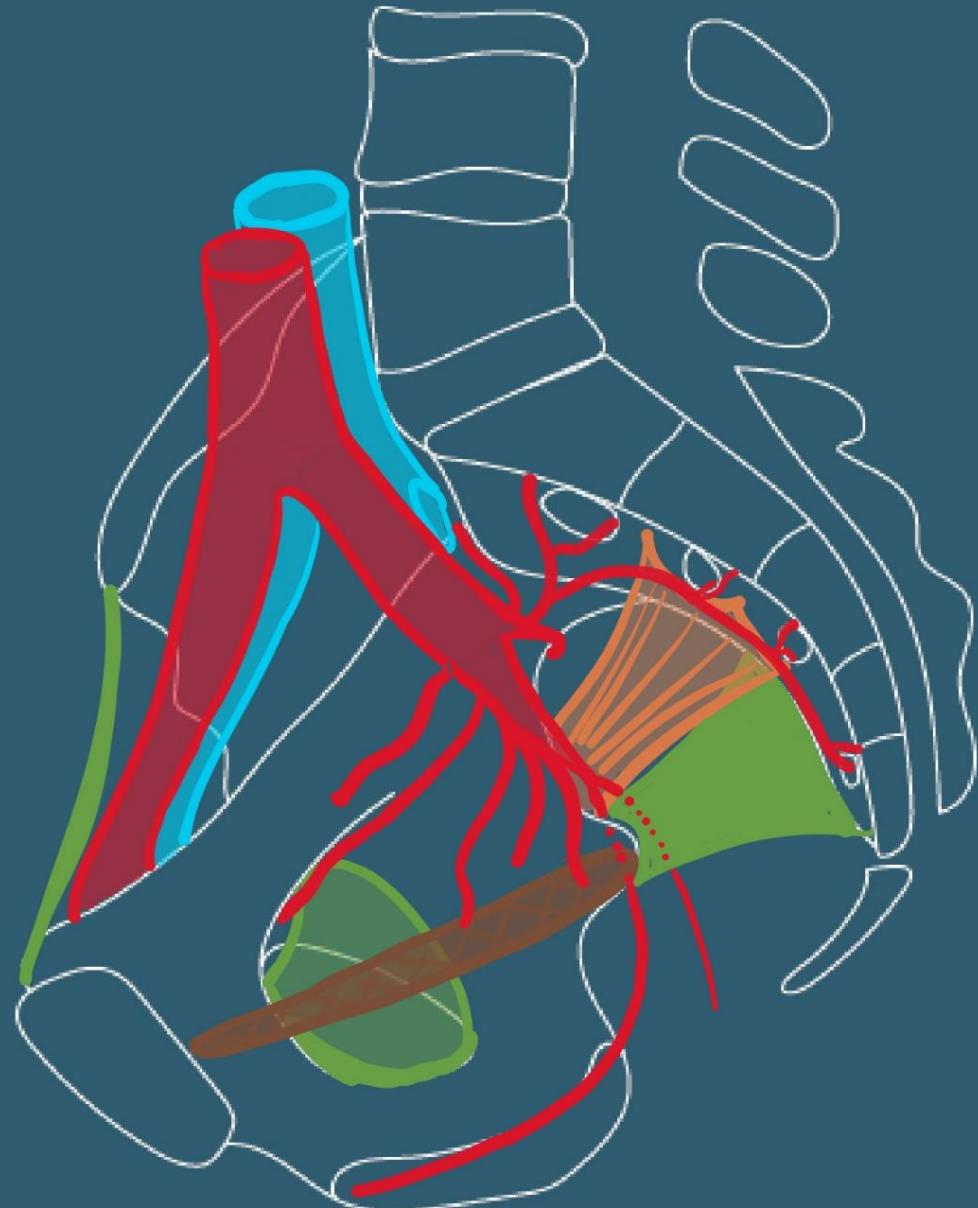
# Vascularisation

- Artère iliaque interne
  - Branches terminales (nombreuses variations):
    - Tronc antérieur:
    - Tronc postérieur:
      - Branches pariétales
      - Artère ilio-lombaire,
      - sacrales latérales supérieure et inférieure,
      - glutéale supérieure



# Vascularisation

- Veine iliaque interne
  - Satellite de l'artère



# Vascularisation

- !!Rapports avec l'uretère!!



# Anatomie du périnée antérieur féminin

## Bootcamp de gynécologie

A. Lagier,

23/09/2024

# Définition et limites

- Ensemble des parties molles situées au-dessous du diaphragme pelvien
  - Muscle Levator ani
- Indissociable des Organes génitaux externes et du canal anal
- Debout: espace étroit entre les racines des membres inférieurs
- En position dorso-périnéale, forme de losange à grand axe antero-postérieur

# Plan cutané

Mont du pubis

Vulve: saillie ovoïde

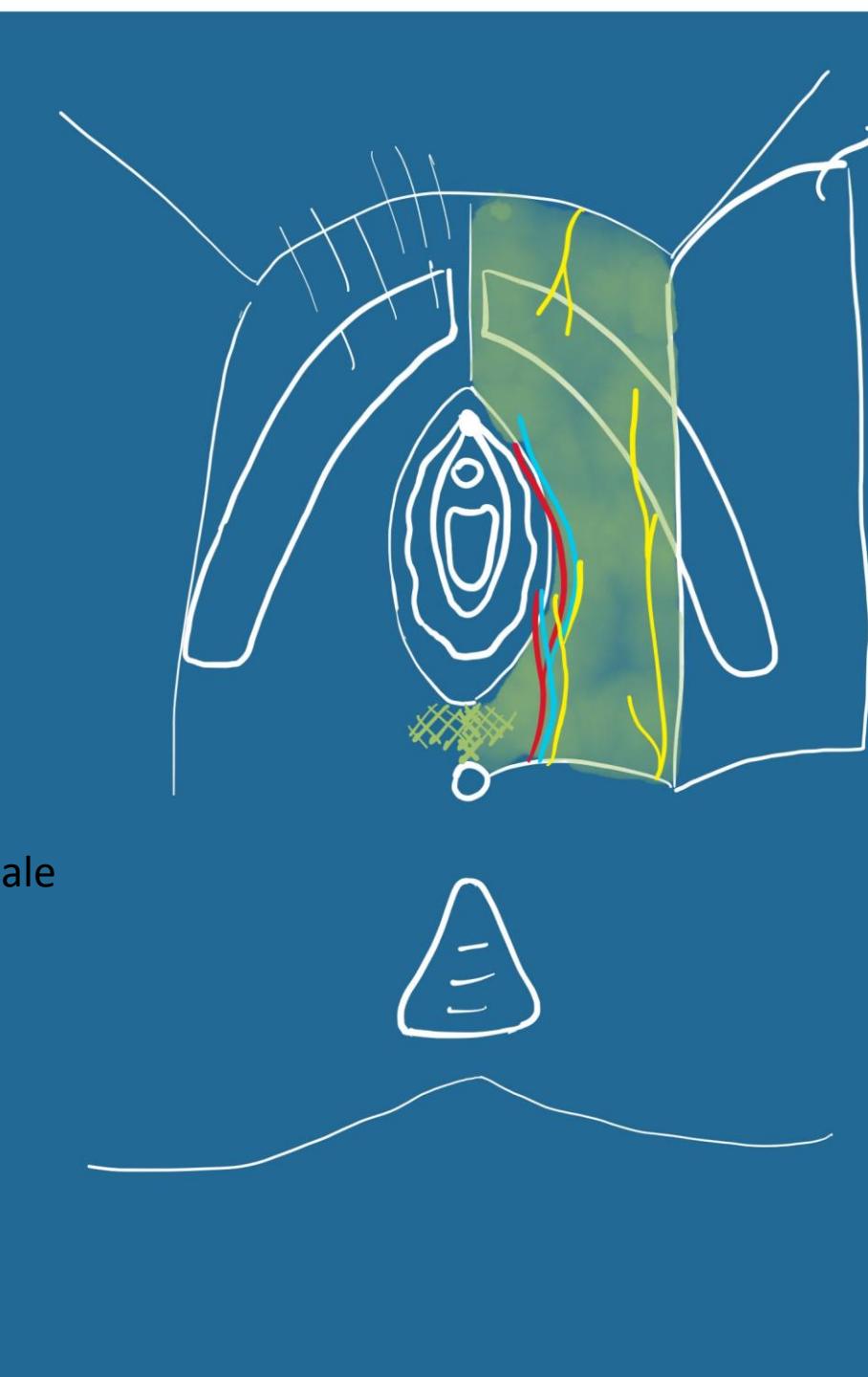
grandes lèvres,  
petites lèvres

Commissures ant et post

Vestibule

Partie urétrale

Partie hyménale ou vaginale



# Plan sous-cutané

Fascia superficiel du périnée

Vascularisation et innervation +++

# Espace superficiel

Clitoris:

Racines:

Corps caverneux  
Bulbe vestibulaire

Corps (contact/pubis)  
Gland

Muscle ischio-caverneux

Muscle bulbo-spongieux

Glandes vestibulaires majeures

Centre tendineux

Muscle perineal transverse superficiel  
(inconstant)



# Espace profond

Plan du diaphragme uro-genital

Entre:

Fascia inférieur du diaphragme uro-genital (recline)  
Fascia supérieur du diaphragme uro-génital

Contient:

Sphincter de l'urètre  
M. Uréto-vaginal  
M. Comprimeur de l'urètre

M. Transverse profond du périnée

## Muscle Levator ani

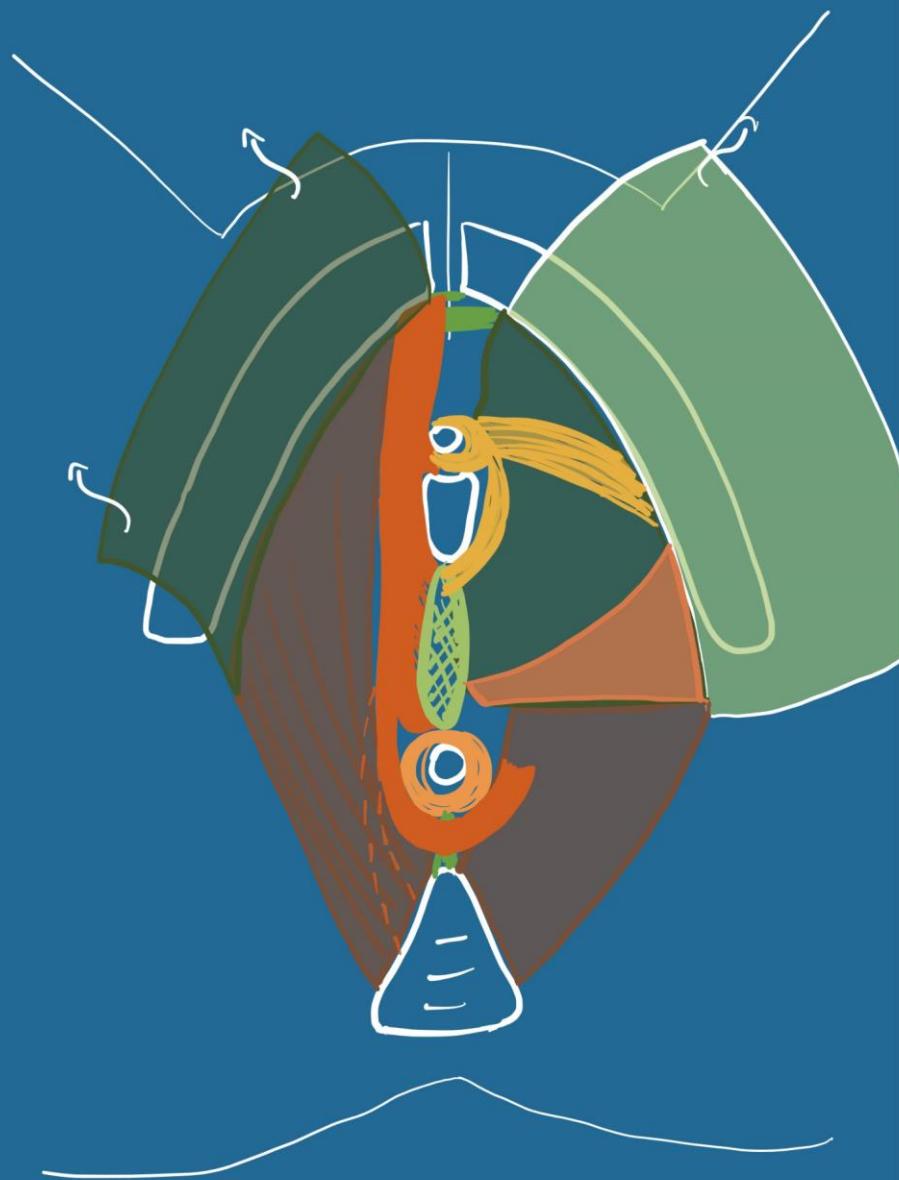
=diaphragme pelvien avec le M.  
Coccygien

## Sépare pelvis et périné

## Muscle ilio-coccygian mince, fonction statique

## Muscle pubo-coccygian 2troit, épais, dynamique

- Fx pubo-urétral
- Fx pubo-vaginal
- Fx pubo-perineal
- Fx pubo-anal
- Fx pubo-rectal



# Espace profond