

Le ligament large

Pr C. Haegelen

Professeure en Anatomie et Neurochirurgie

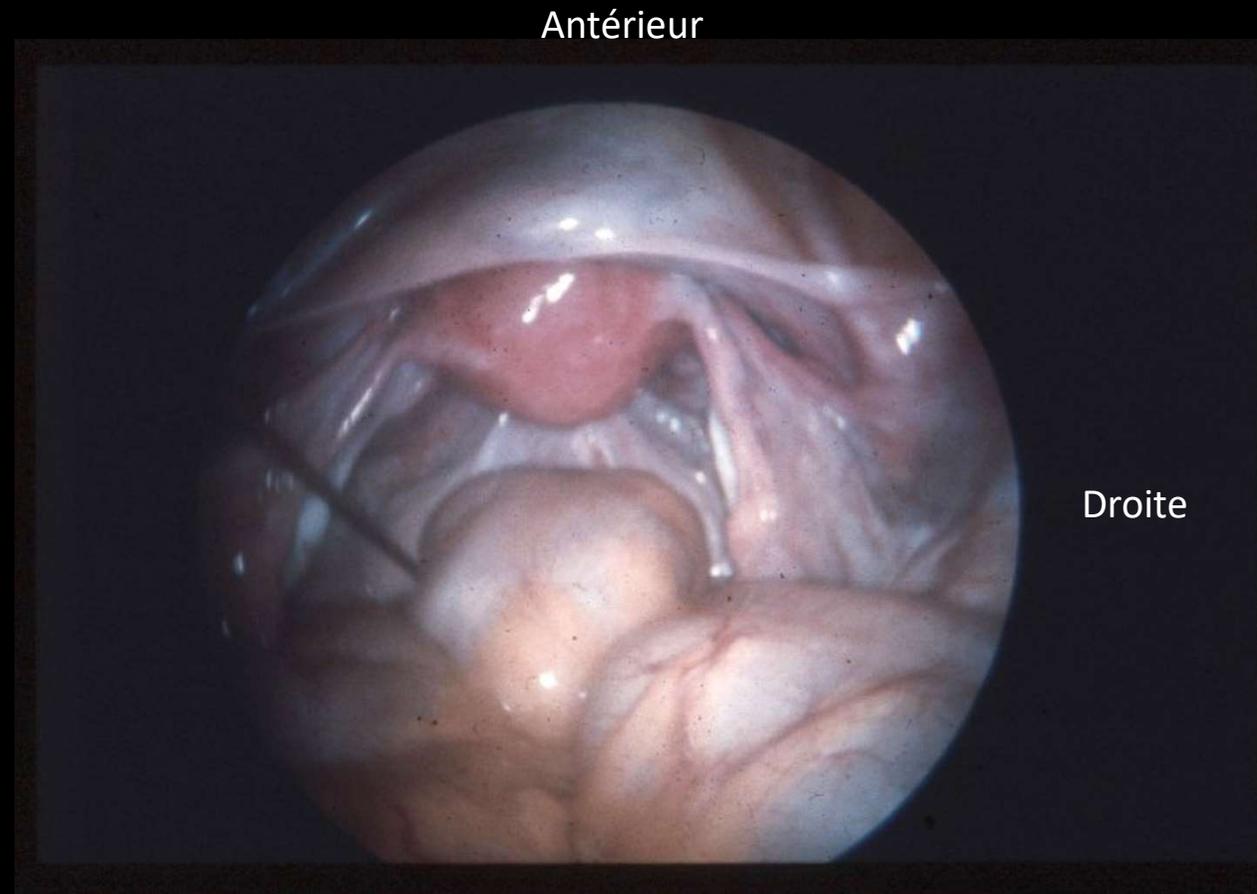


Références

- Chevrel JP, Le tronc – anatomie clinique, édition Springer (1994)
- Baqué, Manuel Pratique d'Anatomie, éditions ellipses
- Dessins personnels

Plan

- Définition
- Constitution
- Configuration
 - Une face antéro-inférieure
 - Une face postéro-supérieure
 - Bord supérieur / inférieur
 - Bord médial / latéral
 - Mésomètre / paramètre

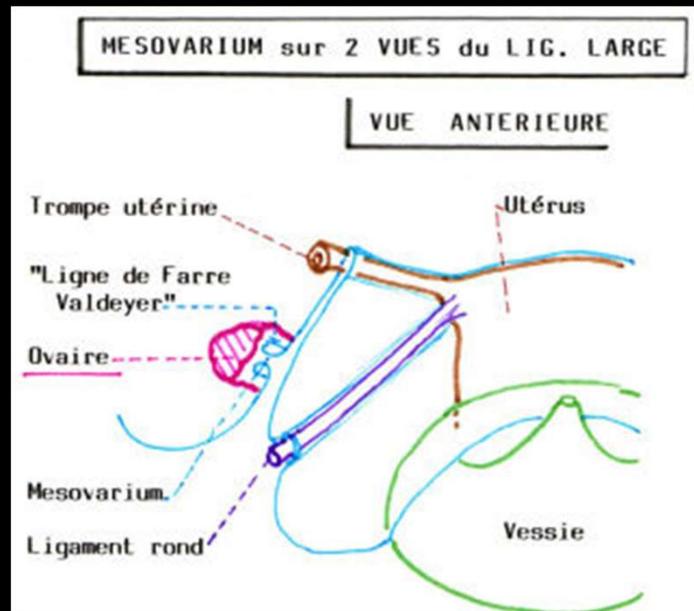


Introduction

- Définition : formation séreuse à double feuillet, symétrique tendue de chaque côté du bord latéral de l'utérus à la paroi pelvienne latérale en dehors
- Les ligaments larges solidarisent entr'eux l'utérus, les trompes et les ovaires

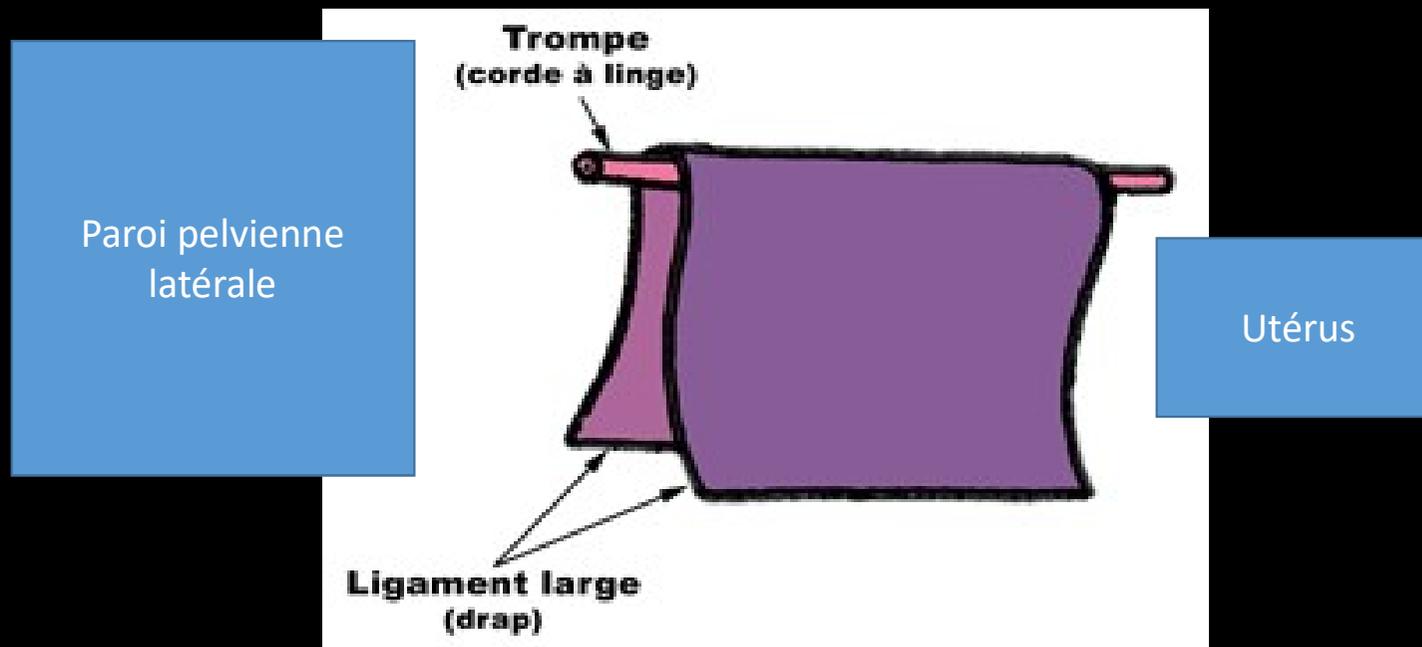
Définition

- Ligament large = membrane péritonéale à double feuillet, tendue comme un cap des bords de l'utérus aux parois latérales de la cavité pelvienne



Dans l'épaisseur sont contenus de la graisse, des nerfs, des vaisseaux, des reliquats embryonnaires et les annexes

Le ligament large sur la trompe: "le drap qui sèche sur une corde"

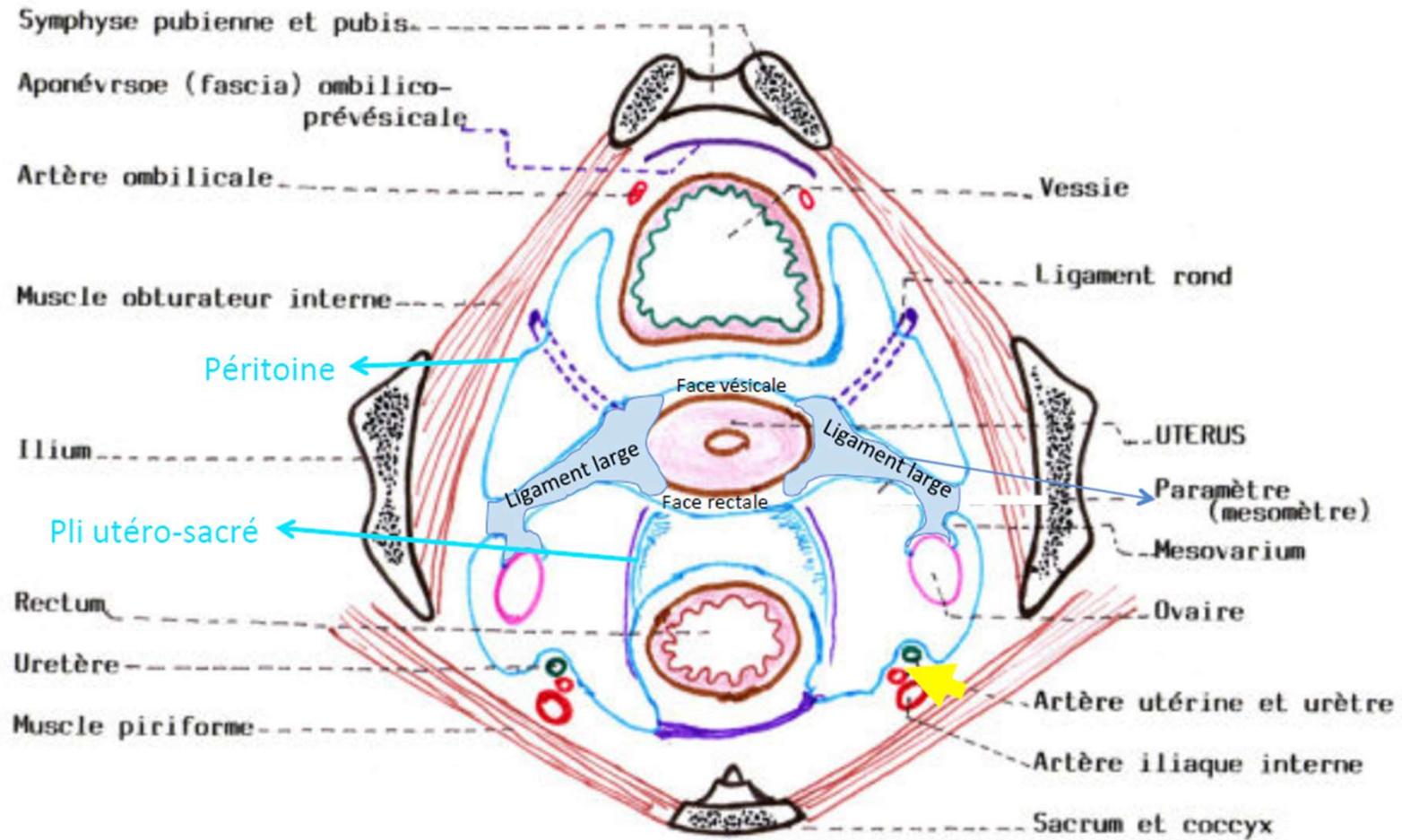


Formé d'un double feuillet péritonéal

Ligament large



S'étend des bords de l'utérus à la paroi latérale du pelvis

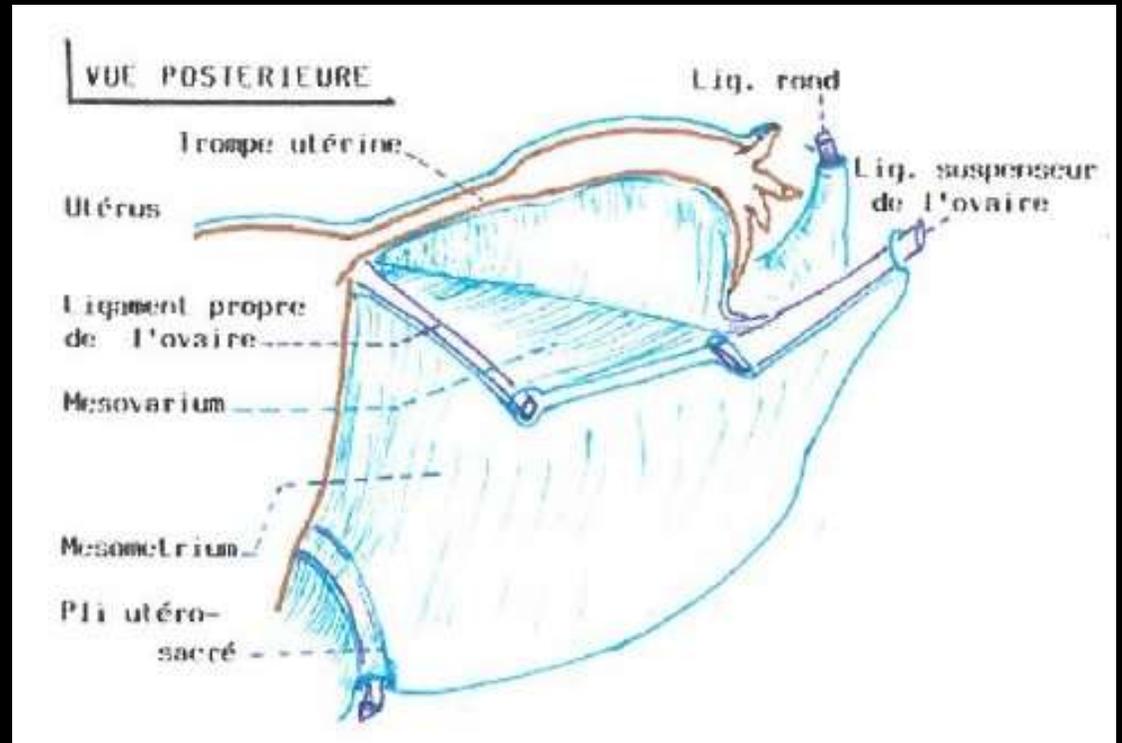


Constitution

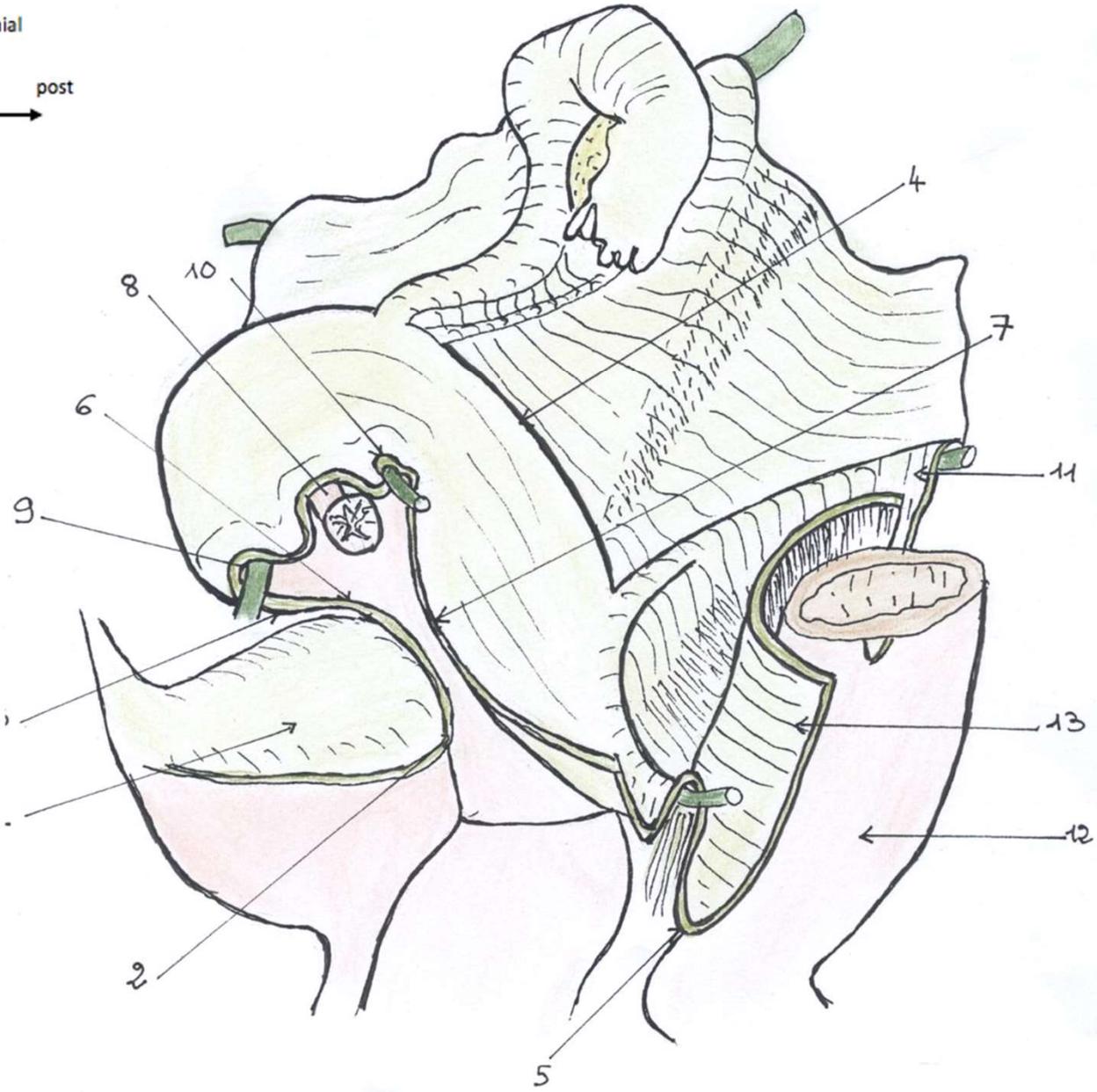
- **Définition d'un méso: double feuillet péritonéal = lame porte-vaisseaux, reliant un viscère à la paroi**
- **MESOMETRE:** prolongement du péritoine des faces latérales de l'utérus
- **MESOSALPINX:** prolonge en haut et latéralement le mésomètre vers la trompe
- **MESOFUNICULAIRE:** prolonge en avant le mésomètre vers le ligament rond, à la jonction du mésosalpinx et de la face antérieure du mésomètre
- **MESOVARIUM:** prolonge en arrière le mésomètre en unissant le bord antérieur de l'ovaire au feuillet postérieur du mésomètre
- **PARAMETRE:** base du ligament large = tissu fibro-cellulaire dense

Constitution

- Mésomètre
- Partie supérieure mobile divisée en ailerons
 - Mésofuniculaire (ANT)
 - Mésosalpynx (SUP)
 - Mésovarium (POST)

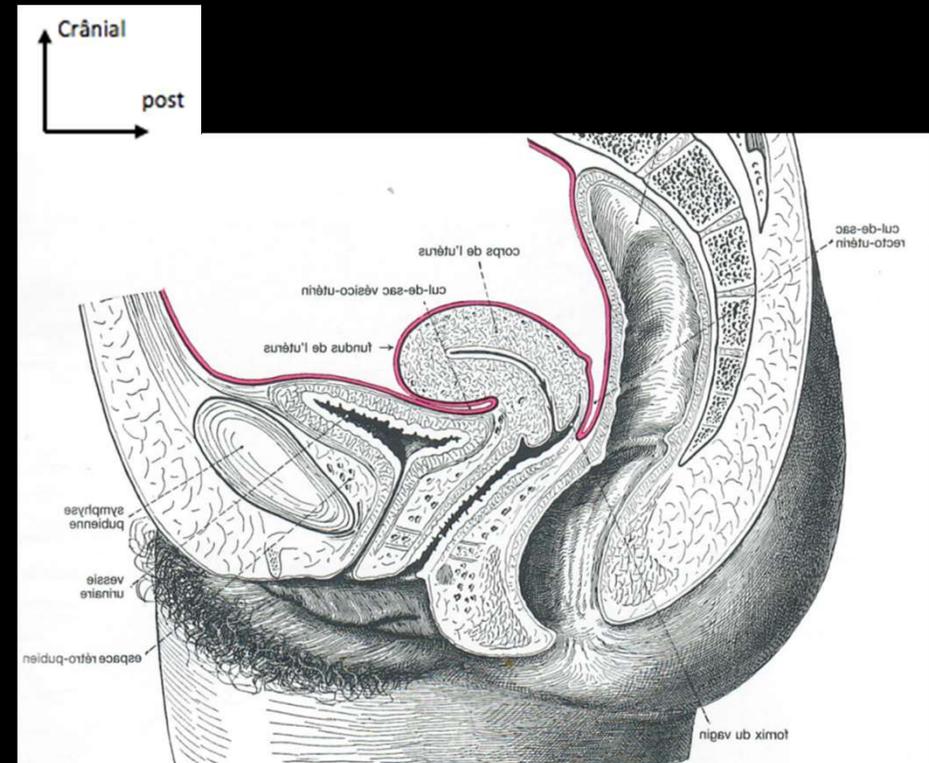


Crânial
post



Configuration

- Description
 - Une face antéro-inférieure
 - Une face postéro-supérieure
 - Bord supérieur / inférieur
 - Bord médial / latéral
- Direction : oblique vers l'avant et le haut
- 2 parties: supérieure = mésomètre et inférieure = paramètre (base)

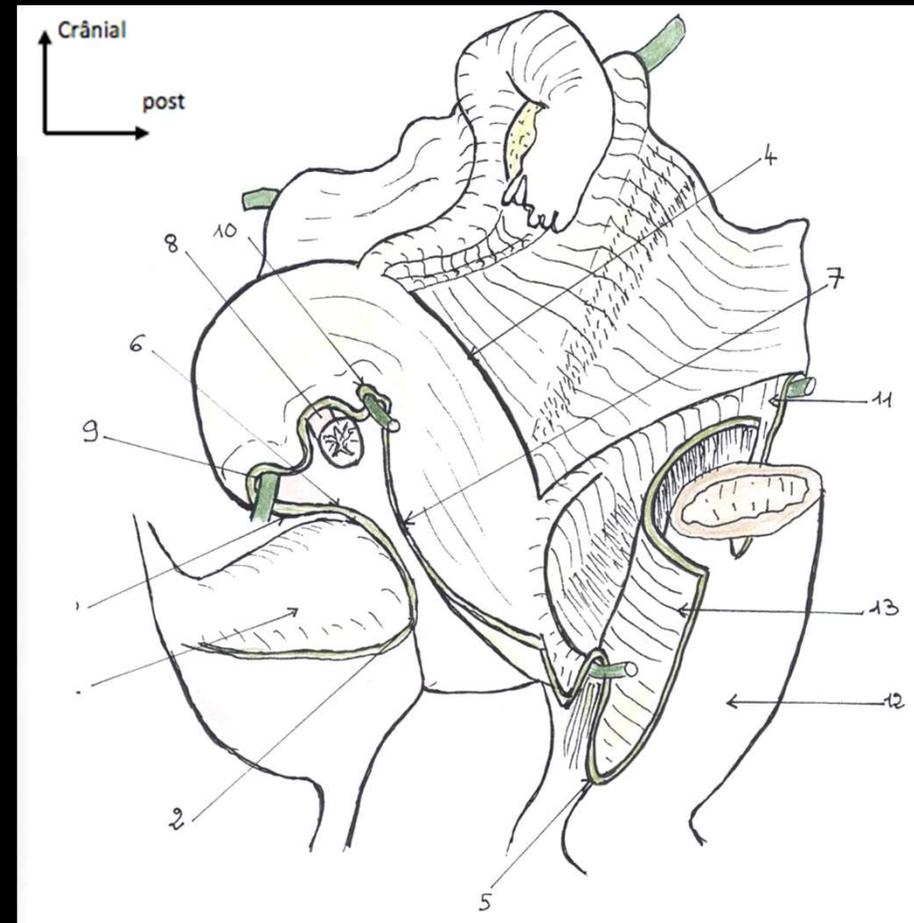


La face postérieure descend bcp plus bas que la face antérieure.

Configuration

Face antéro-inférieure

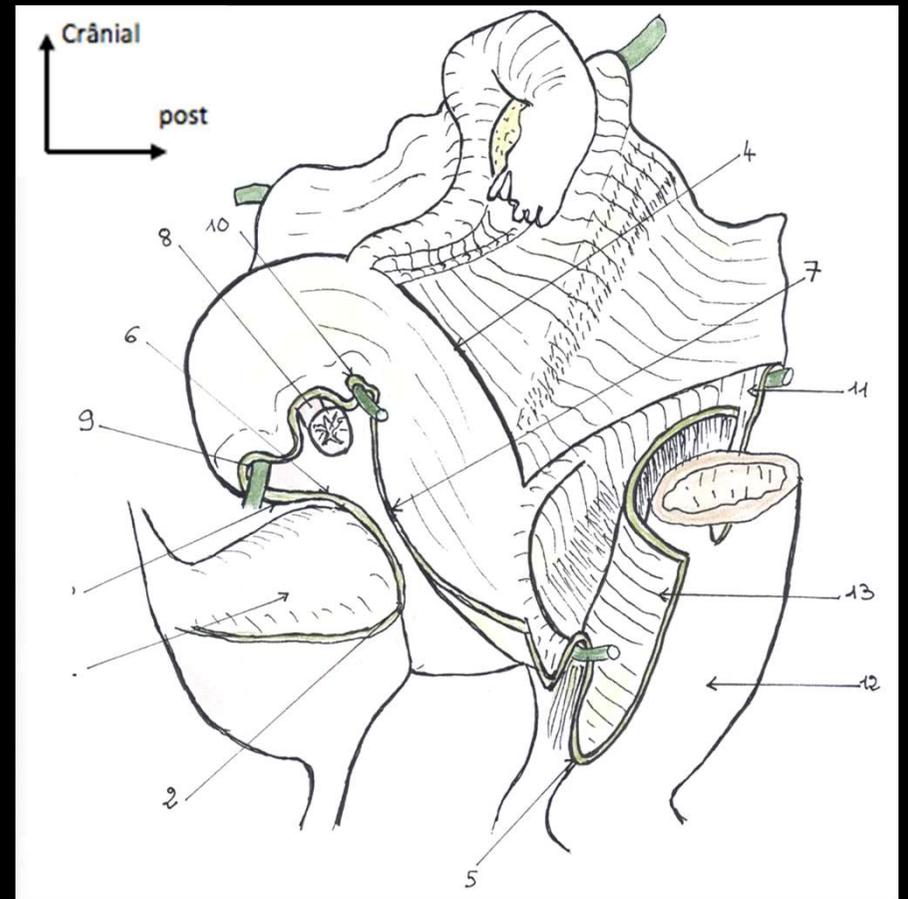
- Feuillet antérieur
- Continue latéralement le péritoine de la face antérieure de l'utérus
- Se prolonge par le péritoine pariétal pelvien
- Est soulevé par le relief du ligament rond



Configuration

Face postéro-supérieure

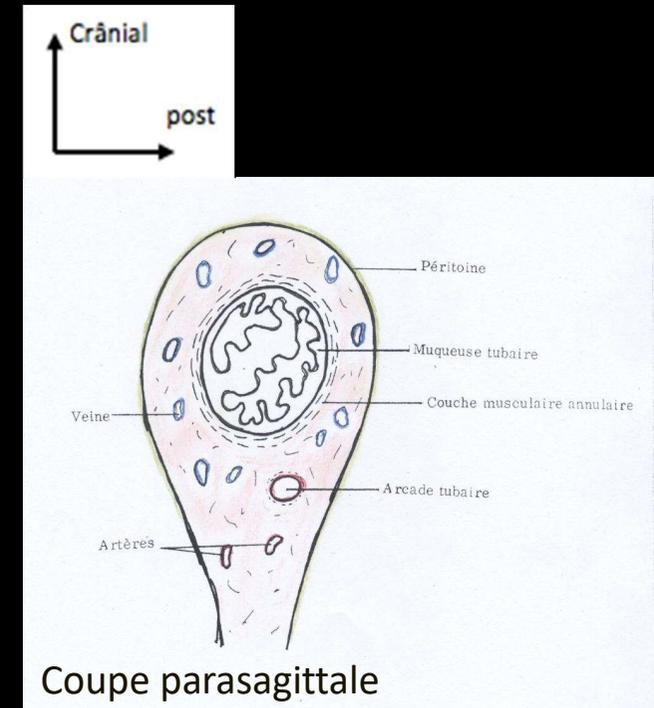
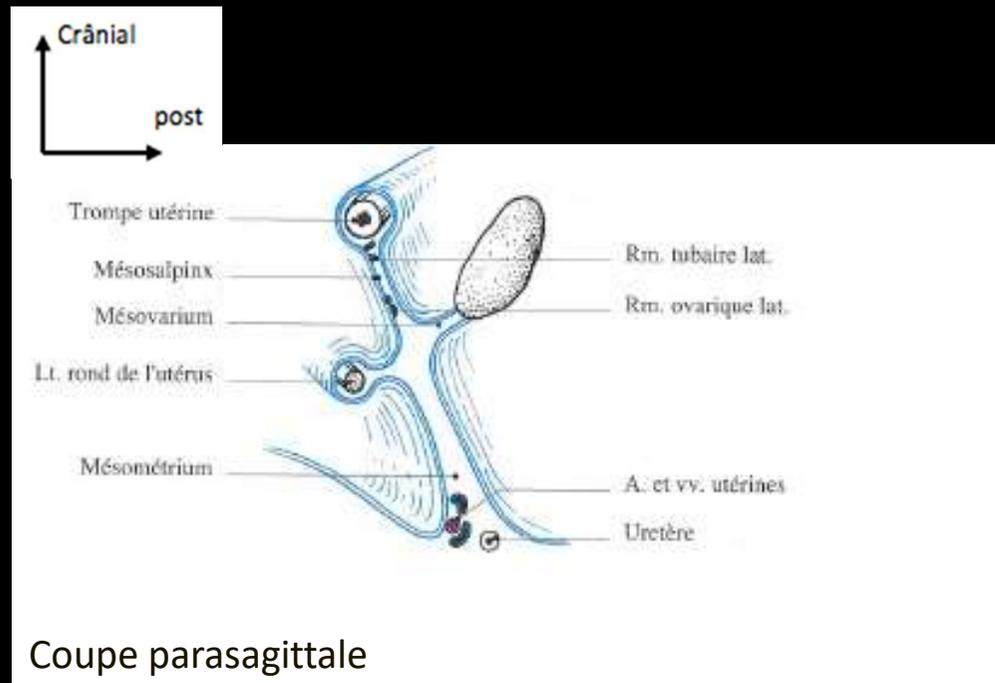
- Continue latéralement le péritoine de la face postérieure de l'utérus (4)
- Se prolonge par le péritoine pariétal pelvien
- Soulevé par le ligament suspenseur de l'ovaire en haut et par celui du ligament utéro-sacré (11) en bas
- L'ovaire s'implante sur la face postérieure par le mésovarium
- Descend plus bas que l'antérieur



Configuration

Bord supérieur

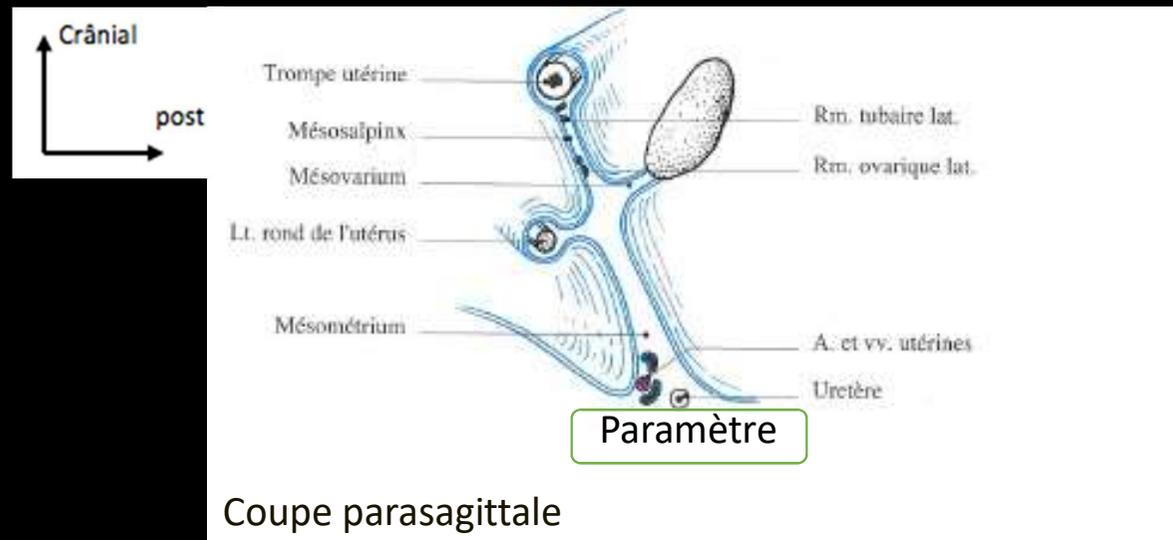
- Contient la trompe utérine reliée au mésomètre par le mésosalpinx



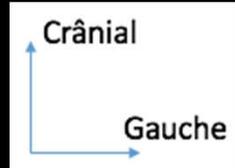
Configuration

Bord inférieur

- Reste à distance du plancher pelvien
- Le mésomètre repose sur le paramètre, tissu fibro-cellulaire où se croisent l'artère utérine et l'uretère
- Par le bord inférieur pénètre l'artère utérine

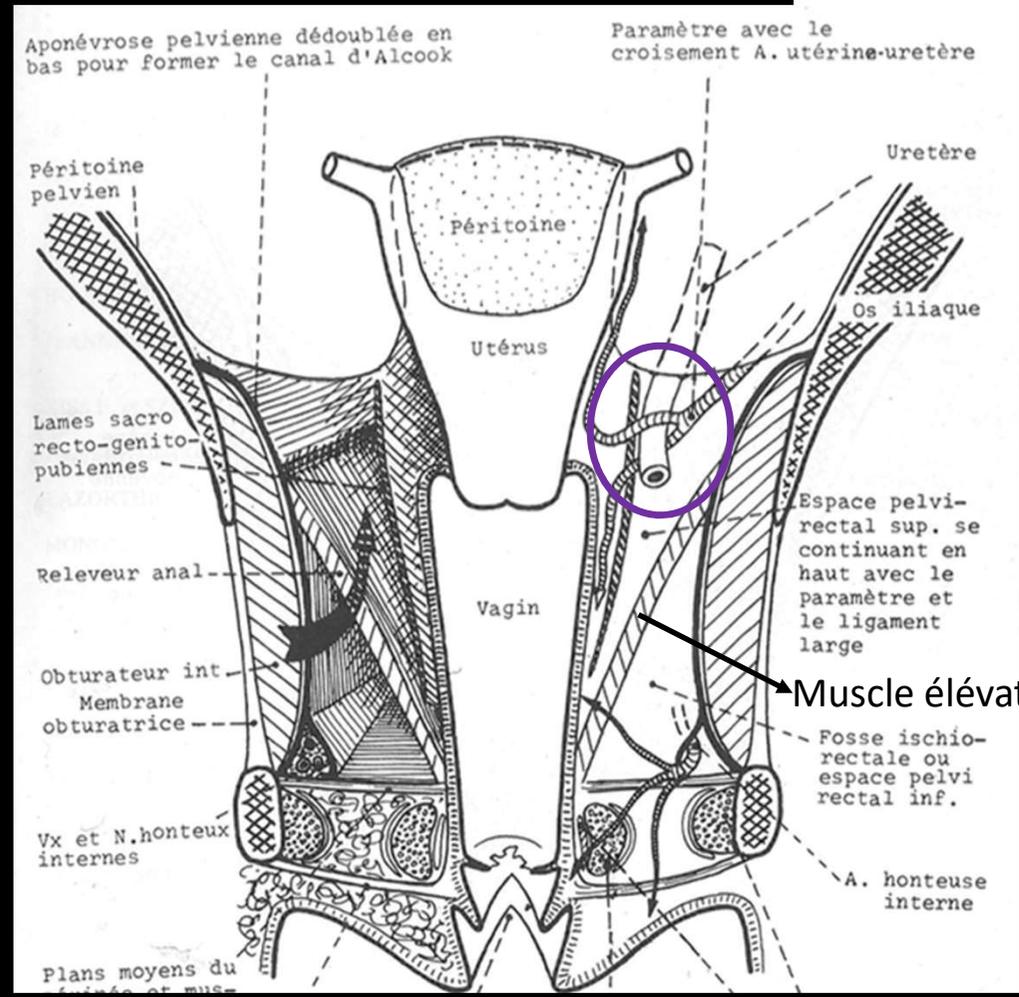


Configuration



Bord inférieur

Situation du paramètre: au-dessus du muscle élévateur de l'anus et de la fosse pelvi-rectale supérieure

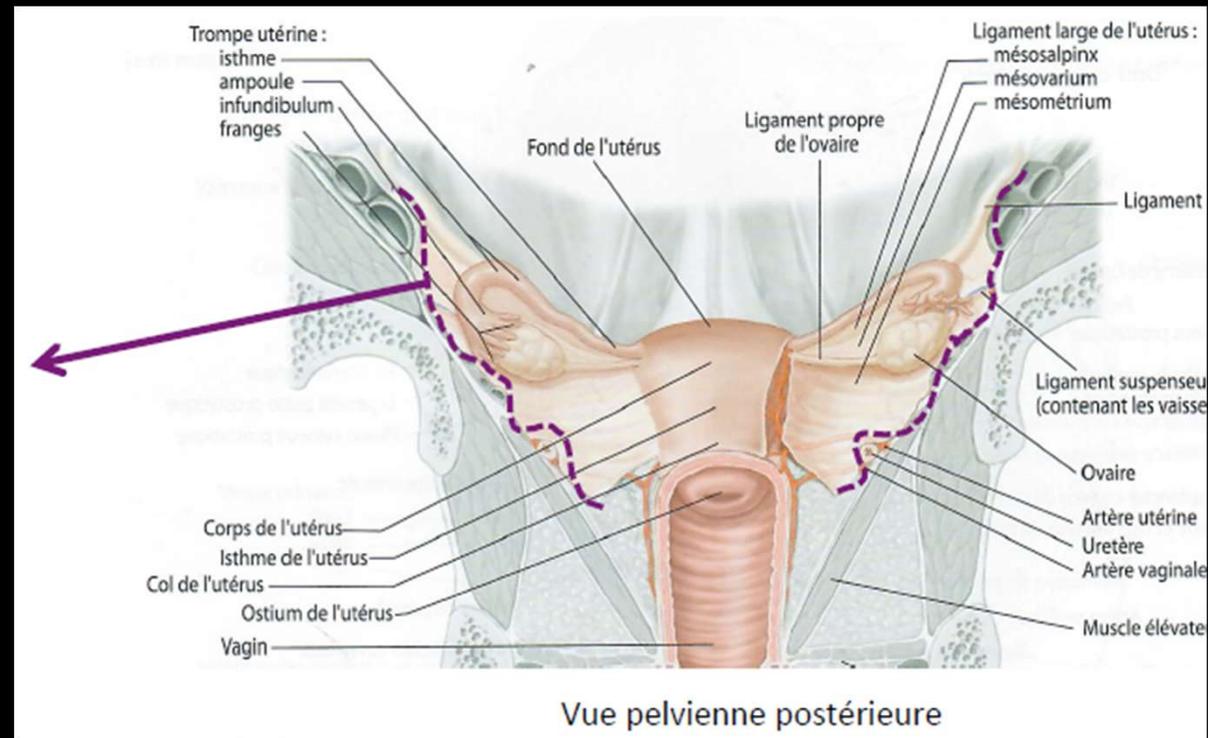


Muscle élévateur de l'anus

Configuration

Bord latéral

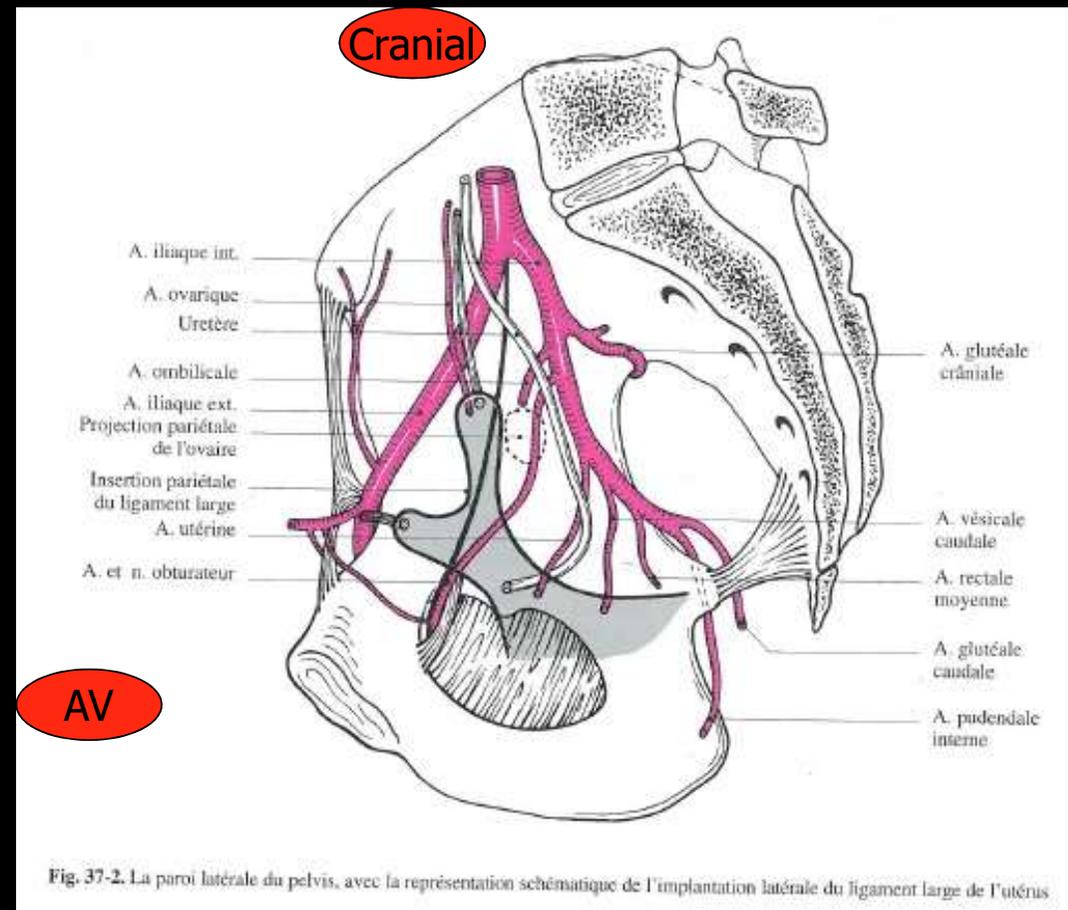
- En rapport avec la paroi latérale pelvienne, les feuillets se continuent avec le péritoine pariétal pelvien
- Le ligament suspenseur de l'ovaire et les vaisseaux ovariens pénètrent à sa partie supérieure



Configuration

Bord latéral

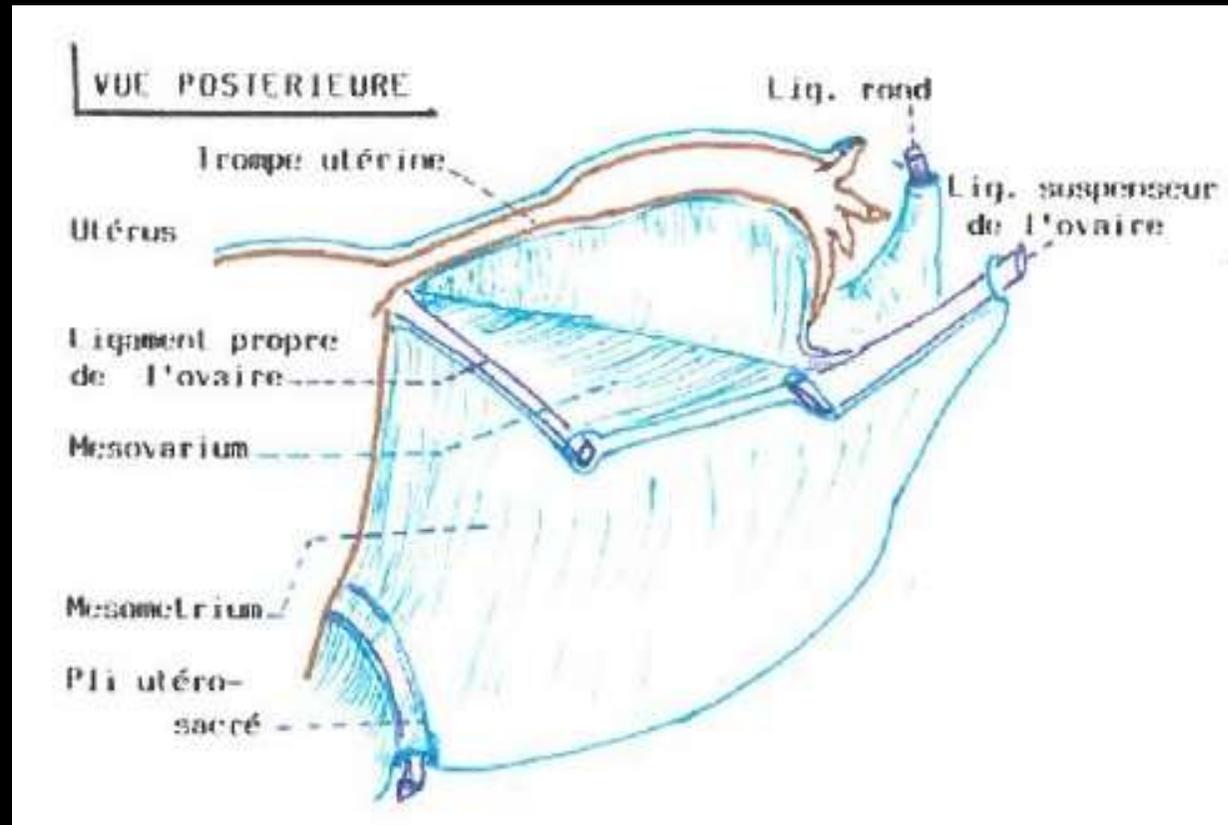
- En rapport avec la paroi latérale pelvienne, les feuillets se continuent avec le péritoine pariétal pelvien
- Le ligament suspenseur de l'ovaire et les vaisseaux ovariens pénètrent à sa partie supérieure



Configuration

Bord médial

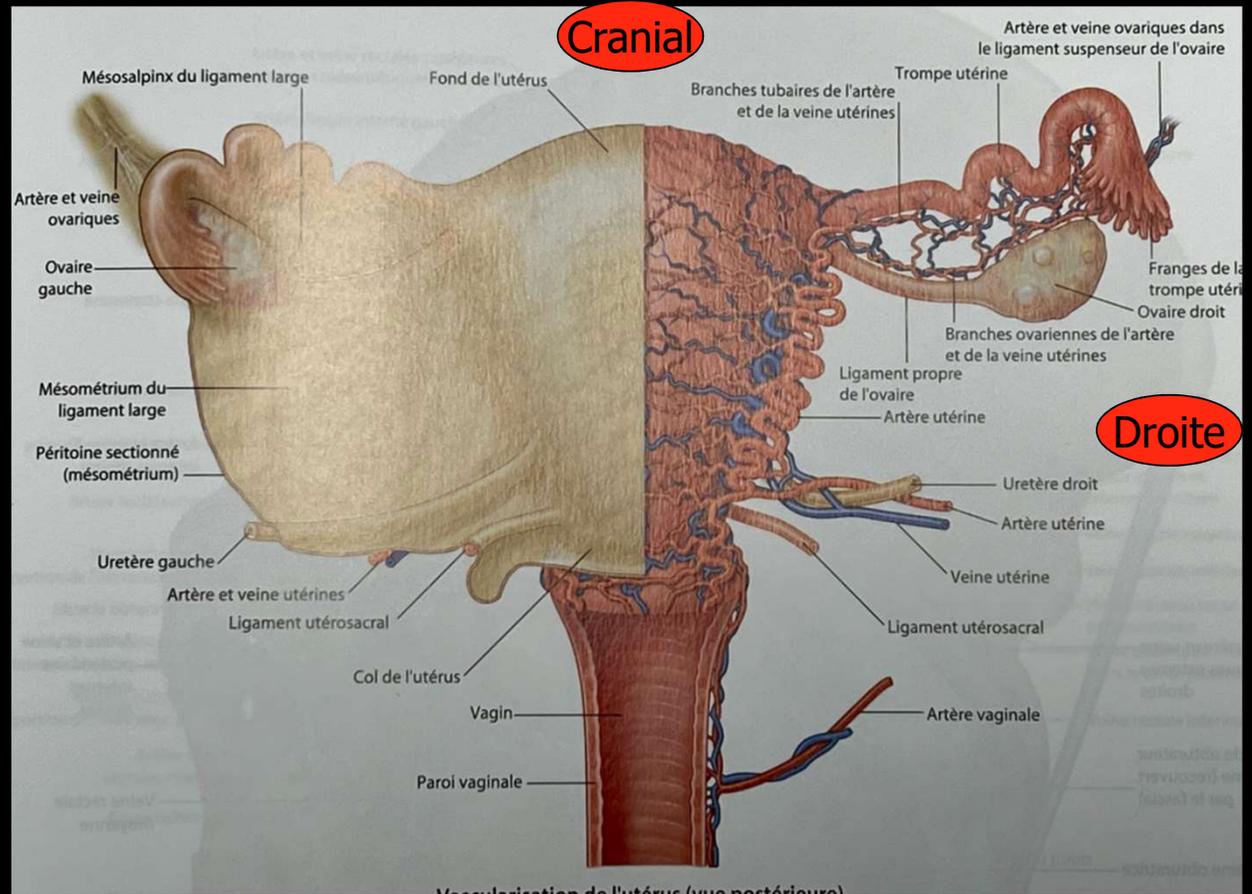
Répond au bord
latéral de l'utérus



Configuration

Contenu entre les feuillets

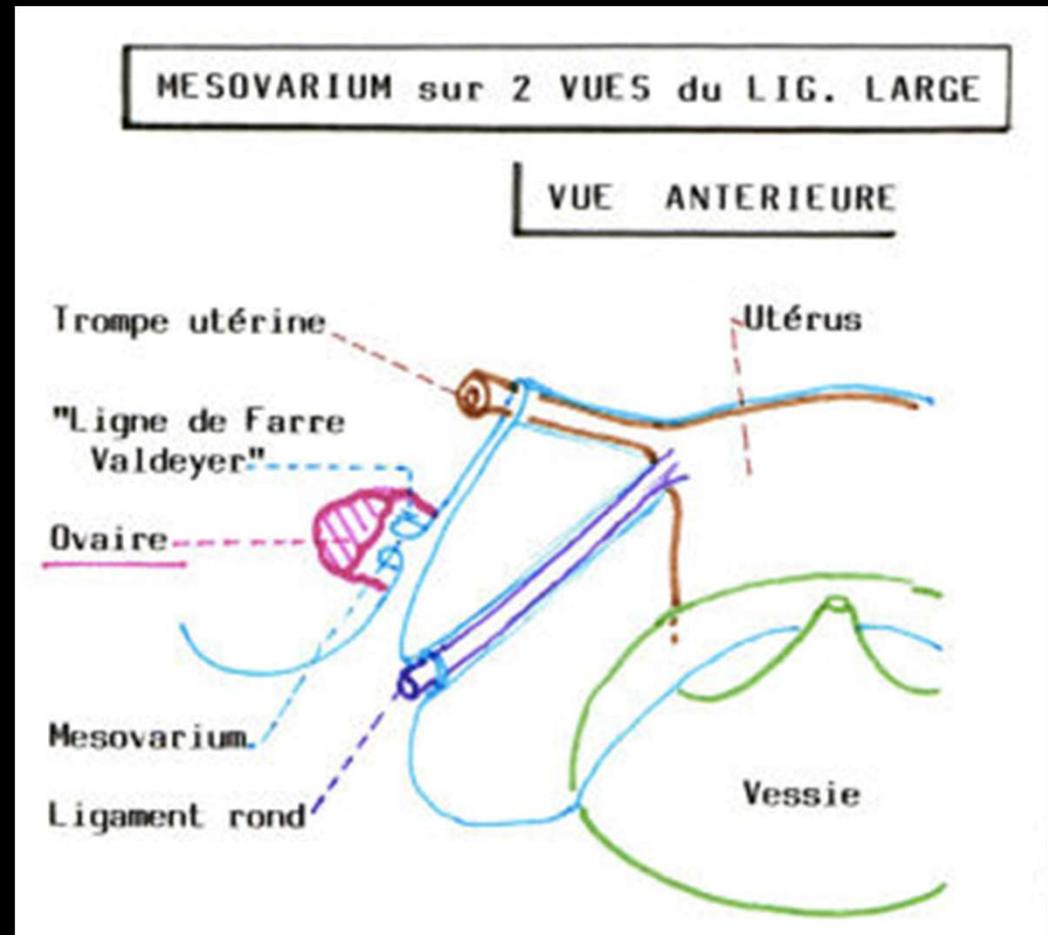
- des vaisseaux
- des nerfs
- des ligaments
- la trompe utérine et l'ovaire
- des vestiges embryonnaires
- l'uretère



Vue postérieure

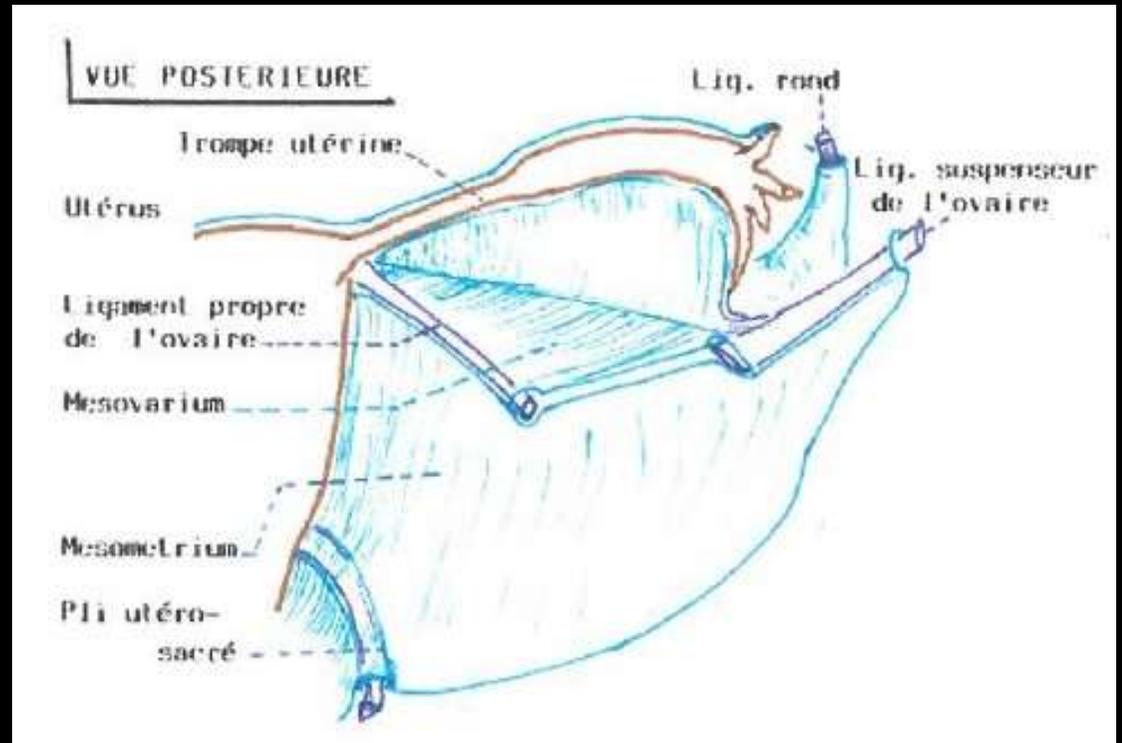
Configuration

- Partie supérieure mobile divisée en ailerons
 - Mésofuniculaire (ANT)
 - Mésosalpynx (SUP)
 - Mésovarium (POST)
- Fosses entre ces ailerons
 - Fosse para-vésicale
 - Fosse pré-ovarique



Configuration

- Récessus tubo-ovarique entre mésosalpinx et mésovarium
- En ARR, ligt utéro-sacré
- Fosses para-rectales
- CDS recto-utérin



Exploration - Imagerie

Echographie trans pariétale - intra cavitaire

TDM

IRM

Pathologies

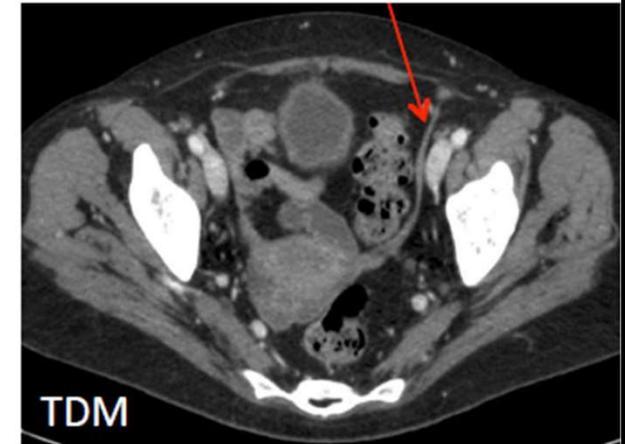
Endométriose (localisation ectopique de cellules endométriales)

Infectieuses

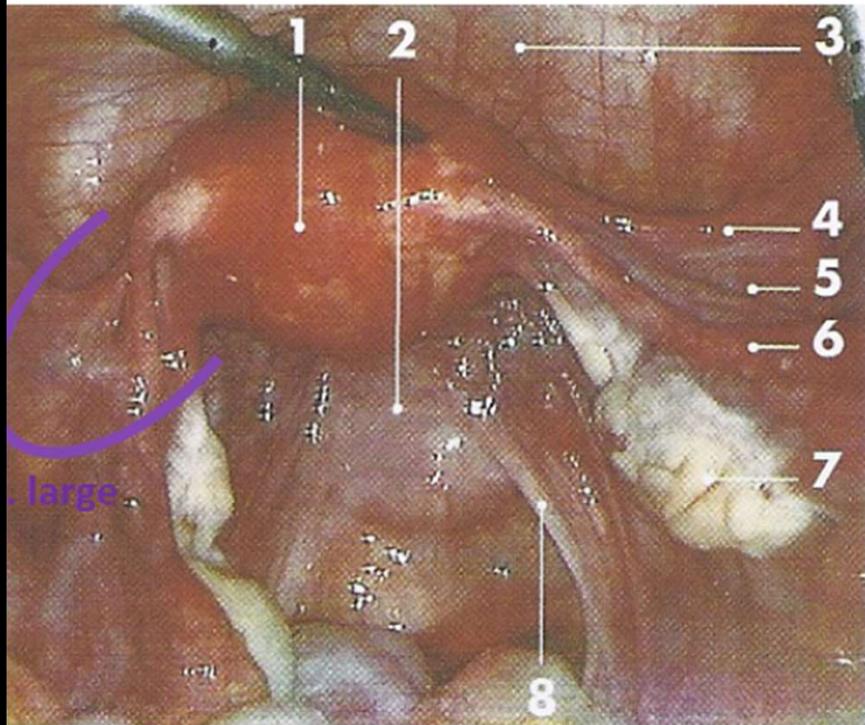
Tumorales

Herniaires

Ligament rond



Abord par coelioscopique (intrapéritonéale)



1. Fond utérin
2. Cul de sac utero-rectal (Douglas)
3. Vessie
4. Ligament rond
5. Mesofunulaire
6. Trompe
7. Ovaire
8. Pli utero-sacré

Vue supérieure

Merci de votre attention

