

*UE MSfO - Anatomie du pelvis*

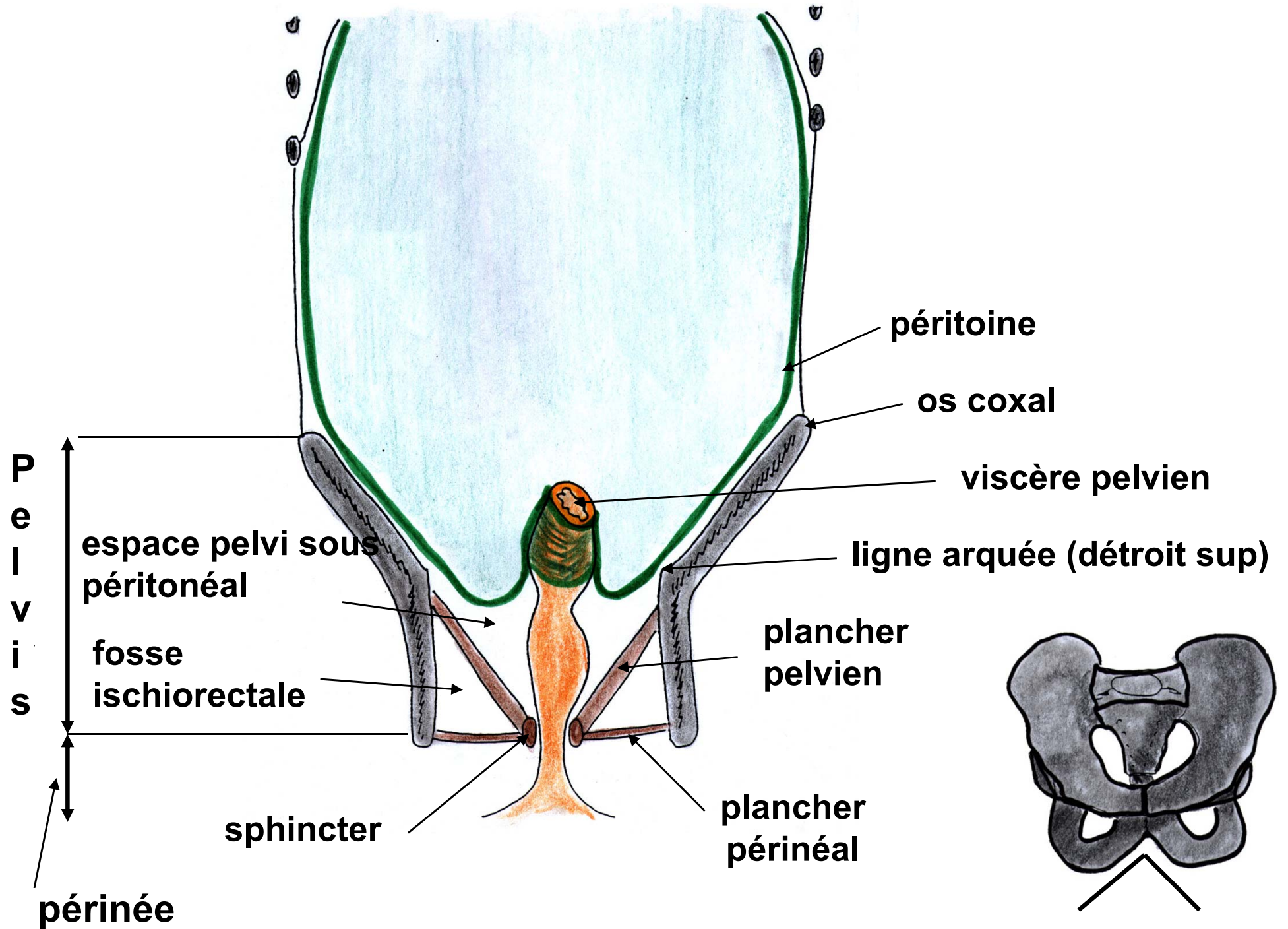
# Chapitre 18 : Parois du pelvis

Professeur Philippe CHAFFANJON

Année universitaire 2010/2011

Université Joseph Fourier de Grenoble - Tous droits réservés.

- **structure osseuse et cartilagineuse inextensible**
- **partie la plus étroite du tronc**
- **réservoirs pour urine & matières fécales : vessie et rectum**
- **reproduction : utérus / voies spermatiques.**



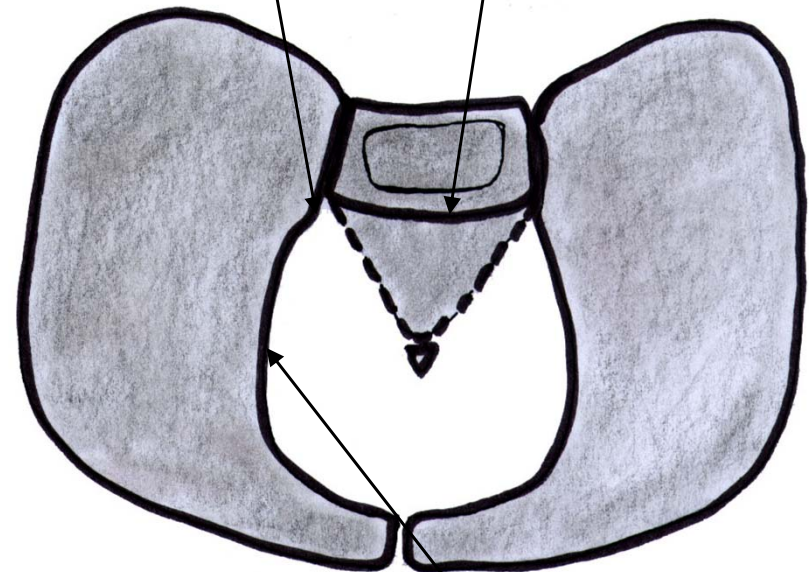
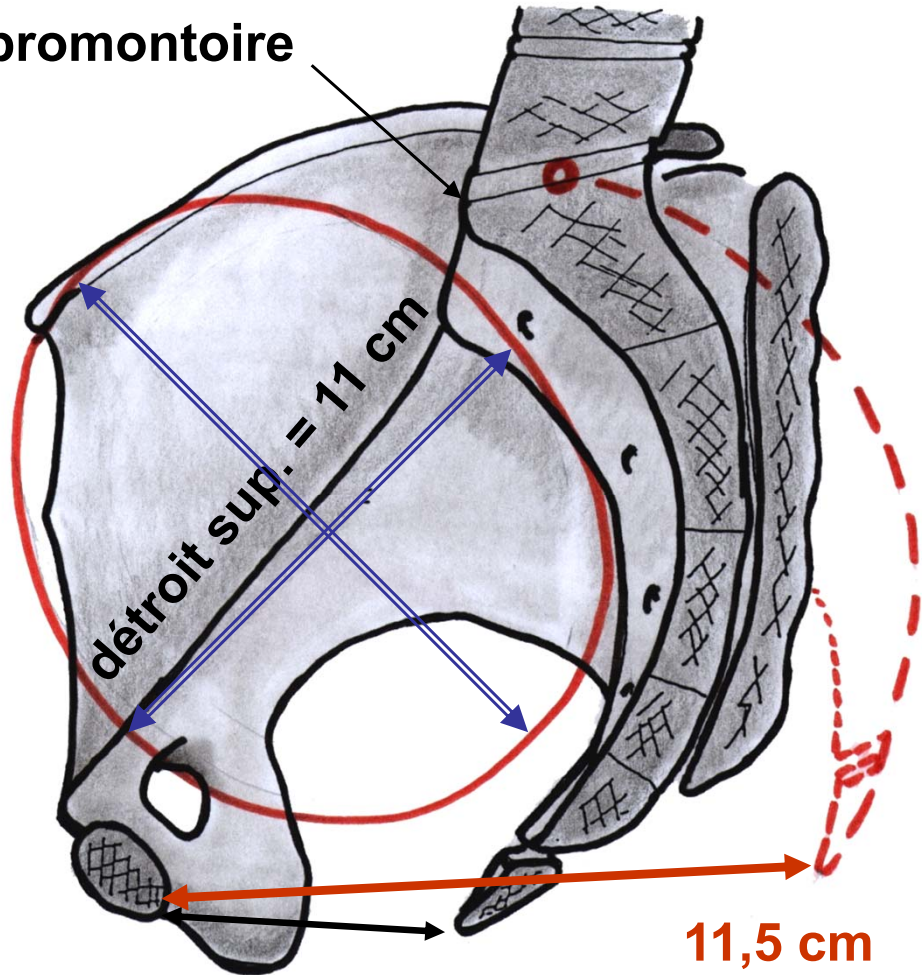


détroit = ouverture du bassin

ligne arquée

promontoire

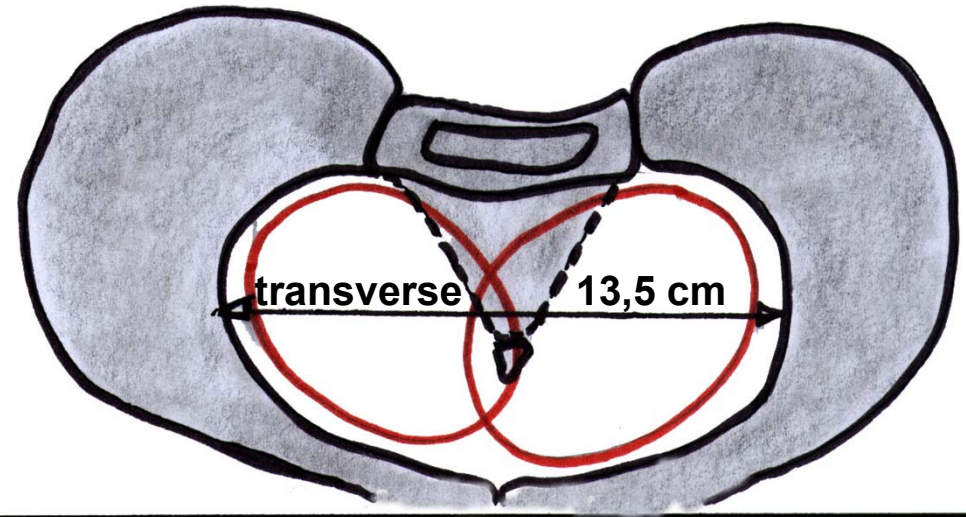
promontoire



détroit sup.

9 cm

11,5 cm

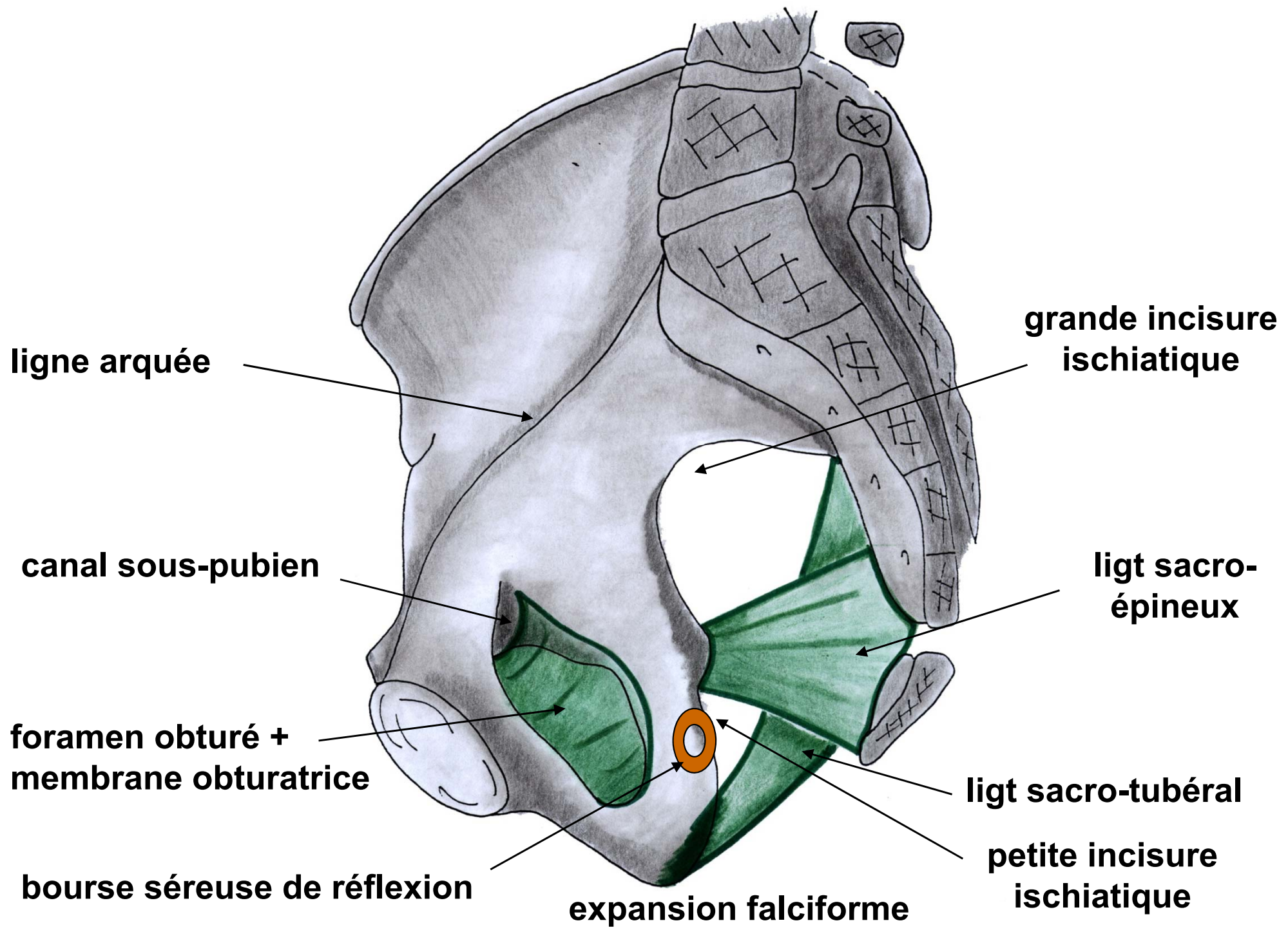


transverse

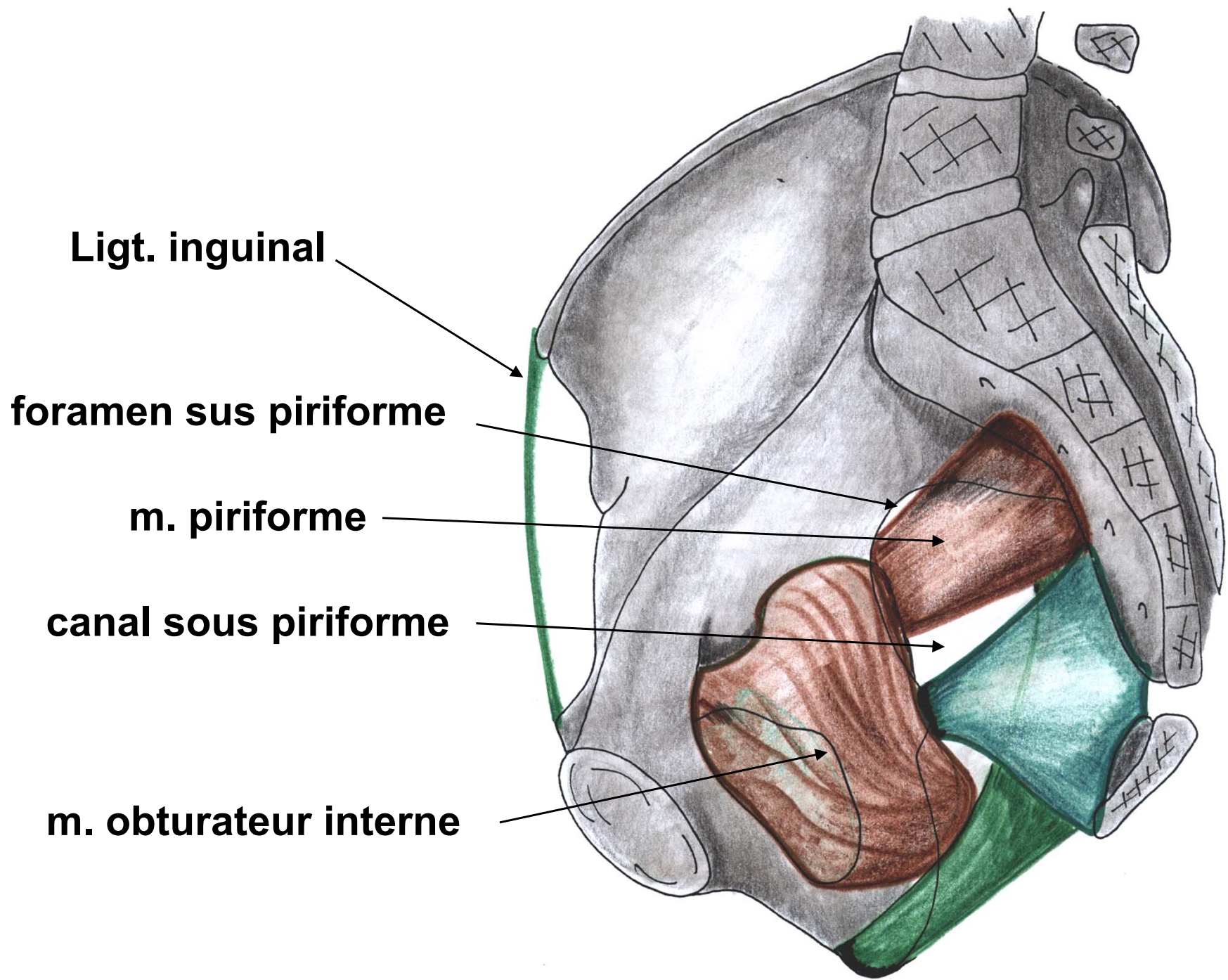
13,5 cm

détroit inf. extensible

diamètre bipariétal = 9,5cm  
diamètre fronto-occipital = 12,5cm







**Ligt. inguinal**

**foramen sus piriforme**

**m. piriforme**

**canal sous piriforme**

**m. obturateur interne**

**fascia pariétal**

**fascia iliaca**

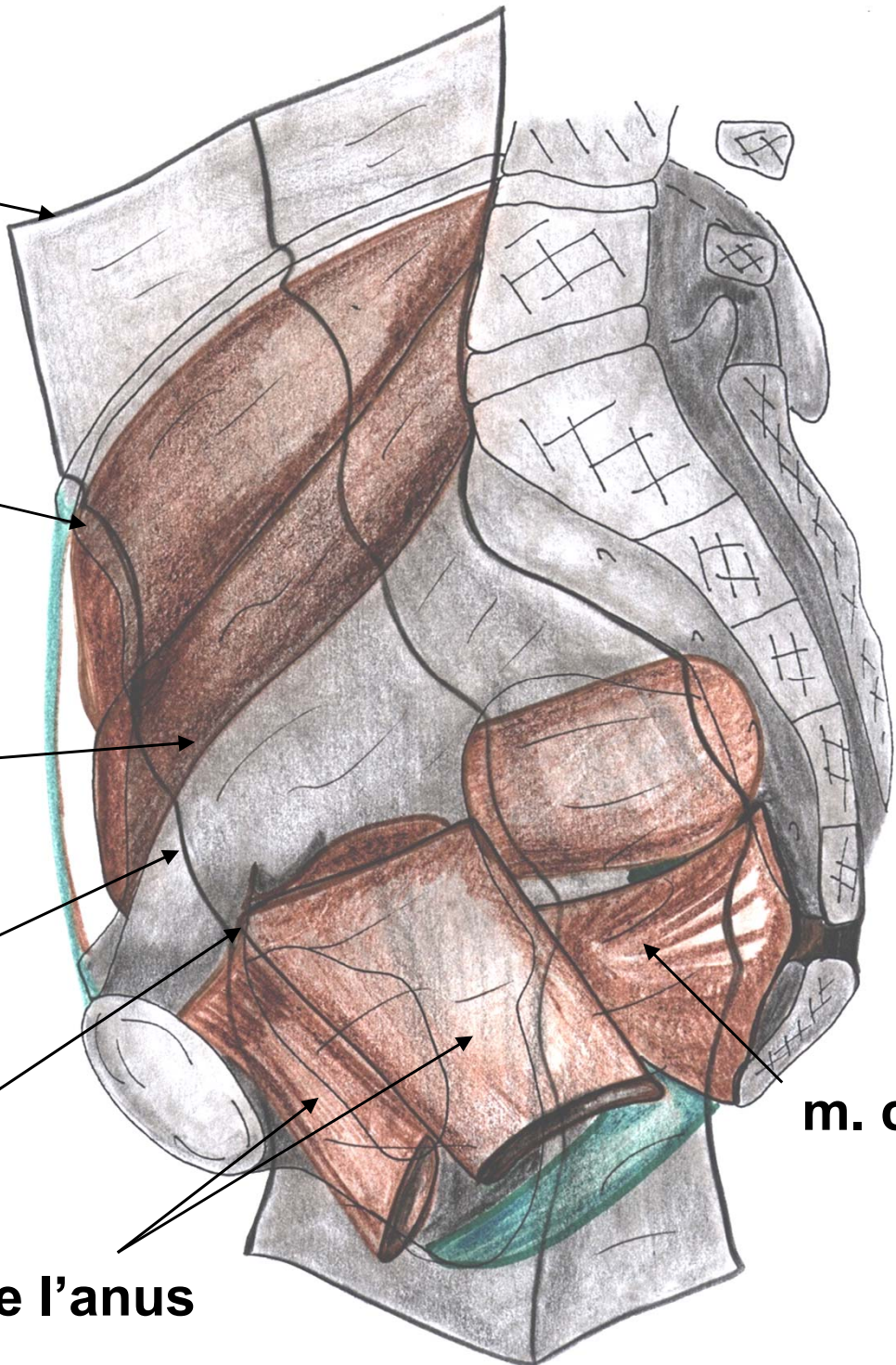
**ligne arquée**

**fascia pelvien  
pariétal**

**arc tendineux**

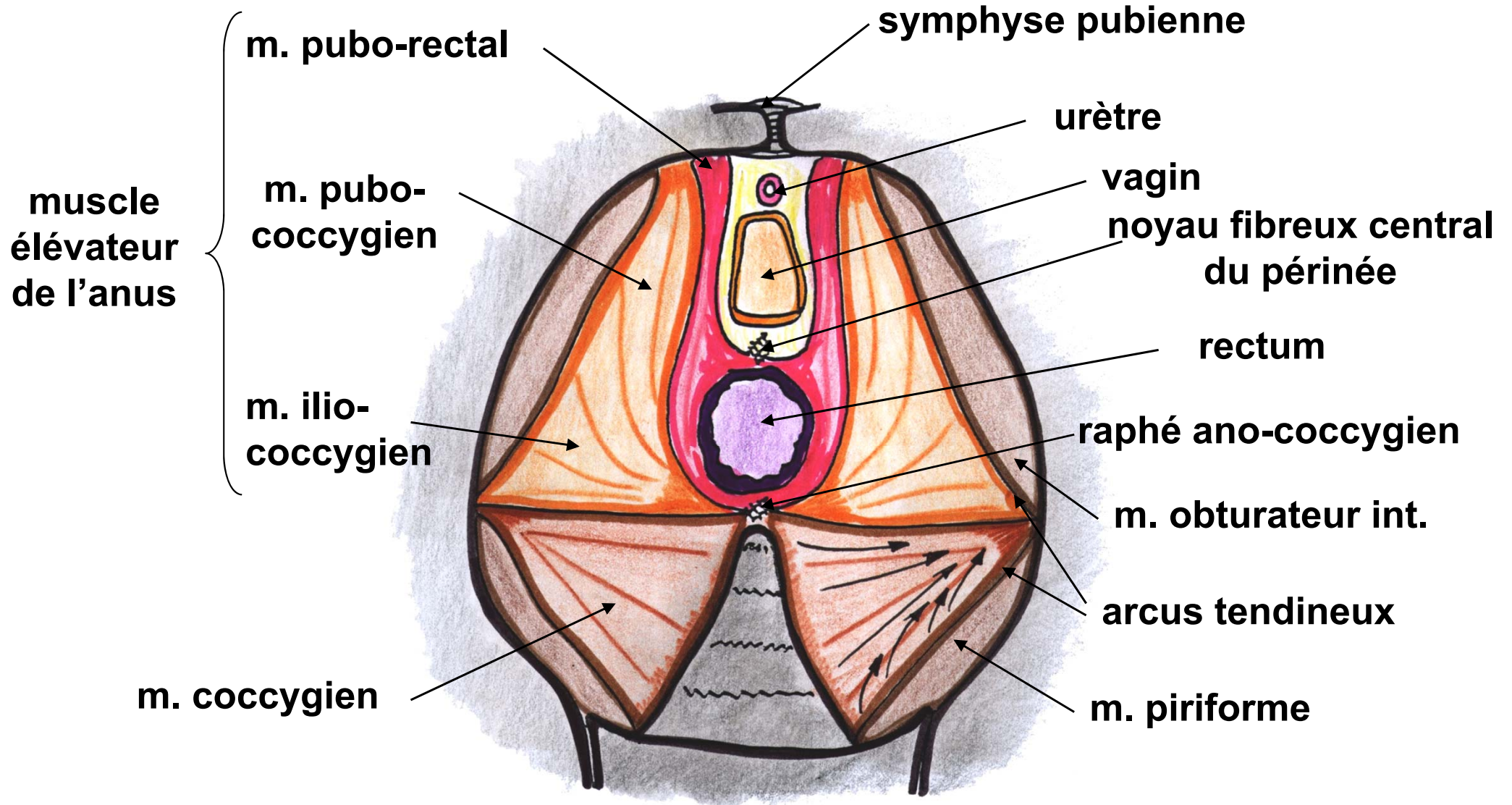
**m. élévateur de l'anus**

**m. coccygien**



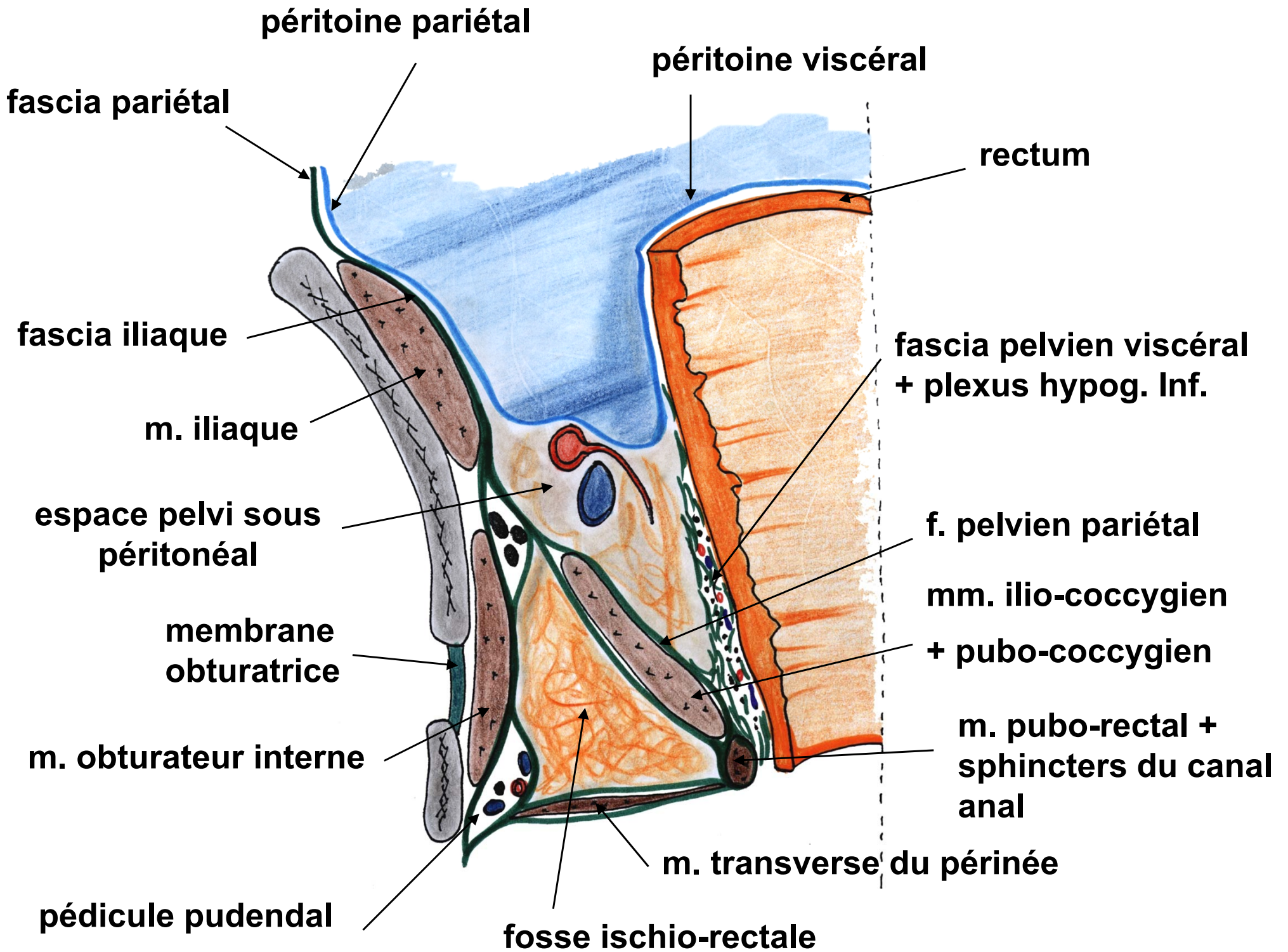


# Vue supérieure du pelvis féminin

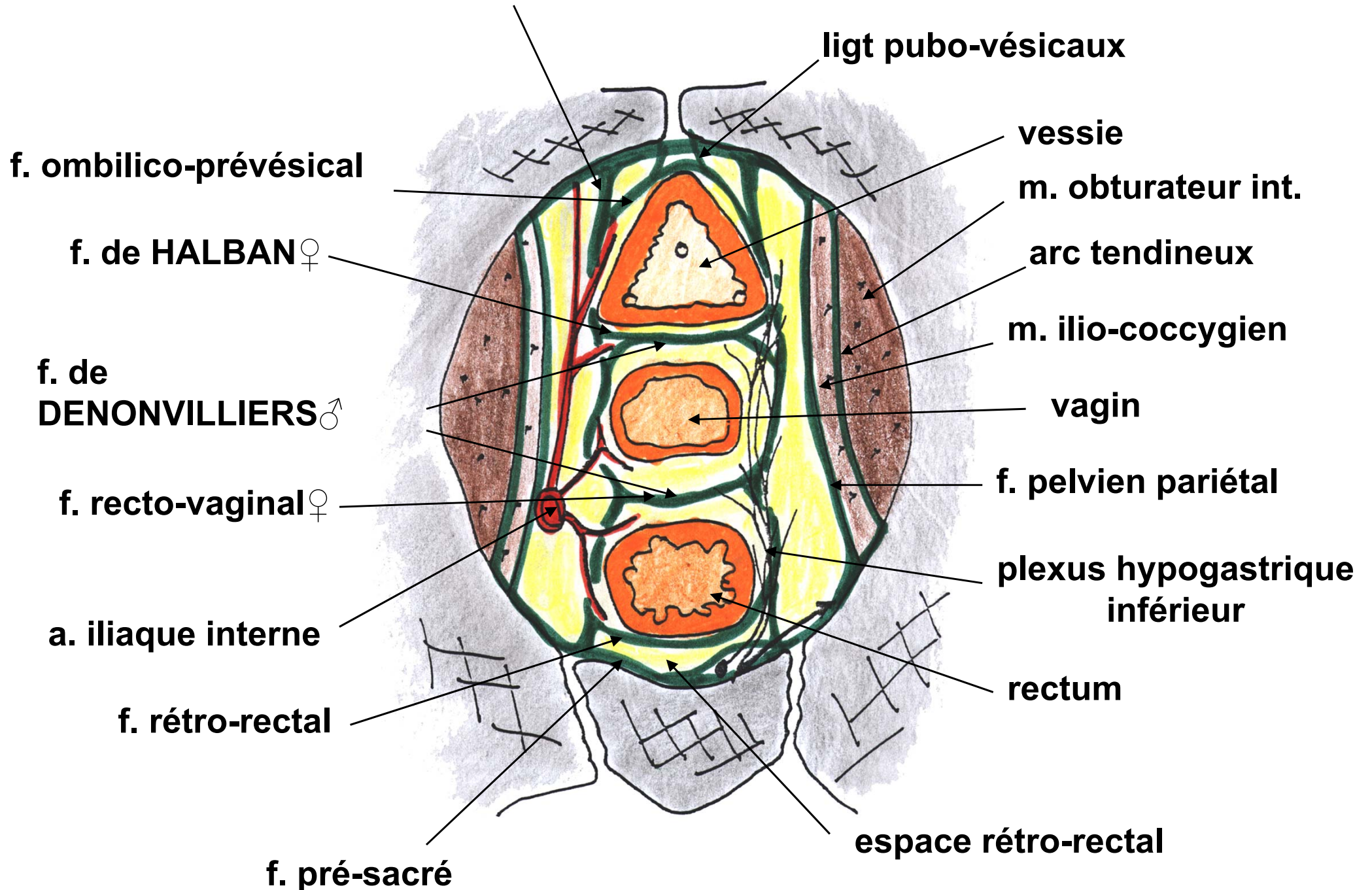


**Le diaphragme pelvien**

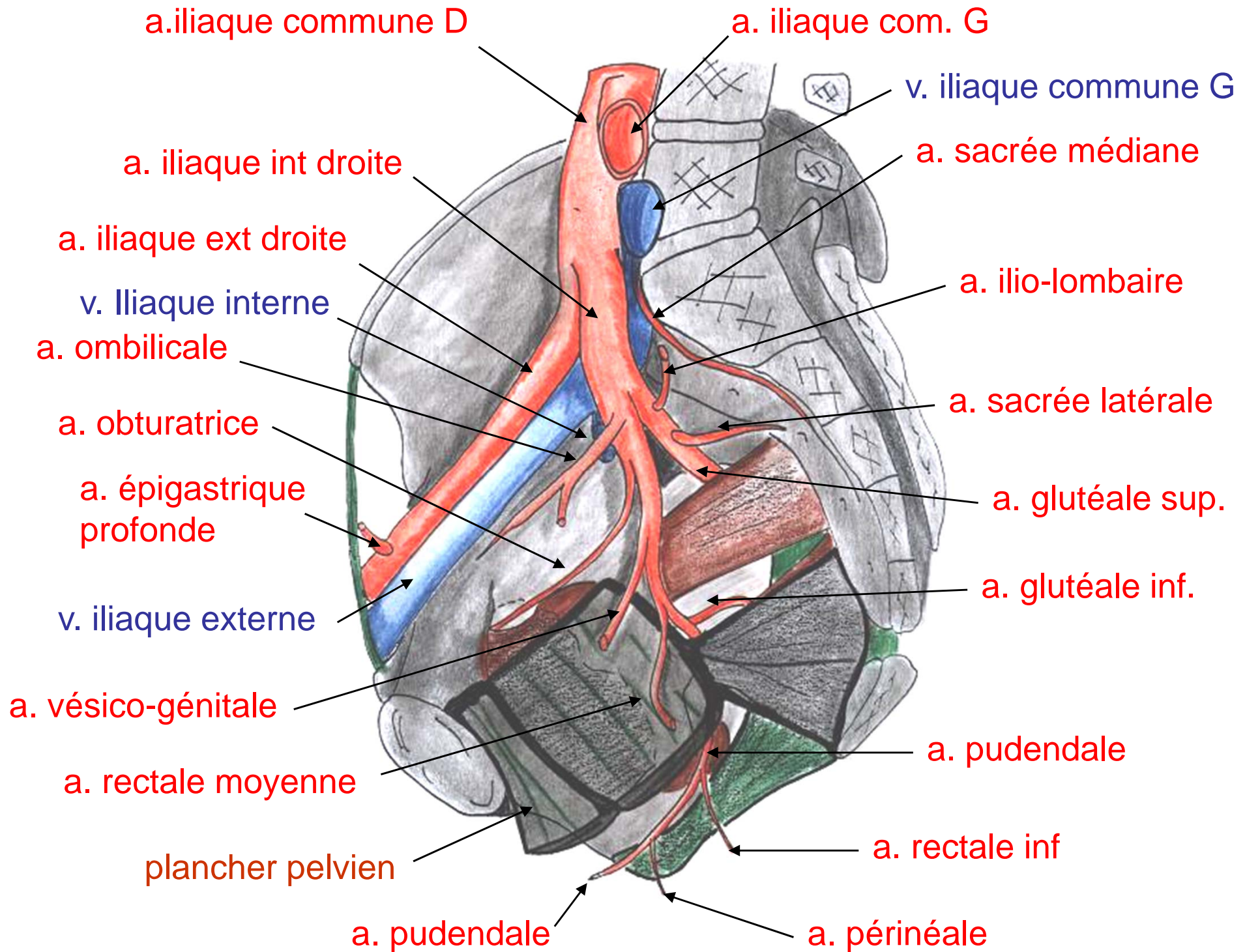


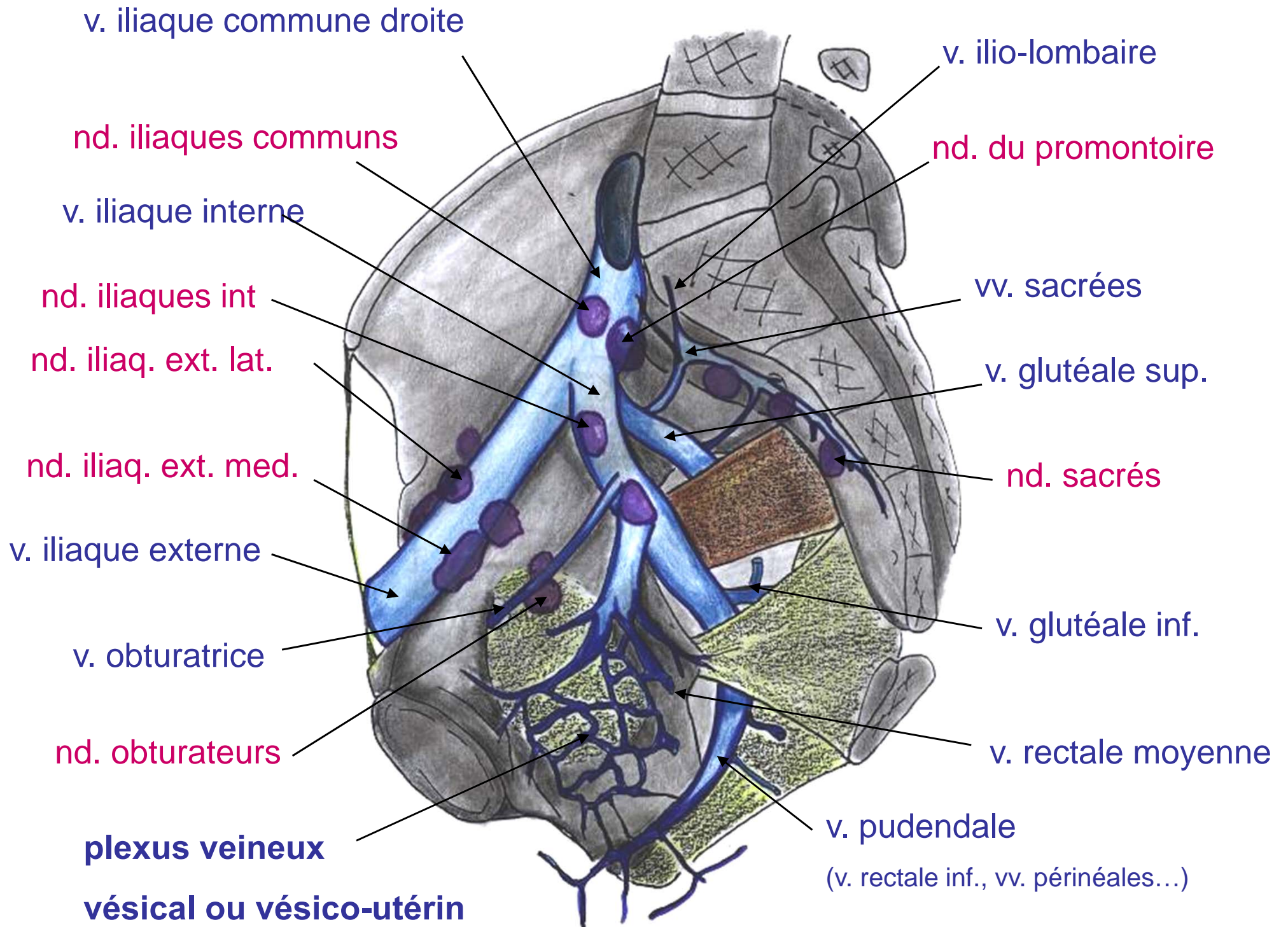


# lames sacro-recto-génito-pubiennes (*f. pelvien viscéral*)











**Plexus lombaire**

**Plexus sacré**  
L4 L5 S1 S2 S3

n. obturateur

n. ischiatique

nerfs des muscles  
obturateur (A) +  
piriforme

**Plexus pudendal**  
S2 S3 S4

**Plexus coccygien**  
S4 S5 Cx1

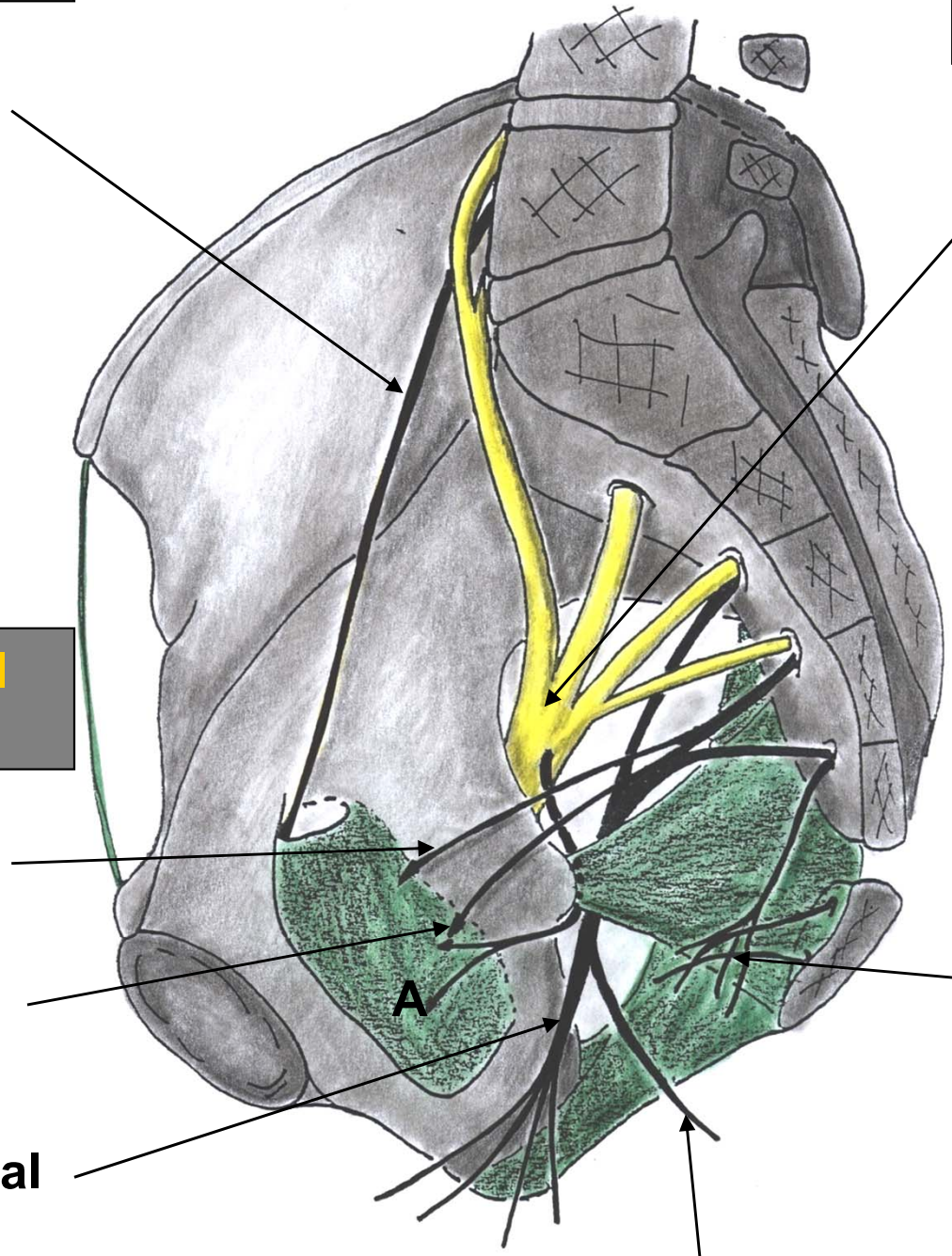
n. des m.  
releveurs de  
l'anus

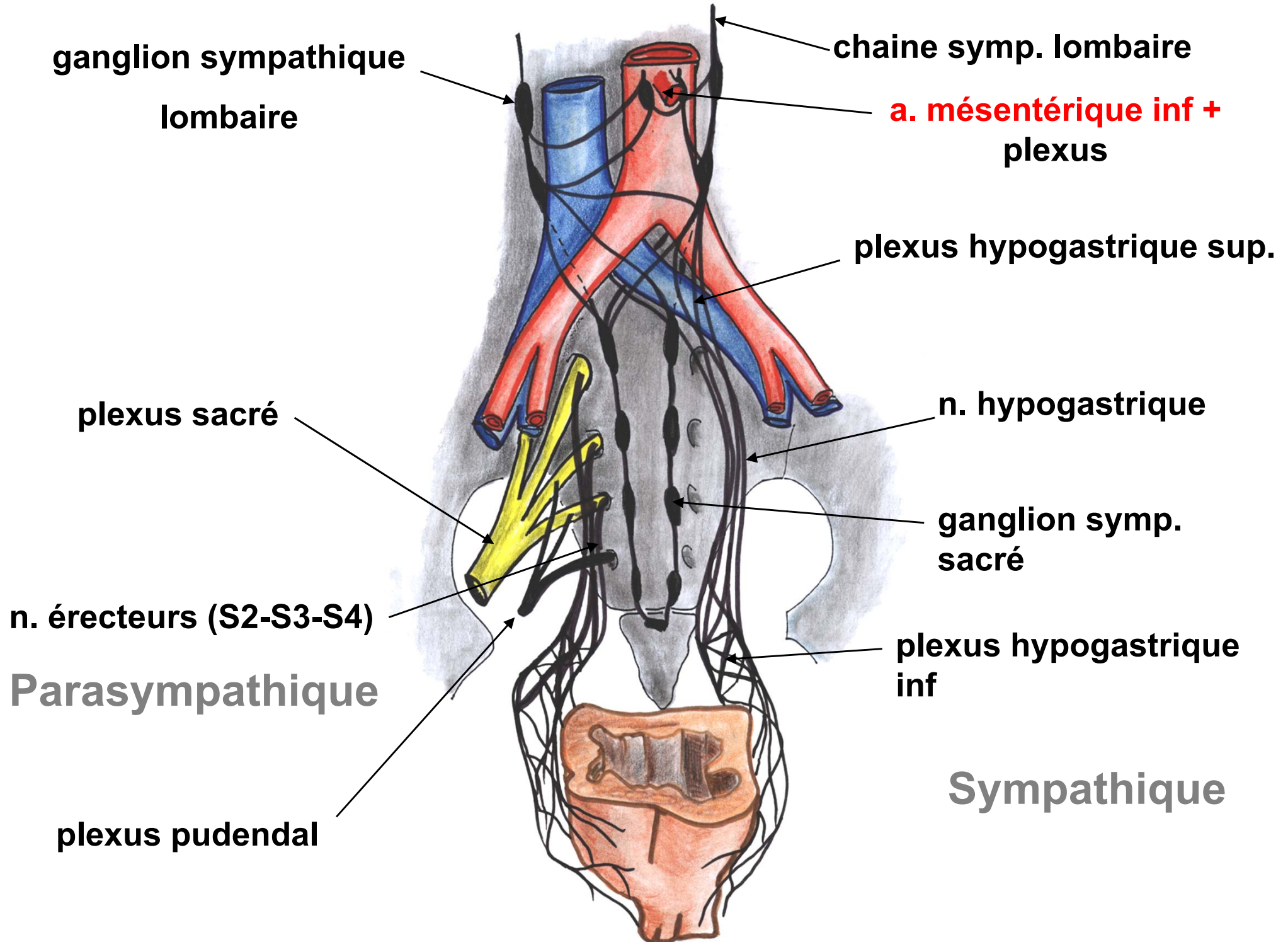
n. du m.  
coccygien

n. pudendal

n. cutanés  
péri-anaux

n. anal (sphincter)





ganglion sympathique  
lombaire

chaîne symp. lombaire

a. mésentérique inf +  
plexus

plexus hypogastrique sup.

plexus sacré

n. hypogastrique

n. érecteurs (S2-S3-S4)

ganglion symp.  
sacré

Parasympathique

plexus hypogastrique  
inf

Sympathique

plexus pudendal



# Mentions légales

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées à l'université Joseph Fourier de Grenoble.

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits en 1<sup>ère</sup> année de Médecine ou de Pharmacie de l'Université Joseph Fourier de Grenoble, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.