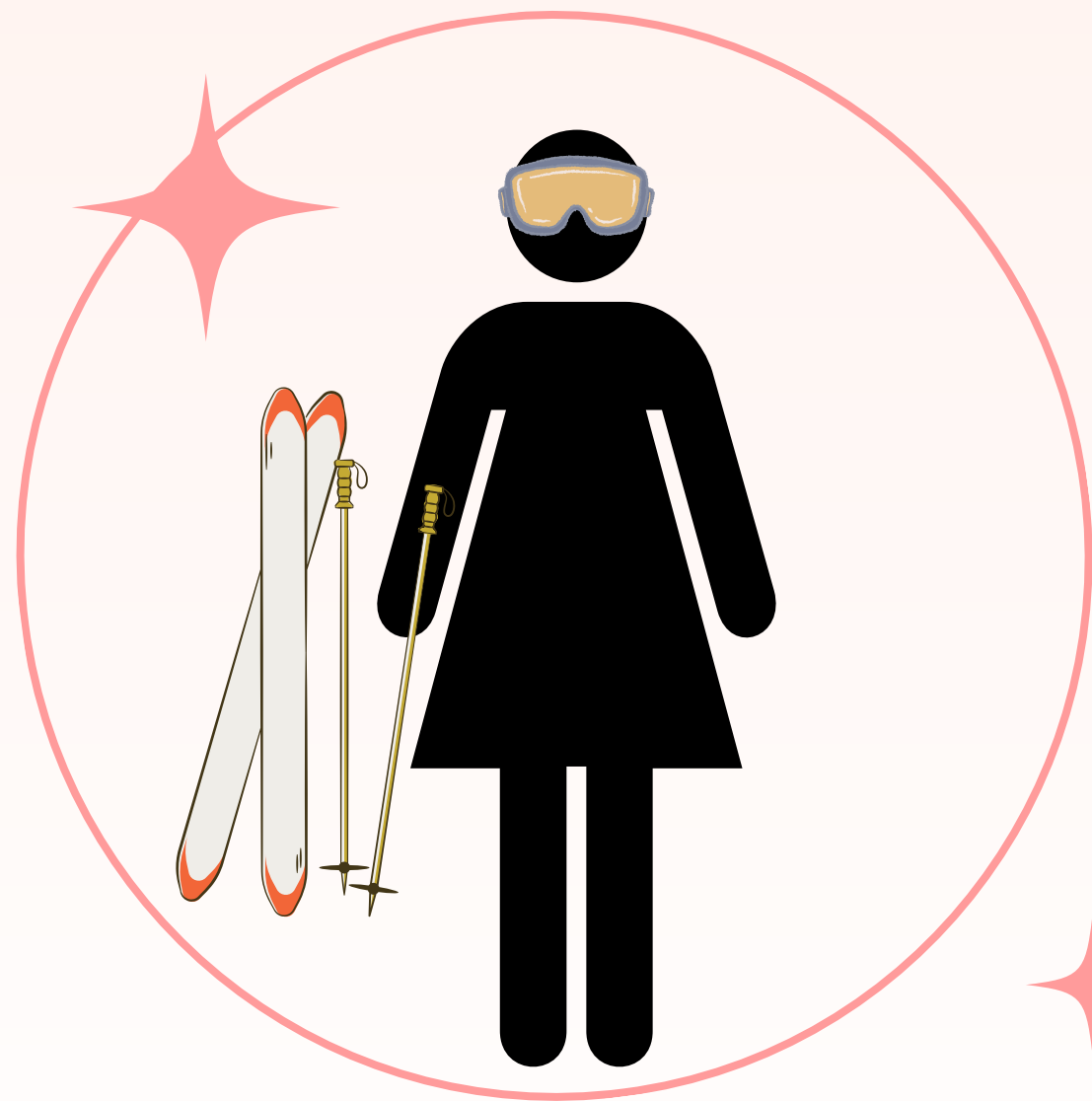


Paroi du Petit

Bassin

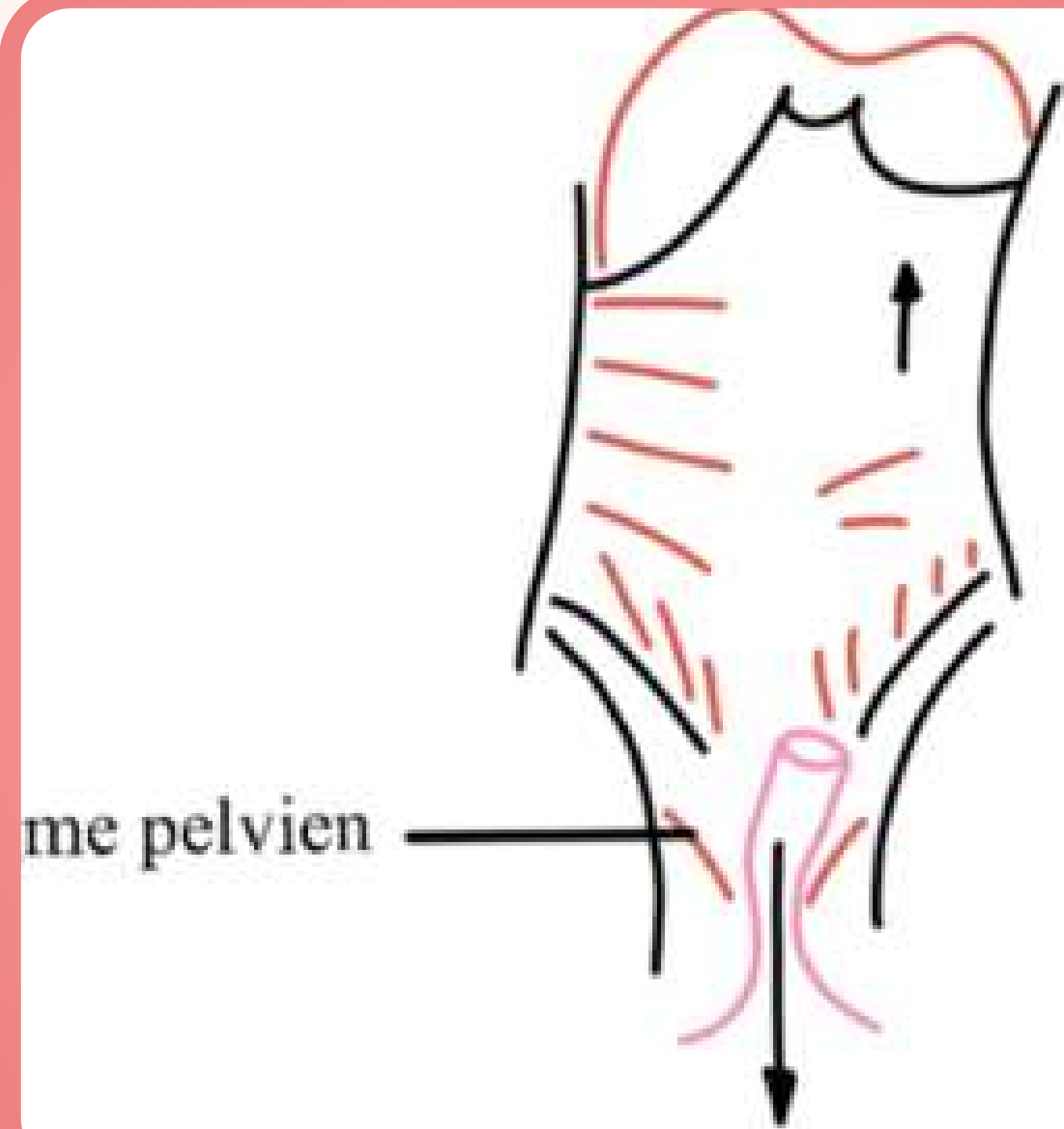
ANAT PB - Saradius



Sommaire

INTRODUCTION
OSTÉOLOGIE
LIGAMENTS
MYOLOGIE + FASCIAS
PB FEMME/HOMME

Introduction



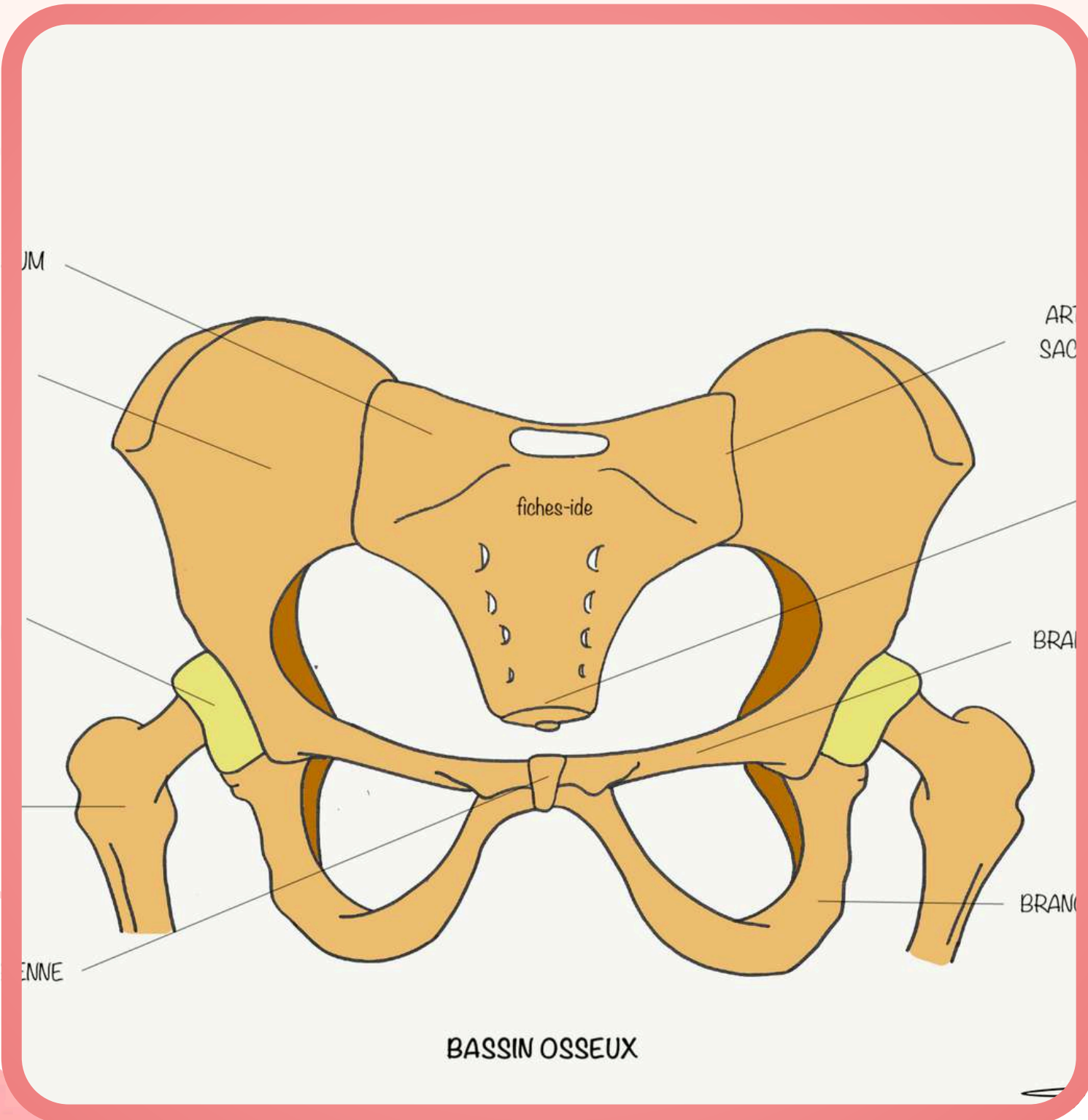
plancher pelvien = diaphragme pelvien

3 émonctoirs :

- digestif
- urinaire
- accouchement

ferme en bas la cavité pelvienne =
soumis à des fortes pressions ==>
incontinence

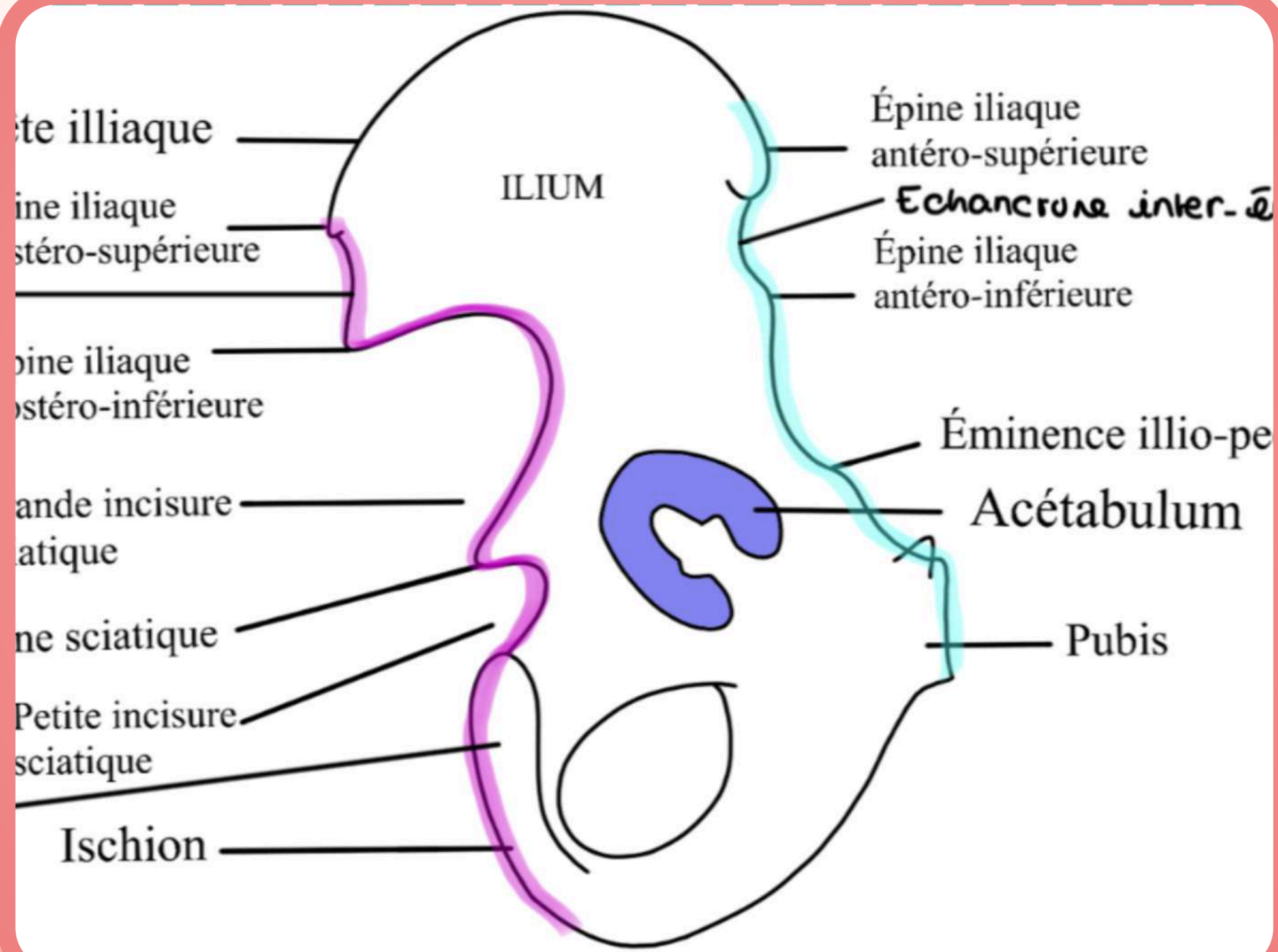
Ostéologie : Bassin



Bassin = 3 os

- 2 os coxaux = os iliaques D et G (unis en avant via SP)
- Sacrum

Ostéologie : Os coxal



hélice d'avion = 2 pâles + moyeu

pâle sup = ilium

pâle inf = pourtour du FO = ischion + pubis

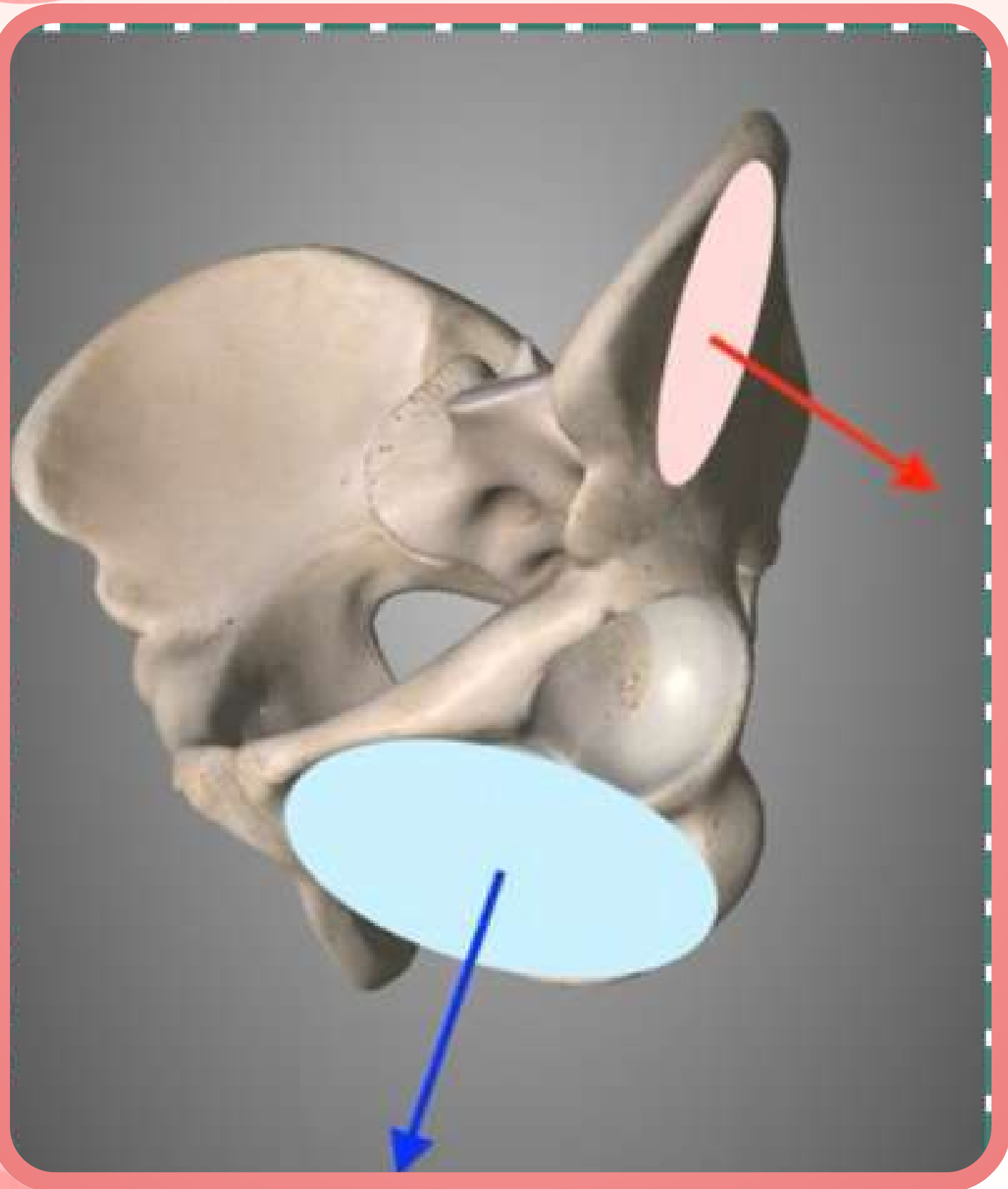
moyeu = acétabulum = cotyle

axe hélice = col du fémur

++ pâles perpendiculaires l'une de l'autre ++

OS COXAL = ilium + ischion + pubis

Ostéologie : Os coxal



pâte supérieure = aile iliaque

PERPENDICULAIRE À

pâte inférieure = ischion

+pubis

RECAP

Bassin = 3 os

- **2 os coxaux (unis en avant par la SP)**
- **sacrum**

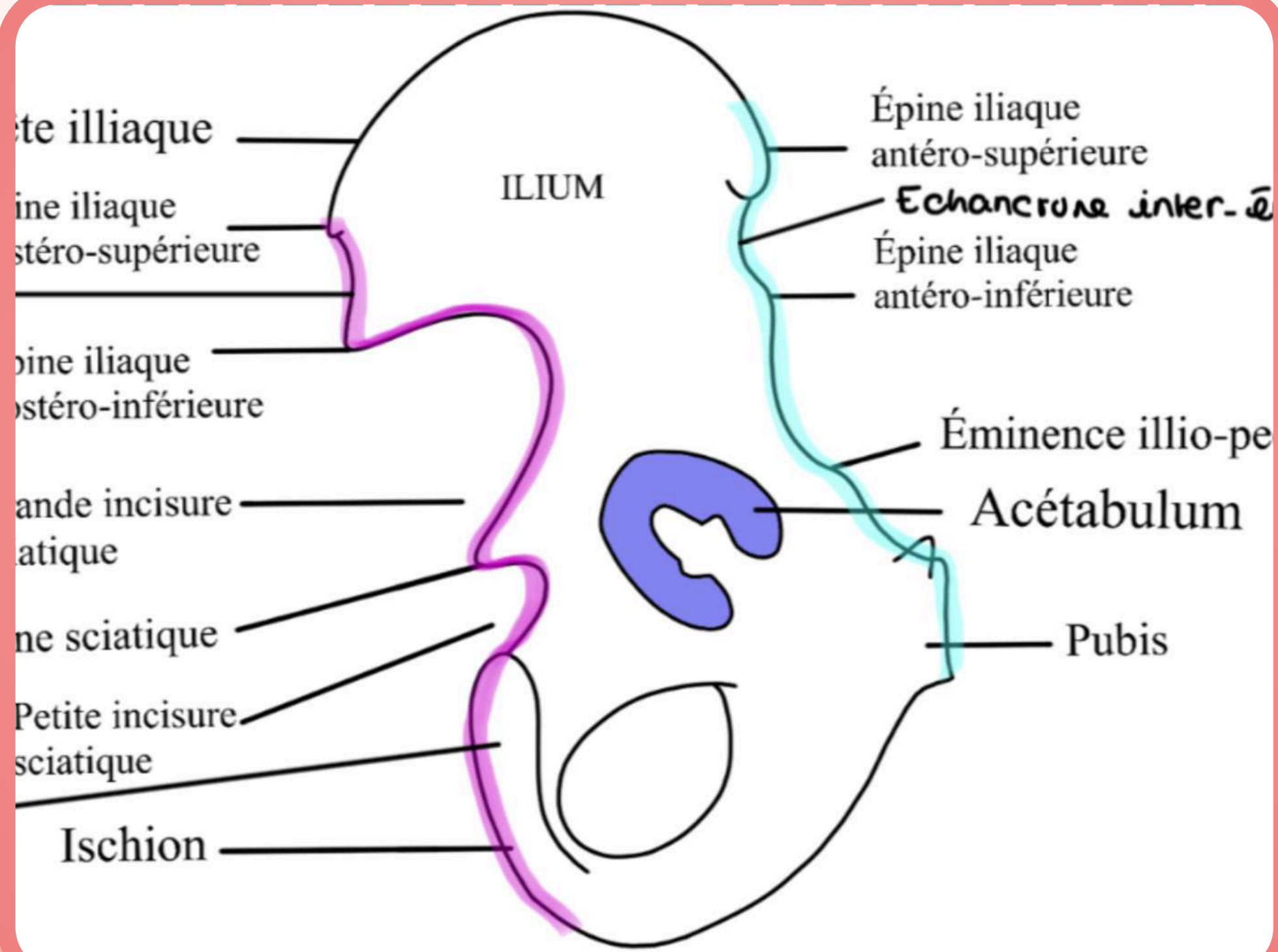
Os coxal = hélice avec 2 pâles perpendiculaires

- **en haut : ilium**
- **en bas : pourtour du foramen obturé = ischion + pubis**
- **moyeu de l'hélice (centre) = acétabulum = cotyle**

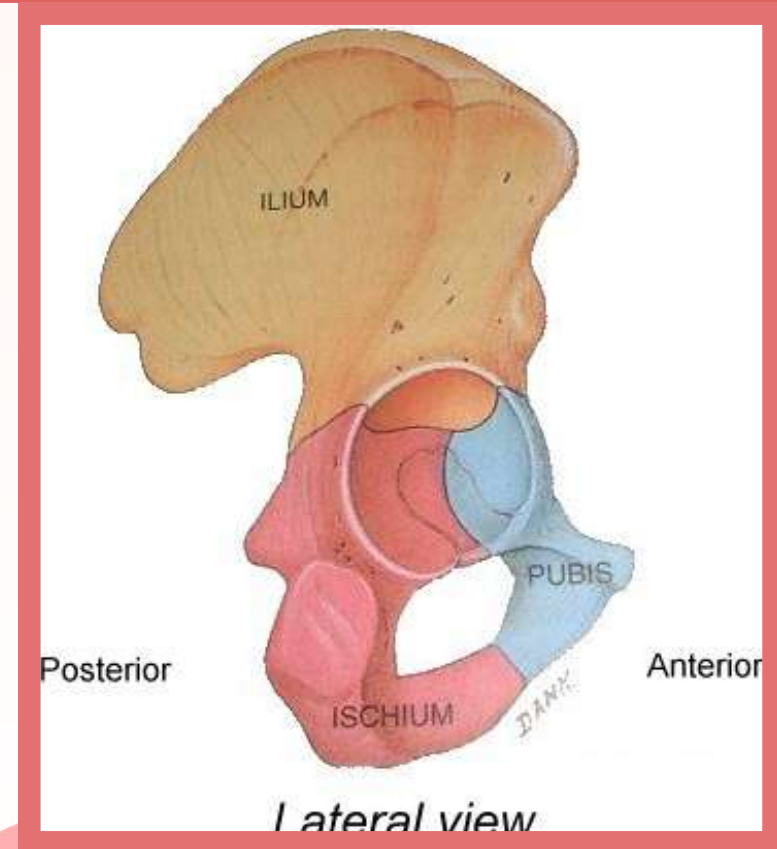
Os coxal = ilium + ischion + pubis

Axe hélice = col du fémur

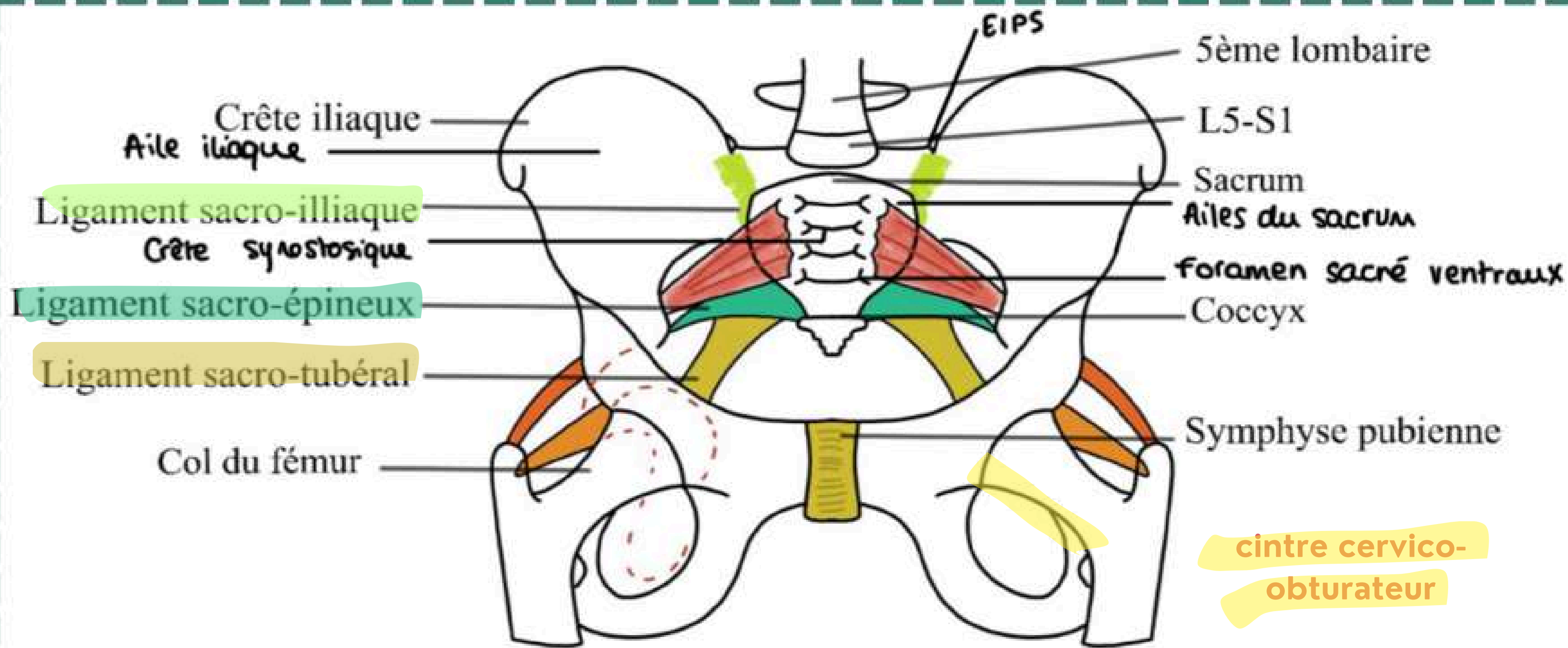
Ostéologie : Os coxal (vue latérale)



ilium + ischion + pubis se rejoignent dans l'acétabulum
ilium et pourtour du FO **pas dans le même plan !!** (90° l'un de l'autre)



Ostéologie : Bassin (vue de face)



RECAP :

- > Ligament sacro-iliaque
- > Ligament sacro-épineux
- > Ligament sacro tubéral

Ligament sacro-tubéral en DEHORS du ligament sacro-épineux

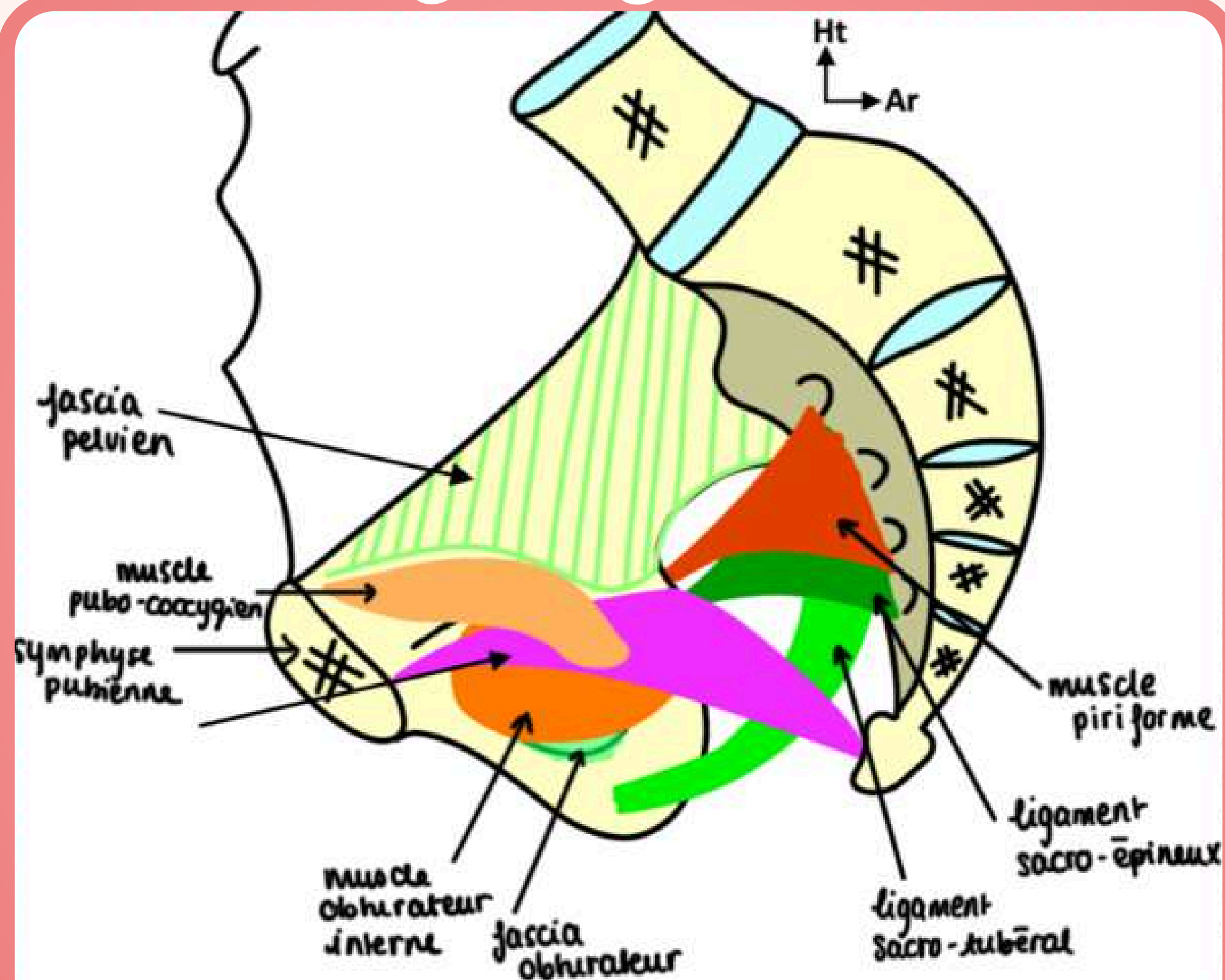
QCM TIMEEEEEEE : Donnez la ou les bonnes réponses :

- A)** Le bassin est composé de 3 os : le coccyx et les os coxaux droit et gauche
- B)** La pôle supérieure de l'os coxal est composée de l'ischion
- C)** Les pôles de l'os coxal sont perpendiculaires l'une de l'autre
- D)** L'épine sciatique est entre la grande incisure sciatique et la petite incisure sciatique
- E)** Le ligament sacro-épineux est en dedans du ligament sacro-tubéral

QCM TIMEEEEEEE : Donnez la ou les bonnes réponses :

- A) Le bassin est composé de 3 os : le **SACRUM** et les os coxaux droit et gauche**
- B) La pôle supérieure de l'os coxal est composée de **L'ILIUM****
- C) Les pôles de l'os coxal sont perpendiculaires l'une de l'autre**
- D) L'épine sciatique est entre la grande incisure sciatique et la petite incisure sciatique**
- E) Le ligament sacro-épineux est en dedans du ligament sacro-tubéral**

Myologie : Vue médiale du périnée



SP (45° /horizontale)

ligne arquée : jonction GB et PB (entre ilium et pôle inférieure)

sacrum : double concavité (**axial/sagittal**) + chistera

moitié sup : **S1+S2**

moitié inf : **S3+S4+S5**

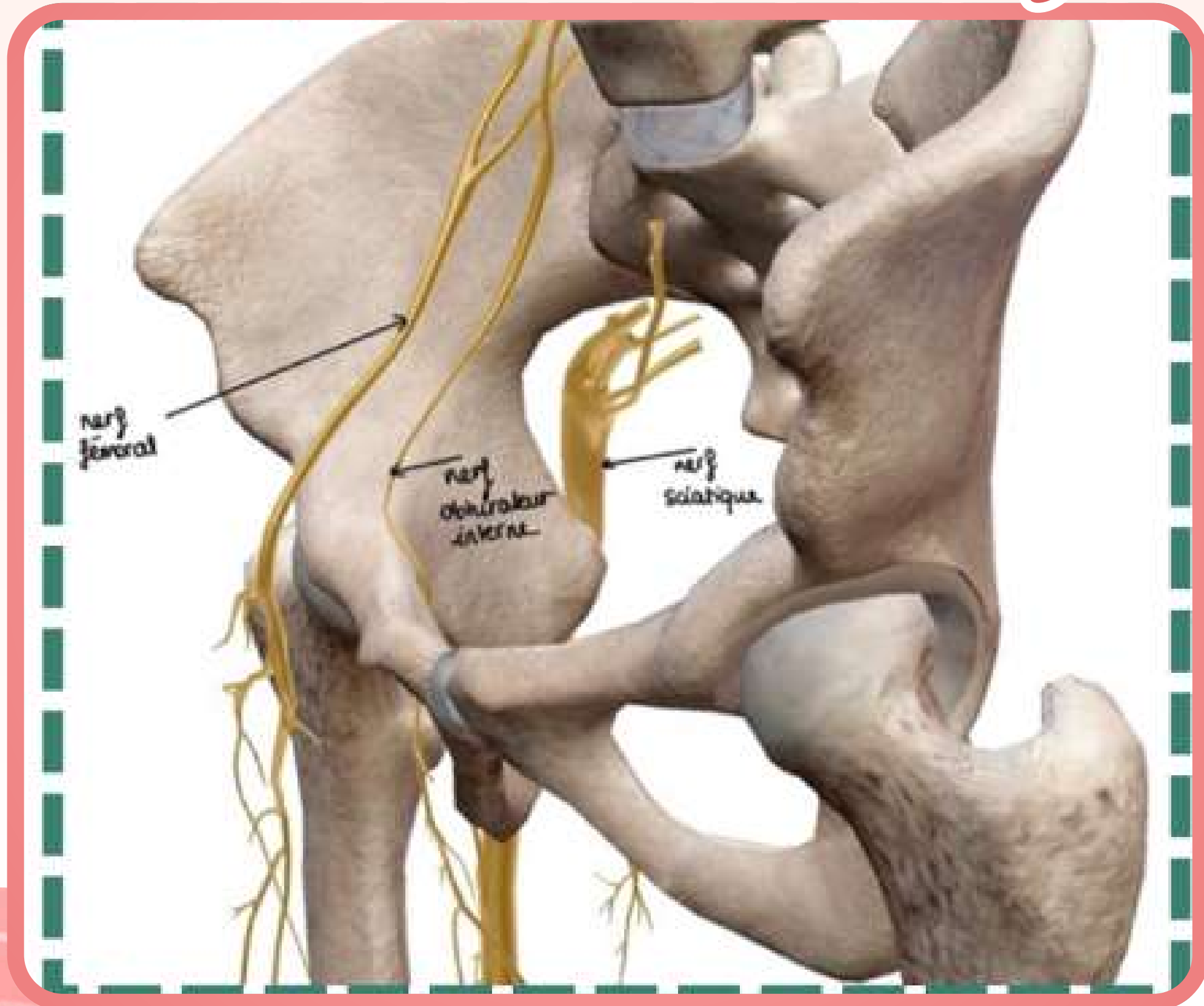
==> 5 v. pour 4 crêtes synostosiques

ligaments

délimitations FO

mbn obturatrice : recouvre FO sauf **canal sous-pubien** par lequel passe le **pédicule obturateur (artère + nerf)**

Nerfs MJI



> nerf **fémoral** : +
antérieur

> nerf **obturateur** : au
milieu

> nerf **sciatique** : +
postérieur

Myologie

1. Ostéologie

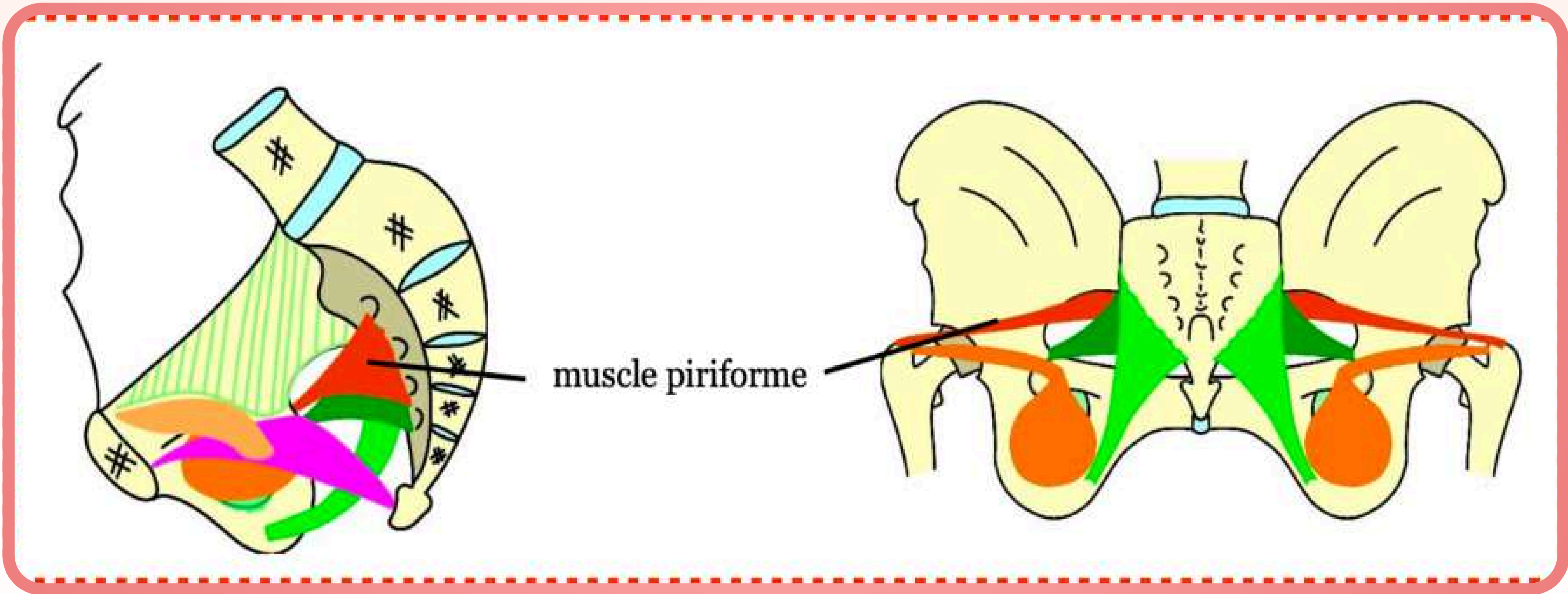
2. **Muscles qui tapissent la paroi pelvienne SUR lesquels** vont s'insérer les **muscles du diaphragme pelvien**

⚠ **bien comprendre :**

muscle pyriforme + muscle obturateur interne
(appartiennent fonctionnellement au MI)

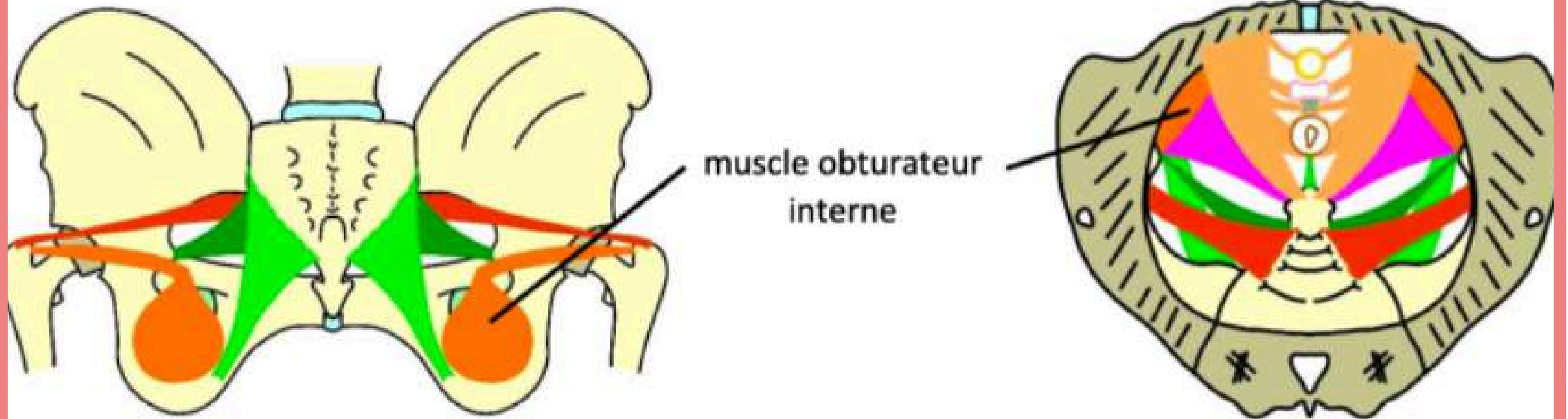
Levator Ani + muscle coccygien (diaphragme pelvien qui s'insère SUR les muscles pyriforme et OI)

Muscle piriforme



sacrum --> grande incisure sciatique --> tête du grand trochanter (+abduction du fémur)

Muscle obturateur interne



face interne du FO (SUR la mbn obturatrice) --> petite incisure ischiatique (coude) --> fossette digitale en dedans du grand trochanter

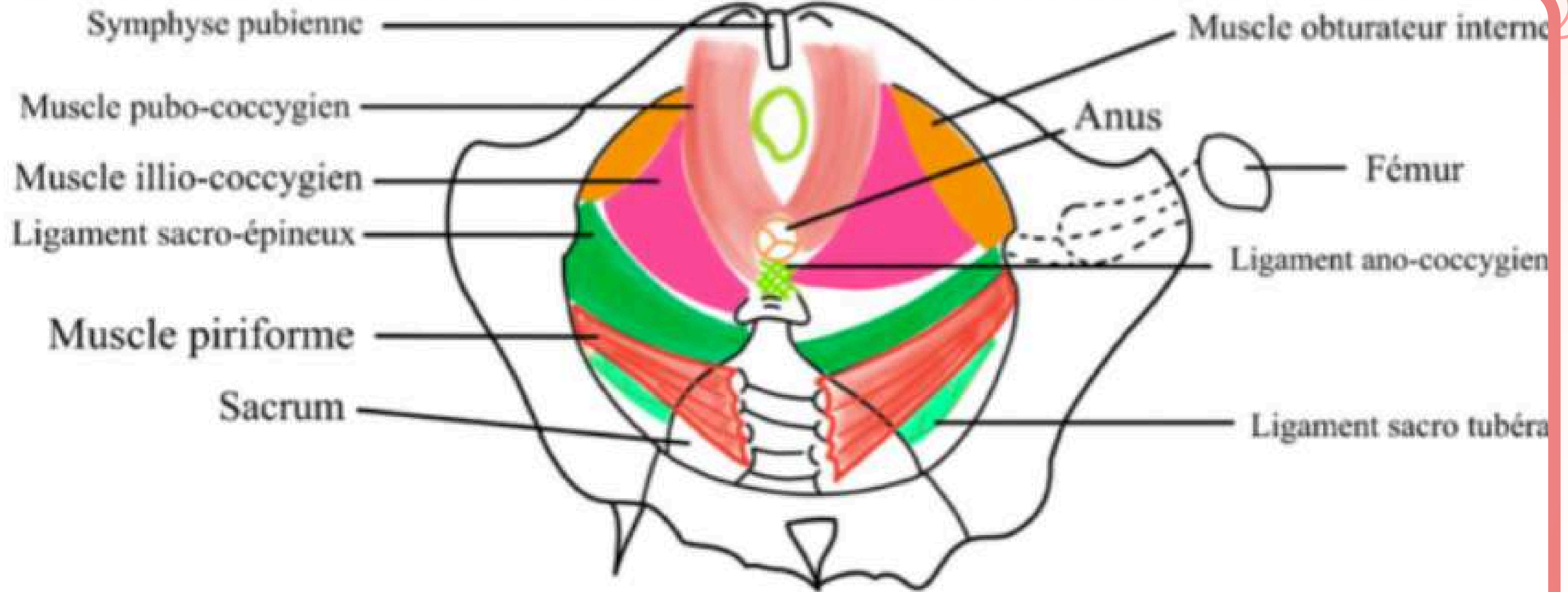
QCM TIMEEEEEEE : Donnez la ou les bonnes réponses :

- A)** La partie supérieure du sacrum contient les vertèbres S1/S2/S3
- B)** Le foramen obturé est délimité en haut par l'ischion
- C)** La membrane obturatrice recouvre le foramen obturé sauf le canal sous-pubien
- D)** Le nerf sciatique est le nerf le plus antérieur du MI
- E)** Le muscle pyriforme passe par la grande incisure sciatique avant de s'insérer sur la fossette digitale du grand trochanter
- F)** Le muscle obturateur interne passe la petite incisure sciatique avant de s'insérer sur la tête du grand trochanter

QCM TIMEEEEEEE : Donnez la ou les bonnes réponses :

- A) La partie supérieure du sacrum contient les vertèbres **S1/S2**
- B) Le foramen obturé est délimité en haut par la **branche ilio-pubienne de l'os coxal**
- C) La membrane obturatrice recouvre le foramen obturé sauf le canal sous-pubien
- D) Le nerf sciatique est le nerf le plus **postérieur** du MI
- E) Le muscle pyriforme passe par la grande incisure sciatique avant de s'insérer sur la **tête du grand trochanter**
- F) Le muscle obturateur interne passe la petite incisure sciatique avant de s'insérer sur la **fossette digitale du grand trochanter**

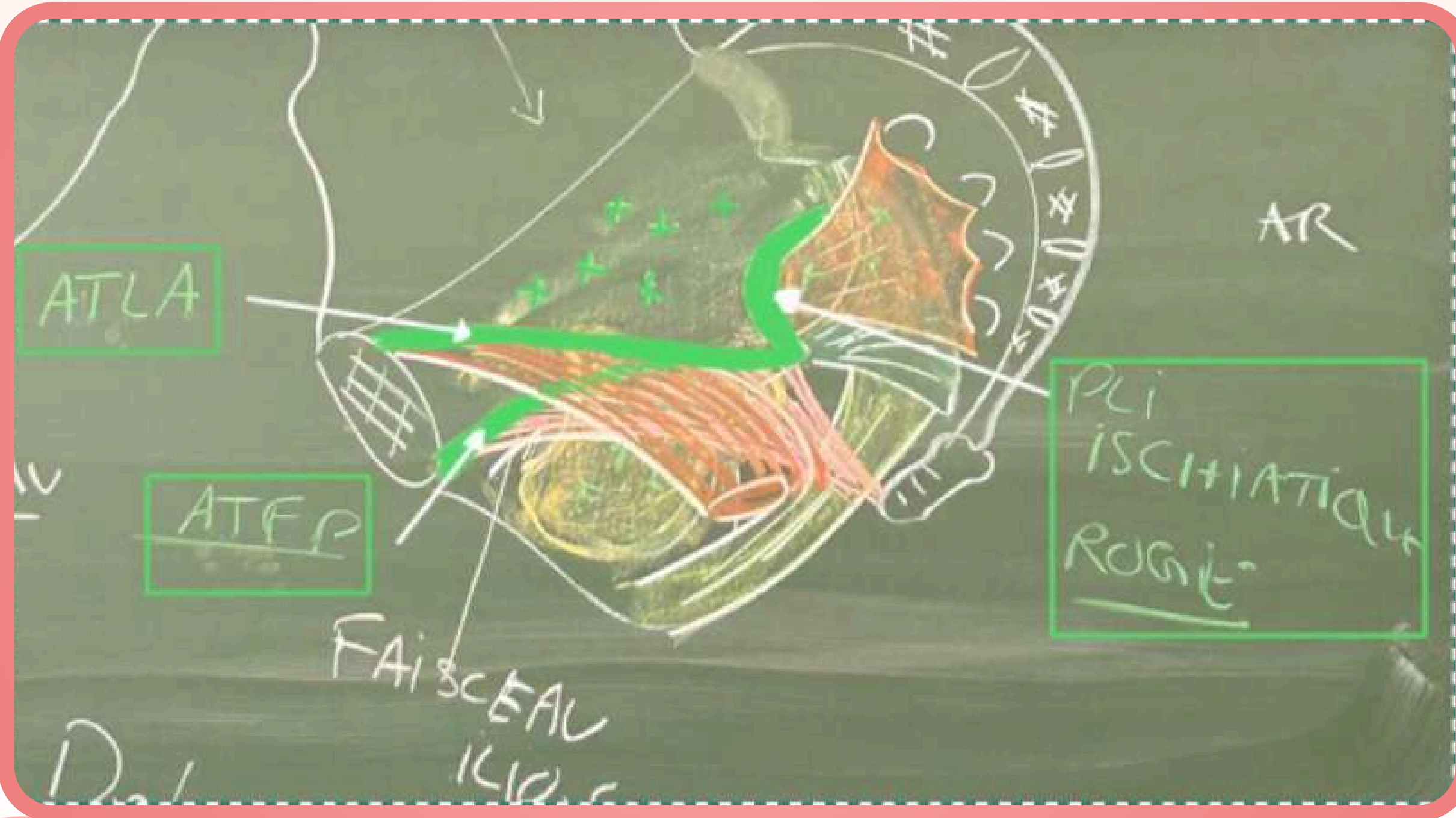
Myologie : Vue supérieure du pelvis



RECAP :

1. os du bassin
2. recouverts par les muscles du **MI** en premier
(**muscle pyriforme + muscle obturateur interne**)
3. recouverts par le **fascia pelvien pariétal** (une **couche fibreuse**)
4. recouvert lui-même par le diaphragme pelvien = Levator Ani + muscle coccygien
5. recouverts eux-mêmes par les organes du périnée (vessie, utérus, rectum...)

Fascia pelvien pariétal



3 épaisissements

- pli ischiatique
- arc tendineux du levator ani
- tendineux du fascia pelvien

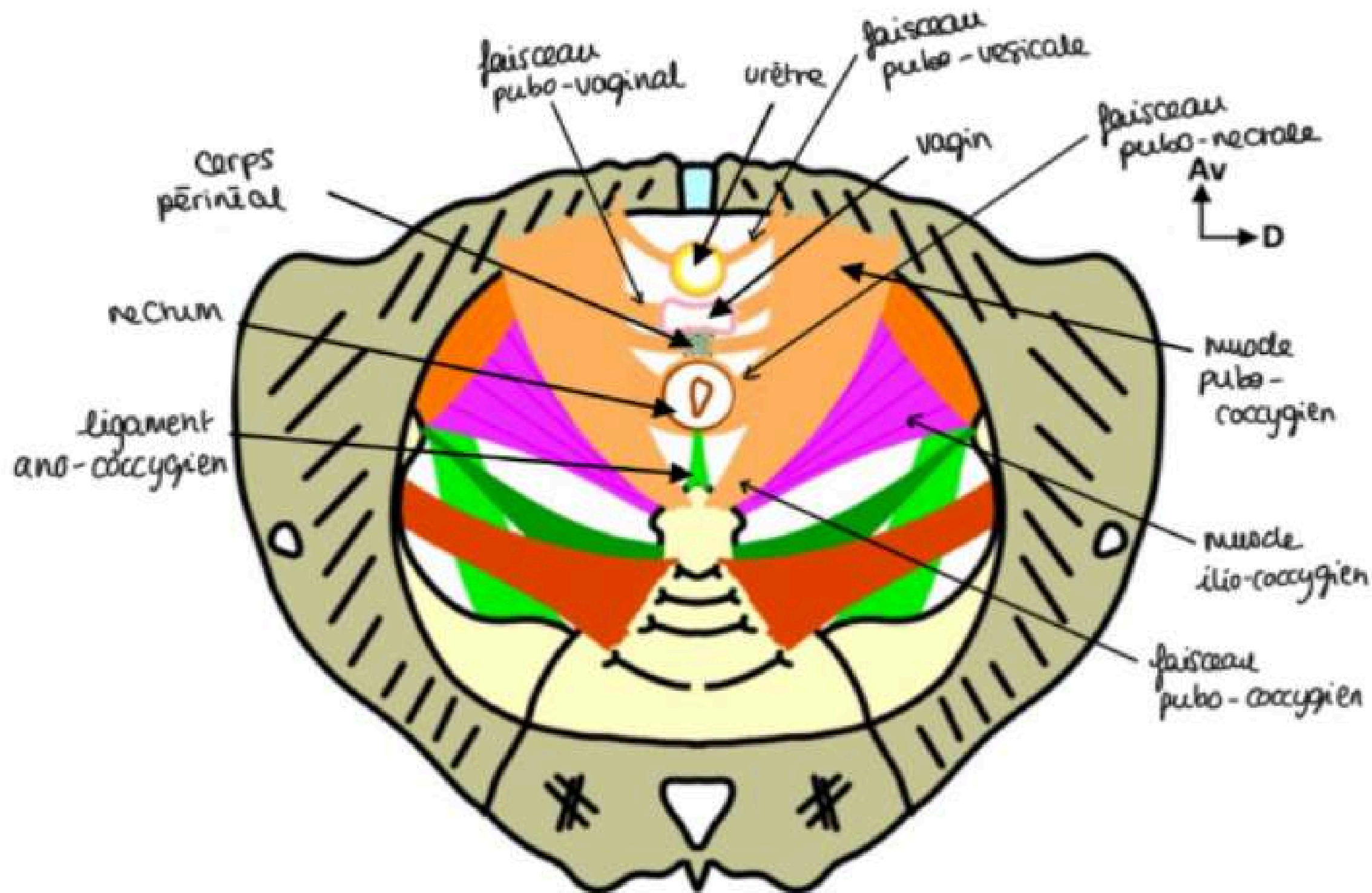
==> partent tous de l'épine ischiatique !

étoile tendineuse de Rogie

PRÉCISION TIMEEEE :

- > Diaphragme pelvien = plancher pelvien = muscle Levator Ani + muscle coccygien**
- > Muscle Levator Ani = muscle ilio-coccygien + muscle pubo-coccygien**

Muscle diaphragme pelvien



2 parties :

> **muscle ilio-coccygien** :

--> **hamac** / soutient le tout

--> **arc tendineux du fascia pelvien**

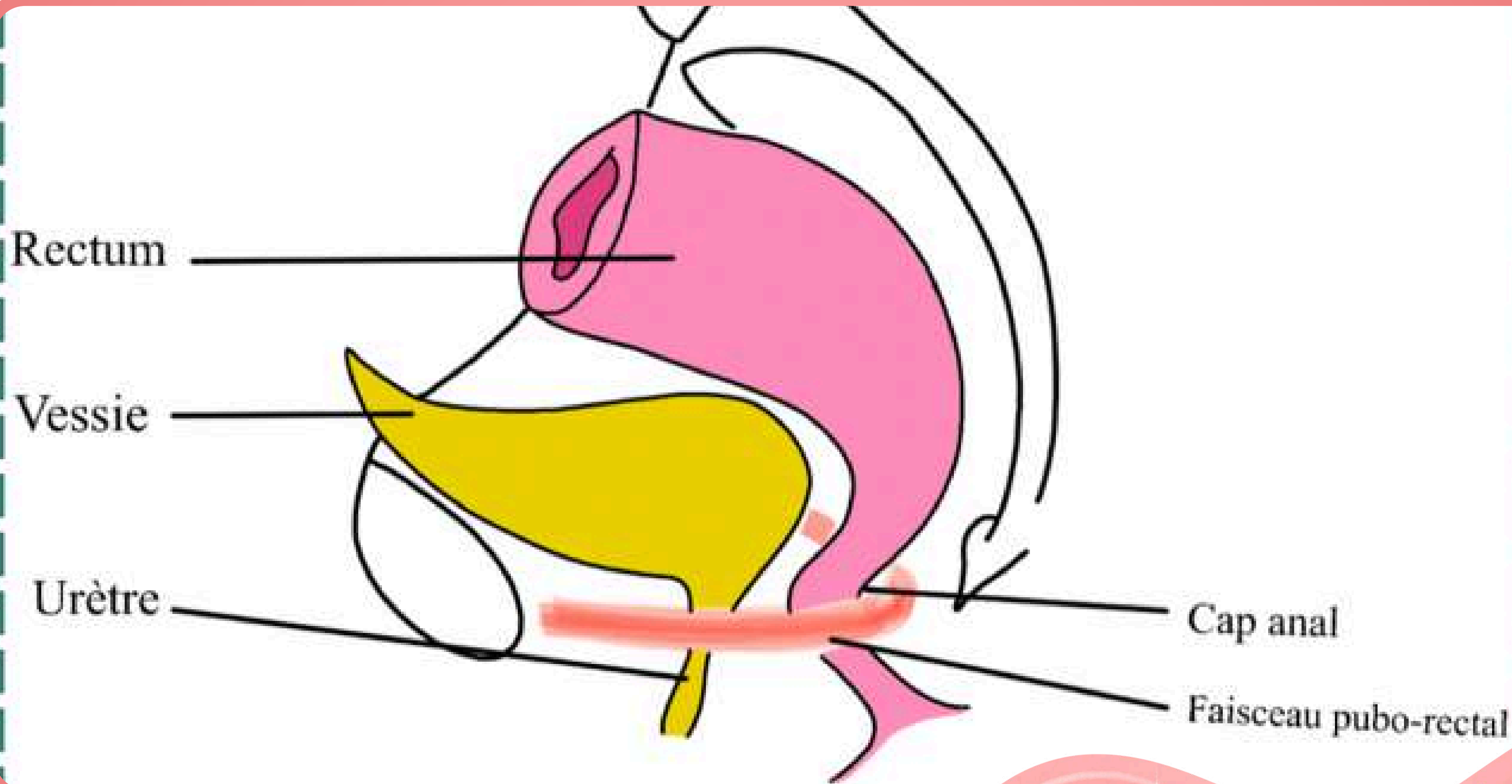
> **muscle pubo-coccygien** :

--> rôle dynamique / **tire vers l'avant** les organes

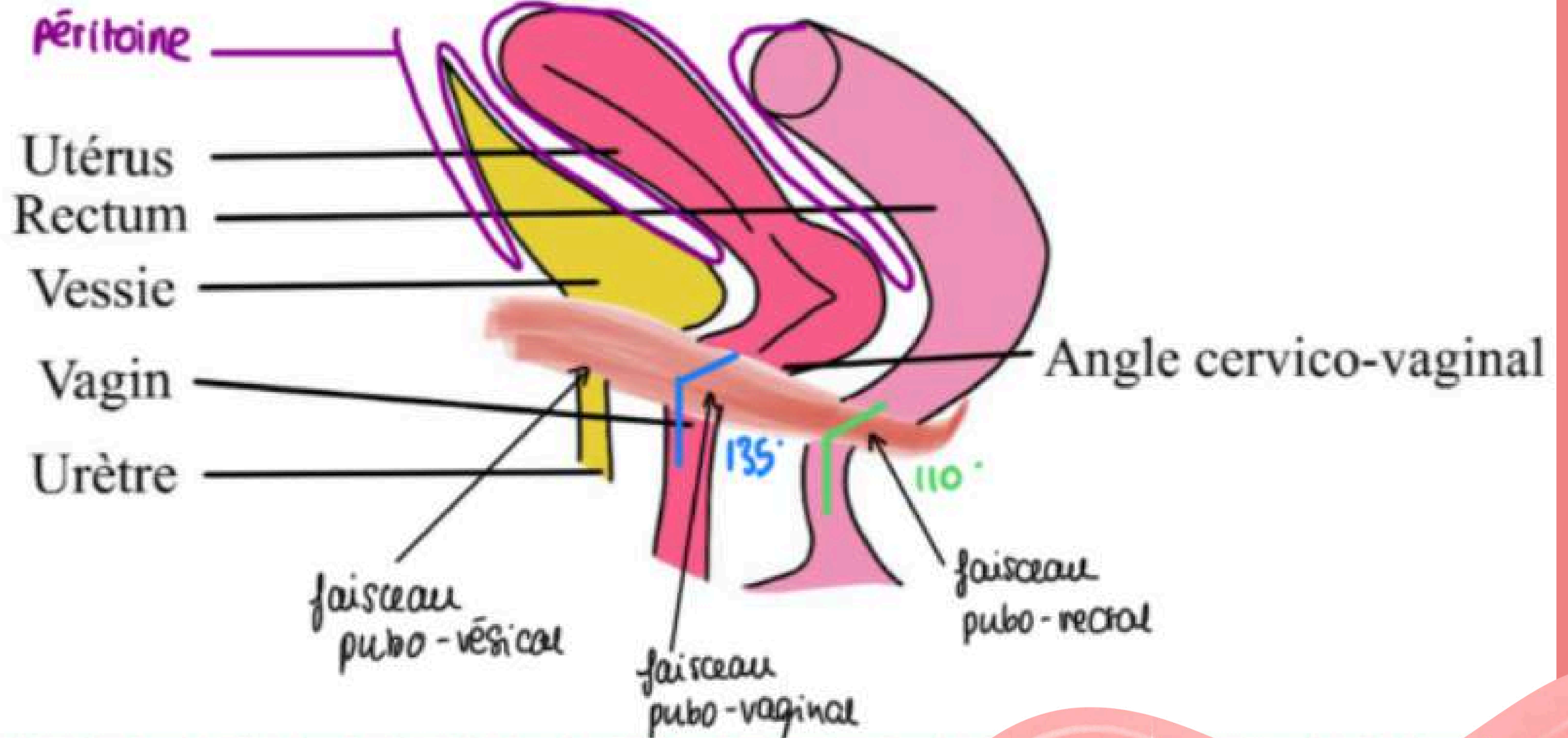
--> **arc tendineux du Levator Ani**

--> faisceaux pubo-vésical, pubo-rectal, pubo-vaginal...

PR de l'homme



PB de la femme



QCM TIMEEEEEEE : Donnez la ou les bonnes réponses :

- A)** Le fascia pelvien pariétal est posé sur le diaphragme pelvien
- B)** Le muscle pyramidal appartient au diaphragme pelvien
- C)** Le muscle Levator Ani appartient au diaphragme pelvien
- D)** L'arc tendineux du Levator Ani est tendu de la partie haute du pubis jusqu'au pli ischiatique
- E)** Le muscle ilio-coccygien est posé sur l'arc tendineux du fascia pelvien
- F)** Le muscle pubo-coccygien permet l'angulation des organes du périnée

QCM TIMEEEEEEE : Donnez la ou les bonnes réponses :

- A) Le fascia pelvien pariétal est posé SOUS le diaphragme pelvien +++**
- B) Le muscle pyriforme **N'APPARTIENT PAS** au diaphragme pelvien**
- C) Le muscle Levator Ani appartient au diaphragme pelvien**
- D) L'arc tendineux du Levator Ani est tendu de la partie haute du pubis jusqu'au pli ischiatique**
- E) Le muscle ilio-coccygien est posé sur l'arc tendineux du fascia pelvien**
- F) Le muscle pubo-coccygien permet l'angulation des organes du périnée**

+++++ RECAP ULTIME +++++

- 1. OS DU BASSIN**
- 2. MUSCLES DU MI (PYRIFORME+OI)**
- 3. FASCIA PELVIEN PARIÉTAL**
- 4. MUSCLES DU DIAPHRAGME PELVIEN (LEVATOR ANI+
COCCYGIEN)**
- 5. ORGANES DU PÉRINÉE**