

Ostéologie du bassin

⇒ Pelvis = 2 os coxaux + sacrum + coccyx

- Fonctions :

- Cadre osseux de protection pour viscères et organes intra pelviens
- Marche
- Accouchement

Os coxal

⇒ Os plat en forme de quadrilatère hélicoïdale qui réunit :

- En haut : ilium
- En bas et en arrière : ischion
- En bas et en avant : pubis

⇒ Parties :

- Supérieure : aile iliaque
- Inférieure : foramen obturé, ischion + pubis + 2 branches osseuses
 - Réunion à la partie moyenne : acétabulum (cotyle) = cavité articulaire hémisphérique

<p>Face latérale ou exopelvienne</p> <p>⇒ Support osseux de la hanche</p>	<p>Face latérale de l'aile iliaque = fosse iliaque externe</p> <p>Insertion petit, moyen, grand glutéal (fessiers)</p> <ul style="list-style-type: none"> • En haut : crête iliaque • En avant : partie supérieure du bord antérieur • En arrière : bord postérieur <p>Acetabulum</p> <p>Large cavité, face latérale de l'os coxal => point de réunion des 3 pièces primitives (ilium, ischion, pubis)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zone d'articulation avec la tête du fémur • Regard latéralement, en avant et en bas • Limite en haut : sourcil acétabulaire => plus en arrière et en haut = toit de l'acétabulum <p>Divisé en 2 parties :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partie centrale non articulaire : arrière-fond de l'acétabulum • Partie périphérique articulaire : surface semi-lunaire <p>Foramen obturé</p> <ul style="list-style-type: none"> • En médial : corps du pubis • En haut : branche ilio-pubienne • En latéral : ischion • En bas : branche ischio-pubienne <p>⇒ Comblé par la membrane obturatrice</p>
<p>Face médiale ou endopelvienne</p>	<p>Divisée en 2 par une crête osseuse : ligne innominée/arquée</p> <ul style="list-style-type: none"> • Au-dessus : fosse iliaque interne => insertion muscle iliaque, partie post : surface auriculaire (surface articulaire) et articulation sacro-coxale • En-dessous : foramen obturé

BORDS	Supérieur	<p>Bord épais qui forme la crête iliaque</p> <p>Insertion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • M. larges de l'abdomen • M. grand glutéal • M. moyen glutéal <p>⇒ Tubercule du moyen glutéal (partie la plus haute de la crête iliaque : hauteur de l'épineuse de L4 en position assise)</p> <p>Extrémités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epine iliaque antérosupérieure • Epine iliaque postéro-inférieure
	Inférieur	<p>Bord endopelvien étendu du pubis à la tubérosité ischiatique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limite du détroit inférieur du pelvis • Insertion des adducteurs de hanche
	Antérieur	<p>Etendue de l'EIAS jusqu'au pubis</p> <ul style="list-style-type: none"> • EIAS : insertion ligament inguinal, muscle Sartorius, tenseur du fascia lata (TFL) • EIAI (épine iliaque antéroinférieure) : en dessous de l'EIAS, insertion du M. droit fémoral (faisceau quadriceps) • Entre les 2 épines : petite échancrure => lieu de passage du N. cutané latéral de la cuisse (Méralgie) • Entre EIAI et pubis : large échancrure => lieu de passage du T. du M. ilio-psoas
	Postérieur	<ul style="list-style-type: none"> • EIPS : insertion ligamentaire • EIPI : insertion ligamentaire • Grande échancrure ischiatique : communication entre la cavité pelvienne et la région fessière, lieu de passage du N. sciatique • Epine ischiatique : insertion ligament et M. jumeau supérieur • Petite échancrure ischiatique : bord inférieur => insertion M. jumeau inférieur • Tubérosité ischiatique : insertion M. carré fémoral, ischio-jambiers, grand adducteur

A voir aussi :

- <https://www.larousse.fr/encyclopedie/medical/bassin/11511>