**TP ANATOMIE 1**

33 ou 34 vertèbres

- cervicales  (7)

- thoraciques (12)

- lombaires (5)

- sacrées (5) : forme le sacrum

- coxygiens (4 ou 5)

CARACTERES GENERALES DES VERTEBRES

3 parties :

- antérieur : (dur) corps vertébral qui s’articule avec les autres corps vertébraux (cylindrique) par le disque intervertébral

- postérieur irrégulier : arc vertébral , ligne médiale = apophyse épineuse (projection osseuse dirigé en postérieur inférieur), apophyse transversale frontale (2 projection latérale)

La liaison entre l’apophyse et le corps vertébrés = pédicule vertébrale

- canal vertébral

**CERVICALE**

+ petit corps, prolongé transversalement

2 processus : - semi-lunaire, qui s’emboitent avec les 2 dépressions de la vertèbre supérieure

- épineux est divisé en 2 tubercules

La base des processus transverses possède un trou transversal qui transmet la veine+ artère + nerf vertébral

Le canal vertébral est triangulaire

**THORACIQUE**

En rapport avec les côtes

Le corps possède sur la face latérale 2paries de facettes articulaires pour les côtes

 > La tête s’articule avec le corps

 L’apophyse transverse s’articule ave la tubérosité de la côte

L’extrémité postérieur de la côte possède une tête, un cou et une tubérosité

**LOMBAIRES**

Corps en forme de « rein »

Plus grands corps vertébrale

Processus épineux carré, fort, dirigé horizontalement

Processus transversale = vestige de côte

Apophyse articulaire supérieur ressemble à un cylindre concave

 Inférieur ressemble à un cylindre convexe

Canal vertébral est triangulaire

**TRANSITIONS**

Spécificité

La 1ere cervicale = Atlas, possède un trou et les masses articulaires s’articules avec les condyles

La 2e cervicale = Axcis, possède une projection osseuse (=processus odontoïde)

 La 6e cervicale, possède le tubercule de Chassignac (tubercule carotidien > zone a. carotide)

La 7e cervicale possède le processus épineux proéminent

Les dernières thoraciques, possède une seule facette articulaire costale sur leur côtes

**SACRUM**

Os formé par la fusion des 5 vertèbres sacrées

2 faces : - face antérieure concave dirigé par la cavité pelvienne

>> il y a ligne de fusion (4) et des trous sacrés antérieur (4)

 - face postérieure convexe, irrégulière

>> il y a des crêtes médianes, 2 crêtes intermédiaires + 2 latérales, trou sacrés postérieurs (4)

La base s’articule avec la dernière parie de lombaire

Un sommet inférieur qui s’articule avec le coxyx

Un cana vertébral = canal sacré, il ne contient pas la moelle épineuse mais possède des nerfs sacrés

La prolongation conjonctif de la moelle = Filium Terminale

Faces latérales s’articulent avec les os coxaux

**COXYS**

Os triangulaire petit

2 faces : - antérieure + bords sup

 - postérieur + 2 bords latéraux et 1 sommet

La colonne vertébrale a des courbures en plan sagittale, sont en concavité avant et convexité antérieur (=courbures lombaires et cervicales)