

3 type d'os

Os long (ex: fémur):

- 1 dimension (la longueur) > sur les deux autres. Partie intermédiaire allongée = **diaphyse**.
- 2 extrémités = **éphyphyses proximale et distale**. Epiphyses portent surfaces articulaires. Entre diaphyse et épiphyse se trouve la **métaphyse** qui est une zone de croissance chez l'enfant.
- **diaphyse** = gaine d'os compact circulaire entourant une **cavité médullaire** qui contient de la moelle rouge.

Os plat (ex: scapula, os iliaque): longueur et largeur prédominant sur l'épaisseur. Os avec 2 faces et plusieurs bords.

Os courts (Ex: os du tarse): os dont les 3 dimensions sont à peu près égales. En général, 6 faces.

Os irréguliers: aucun des groupes précédents, os rayonnés (corps avec prolongement symétriques), os pneumatiques: creusés d'une cavité.

Vascularisation osseuse

- Os longs: artères **diaphysaires** pénètrent l'os par foramen nourricier, artères **épiphyssaires** (cercle péri artériel), artères **périostées**.
- Os plats: artères nourricières pénètrent par **foramen nourricier** et artères **périostées**.
- Os courts ne sont vascularisés que par les artères périostées.

