

Les fonctions des structures des os longs

Parties	Structures	Fonctions
Diaphyse	Périoste	Assure la croissance ne épaisseur et la réparation de l'os lors de fracture
	Os compact	Assure sa dureté et principale réserve de sels minéraux (calcium et phosphore)
	Moelle osseuse jaune	Composé de lipides et assure une réserve en énergie
Épiphyse	Cartilage articulaire	Recouvre les extrémités des épiphyses pour éviter la friction et les chocs
	Cartilage de croissance	Permet la croissance en longueur de l'os
	Moelle osseuse rouge (dans l'os spongieux)	Produit les différentes cellules sanguines (érythrocytes, leucocytes et plaquettes)

La structure des os courts, plats et irréguliers

- Aucun canal médullaire (pas de cavité au centre de l'os)
- Pas d'épiphyse et de diaphyse
- On retrouve à la surface de l'os compact recouvert de périoste
- On retrouve à l'intérieur de l'os spongieux tapissé d'endoste

