

# Sciences – Le corps humain

## Le squelette

Notre squelette est constitué de **206 os** ( dont 3 os par oreille). Il nous permet de nous tenir droit, **c'est notre charpente**. Sans lui on serait obligé de ramper, comme les vers ... Mais **il protège aussi des parties importantes et fragiles de notre corps**.



**Le crâne** : il **protège le cerveau**, il est composé de 8 os plats et le visage de 14 os dont seule la mâchoire est articulée.

**Les côtes** : elles forment une cage qui **protège le cœur et les poumons**.

**La colonne vertébrale** : elle permet de tenir debout et **protège les nerfs de la moelle épinière**. Elle se compose d'un empilement de vertèbres.

**Le bassin** : **c'est le nom donné aux os du bassin**.

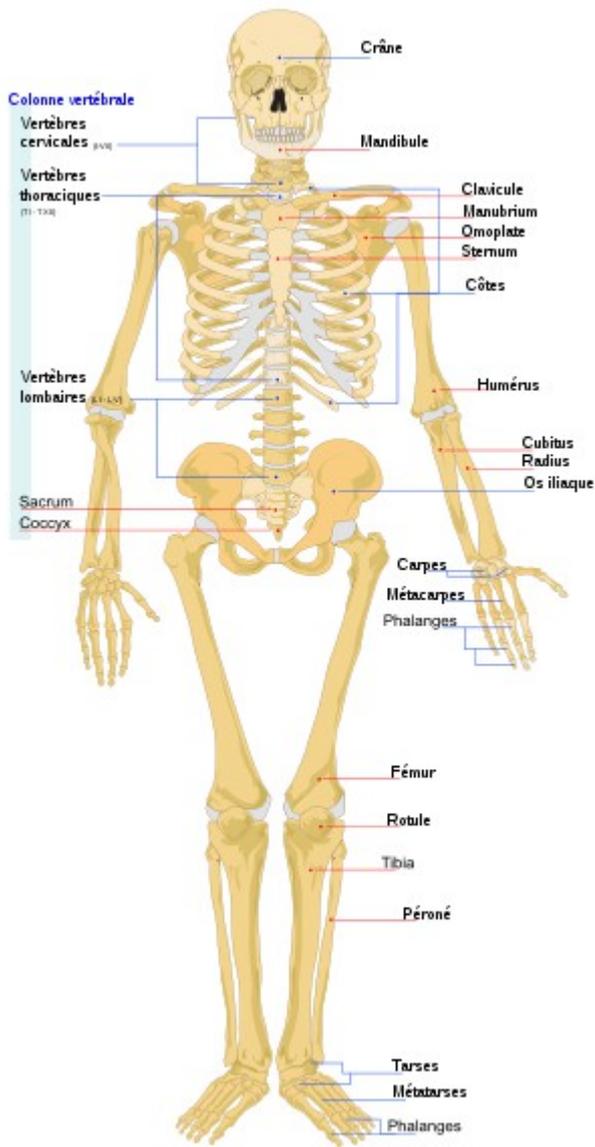
L'os le plus long est le fémur, l'os de la cuisse. Le plus petit est un des osselets de l'oreille interne.

**Les garçons grandissent jusqu'à l'âge de 22 ans et les filles jusqu'à l'âge de 18 ans** mais elles grandissent plus vite au début de l'adolescence.

Les os sont constitués de calcium qui leur donne leur solidité et de collagène qui leur confère une certaine souplesse.

# Sciences – Le corps humain

Vue de face



Vue de dos

