

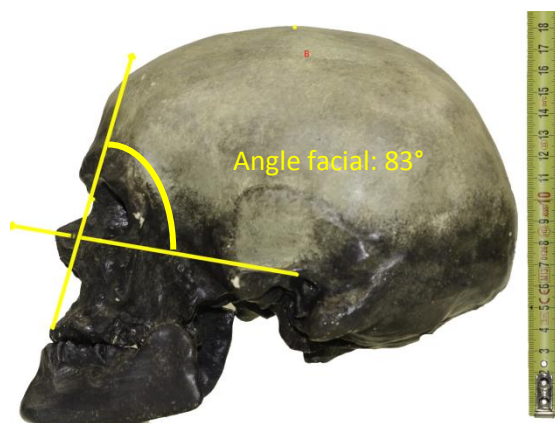
Le caractère buissonnant du genre Homo

Etape 1:

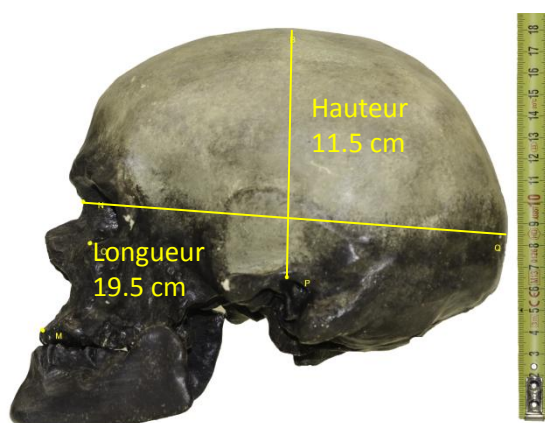
Nous cherchons à savoir à quelle espèce appartient le crâne inconnu qui nous est fourni. Pour cela, nous allons mesurer l'angle facial ainsi que la hauteur et la longueur de ce crâne.

La comparaison avec le tableau de données fourni nous permettra de déterminer l'espèce.

Etape 3: présentation des résultats



Mesure de l'angle facial sur le crâne fourni à l'aide de Mesurim



Mesure de la hauteur et de la largeur du crâne avec Mesurim

Etape 4: exploitation des résultats

Espèces Critères	Australopithecus (afarensis, boisei et gracilis)	Homo habilis	Homo erectus	Homo neanderthalensis	Homo sapiens	Crâne inconnu
Angle facial	56° à 75°	65° à 68°	75° à 81°	71° à 89°	82° à 88°	83°
Rapport hauteur / longueur de crâne	0,58 à 0,67	0,48 à 0,66	0,46 à 0,54	0,45 à 0,63	0,59 à 0,64	0,59

Le crâne inconnu présente un angle facial de 83° et un rapport H/L de 0,59. La comparaison avec les chiffres fournis laisse un doute: il peut s'agir d'Homo sapiens ou de neanderthalensis. Les valeurs semblent toutefois plus proches de celles d'Homo sapiens. (*il s'agit en fait bien d'H. sapiens*)