

Définition : l'os carré est un os du crâne des vertébrés à l'exception des mammifères, chez lesquelles il a évolué pour devenir l'os « enclume » un des trois osselets de l'oreille moyenne. Chez les squamates, l'os carré s'est allongé et s'articule avec la mandibule, os de la mâchoire. Sa position permet aux squamates de se nourrir de proies volumineuses.

Exemples d'animaux possédant un os carré mobile:



Serpent

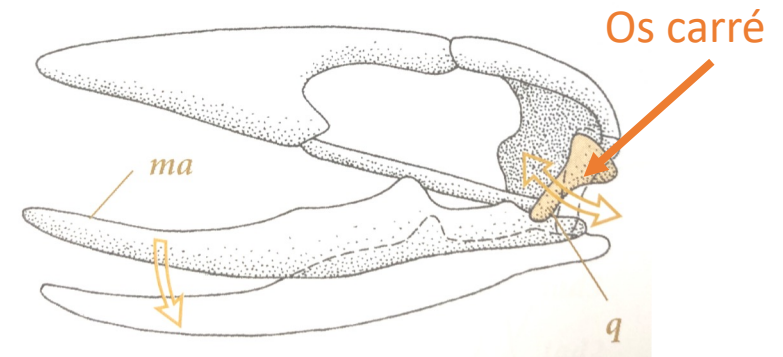


Orvet



Lézard

Anatomie du crâne d'un squamate¹



¹Classification phylogénétique du vivant, Tome 2, G Lecointre