

### Les Abélisauridés



Reconstitution d'*Arcovenator escotae*  
(Illustration Alain Bénéteau)

Les Abélisaures sont les plus gros théropodes d'Europe au Crétacé supérieur. Ces prédateurs peuvent atteindre 5 à 6 m de long. Ces animaux sont caractéristiques des anciens continents de l'Hémisphère Sud (Amérique du Sud, Afrique, Madagascar, Inde).



Maxillaire d'Abélisaure découvert en 1988.

Ils se distinguent par un crâne massif portant des excroissances osseuses ou des cornes au dessus des yeux comme *Carnotaurus sastrei* (« taureau carnivore »). Ils possèdent également des membres antérieurs très réduits.



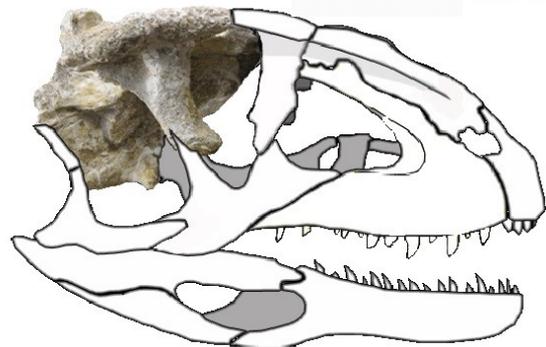
Ossements d'*Arcovenator escotae* avec :

- ← une vertèbre caudale, une dent (à gauche)
- un tibia et un péroné (à droite) →



En Provence, la première mention d'un Abélisauridé remonte à 1988 sur la base d'un maxillaire. Deux ans plus tard *Tarascosaurus salluvicus* (« Lézard Tarasque ») est décrit dans le Var.

En 2009, le Muséum d'histoire naturelle d'Aix-en-Provence va mettre au jour les restes d'une nouvelle espèce, *Arcovenator escotae*, (« chasseur de l'Arc ») notamment sur le base d'un arrière-crâne complet. Il s'agit du plus grand prédateur en Provence au Crétacé supérieur, pouvant atteindre 6 m de longueur.



Reconstitution du crâne d'*Arcovenator escotae* avec l'arrière-crâne découvert à Pourrières (Var)