

PTEROSAURE



Le mot ptérosaure veut dire « lézard ailé ». Les ptérosaures n'étaient en fait pas des lézards, même si c'était bien des reptiles, volant.

Les Ptérosaures (Pterosauria) sont un ordre éteint de diapsides volants apparus au Trias supérieur, il y a 230 millions d'années, et disparus à la fin du Crétacé supérieur, il y a 65 Ma. Les Ptérosaures ont été les premiers vertébrés volants. Les plus anciens comme Eudimorphodon ou Preondactylus, datés du Trias supérieur et âgés de plus de 200 millions d'années, disposent déjà de toutes les caractéristiques permettant le vol battu.

Le plus petit fossile connu en 2008 est celui de Nemicolopterus, une espèce de la taille d'un moineau. Les plus grandes n'ont pas d'équivalent en taille dans le monde contemporain, des spécimens de Quetzalcoatlus et Hatzegopteryx de plus de douze mètres d'envergure d'ailes ont été découverts.

CARTE IDENTITE :

Envergure : de quelques centimètres à plusieurs mètres selon l'espèce

Nourriture : insectivore ou piscivore selon espèce

Epoque : du trias supérieur à la fin du crétacé supérieur