

Les dinosaures

Il y a des millions d'années, quand l'homme n'existait pas encore, la Terre était peuplée de créatures étranges. On les a appelés "dinosaures", ce qui signifie "terribles lézards". Nous les connaissons grâce aux fossiles que l'on a retrouvés.

Il y avait de nombreuses sortes de dinosaures et on leur a tous donné de drôles de noms parfois très difficiles à prononcer ! Les fossiles nous permettent de connaître le mode de vie de chaque sorte de dinosaure.

La forme des mâchoires et des dents (ou leur absence) nous apprend de quoi ils se nourrissaient. C'est qu'il fallait des mâchoires puissantes et des dents bien aiguisées pour manger de la viande crue !

Les dinosaures qui se nourrissaient de plantes devaient se défendre des attaques des carnivores. Certains vivaient en troupes pour se protéger mutuellement, d'autres étaient armés de défenses naturelles, solide cuirasse sur le dos, plaques osseuses, piquants, cornes, ... qui leur permettaient de résister.

S'il y avait des dinosaures gigantesques, d'autres, à l'inverse, n'étaient pas plus grands qu'un poulet. On pense que les plus gros dinosaures se déplaçaient lentement à cause de leur poids, tandis que les plus petits pouvaient courir rapidement pour échapper aux prédateurs ou attraper leur nourriture.

Les dinosaures pondaient des œufs et devaient aussi protéger leurs nids des attaques des autres dinosaures qui mangeaient ou détruisaient les œufs. Les bébés dinosaures étaient-ils tous de mignons et gentils petits ? Les petits carnivores avaient déjà besoin de viande !

On représente souvent les dinosaures avec des couleurs dans les tons gris ou verts car on pense qu'ils devaient pouvoir se camoufler dans la végétation. Mais en vérité, on ne sait pas de quelle couleur ils étaient. Pourquoi pas un dinosaure arc-en-ciel ou à pois ?

Aucun dinosaure ne volait ni ne nageait. Mais il existait à l'époque d'immenses reptiles volants et d'énormes reptiles marins.

Il y a 65 millions d'année, les dinosaures ont disparu de la planète. On pense qu'une pluie de comètes ou un énorme météorite aurait frappé la Terre. Cela aurait provoqué de brusques changements climatiques, un nuage de poussière, des incendies, auxquels les dinosaures n'auraient pas résisté. Mais l'extinction des dinosaures reste encore bien mystérieuse. Invasion extra-terrestre, éruptions volcaniques sur toute la planète, apparition de plantes toxiques ou de petits mammifères mangeurs d'œufs, refroidissement du climat qui aurait détruit la végétation, ...

Questions :

Que mangent les dinosaures ?

Que signifie herbivore ? Et carnivore ?

Depuis quand sont-ils morts ?

Marie