

La reconstitution d'iguanodon

Parcours les secrets des fossiles



Iguanodon
Crétacé (-120 millions d'années)
Reconstitution à partir d'une représentation de 1854

Iguanodon bernissartensis (reconstitution). C'est un dinosaure ayant vécu dans la région au crétacé inférieur (-149 millions d'années ; -100,5 millions d'années) et au début de crétacé supérieur (jusqu'à -93,5 millions d'années). L'iguanodon représenté ici, est basé sur une sculpture inaugurée en 1854 et construite à la demande de Richard OWEN, paléontologue britannique. Elle témoigne de l'état de l'art et des avancées de la paléontologie à cette époque.

En 1878, la découverte en Belgique, à Bernissart plus précisément, d'une trentaine de fossiles d'iguanodons réfutera cette reconstitution. En effet, leur excellent état de conservation prouva que les iguanodons étaient des animaux bipèdes de forme plus élancée ; et que la corne sur leur nez était en vérité un pouce griffu. De plus, ces fossiles appartenant aussi bien à des adultes qu'à des juvéniles montrent que ces dinosaures vivaient en troupeau et s'occupaient des petits.