

Le platéosaure Ben a rejoint la galerie des dinosaures

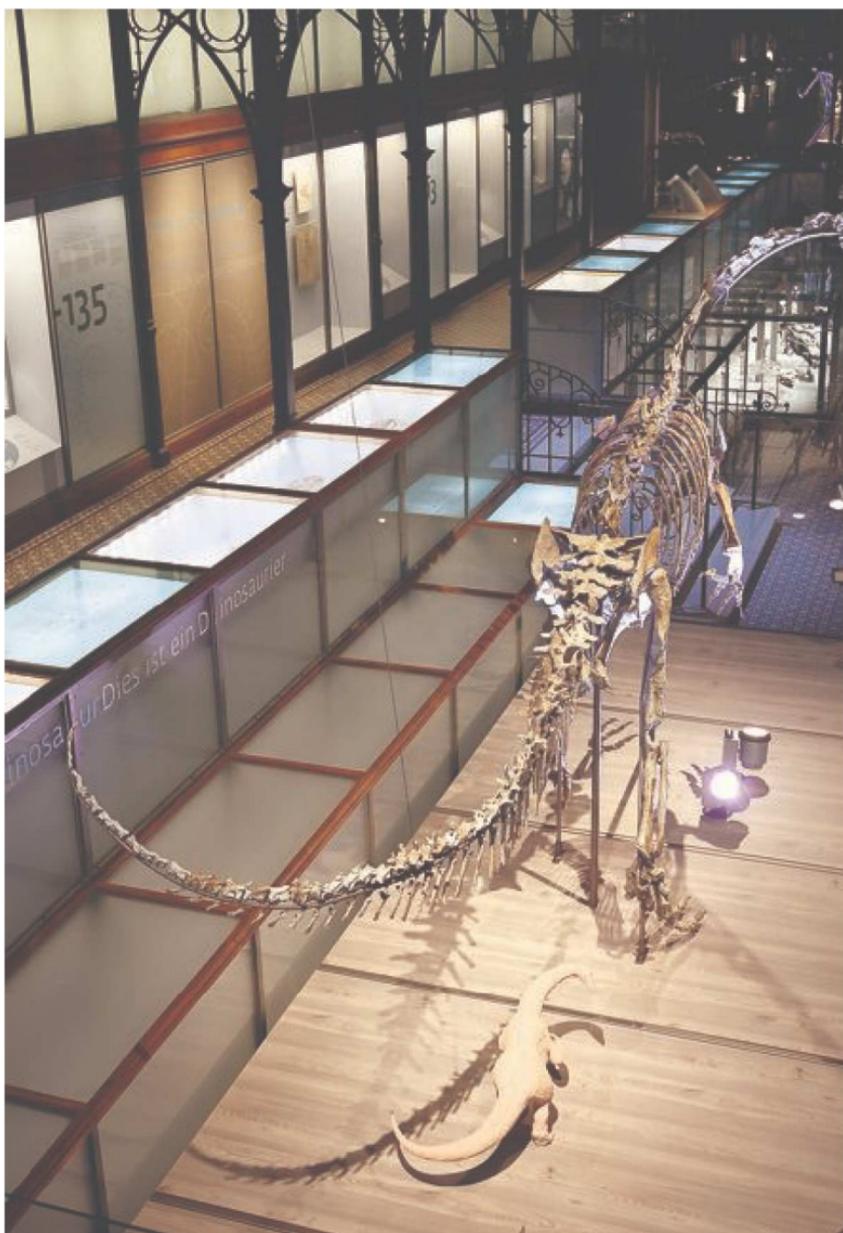
Sciences Ce vrai fossile vieux de 210 millions d'années a été assemblé pendant 18 mois.

Le platéosaure Ben a officiellement rejoint jeudi la galerie des dinosaures, à l'occasion de ses 10 ans, dans les murs de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique, situé à Ixelles. La galerie des dinosaures est, avec ses 3 000 m², la plus grande salle d'Europe entièrement consacrée aux dinosaures. Depuis son inauguration en 2007, elle a accueilli plus de 3,2 millions de visiteurs. Avec l'arrivée de Ben le platéosaure, 46 spécimens complets ou relativement complets de dinosaures sont exposés, dont 23 squelettes fossiles authentiques.

Ben le platéosaure est un vrai fossile de

210 millions d'années. Il est quasiment complet. Un second spécimen a complété certaines parties manquantes du squelette. Il sera présenté sans vitrine, de par son excellent état de conservation. "Ben a eu une mort atroce", explique Pascal Godefroit, paléontologue à l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique. "Il s'est retrouvé empêtré dans un marécage. Pour la fossilisation, les conditions sont idéales. Il est directement recouvert de sédiments très compacts. Il y a très peu d'oxygène, donc les bactéries responsables de la décomposition du corps sont très peu actives. Les charognards n'ont pas accès à la carcasse."

Ben a été découvert en Suisse dans la carrière de Frick par le paléontologue Ben Pabst. Pendant 18 mois, une équipe de paléontologues et de techniciens du Muséum des sciences naturelles a travaillé à la reconstitution du squelette en laboratoire. (Belga)



Ben mesure plus de 6,5 mètres de long. Avant lui, les dinosaures ne dépassaient pas 1,5 mètre.