

Grande première : un cerveau fossilisé de dinosaure a été découvert

Les tissus appartiendraient à un iguanodon, une espèce qui vivait il y a 125 millions d'années.

C'est une immense découverte scientifique. Des chercheurs ont découvert pour la première fois des sédiments fossilisés d'un cerveau de dinosaure qui vivait sur Terre il y a environ 130 millions d'années, révèle un article du [Guardian](#). Tout a commencé en 2004, lorsqu'un collectionneur de fossile tombe une "pierre" étrange sur une plage du Sussex, en Angleterre. Après moult études, il s'avère que ce caillou est en réalité une partie de la boîte crânienne d'un dinosaure.

Mais surtout, des chercheurs ont découvert que la fine couche de tissus minéralisés sur sa surface, n'étaient rien de moins que... des restes de tissus cérébraux fossilisés. Si des crânes de dinosaures avaient déjà été mis au jour dans le passé, il s'agit d'une première pour un fossile de cerveau. Pour les scientifiques, les tissus appartiendraient à un iguanodon, une espèce qui vivait il y a quelque 125 millions d'années. De beaux bébés : ces grands herbivores pouvaient atteindre huit mètres de long.

"La chose la plus incroyable reste qu'une chose aussi fragile que des tissus cérébraux ait été préservée", constate Alex Liu, de l'Université de Cambridge, et co-auteur de la recherche. "Auparavant, tout ce que nous savions de leurs cerveaux provenaient de déductions par rapport à des espèces modernes dont ils se rapprochent ou par rapport à la forme des crânes".