

Le broomistega se cache pour mourir

Écrit par Daniel Chrétien

Vendredi, 21 Juin 2013 21:00 -

Comment? En ayant recours aux puissants rayons X générés par le synchrotron de Grenoble, en France. Et ce qu'ils y ont découvert les a étonnés: deux animaux préhistoriques d'espèces totalement différentes — un reptile mammalien (terrestre) et un amphibien (plutôt aquatique) — ayant cohabité dans un même terrier.

L'improbable couple, que rien ne disposait à la symbiose, a péri lors d'une extinction, dont on s'explique encore mal l'origine.

Cette extinction a touché 95 % des espèces marines et 70 % des familles d'animaux terrestres, peut-on lire dans l'article scientifique, paru à la fin juin, où les chercheurs font état de leur découverte.

Les scientifiques croient que le reptile était en état de dormance, et que l'amphibien s'est glissé dans son terrier pour se protéger de la chaleur écrasante causée par un bouleversement climatique.

Les deux animaux auraient ensuite péri dans une inondation qui a rempli le terrier de sédiments et qui a les a préservés ainsi, côte à côte, pendant 250 millions d'années.

Le broomistega se cache pour mourir

Écrit par Daniel Chrétien

Vendredi, 21 Juin 2013 21:00 -

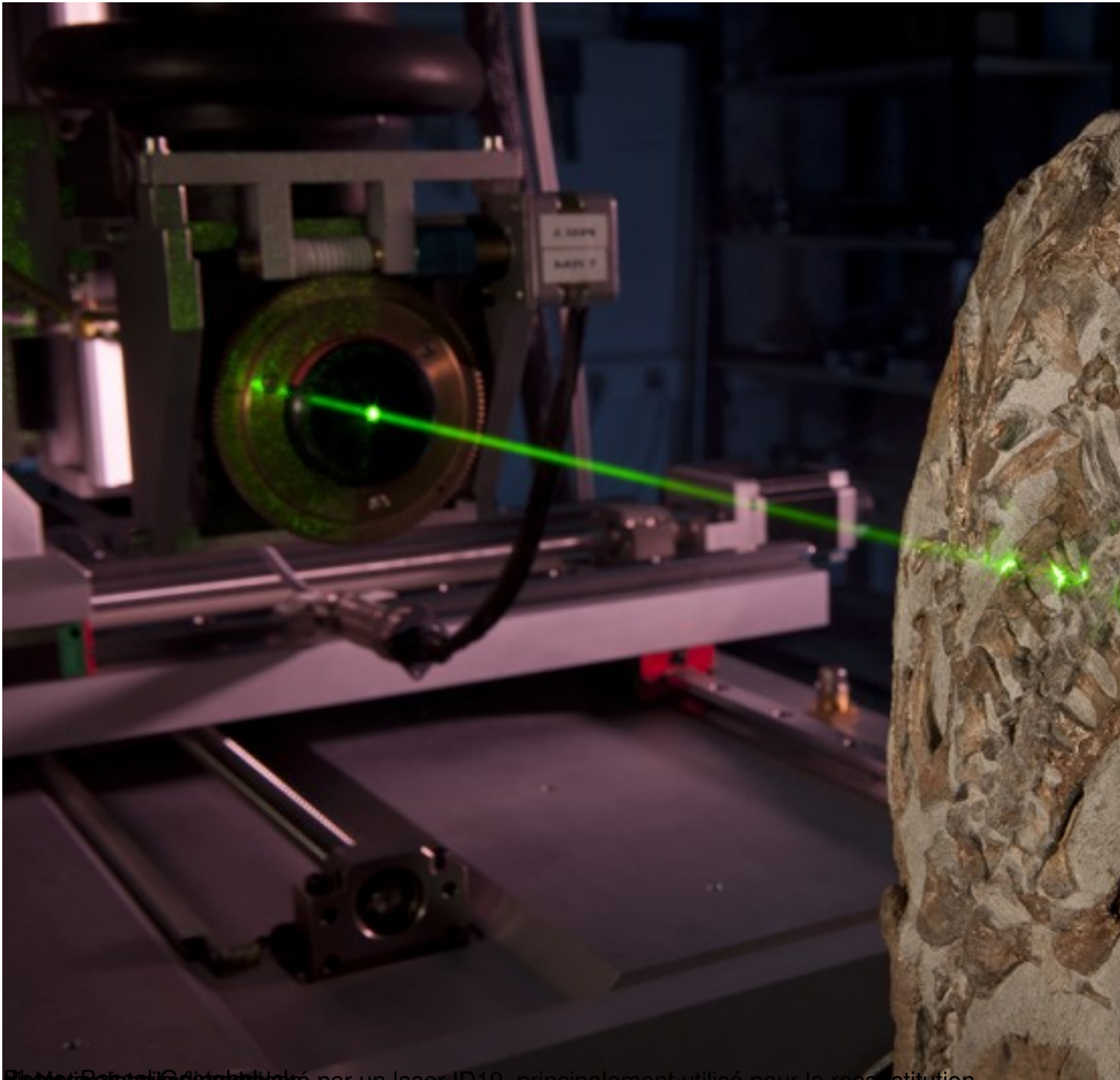


Photo de Pierre Gauthier, prise par un laser ID19, principalement utilisé pour la reconstitution de la structure cristalline des minéraux.

Le broomistega se cache pour mourir

Écrit par Daniel Chrétien

Vendredi, 21 Juin 2013 21:00 -



Roché F. and G. et al. (2013) A fossilized skull of the extinct mammal Broomistega, from the Late Cretaceous of the Broomistega Formation, Antarctica. *Journal of Paleontology*, 87(1), 1-10.

Le broomistega se cache pour mourir

Écrit par Daniel Chrétien

Vendredi, 21 Juin 2013 21:00 -



Un aréopage ou un aréole dans le crâne à l'aide d'une réflecte 213. le terrier, il y a 250 millions

Le broomistega se cache pour mourir

Écrit par Daniel Chrétien

Vendredi, 21 Juin 2013 21:00 -

