

Un voyage à la Préhistoire à travers d'empreintes de dinosaure de 230 millions d'années

LIEU: Santisteban del Puerto (Jaén)

DURÉE VTR: 1'20"

RÉSUMÉ: À Santisteban del Puerto (Jaén) 26 empreintes énigmatiques de dinosaure ont été localisées. Les dernières recherches ont apporté quelques indices sur elles, bien que l'on ne sache pas encore à quelle espèce elles appartiennent, il s'agit bien d'un ancêtre des théropodes, espèce typique de dinosaures qui marchaient sur deux pattes. Les empreintes sont uniques au monde par leur ancienneté –elles ont 230 millions d'années- et leur forme.

VTR

À l'intérieur de cet édifice se trouvent protégées les 26 empreintes de dinosaure localisées à Santisteban del Puerto (Jaén). Une étude récente de l'Université de Jaén apporte quelques données sur ces empreintes uniques au monde.

Matías Reolid
Paléontologue Univ. de Jaén

"Elles ont une morphologie qui n'a pas été décrite jusqu'à maintenant et de plus elles sont assez anciennes, d'il y a 230 millions d'années plus ou moins, du triasique."

Le triasique est la période durant laquelle sont apparus les dinosaures, ainsi que les empreintes appartiennent à un ancêtre de ces animaux qui a laissé des marques inhabituelles. L'irrégularité a rendu plus difficile leur interprétation mais a permis de vérifier que la mer a atteint temporairement cette zone.

Matías Reolid
Paléontologue Univ. de Jaén

"C'est un milieu relativement submergé et ils se déplaçaient en semi-natation, ils nageaient et parfois ils atteignaient le fond et griffaient la superficie"

Les empreintes ont été scannées et grâce à la technologie 3D, elles seront disponibles pour la communauté scientifique.

Francisco Javier Cardenal
Prof. Ingénierie Cartographique

"Pour leur étude, ils peuvent faire des simulations, des mesures directement en laboratoire (...) mais aussi une base de données documentaire pour la conservation et la préservation de ce gisement".

On ne sait pas encore comment était l'animal qui les a laissées, bien qu'en étant un prédécesseur des théropodes, il pourrait bien ressembler à celui-ci.

Pour obtenir plus d'informations ou traiter un litige appelez au +34 647 310 157
ou contactez-nous par mail à info@historiasdeluz.es