

Découverte des plus vieilles traces de mobilité sur Terre

Une équipe internationale et pluridisciplinaire coordonnée par Abderrazak El Albani de l'Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers (CNRS/Université de Poitiers) a mis en évidence les plus vieilles traces fossiles de déplacement, datées de 2,1 milliards d'années (alors que les précédentes avaient 570 millions d'années). Elles ont été découvertes dans le gisement fossilifère gabonais qui avait déjà révélé les plus vieux organismes multicellulaires¹.

Le Laboratoire d'hydrologie et de géochimie de Strasbourg (LHyGeS, CNRS/Université de Strasbourg) a contribué à ces travaux la mise en place de l'histoire géologique de cette région et la datation des fossiles. Ces résultats sont publiés dans PNAS le 11 février 2019.

[Lire le communiqué de presse national](#)

[Lire l'article du Journal du CNRS](#)