

Aux origines des continents : l'eau (enfin presque !)

Dossier de la rÃ©daction de H2o
April 2025

Comment les continents sont-ils apparus sur Terre ? Cette question, cruciale pour comprendre l'Ã©mergence des civilisations et de la vie elle-mÃªme, reste l'un des grands mystÃ"res des premiÃ"res Ã©tapes de l'Ã©volution planÃ©taire. Une Ã©tude rÃ©cemment publiÃ©e dans *Science Advances* et menÃ©e par des scientifiques du CNRS-INSU apporte un nouvel Ã©clairage sur le sujet en proposant un mÃ©canisme de formation trÃ"s prÃ©coce de croÃ»te continentale, impliquant la prÃ©sence d'eau avec la fusion d'une protocroÃ»te serpentinite.

CNRS