



Le continent enfoui de Mars

Avec Sylvain Bouley, maître de conférences à l'université Paris-Sud,
chercheur au laboratoire GEOPS

Le continent enfoui de Mars

1 épisode

Durée d'écoute totale : 23 min



Surprise : bien avant que ne s'y forment ses grands bassins d'impact et ses immenses volcans, la planète rouge possédait des continents. Le planétologue Sylvain Bouley et ses collègues viennent d'en retrouver la trace dans les données accumulées par les sondes spatiales. Entretien.

PREALABLES, MOTS-CLES, DEFINITIONS

Sans préalable nécessaire

PRESENTATION

Quand et comment les destins de Mars et de la Terre se sont-ils séparés ? La planète rouge, aujourd'hui froide et aride, ressemblait-elle dans sa jeunesse à la Terre primitive ? Y coulait-il de l'eau ? La vie aurait-elle pu y apparaître ? Dans cette vaste enquête, le planétologue Sylvain Bouley et ses collègues viennent d'apporter leur pierre en révélant l'existence d'un continent enfoui sous les hautes terres de son hémisphère Sud. Il nous raconte la découverte.

RESSOURCES COMPLEMENTAIRES

- Le hors-série Ciel et espace "Le nouveau roman de la Terre" ([paru en mars 2019](#)), rubrique « le passé »