Les premiers signes de vie terrestre remontent à 3,85 milliards d'années

Par ***admin***
Créé le ***29/12/2004 - 00:00***

Les premiers signes de vie terrestre remontent à 3,85 milliards d'années

Mardi, 28/12/2004 - 23:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

L'analyse de roches du Groenland fait remonter les premières traces de vie terrestre à 3,85 milliards d'années, ont affirmé des chercheurs dans une étude publiée, jeudi 16 décembre, aux Etats-Unis."Mes résultats montrent sans aucune ambiguïté que ces roches sont des sédiments déposés au fond d'un océan", a expliqué Nicholas Dauphas, un géophysicien de l'université de Chicago (Illinois) qui a coordonné ces travaux. « C'est un résultat important qui place les recherches sur la vie sur la toute jeune Terre sur des fondations solides", a-t-il estimé dans l'étude parue dans la revue Science. "Les roches du Groenland trouvées dans des couches ferrugineuses, que j'ai analysées, sont très controversées", a indiqué ce chercheur. Des géophysiciens pensent que ces roches contiennent des traces de vie datant de 3,85 milliards d'années alors que d'autres jugent cela impossible. Selon ces derniers, ces roches étaient à leur origine du magma. Ce débat a été finalement tranché grâce à un spectromètre très perfectionné du Field Muséum de Chicago qui permet d'analyser les masses atomiques des roches terrestres et des météorites, a indiqué Nicholas Dauphas. Les plus vieux microfossiles connus jusqu'à présent, qui viennent d'Australie et sont eux-mêmes contestés, sont estimés avoir plus de 3,4 milliards d'années.
Les géophysiciens Mark Van Zuilen et Bernard Marty du Centre français de recherches pétrographiques et

géochimiques ont également participé à cette recherche.

Science

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 660
- **Publié dans :** Médecine
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Médecine

URL source: https://www.rtflash.fr/premiers-signes-vie-terrestre-remontent-3-85-milliards-d-annees/article