

Les "extrémophiles" aident les chercheurs en quête d'une vie extraterrestre

La présence d'étranges microbes dans des environnements extrêmes sur Terre suscite l'intérêt des scientifiques à la recherche d'une vie extraterrestre, une quête à laquelle pourrait contribuer la sonde américaine Phoenix Mars, arrivée sur la planète rouge le 25 mai.

D'étranges micro-organismes prospèrent dans les milieux les plus hostiles sur Terre, comme le désert de l'Atacama au Chili, les sources d'eau bouillante du parc national de Yellowstone aux Etats-Unis ou des failles du plancher océanique dans les profondeurs ténébreuses du Pacifique.

Une telle forme de vie exotique est-elle possible dans la froide région arctique, proche du pôle nord de Mars, où Phoenix s'est posé le mois dernier? Le robot géologue, qui ramasse des échantillons de sol pour les étudier à l'aide d'un minuscule four et d'un microscope, n'a pas à ce jour apporté la réponse.

Mais... suite et sources ici

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le dimanche 29 juin 2008

Consultable en ligne :

<http://archives.cafeduweb.com/lire/8549-les-quotextremophilesquot-aident-chercheurs-en-quete-une-vie-extraterrestre.html>