

Les mystères du lac Vostok, six ans plus tard !

A la grande joie des exobiologistes, et au désarroi des biologistes, la Russie devrait reprendre ce mois-ci le forage du lac Vostok, un lac enfoui sous les glaces de l'Antarctique depuis au moins un million d'années...

Grande joie: parce que les exobiologistes, eux qui rêvent de découvrir de la vie ailleurs dans l'Univers, voient dans la possibilité de découvrir des formes de vie dans un endroit aussi inhospitalier que le lac Vostok, un grand pas en avant pour leur discipline.

Désarroi: parce que les biologistes arguent que s'il y a de la vie microbienne là-dessous, le fait de la mettre en contact avec le monde extérieur pour la première fois depuis plus d'un million d'années risque de la faire disparaître à jamais. Et pas seulement le monde extérieur: le premier facteur de risque, c'est le mélange de kérosène et de fréon qui est utilisé pour ce forage, seule solution connue pour empêcher le tunnel de glace de s'effondrer.

L' article intégral par pascal Lapointe chez:

Sciencepresse

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 17 novembre 2005

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/5856-les-mysteres-lac-vostok-six-ans-plus-tard.html>