

À 3 750 mètres sous l'Antarctique, le lac le plus mystérieux du monde

Dossier de la rédaction de H2o
March 2011

Un groupe de scientifiques russes devrait prochainement achever le forage du lac sous-glaciaire Vostok. Ce dernier est resté scellé sous les glaces depuis maintenant 15 millions d'années, et pourrait renfermer des espèces encore inconnues. Le lac Vostok se situe à 3 750 mètres sous la surface gelée de l'Antarctique, et présente une taille quasi similaire à celle du lac Baykal en Sibirie. Ce lac est le plus grand, le plus profond et le plus isolé du continent Antarctique. Il reste à ce jour complètement inexploré et regorgerait d'oxygène. Comme le lac est profond et parfaitement scellé, les scientifiques soupçonnent l'existence d'espèces inconnues dont la découverte pourrait améliorer notre compréhension des formes de vie avant la période glaciaire et du processus d'évolution. Le projet contribuera aussi à la recherche de la vie sur les autres planètes, notamment sur la lune de Jupiter Europa.

Photos de Paul Nicklen (en Arctique) - China.org.cn

China.org.cn - 11-02-2011