

# Une vie improbable sous les glaces de l'Antarctique

Par *admin*

Créé le 27/07/2005 - 23:00

## Une vie improbable sous les glaces de l'Antarctique

*Mercredi, 27/07/2005 - 22:00* [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Un écosystème encore jamais observé en Antarctique a été découvert sous la calotte glaciaire, dans les fonds marins, à un endroit où les chercheurs ne s'attendaient pas à trouver de la vie. La zone étudiée par l'équipe de l'US Antarctic Program était située sous la glace avant qu'un énorme iceberg de 3.250 km<sup>2</sup> se détache de la plate-forme de glace de Larsen, en 2002. Grâce à un instrument submersible équipant leur bateau l'équipe a pris des images du fond de l'eau, à 850 mètres de profondeur. C'est ainsi qu'ils ont eu la surprise de voir que des bactéries et des sortes de coquillages peuplaient cet endroit peu propice à la vie.

Les images ont révélé la présence d'un tapis blanc semblable aux colonies de bactéries des grands fonds marins, d'où s'échappaient des bulles de gaz. Des coquillages se regroupent eux autour de "volcans de boue", expliquent les chercheurs dans le journal de l'Union américaine de géophysique (Eos). La lumière ne parvenant pas jusqu'à cet endroit, ces organismes ne vivent pas de la photosynthèse, précise Eugene Domack et ses collègues. Il pourrait s'agir d'un "cold-seep", ces sources situées au fond de l'océan qui laissent suinter des fluides très riches.

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 99
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Médecine](#)

---

**URL source:** <https://www.rtflash.fr/vie-improbable-sous-glaces-l-antarctique/article>