

Le réchauffement climatique? augmente la banquise en Antarctique !

Par *mogirard*

Créé le 08/04/2013 - 06:40

Le réchauffement climatique? augmente la banquise en Antarctique !

Lundi, 08/04/2013 - 05:40 [4 commentaires](#)

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

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Selon une étude néerlandaise, alors que la banquise arctique a perdu plus de 15 % de sa surface au cours de ces dernières années, le réchauffement climatique a paradoxalement provoqué une extension de plus de 5 % de la banquise en l'Antarctique.

D'après l'étude, publiée dans la revue Nature Geoscience, l'eau douce provenant de la fonte des "lignes de glace", qui prolongent la calotte continentale dans l'océan, s'accumule en une couche plus froide à la surface de la mer. C'est ce phénomène qui expliquerait l'extension de la banquise dans le continent Antarctique.

"Contrairement à ce qu'on observe puis plusieurs années en Arctique, la glace de mer entourant l'Antarctique s'est étendue, avec un record en 2010", souligne cette étude qui précise que ce mécanisme pourrait constituer une "puissante rétroaction négative au réchauffement atmosphérique de l'hémisphère sud".

Ces travaux devraient permettre de mieux comprendre et de mieux prévoir l'évolution de la banquise en

Antarctique dont la fonte contribue (avec la calotte du Groenland) pour un tiers à la hausse globale du niveau des mers, les deux autres tiers relevant respectivement des glaciers terrestres et de la dilatation thermique des océans.

Article rédigé par Gaël Orbois pour RT Flash

[New Scientist](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 543
- **Publié dans :** [Climat](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Climat](#) [Antarctique](#) [atmosphère](#) [banquise](#) [effet de serre](#) [glaces](#) [Océan](#) [Pôle Sud](#) [réchauffement](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/rechauffement-climatique-augmente-banquise-en-antarctique/article>