

Le réchauffement du climat provoque une désoxygénation des océans

Par *admin*

Créé le 07/06/2002 - 23:00

Le réchauffement du climat provoque une désoxygénation des océans

Vendredi, 07/06/2002 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Le réchauffement du climat provoque une perte en oxygène des océans, une tendance préoccupante qui risque de se poursuivre au cours des prochaines décennies, selon un article publié le 4 mai dans la revue Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS). La perte d'oxygène commence lorsque les températures de la haute atmosphère chauffent seulement les couches supérieures de l'océan, expliquent les chercheurs Ralph Keeling, du Scripps Institution of Oceanography, à La Jolla (Californie) et Hernan Garcia, de l'Administration nationale océanographique et atmosphérique (NOAA). "De grandes différences de température se développent alors entre les couches supérieures et inférieures, ce qui ralentit leur mélange et cause une réduction de l'approvisionnement en oxygène des profondeurs océaniques", poursuivent-ils. Selon les chercheurs, le réchauffement du climat va conduire à une perte en oxygène au cours des cinquante prochaines années. Or le taux d'oxygène dissous dans les océans est un témoin très précis des flux océaniques et de la vie biologique. Une diminution de l'oxygène océanique pourrait affecter les organismes vivant en grande profondeur, notamment dans les régions qui sont déjà pauvres en oxygène comme le Pacifique tropical oriental et le nord de l'océan Indien.

PNAS :

<http://www.pnas.org/current.shtml>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 156
- **Publié dans :** [Climat](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Climat](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/rechauffement-climat-provoque-desoxygenation-oceans/article>