

Le rythme de réchauffement des océans a presque doublé depuis 2005

Dossier de la rédaction de H2o
October 2024

Le rythme de réchauffement des océans a presque doublé depuis 2005 et plus d'un 1/5^{me} de la surface océanique mondiale a connu une vague de chaleur sévère en 2023, selon un rapport de l'observatoire européen Copernicus.

"Le réchauffement de l'océan peut être considéré comme notre sentinelle du réchauffement climatique. Il n'a cessé d'augmenter depuis les années 60. Et depuis 2005 environ, le rythme du réchauffement des océans a doublé", a souligné au cours d'une visioconférence l'océanographe Karina Von Schuckmann, en présentant le 8^{me} Rapport sur l'état des océans de Copernicus. Les océans se réchauffent de 1,05 watt par m² depuis 2005, contre 0,58 watt par m² dans les décennies précédentes, d'après le rapport. Ces travaux viennent consolider les rapports du GIEC. En 2019, ces experts du climat mandatés par l'ONU estimaient "probable" que le rythme de réchauffement des océans ait "plus que doublé depuis 1993". Ce réchauffement s'explique par le fait que les océans ont absorbé depuis 1970 plus de 90 % de l'excès de chaleur du système climatique, provoqué par les émissions massives de gaz à effet de serre par l'humanité, selon le GIEC. Les océans, qui recouvrent 70 % de la surface du globe, sont un régulateur majeur du climat terrestre. Des eaux plus chaudes entraînent des ouragans et des tempêtes plus violentes, avec leur cortège de destructions et d'inondations. Ce réchauffement s'accompagne également d'une multiplication des canicules marines. Ainsi, 22 % des océans du globe ont connu au moins une vague de chaleur sévère ou extrême en 2023. Plus étendues, les vagues de chaleur marines ont aussi tendance à devenir plus longues, avec une durée maximale annuelle moyenne qui a doublé depuis 2008, passant de 20 à 40 jours.

Le Devoir