## Groenland et Antarctique : La perte de glace atteint un nouveau record

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o April 2023

Un nouveau rapport indique que la perte de glace du Groenland et de l'Antarctique a été multipliée par cinq depuis les années 1990 et qu'elle représente désormais un quart de l'©lévation du niveau de la mer.

Il ne fait aucun doute que le changement climatique entraîne la fonte des calottes glaciaires, ce qui fait monter le niveau des mers et met en péril les régions cà ´tià ¨res du monde entier. Depuis 1992, date à laquelle les satellites ont commencà € Å enregistrer la fonte des calottes glaciaires, ces dernià ¨res ont perdu de la glace chaque annà ©e. Les taux de fonte les plus à © levà © sont à © tà © enregistrà ©s au cours de la dernià ¨re dà © cennie. Les scientifiques utilisent les donnà ©es de satellit que CryoSat de l'ESA et Copernicus Sentinel-1 de l'Union europà © enne pour mesurer les changements de volume et d'à © coulement de la glace. Ces donnà © es sont ensuite compilà © es dans le cadre de l'exercice IMBIE (Ice Sheet Mass Balance Intercomparison Exercise), financà © par l'ESA et la NASA. La dernià ¨re à © valuation de l'IMBIE, publià © e le 20 avril, indique qu'entre 1992 et 2020, les calottes glaciaires polaires auront perdu 7 560 milliards de tonnes de glace, soit l'à © quivalent d'un "morceau" de glace de 20 kilomà ¨tres de cà ´tà ©.

**ESA** 

Â