

La banquise de l'Antarctique n'a jamais autant rétréci

Dossier de la rédaction de H2o
March 2017

La banquise de l'Antarctique a rétréci de 10 % par rapport au niveau le plus faible jamais enregistré jusque-là, selon des scientifiques australiens. Jan Lieser, spécialiste de la banquise au Centre de recherche coopérative sur le climat et les écosystèmes de l'Antarctique, situé en Tasmanie, a déclaré que l'étendue de la banquise autour du continent s'était rétrécie à moins de 2,11 millions de kilomètres carrés.

La superficie couverte par la glace menaçait de tomber en dessous du record de février 2011 (2,32 millions de km²) depuis l'été dans l'hémisphère Sud. "On peut dire que l'ancien record a été battu", a indiqué M. Lieser à Fairfax Media. Chaque année, le passage de la banquise de son niveau maximal à son niveau minimal est "l'un des plus grands cycles naturels que nous pouvons observer dans le monde", a indiqué le chercheur, qui a précisé que 90 % de la banquise de l'Antarctique avait moins d'un an. Ce nouveau record minimal contraste avec l'hiver 2014, au cours duquel la superficie de la banquise de l'Antarctique avait atteint son record maximal. M. Lieser a ajouté que la glace entourant le continent avait commencé à fondre un mois plus tôt qu'en 2016 en raison de la hausse des températures minimales. "La variabilité de la banquise cadrait jusque-là avec ce que nous avons observé pendant toute la période étudiée (depuis 1979), mais 2016 a tranché avec cette tendance", a commenté Ian Simmons, professeur de la faculté des sciences de la Terre à l'Université de Melbourne.

Xinhua