

Les glaciers du plateau Qinghai-Tibet ont fondu de 15 % en 30 ans

Dossier de la rédaction de H2o
June 2014

Le plateau Qinghai-Tibet, source principale des plus grands cours d'eau chinois, a vu ses glaciers fondre rapidement au cours des trente dernières années, révèle l'Institut de recherche sur le plateau tibétain de l'Académie des sciences de Chine - ASC. Selon l'institut, les glaciers du plateau et des zones alentours sont passés de 53 000 à 45 000 km² au cours des trois dernières décennies, soit une perte de 15 %. Situé à la plus haute altitude des régions de moyenne latitude, le plateau est fortement exposé aux effets du réchauffement climatique.

Kang Shichang, directeur d'un laboratoire national de l'Institut de recherches environnementales et d'ingénierie sur les régions froides et sèches de l'ASC, a indiqué que les glaciers du plateau avaient commencé à fondre au 20^{ème} siècle et que le rythme s'était accéléré dans les années 1990. Des crevasses plus grandes et plus nombreuses sont apparues dans les glaces des régions situées à une altitude supérieure à 6 300 mètres au mont Qomolangma, signe de fonte rapide des glaciers, a indiqué M. Kang.

La Chine compte plus de 46 000 glaciers, lesquels se trouvent pour la plupart sur le plateau Qinghai-Tibet. Ils représentent un indicateur fiable des changements climatiques et sont faciles à observer par les scientifiques.

La fonte des glaciers a un impact direct sur les cours d'eau en augmentant les débordements des lacs glaciers, a indiqué M. Kang. Selon lui, le débit des principaux cours d'eau augmentera à court terme, mais la poursuite de la fonte des glaciers entraînera sur le long terme un épuisement des glaces.

Xinhua - 21-05-2014