

Une équipe multinationale étudie le changement climatique dans le lac salé le plus haut du monde

Dossier de la rédaction de H2o
June 2024

À

Des chercheurs multinationaux mènent depuis début juin un projet de carottage à Nam Co, le lac d'eau salée le plus haut du monde situé dans la région autonome du Xizang, dans le sud-ouest de la Chine, afin de fournir des données sur les changements climatiques et environnementaux sur le plateau Qinghai-Xizang au cours des derniers millions d'années. L'équipe de l'expédition scientifique conjointe est composée d'une équipe de recherche sur le lac et les changements environnementaux de l'Institut de recherche sur le plateau tibétain de l'Académie des sciences de Chine, ainsi que de scientifiques et de techniciens de forage d'Allemagne, de Suisse, du Royaume-Uni et des États-Unis.

Nam Co, situé sur le plateau Qinghai-Xizang, avec une altitude à la surface du lac de 4 718 mètres, est le deuxième plus grand lac de la région et une importante base de recherche scientifique. L'équipe prévoit de forer profondeur de 1 000 mètres de carottes lacustres en trois endroits de Nam Co. À ce jour, il s'agit du projet de forage du PSIFC (Programme scientifique international de forages continentaux) effectué à la plus haute altitude au monde, a déclaré Wang Junbo, un des chefs de l'équipe de l'expédition scientifique.

Photo Jigme Dorje, Xinhua -Â People Daily

À