# Une Ã©quipe multinationale Ã©tudie le changement climatique dans le lac salÃ© le plus haut du monde

Dossier de<br /> la rÃ©daction de H2o
June 2024

Â

Des chercheurs multinationaux mÃ¨nent depuis dÃ©but juin un projet de carottage Ã  Nam Co, le lac d'eau salÃ©e le plus haut du monde situÃ© dans la rÃ©gion autonome du Xizang, dans le sud-ouest de la Chine, afin de fournir des donnÃ©es sur les changements climatiques et environnementaux sur le plateau Qinghai-Xizang au cours des derniers millions d'annÃ©es. L'Ã©quipe de l'expÃ©dition scientifique conjointe est composÃ©e d'une Ã©quipe de recherche sur le lac et les changements environnementaux de l'Institut de recherche sur le plateau tibÃ©tain de l'AcadÃ©mie des sciences de Chine, ainsi que de scientifiques et de techniciens de forage d'Allemagne, de Suisse, du Royaume-Uni et des Ã‰tats-Unis.

Nam Co, situÃ© sur le plateau Qinghai-Xizang, avec une altitude Ã  la surface du lac de 4 718 mÃ¨tres, est le deuxiÃ¨me plus grand lac de la rÃ©gion et une importante base de recherche scientifique. L'Ã©quipe prÃ©voit de forer prÃ¨s de 1 000 mÃ¨tres de carottes lacustres en trois endroits de Nam Co. Ã€ ce jour, il s'agit du projet de forage du PSIFC (Programme scientifique international de forages continentaux) effectuÃ© Ã  la plus haute altitude au monde, a dÃ©clarÃ© Wang Junbo, un des chefs de l'Ã©quipe de l'expÃ©dition scientifique.

Photo Jigme Dorje, Xinhua -Â People Daily

Â