## L'histoire du climat depuis 5 000 mÃ"tres d'altitude

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o August 2025

Les ressources en eau du haut plateau tibétain sont essentielles pour prÃ"s d'un quart de la population mondiale. De nombreuses informations sont stockées dans les sédiments du lac Nam Co, à une centaine de kilomÃ"tres au nord de Lhassa. Elles peuvent expliquer comment la géologie et le climat ont influencé le cycle de l'eau dans cette grande région et comment on peut en déduire les changements futurs. C'est pourquoi, en 2024, une grande équipe a entrepris, dans le cadre de l'ICDP (International Continental Scientific Drilling Program), de forer des sédiments au fond du deuxiÃ"me plus grand lac salé de Chine, à 4 718 mÃ"tres d'altitude, et de les étudier scientifiquement. Environ 1 300 mÃ"tres de sédiments provenant de sept carottes forées se trouvent désormais dans les chambres froides et les laboratoires des participants.

Rolf Kipfer, chercheur à l'EAWAG, donne un aperçu du projet (en allemand).

**EAWAG**