

# Le lac Dziani Dzaha, un laboratoire naturel témoins d  un monde vivant perdu

Dossier de la rédaction de H2o  
November 2024

Depuis plusieurs années, une équipe de scientifique de l'Université Claude Bernard Lyon 1, du CNRS et de l'INSA Lyon s'intéresse au lac Dziani Dzaha, un lac de cratère de l'  le de Petite-Terre,    Mayotte, en raison de son écosystème unique. Véritable laboratoire naturel, il s'agit d'un lieu privilégié pour étudier les archées (Archaea), des micro-organismes probablement à l'origine des eucaryotes.    partir de prélèvements dans le lac, les scientifiques ont reconstruit 14 génomes d'un groupe d'archées, les Woesearchaeota, révélant des stratégies d'adaptation fortement dépendantes des conditions extrêmes de cet environnement. Les résultats sont publiés dans la revue Microbiome.

CNRS à photo à Lac Dziani Mayotte, Facebook

  