

# Exploitation minière des grands fonds : La science alerte sur la grande sensibilité de la faune

Dossier de la rédaction de H2o  
April 2025

Une étude menée par l'IFREMER, Sorbonne Université et le CNRS, dresse un inventaire sans précédent de la biodiversité vivant près des sources hydrothermales dans le sud-ouest du Pacifique. Publiée dans la revue *Science of the Total Environment*, elle montre que les espèces vivant autour des sources hydrothermales occupent des aires de distribution bien plus restreintes qu'on ne le pensait auparavant. L'exploitation des sulfures polymétalliques présents dans ces espaces convoités par des compagnies minières pourrait signer la disparition d'espèces circonscrites à certaines zones.

CNRS