# Exploitation miniÃ¨re des grands fonds : La science alerte sur la grande sensibilitÃ© de la faune

Dossier de<br /> la rÃ©daction de H2o
April 2025

Une Ã©tude menÃ©e par l'IFREMER, Sorbonne UniversitÃ© et le CNRS, dresse un inventaire sans prÃ©cÃ©dent de la biodiversitÃ© vivant prÃ¨s des sources hydrothermales dans le sud-ouest du Pacifique. PubliÃ©e dans la revueÂ Science of the Total Environment, elle montre que les espÃ¨ces vivant autour des sources hydrothermales occupent des aires de distribution bien plus restreintes qu'on ne le pensait auparavant. L'exploitation des sulfures polymÃ©talliques prÃ©sents dans ces espaces convoitÃ©s par des compagnies miniÃ¨res pourrait signer la disparition d'espÃ¨ces circonscrites Ã certaines zones.

CNRS