Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 06/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/structure-et-evolution-des-fonds-oceaniques-la-tectonique-des-plaques0.

Structure et évolution des fonds océaniques. La tectonique des plaques

L'exploration de la couverture sédimentaire des fonds océaniques n'a été possible d'une manière systématique que depuis 1960, lorsque les techniques de sismique réflexion continue furent introduites pour la première fois. L'absorption du son dans les sédiments étant d'autant plus grande que la fréquence est élevée, les procédés de sondage ultra-sonore classiques qui utilisent des fréquences de l'ordre de 12 kHz ne permettent pas des pénétrations supérieures à quelques mètres à l'intérieur des sédiments meubles. Par contre, aux fréquences de l'ordre de 100 Hz, la pénétration de l'onde sonore est beaucoup plus grande et il devient possible d'effectuer un véritable sondage continu des couches sédimentaires consolidées. [OCR NON CONTRÔLE]

Auteurs du document : Le Pichon, Xavier
Obtenir le document : Gallimard
Mots clés : Histoire Ifremer
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE
Date : 1973
Format : text/xml
Source : Encyclopédie La Pléiade (Gallimard), 1973 , P. 185-248
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Gallimard, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/1973/publication-5022.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5022/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/structure-et-evolution-des-fonds-oceaniques-la-tectonique-des-plaques0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ