Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 06/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/geochimie-des-nodules-du-pacifique-nord-est-etude-statistique0.

Géochimie des nodules du pacifique nord-est, étude statistique

The statistical analysis of the geochemistry on a great number of manganese nodules samples (collected on an area of 2.25 10(6) square kilometers, between the Clarion and Clipperton fractures zones) allowed us to precise the relationships existing between 14 contained chemical elements. These samples have been divided in several groups in regard of their geochemistry. Each group indicates a different manganese nodules facies, in which the mineralogy of the manganesiferous phasis seams to have a particular comportment. The silice and the associated elements seams to have an influence on the manganese nodules formation and growth. [NOT CONTROLLED OCR], L'étude statistique de la géochimie d'un grand nombre d'échantillons de nodules, prélevés sur une surface de 2.25 10(6) km2 entre les zones de fractures de Clarion et Clipperton a permis de préciser les relations qui existent entre 14 éléments chimiques contenus dans les nodules. Ces échantillons ont été séparés en plusieurs groupes d'après leur géochimie. Chaque groupe correspond à un "faciès nodules" différent, dans lequel la minéralogie de la phase manganésifère semble s'exprimer de manière particulière. La silice et les éléments qui lui sont liés semblent avoir une influence sur la formation des nodules. [OCR NON CONTRÔLE]

Auteurs du document : Hein, P
Mots clés : Histoire Ifremer
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL
Date : 1977
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/1977/rapport-4793.PDF
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/4793/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/geochimie-des-nodules-du-pacifique-nord-est-etude-statistique0

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