

La structure des assemblages mégabenthiques d'une province à nodules polymétalliques de l'océan Pacifique tropical est



The structure of megabenthic assemblages of an abyssal polymetallic nodule province located in the tropical East Pacific ocean, between the Clarion and Clipperton fracture zones, is investigated at different levels. On a qualitative level, the identification, the ethology, the taxonomic richness and the faunal composition classified by functional groups are described over the totality of the area thus creating a work of reference and an annotated photographic atlas with the contribution of worldwide specialists for each phylum. On basis of a collection of more than 200 000 photographs and 55 hours of videos of the seafloor, a taxonomic richness of 240 taxons with 46 different echinoderms is recorded. Cnidaria is the most diversified phylum on the Clarion-Clipperton area with 59 different taxons. The trophic group of suspension feeders is the most represented. (...) NOT CONTROLLED OCR, Les objectifs de cette thèse sont d'essayer de décrire la structure et les facteurs régissant les différentes stratégies adaptatives des assemblages épibenthiques exprimées par une hétérogénéité spatiale de ses peuplements en fonction de certaines conditions édaphiques, regroupées par "faciès", existant au sein d'un environnement nodulifère. Il est aussi envisagé de mettre en évidence les éventuelles associations que certains assemblages fonctionnels ont avec des biotopes particuliers. (...) OCR NON CONTRÔLE

Auteurs du document : Tilot, V

Obtenir le document : Université de Bretagne Occidentale

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE

Date : 1992-07-07

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1992/these-3754.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3754/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-structure-des-assemblages-megabenthiques-d-une-province-a-nodules-polymetalliques-de-l-ocean-paci0>

Evaluer cette notice: