Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 07/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/essai-de-caracterisation-hydrobiologique-de-4-atolls-perliers0.

Essai de caractérisation hydrobiologique de 4 atolls perliers

At the end of the general research programme on nacre (PGRN; 1999) and the beginning of the second development contract (2001), an agreement between Ifremer and the French Polynesian Territory was set up to characterise four pearl-producing atolls. During the PGRN, a model on nacre growth was constructed based on data acquired on the pilot site at Takapoto, a closed atoll of the Tuamotu Archipelago. Since then, pearl cultivation has developed on 34 atolls and a network for monitoring growth has been implemented in several atolls. The variability of several hydrobiological parameters was addressed in four of these sites. These sites included Raietea, a high island; Manihi and Takaroa, both single-channel atolls; and Makemo, a two-channel atoll and quite open to the ocean. Four missions to each site provided a description of the spatial variability of these ecosystems, with measurements of chlorophyll as well as the organic and mineral fractions of the seston., A la fin du Programme Général de Recherche sur la Nacre (1999) et le début du deuxième Contrat de Développement (2001), une convention entre l'IFREMER et le Territoire de Polynésie Française a eu pour objectif de caractériser 4 atolls perliers. Lors du PGRN, un modèle de croissance de la nacre a été élaboré à partir de données acquises sur le site-atelier de Takapoto, atoll sans passe des Tuamotu. Depuis, la perliculture s'est développée dans 34 atolls, un réseau de suivi de la croissance a été mis en place dans plusieurs de ces atolls, et il a semblé important d'aborder la variabilité de quelques paramètres hydrobiologiques dans 4 de ces sites. Raiatea, une île haute, Manihi et Takaroa, deux atolls à une passe et Makemo, atoll à deux passes et largement ouvert sur l'océan. Quatre missions dans chaque site ont permis de décrire la variabilité spatiale de ces écosystèmes à l'aide de mesures de chlorophylle et des fractions organiques et minérales du seston.

Auteurs du document : Prou, Jean
Obtenir le document : Actes Journées Conchylicoles, Ifremer Nantes, 3-4 avril 2001
Mots clés : Atolls, Polynésie Française, Paramètres hydrobiologiques
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL
Date : 2001-04-04
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/2001/acte-3260.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/3260/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/essai-de-caracterisation-hydrobiologique-de-4-atolls-perliers0

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