

Evolution technologique des DCP en Polynesie francaise



French Polynesia started its Fish Aggregating Device programme in June 1981 with the positioning of the first buoy offshore of the main island of Tahiti. Since then, 251 structures have been installed throughout the 5 archipelagoes of this French overseas territory. The shape and size of the devices have evolved 8 times over this period, however, a single model has not yet been adopted. Trials are currently underway using lighter structures similar to those found in the Indian Ocean. The anchoring lines have progressively been modified through better knowledge of material and product availability, as well as better understanding of environmental constraints. The programme is entirely financed by the territorial government and managed by the public sector. This ongoing technical assistance, aimed towards the local small-scale coastal fishery, is considered an important factor to maintaining this activity alive. Up until 1997, this economical support policy of outer island populations far from the metropolis central town, along with incidental fishing methods around FADs, have given mitigated results without nevertheless putting into cause this programme. The use of 'drifting handlines' retained at the surface by small indicator floats are one of the contributing factors to the degradation

of the anchor lines. It is now commonly accepted that a new fishing strategy must be adopted so that professional coastal fishermen become more aware with regards to an expensive work tool due to local bathymetric conditions, so that fishing effort is increased through the development of better adapted fishing techniques, and finally so that community spirit rules over individualism. Original Abstract: Le programme d'ancrage de DCP en Polynesie francaise a vu le jour en juin 1981 avec l'implantation d'un premier dispositif au large des cotes de Tahiti. Depuis cette date, ce sont 251 structures qui ont été installées dans les cinq archipels de ce pays d'outre-mer. La forme et la taille des bouées ont évolué huit fois sans être définitivement arrêtées à un seul modèle et des essais sur des structures légères de type "Océan Indien" sont en cours. Les lignes d'ancrage ont fait l'objet de modifications progressives en raison de meilleures connaissances des produits ainsi que des contraintes du milieu environnant. Ce programme est financé en totalité par le territoire de la Polynésie française et géré par le secteur public. Il s'adresse à la pêche artisanale et côtière qui considère depuis de nombreuses années cette assistance technique comme un atout indispensable au maintien de son activité. La politique d'engagement de ce soutien économique jusqu'en 1997 auprès des populations d'îles et atolls très éloignées de la capitale ainsi que l'incidence de la technique de pêche la plus répandue autour des DCP ont abouti à des résultats mitigés sans pour autant remettre en cause ce programme. En effet, les lignes à main dérivantes et retenues en surface par une petite bouée témoin sont un des principaux facteurs de dégradation des lignes d'ancrage. Il est désormais reconnu par tous les intervenants qu'une nouvelle stratégie doit être déployée afin que les pêcheurs côtiers professionnels soient mieux responsabilisés face à un outil de travail onéreux en raison de la bathymétrie environnante, pour que l'effort de pêche soit accru par l'utilisation de techniques de pêche mieux adaptées, et enfin que l'esprit communautaire prime sur l'individualisme.

Auteurs du document : Leproux, E

Obtenir le document : Pêche thonière et dispositifs de concentration de poissons, Caribbean-Martinique, 15-19 Oct 1999

Mots clés : Artisanal fishing, Attracting techniques, Bathymetry, Fishermen, Tuna fisheries, Thunnidae, Article Geographic Terms: French Polynesia, ISE, Pacific, French Polynesia

Thème (issu du Text Mining) : GENIE CIVIL, MILIEU NATUREL, INDUSTRIE

Date : 2000

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00042/15292/12649.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00042/15292/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evolution-technologique-des-dcp-en-polynesie-francaise0>