

Observations sous-marines des communautés de poissons agrégées autour des DCP en Martinique: résultats préliminaires



Fishing with a beach seine for catching small pelagic fishes is a traditional activity in Martinique. Since the early eighties, an important decrease in the number of fishermen practising this activity has been recorded. In the context of high exploitation of reef resources, the beach seine presents a low selectivity, catching too many juveniles of demersal fish. The fads established in coastal areas, have been successfully used in others regions of the world for exploiting small pelagics. Thus, it could allow to favour a change of exploitation style of these resources in Martinique. In partnership, Ifremer, the Regional Council and the Fishing Committee have began an evaluation of the potentialities for this type of structures around the island. To achieve this study, several experimental coastal fads have been established in different places. Surveys by subaquatic observations are periodically carried out to compare the attractive power of different aggregation devices (colour, shape, volume) and understand the factors influencing the determinism of the aggregation (biotic and abiotic). The results presented and discussed correspond to the initial stage of this study which should be pursued in the next months.

Original Abstract: La pêche à la senne de plage pour la capture des petits poissons pélagiques est une activité halieutique traditionnelle et ancienne en Martinique. Depuis le début des années quatre-vingt, une diminution importante du nombre de pêcheurs pratiquant cette activité est enregistrée. Les dispositifs de concentration de poissons (DCP) implantés en zone côtière sont abondamment utilisés dans d'autres régions du monde avec succès. Ils pourraient donc permettre de redynamiser ce secteur en Martinique. L'Ifremer, le conseil régional et le comité des pêches ont entrepris, en partenariat, une étude permettant d'évaluer les potentialités du développement de ce type d'aménagement autour de l'île. Pour réaliser cette étude, plusieurs DCP côtiers expérimentaux ont été implantés dans différents sites. Ils font l'objet d'un suivi halieutique basé sur les comparaisons des captures réalisées par les professionnels sur et hors DCP. En parallèle, des campagnes d'observations sous-marines sont effectuées de façon périodique. Elles permettent d'une part de comparer les pouvoirs attractifs de différents dispositifs d'agrégation (forme, volume, couleur) et, d'autre part, de mieux comprendre les facteurs biotiques et abiotiques influençant le déterminisme de l'agrégation. Les résultats présentés et discutés correspondent à la phase initiale de l'étude qui doit se poursuivre dans les prochains mois afin de couvrir toute la saison de pêche.

Auteurs du document : Laurans, Martial, Taquet, Marc, Reynal, Lionel, Lagin, Alain-sabin

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

Mots clés : Attracting techniques, Beach seines, Behaviour, Coastal fisheries, Marine fish, Tuna fisheries, Article Geographic Terms: ASW, Caribbean Sea, Lesser Antilles, Martinique

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, TOURISME - SPORT - LOISIR, FAUNE

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/00042/15302/12634.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00042/15302/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/observations-sous-marines-des-communautés-de-poissons-agregées-autour-des-dcp-en-martinique-resultat0>