COLLOQUE FRANCO-JAPONAIS D'OCEANOGRAPHIE Marseille 16-21 Septembre 1985

Fascicule 6: Récifs artificiels

POSTER - RESUME

Petits pélagiques du Lagon de Nouvelle-Calédonie utilisables comme appâts pour la pêche thonnière Small schooling fishes of the Lagon of New Caledonia used as bait fish for tuna fishing

François CONAND

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES POUR LE DEVELOPPEMENT EN COOPERATION
CENTRE ORSTOM DE NOUMEA, NOUVELLE-CALEDONIE
Actuellement : ANTENNE INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER,
CENTRE DE BREST, B.P. 337, 29273 BREST CEDEX

Résumé:

La pêche thonière à la canne est pratiquée dans plusieurs pays du Pacifique Ouest en utilisant comme appât des petits pélagiques conservés et employés vivants. Certains de ces poissons servent aussi à la consommation familiale des populations riveraines. Pour étudier cette ressource, plus de 300 nuits de pêches ont été réalisées entre mars 1980 et mars 1984 dans une centaine de sites du lagon de Nouvelle-Calédonie.

La pêche est faite de nuit, avec un bouki-ami ou une senne, après attraction du poisson par la lumière. De jour, le poisson se concentre souvent sur les récifs et sa pêche est difficile. Le rendement des pêches varie au cours de l'année: les captures sont importantes de mars à juin, faibles de août à novembre. L'étendue et les ressources du lagon de Nouvelle-Calédonie permettent sans aucum risque pour les stocks, de supporter la présence de quelques dizaines de canneurs. Des difficultés d'approvisionnement pourraient cependant survenir si l'exploitation était intense et prolongée en un même lieu.

Abstract:

Tuna fishing with pole and line is done in several countries of the western Pacific using small schooling fishes as live bait. Soue of these fishes are also used for family consumption by coastal populations. In order to study this resource more than 300 nights of fishing were done, between March 1980 and March 84 in about one hundred locations of the lagon od New Caledonia.

Fishing is done at night, with a dip-net (bouki-ami) or a surround net after attracting the fish by light. During the day, the fish is often schooling over reefs and his catch is rather difficult. The yield varies during the year: catch is usually high from March to June and low from August to November. The extent and the resources of the lagoon of New Caledonia allow to support the presence of a few dozens of baitboat, without danger for the stock. However, supply difficulties may arise if baiting was done intensively and for a long time at the same location.

ORSTOM Documentation

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

·: 42 761

Opte 🛚 🗜

EX1 M

85