

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

ONZIEME CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE DES PECHEES

(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 5 - 10 décembre 1979)

SYSTEME DE CONCENTRATION DE POISSONS MOUILLE A POSTE FIXE

par

Walter M. Matsumoto, Thomas K. Kazama,
et Donald C. Aasted
Southwest Fisheries Center
National Marine Fisheries Service, NOAA
Honolulu, Hawaï 96812

RESUME

Les bouées de concentration de poissons essayées dans les eaux hawaïennes se sont avérées efficaces pour attirer les bancs de thonidés et les maintenir dans leur voisinage pendant des périodes allant jusqu'à 15 ou 16 jours, c'est-à-dire suffisamment longtemps pour permettre aux canneurs commerciaux d'effectuer leurs prises avec un minimum de poissons d'appâts et de temps. L'essai a également démontré que les bouées peuvent être mises en place et utilisées dans des zones où la mer est de modérée à forte.

Les bouées ont prouvé leur utilité pour tous les intéressés, qu'il s'agisse de ceux qui pratiquent la pêche commerciale ou la pêche de plaisance ou des organisateurs d'expéditions de pêche au gros. En outre, elles ont réduit le nombre de voyages dont les palangriers revenaient bredouilles. Les bouées mouillées au large de Kona ont également rendu service aux palangriers pêchant les grands thonidés à nageoires jaunes en leur permettant d'ajouter la pêche de jour à leurs opérations normales de pêche nocturne.

Devant ces résultats, la Division de la pêche et de la chasse de l'Etat d'Hawaï a décidé d'organiser et de mettre en place un réseau de bouées dans tout son territoire. Ce réseau comportera au moins 26 bouées disséminées autour des principales îles et deviendra opérationnel à l'automne 1979.

