

SPC/Fisheries 15/WP.8

4 juillet 1983

ORIGINAL : ANGLAIS

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

QUINZIEME CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE DES PECHEES

(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 1-5 août 1983)

EXPOSE NATIONAL DU SAMOA-OCIDENTAL

par

A.L. Philipp

Chef du Service des pêches

RESUME

Sur un total de trente sept dispositifs de concentration du poisson (DCP) mouillés depuis la fin de 1979, il en existe actuellement quinze qui sont mouillés autour des deux grandes îles du Samoa-Occidental. Pour tenter de réduire les frais sans diminuer la performance, on a utilisé différents types de flotteurs, d'appendices, de lignes de mouillage et d'ancres. Les DCP sont mouillés à une profondeur de 900 à 1.400 brasses, et la mise à l'eau se fait en commençant par l'ancrage et en détachant des torons de la ligne de mouillage afin d'y attacher les flotteurs. Certains dispositifs ont eu une vie éphémère, sans doute en raison d'actes de vandalisme; mais d'autres sont en place depuis vingt deux mois.

Les techniques de pêche utilisées avec succès autour des DCP sont la pêche à la ligne de traîne, à la senne et à la ligne de fond, l'hameçon appâté étant placé en profondeur. On a en outre fait des essais de pêche au filet maillant dont les premiers résultats ont été encourageants puisque, bien que le filet n'ait été mouillé que trois fois, on a capturé plus de 1.100 poissons pesant chacun de 2 à 5 livres. Lors de deux de ces essais, on a utilisé des mollies comme appâts à l'intérieur du filet, et l'on pense que cela a beaucoup contribué au succès de l'opération. On a rencontré certains problèmes, notamment celui des dégâts que les grands poissons causent au filet. Il est prévu de poursuivre les travaux expérimentaux pour essayer d'atténuer ce problème et d'affiner la technique.