

19 AVRIL 1985

EVALUATION DES RESSOURCES DU SAMOA-OCCIDENTAL EN BONITES ET EN APPATS

Programme d'étude et d'évaluation des stocks de bonites  
Rapport final No.14

Commission du Pacifique Sud  
Nouméa, Nouvelle-Calédonie  
Mai 1984

Texte original : anglais

251/85

LIBRARY  
SOUTH PACIFIC COMMISSION

## EVALUATION DES RESSOURCES DU SAMOA-OCCIDENTAL EN BONITES ET EN APPATS

### 6.0 CONCLUSIONS

Les prises effectuées au bouke-ami dans le cadre du Programme bonite confirment que les ressources en appâts vivants du Samoa-Occidental sont limitées et probablement insuffisantes pour permettre plus que des opérations sporadiques de pêche par de petits canneurs. Ces résultats correspondent à ceux des études antérieures effectuées par d'autres organismes.

Il semble que les bancs de bonites de surface soient abondants dans les eaux du Samoa-Occidental. Le taux d'observation de bancs et, lorsqu'on disposait d'appât vivant, les taux de prises ont été très supérieurs à la moyenne enregistrée dans le cadre du Programme. De plus, ils ont été effectués en hiver (juin) époque à laquelle on estime que les thonidés de surface sont relativement peu abondants dans les eaux voisines. Malheureusement, le faible nombre de récupération de marques et le manque de statistiques de prises entre 1979 et 1981 n'ont pas permis d'évaluer la taille de la ressource en bonites du pays. Cependant, en extrapolant à partir des analyses pour l'ensemble de la zone d'étude du Programme dans le Pacifique central et occidental, il est probable que la ZEE du Samoa-Occidental tolérerait des prises très supérieures à celles actuellement réalisées.

Des techniques telles que la pêche à la traîne au filet maillant autour des DCP pourraient sans doute remplacer de façon efficace la pêche à la canne et à l'appât vivant pour une pêche artisanale ou une pêche commerciale de petite échelle basée localement. Par ailleurs, la pêche à la senne, qui élimine le facteur appât vivant, est devenue une méthode très performante d'exploitation des thonidés dans le Pacifique central et occidental ces dernières années. L'octroi de licences aux navires étrangers devrait permettre de créer des revenus grâce à une pêche commerciale à grande échelle; la proximité de la conserverie et de l'infrastructure portuaire des Samoa américaines favoriserait cette orientation. Cependant, si l'on met en oeuvre des opérations d'envergure telles que la pêche à la senne, il faudra contrôler de près les résultats des différents types de navires et le comportement de la ressource, peut-être en effectuant de nouveaux travaux de marquage. Comme la ZEE du Samoa-Occidental est relativement petite, il y aura interaction entre la pêche artisanale et toute grande pêche commerciale.

Aucune évaluation de l'interaction entre les stocks de bonites du Samoa-Occidental et d'ailleurs n'a pu être faite, toutefois, l'analyse des marques récupérées confirme que des échanges ont lieu avec les zones voisines. Comme il est probable que l'interaction augmentera parallèlement à l'augmentation des prises et à la diminution de la distance entre pêcheries, il faudra suivre de très près les pêcheries au Samoa-Occidental et des régions adjacentes pour guetter tout indice de ce genre.