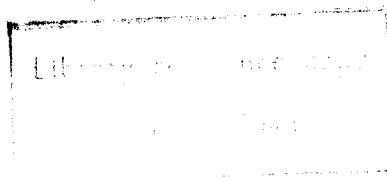


EVALUATION DES RESSOURCES DE KIRIBATI EN BONITES ET EN APPATS

P. Kleiber et R.E. Kearney



Programme d'étude et d'évaluation des stocks de bonites  
Rapport final No.5

Commission du Pacifique Sud  
Nouméa, Nouvelle-Calédonie  
Janvier 1983

1187/83

Texte original : anglais

## EVALUATION DES RESSOURCES DE KIRIBATI EN BONITES ET EN APPATS

### 4.0 CONCLUSIONS

#### 4.1 Evaluation des ressources en poissons-appâts

Les résultats du Programme bonite concernant les appâts de Kiribati sont limités au groupe des Gilbert, seule zone du pays où l'on a pu pêcher des poissons-appâts.

Il ne fait aucun doute que les appâts que l'on trouve aux Iles Gilbert peuvent être utilisés de façon efficace pour la pêche à la bonite ou aux autres thonidés. Cependant, les résultats du Programme bonite montrent que l'on ne peut compter de façon constante sur un bon approvisionnement en appâts naturels. Aussi pourrait-il être essentiel de compléter le stock naturel par des appâts d'élevage pour alimenter une opération commerciale durable de pêche à la canne. La rentabilité de la formule reste encore à prouver. Kearney et Rivkin ont publié en 1982 une étude des aspects économiques de l'élevage d'appâts pour la pêche à la canne.

#### 4.2 Evaluation des ressources en bonites

Vu le manque de statistiques des prises des canneurs japonais depuis 1978, il n'a pas été possible d'évaluer l'importance numérique de la population ni son débit pour l'ensemble de la zone des 200 milles marins des Iles Gilbert. Mais les estimations faites au voisinage de l'île de Butaritari donnent des chiffres se situant entre 720 et 2.200 tonnes pour la population et entre 340 et 710 tonnes par mois pour le débit. Cette population pourrait facilement alimenter une pêcherie de la même importance que celle qui pêchait à titre exploratoire dans la zone à l'époque, tout en maintenant le niveau des prises commerciales locales de 1981, soit une moyenne de 67 tonnes par mois. Pour atteindre le niveau envisagé de 800 tonnes par mois (Anon, non daté), il faudrait élargir la zone de pêche afin d'exploiter une population suffisamment grande pour pouvoir supporter de telles ponctions. D'après l'étude, il semble que la ressource est largement suffisante pour qu'une telle expansion soit possible dans les eaux des Iles Gilbert.

Les résultats du Programme bonite concernant les Iles Phoenix et les Iles de la Ligne sont beaucoup moins nets. Les données sur les bancs observés montrent que les thonidés sont aussi abondants dans les Phoenix que dans les Gilbert. Les résultats des "Pacific Ocean Fishery Investigations" (Waldron 1964) donnent à penser que la situation n'est guère différente dans les Iles de la Ligne.

Les interactions entre les petites pêcheries locales et les autres pêcheries de la région paraissent minimales à l'heure actuelle. Vu les faibles niveaux d'exploitation actuels, on pense qu'il en va de même pour ce qui est des différentes pêcheries opérant dans les eaux de Kiribati.

BIBLIOGRAPHIE

ANON (non daté). Project for the development of fishing resources in Northern Gilberts. Gilbert and Ellis Islands.

KEARNEY, R.E. et M.L. RIVKIN (1982). Etude de faisabilité de la pisciculture des poissons-appâts pour la pêche bonitière à la canne dans la zone d'action de la Commission du Pacifique Sud Programme d'étude et d'évaluation des stocks de bonites, Rapport technique No.4, Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

WALDRON, K.D. (1964). Fish schools and bird flocks in the central Pacific Ocean, 1950-1961. United States Fish and Wildlife Service Special Scientific Report: Fisheries No.464.