

①

Évolution récente des captures et des coûts
de la pêche aux bonites (*Katsuwonus pelamis*)
dans le Pacifique Sud-Ouest

par William BOUR,
océanographe à l'ORSTOM (Nouméa)

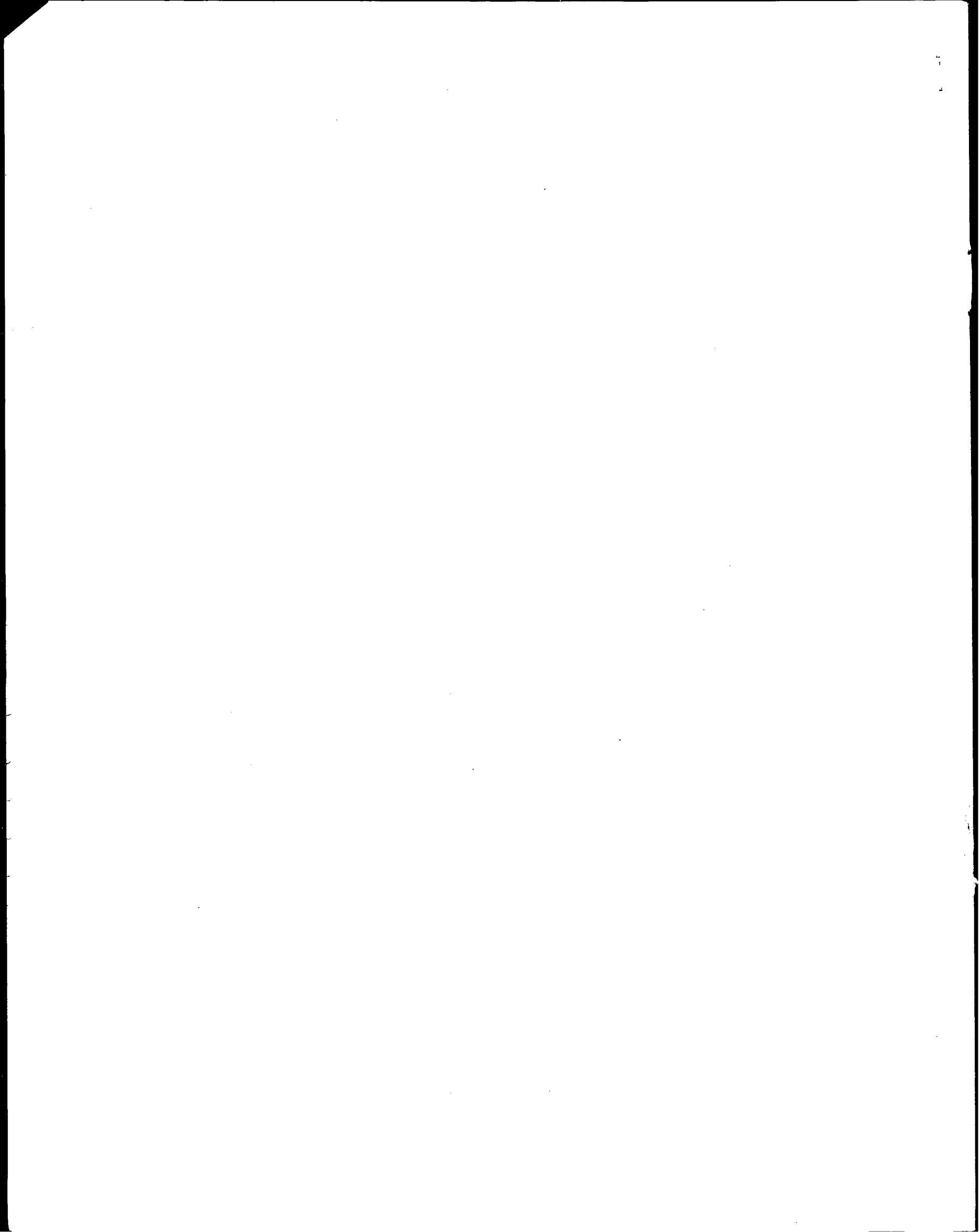
28 NOV 1983

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

N° : 3930 ex 1

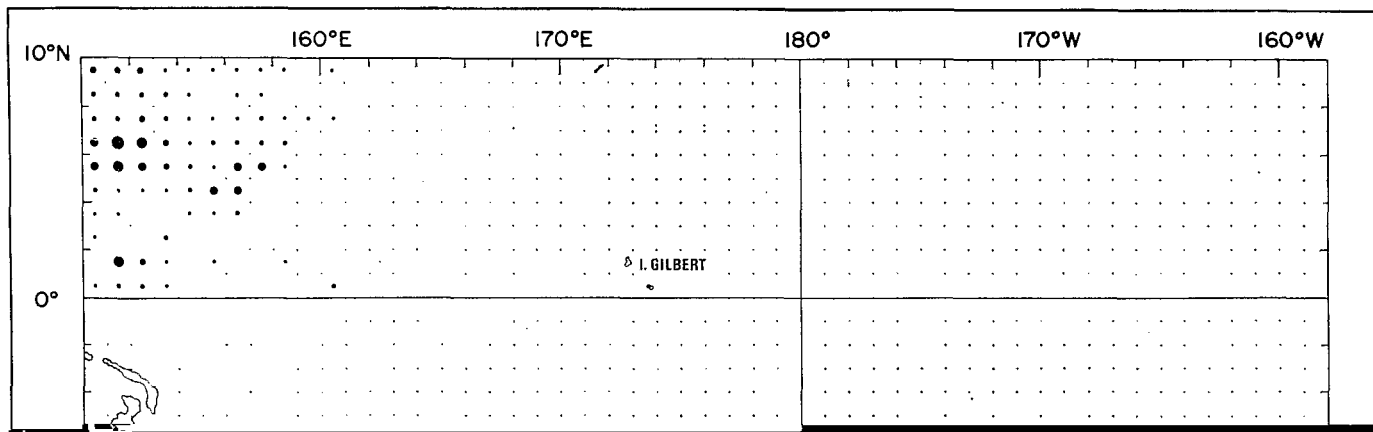
Cote : B

Tiré à part de « La pêche maritime » de mai 1980.



Le colloque de la mer, tenu à Nouméa en septembre 1979, a mis en relief les possibilités offertes aux armateurs français en matière de pêche aux bonites dans le Pacifique. Une étude très approfondie sur ce sujet sera entreprise par l'ORSTOM au cours de l'année 1980, mais, dès à présent, plusieurs publications récentes permettent de dégager les traits essentiels des dernières années concernant l'évolution des flottilles, l'aire géographique prospectée ainsi que certaines données économiques qui évoluent actuellement sur un rythme accéléré.

Jusqu'en 1976, les canneurs à grand rayon d'action japonais étaient libres de prospecter dans tout le Pacifique Sud-Ouest sans autres limites que les contraintes techniques et les eaux territoriales. La création des zones économiques exclusives (Z.E.E.) à 200 milles des côtes a réduit à presque rien la superficie des eaux internationales de la zone comme le montre l'enveloppe globale des Z.E.E. de la région (carte 3). Cette situation a obligé les grands canneurs à redistribuer l'effort de pêche et, bien sûr, à négocier des accords de pêche bilatéraux avec les Etats concernés. D'après Kearney (1979), l'estimation du poids des bonites pêchées dans la



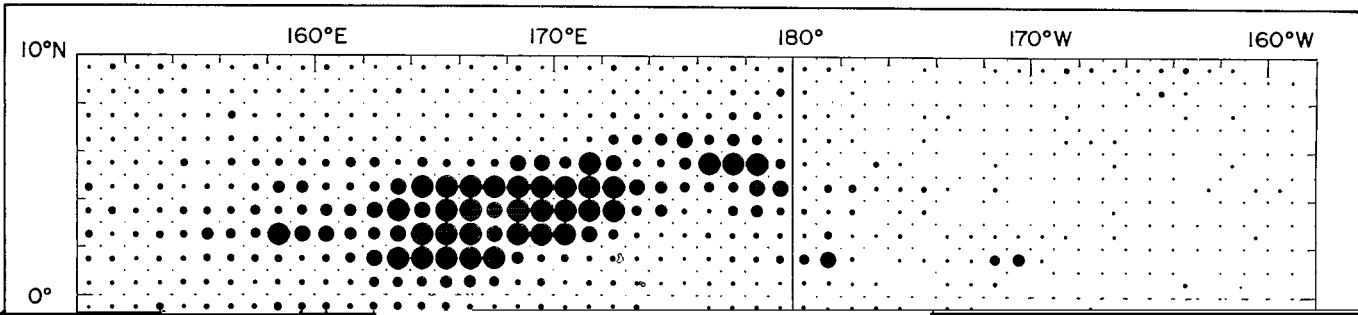


Tableau 3. — Evolution de la situation économique d'un canneur japonais à grand rayon d'action

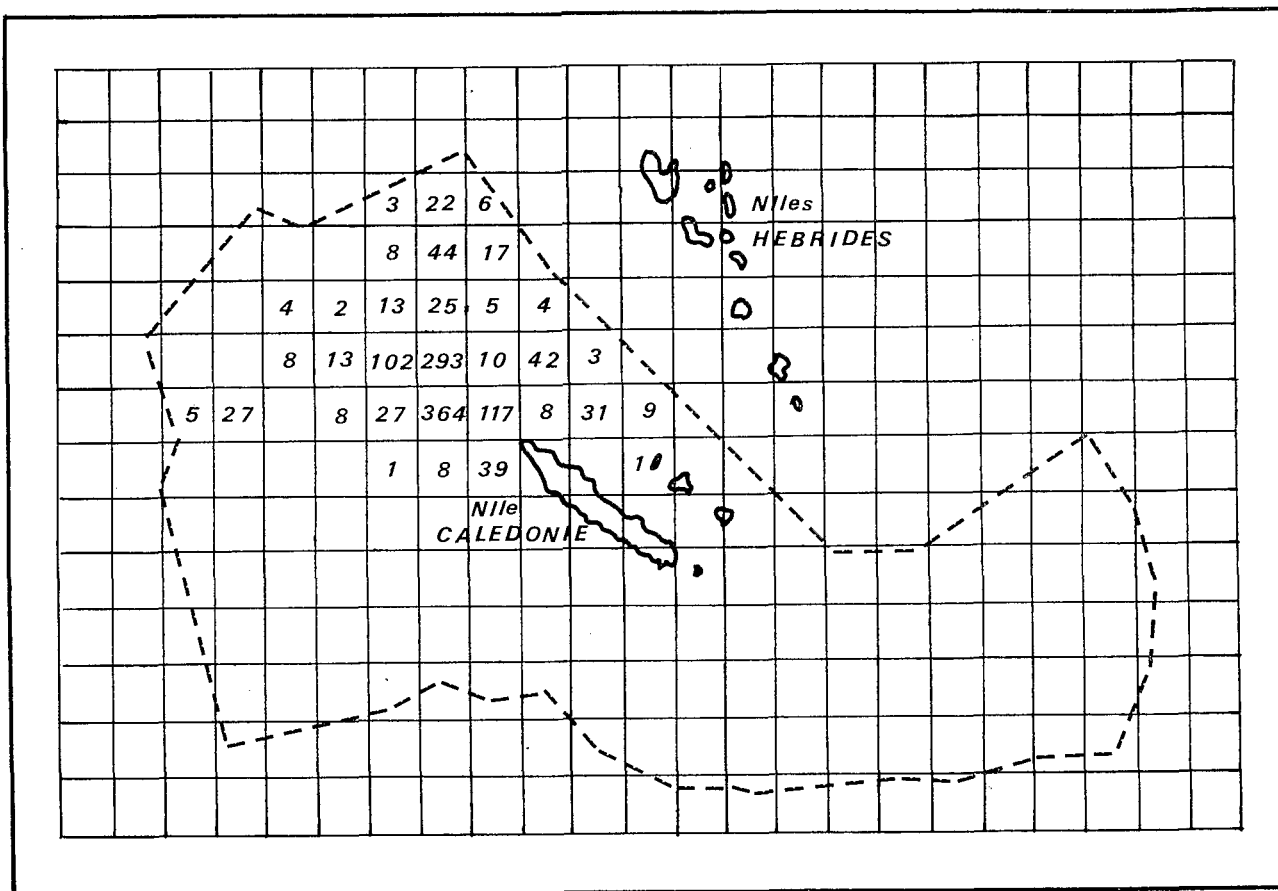
Données économiques	1972	1974	1976
Nombre moyen d'hommes d'équipage	37	32	30
Coûts totaux *	495	585	754
Bénéfices *	+ 21	- 1	+ 43
Postes principaux (en % des coûts totaux) :			
— emploi	45	38	40
— carburant	8	18	21
— achat appât	8	8	8

Tableau 4. — Evolution récente des coûts relatifs à un sennear de 1 100 tjb

Données économiques	1976	1977	1978
Coûts totaux *	2 100	1 700	1 980
Bénéfices *	+ 100	0	+ 220
Postes principaux (en % des coûts totaux) :			
— emploi	43	28	32
— carburant	13	9	8

* (en \$ US × 1 000).

L'emploi et le carburant, deux postes très importants du



Carte 4 : poids de bonites (exprimé en tonnes) capturées par les canneurs japonais pour chaque degré carré de la Z.E.E. de Nouvelle-Calédonie, en février-mars 1977

Tableau 5. — Variations des coûts entraînés par l'emploi et le carburant selon la taille du senneur

Tonnage (tjb)	* Emploi (%)	* Carburant (%)	** Coût de l'emploi par tonne de thon	** Coût du fuel par tonne de thon
500	32	9	229	64
1 100	32	12	178	66
2 100	34	13	153	59

* (en % du coût total).

** (en \$ US - Données de 1974).

Conclusion

Les bonites représentent pour les nombreux Etats du Pacifique Sud-Ouest une ressource pleine d'avenir.

L'espèce étant migratrice, une concertation très étroite devra réunir les pays situés dans la région et les pays pêcheurs afin d'obtenir des rendements soutenus sans porter atteinte

aux stocks. La généralisation des zones économiques, l'adaptation des engins de pêche à la région et l'utilisation de nouveaux systèmes tels les radeaux flottants artificiels sont autant de facteurs qui modifieront profondément la répartition de l'effort de pêche et la composition des flottilles.

Bibliographie

- ANONYME, 1979. — Annual report of effort and catch statistics by area. Japanese Skipjack Baitboat Fishery 1977. Research and Development Division, Fisheries Agency of Japan. 333 p.
- BOUR (W.), JOSSE (E.), 1978. — Développement des pêcheries thonières dans le Pacifique Sud. *La Pêche maritime*, n° 1206, pp 518-522.
- HABIB (G.), CLEMENT (I.T.) et FISHER (K.A.), 1980. — The 1978-79 Purse-seine skipjack Fishery in New Zealand Waters. Fisheries Research Division. Ministry of Agriculture & Fisheries, Wellington, Nouvelle-Zélande (sous presse).
- KEARNEY (R.), 1979. — An overview of recent changes in the Fisheries for highly migratory species in the Western Pacific Ocean and projections for future developments. Rapport d'expertise SPEC (79) 17.
- LE GUEN (J.C.), DONGUY (J.R.) et HÉNIN (C.), 1977. — Perspectives thonières dans le Pacifique Sud. *La Pêche maritime*, n° 1186, pp 20-28.