

LA PÊCHE À LA PALANGRE EN NOUVELLE-CALÉDONIE

RAPPORT N° 7

1ère campagne de l'Océanien
Juin-Juillet 1984

J.P. HALLIER
Département C - UR 5
Centre ORSTOM de Nouméa
Nouvelle-Calédonie

Le deuxième palangrier de la société POLYPECHE est arrivé à Nouméa le 3 juin en provenance du Japon. Ce navire de la même classe de jauge brute que le "Calédonien" (130 tonnes) est parti en pêche le 19 juin après que la francisation du bateau ait été réalisée.

Des problèmes mécaniques mineurs ont obligé le palangrier à légèrement écourter sa première campagne de pêche après 27 jours de mer.

Avec 1.51 tonnes de poissons pêchés par jour de pêche, cette campagne se situe au niveau de la moyenne des six premières campagnes du "Calédonien" (HALLIER, 1984).

1 - Zone de pêche : (cf. figure 1)

<u>Zone</u>	<u>Code carré statistique</u>
Sud Chesterfield	T13 - T14*
Banc Nova	U13
Banc Argo	V13*
Bassin de Fairway	T15* - U15
Ouest du grand récif Nord	Q16* - R16*

(* nouveau carré pêché)

26 SEPT. 1984
O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 15791, ex 1

Cote : B

2 - Effort de pêche (cf. figure 1)

Nb. de jours de mer	:	27
Nb. de jours de pêche	:	20
Nb. d'hameçons posés	:	43 470
Nb. d'hameçons/j. de pêche	:	2 174

3 - Prises et rendements : (cf. figures 1 et 2 et tableau 1)

Prise par jour de mer (en tonnes)	:	1.12
Prise par jour de pêche (en tonnes)	:	1.51
Prise pour 100 hameçons (en Nb. de poissons)	:	2.9
Prise pour 100 hameçons (en Kg)	:	69.5

Le détail des prises, des rendements et des poids moyens de chacune des espèces pêchées fait l'objet du tableau 1 ; tandis que la répartition par carré de 1° de côté de l'effort de pêche, des prises et des rendements apparaît sur les figures 1 et 2.

Selon les fiches de pêche, 4.6% des poissons commercialisables (62 poissons) ont été rejetés à cause des attaques par les requins et autres prédateurs.

La palangre utilisée par l'"Océanien" est similaire à celle du "Calédonien", sa profondeur de pêche est comparable à celle de la dernière campagne du "Calédonien".

Le point particulier de cette campagne de pêche réside dans la proportion très importante des germons dans les captures : 85% du nombre des poissons pêchés contre 27 à 58% pour les précédentes campagnes.

La figure 3 donne une idée de l'évolution de l'importance des principales espèces au cours des différentes campagnes.

Ces résultats sont conformes à ceux provenant des données de la pêche à la palangre pratiquée par les Japonais dans la Z.E.E. de Nouvelle-Calédonie.

La proportion de germon devrait rester élevée jusqu'en août-septembre pour décroître ensuite au profit des marlins rayés.

Les prises et les rendements ont été particulièrement faibles dans deux carrés (codes R16 et V13), sans que l'on puisse expliquer cette contre-performance.

Références

HALLIER J.P., 1984. La pêche à la palangre en Nouvelle-Calédonie.
Rapport N° 6; 6ème campagne, Mai 1984. Centre ORSTOM
de Nouméa, Nouvelle-Calédonie. 5 p., 8 Tab., 4 Fig.

Nouméa, le 24 Juillet 1984

Tableau 1 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
lors de la 1ère campagne de l'"Océanien".
(23 Juin - 19 Juillet 1984).

E S P E C E S	P R I S E S				R E N D E M E N T S		Poids moyens (Kg.)
	Nb. de poissons	% du Nb. total	Poids (Kg)	% du Pds. total	Nb. poissons 1000 hameç.	Kg. poisson 1000 hameç.	
Germon	1079	85	20 999	70	24.8	483	19.5
Thon obèse	50	4	1 946	6	1.2	45	38.9
Thon jaune	56	4	1 856	6	1.3	43	33.1
Total thonidés	1185	93	24 801	82	27.3	571	20.9
Marlin rayé	34	3	2 134	7	.8	49	62.8
Marlin bleu	17	1	1 857	6	.4	43	109.2
Marlin noir	3	< 1	317	1	< .1	7	105.7
Espadon	11	1	555	2	.3	13	50.5
Voilier	4	< 1	212	< 1	< .1	5	53.0
Marlineau (1)	11	1	169	< 1	.3	4	15.4
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	80	6	5 244	17	1.8	121	65.6
Thazard	11	1	155	< 1	.3	4	14.1
TOTAL GENERAL (2)	1276	100	30 200	100	29.4	695	23.7

(1) *Tetrapturus angustirostris*

(2) non inclus 2 Mahi-mahi (*Coryphaena sp.*) pesant 16 Kg.

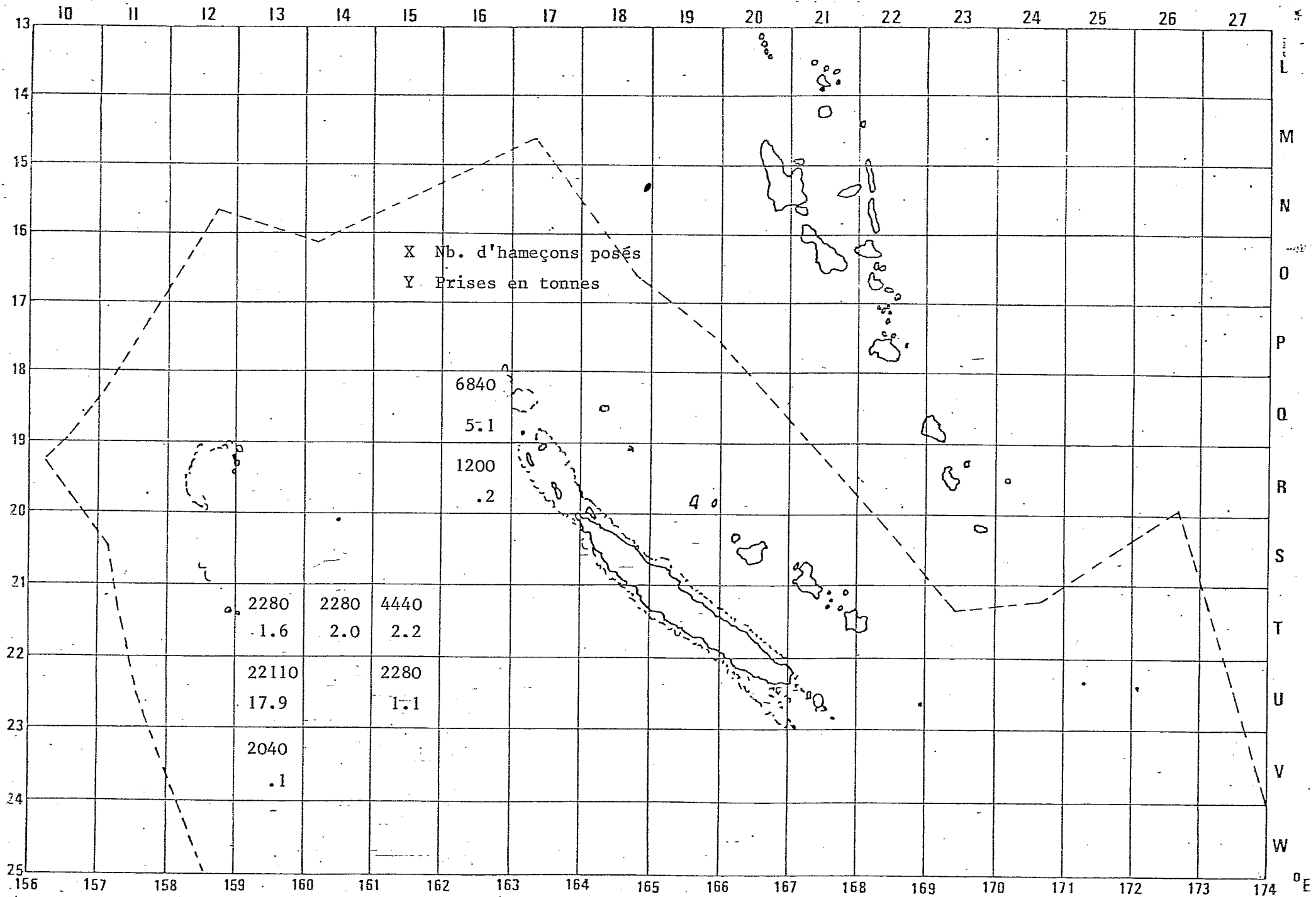


Figure 1 : Répartition de l'effort de pêche et des prises de la lère campagne de l'"Océnien" du 23 Juin au 19 juillet 1984.

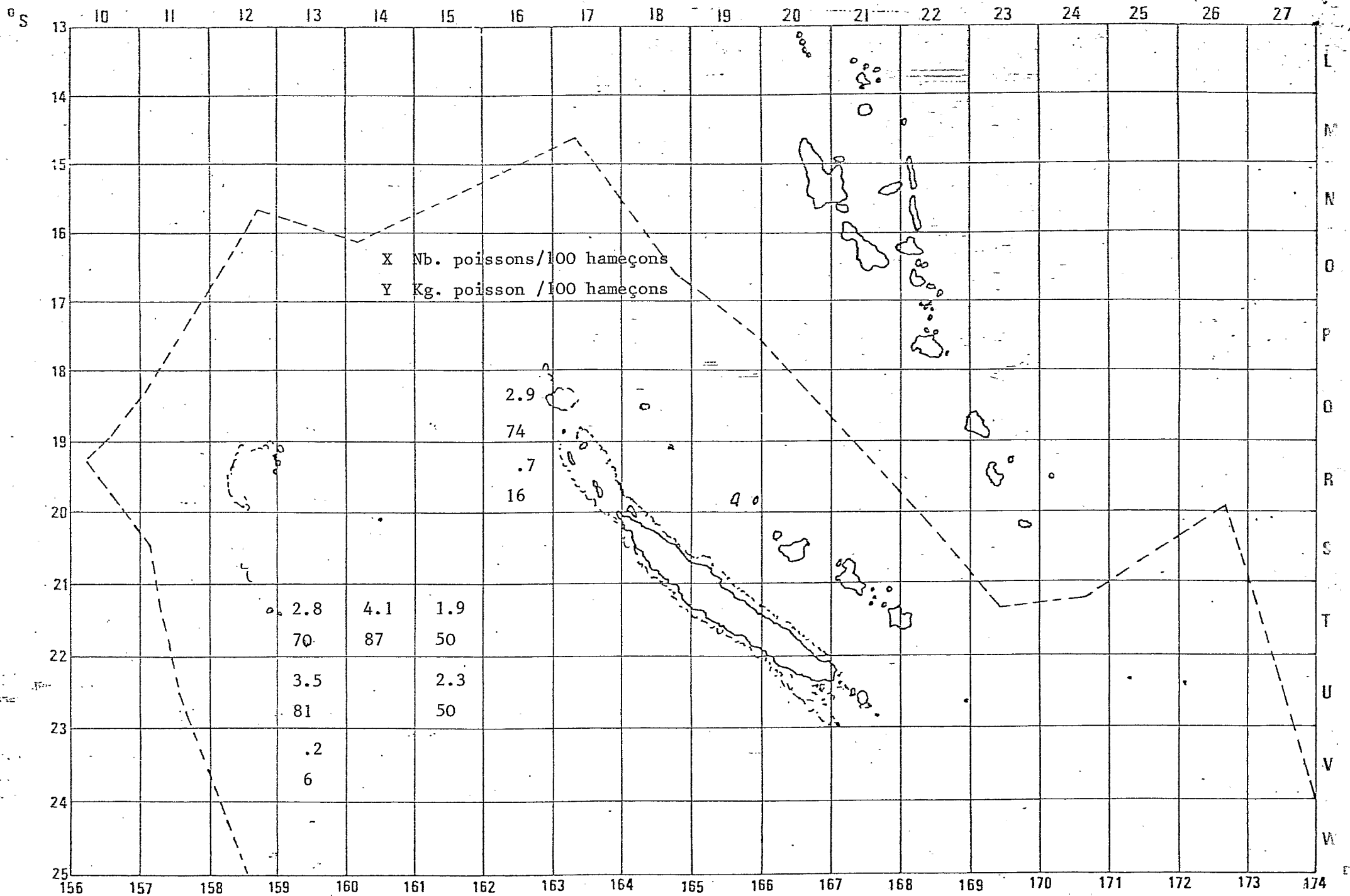


Figure 2 : Répartition des rendements de la 1ère campagne de l'"Océanien" du 23 Juin au 19 Juillet 1984

Figure 3 : Distribution des proportions (%)
de quelques espèces pêchées.

