

LA PÊCHE À LA PALANGRE EN NOUVELLE-CALÉDONIE

RAPPORT N° 1

Novembre 1983

--

Il est toujours agréable de commenter les débuts d'une pêcherie surtout lorsque les premiers résultats sont bons.

Après la restructuration financière et technique évoquée dans un précédent rapport (HALLIER, 1983), Polypêche a démarré la pêche industrielle à la palangre par le premier voyage du "Calédonien", ancien "Shensu Maru", le 1er Novembre 1983.

Avec un équipage de 10 techniciens japonais (maître de pêche, radio, officier de pont, mécaniciens etc...), de 7 pêcheurs locaux et d'un capitaine de navigation, le "Calédonien" est rentré après 27 jours de mer passés à l'ouest de la Grande Terre avec à son bord 30 tonnes de poissons.

Les germons, les marlins rayés, les thons jaunes et les thazards du large constituent 83 % du nombre total des poissons pêchés.

Zone de pêche : (cf. figure 1)

Ride de Fairway	R14 - R15
(Ouest de la Grande Terre)	S15 - S16
	T16
	U16
Sud-ouest des Chesterfield	T12

Effort de pêche : (cf. figure 1)

Nb. de jours de mer	:	27
Nb. de jours de pêche	:	20
Nb. d'hameçons posés	:	43350
Nb. d'hameçons/j. de pêche	:	2168

O. R. S. I. O. M. Fonds Documentaire

N° : 15686, ex 1

Cote : B

Prises et rendements (cf. figures 1 et 2)

TABLEAU 1

ESPECES	Prises				Rendements		Poids moyen (kg)
	Nb.	% Nb.T.	Poids (kg)	% Pds.T.	Nb. poissons / 1000hameçons	Kg. poissons / 1000hameçons	
Germon	315	42	6300	21	7.3	145	20
Thon obèse	10	1	340	1	.2	8	34
Thon jaune	132	17	6200	20	3.0	143	47
Total thonidés	457	60	12840	42	10.5	296	28.1
Marlin rayé	152	20	10500	35	3.5	242	69.1
Marlin bleu	32	4	4200	14	.7	97	131.3
Marlin noir	4	1	120	< 1	.1	3	30
Espadon	18	2	550	2	.4	13	30.6
Voilier	18	2	720	2	.4	17	40
Total Marlines, Esp. et Voil.	224	30	16090	53	5.2	371	71.8
Thazard	75	10	1400	5	1.7	32	18.7
Total Général	756	100	30330	100	17.4	700	40.1
Divers	58		1000		1.3	23	17.2

Commentaires :

Les zones de pêche fréquentées sont situées près de la Ride de Fairway dans le Bassin de Nouvelle Calédonie sur des fonds de 1000 à 2000 mètres.

La moitié des prises a été réalisée dans le carré statistique S15 (figure 1).

Les meilleurs rendements ont été obtenus dans les carrés T12 et S15 (figure 2).

Ces régions sont souvent fréquentées par les palangriers japonais (MUYARD, 1982).

Il est remarquable que dès la première campagne, l'équipage du "Calédonien" ait pu poser et relever en moyenne 2200 hameçons par jour et que les prises aient atteint 30 tonnes soit une moyenne de 1.5 tonnes par jour de pêche.

L'effort de pêche est méritoire. Dans le carré 15-30°S/155-175°E, et pendant les mois de novembre 1978, 79 et 80, les palangriers japonais ont posé respectivement 2511-2300 et 2412 hameçons par jour de pêche. Leurs rendements moyens étaient pour ces mêmes périodes de 7.8 - 10.3 et 11.9 poissons/1000 hameçons.

Toutefois la répartition des espèces dans les prises est relativement différente (Tableau 2).

TABLEAU 2 - Pourcentage du nombre total de poissons (Thazard et divers exclus) .

	Calédonien	Palangriers japonais 15°-30°S / 155-175°E			
		Nov. 1978	Nov. 1979	Nov. 1980	Moy. 78-80
Germon	46	8	11	8	9
Thon obèse	2	7	10	9	10
Thon jaune	19	33	33	44	39
Total thonidés	67	48	54	61	58
Marlin rayé	22	32	25	17	21
Espadon	3	15	12	16	14
Autres marlins et voiliers	8	5	9	6	7
Total M., Esp., Voil.	33	52	46	39	42

Le germon est l'espèce la mieux représentée dans les captures du "Calédonien" alors que ce poisson n'arrive qu'en 5ème et avant-dernière position pour les japonais.

Le thon obèse est en dernière position pour le Calédonien mais en 4ème pour les japonais.

Les thonidés ne représentent que 58 % du nombre total des prises pour les japonais au lieu de 67 % pour le "Calédonien". Les espadons, marlins et voiliers 42 % contre 33 % pour le Calédonien. Ce dernier point est important puisque les meilleurs prix sur le marché du sashimi sont obtenus pour le marlin rayé, l'espadon et le thon obèse.

Il semble que cette distribution des espèces pêchées révèle une moindre profondeur de pêche que celle habituellement pratiquée par les japonais.

La présence dans les captures de thazards du large et de mahi-mahi en assez grand nombre est une preuve supplémentaire de la moindre profondeur des palangres du Calédonien. La valeur commerciale des prises est donc moins élevée.

Nouméa, le 19 Janvier 1984

Centre ORSTOM

J.P. HALLIER

Références

HALLIER J.P., 1983. La pêche à la palangre en Nouvelle-Calédonie est-elle viable ? ORSTOM Centre de Nouméa, Océanographie. 25 p.

MUYARD J., 1982. Compte rendu de mission à bord du palangrier japonais FUKUICHI MARU N° 35 du 18 octobre au 4 novembre 1982. Service de la Marine Marchande et des Pêches Maritimes, décembre 1982. 6 p.

o
o o

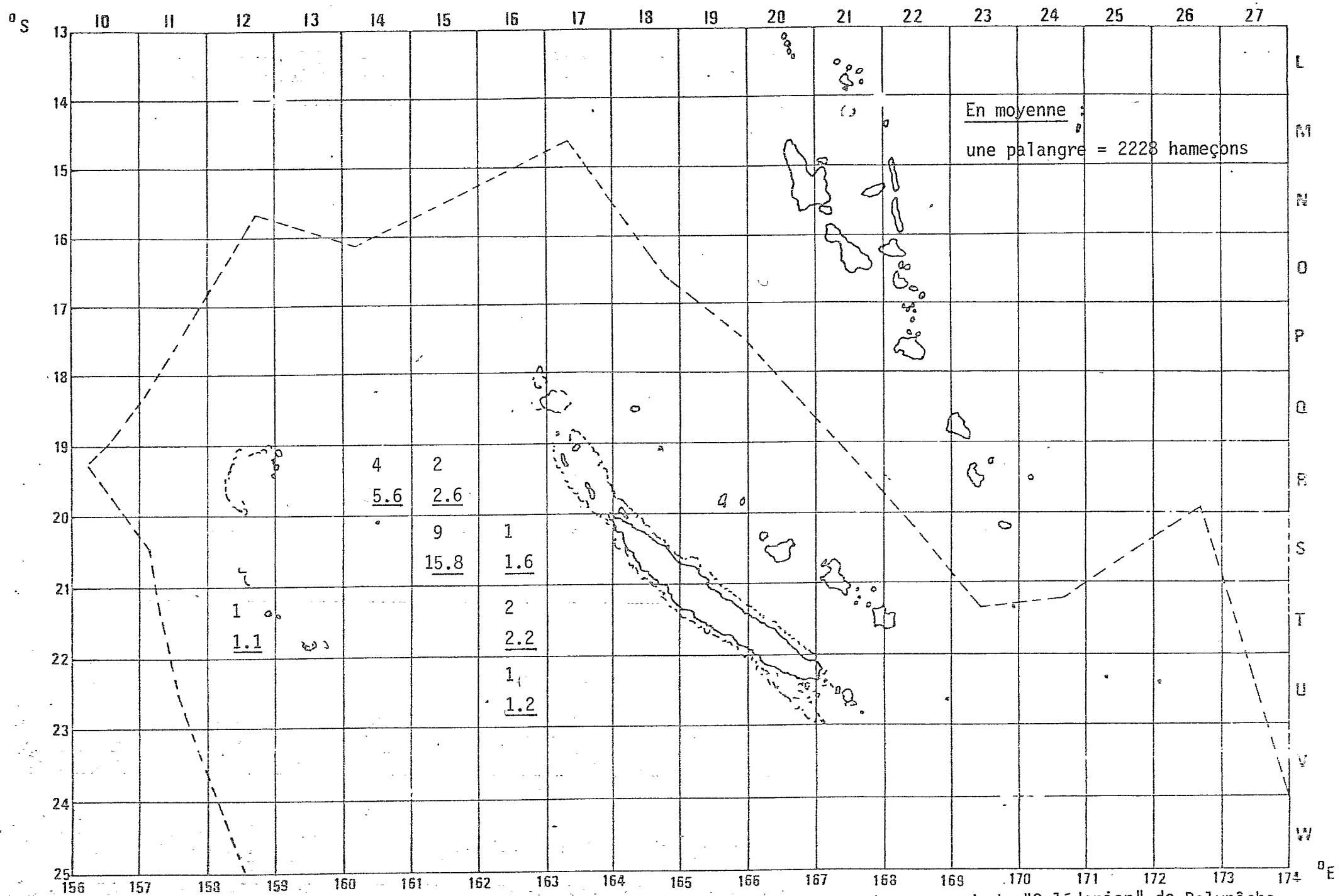


Fig. 1 : Novembre 1983 : Zone, effort de pêche (Nb. palangres posées) et prises (en tonnes) du "Calédonien" de Polypêche

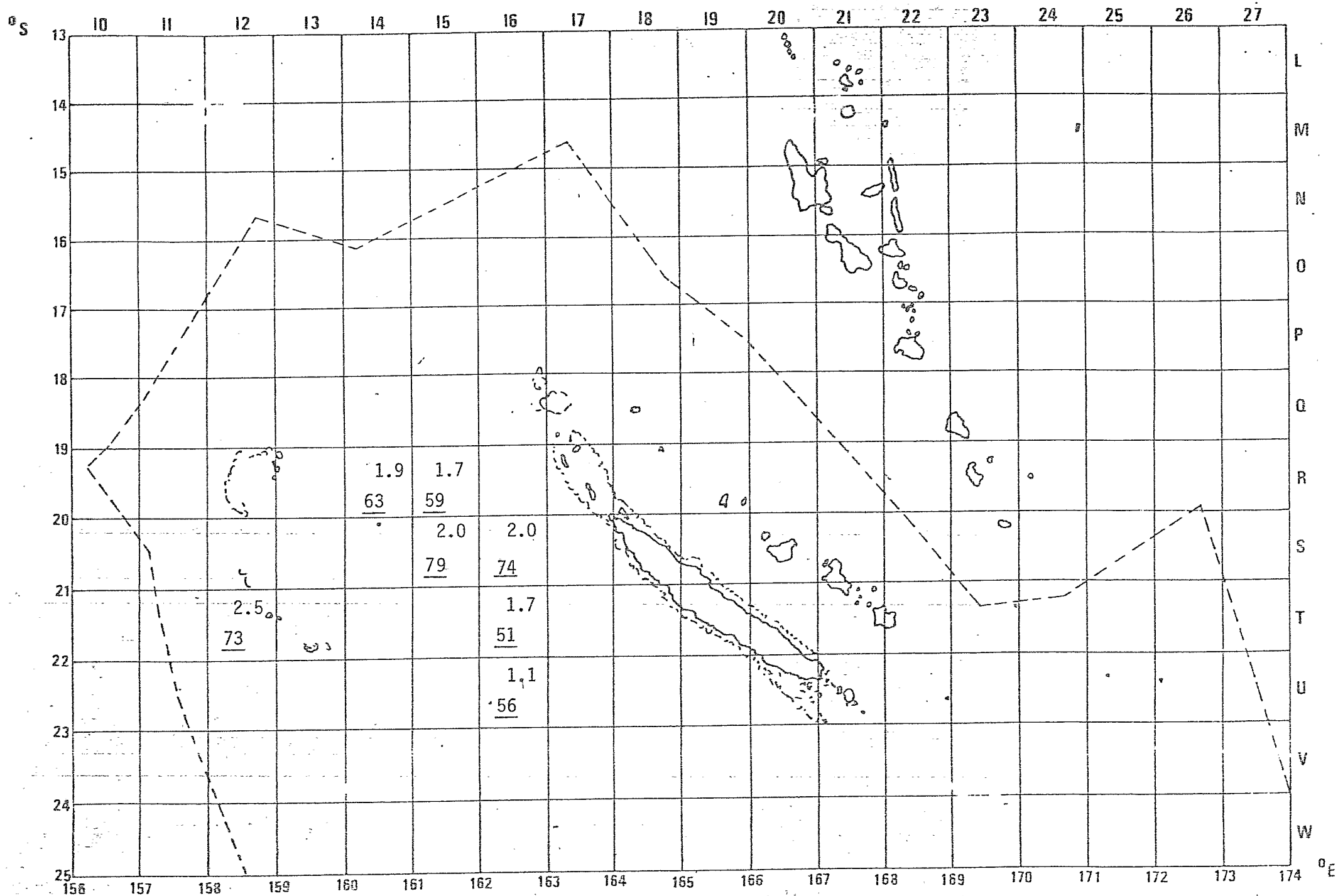


Fig. 2 : Novembre 1983 : Rendement en Nb. de poissons/100 hameçons et en Kg/100 hameçons - "Calédonien".