

# LA PÊCHE À LA PALANGRE EN NOUVELLE-CALÉDONIE

---

## RAPPORT N° 2

Décembre 1983

La première campagne du mois dernier s'étant déroulée dans d'excellentes conditions, il n'est pas étonnant que celle de décembre soit si semblable dans son accomplissement et ses résultats.

L'équipage semble avoir pris dès le départ son rythme de croisière.

On peut néanmoins signaler que les conditions météorologiques ont été beaucoup plus difficiles puisque le "Calédonien" a subi trois dépressions au cours de cette deuxième campagne.

Rentré à Nouméa le 27 novembre, le "Calédonien" en est reparti une semaine plus tard le 4 décembre pour une campagne de même durée soit 27 jours, dont 21 jours de pêche.

Zone de pêche : (cf. figure 1)

Chesterfield	:	- Nord est	:	Q13
		- Est	:	R13 - R14
		- Sud-ouest	:	T12
		- Ouest	:	R11 - S11

Effort de pêche : (cf. figure 1)

Nb. de jours de mer	:	27
Nb. de jours de pêche	:	21
Nb. d'hameçons posés	:	45 030
Nb. d'hameçons/j. de pêche	:	2 144

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

N° : 15687, 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	324	40	6017	20	7.2	134	18.6
Thon obèse	12	1	551	2	.3	12	45.9
Thon jaune	109	14	4311	14	2.4	96	39.6
Total thonidés	445	55	10879	36	9.9	242	24.4
Marlin rayé	143	18	9947	33	3.2	221	69.6
Marlin bleu	58	7	4132	14	1.3	92	71.2
Marlin noir	24	3	1720	6	.5	38	71.7
Espadon	25	3	1294	4	.6	29	51.8
Voilier	22	3	958	3	.5	21	43.5
Total Marlins, Esp., Voil.	272	34	18051	60	6.0	401	66.4
Thazard	90	11	1211	4	2.0	27	13.5
Total Général	807	100	30141	100	17.9	669	37.3
Divers *	131						

\* dont 15 requins pour 157 kg.

Commentaires :

Le palangrier a prospecté les alentours des Chesterfield avec un effort de pêche et des captures pratiquement identiques à ceux de la précédente campagne (voir Tableaux 1 de novembre et décembre).

Les 2/3 des prises totales ont eu lieu dans les carrés statistiques Q13 et R13 ; ceux où les rendements ont été les plus élevés.

Les lieux de pêche comme en novembre étaient situées près des ruptures de pente.

Le rendement a été légèrement inférieur avec 1.4 tonnes par jour de pêche, mais il est supérieur lorsqu'il est exprimé en nombre de poissons pour 1000 hameçons posés : 17.9 contre 17.4 en novembre.

La répartition des espèces s'est modifiée au profit des espadons, marlins et voiliers qui représentent 38 % des prises commercialisables sur le marché du sashimi. Ce changement traduit plus une modification des espèces disponibles dans le milieu qu'une différence de profondeur de palangre, car la proportion de thazards et de mahi-mahi est restée élevée.

Le tableau 2 fait le bilan des deux premières campagnes.

TABLEAU 2 - Prises et Rendements des deux premières campagnes de pêche du "Calédonien".

ESPECES	Prises				Rendements		Poids moyen ( kg )
	Nb.	% Nb.T.	Poids (kg)	% Pds.T.	Nb. poissons / 1000hameçons	Kg. poissons / 1000hameçons	
Germon	639	41	12317	20	7.2	139	19.3
Thon obèse	22	1	891	1	.2	10	40.5
Thon jaune	241	15	10511	17	2.7	119	43.6
Total thonidès	902	58	23719	39	10.2	268	26.3
Marlin rayé	295	19	20447	34	3.3	231	69.3
Marlin bleu	90	6	8332	14	1.0	94	92.6
Marlin noir	28	2	1840	3	.3	21	65.7
Espadon	43	3	1844	3	.5	21	42.9
Voilier	40	3	1678	3	.4	19	42.0
Total Marlins, Esp., Voil.	496	32	34141	57	5.6	386	68.8
Thazard	165	10	2611	4	1.9	30	15.8
Total Général	1563	100	60471	100	17.7	684	38.7
Divers	189						

Centre ORSTOM de Nouméa, le 19 Janvier 1984

J.P. HALLIER

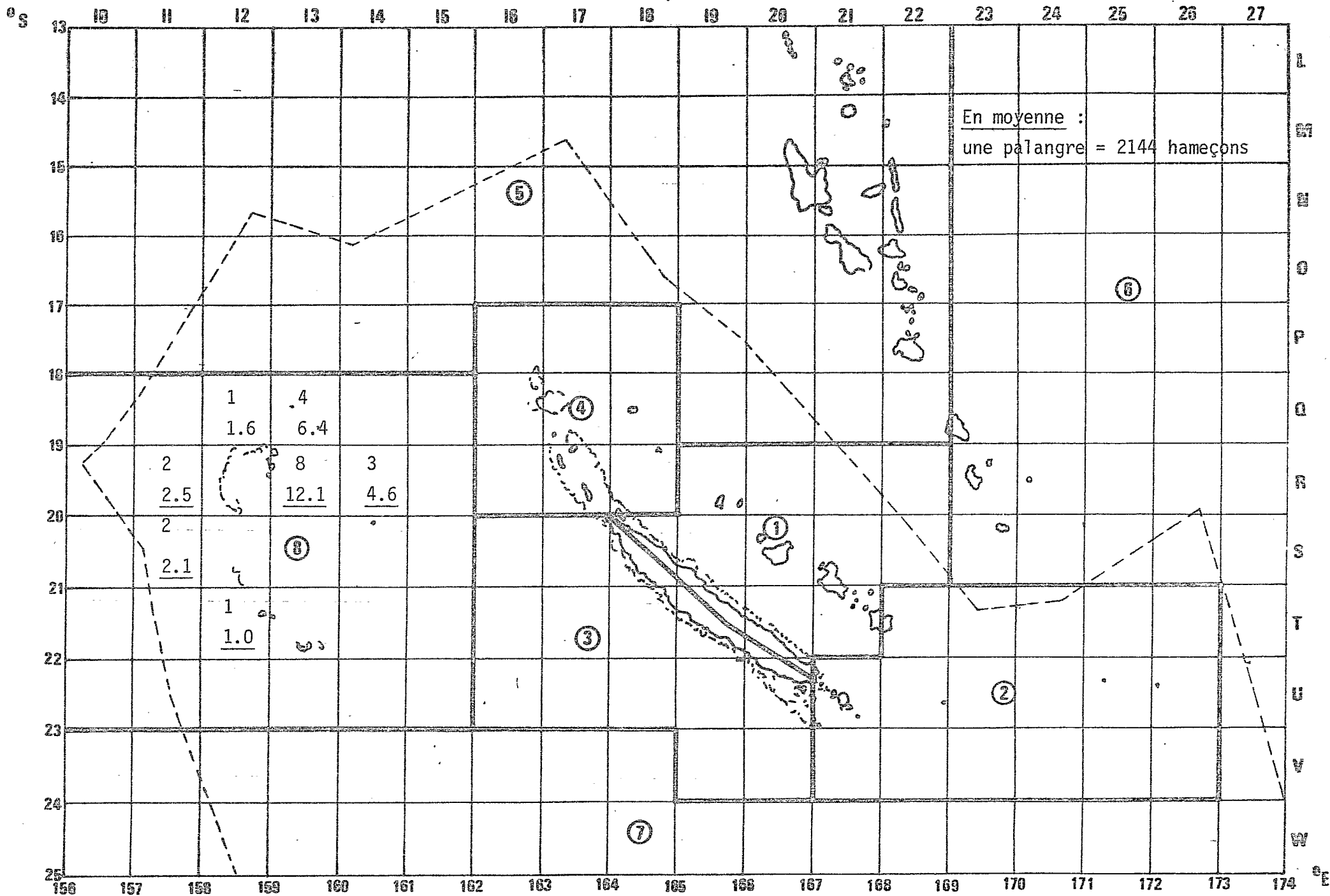


Fig. 1 : Décembre 1983: Zone, effort de pêche (Nb. palangres posées) et prises (en tonnes) du "Calédonien" de Polypêche

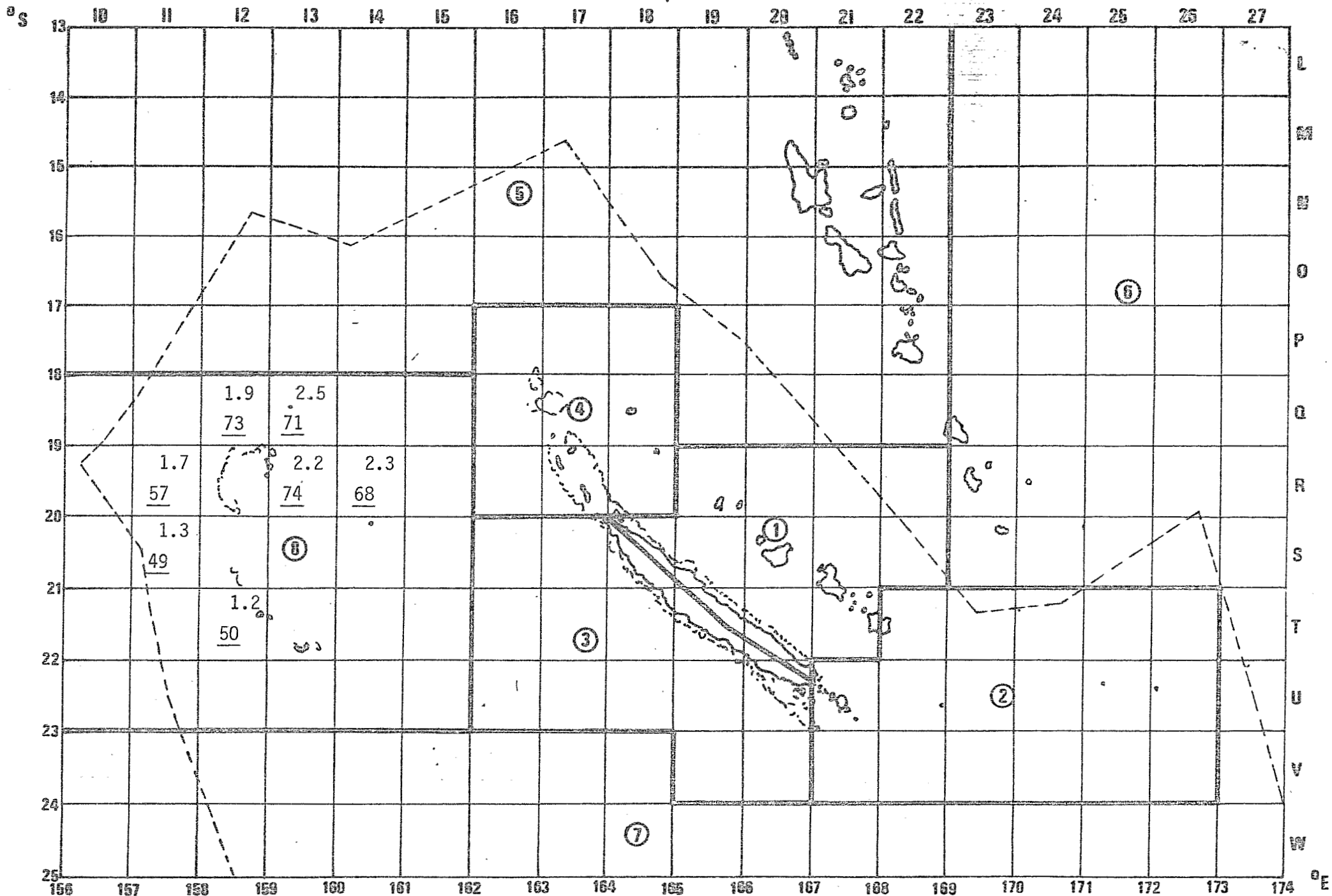


Fig. 2 : Décembre 1983 : Rendement en Nb. de poissons/100 hameçons et en Kg/100 hameçons - "Calédonien"