

P. 3
0215

Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération

O.R.S.T.O.M.
Centre de Nouméa

--

LA PÊCHE THONIERE A LA PALANGRE EN NOUVELLE-CALEDONIE

(PALANGRIERS LOCAUX)

RAPPORT N° 15
(septembre 1985)

-

G. MOU-THAM
R. GRANDPERRIN

--0--

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 34297

Cote : B

Centre ORSTOM
B.P. A5
NOUMEA
Nouvelle-Calédonie

TABLEAU 1 - Résumé des activités des palangriers locaux en septembre 1985.

<u>ZONES DE PECHE</u>	<u>CALEDONIEN</u>	<u>OCEANIEN</u>	<u>TOTAL</u>
Ile Surprise	Q16	Q17	Q16,Q17
Banc Lansdowne	R14,R15,S15		R14,R15,S15
Récif Fairway	S16		S16
Chesterfield	R13		R13
Bassin Lord Howe	T13,U14,V14		T13,U14,V14
Banc Nova	U13	U13	U13
Loyauté		R20,S19,S20,T20,T21	R20,S19,S20,T20,T21
Nord-ouest Koumac	S17		S17
 <u>EFFORTS DE PECHE</u>			
Nb. jours de mer	28	30	58
Nb. jours de pêche	18	20	38
Nb. jours transit*	10	10	20
Nb. total d'hameçons	36780	40000	76780
Nb. hameçons/jour pêche	2043	2000	2020
 <u>PRISES</u>			
Nombre	755	953	1708
Poids (kg)	22891	27888	50779
 <u>RENDEMENTS</u>			
Nb/jour pêche	41.9	47.7	44.9
Pds(kg)/jour pêche	1272	1394	1336
Nb/100 hameçons	2.1	2.4	2.2
Pds(kg)/100 hameçons	62	70	66.1

* Comprend aussi les jours de repos en mer.

Tableau 2 : RESUME DES ACTIVITES JOURNALIERES (SOCAPECHE)

ANNEE : 1985

MOIS : Septembre

Jour	CALEDONIEN				OCEANIEN			
	Activité	Carré	P R I S E S		Activité	Carré	P R I S E S	
			en Nb.	en Kg.			en Nb.	en Kg.
1	Repos	S 14			Transit			
2	Transit				"			
3	Pêche	Q 16	48	1737	"			
4	"	"	80	2236	Pêche	R 20	68	1905
5	"	"	32	1006	"	S 19	59	2090
6	"	"	24	813	"	"	63	2110
7	"	"	42	1260	"	"	60	2190
8	"	"	34	1028	"	"	46	1329
9	Repos	R 16			"	"	46	1244
10	Pêche	S 17	36	1202	"	S 20	44	1121
11	Mouillage	S 18			"	T 20	59	1245
12	Transit				"	"	63	1454
13	Pêche	S 16	53	1689	"	T 21	21	862
14	"	"	66	1501	Transit			
15	"	"	58	1605	Pêche	S 19	41	985
16	"	S 15	32	976	"	T 20	21	850
17	"	R 15	12	435	"	S 19	62	1675
18	Repos	S 14			"	S 20	54	1809
19	Pêche	T 13	38	1138	"	S 19	35	1258
20	"	U 13	15	651	"	"	23	1145
21	"	U 14	51	1442	Transit			
22	"	V 14	49	1359	Pêche	Q 17	37	940
23	Transit	U 16			Transit			
24	Mouillage	S 18			"			
25	Transit				"			
26	Transit	R 16			"			
27	Pêche	R 14	29	1113	"			
28	Repos	"			Pêche	U 13	5	211
29	Pêche	R 13	56	1700	"	"	76	2055
30	Repos	"			"	"	70	1410
31								

Total général : 1708 poissons pesant 50 779 kg (poissons vidés)

Tableau 3 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
CALEDONIEN (Septembre 1985)

Nb d'hameçons : 36 780

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	433	57	9243	40	11.8	251	21.3
Thon obèse	14	2	713	3	0.4	19	50.9
Thon jaune	194	26	6051	26	5.2	165	31.2
Total thonidés	641	85	16007	70	17.4	435	25.0
Marlin rayé	26	3	2125	9	0.7	58	81.7
Marlin bleu	18	2	2060	9	0.5	56	114.4
Marlin noir	3	<1	221	1	0.1	6	73.7
Espadon	5	1	226	1	0.1	6	45.2
Voilier	6	1	295	1	0.1	8	49.2
Marlineau (1)	14	2	214	1	0.4	6	15.3
Total Marlines, Esp.,Voilier etc.	72	10	5141	23	1.9	140	71.4
Thazard	3	<1	54	<1	0.1	2	18.0
Requins	39	5	1689	7	1.1	46	43.3
Autres							
TOTAL GENERAL	755	100	22891	100	20.5	622	30.3

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 4 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
OCEANIEN (Septembre 1985)

Nb d'hameçons : 40 000

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	593	62	10794	39	14.8	270	18.2
Thon obèse	24	3	740	3	0.6	18	30.8
Thon jaune	280	29	10989	39	7.0	275	39.2
Total thonidés	897	94	22523	81	22.4	563	25.1
Marlin rayé	32	3	2592	9	0.8	65	81.0
Marlin bleu	19	2	2395	9	0.5	60	126.1
Marlin noir	2	< 1	205	1	0.1	5	102.5
Espadon	3	< 1	173	1	0.1	4	57.7
Voilier							
Marlineau (1)							
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	56	6	5365	19	1.4	134	95.8
Thazard							
Requins							
Autres							
TOTAL GENERAL	953	100	27888	100	23.8	697	29.3

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 5 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées par les deux palangriers locaux de SOCAPECHE (Septembre 1985)

Nb d'hameçons : 76 780

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	1026	60	20037	39	13.3	261	19.5
Thon obèse	38	2	1453	3	0.5	19	38.2
Thon jaune	474	28	17040	34	6.2	222	35.9
Total thonidés	1538	90	38530	76	20.0	502	25.1
Marlin rayé	58	3	4717	9	0.8	61	81.3
Marlin bleu	37	2	4455	9	0.5	58	120.4
Marlin noir	5	-	426	1	0.1	5	85.2
Espadon	8	1	399	1	0.1	5	49.9
Voilier	6	-	295	1	0.1	4	49.2
Marlineau (1)	14	1	214	-	0.2	3	15.3
Total Marlines, Esp.,Voilier etc.	128	7	10506	21	1.7	136	82.1
Thazard	3	-	54	-	0.04	1	18.0
Requins	39	2	1689	3	0.5	22	43.3
Autres	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	1708	100	50779	100	22.2	661	29.7

(1) *Tetrapturus angustirostris*

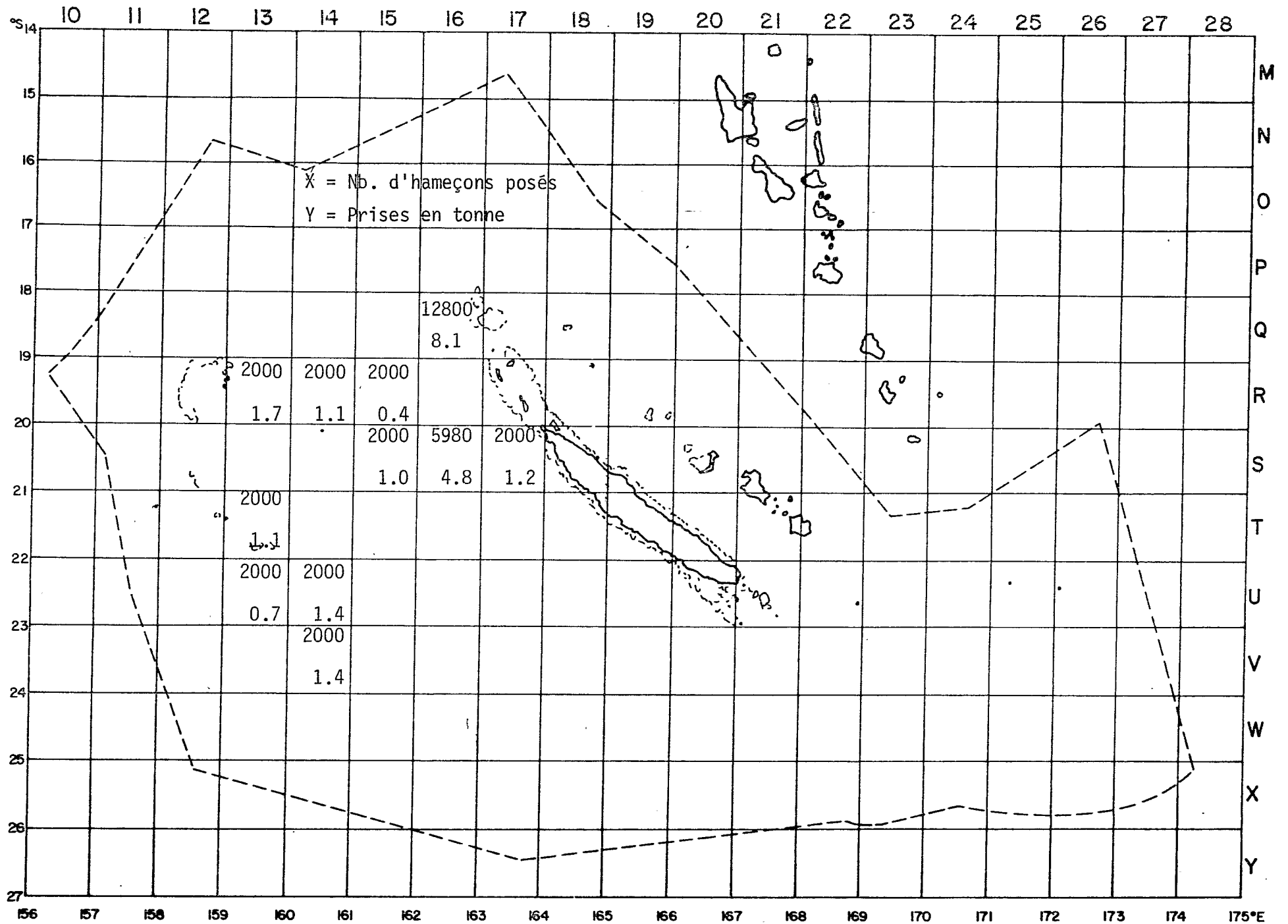


Fig 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier local CALEDONIEN en Septembre 1985

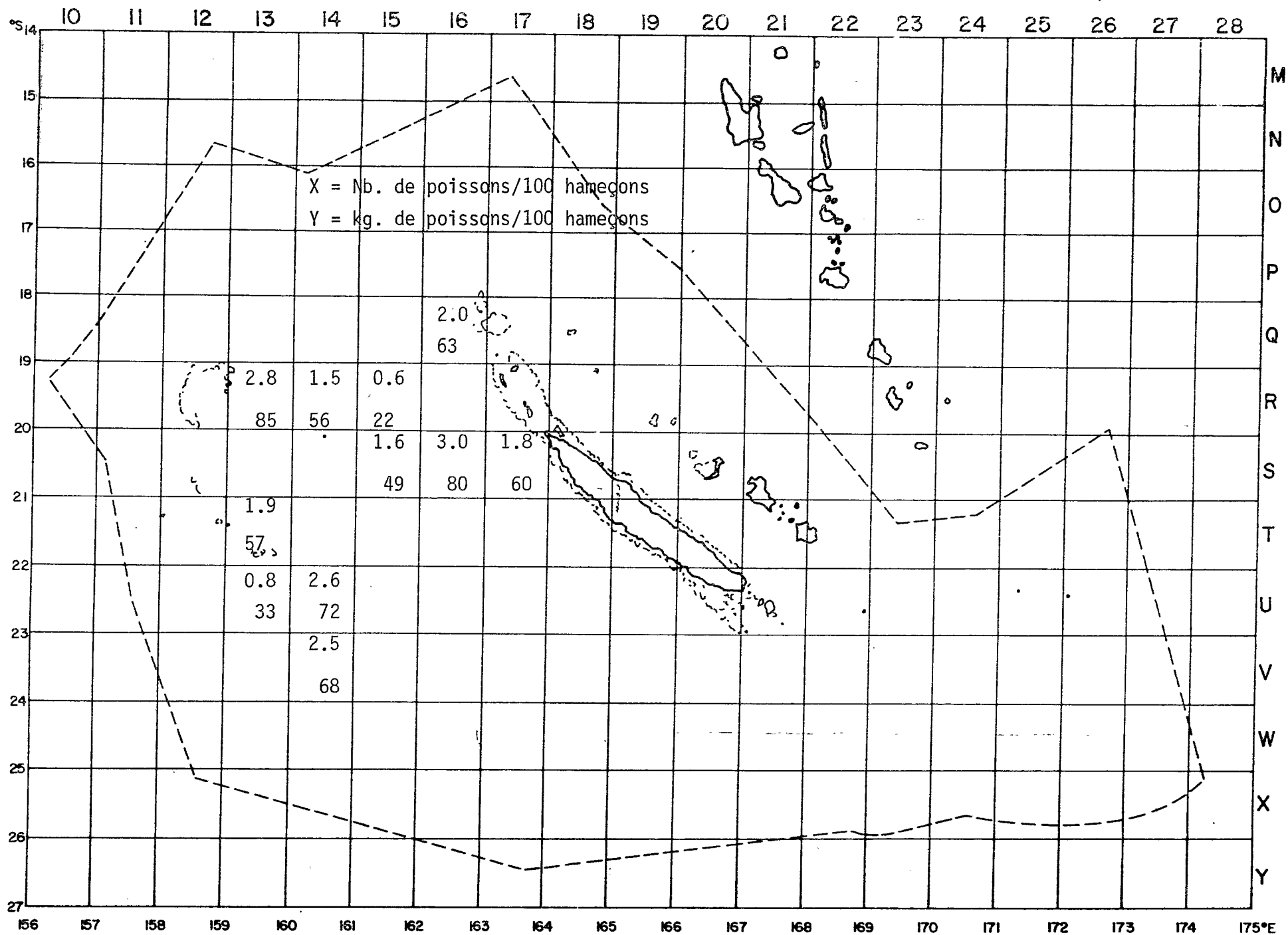


Fig 2 - Répartition des rendements du palangrier local CALEDONIEN en Septembre 1985

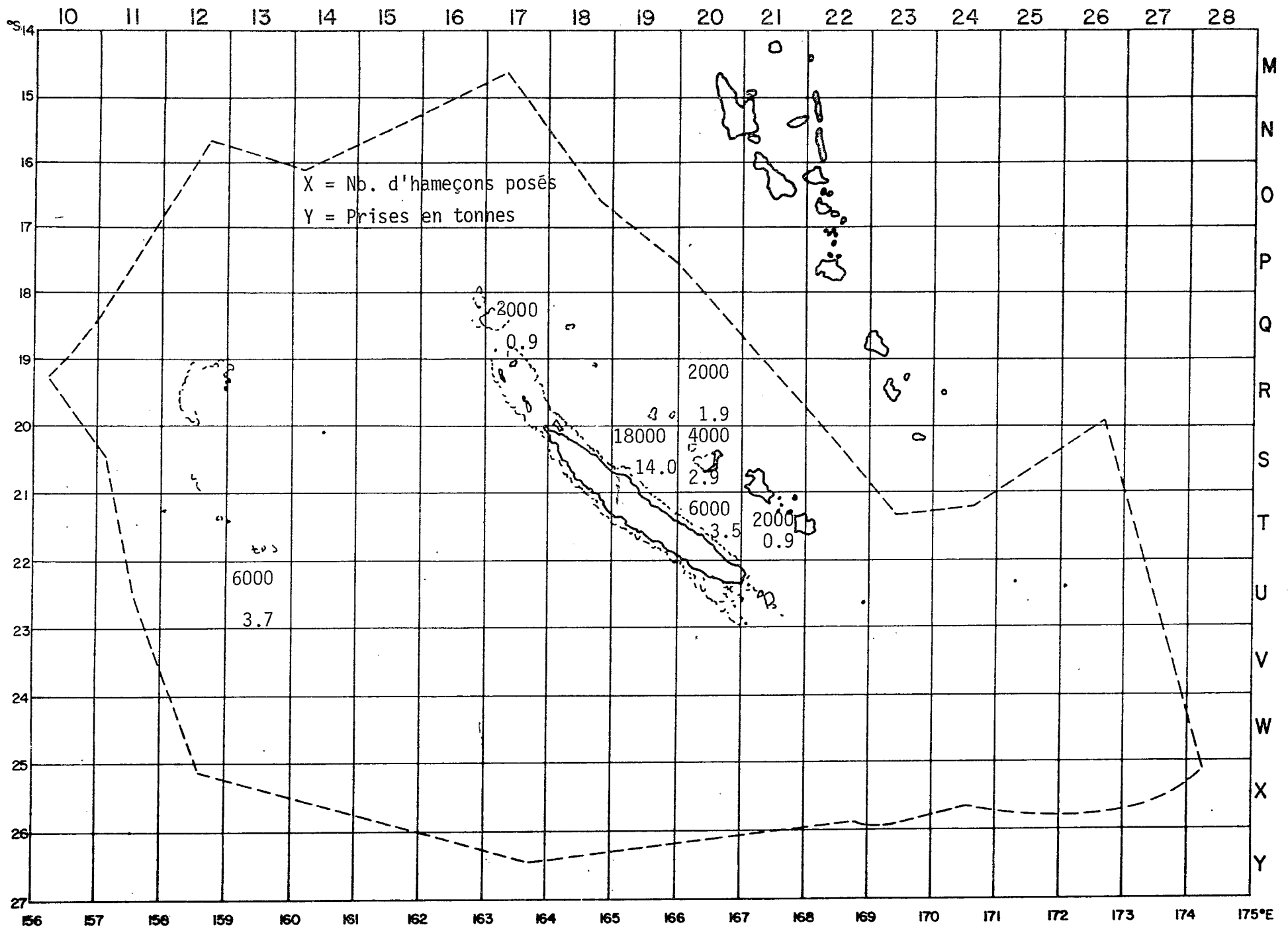


Fig 3 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier local OCEANIEN en Septembre 1985

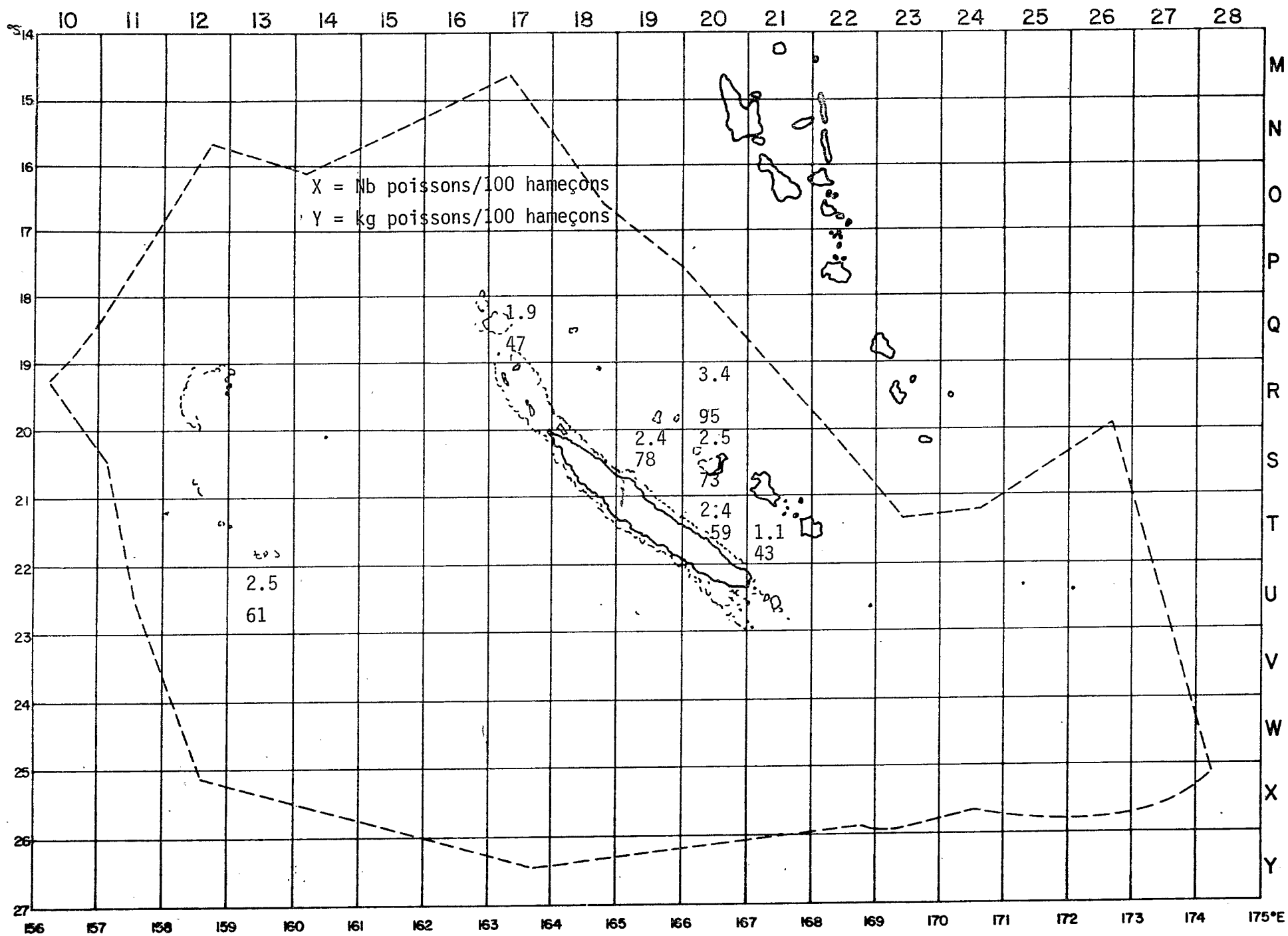


Fig 4 - Répartition des rendements du palangrier local OCEANIEN en Septembre 1985

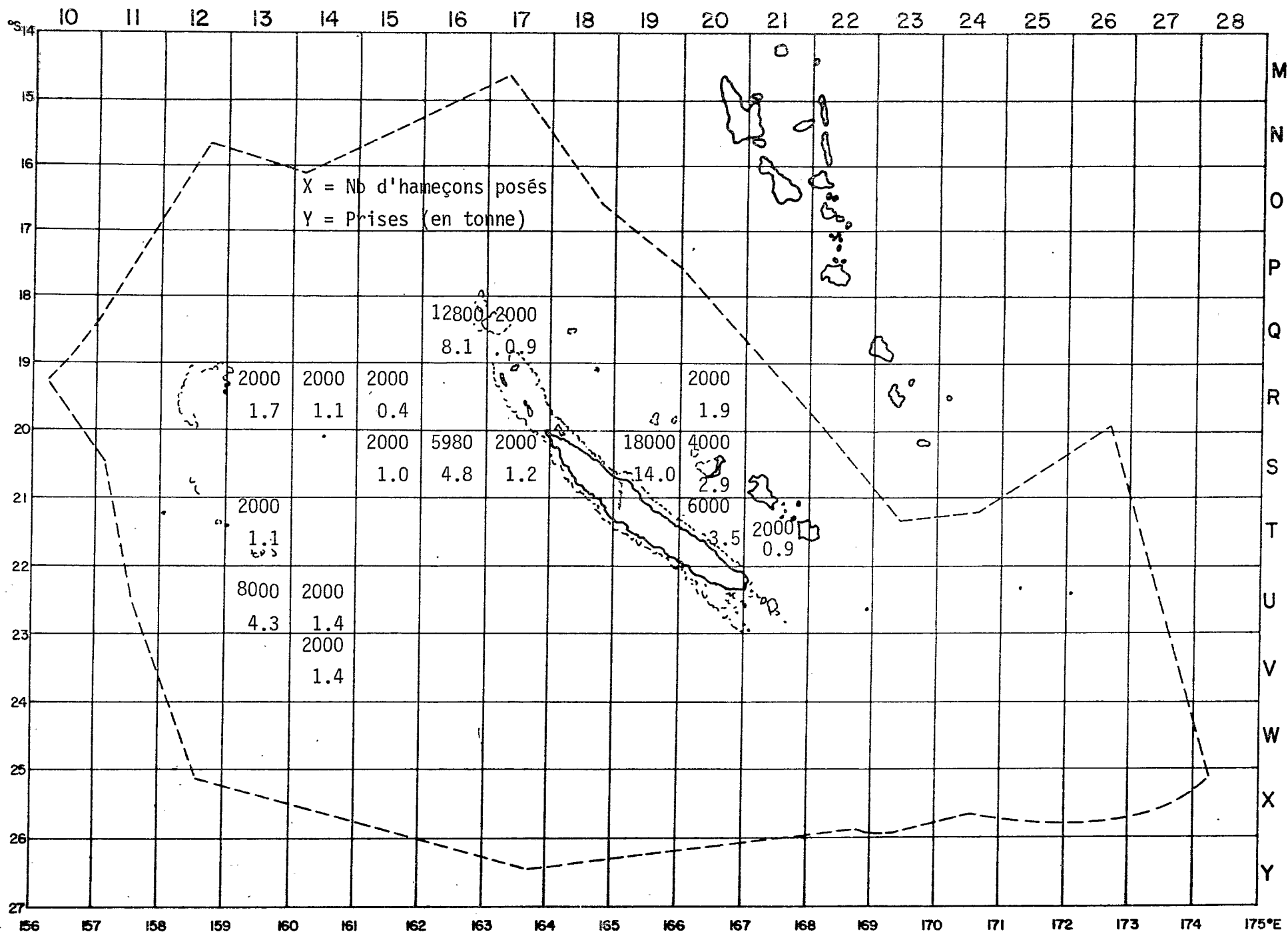


Fig 5 - Répartition de l'effort de pêche et des prises des deux palangriers locaux en Septembre 1985 (SOCAPECHE)

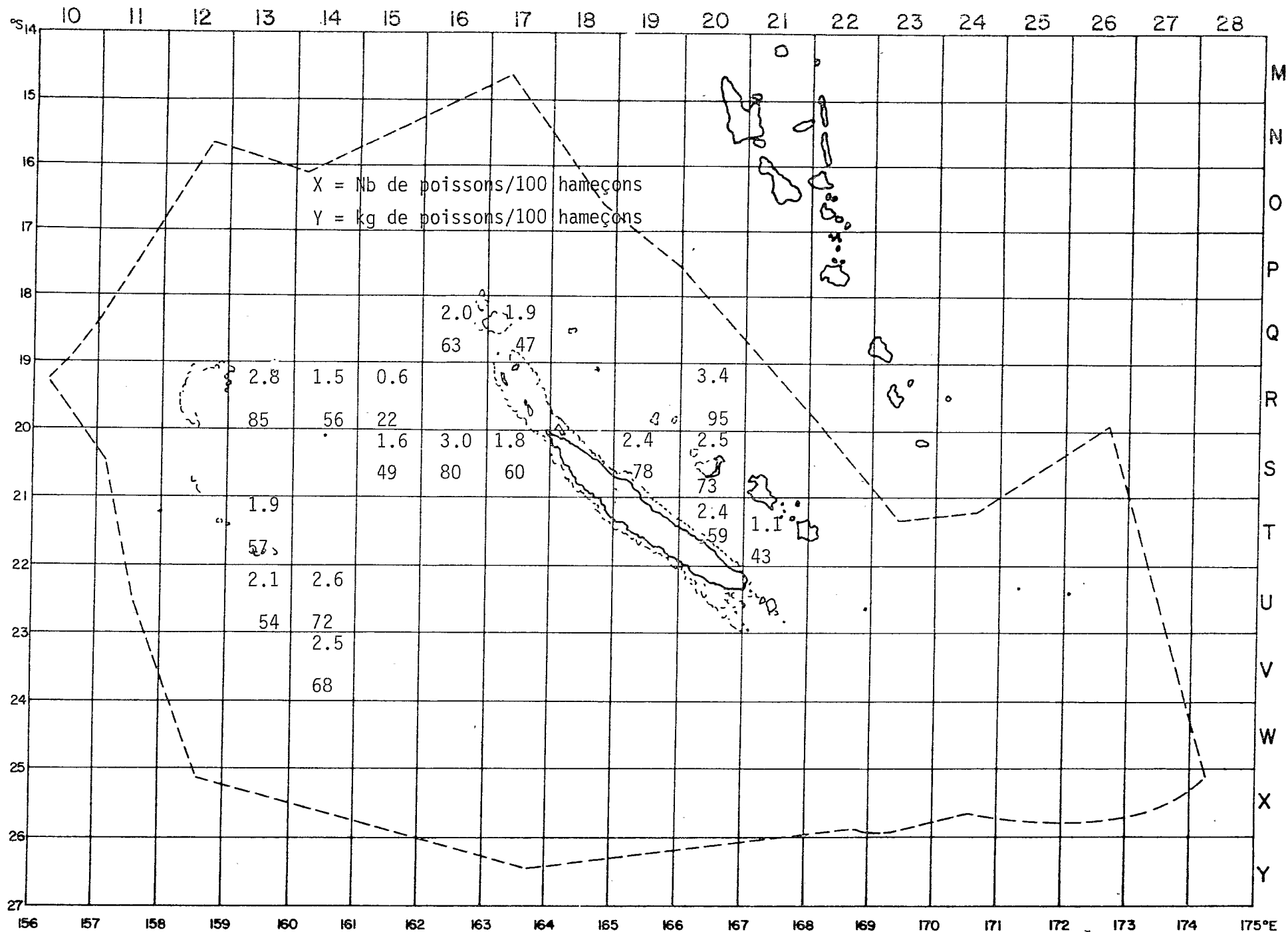


Fig 6 - Répartition des rendements des deux palangriers locaux en septembre 1985 (SOCAPECHE)

DOCUMENTS A CONSULTER

- HALLIER, J.P. et G. MOU-THAM - 1985 - La pêche à la palangre par les navires locaux : première année d'activité (novembre 1983 - octobre 1984), ORSTOM - Nouméa, Environnement et ressources hauturières, Rapport Scientifique et Technique 34, 44 p.
- MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1985 a - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n°11 (mars à mai 1985), 16 p.
- MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1985 b - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n°12 (juin 1985), 13 p.
- MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1985 c - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n°13 (juillet 1985), 13 p.
- MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1985 d - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n°14 (août 1985), 13 p.