

O.R.S.T.O.M.
Centre de Nouméa

--

LA PECHE THONIERE A LA PALANGRE EN NOUVELLE-CALEDONIE

(PALANGRIERS LOCAUX)

RAPPORT N° 17
(novembre 1985)

-

G. MOU-THAM
R. GRANDPERRIN

--0--

Février 1986

Centre ORSTOM
B.P. A5
NOUMEA
Nouvelle-Calédonie

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 34299

Cote : B

24 AOUT 1991

Tableau 1 : Résumé des activités des palangriers locaux en novembre 1985

<u>ZONES DE PECHE</u>	<u>CALEDONIEN</u>	<u>OCEANIEN</u>	<u>CALEDONIE TOHO n° 1</u>	<u>TOTAL</u>
Chesterfield	R12, T12, T13, Q14	T13,	Q11, Q12, Q13, Q14	R12, T12, T13, Q14, Q11, Q12, Q13
Bassin Lord Howe	T14, S13	T14,		T14, S13
Banc de Lansdowne	R14, S15	R14,		R14, S15
Bassin Nlle. Calédonie	S17, S16, R15, R16, Q15	R15,		S17, S16, R15, R16, Q15
Récif Fairway	T16,	T15, T16		T16, T15
Banc Capel		W13		W13
Banc Argo		V13, V14		V13, V14
Bassin Fairway		U16, U17		U16, U17
<u>EFFORTS DE PECHE</u>				
Nb. jours de mer	28	30	24	82
Nb. jours de pêche	25	24	17	66
Nb. jours transit*	3	6	7	16
Nb. total d'hameçons	48474	48000	42500	138974
Nb. hameçons/jour de pêche	1939	2000	2500	2106
<u>PRISES</u>				
Nombres	979	1071	994	3044
Poids (kg)	35712	35131	38626	109469
<u>RENDEMENTS</u>				
Nb/jour de pêche	39.2	44.6	58.5	46.1
Pds(kg)/jour de pêche	1428	1464	2272	1659
Nb/100 hameçons	2.0	2.2	2.3	2.2
Pds(kg)/100 hameçons	74	73	91	78.8

* Comprend aussi les jours de repos en mer.

Tableau 2 : Résumé des activités journalières du CALEDONIEN et de l'OCEANIEN (SOCAPECHE)

ANNEE : 1985

MOIS : Novembre

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	Pêche	R12	23	865	Pêche	W13	16	927
2	Repos				Repos			
3	Pêche	T12	7	350	Pêche	V13	27	797
4	"	T13	35	1194	"	V14	10	624
5	"	T14	42	1310	Transit			
6	"	S13	33	1339	Pêche	T15	45	1363
7	"	T13	20	1027	"	"	21	737
8	Repos				"	U16	56	2097
9	Pêche	R14	45	1459	"	"	33	1268
10	"	Q14	21	898	"	"	65	1761
11	"	R14	41	1663	"	U17	43	1245
12	"	R15	42	1642	"	U16	61	1836
13	"	"	38	1362	"	"	67	2353
14	Port				"	"	67	1882
15	Port				"	"	43	1313
16	Pêche	S17	38	1191	"	"	34	1182
17	"	S16	51	1564	"	T16	28	1096
18	"	T16	47	1927	Transit			
19	"	S16	36	1346	Pêche	R15	75	2196
20	"	"	31	1121	"	"	61	1836
21	"	R16	59	1948	"	R14	25	970
22	"	"	61	2006	"	"	35	1461
23	"	"	48	1594	Transit			
24	"	"	55	1721	Pêche	T14	45	1230
25	"	Q15	46	1854	"	T13	56	1520
26	"	"	48	1649	Transit			
27	Repos				Pêche	R14	17	865
28	Pêche	S15	22	1377	Repos			
29	"	S16	23	1243	Pêche	R15	92	2688
30	"	T16	67	2062	"	R14	49	1884
31								
			979	35712			1071	35131

Total général SOCAPECHE : 2050 poissons pesant 70843 kg (poissons vidés)

Tableau 3 : Résumé des activités journalières du
CALEDONIE TOHO n° 1.

ANNEE : 1985

MOIS : Novembre

Jour	CALEDONIE TOHO n° 1				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	Pêche	Q12	90	2565				
2	"	"	44	1455				
3	"	"	55	1790				
4	"	"	37	1452				
5	"	Q11	30	1630				
6	"	Q12	36	2153				
7	"	"	50	2265				
8	"	"	36	2016				
9	"	"	29	1392				
10	Repos							
11	"							
12	Pêche	Q12	37	1757				
13	"	"	39	1758				
14	"	"	30	1820				
15	Transit							
16	"							
17	Port							
18	"							
19	"							
20	"							
21	"							
22	"							
23	Transit							
24	"							
25	"							
26	Pêche	Q14	79	2108				
27	"	Q13	145	5470				
28	"	Q14	72	2619				
29	"	"	92	3115				
30	"	Q13	93	3261				
31								

Total CALEDONIE TOHO n° 1 : 994 poissons pesant 38626 kg (poissons vidés)

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

Nb. d'hameçons : 48474

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	549	56	12639	35	11.3	261	23.0
Thon obèse	16	2	700	2	0.3	14	43.8
Thon jaune	141	14	5125	14	3.0	106	36.3
Total thonidés	706	72	18464	51	14.6	381	26.2
Marlin rayé	128	13	9971	28	2.6	206	77.9
Marlin bleu	5	1	403	1	0.1	8	80.6
Marlin noir	28	3	2559	7	0.6	53	91.4
Espadon	10	1	542	1	0.2	11	54.2
Voilier	14	1	695	2	0.3	14	49.6
Marlineau (1)	33	3	566	2	0.7	12	17.2
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	218	22	14736	41	4.5	304	67.6
Thazard	10	1	168	1	0.2	4	16.8
Requins	45	5	2344	7	0.9	48	52.1
Autres	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	979	100	35712	100	20.2	737	36.5

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 5 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
OCEANIEN (Novembre 1985)

Nb. d'hameçons : 48000

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	656	61	13416	38	13.7	280	20.5
Thon obèse	16	2	875	3	0.3	18	54.7
Thon jaune	207	19	6762	19	4.3	141	32.7
Total thonidés	879	82	21053	60	18.3	439	24.0
Marlin rayé	126	12	9419	27	2.6	196	74.8
Marlin bleu	1	<1	110	<1	<.1	2	110.0
Marlin noir	21	2	1904	5	0.4	40	90.7
Espadon	8	1	840	2	0.2	17	105.0
Voilier	1	<1	40	<1	<.1	1	40.0
Marlineau (1)	0	0	0	0	0	0	0
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	157	15	12313	35	3.3	256	78.4
Requin	35	3	1765	5	0.7	37	50.4
TOTAL GENERAL	1071	100	35131	100	22.3	732	32.8

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 6 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
 CALEDONIE TOHO n° 1 (Novembre 1985)

Nb. d'hameçons : 42500

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	293	29	6847	18	6.9	161	23.4
Thon obèse	15	2	611	1	0.4	14	40.7
Thon jaune	155	16	5771	15	3.6	136	37.2
Total thonidés	463	47	13229	34	10.9	311	28.6
Marlin rayé	144	15	10970	28	3.3	258	76.2
Marlin bleu	26	3	1523	4	0.6	36	58.6
Marlin noir	92	9	7274	19	2.2	171	79.1
Espadon	24	2	1523	4	0.6	36	63.5
Voilier	11	1	372	1	0.3	9	33.8
Marlineau (1)	4	<1	62	<1	0.1	1	15.5
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	301	30	21724	56	7.1	511	72.2
Thazard	74	8	976	3	1.7	23	13.2
Requins	33	3	1477	4	0.8	35	44.8
Autres	123	12	1220	3	2.9	29	9.9
TOTAL GENERAL	994	100	38626	100	23.4	909	38.9

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 7 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
par les trois palangriers locaux (Novembre 1985)

Nb. d'hameçons : 138974

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	1498	49	32902	30	10.8	237	22.0
Thon obèse	47	2	2186	2	0.3	16	46.5
Thon jaune	503	16	17658	16	3.6	127	35.1
Total thonidés	2048	67	52746	48	14.7	380	25.8
Marlin rayé	398	13	30360	27	2.9	218	76.3
Marlin bleu	32	1	2036	2	0.2	15	63.6
Marlin noir	141	5	11737	11	1.0	84	83.2
Espadon	42	1	2905	3	0.3	21	69.2
Voilier	26	1	1107	1	0.2	8	42.6
Marlineau (1)	37	1	628	1	0.3	5	17.0
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	676	22	48773	45	4.9	351	72.1
Thazard	84	3	1144	1	0.6	8	13.6
Requins	113	4	5586	5	0.8	40	49.4
Autres	123	4	1220	1	0.9	9	9.9
TOTAL GENERAL	3044	100	109469	100	21.9	788	36.0

(1) *Tetrapturus angustirostris*

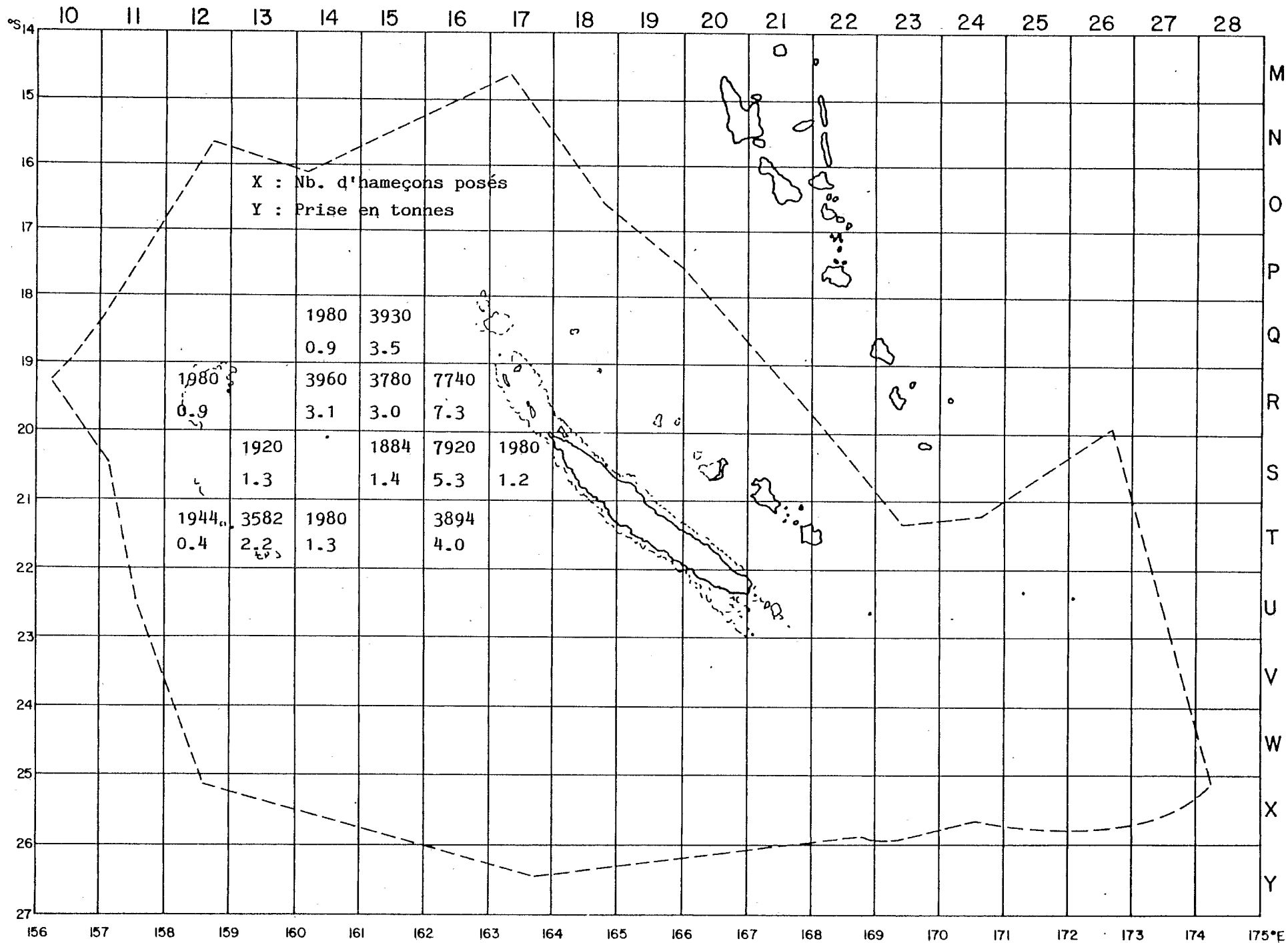


Fig. 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du CALEDONIEN en novembre 1985.

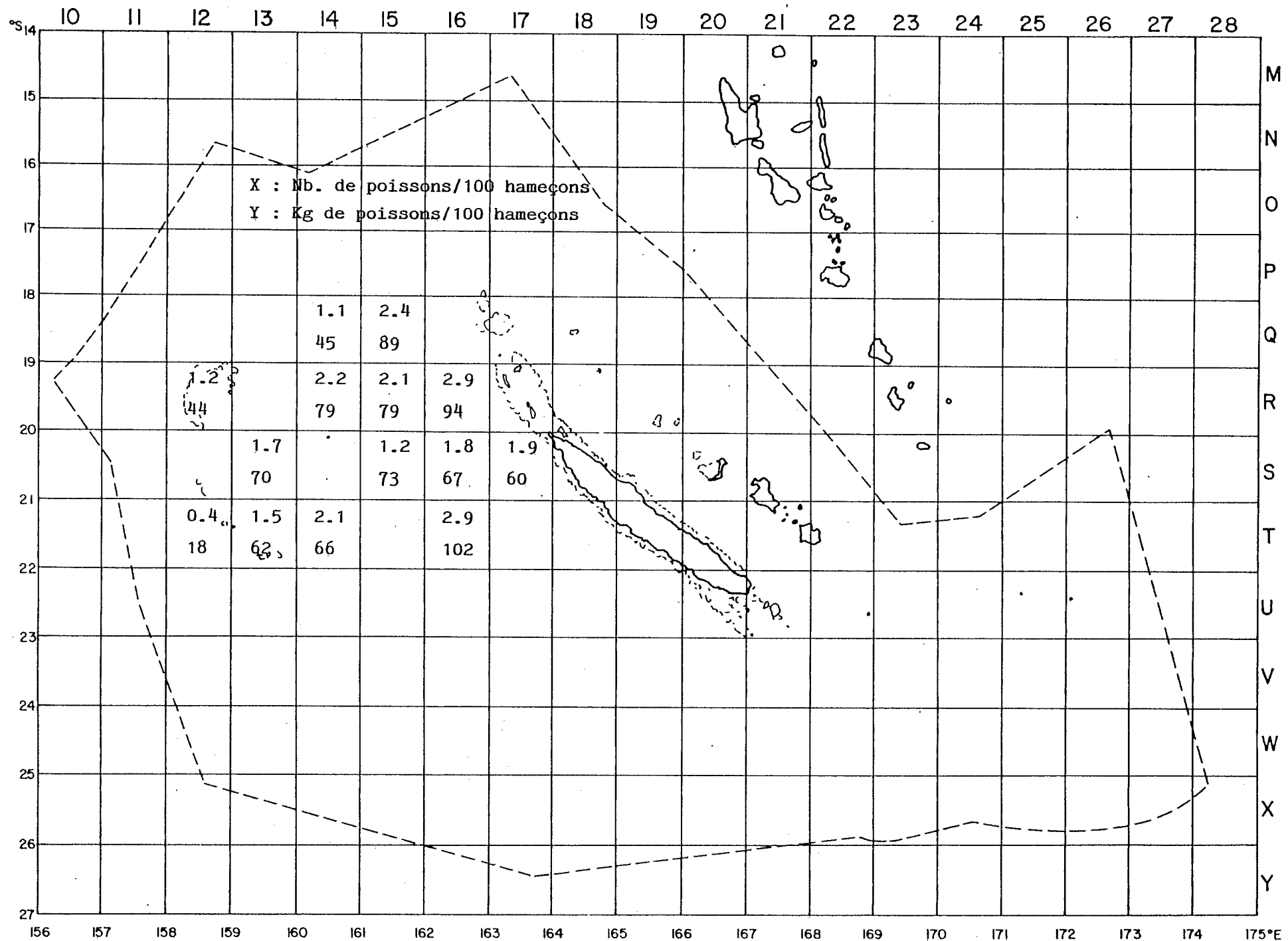


Fig. 2 - Répartition des rendements du CALEDONIEN en novembre 1985.

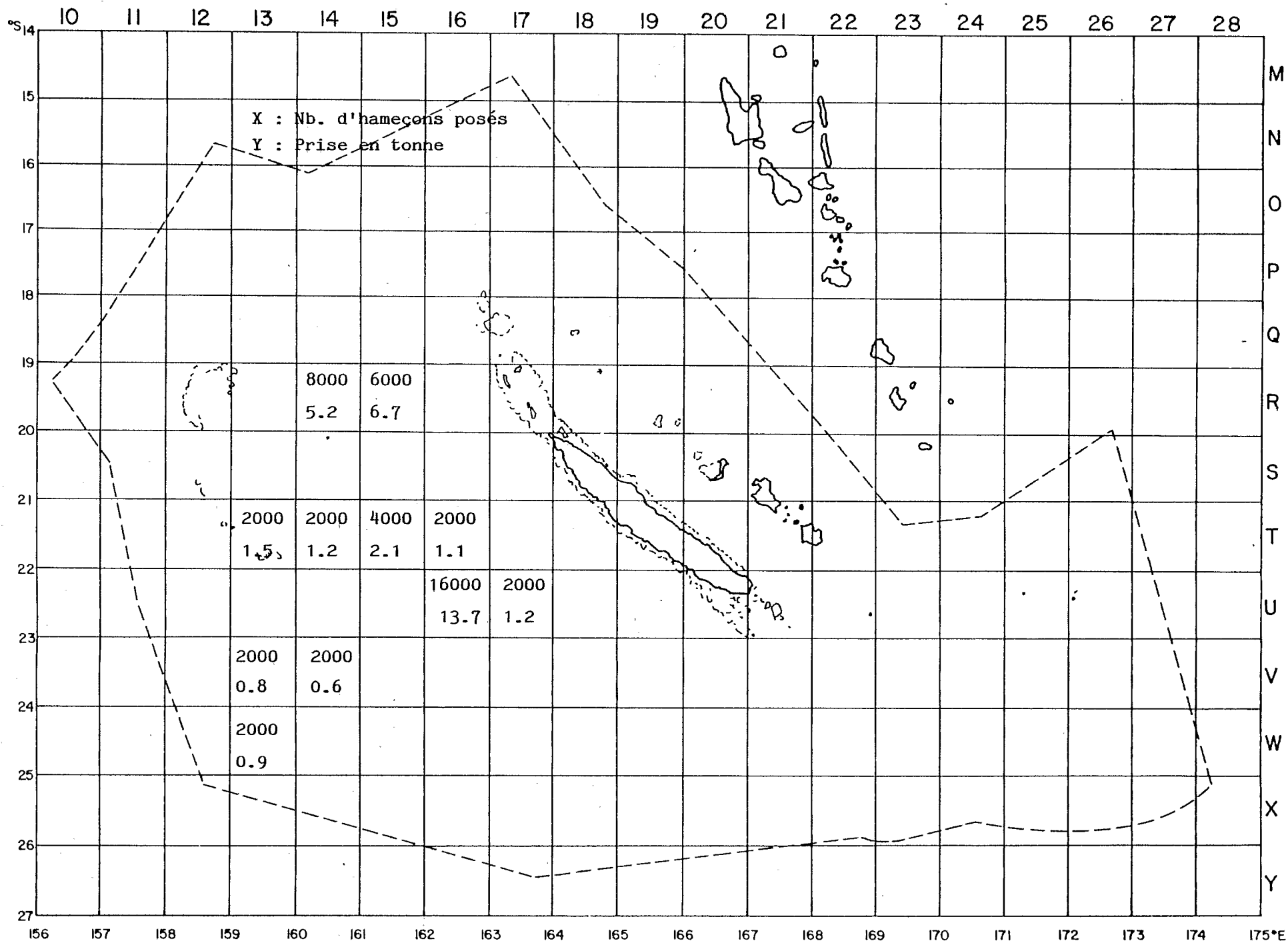


Fig. 3 - Répartition de l'effort de pêche et des prises de l'OCEANIEN en novembre 1985.

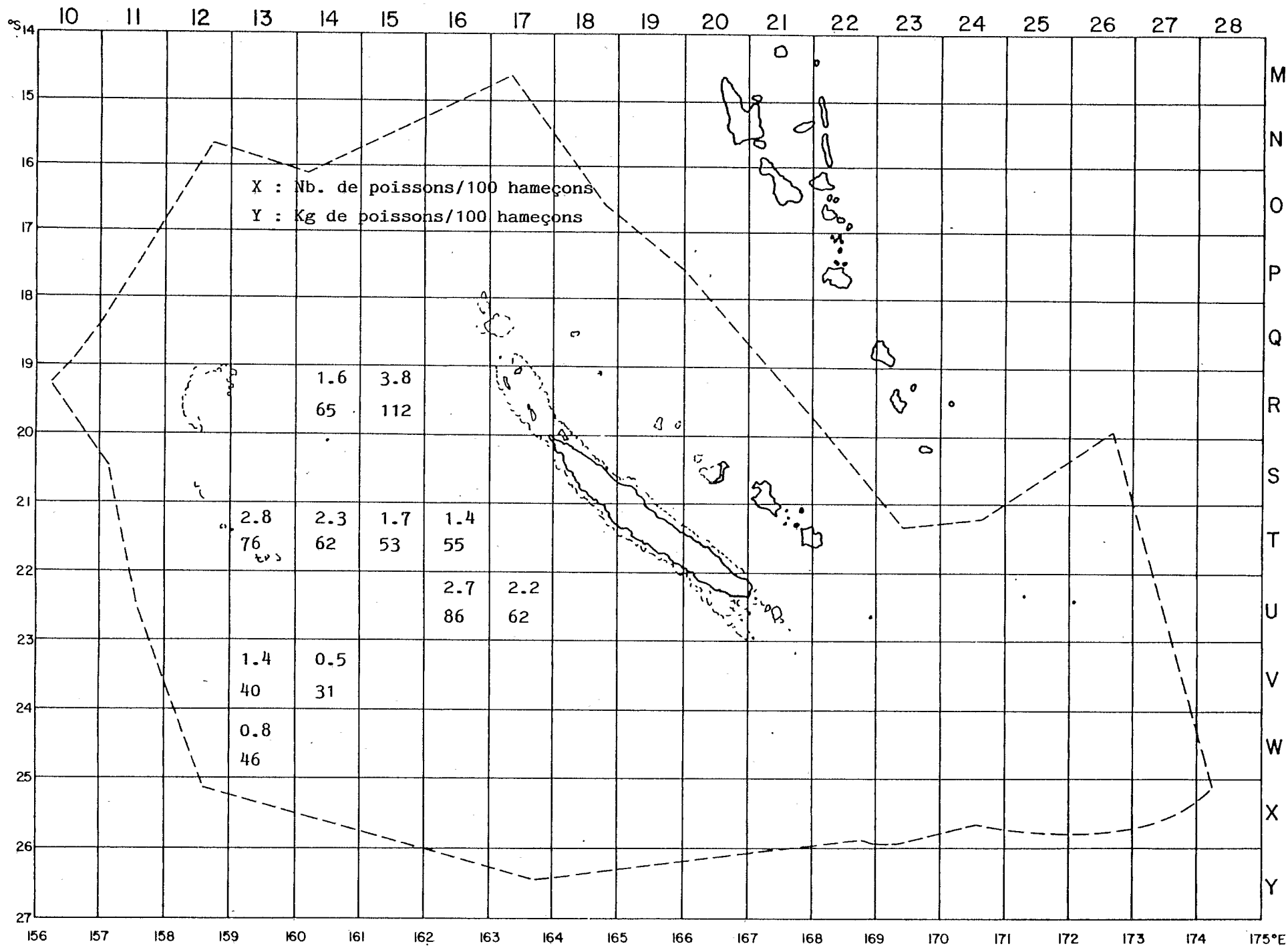


Fig. 4 - Répartition des rendements de l'OCEANIEN en novembre 1985.

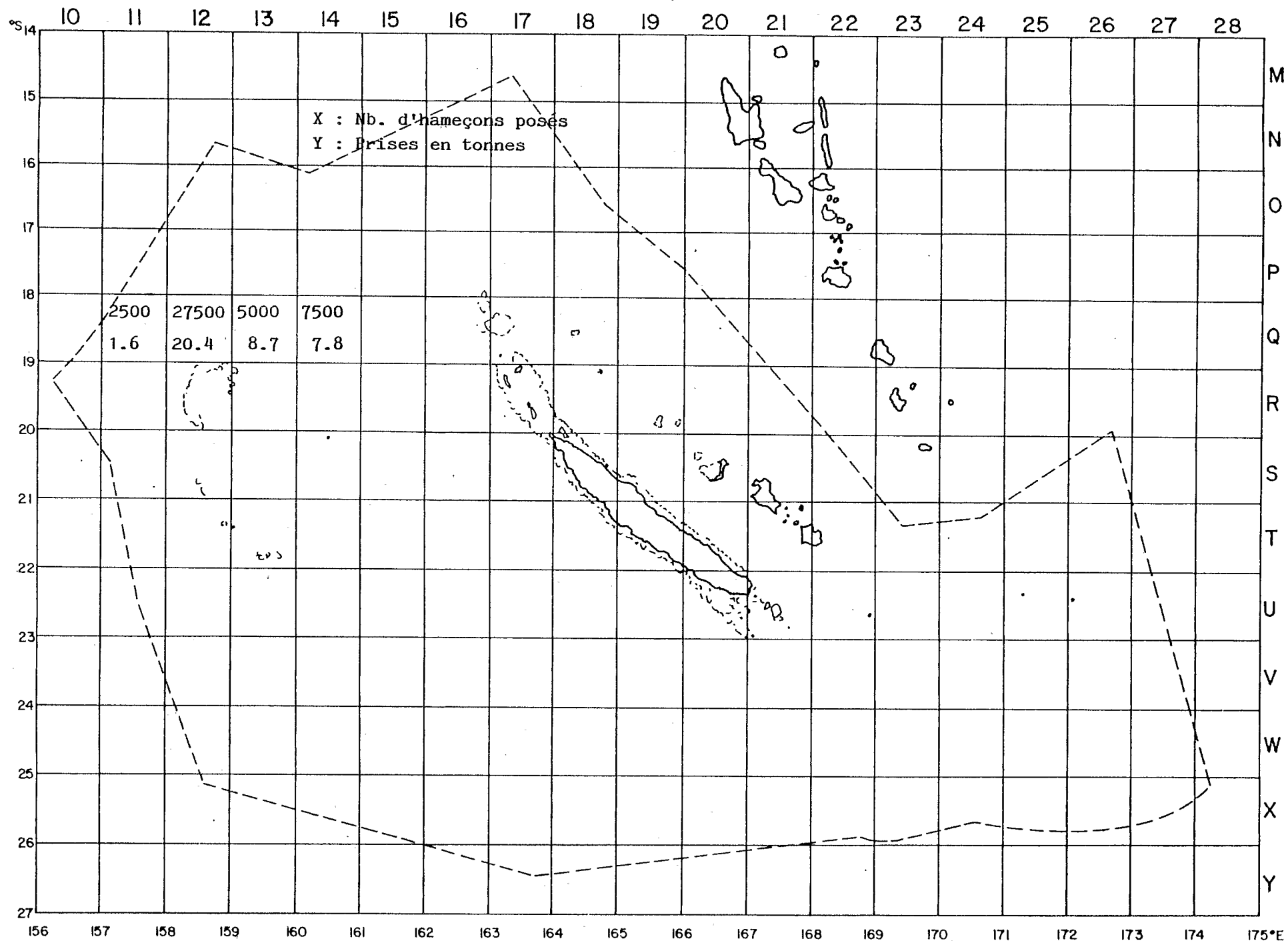


Fig. 5 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du CALEDONIE TOHO n° 1 en novembre 1985.

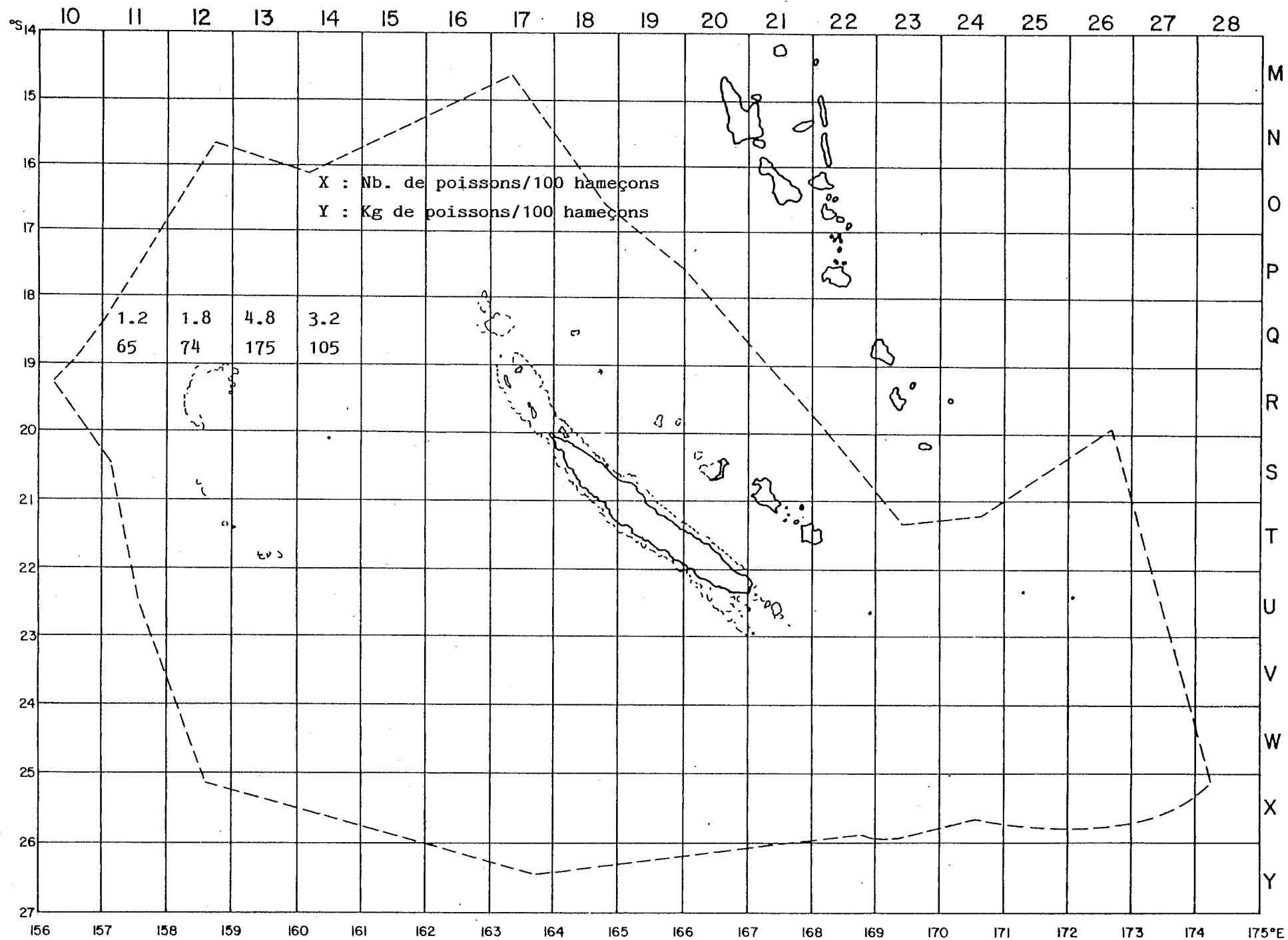


Fig. 6 - Répartition des rendements du CALEDONIE TOHO n° 1 en novembre 1985.

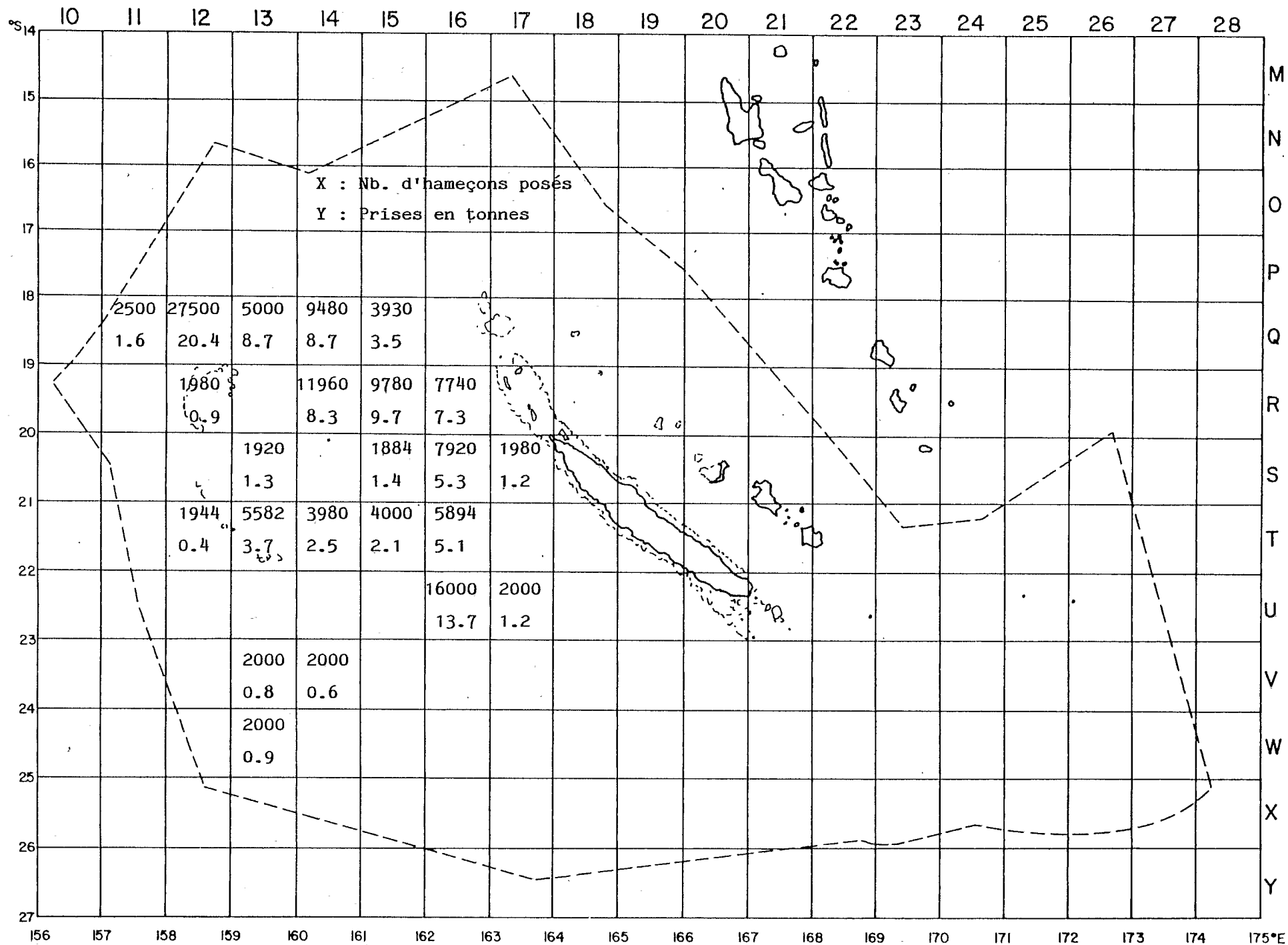


Fig. 7 - Répartition de l'effort de pêche et des prises de l'ensemble des trois palangriers locaux en novembre 1985

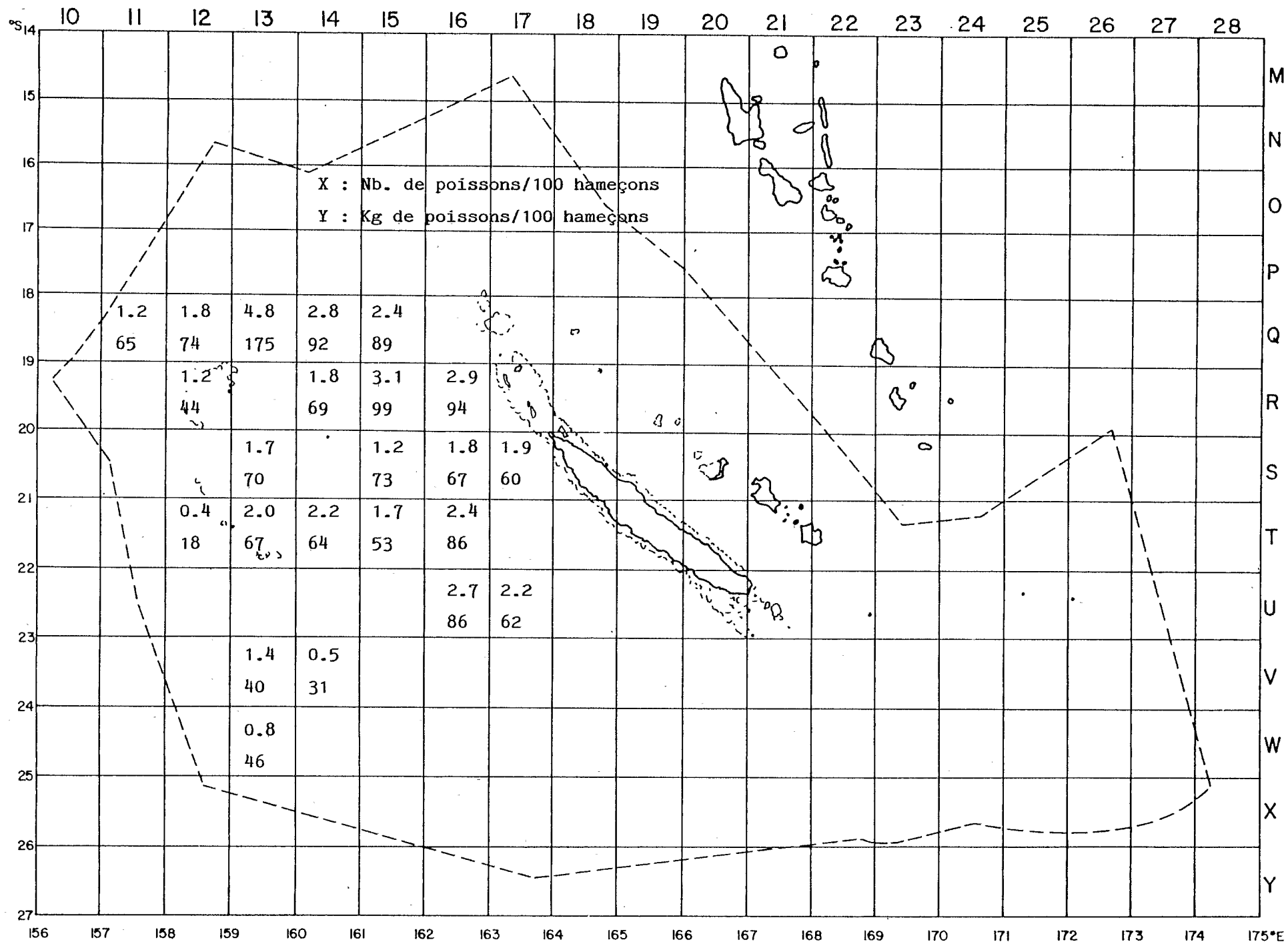


Fig. 8 - Répartition des rendements de l'ensemble des trois palangriers locaux en novembre 1985.

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 - 1985a - 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 - 1985b - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n° 12 (juin 1985), 13 p.

MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1985c - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n° 13 (juillet 1985), 13 p.

MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1985d - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n° 14 (août 1985), 13 p.

MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1985e - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n° 15 (septembre 1985), 13 p.

MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1985f - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n° 16 (octobre 1985), 17 p.