

Pole 3

O.R.S.T.O.M.
Centre de Nouméa

--

LA PECHE THONIERE A LA PALANGRE EN NOUVELLE-CALEDONIE

(PALANGRIERS LOCAUX)

RAPPORT N° 18
(décembre 1985)

-

G. MOU-THAM
R. GRANDPERRIN

--0--

Mars 1986

Centre ORSTOM
B.P. A5
NOUMEA
Nouvelle-Calédonie

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 23149, ex 1
Cote : B n

Tableau 1 : Résumé des activités des palangriers locaux en décembre 1985.

<u>ZONES DE PECHE</u>	<u>CALEDONIEN</u>	<u>OCEANIEN</u>	<u>CALEDONIE TOHO N°1</u>	<u>TOTAL</u>
Bassin de Nlle.Calédonie	S16, T17	R15		S16, T17, R15
Récif Fairway	T16			T16
Chesterfield			Q13, Q14	Q13, Q14
<u>EFFORTS DE PECHE</u>				
Nb. jours de mer	6	6	23	35
Nb. jours de pêche	4	3	17	24
Nb. jours transit*	2	3	6	11
Nb. total d'hameçons	7482	6000	42500	55982
Nb. hameçons/jour de pêche	1871	2000	2500	2333
<u>PRISES</u>				
Nombres	117	281	1449	1847
Poids (kg)	4687	7573	43435	55695
<u>RENDEMENTS</u>				
Nb/jour de pêche	29.3	93.7	85.2	77.0
Pds(kg)/jour de pêche	1172	2524	2555	2321
Nb/100 hameçons	1.6	4.7	3.4	3.3
Pds(kg)/100 hameçons	63	126	102	99

* Comprend aussi les jours de repos en mer.

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

ANNEE : 1985

MOIS : Décembre

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	S16	35	1305	Pêche	R15	84	2296	
2	"	T16	23	1269	"	"	102	2645	
3	"	T17	32	1308	"	"	95	2632	
4	"	S16	27	805	Transit				
5	Transit				"				
6	"				"				
7	Port				Port				
8	"				"				
9	"				"				
10	"				"				
11	"				"				
12	"				"				
13	"				"				
14	"				"				
15	"				"				
16	"				"				
17	"				"				
18	"				"				
19	"				"				
20	"				"				
21	"				"				
22	"				"				
23	"				"				
24	"				"				
25	"				"				
26	"				"				
27	"				"				
28	"				"				
29	"				"				
30	"				"				
31	"				"				
			117	4687				281	7573

Total général SOCAPECHE : 398 poissons pesant 12260 kg (poissons vidés)

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

ANNEE : 1985

MOIS : Décembre

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	Repos							
2	Pêche	Q13	147	5068				
3	"	"	152	4689				
4	"	"	99	3183				
5	"	"	93	3097				
6	"	"	86	2720				
7	Repos							
8	Pêche	Q13	76	2327				
9	"	"	112	3323				
10	"	"	79	2246				
11	"	"	78	2129				
12	"	"	104	2872				
13	Repos							
14	Pêche	Q13	59	1765				
15	"	"	45	1490				
16	"	"	38	981				
17	"	"	54	1637				
18	"	"	90	1820				
19	"	Q14	75	2006				
20	Repos							
21	Pêche	Q14	62	2082				
22	Transit							
23	"							
24	Port							
25	"							
26	"							
27	"							
28	"							
29	"							
30	"							
31	"							

Total CALEDONIE TOHO n° 1 : 1449 poissons pesant 43435 (poissons vidés)

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

Nb. d'hameçons : 7482

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	61	52	1378	29	8.2	184	22.6
Thon obèse	1	1	29	1	0.1	4	29.0
Thon jaune	12	10	412	9	1.6	55	34.3
Total thonidés	74	63	1819	39	9.9	243	24.6
Marlin rayé	27	23	2140	46	3.6	286	79.3
Marlin bleu	1	1	90	2	0.1	12	90.0
Marlin noir	0	0	0	0	0	0	0
Espadon	3	3	200	4	0.4	27	66.7
Voilier	2	2	113	2	0.3	15	56.5
Marlineau (1)	1	1	20	<1	0.1	3	20.0
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	34	30	2563	54	4.5	343	75.4
Thazard	4	3	76	2	0.5	10	19.0
Requins	5	4	229	5	0.7	31	45.8
Autres	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	117	100	4687	100	15.6	627	40.1

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 5 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées

OCEANIEN (Décembre 1985)

Nb. d'hameçons : 6000

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	242	86	5075	67	40.3	846	21.0
Thon obèse	0	0	0	0	0	0	0
Thon jaune	13	5	558	8	2.2	93	42.9
Total thonidés	255	91	5633	75	42.5	939	22.1
Marlin rayé	15	5	1032	14	2.5	172	68.8
Marlin bleu	4	1	253	3	0.7	42	63.3
Marlin noir	4	1	343	5	0.7	57	85.8
Espadon	2	1	208	3	0.3	35	104.0
Voilier	0	0	0	0	0	0	0
Marlineau (1)	0	0	0	0	0	0	0
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	25	9	1836	24	4.2	306	73.4
Thazard	0	0	0	0	0	0	0
Requins	1	<1	104	1	0.1	17	104.0
Autres	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	281	100	7573	100	46.8	1262	27.0

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 6 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées

CALEDONIE TOHO n° 1 (Décembre 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	408	28	9486	22	9.6	223	23.3
Thon obèse	20	1	810	2	0.5	19	40.5
Thon jaune	196	14	8123	18	4.6	191	41.4
Total thonidés	624	43	18419	42	14.7	433	29.5
Marlin rayé	61	4	4465	10	1.4	105	73.2
Marlin bleu	18	1	1552	4	0.4	37	86.2
Marlin noir	162	11	11420	26	3.8	269	70.5
Espadon	11	1	567	1	0.3	13	51.5
Voilier	21	2	889	2	0.5	21	42.3
Marlineau (1)	5	< 1	87	< 1	0.1	2	17.4
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	278	19	18980	44	6.5	447	68.3
Thazard	107	7	1390	3	2.5	33	13.0
Réquins	12	1	542	1	0.3	13	45.2
Autres	428	30	4104	10	10.1	96	9.6
TOTAL GENERAL	1449	100	43435	100	34.1	1022	30.0

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

Nb. d'hameçons : 55982

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	711	39	15939	28	12.7	285	22.4
Thon obèse	21	1	839	2	0.4	15	40.0
Thon jaune	221	12	9093	16	3.9	162	41.1
Total thonidés	953	52	25871	46	17.0	462	27.1
Marlin rayé	103	6	7637	14	1.8	136	74.1
Marlin bleu	23	1	1895	3	0.4	34	82.4
Marlin noir	166	9	11763	21	3.0	210	70.9
Espadon	16	1	975	2	0.3	17	60.9
Voilier	23	1	1002	2	0.4	18	43.6
Marlineau (1)	6	< 1	107	< 1	0.1	2	17.8
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	337	18	23379	42	6.0	417	69.4
Thazard	111	6	1466	3	2.0	26	13.2
Requins	18	1	875	2	0.3	16	48.6
Autres	428	23	4104	7	7.7	73	9.6
TOTAL GENERAL	1847	100	55695	100	33.0	994	30.2

(1) *Tetrapturus angustirostris*

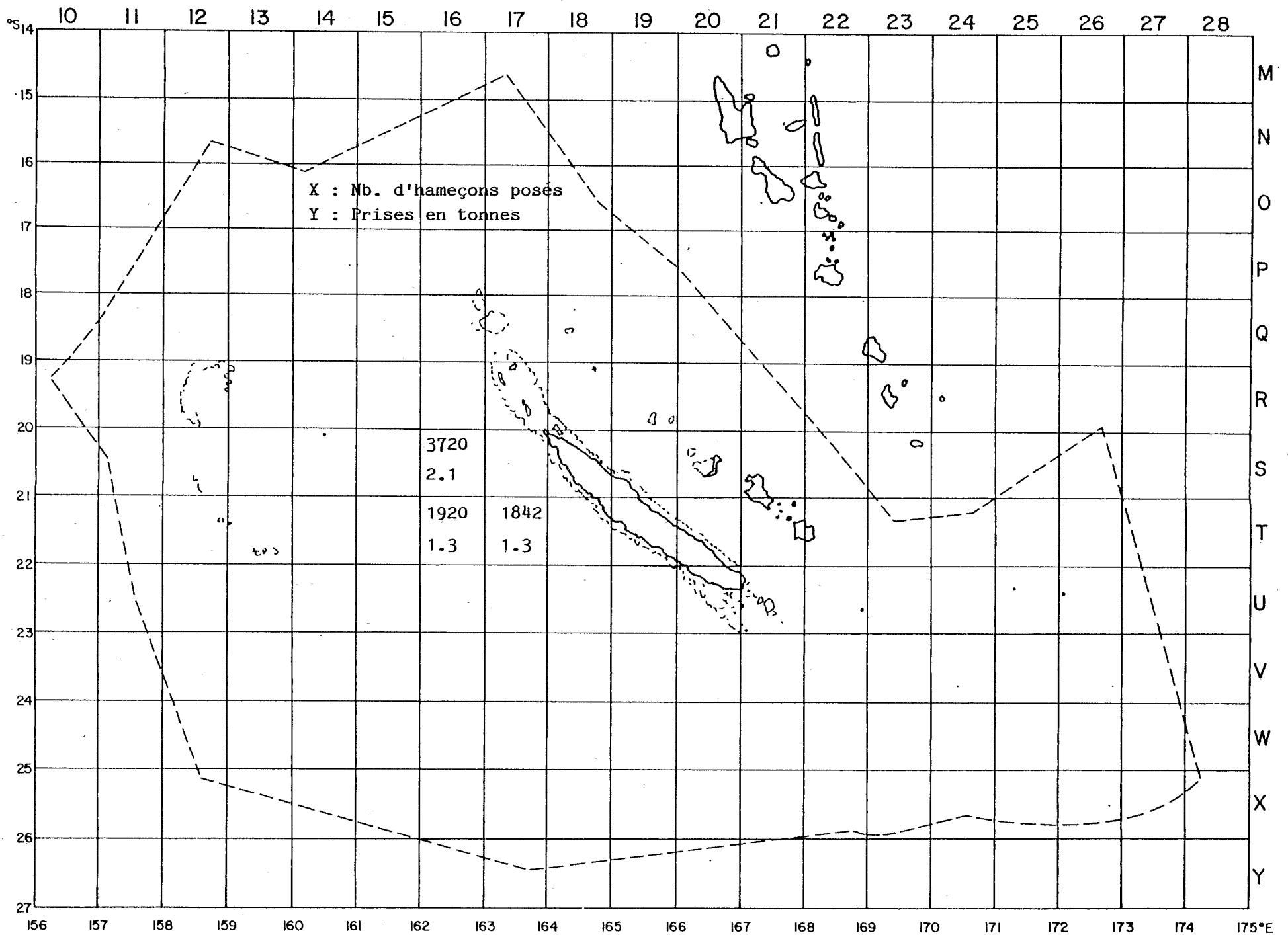


Fig. 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du CALEDONIEN en décembre 1985.

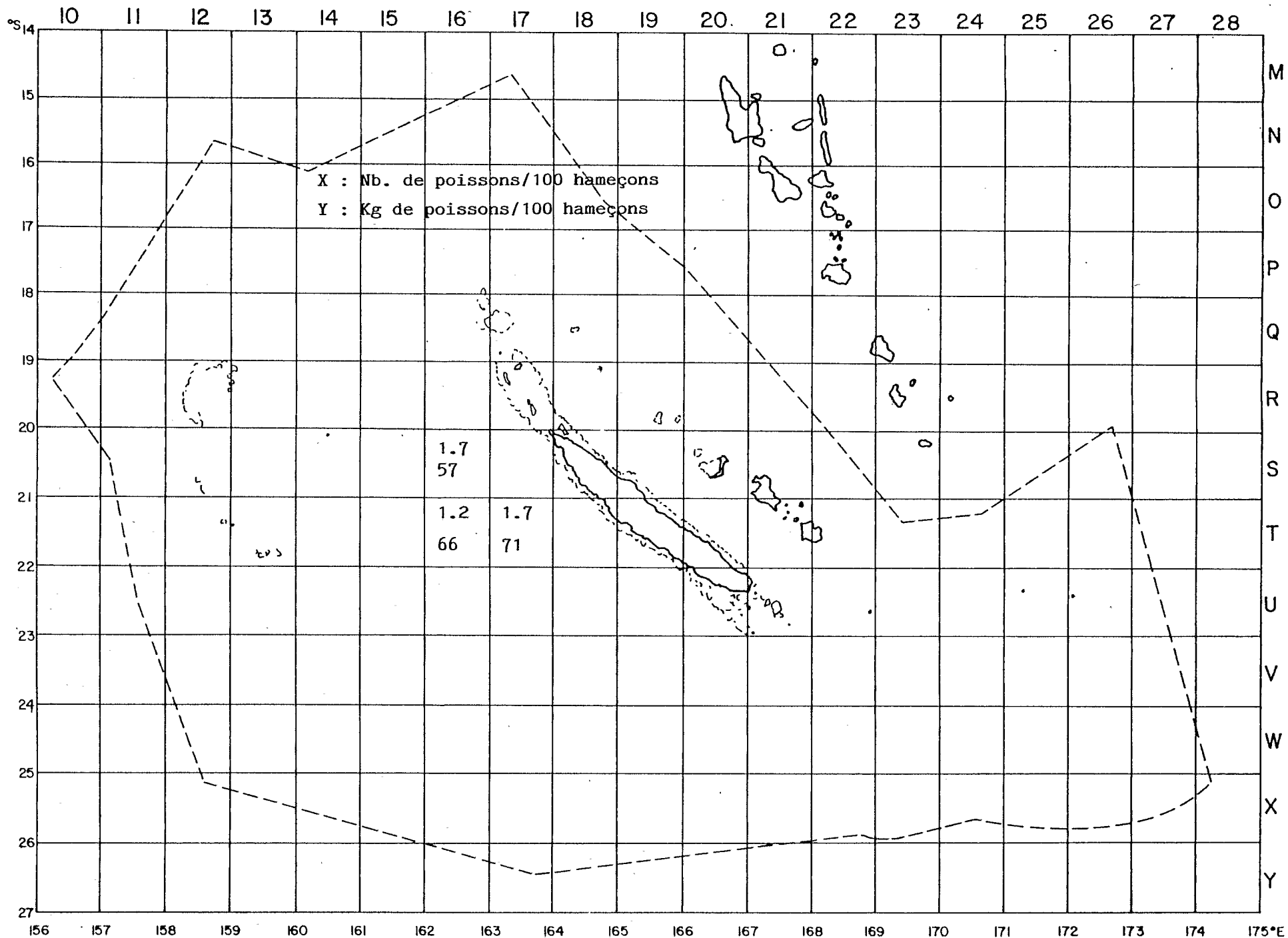


Fig. 2 - Répartition des rendements du CALEDONIEN en décembre 1985.

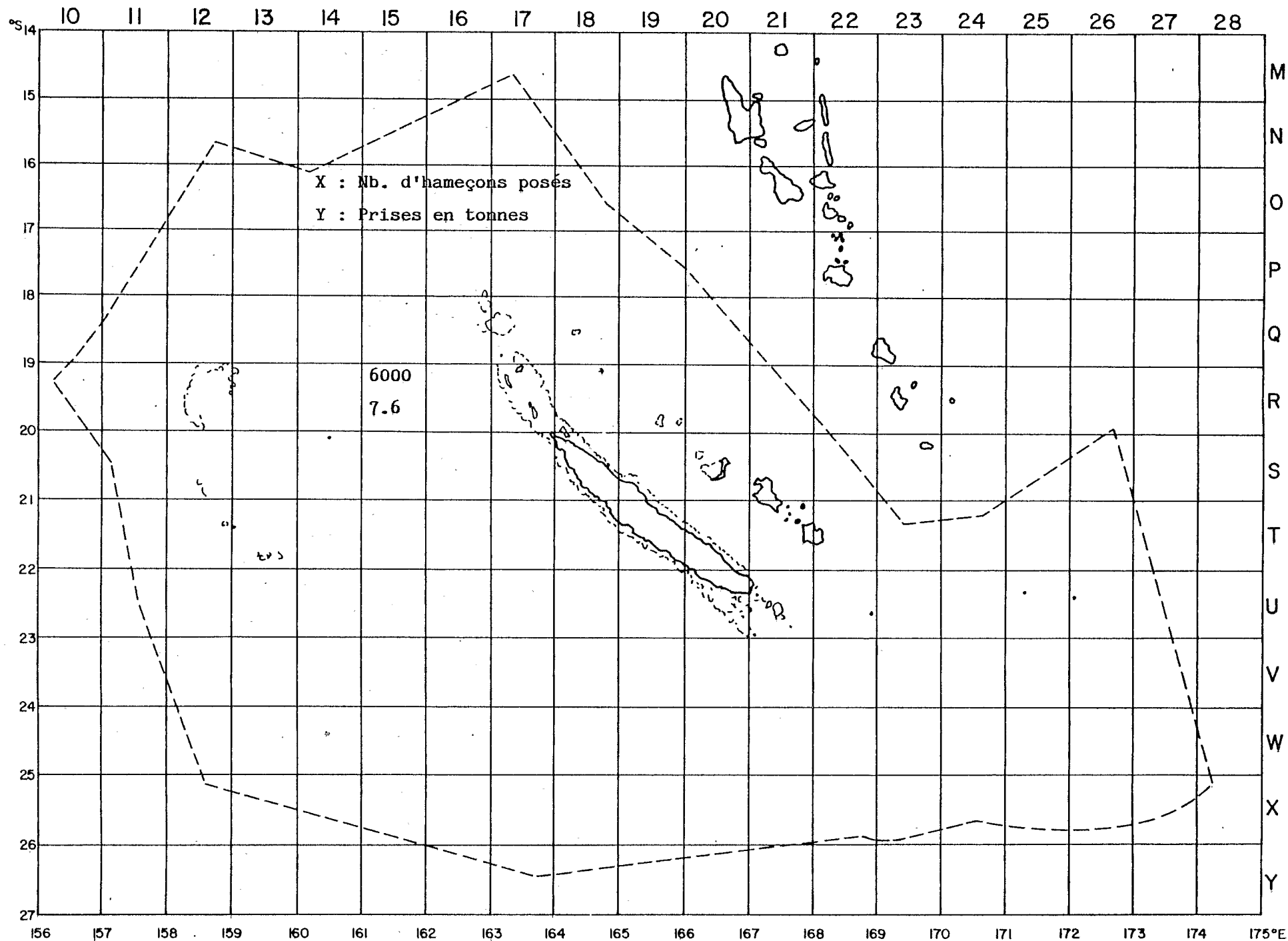


Fig. 3 - Répartition de l'effort de pêche et des prises de l'OCEANIEN en octobre 1985.

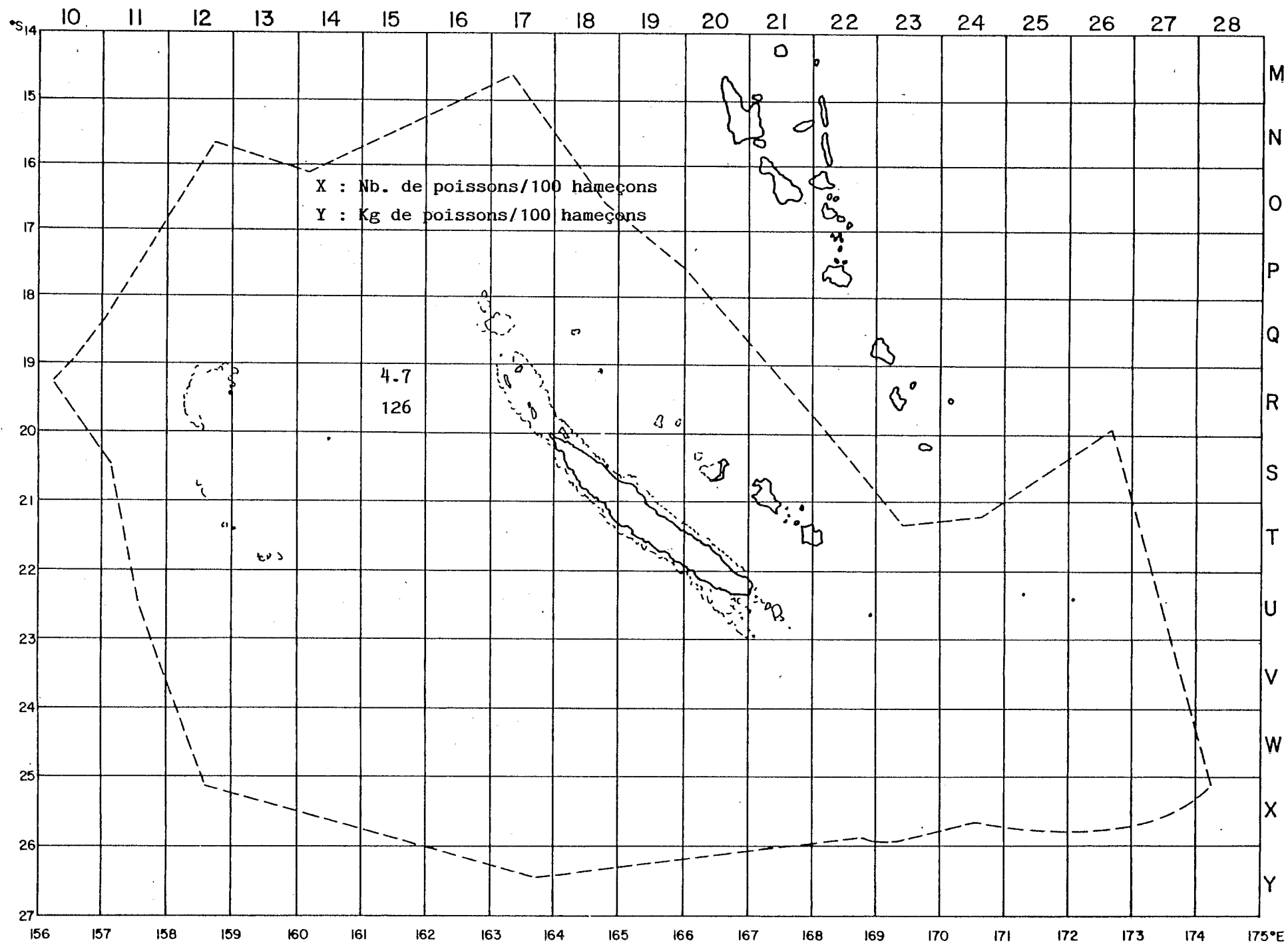


Fig. 4 - Répartition des rendements de l'OCEANIEN en décembre 1985.

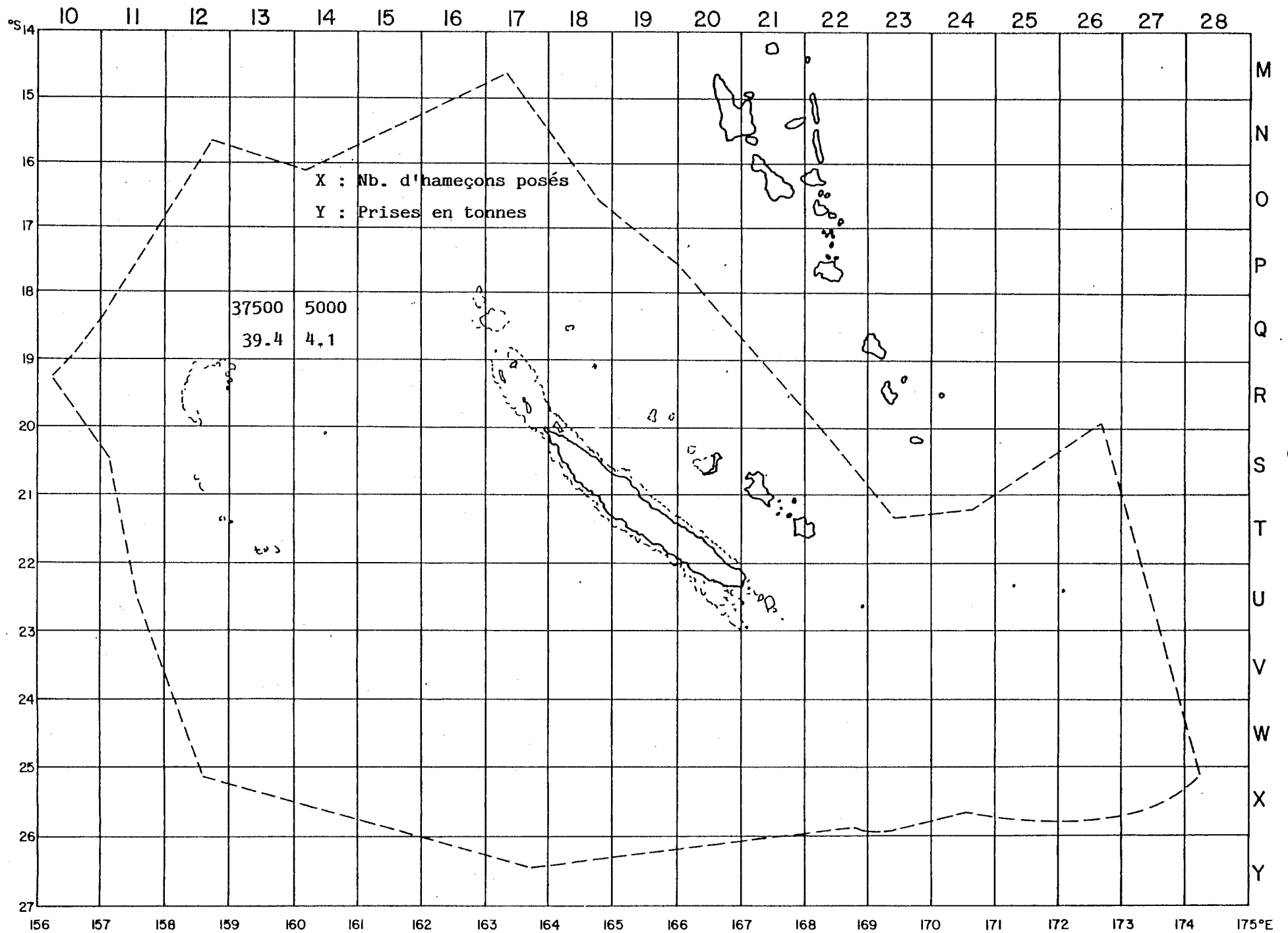


Fig. 5 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du CALEDONIE TOHO n° 1 en décembre 1985.

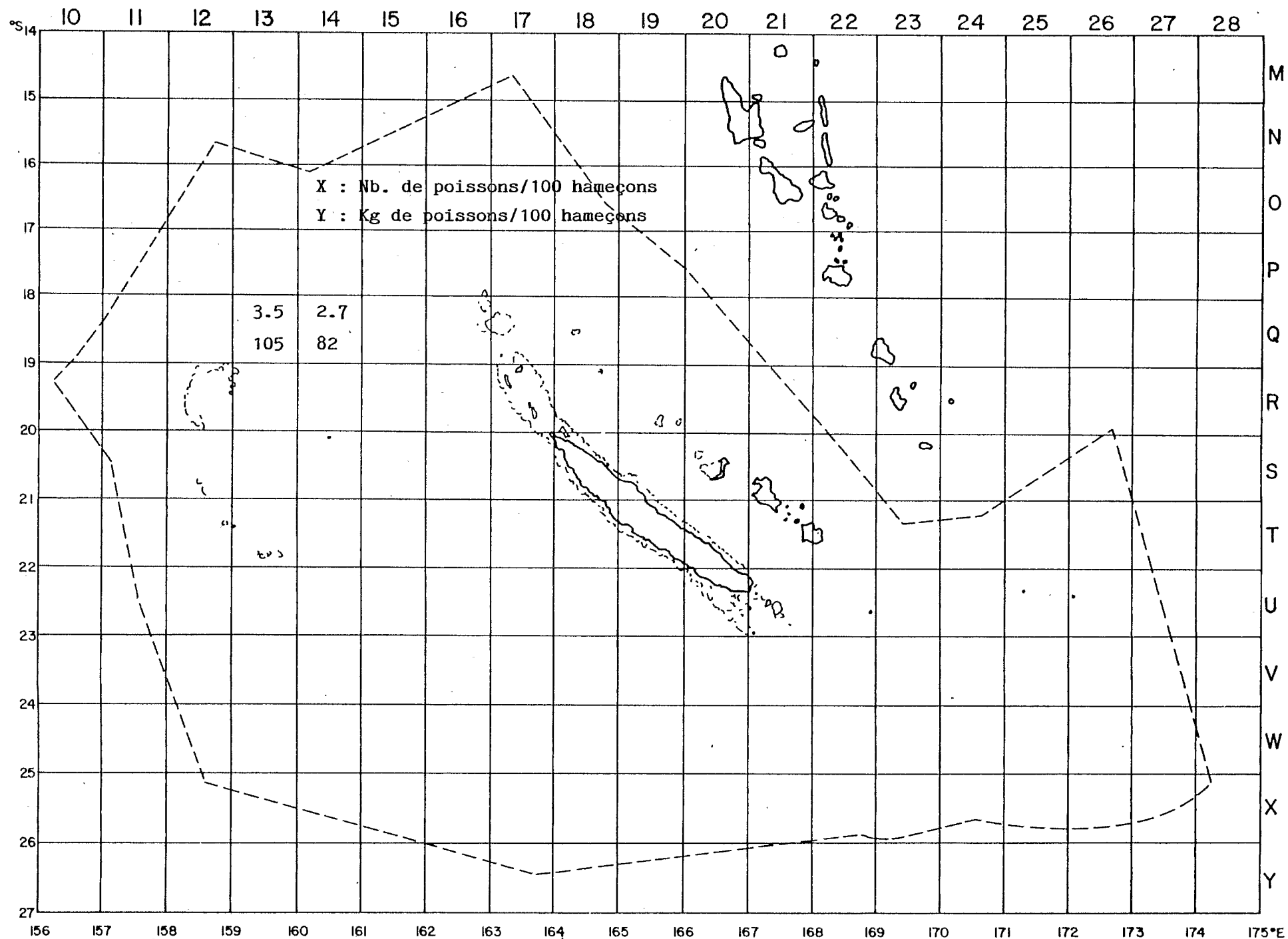


Fig. 6 - Répartition des rendements du CALEDONIE TOHO n° 1 en décembre 1985.

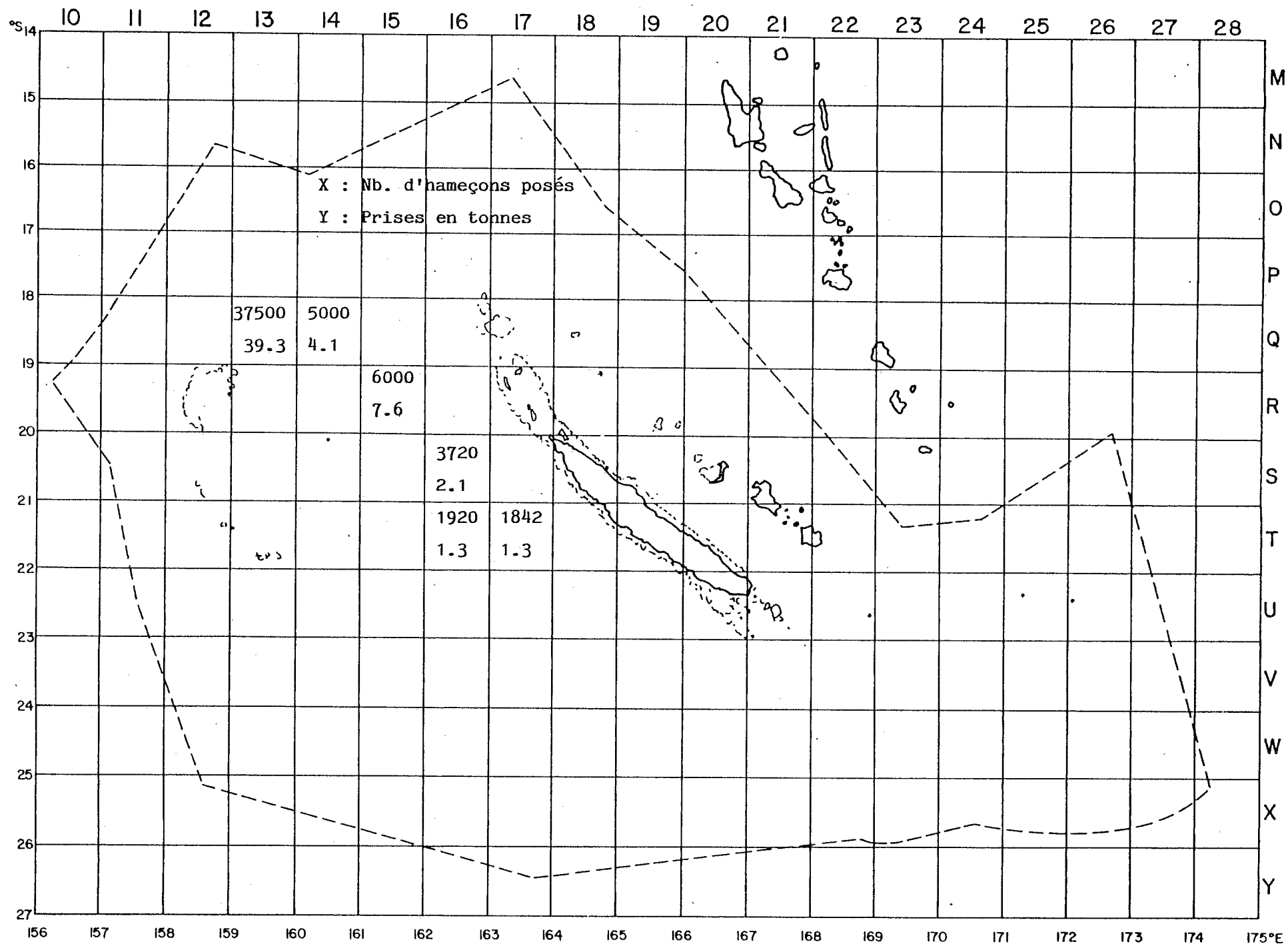


Fig. 7 - Répartition de l'effort de pêche et des prises de l'ensemble des trois palangriers locaux en décembre 1985.

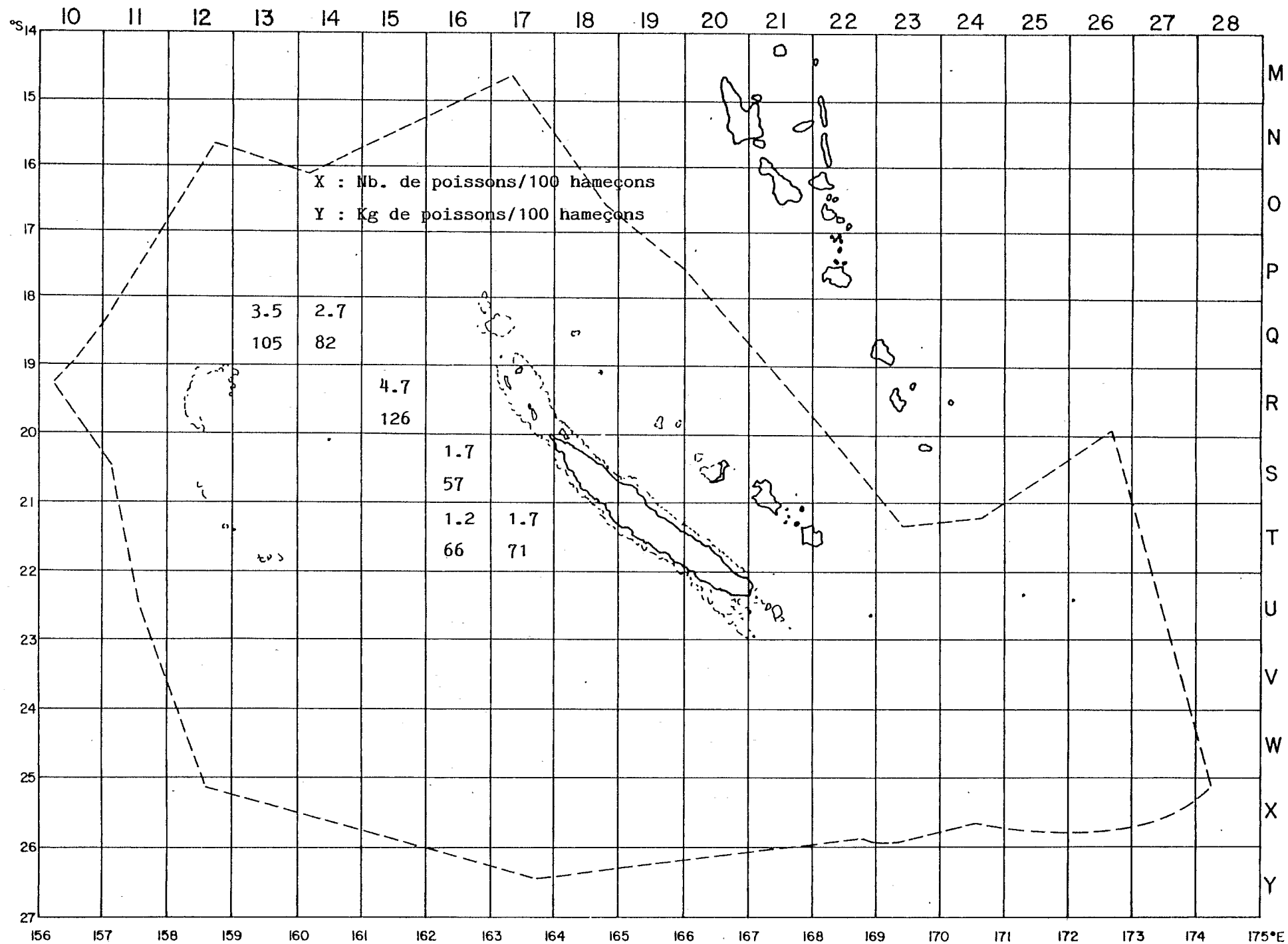


Fig. 8 - Répartition des rendements de l'ensemble des trois palangriers locaux en décembre 1985.

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.

MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1986 - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n° 17 (novembre 1985), 17 p.