

P. 3
17/16

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° 16

(octobre 1985)

G. MOU-THAM

R. GRANDPERRIN

--0--

24 AOUT 1991

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 34 298

Cote : B

Centre ORSTOM
B.P. A5
NOUMEA
Nouvelle-Calédonie

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

<u>ZONES DE PECHE</u>	<u>CALEDONIEN</u>	<u>OCEANIEN</u>	<u>CALEDONIE TOHO n° 1</u>	<u>TOTAL</u>
Banc Nova Banc Capel Chesterfield	Q12,Q13,R11,R13,T13	U13 X13,W13	Q12,Q13,Q14,R14	U13 X13,W13 Q12,Q13,Q14,R11,R13,R14,T13
<u>EFFORTS DE PECHE</u>				
Nb. jours de mer	22	16	25	63
Nb. jours de pêche	14	8	15	37
Nb. jours transit*	8	8	10	26
Nb. total d'hameçons	27460	16000	33000	76460
Nb. hameçons/jour de pêche	1961	2000	2200	2066
<u>PRISES</u>				
Nombres	576	181	967	1724
Poids (kg)	18660	7753	32128	58541
<u>RENDEMENTS</u>				
Nb/jour de pêche	41.1	22.6	64.5	46.6
Pds(kg)/jour de pêche	1333	969	2142	1582
Nb/100 hameçons	2.1	1.1	2.9	2.2
Pds(kg)/100 hameçons	68	48	97	77

* Comprend aussi les jours de repos en mer.

Tableau 2 : RESUME DES ACTIVITES JOURNALIERES DU CALEDONIEN ET DE L'OCEANIEN (SOCAPECHE)

ANNEE : 1985

MOIS : Octobre

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	R 13	53	1375	Pêche	U 13	29	918
2	"	Q 13	49	1290	"	"	32	891
3	"	"	62	1896	"	"	20	798
4	"	"	94	2502	Transit			
5	"	"	2	108	"			
6	Transit				"			
7	"				"			
8	"				Port			
9	Port				"			
10	"				"			
11	"				"			
12	"				"			
13	"				"			
14	"				"			
15	"				"			
16	"				"			
17	"				"			
18	Transit				"			
19	"				"			
20	"				"			
21	Pêche	T 13	48	1999	"			
22	"	"	27	1258	"			
23	"	"	20	830	Transit			
24	Repos				"			
25	Pêche	R 13	80	2463	"			
26	"	Q 12	42	1322	"			
27	"	"	18	780	Pêche	X 13	34	1667
28	"	R 13	40	1645	"	"	18	1078
29	"	"	8	227	"	"	11	598
30	Repos				"	"	9	447
31	Pêche	R 11	33	965	"	W 13	28	1356

Total général SOCAPECHE : 757 poissons pesant 26413 kg (poissons vidés)

Tableau 3 : RESUME DES ACTIVITES JOURNALIERES DE
CALEDONIE TOHO N°1

ANNEE : 1985

MOIS : Octobre

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								
2								
3								
4								
5								
6	Transit							
7	"							
8	"							
9	Pêche	Q 13	72	2390				
10	"	Q 13	68	2136				
11	"	Q 13	28	1190				
12	"	Q 13	80	2080				
13	"	Q 12	60	1548				
14	"	Q 13	104	2982				
15	"	Q 14	69	2020				
16	"	Q 13	63	2025				
17	"	Q 13	69	2466				
18	"	Q 13	42	1504				
19	Repos							
20	Pêche	Q 12	71	2600				
21	"	Q 12	77	2374				
22	"	Q 12	68	2710				
23	"	Q 12	61	2363				
24	"	R 14	35	1740				
25	Transit							
26	"							
27	Port							
28	"							
29	Transit							
30	"							
31	"							

Total CALEDONIE TOHO : 967 poissons pesant 32128 kg (poissons vidés)

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

Nb d'hameçons : 27 460

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	Kg. poisson	
					1000 hameç.	1000 hameç.	
Germon	336	58	7673	41	12.2	279	22.8
Thon obèse	11	2	479	3	0.4	17	43.5
Thon jaune	106	18	3545	19	3.9	129	33.4
Total thonidés	453	78	11697	63	16.5	426	25.8
Marlin rayé	31	5	2326	12	1.1	85	75.0
Marlin bleu	12	2	1211	6	0.4	44	100.9
Marlin noir	15	3	1491	8	0.6	54	99.4
Espadon	2	<1	121	1	0.1	4	60.5
Voilier	4	1	126	1	0.1	5	31.5
Marlineau (1)	16	3	265	1	0.6	10	16.6
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	80	14	5540	29	2.9	202	69.3
Thazard	15	3	297	2	0.5	11	19.8
Requins	28	5	1126	6	1.0	41	40.2
Autres							
TOTAL GENERAL	576	100	18660	100	21.0	680	32.4

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

OCEANIEN (Octobre 1985)

Nb d'hameçons 16000

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	32	18	597	8	2.0	37	18.7
Thon obèse	6	3	326	4	0.4	20	54.3
Thon jaune	70	39	1944	25	4.4	122	27.8
Total thonidés	108	60	2867	37	6.8	179	26.5
Marlin rayé	56	31	4132	53	3.5	258	73.8
Marlin bleu							
Marlin noir							
Espadon	2	1	144	2	0.1	9	72.0
Voilier							
Marlineau (1)							
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	58	32	4276	55	3.6	267	73.7
Thazard							
Requins	15	8	610	8	0.9	38	40.7
Autres							
TOTAL GENERAL	181	100	7753	100	11.3	485	42.8

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

Nb d'hameçons : 33000

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	457	47	9345	29	13.8	283	20.4
Thon obèse	19	2	656	2	0.6	20	34.5
Thon jaune	103	11	3448	11	3.1	105	33.5
Total thonidés	579	60	13449	42	17.5	408	23.2
Marlin rayé	91	9	7405	23	2.8	224	81.4
Marlin bleu	17	2	1237	4	0.5	38	72.8
Marlin noir	81	8	6252	20	2.5	190	77.2
Espadon	4	1	326	1	0.1	10	81.5
Voilier	2	-	70	-	0.1	2	35.0
Marlineau (1)	0	0	0	0	0	0	0
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	195	20	15290	48	5.9	464	78.4
Thazard	15	2	473	1	0.5	14	31.5
Requins	37	4	1514	5	1.1	46	40.9
Autres	141	14	1402	4	4.3	42	9.9
TOTAL GENERAL	967	100	32128	100	29.3	974	33.2

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

Nb d'hameçons : 76 460

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	825	48	17615	30	10.8	230	21.4
Thon obèse	36	2	1461	3	0.5	19	40.6
Thon jaune	279	16	8937	15	3.6	117	32.0
Total thonidés	1140	66	28013	48	14.9	366	24.6
Marlin rayé	178	10	13863	24	2.3	181	77.9
Marlin bleu	29	2	2448	4	0.4	32	84.4
Marlin noir	96	6	7743	13	1.3	101	80.7
Espadon	8	< 1	591	1	0.1	8	73.9
Voilier	6	< 1	196	< 1	0.1	3	32.7
Marlineau (1)	16	1	265	1	0.2	3	16.6
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	333	19	25106	43	4.4	328	75.4
Thazard	30	2	770	1	0.4	10	25.7
Requins	80	5	3250	6	1.0	43	40.6
Autres	141	8	1402	2	1.8	18	9.9
TOTAL GENERAL	1724	100	58541	100	22.5	765	34.0

(1) *Tetrapturus angustirostris*

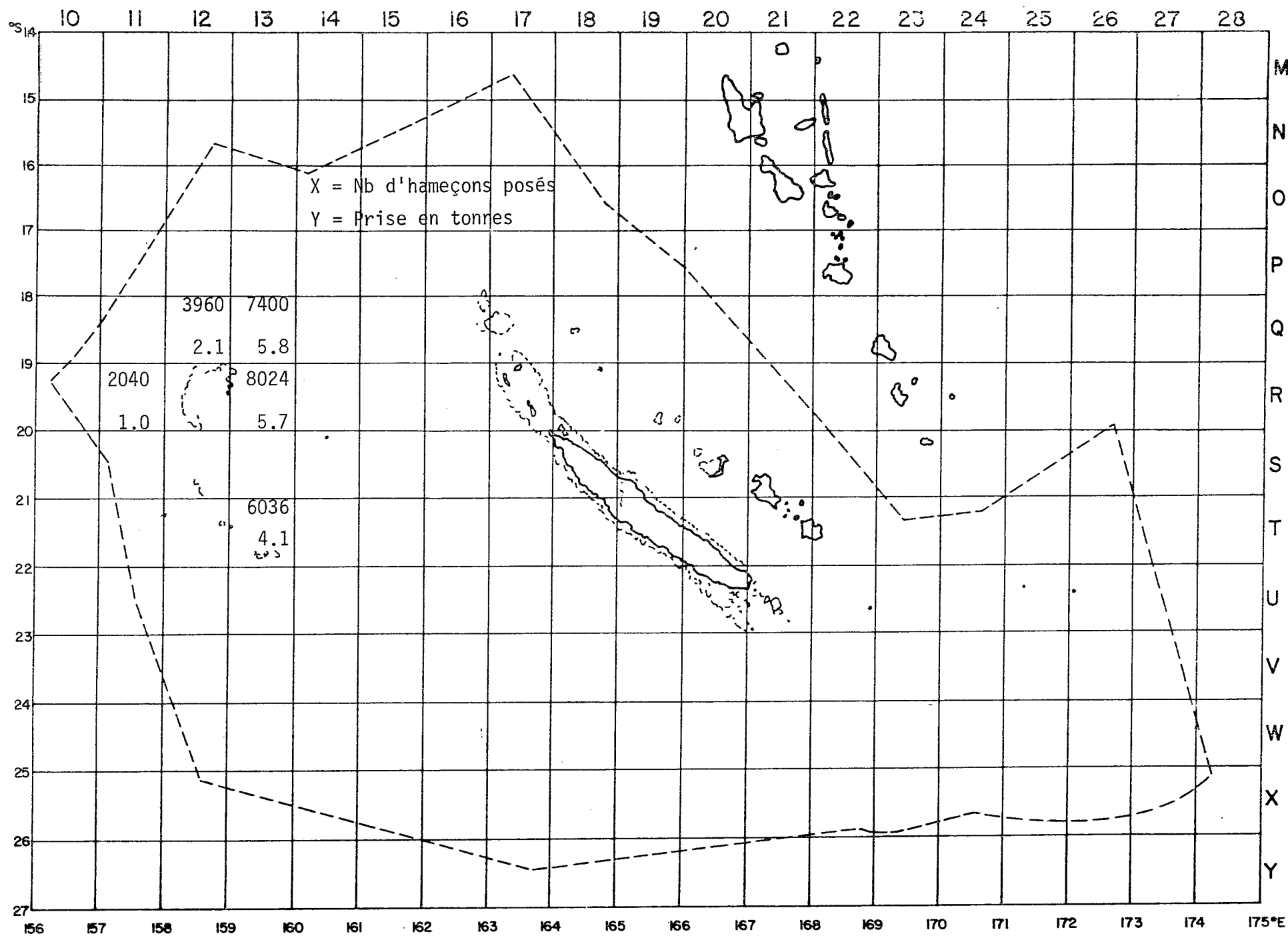


Fig 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du CALEDONIEN en septembre 1985

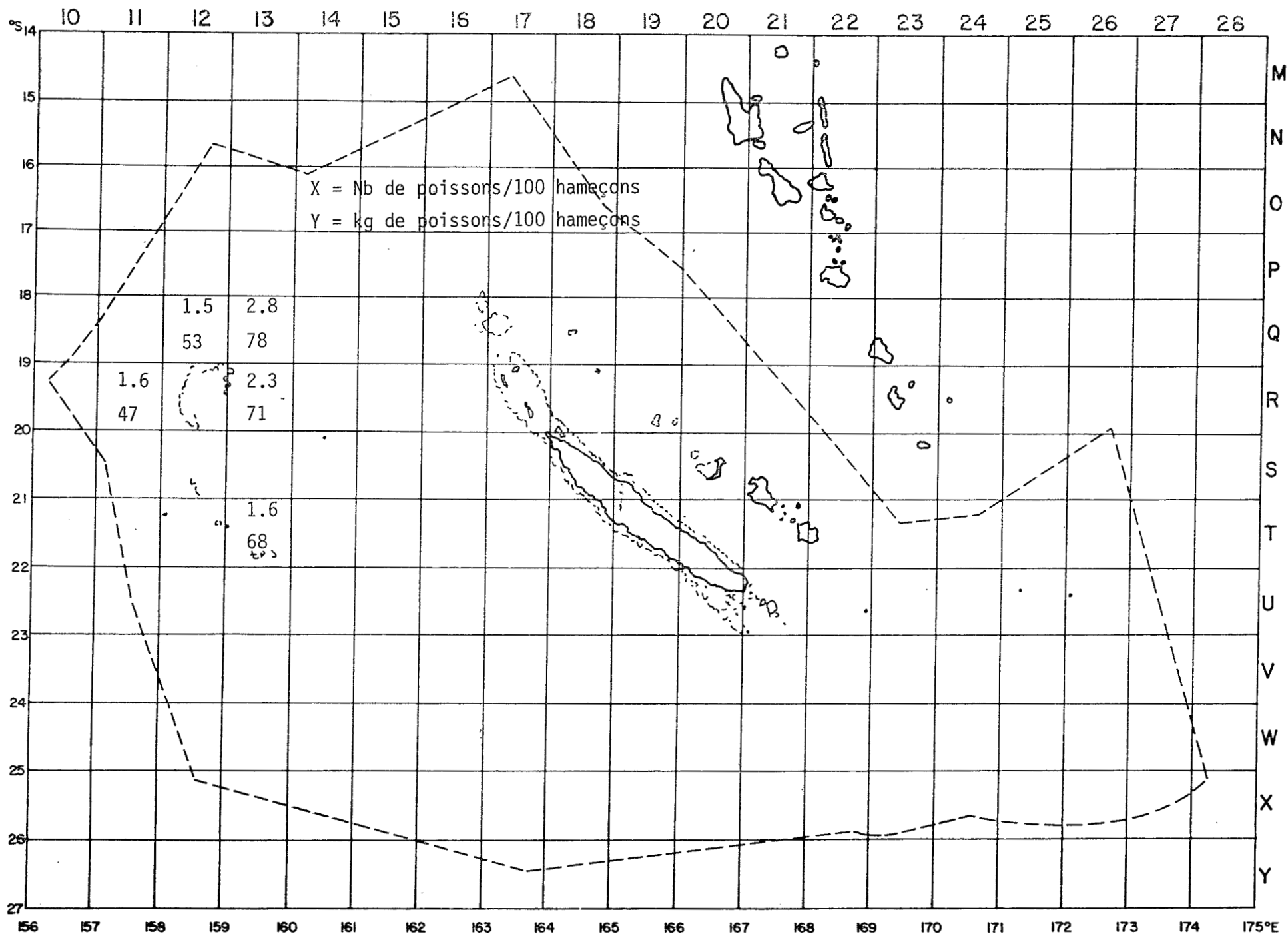


Fig 2 - Répartition des rendements du CALEDONIEN en Octobre 1985

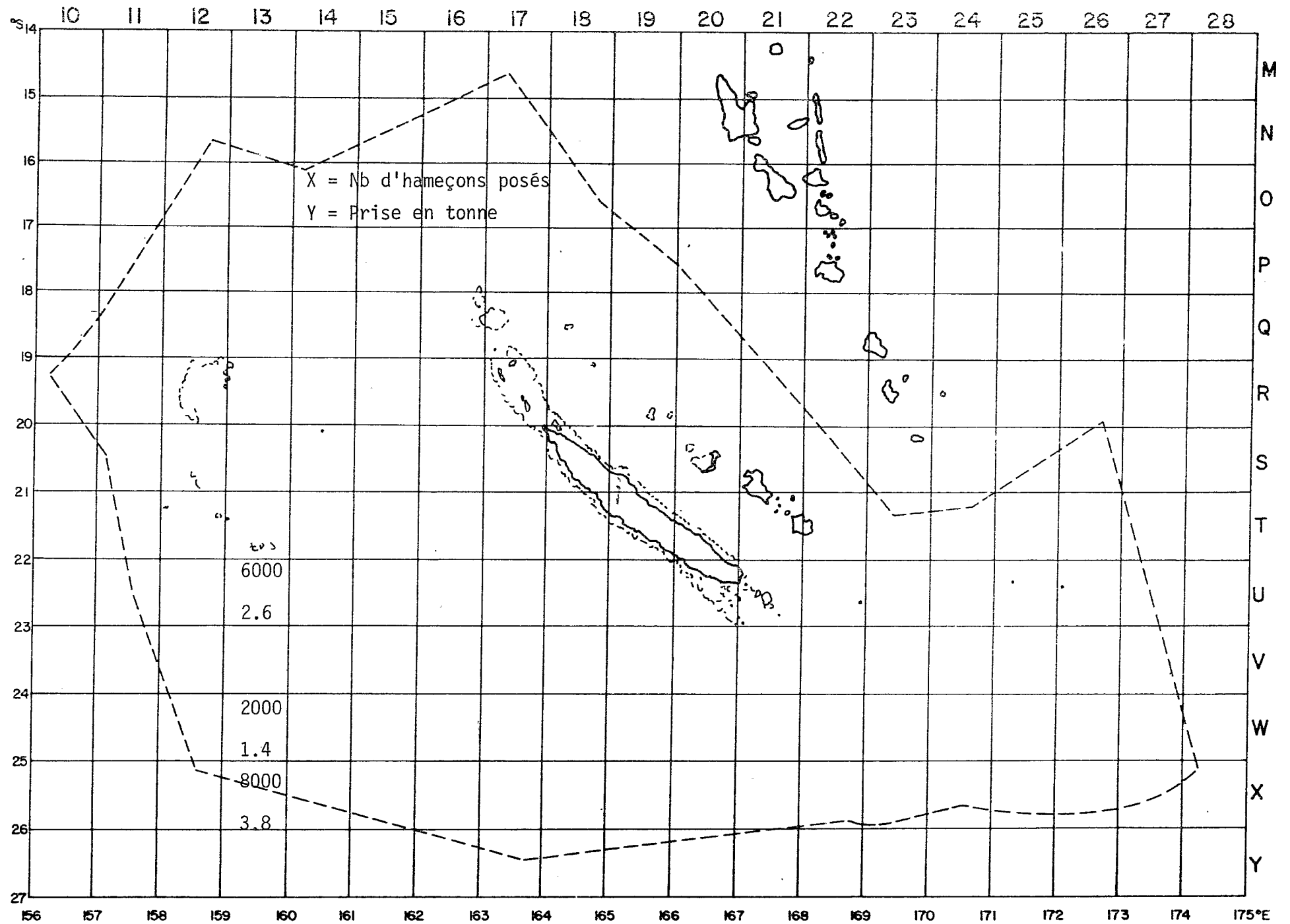


Fig 3 - Répartition de l'effort de pêche et des prises de l'OCEANIEN en octobre 1985

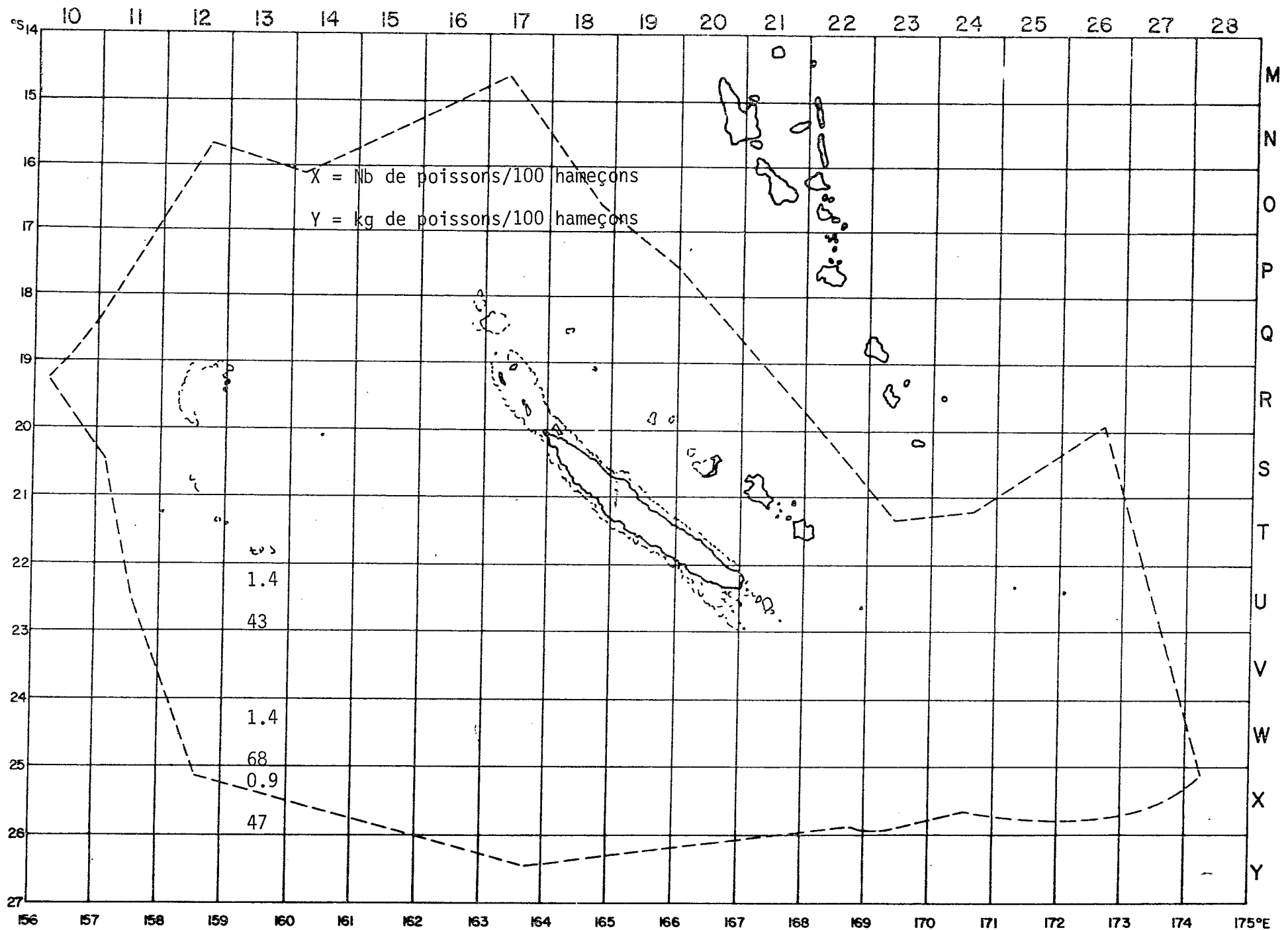


Fig 4 - Répartition des rendements de l'OCEANIEN en octobre 1985

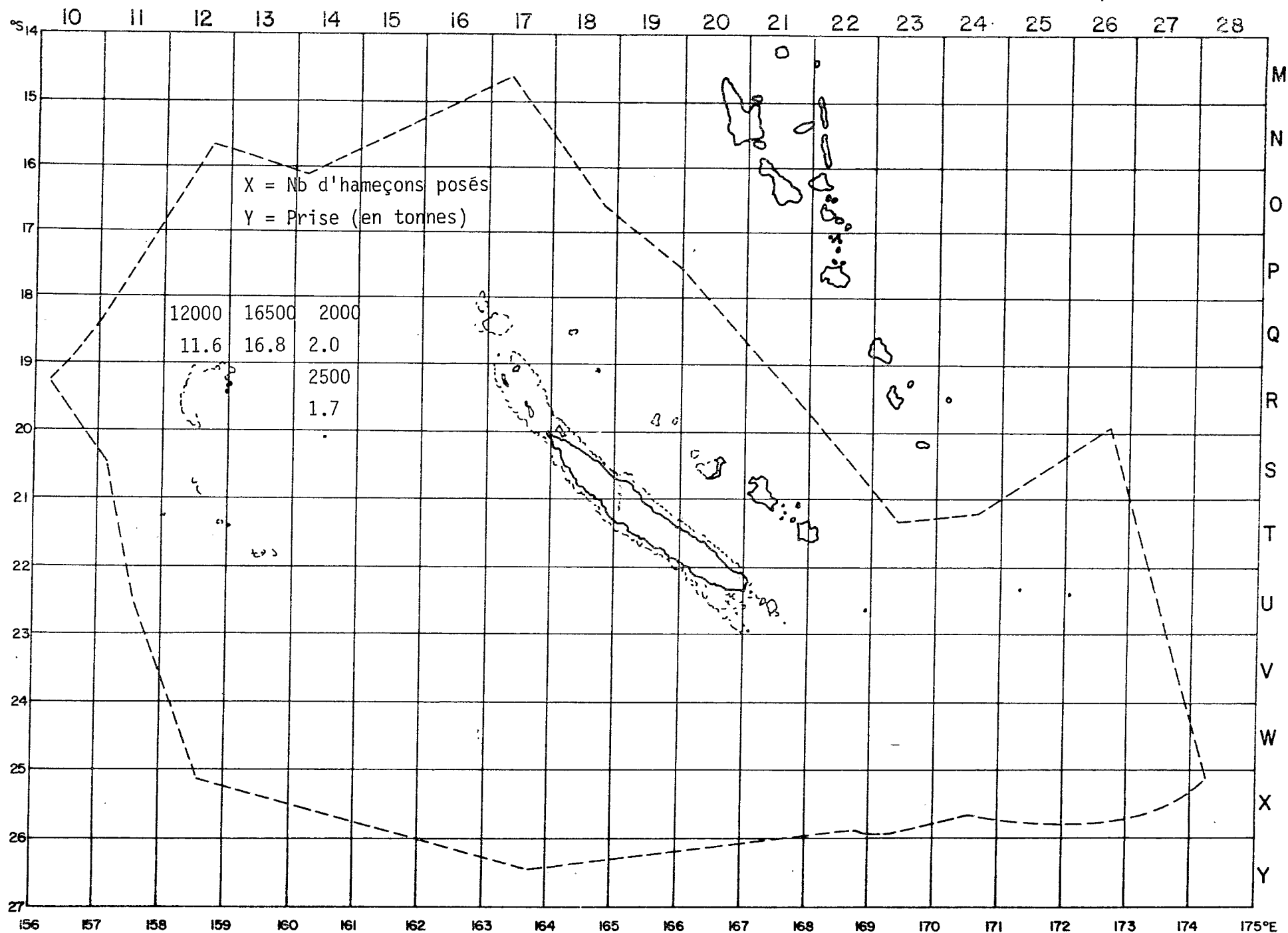


Fig 5 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier CALEDONIE TOHO N°1 en octobre 1985

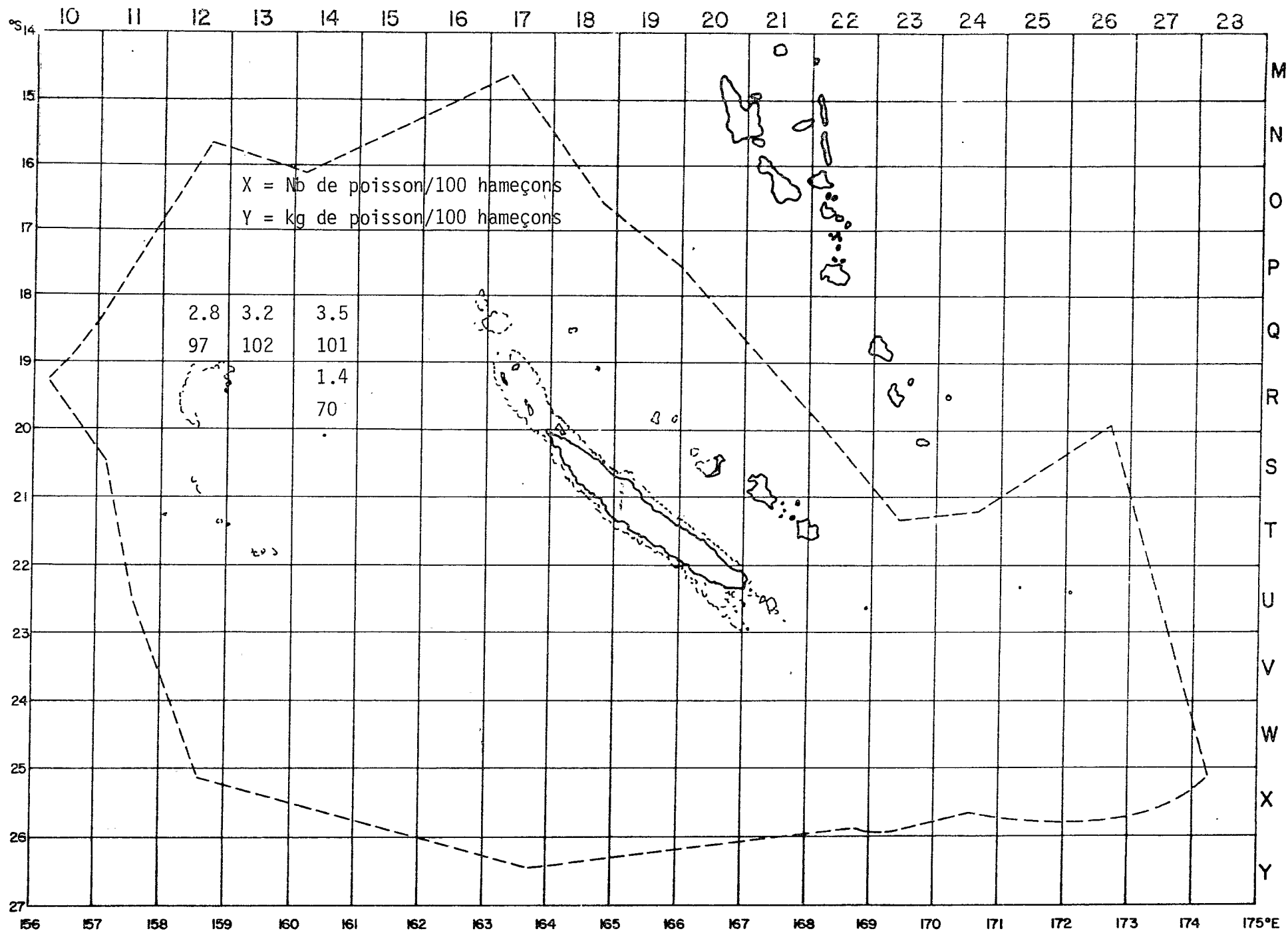


Fig 6 - Répartition des rendements du palangrier local, CALEDONIE TOHO N°1. Octobre 1985

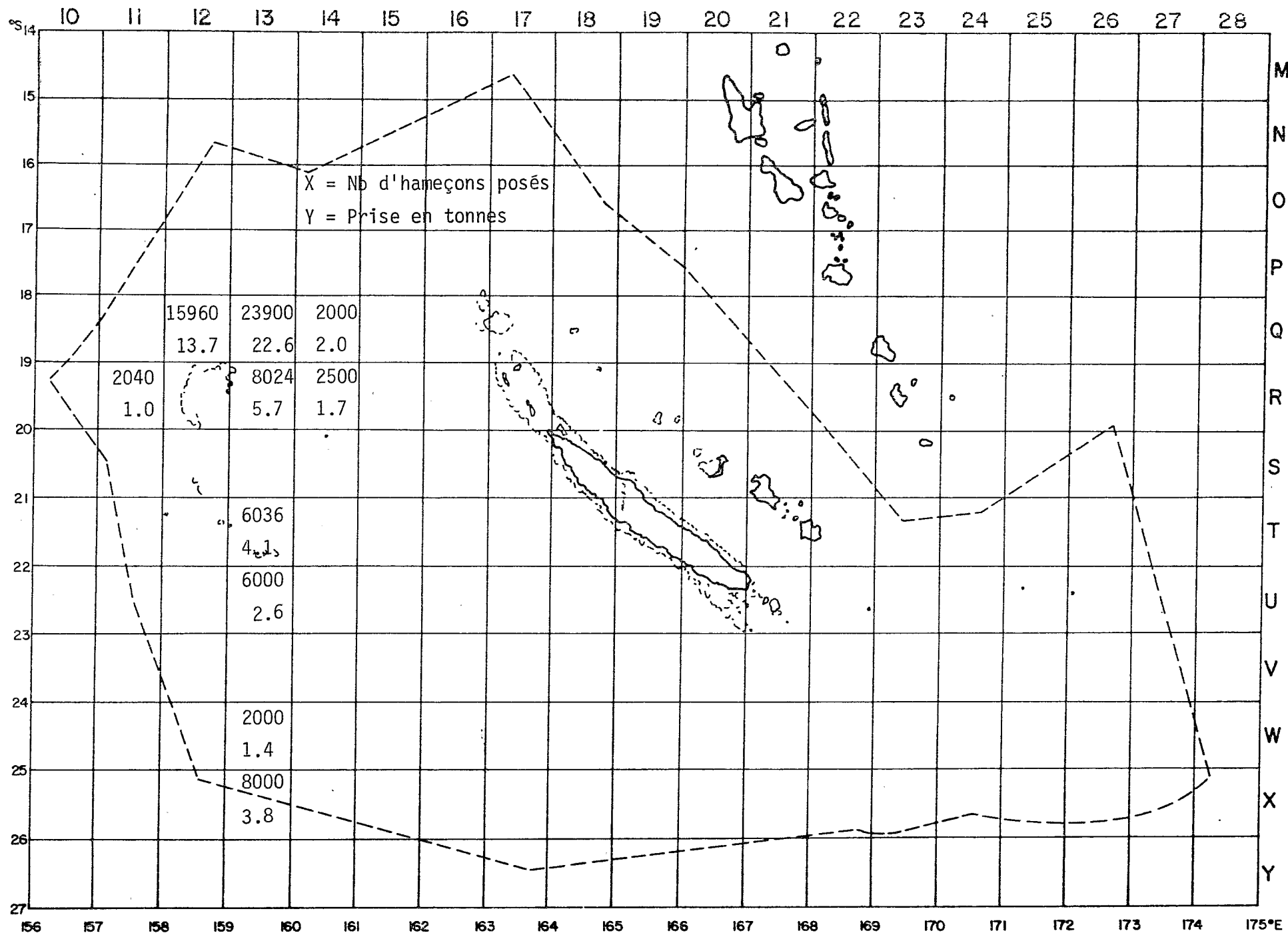


Fig 7 - Répartition de l'effort de pêche et des prises de l'ensemble des trois palangriers locaux en octobre 1985

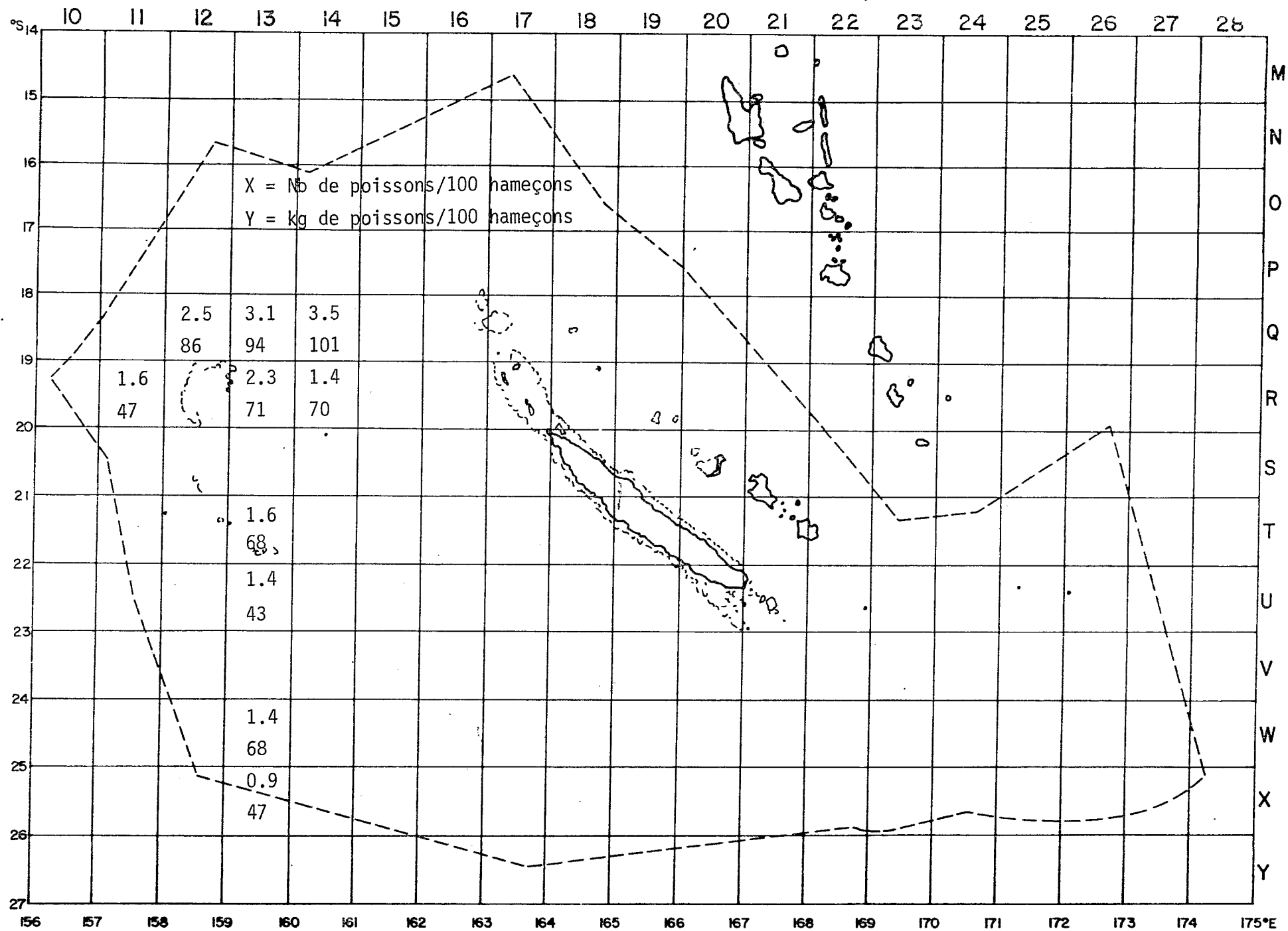


Fig 8 - Répartition des rendements de l'ensemble des trois palangriers locaux en octobre 1985

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