

O.R.S.T.O.M.

Centre de Nouméa

--

LA PECHE THONIERE A LA PALANGRE EN NOUVELLE-CALEDONIE

(PALANGRIERS LOCAUX)

RAPPORT N° 24

(août 1986)

--

G. MOU-THAM

R. GRANDPERRIN

--0--

1986

Centre ORSTOM
B.P. A 5
NOUMEA
Nouvelle-Calédonie

65 19 DEC. 1986

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 23180, ex 1

Cpte : M B

Tableau 1 - Résumé des activités des palangriers locaux en août 1986.

<u>ZONE DE PECHE</u>	<u>OCEANIEN</u>	<u>CALEDONIE TOHO n° 1</u>	<u>TOTAL</u>
Banc Nova	U 13	U 12, U 13	U 12, U13
Banc Argo		V 13	V 13
Banc Kelso		W 14	W 14
Bassin de la Nlle.Calédonie	RR 14, R 15, U 18		R 14, R 15, U 18
Ride Lord Howe	U 14, U 15		U 14, U 15
Banc Capel	W 12, W 13		W 12, W 13
Bassin de Fairway	U 16		U 16
Récif de Fairway	T 16		T 16
<u>EFFORT DE PECHE</u>			
Nb. jours de mer	29	30	59
Nb. jours de pêche	22	24	46
Nb. jours transit*	7	6	13
Nb. total d'hameçons	53500	60000	113500
Nb. hameçons/jour de pêche	2432	2500	2467
<u>PRISES</u>			
Nombres	1812	3139	4951
Poids (kg)	48790	76909	125699
<u>RENDEMENTS</u>			
Nb/jour de pêche	82.4	130.8	107.6
Pds (kg) jour de pêche	2218	3205	2733
Nb/100 hameçons	3.4	5.2	4.4
Pds (kg)/100 hameçons	91	128	111

* Comprend aussi les jours de repos en mer

Tableau 2 : Résumé des activités journalières de l'OCEANIEN et du CALEDONIE TOHO n° 1

ANNEE : 1986

MOIS : Août

Jour	OCEANIEN				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	Port				Pêche	U12	57	1570
2	Transit				"	"	41	1043
3	"				"	V13	165	3576
4	Pêche	R15	74	2446	"	"	218	4413
5	"	R14	95	3487	"	"	173	4000
6	"	"	69	2435	"	"	44	3716
7	"	"	63	1892	"	"	173	4575
8	Transit				"	"	184	4887
9	Pêche	U13	41	1490	"	"	173	4521
10	"	U15	139	3663	"	"	162	3949
11	Transit				Repos	"		
12	Pêche	U13	96	2454	Pêche	"	276	5707
13	"	"	74	1929	"	"	144	3252
14	"	"	53	1325	"	"	93	2250
15	"	"	83	2261	"	"	137	4190
16	"	"	66	1734	"	"	132	2786
17	"	"	81	2095	"	"	154	3913
18	"	U14	143	2453	"	"	127	2564
19	Transit				"	"	184	3613
20	Pêche	W12	82	1745	Repos	"		
21	"	W13	73	2053	Pêche	"	27	1148
22	"	"	32	814	"	U13	76	2175
23	Transit				"	"	16	489
24	"				Repos			
25	Port				Pêche	W14	87	2240
26	Pêche	U18	103	2647	"	"	144	3113
27	"	"	96	2332	"	"	152	3219
28	"	"	64	1753	Transit			
29	"	U16	160	4210	"			
30	"	T16	60	1552	"			
31	"	U16	65	2020	Port			

Total général : 4951 poissons pesant 125699 kg (poissons vidés)

Tableau 3 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
par l'OCEANIEN (Août 1986)

Nb. d'hameçons : 53500

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	1142	63	19865	41	21.3	371	17.4
Thon obèse	44	2	1804	3	0.8	34	41.0
Thon jaune	371	21	14140	29	6.9	264	38.1
Total thonidés	1557	86	35809	73	29.1	669	23.0
Marlin rayé	82	4	5370	11	1.5	100	65.5
Marlin bleu	4	< 1	732	2	0.1	14	183.0
Marlin noir	21	1	2119	4	0.4	40	100.9
Espadon	33	2	1816	4	0.6	34	55.0
Voilier	9	1	450	1	0.2	8	50.0
Marlineau (1)	0	0	0	0	0	0	0
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	149	8	10487	22	2.8	196	70.4
Thazard	0	0	0	0	0	0	0
Requins	43	2	1634	3	0.8	31	38.0
Autres	63	4	860	2	1.2	16	13.7
TOTAL GENERAL	1812	100	48790	100	33.9	912	26.9

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 4 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
par le CALEDONIE TOHO n° 1 (Août 1986)

Nb. d'hameçons : 60000

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	2366	75	45295	59	39.4	755	19.1
Thon obèse	69	2	2634	3	1.2	44	38.2
Thon jaune	514	16	20514	27	8.6	342	39.9
Total thonidés	2949	94	68443	89	49.2	1141	23.2
Marlin rayé	96	3	5493	7	1.6	92	57.2
Marlin bleu	0	0	0	0	0	0	0
Marlin noir	3	< 1	279	< 1	< 0.1	5	93.0
Espadon	16	1	789	1	0.3	13	49.3
Voilier	5	< 1	234	< 1	0.1	4	46.8
Marlineau (1)	34	1	487	1	0.6	8	14.3
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	154	5	7282	9	2.6	121	47.3
Thazard	2	< 1	34	< 1	< 0.1	1	17.0
Requins	30	1	1092	1	0.5	18	36.4
Autres	4	< 1	58	< 1	0.1	1	14.5
TOTAL GENERAL	3139	100	76909	100	52.3	1282	24.5

(1) *Tetrapturus angustirostris*

Tableau 5 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
par les deux palangriers locaux (Août 1986)

Nb. d'hameçons : 113500

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	3508	71	65160	52	30.9	574	18.6
Thon obèse	113	2	4438	3	1.0	39	39.3
Thon jaune	885	18	34654	28	7.8	305	39.2
Total thonidés	4506	91	104252	83	39.7	918	23.1
Marlin rayé	178	4	10863	8	1.6	96	61.0
Marlin bleu	4	< 1	732	1	< 0.1	7	183.0
Marlin noir	24	< 1	2398	2	0.2	21	99.9
Espadon	49	1	2605	2	0.4	23	53.2
Voilier	14	< 1	684	1	0.1	6	48.9
Marlineau (1)	34	1	487	< 1	0.3	4	14.3
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	303	6	17769	14	2.7	157	58.6
Thazard	2	< 1	34	< 1	< .1	< .1	17.0
Requins	73	2	2726	2	0.6	24	37.3
Autres	67	1	918	1	0.6	8	13.7
TOTAL GENERAL	4951	100	125699	100	43.6	1107	25.4

(1) *Tetrapturus angustirostris*

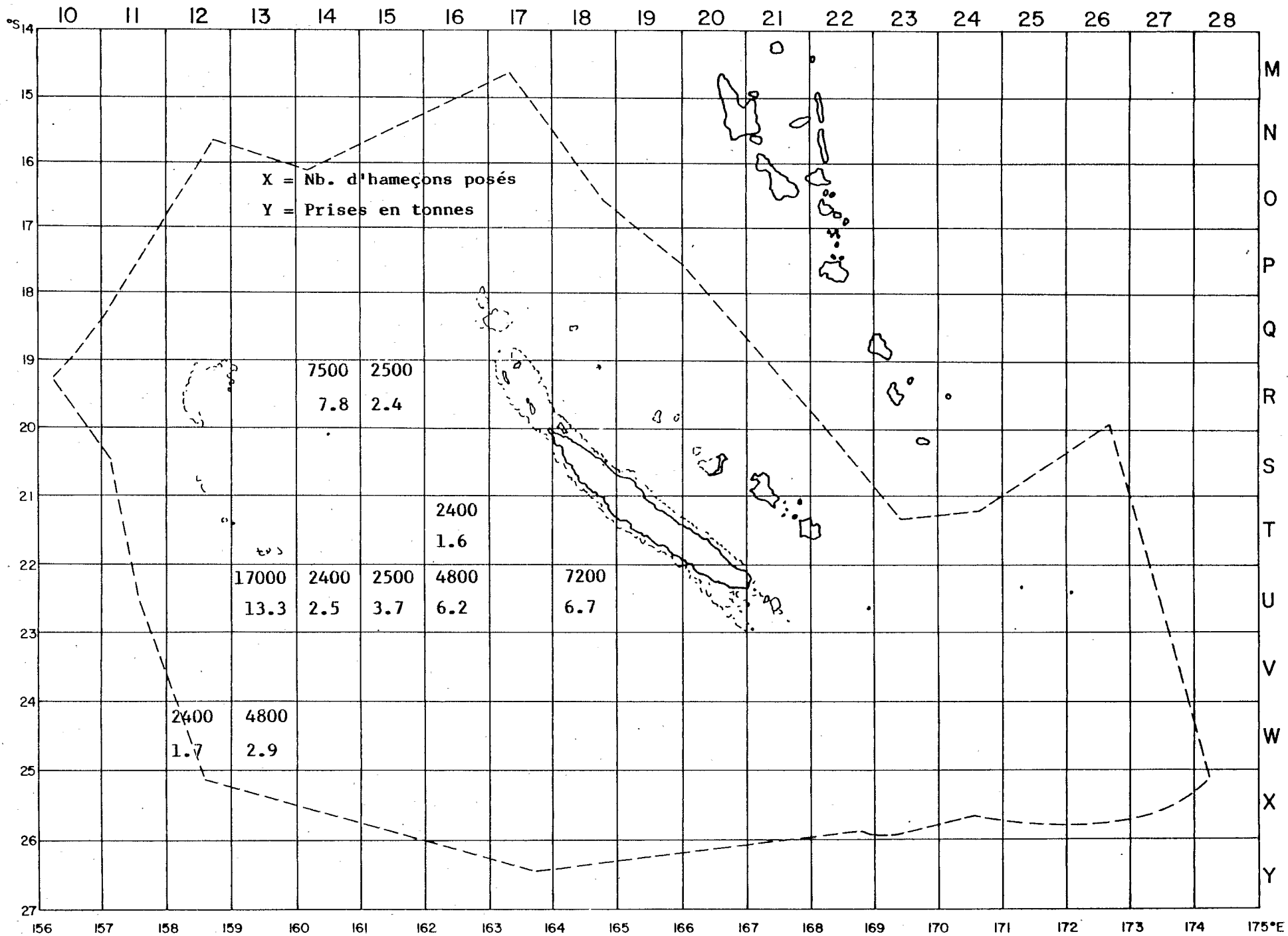


Fig. 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises de l'OCEANIEN en août 1986.

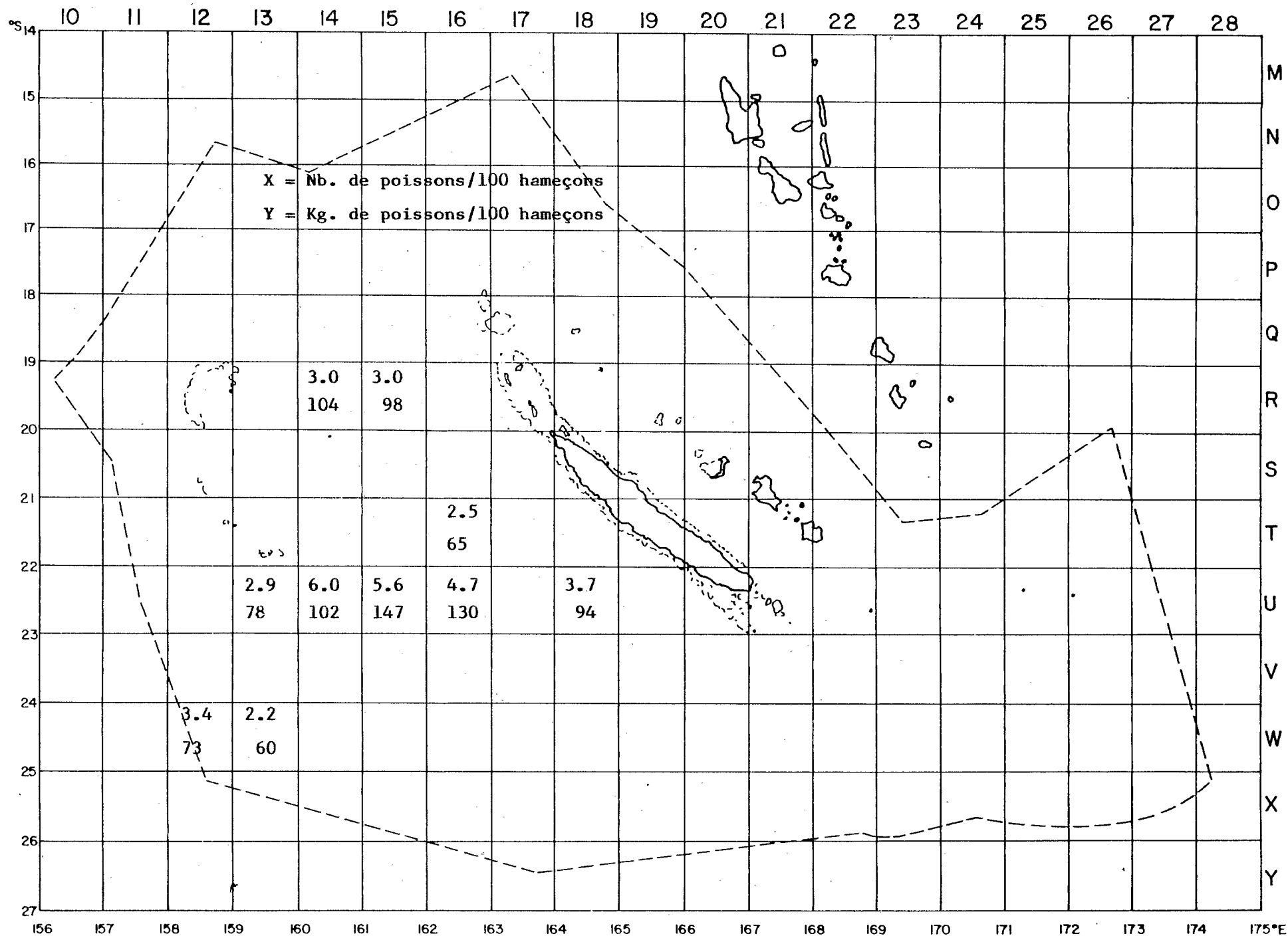


Fig. 2 - Répartition des rendements de l'OCEANIEN en août 1986.

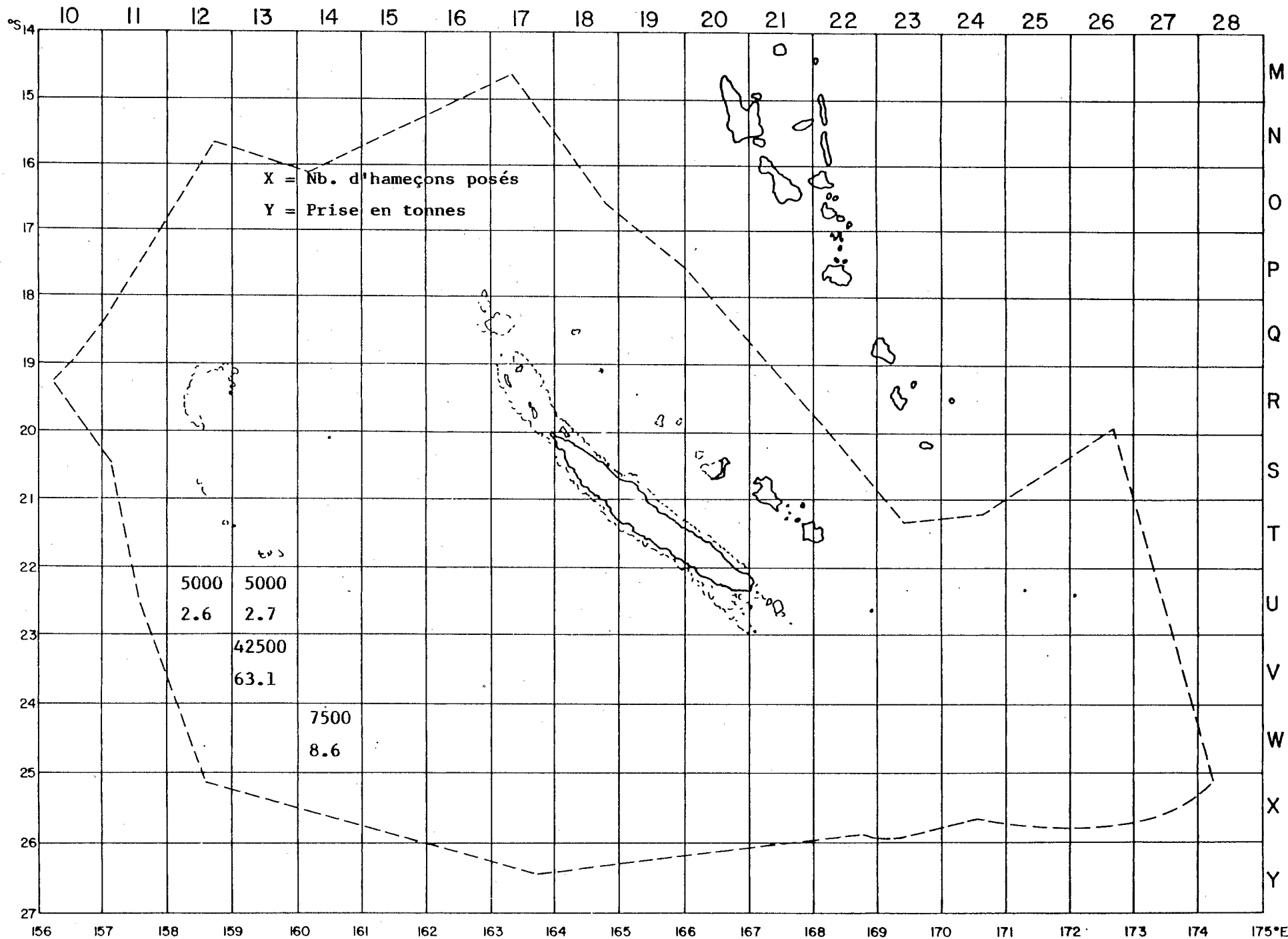


Fig. 3 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du CALEDONIE TOHO n° 1 en août 1986.

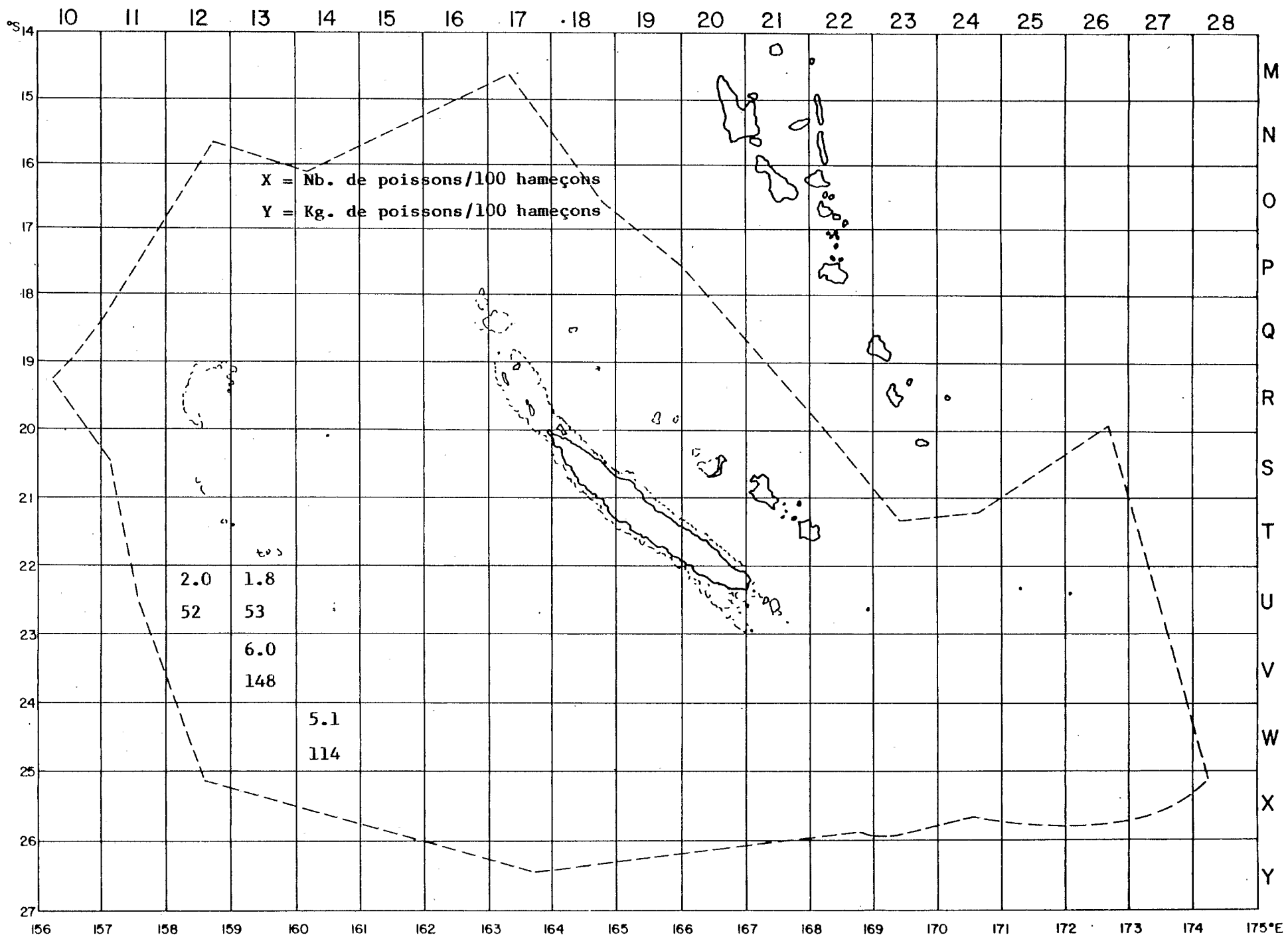


Fig. 4 - Répartition des rendements du CALEDONIE TOHO n° 1 en août 1986.

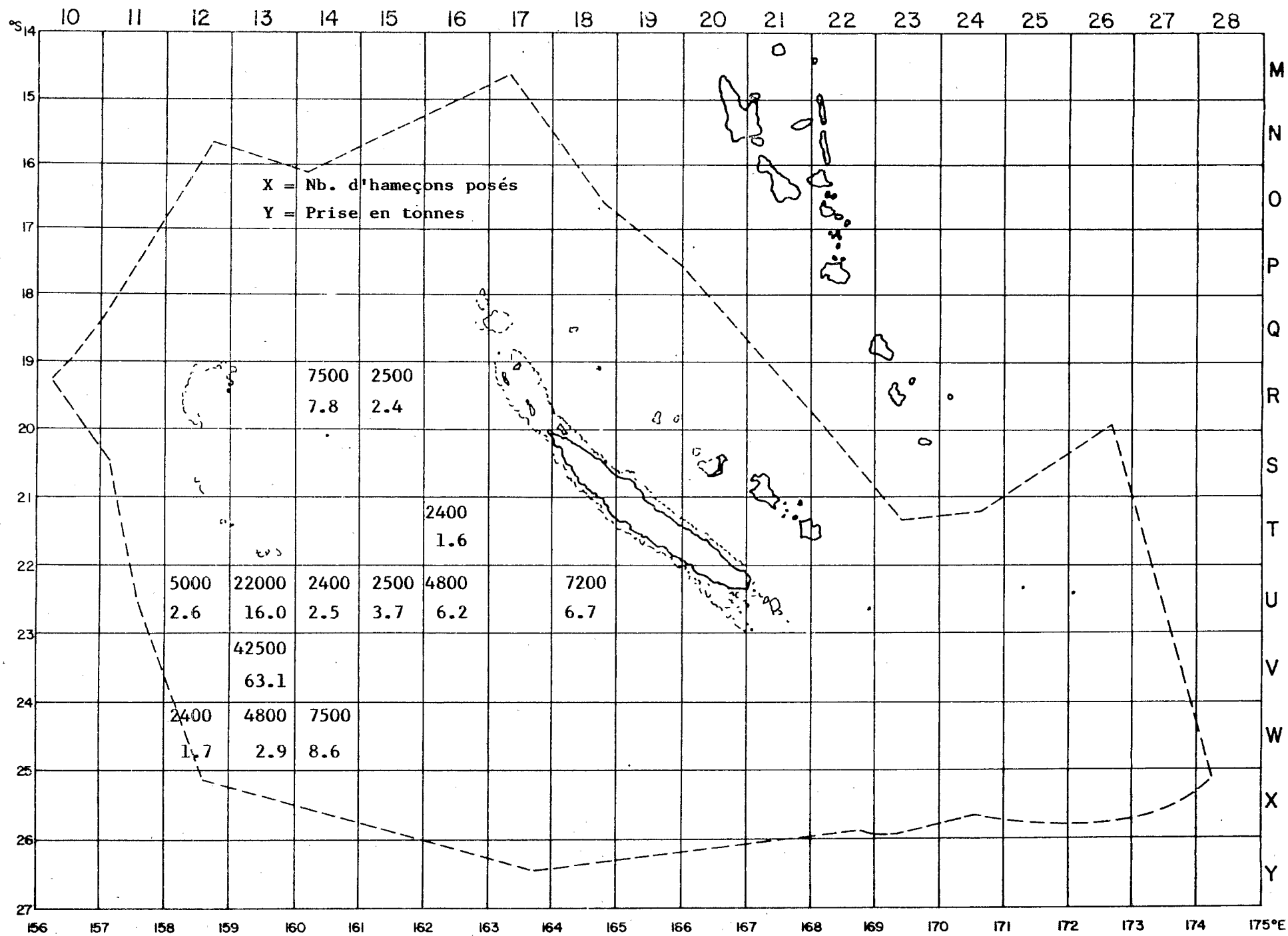


Fig. 5 - Répartition de l'effort de pêche et des prises des deux palangriers locaux en août 1986.

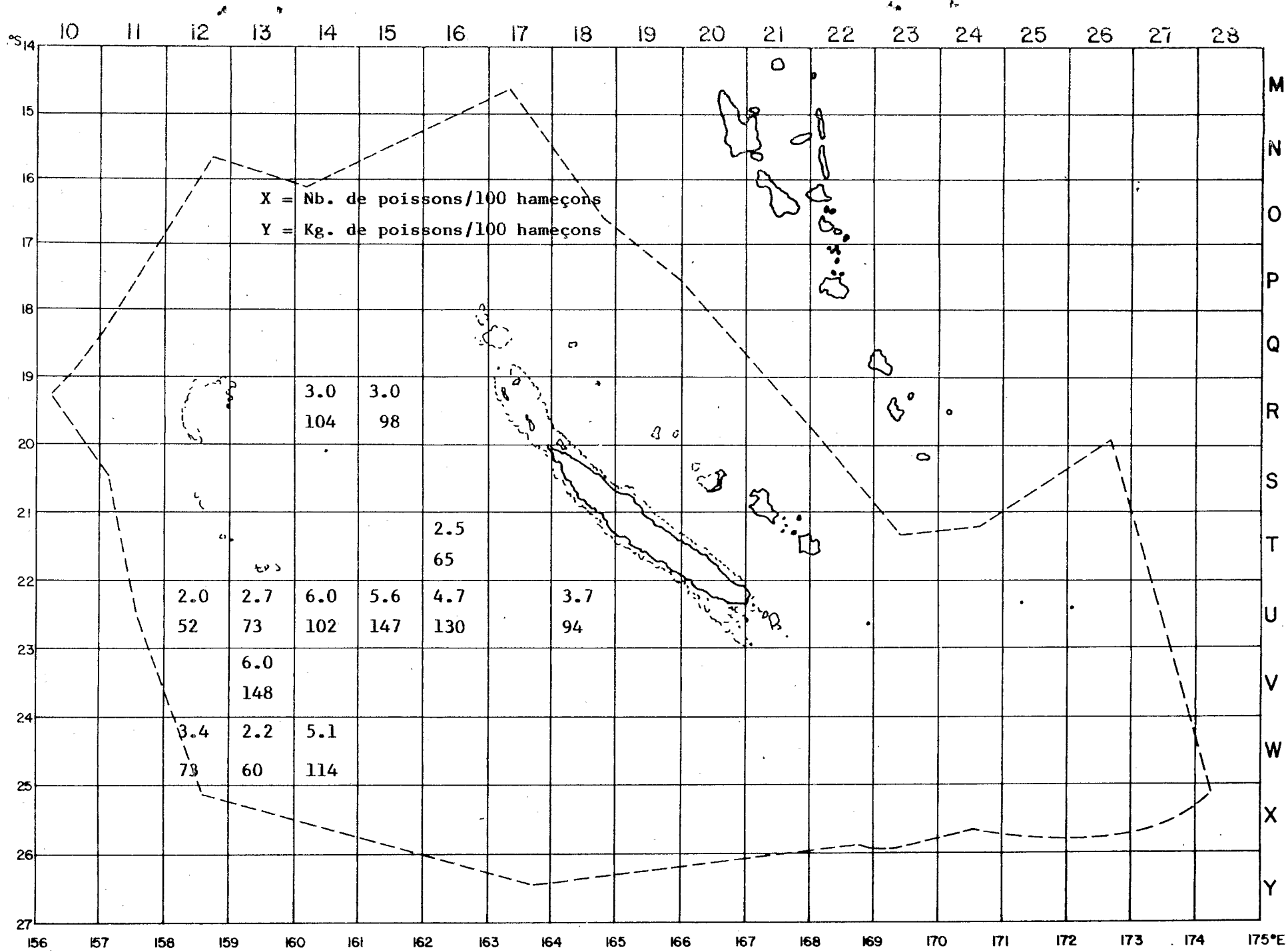


Fig. 6 - Répartition des rendements des deux palangriers locaux en août 1986.

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 - La pêche à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), ORSTOM-Nouméa, Nouvelle Calédonie, rapports n° 11 à 16 (16p., 13p., 13p., 13p., 13p., 17p.)

MOU-THAM, G. et R. GRANDPERRIN - 1986 - La pêche à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), ORSTOM-Nouméa, Nouvelle Calédonie, rapports n° 17 à 23 (17p., 17p., 7p., 7p., 7p., 7p., 7p.)
