

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° 12

(juin 1985)

-

G. MOU-THAM

R. GRANDPERRIN

--0--

24 AOUT 1991
ORSTOM Fonds Documentaire

N° v 34294

Cote : B

Centre ORSTOM
B.P. A5
NOUMEA
Nouvelle-Calédonie

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

<u>ZONES DE PECHE</u>	<u>CALEDONIEN</u>	<u>OCEANIEN</u>	<u>TOTAL</u>
Chesterfield	Q12,Q13,R12,R13	Q12,Q13,R13	Q12,Q13,R12,R13
Banc de Lansdowne	S15		S15
Nord-ouest Bélep		Q16	Q16
 <u>EFFORTS DE PECHE</u>			
Nb. jours de mer	19	22	41
Nb. jours de pêche	15	18	33
Nb. jours transit*	4	4	8
Nb. jours au port	11	8	19
Nb. total d'hameçons	32800	32686	65486
Nb. hameçons/jour pêche	2187	1816	1984
 <u>PRISES</u>			
Nombres	694	1093	1787
Poids (kg)	20088	30594	50682
 <u>RENDEMENTS</u>			
Nb. poissons/jour pêche	46.3	60.7	54.2
Pds poisson(kg)/j. pêche	1339	1700	1536
Nb.poissons /100 hameçons	2.1	3.3	2.7
Pds poisson(kg)/100 ham.	61	94	77

* Comprend aussi les jours de repos en mer.

Tableau 2 : RESUME DES ACTIVITES JOURNALIERES (SOCAPECHE)

ANNEE : 1985

MOIS : Juin

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	Port				Port			
2	"				"			
3	"				"			
4	"				"			
5	"				"			
6	"				"			
7	"				"			
8	"				"			
9	"				Transit			
10	"				"			
11	"				"			
12	Transit				Pêche	Q 12	93	2246
13	"				"	Q 13	68	2116
14	Pêche	S 15	20	522	"	"	59	2014
15	"	"	76	1628	"	R 13	87	2727
16	Transit				"	"	92	2840
17	Pêche	Q 12	40	1059	"	"	58	1836
18	"	"	46	1298	"	"	42	1284
19	"	R 12	22	830	"	"	49	1115
20	Transit				"	"	94	2308
21	Pêche	R 13	31	968	"	"	68	1442
22	"	"	28	869	"	"	46	1590
23	"	Q 13	46	1175	"	"	27	604
24	"	"	67	1965	"	"	82	2173
25	"	"	35	1209	"	"	83	2297
26	"	"	52	1538	"	"	19	630
27	"	"	64	2190	Transit			
28	"	"	69	1891	Pêche	Q 16	47	1504
29	"	"	44	1500	"	"	33	932
30	"	"	54	1446	"	"	46	936
Total	-	-	694	20088	-	-	1093	30594

Total général : 1787 poissons pesant 50682 kg (poissons vidés)

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

Nb d'hameçons : 32 800

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	281	40	6564	33	8.6	200	23.4
Thon obèse	20	3	1022	5	0.6	31	51.1
Thon jaune	352	51	9387	47	10.7	286	26.7
Total thonidés	653	94	16973	84	19.9	517	26.0
Marlin rayé	7	1	510	3	0.2	16	72.9
Marlin bleu	9	1	1031	5	0.3	31	114.6
Marlin noir	8	1	837	4	0.2	25	104.6
Espadon	2	<1	100	1	0.1	3	50.0
Voilier	1	<1	23	<1	<.1	1	23.0
Marlineau (1)	0	0	0	0	0	0	-
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	27	4	2501	13	0.8	76	92.6
Thazard	8	1	168	1	0.2	5	21.0
Requins	6	1	446	2	0.2	14	74.3
Autres	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL	694	100	20088	100	21.1	612	28.9

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

Nb d'hameçons : 32 686

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	190	17	3800	12	5.8	116	20.0
Thon obèse	31	3	1486	5	0.9	45	47.9
Thon jaune	755	69	20564	67	23.1	629	27.2
Total thonidés	976	89	25850	84	29.8	791	26.5
Marlin rayé	23	2	1557	5	0.7	48	67.7
Marlin bleu	18	2	2022	7	0.6	62	112.3
Marlin noir	3	<1	254	1	0.1	8	84.7
Espadon	5	1	315	1	0.1	10	63.0
Voilier	8	1	218	1	0.2	6	27.3
Marlineau (1)	0	0	0	0	0	0	0
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	57	5	4366	14	1.7	134	76.6
Thazard	8	1	157	1	0.2	5	19.6
Requins	7	1	143	1	0.2	4	20.4
Autres	45	4	78	<1	1.4	2	1.7
TOTAL GENERAL	1093	100	30594	100	33.4	936	28.0

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

Nb hameçons : 65 486

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	471	26	10364	20	7.2	158.3	22.0
Thon obèse	51	3	2508	5	.8	38.3	49.2
Thon jaune	1107	62	29951	59	16.9	457.4	27.1
Total thonidés	1629	91	42823	84	24.9	653.9	26.3
Marlin rayé	30	2	2067	4	.5	31.6	68.9
Marlin bleu	27	1	3053	6	.4	46.6	113.1
Marlin noir	11	.6	1091	2	.2	16.7	99.2
Espadon	7	.4	415	1	.1	6.3	59.3
Voilier	9	.5	241	5	.1	3.6	26.8
Marlineau (1)	0	0	0	0	0	0	0
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	84	5	6867	14	1.3	104.9	81.8
Thazard	16	1	325	1	.2	5.0	20.3
Requins	13	1	589	1	.2	9.0	45.3
Autres	45	2	78	.1	.7	1.2	1.7
TOTAL GENERAL	1787	100	50682	100	27.3	773.9	28.4

(1) *Tetrapturus angustirostris*

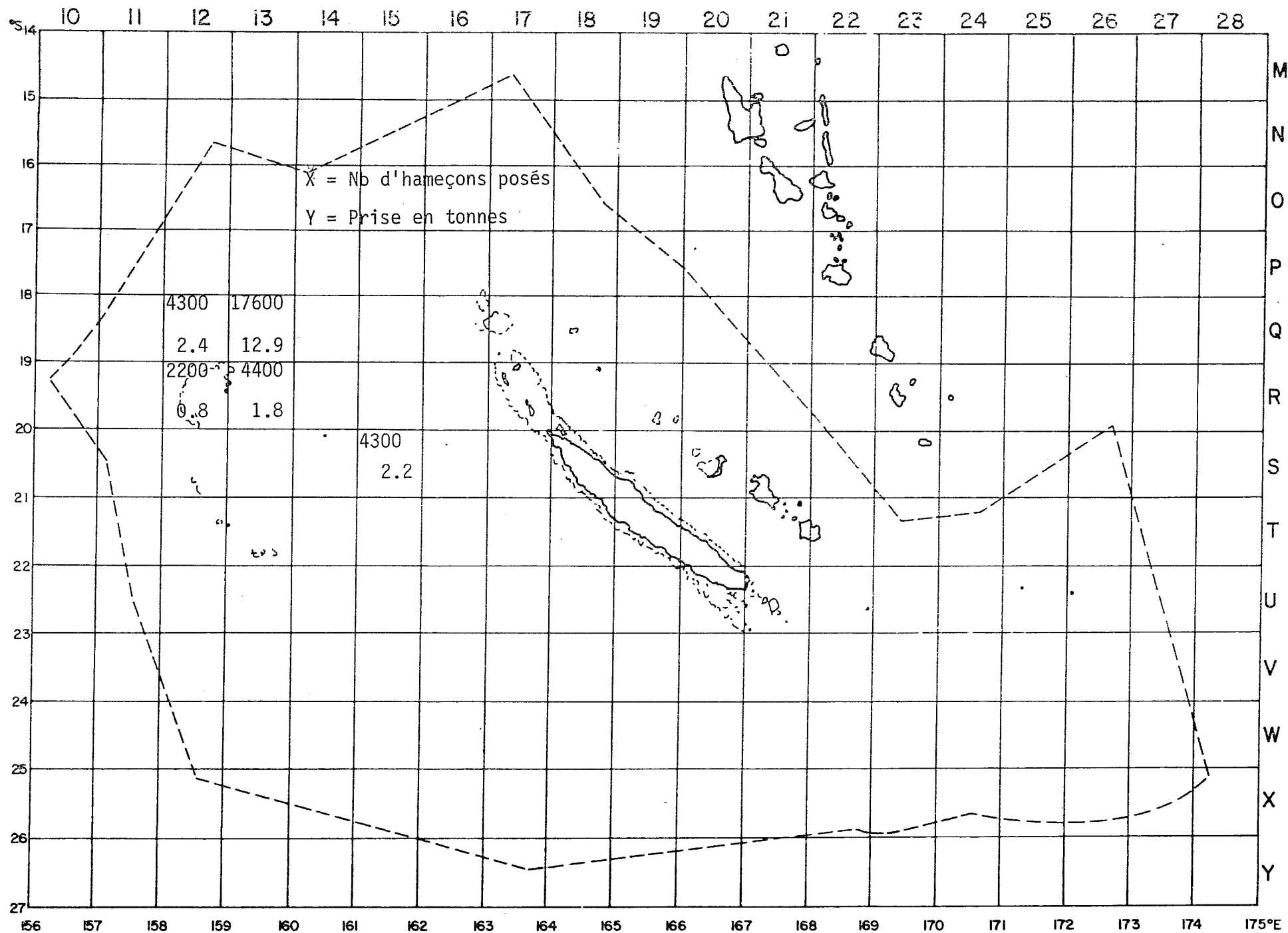


Fig 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier local CALEDONIEN (Juin 1985)

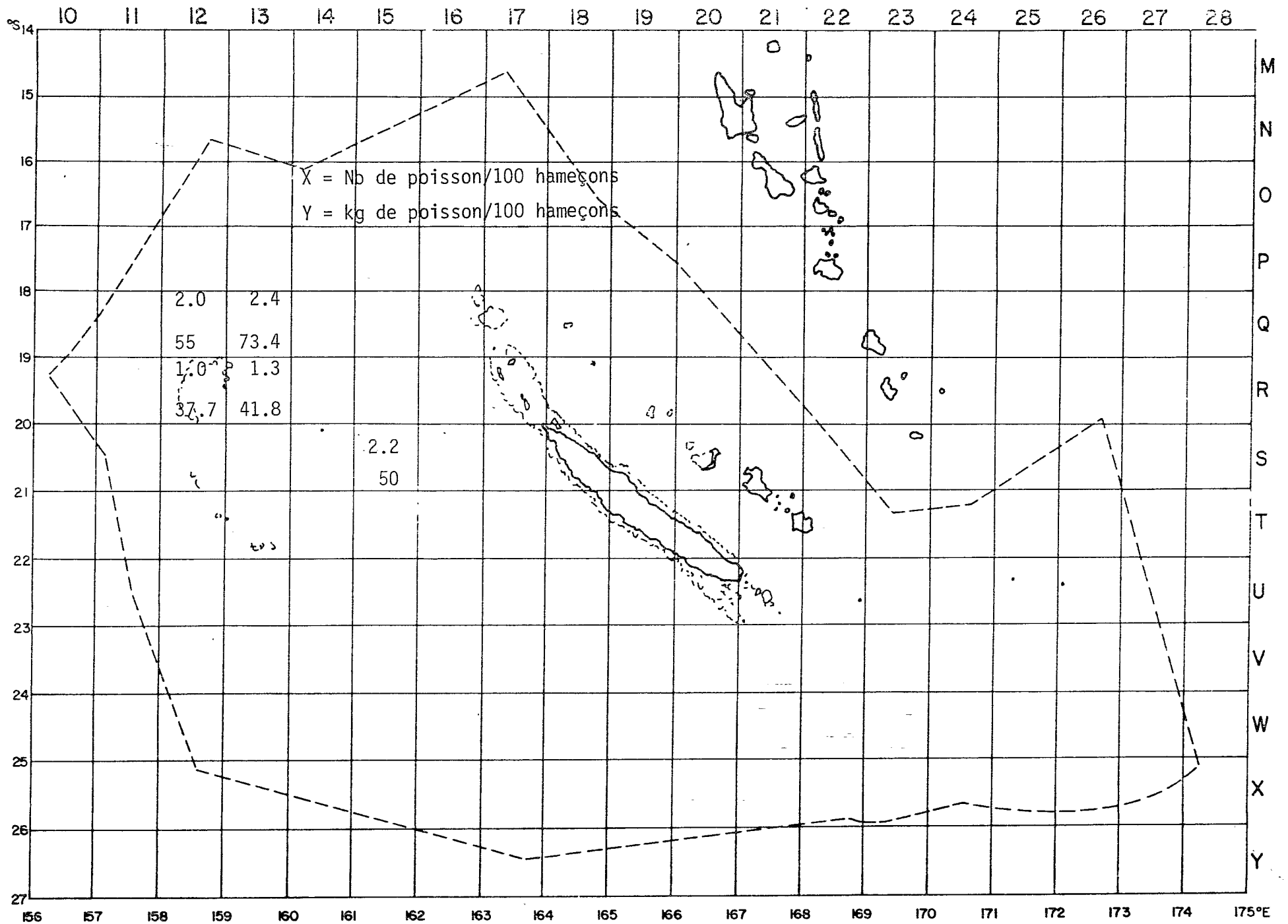


Fig 2 - Répartition des rendements du palangrier local CALEDONIEN (Juin 1985)

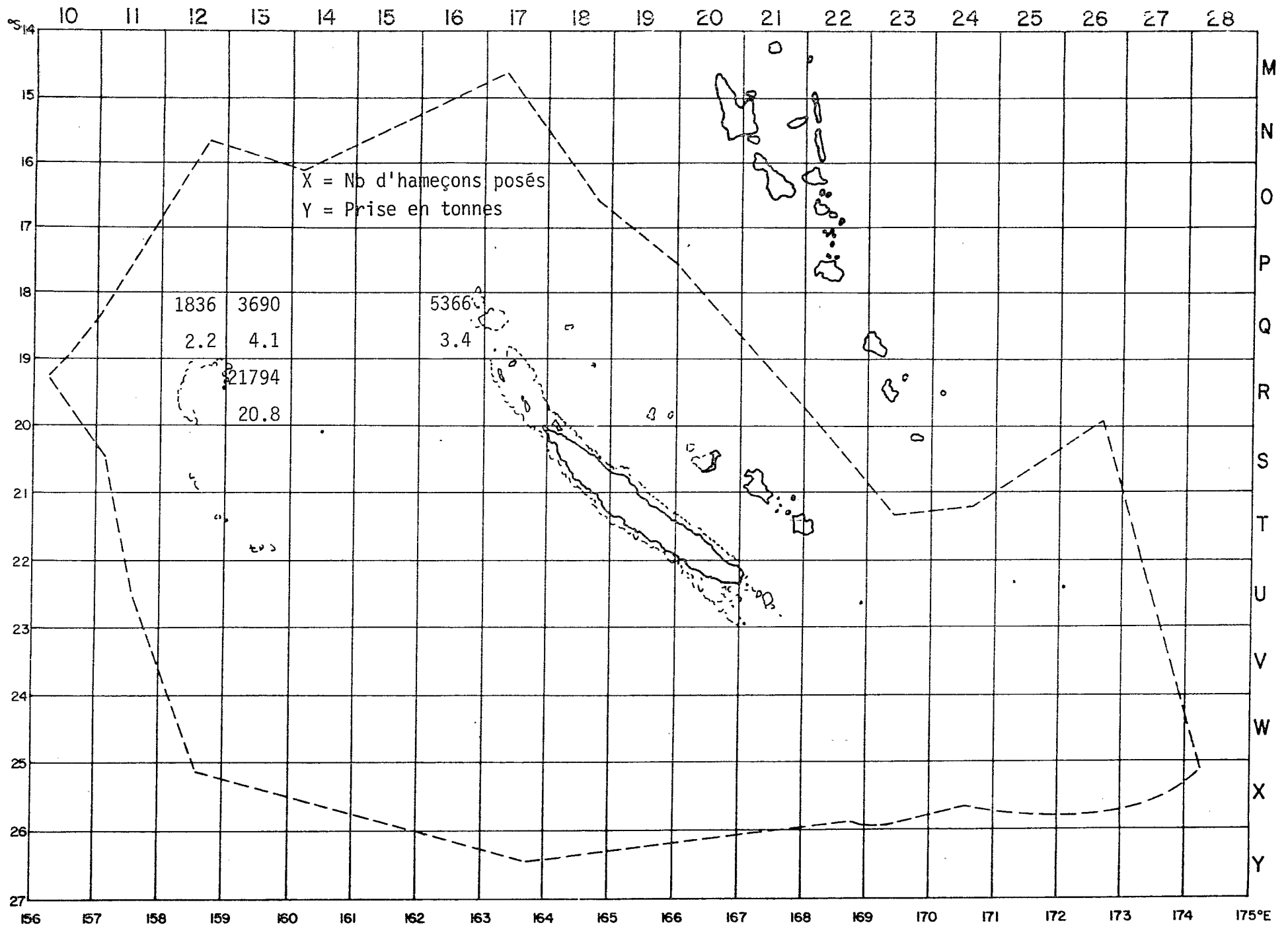


Fig 3 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier local OCEANIEN (Juin 1985)

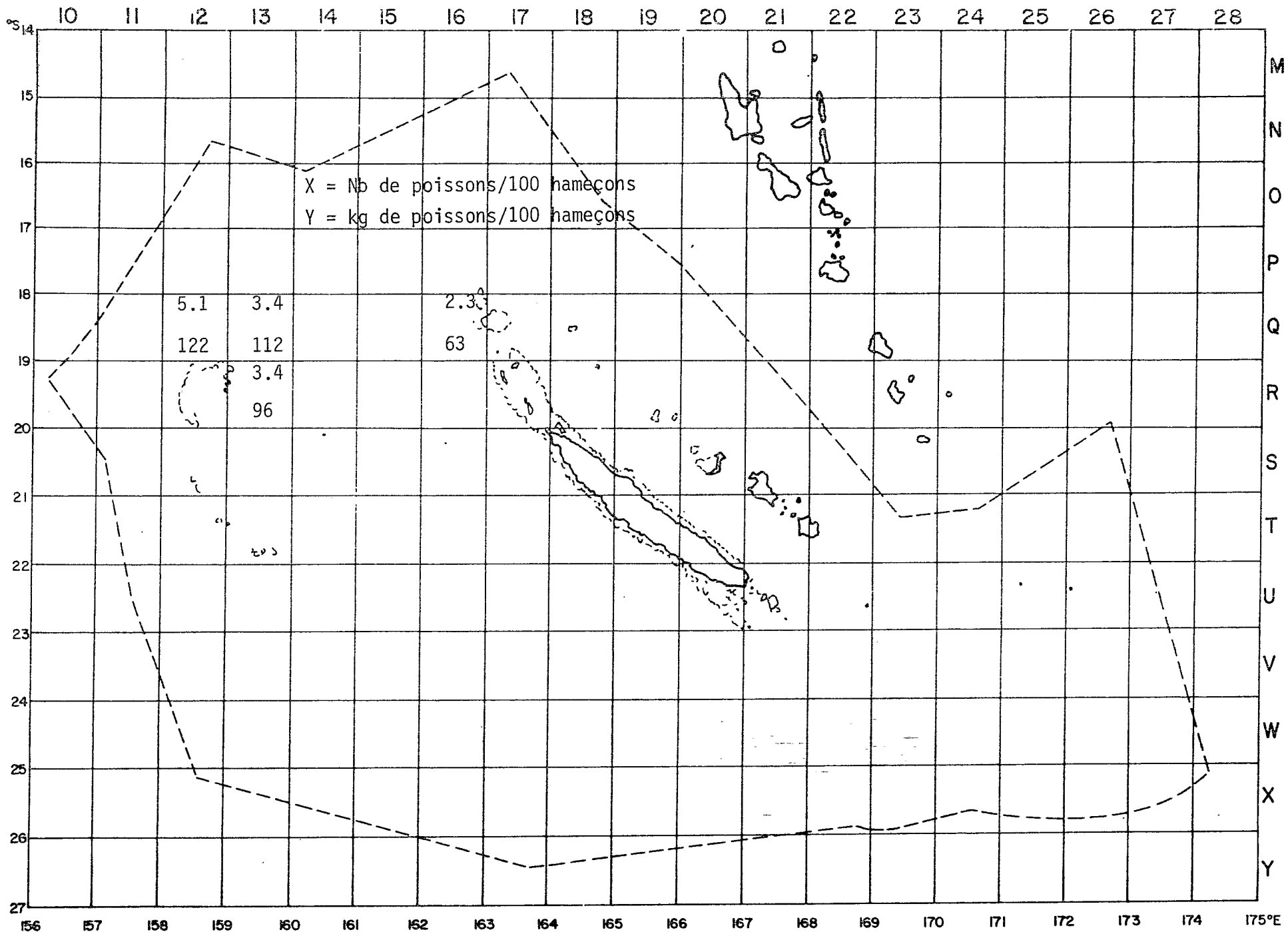


Fig 4 - Répartition des rendements du palangrier local OCEANIEN (Juin 1985)

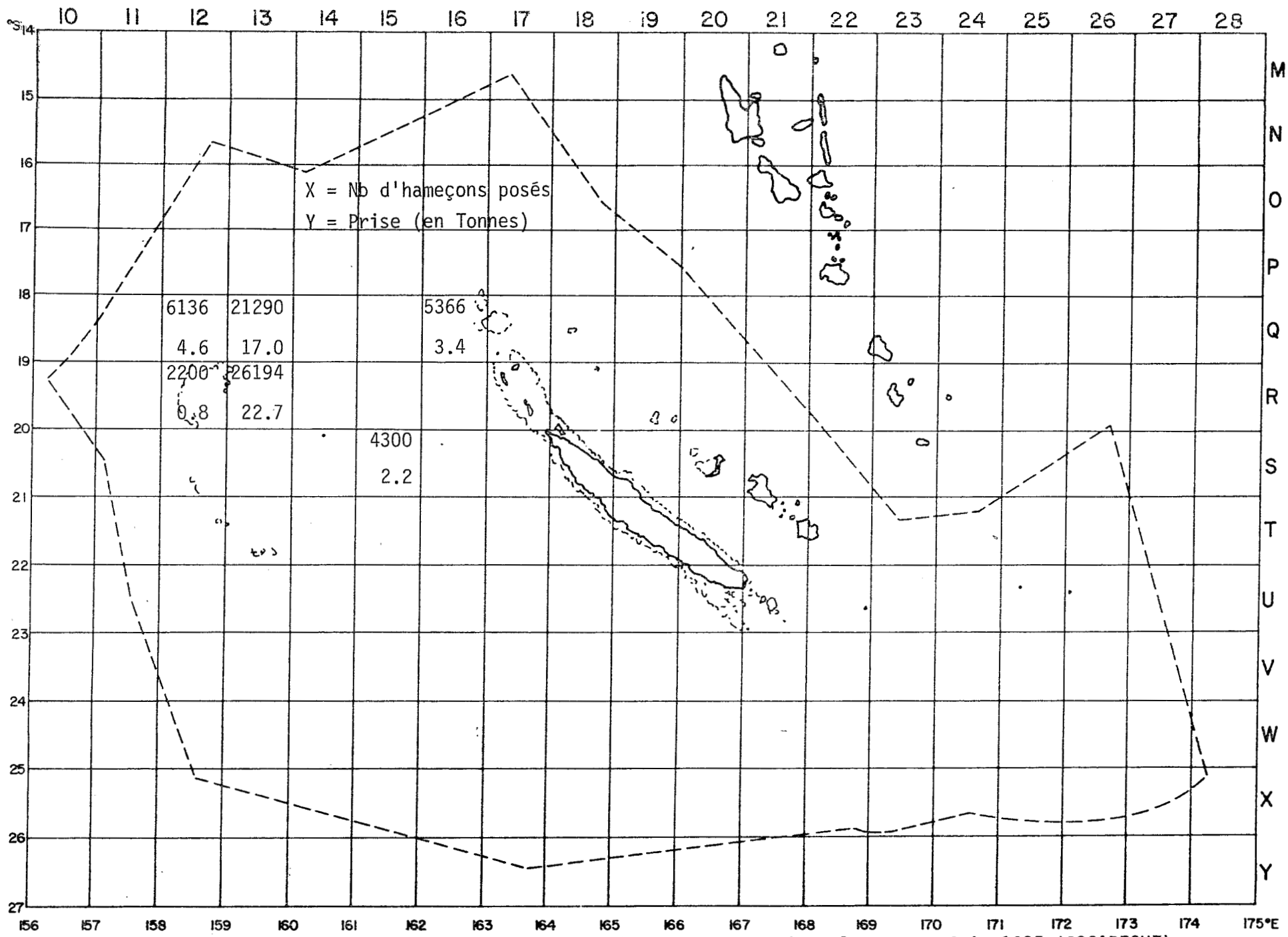


Fig 5 - Répartition de l'effort de pêche et des prises des deux palangriers locaux en Juin 1985 (SOCAPECHE)

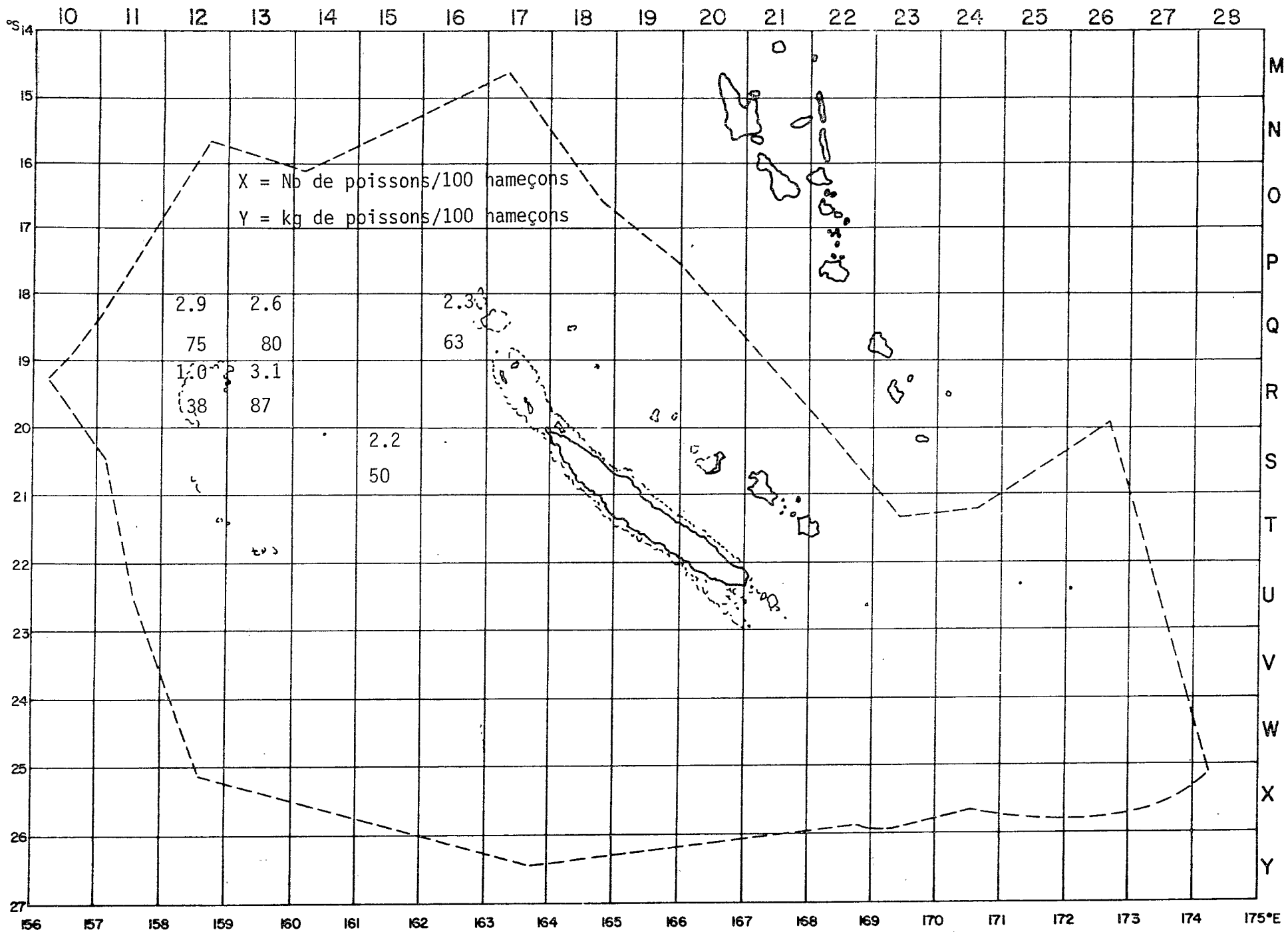


Fig 6 - Répartition des rendements des deux palangriers locaux en Juin 1985 (SOCAPECHE)

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 - La pêche thonière à la palangre en Nouvelle-Calédonie (palangriers locaux), rapport n°11 (mars à mai 1985), 16 p.