

P.3  
17/15

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° 13

(juillet 1985)

-

G. MOU-THAM

R. GRANDPERRIN

24 AOUT 1991

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 34295

Cote : B

--0--

Centre ORSTOM  
B.P. A5  
NOUMEA  
Nouvelle-Calédonie

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

<u>ZONES DE PECHE</u>	<u>CALEDONIEN</u>	<u>OCEANIEN</u>	<u>TOTAL</u>
Chesterfield	Q13		Q13
Banc de Lansdowne	R15	S13,S14	R15,S13,S14
Bassin Lord Howe		T13,T14	T13,T14
Banc Nova		U13	U13
Banc Capel		W13	W13

EFFORTS DE PECHE

Nb. jours de mer	7	18	25
Nb. jours de pêche	4	10	14
Nb. jours transit*	3	8	11
Nb. jours au port	24	13	37
Nb. total d'hameçons	8740	19014	27754
Nb. hameçons/jour pêche	2185	1901	1982

PRISES

Nombre	243	960	1203
Poids (kg)	7061	20281	27342

RENDEMENTS

Nb. poissons/j.pêche	60.8	96.0	85.9
Pds(kg)/jour pêche	1765	2028	1953
Nb.poissons/100.hameçons	2.8	5.1	4.3
Pds(kg)/100 hameçons	81	107	99

\* Comprend aussi les jours de repos en mer.

Tableau 2 : RESUME DES ACTIVITES JOURNALIERES

ANNEE : 1985

MOIS : Juillet

Jour	CALEDONIEN				OCEANIEN			
	Activité	Carré	PRISES		Activité	Carré	PRISES	
			en Nb.	en Kg.			en Nb.	en Kg.
1	Pêche	Q 13	61	1708	Transit			
2	"	"	46	1619	Pêche	S 13'	66	1376
3	Repos				"	"	97	2028
4	Pêche	R 15	62	1712	"	S 14	122	2660
5	"	"	74	2022	"	T 14	302	4902
6	Transit				Transit			
7	"				"			
8	Port				Port			
9	"				"			
10	"				"			
11	"				"			
12	"				"			
13	"				"			
14	"				"			
15	"				"			
16	"				"			
17	"				"			
18	"				"			
19	"				"			
20	"				"			
21	"				Transit			
22	"				"			
23	"				"			
24	"				Pêche	W 13	18	611
25	"				Repos			
26	"				Pêche	U 13	40	1048
27	"				"	"	37	1069
28	"				"	T 13	32	1174
29	"				Repos			
30	"				Pêche	T 13	142	2974
31	"				"	"	104	2439

Total général : 1203 poissons pesant 27342 kg (poissons vidés)

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

Nombre d'hameçons : 8740

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	175	72	4173	59	20.0	478	23.8
Thon obèse	3	1	154	2	0.3	18	51.3
Thon jaune	54	22	1839	26	6.2	210	34.1
Total thonidés	232	95	6166	87	26.5	706	26.6
Marlin rayé	7	3	550	8	0.8	63	78.6
Marlin bleu	1	< 1	124	2	0.1	14	124.0
Marlin noir	2	1	191	3	0.2	22	96.0
Espadon							
Voilier							
Marlineau (1)							
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	10	4	868	13	1.1	99	86.8
Thazard							
Requins							
Autres	1	< 1	30	< 1	0.1	3	30.0
TOTAL GENERAL	243	100	7061	100	27.8	808	29.1

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

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	520	54	9775	48	27.4	514	18.8
Thon obèse	31	3	1374	7	1.6	72	44.3
Thon jaune	352	37	6101	30	18.5	321	17.3
Total thonidés	903	94	17250	85	47.5	907	19.1
Marlin rayé	31	3	2304	11	1.6	121	74.3
Marlin bleu	1	<1	80	<1	0.1	4	80.0
Marlin noir	1	<1	80	<1	0.1	4	80.0
Espadon	9	1	293	1	0.5	15	32.6
Voilier	2	<1	55	<1	0.1	3	27.5
Marlineau (1)							
Total Marlines, Esp., Voilier etc.	44	4	2812	13	2.3	148	63.9
Thazard	4	<1	95	1	0.2	5	23.8
Requins	5	1	115	1	0.3	6	23.0
Autres	4	<1	9	<1	0.2	1	2.3
TOTAL GENERAL	960	100	20281	100	50.5	1067	21.1

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

Nombre d'hameçons : 27754

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	695	58	13948	51	25.0	503	20.1
Thon obèse	34	3	1528	6	1.2	55	44.9
Thon jaune	406	34	7940	29	14.6	286	19.6
Total thonidés	1135	95	23416	86	40.9	844	20.6
Marlin rayé	38	3	2854	10	1.4	103	75.1
Marlin bleu	2	-	204	1	0.1	7	102.0
Marlin noir	3	-	271	1	0.1	10	90.3
Espadon	9	1	293	1	0.3	11	32.6
Voilier	2	-	55	-	0.1	2	27.5
Marlineau (1)	-	-	-	-	-	-	-
Total Marlins, Esp., Voilier etc.	54	4	3677	13	1.9	133	68.1
Thazard	4	-	95	-	0.1	3	23.8
Requins	5	0.4	115	0.4	0.2	4	23.0
Autres	5	0.4	39	0.4	0.2	1	7.8
TOTAL GENERAL	1203	100	27342	100	43.3	985	22.7

(1) *Tetrapturus angustirostris*

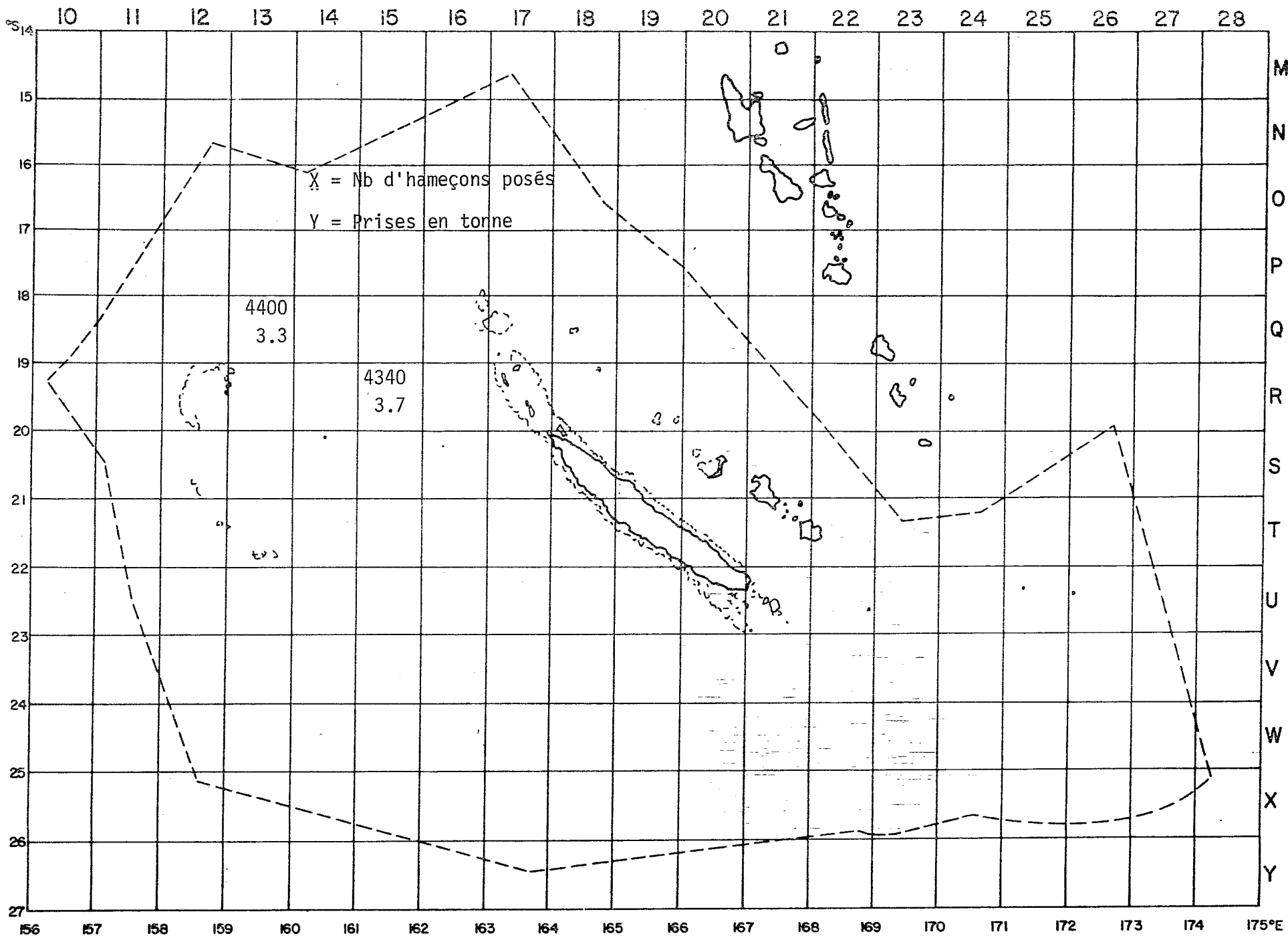


Fig 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier local CALEDONIEN en juillet 1985.

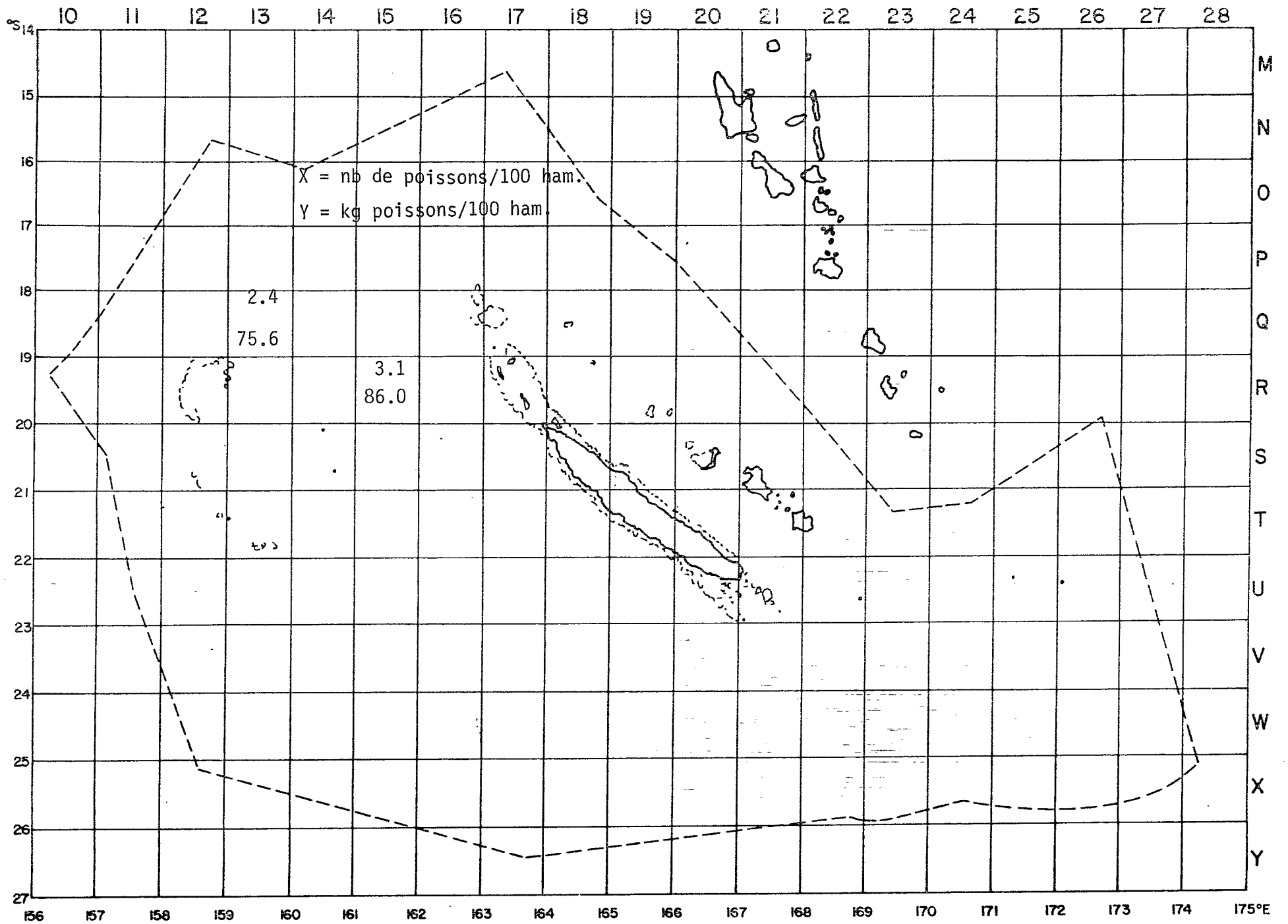


Fig 2 - Répartition des rendements du palangrier local CALEDONIEN en juillet 1985.



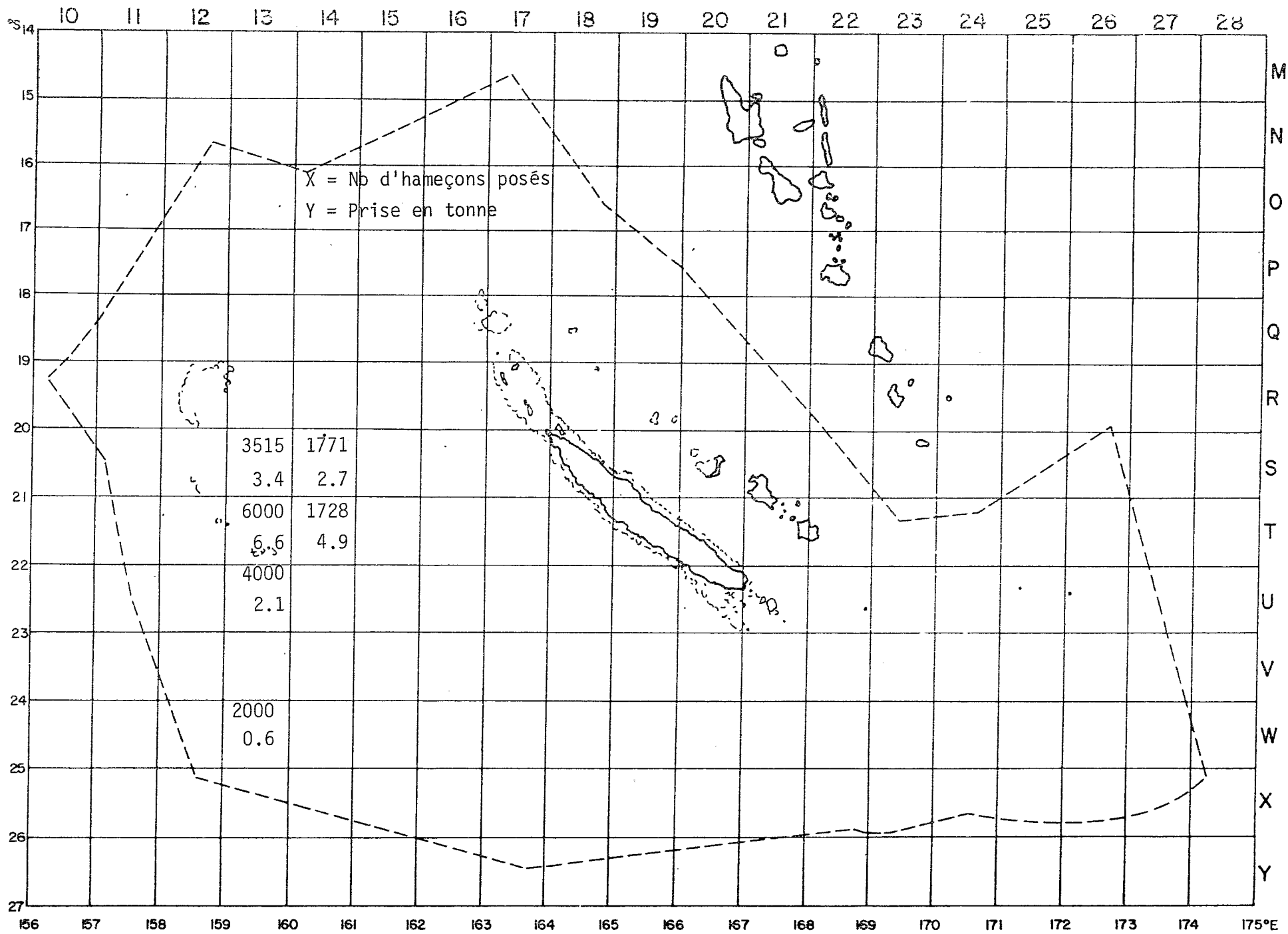


Fig 3 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier local OCEANIEN en juillet 1985.

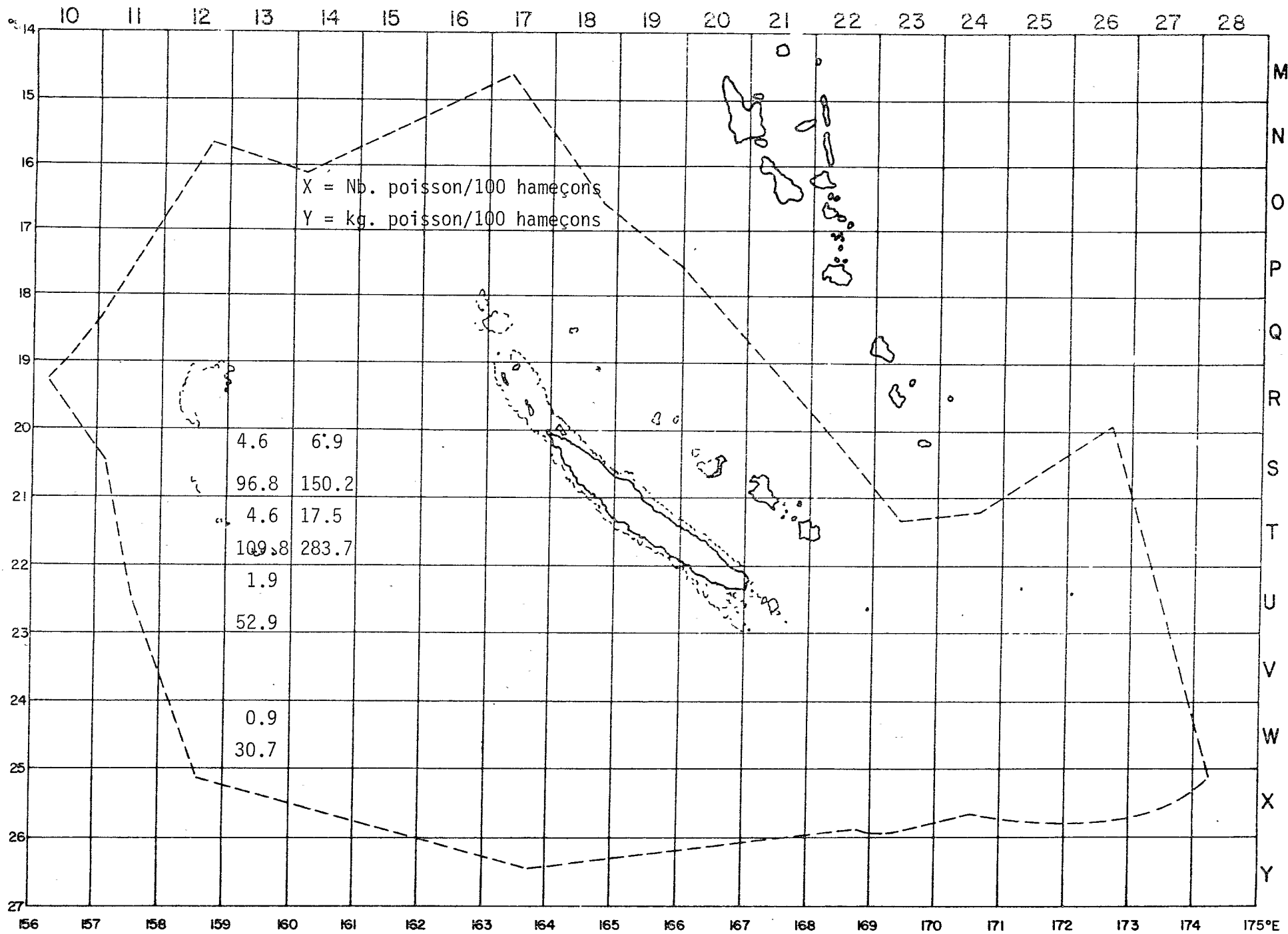


Fig 4 - Répartition des rendements du palangrier local OCEANIEN en juillet 1985.

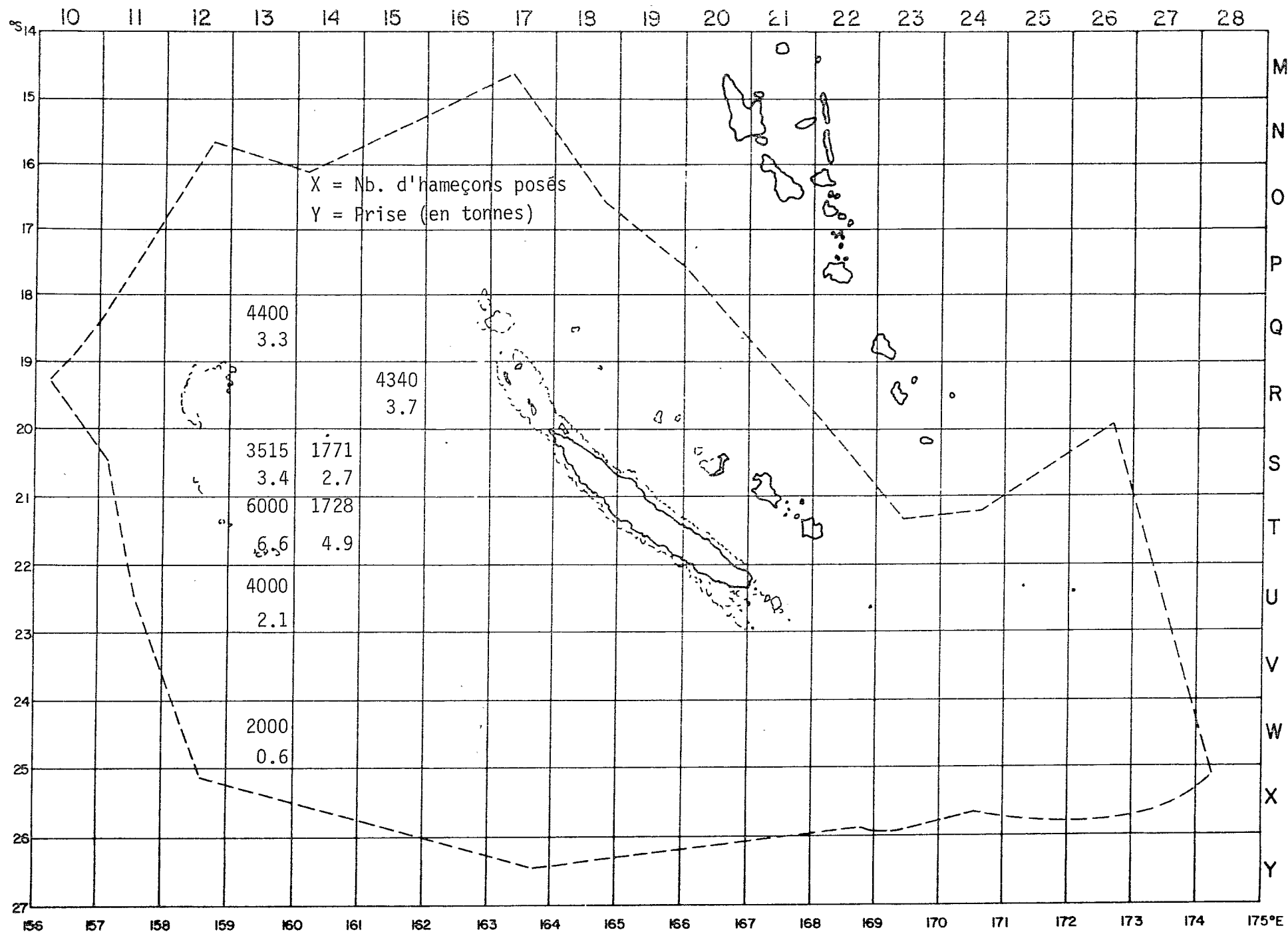


Fig 5 - Répartition de l'effort de pêche et des prises des deux palangriers locaux en Juillet 1985 (SOCAPECHE)

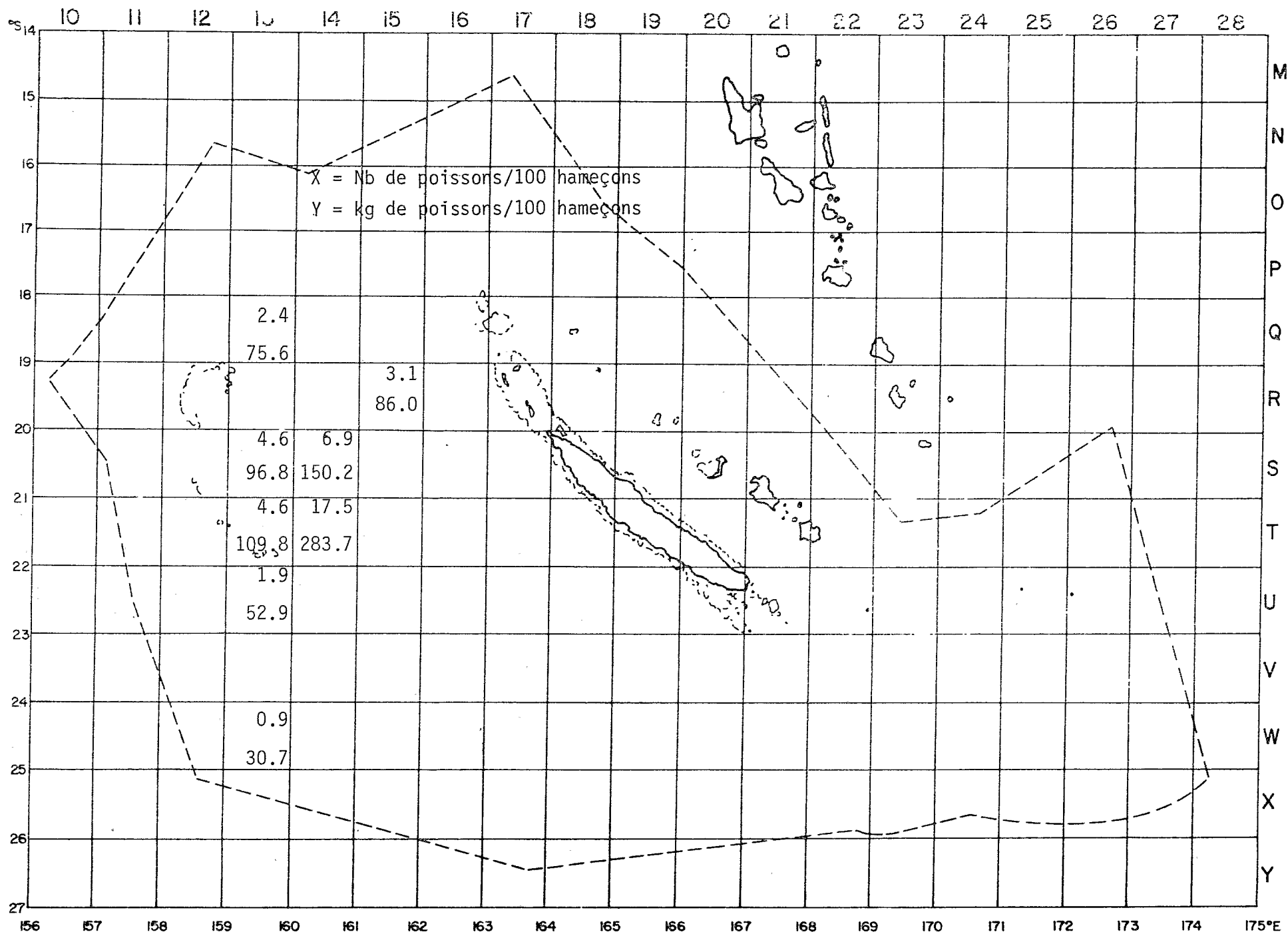


Fig 6 - Répartition des rendements des deux palangriers locaux en Juillet 1985 (SOCAPECHE)

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 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.