

P3
13215

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° 14

(août 1985)

G. MOU-THAM

R. GRANDPERRIN

--0--

24 AOUT 1991

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 34296

Cote : B

Centre ORSTOM
B.P. A5
NOUMEA
Nouvelle-Calédonie

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

| <u>ZONES DE PECHE</u> | <u>CALEDONIEN</u> | <u>OCEANIEN</u> | <u>TOTAL</u> |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| Chesterfield | R14 | R13,S13 | R14,R13,S13 |
| Banc de Lansdowne | S14 | | S14 |
| Bassin Lord Howe | | T13,T14 | T13,T14 |
| Banc Nova | U13 | U13 | U13 |
| Banc Kelso | V13,W13 | | V13,W13 |
| Nord-ouest Bélep | | R16 | R16 |
| <u>EFFORTS DE PECHE</u> | | | |
| Nb. jours de mer | 17 | 28 | 45 |
| Nb. jours de pêche | 12 | 18 | 30 |
| Nb. jours transit* | 5 | 10 | 15 |
| Nb. jours au port | 14 | 3 | 17 |
| Nb. total d'hameçons | 24800 | 36000 | 60800 |
| Nb. hameçons/jour pêche | 2067 | 2000 | 2027 |
| <u>PRISES</u> | | | |
| Nombre | 389 | 1026 | 1415 |
| Poids (kg) | 10958 | 24391 | 35349 |
| <u>RENDEMENTS</u> | | | |
| Nb.poissons/jour pêche | 32.4 | 57 | 47.2 |
| Pds poisson(kg)/j.pêche | 913 | 1355 | 1178 |
| Nb.poissons/100 hameçons | 1.6 | 2.9 | 2.3 |
| Pds poisson(kg)/100 ham. | 44 | 68 | 58 |

* Comprend aussi les jours de repos en mer.

Tableau 2 : RESUME DES ACTIVITES JOURNALIERES

ANNEE : 1985

MOIS : Août

| 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 | | | | Pêche | T 14 | 93 | 2075 |
| 2 | " | | | | " | " | 96 | 1738 |
| 3 | " | | | | " | U 13 | 75 | 1618 |
| 4 | " | | | | " | " | 23 | 878 |
| 5 | " | | | | Transit | Palangre coupé | | |
| 6 | " | | | | " | | | |
| 7 | " | | | | " | | | |
| 8 | " | | | | Port | | | |
| 9 | " | | | | " | | | |
| 10 | " | | | | " | | | |
| 11 | " | | | | Transit | | | |
| 12 | " | | | | " | | | |
| 13 | " | | | | " | | | |
| 14 | " | | | | Pêche | R 13 | 43 | 1248 |
| 15 | Transit | | | | " | " | 30 | 731 |
| 16 | " | | | | " | " | 42 | 1130 |
| 17 | " | | | | " | S 13 | 57 | 1330 |
| 18 | Pêche | V 13 | 39 | 864 | " | " | 57 | 1690 |
| 19 | " | U 13 | 36 | 939 | " | T 14 | 35 | 1070 |
| 20 | " | V 13 | 11 | 388 | " | T 13 | 85 | 1617 |
| 21 | Repos | | | | " | " | 38 | 920 |
| 22 | Pêche | W 13 | 13 | 440 | Repos | | | |
| 23 | " | " | 39 | 1208 | Pêche | U 13 | 8 | 378 |
| 24 | " | V 13 | 61 | 1571 | " | T 14 | 87 | 1861 |
| 25 | " | " | 10 | 493 | " | " | 46 | 1006 |
| 26 | " | " | 51 | 1360 | Repos | | | |
| 27 | " | " | 41 | 763 | Pêche | S 13 | 58 | 1320 |
| 28 | " | U 13 | 25 | 929 | " | R 13 | 46 | 1166 |
| 29 | Repos | | | | Repos | | | |
| 30 | Pêche | S 14 | 21 | 850 | Transit | | | |
| 31 | " | R 14 | 42 | 1153 | Pêche | R 16 | 107 | 2615 |

Total général : 1415 poissons pesant 35349 kg (poissons vidés)

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

Nb d'hameçons : 24 800

| 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 | 154 | 40 | 2651 | 24 | 6.2 | 107 | 17.2 |
| Thon obèse | 40 | 10 | 1523 | 14 | 1.6 | 61 | 38.1 |
| Thon jaune | 145 | 37 | 3619 | 33 | 5.8 | 146 | 25.0 |
| Total thonidés | 339 | 87 | 7793 | 71 | 13.7 | 314 | 23.0 |
| Marlin rayé | 30 | 8 | 2292 | 21 | 1.2 | 92 | 76.4 |
| Marlin bleu | | | | | | | |
| Marlin noir | 1 | <1 | 190 | 2 | <.1 | 8 | 190.0 |
| Espadon | 4 | 1 | 125 | 1 | 0.2 | 5 | 31.3 |
| Voilier | 3 | 1 | 117 | 1 | 0.1 | 5 | 39.0 |
| Marlineau (1) | | | | | | | |
| Total Marlines, Esp., Voilier etc. | 38 | 10 | 2724 | 25 | 1.5 | 110 | 71.7 |
| Thazard | 1 | <1 | 22 | <1 | <.1 | 1 | 22.0 |
| Requins | 10 | 3 | 398 | 4 | 0.4 | 16 | 39.8 |
| Autres | 1 | <1 | 21 | <1 | <.1 | 1 | 21.0 |
| TOTAL GENERAL | 389 | 100 | 10958 | 100 | 15.6 | 442 | 28.2 |

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

Nb d'hameçons : 36 000

| 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 | 640 | 62 | 11674 | 48 | 17.8 | 324 | 18.2 |
| Thon obèse | 38 | 4 | 1798 | 7 | 1.0 | 50 | 47.3 |
| Thon jaune | 295 | 29 | 7563 | 31 | 8.2 | 210 | 25.6 |
| Total thonidés | 973 | 95 | 21035 | 86 | 27.0 | 584 | 21.6 |
| Marlin rayé | 35 | 3 | 2363 | 10 | 1.0 | 65 | 67.5 |
| Marlin bleu | 3 | <1 | 480 | 2 | 0.1 | 13 | 160.0 |
| Marlin noir | 2 | <1 | 138 | 1 | 0.1 | 4 | 69.0 |
| Espadon | 11 | 1 | 316 | 1 | 0.3 | 9 | 28.7 |
| Voilier | 2 | <1 | 59 | <1 | 0.1 | 2 | 29.5 |
| Marlineau (1) | | | | | | | |
| Total Marlines, Esp.,Voilier etc. | 53 | 5 | 3356 | 14 | 1.5 | 93 | 63.3 |
| Thazard | | | | | | | |
| Requins | | | | | | | |
| Autres | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL | 1026 | 100 | 24391 | 100 | 28.5 | 677 | 23.8 |

(1) *Tetrapturus angustirostris*

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

Nb d'hameçons : 60 800

| 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 | 794 | 56 | 14325 | 41 | 13.1 | 235.6 | 18.0 |
| Thon obèse | 78 | 6 | 3321 | 9 | 1.3 | 54.6 | 42.6 |
| Thon jaune | 440 | 31 | 11182 | 32 | 7.2 | 183.9 | 25.4 |
| Total thonidés | 1312 | 93 | 28828 | 82 | 21.6 | 474.1 | 22.0 |
| Marlin rayé | 65 | 5 | 4655 | 13 | 1.1 | 76.6 | 71.6 |
| Marlin bleu | 3 | - | 480 | 1 | - | 7.9 | 160.0 |
| Marlin noir | 3 | - | 328 | 1 | - | 5.4 | 109.3 |
| Espadon | 15 | 1 | 441 | 1 | 0.2 | 7.3 | 29.4 |
| Voilier | 5 | - | 176 | 1 | 0.1 | 2.9 | 35.2 |
| Marlineau (1) | - | - | - | - | - | - | - |
| Total Marlines, Esp., Voilier etc. | 91 | 6 | 6080 | 17 | 1.5 | 100.0 | 66.8 |
| Thazard | 1 | - | 22 | - | - | .4 | 22.0 |
| Requins | 10 | 1 | 398 | 1 | 0.2 | 6.5 | 39.8 |
| Autres | 1 | - | 21 | - | - | 0.3 | 21.0 |
| TOTAL GENERAL | 1415 | 100 | 35349 | 100 | 23.3 | 581.4 | 25.0 |

(1) *Tetrapturus angustirostris*

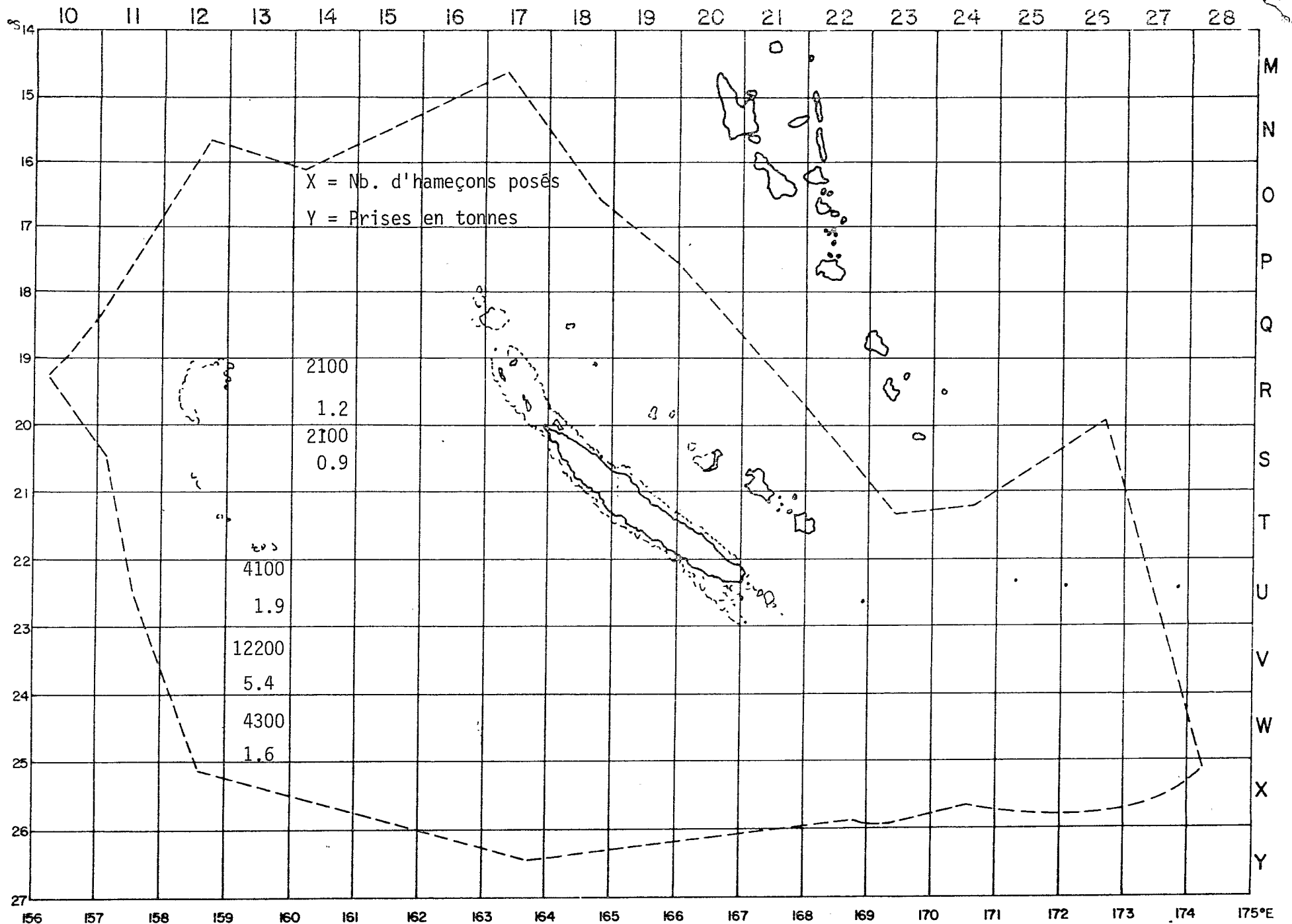


Fig 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier local CALEDONIEN en août 1985

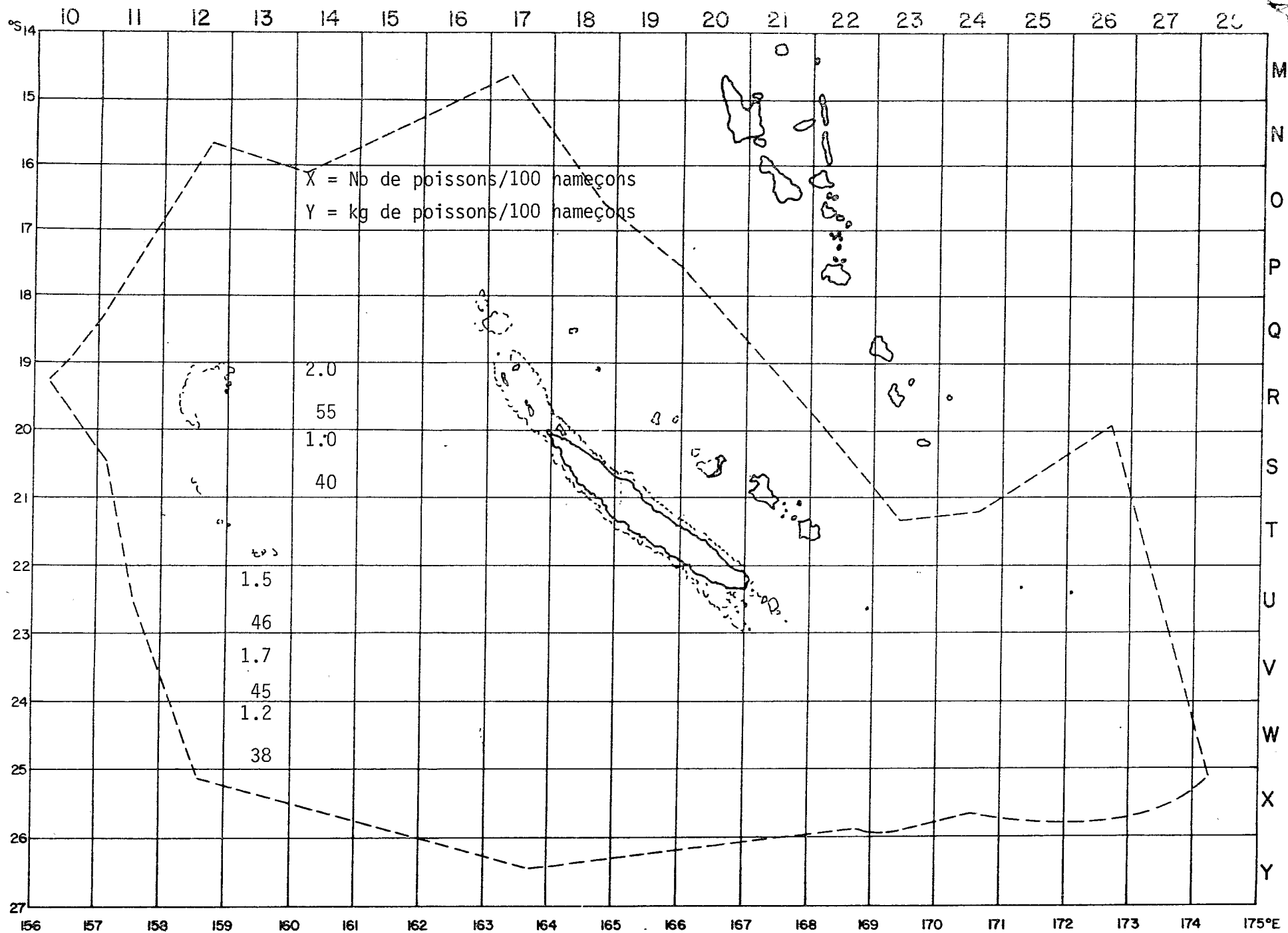


Fig 2 - Répartition des rendements du palangrier local CALEDONIEN en août 1985

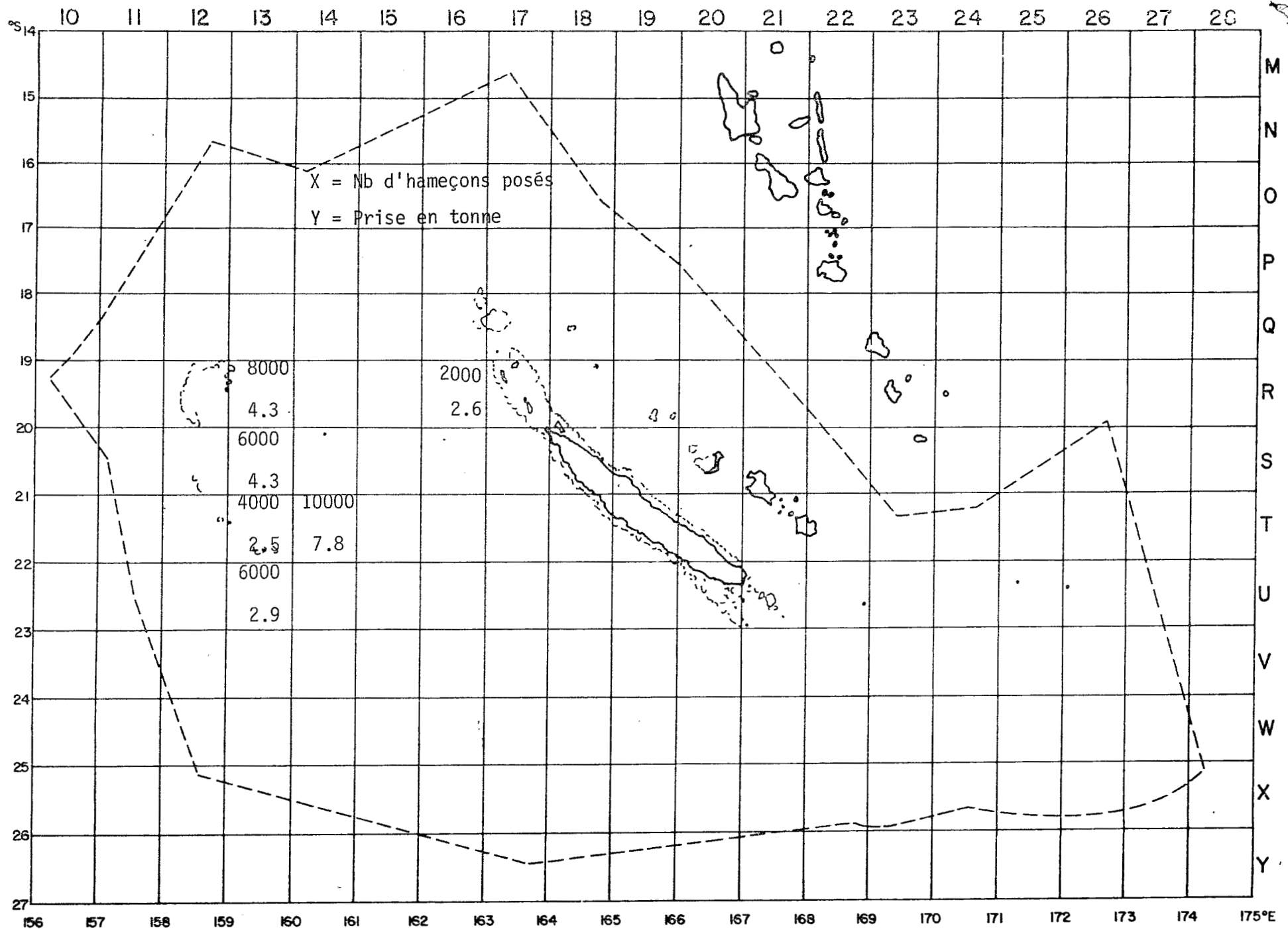


Fig 3 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du palangrier local OCEANIEN en août 1985

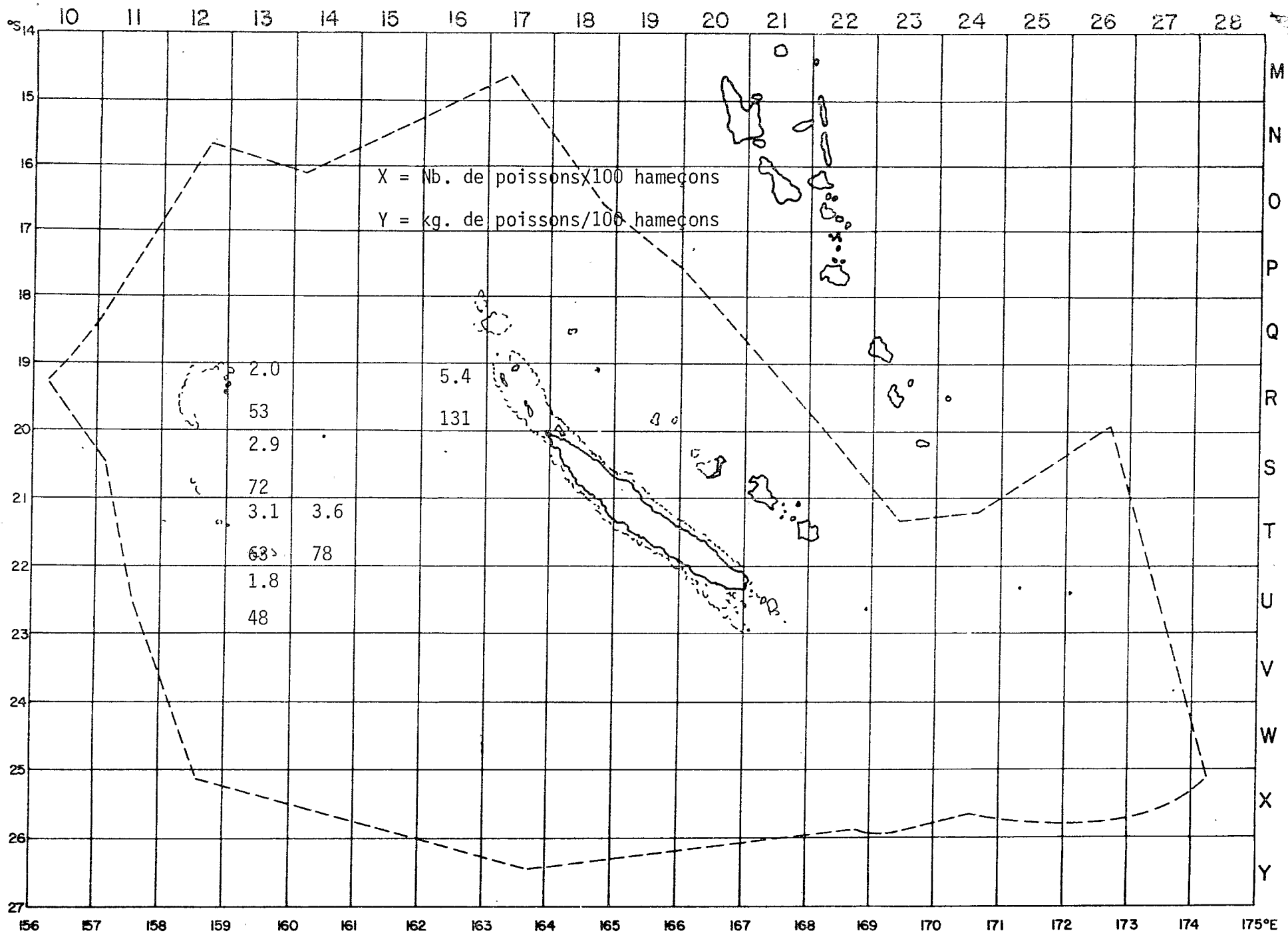


Fig 4 - Répartition des rendements du palangrier local OCEANIEN en août 1985

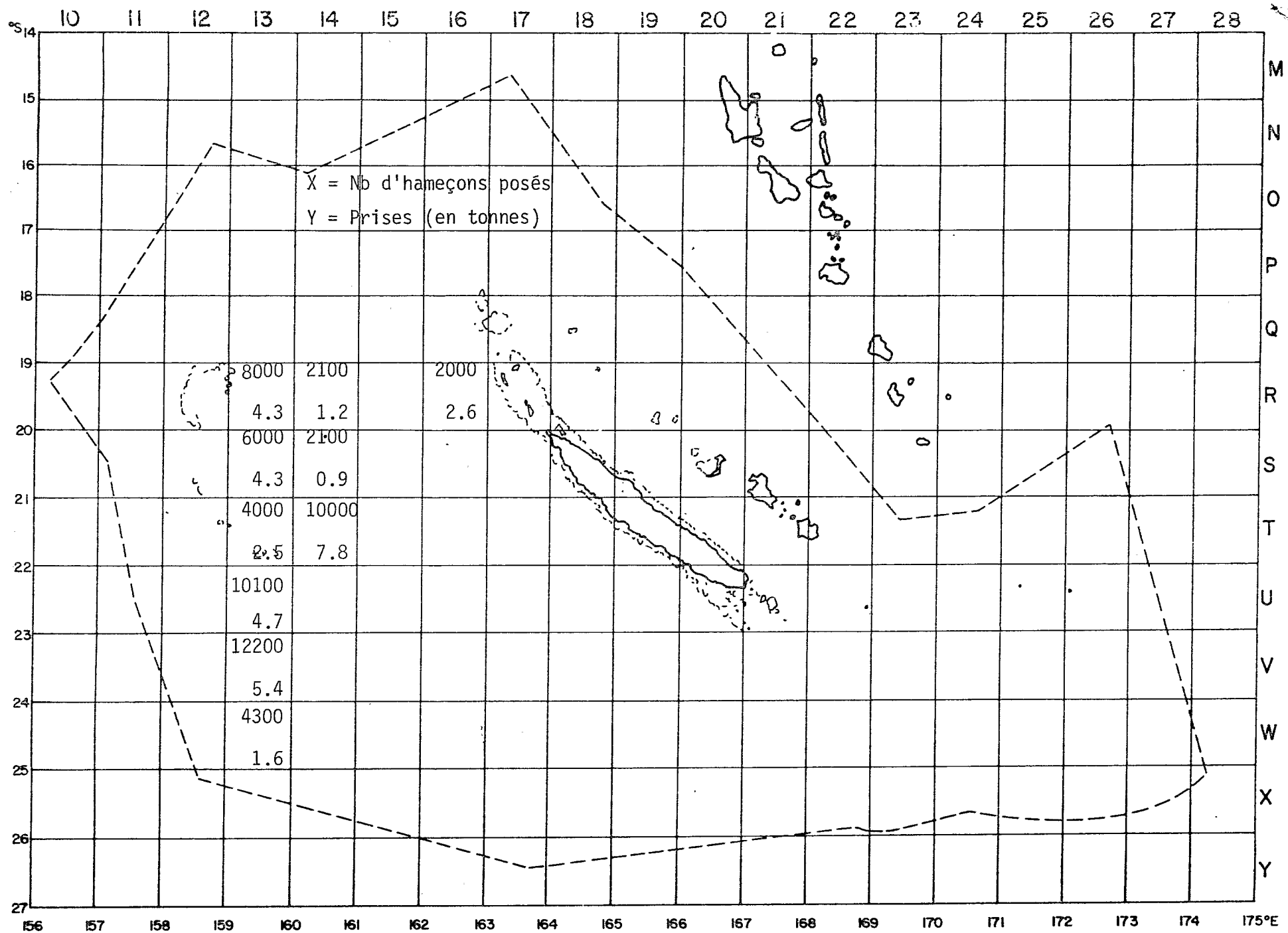


Fig 5 - Répartition de l'effort de pêche et des prises des deux palangriers locaux en août 1985 (SOCAPECHE)

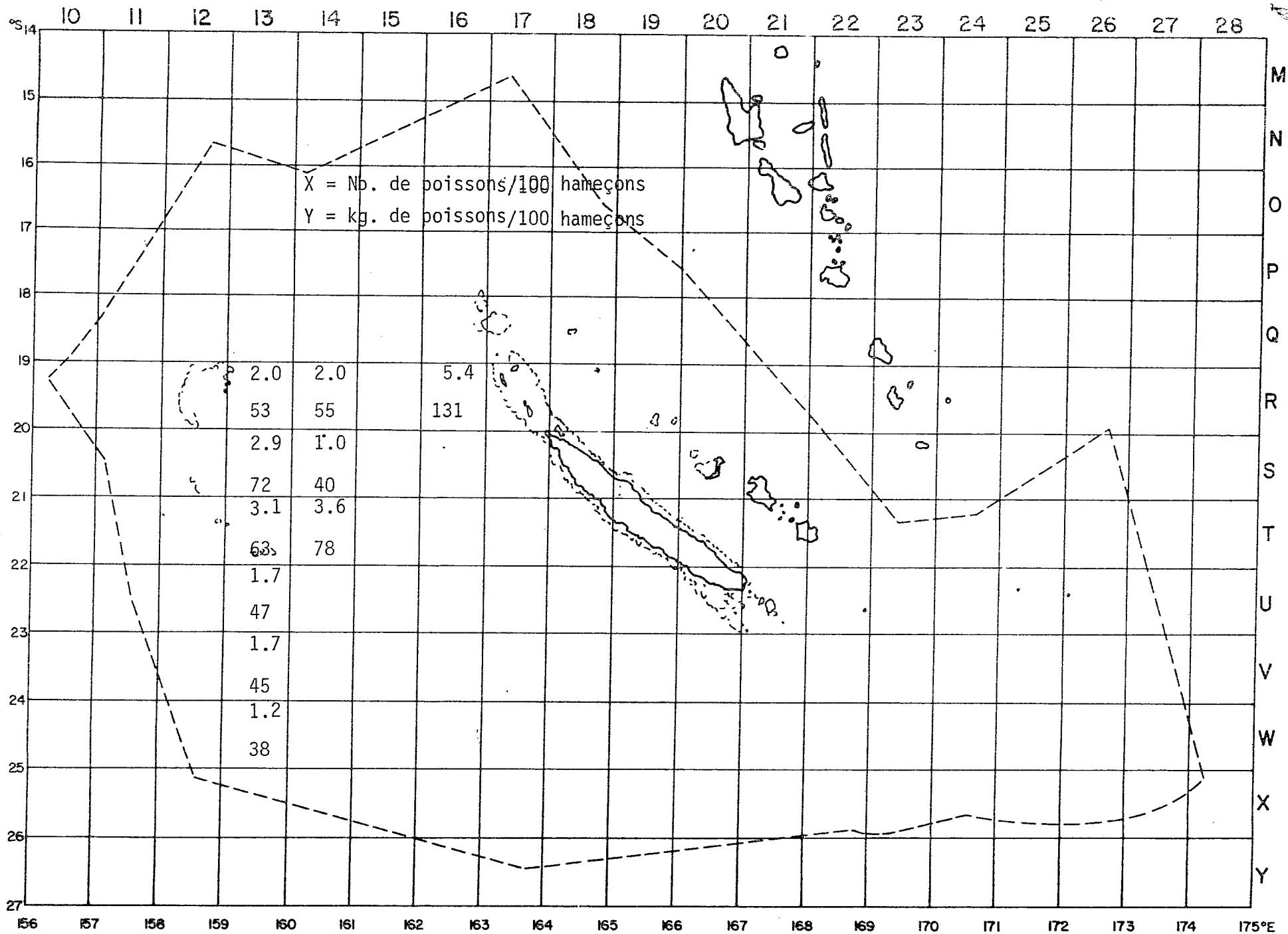


Fig 6 - Répartition des rendements des deux palangriers locaux en août 1985 (SOCAPECHE)

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.

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.