

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

Centre de Nouméa

--

LA PECHE THONIERE A LA PALANGRE EN NOUVELLE-CALEDONIE

(PALANGRIERS LOCAUX)

RAPPORT N° 23

(juillet 1986)

--

G. MOU-THAM

R. GRANDPERRIN

--0--

1986

19 DEC. 1986

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

N° : 23 179, ex 1

Cpte

45 B M

Centre ORSTOM

B.P. A 5

NOUMEA

Nouvelle-Calédonie

Tableau 1 - Résumé des activités du palangrier local CALEDONIE TOHO n° 1
en juillet 1986.

| <u>ZONE DE PECHE</u> | <u>Code du carré</u> |
|----------------------------|----------------------|
| Banc de Nova | U 12 |
| Bassin de Lord Howe | U 14 |
| Ride de Fairway | U 17 |
| | |
| <u>EFFORT DE PECHE</u> | |
| Nb. jours de mer | 25 |
| Nb. jours de pêche | 18 |
| Nb. jours transit* | 7 |
| Nb. total d'hameçons | 45000 |
| Nb. hameçons/jour de pêche | 2500 |
| | |
| <u>PRISE</u> | |
| Nombre | 827 |
| Poids (kg) | 26196 |
| | |
| <u>RENDEMENTS</u> | |
| Nb/jour de pêche | 45.9 |
| Pds (kg)/jour de pêche | 1455 |
| Nb/100 hameçons | 1.8 |
| Pds (kg)/100 hameçons | 58 |

* Comprend aussi les jours de repos en mer

Tableau : Résumé des activités journalières du
CALEDONIE TOHO n° 1

ANNEE : 1986

MOIS : Juillet

| 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 | Pêche | U14 | 84 | 2302 | | | | |
| 2 | " | " | 76 | 1868 | | | | |
| 3 | " | " | 18 | 757 | | | | |
| 4 | " | " | 40 | 1109 | | | | |
| 5 | Repos | | | | | | | |
| 6 | Pêche | U14 | 26 | 526 | | | | |
| 7 | " | " | 66 | 2123 | | | | |
| 8 | " | " | 75 | 2232 | | | | |
| 9 | " | " | 52 | 1507 | | | | |
| 10 | " | " | 62 | 2120 | | | | |
| 11 | " | " | 21 | 1043 | | | | |
| 12 | " | " | 15 | 685 | | | | |
| 13 | Transit | | | | | | | |
| 14 | Pêche | U17 | 68 | 1722 | | | | |
| 15 | " | " | 55 | 1708 | | | | |
| 16 | Transit | | | | | | | |
| 17 | Port | | | | | | | |
| 18 | " | | | | | | | |
| 19 | " | | | | | | | |
| 20 | " | | | | | | | |
| 21 | " | | | | | | | |
| 22 | " | | | | | | | |
| 23 | Transit | | | | | | | |
| 24 | " | | | | | | | |
| 25 | " | | | | | | | |
| 26 | Pêche | U12 | 37 | 1300 | | | | |
| 27 | " | " | 41 | 1809 | | | | |
| 28 | " | " | 44 | 1475 | | | | |
| 29 | " | " | 31 | 1148 | | | | |
| 30 | " | " | 16 | 762 | | | | |
| 31 | Repos | | | | | | | |

Total CALEDONIE TOHO n° 1 : 827 poissons pesant 26196 kg (poissons vidés)

Tableau 3 : Prises, rendements et poids moyens de chacune des espèces pêchées
par le CALEDONIE TOHO n° 1 (juillet 1986)

Nb. d'hameçons : 45000

| 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 | 359 | 43 | 7427 | 28 | 8.0 | 165 | 20.7 |
| Thon obèse | 48 | 6 | 1513 | 6 | 1.1 | 34 | 31.5 |
| Thon jaune | 182 | 22 | 4906 | 19 | 4.0 | 109 | 27.0 |
| Total thonidés | 589 | 71 | 13846 | 53 | 13.1 | 308 | 23.5 |
| Marlin rayé | 128 | 15 | 8455 | 32 | 2.8 | 188 | 66.1 |
| Marlin bleu | 1 | <1 | 40 | <1 | <0.1 | 1 | 40.0 |
| Marlin noir | 10 | 1 | 1071 | 4 | 0.2 | 24 | 107.1 |
| Espadon | 14 | 2 | 798 | 3 | 0.3 | 18 | 57.0 |
| Voilier | 9 | 1 | 583 | 2 | 0.2 | 13 | 64.8 |
| Marlineau (1) | 30 | 4 | 445 | 2 | 0.7 | 10 | 14.8 |
| Total Marlins, Esp., Voilier etc. | 192 | 23 | 11392 | 43 | 4.3 | 253 | 59.3 |
| Thazard | 11 | 1 | 169 | 1 | 0.2 | 4 | 15.4 |
| Requins | 13 | 2 | 551 | 2 | 0.3 | 12 | 42.4 |
| Autres | 22 | 3 | 238 | 1 | 0.5 | 5 | 10.8 |
| TOTAL GENERAL | 827 | 100 | 26196 | 100 | 18.4 | 582 | 31.7 |

(1) ...

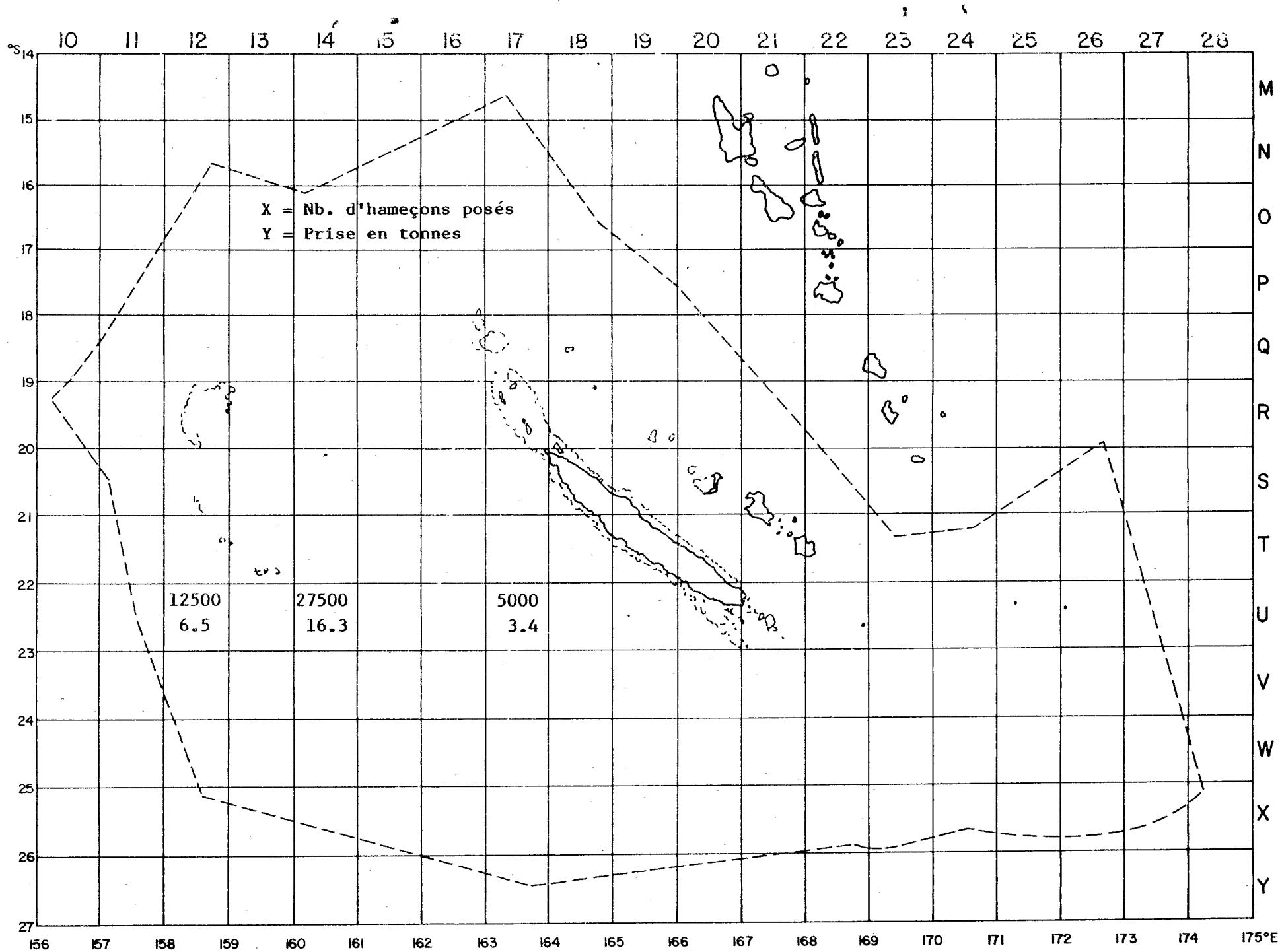


Fig. 1 - Répartition de l'effort de pêche et des prises du CALEDONIE TOHO n° 1 en juillet 1986.

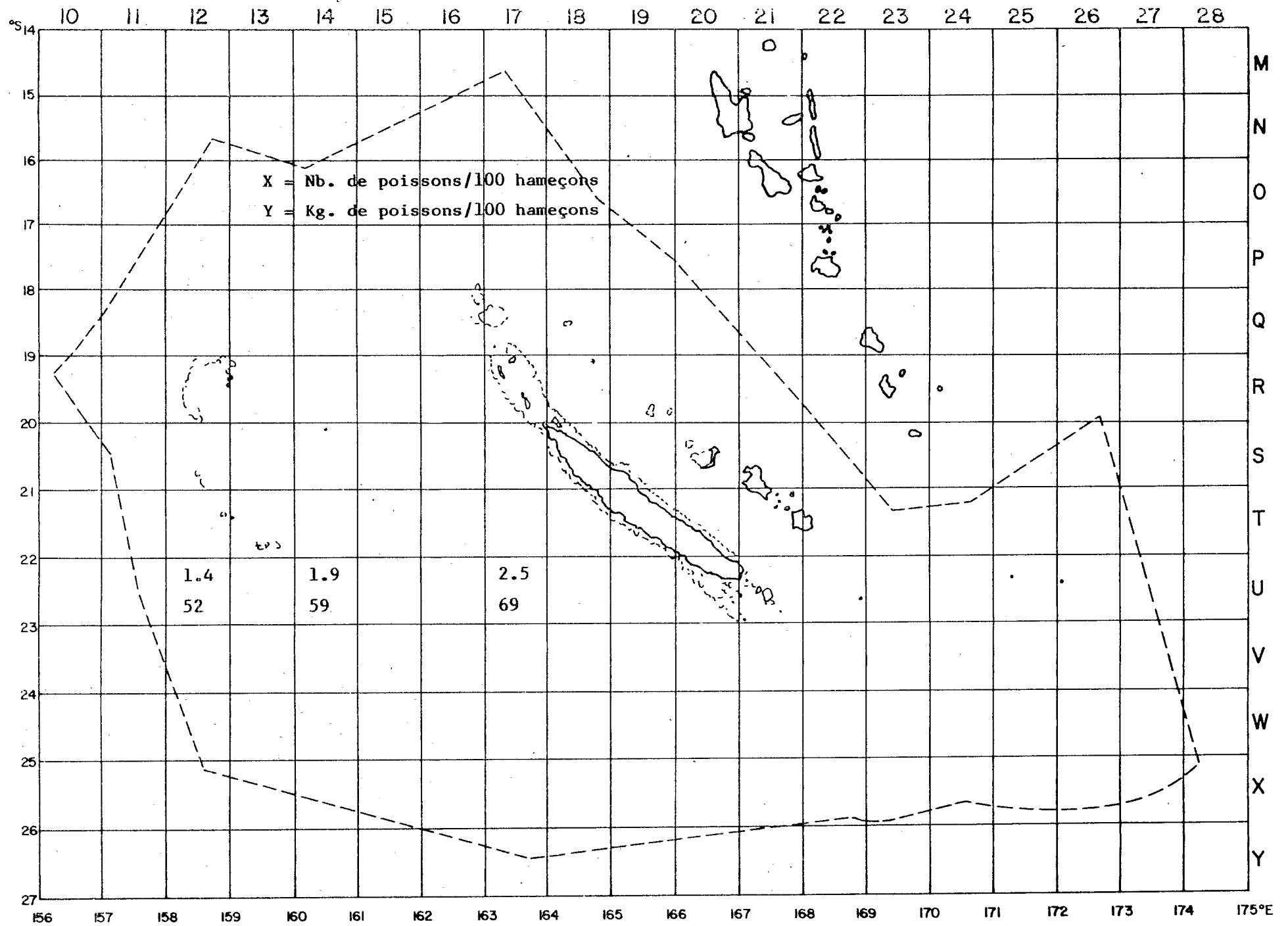


Fig. 2 - Répartition des rendements du CALEDONIE TOHO n° 1 en juillet 1986.

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 22 (17p., 17p., 7p., 7p., 7p.).
