POLYNESIE FRANCAISE

CENTRE O.R.S.T.O.M. DE PAPEETE B.P. 529 PAPEETE
BIBLIOTHÈQUE

Centre ORSTOM de TAHITI
Archives d'Océanographie
N° 88/07

TOUT OU PARTIE DE CE DOCUMENT
NE PEUT ÊTRE UTILISÉ SANS
AUTORISATION PRÉALABLE DE L'AUTEUR.

LA PECHE PALANGRIERE JAPONAISE DANS LA Z.E.E. DE POLYNESIE FRANCAISE EN 1987

Par

J. CHABANNE
A. LASINE

Fonds Documentaire IRD
010025135

Fonds Documentaire IRD
Cote : B*25135 Ex : 1

1 - INTRODUCTION

Les résultats de la pêche des palangriers du Japon effectuée en 1987 dans la Zone Economique Exclusive (Z.E.E.) de Polynésie Française sont présentés dans ce document.

Des accords bilatéraux réglementent l'activité des navires japonais dans la Z.E.E.. L'année 1987 est intéressée par deux de ces accords, l'un allant du 20 Août 1986 au 19 Août 1987 et l'autre du 20 Août 1987 au 19 Août 1988.

Le premier accord délivrait des licences de pêche à 113 palangriers japonais pour un quota de prises de 5900 tonnes ; par le second, 108 licences furent accordées pour un quota de captures fixé à 5900 tonnes.

2 - MATERIEL ET METHODE

Les bateaux qui travaillent dans la Z.E.E. sont tenus de fournir des informations sur leur pêche au moyen de messages radio, les AVISPECHES, communiqués au Service des Affaires Maritimes de Polynésie. Ainsi, un palangrier fréquentant la Z.E.E. doit expédier un message au moment de son entrée dans la zone (AVISPECHE F.E.), un message tous les septs jours environ pendant son temps de présence à l'intérieur de la Z.E.E. (AVISPECHE F.C.) et un message à sa sortie (AVISPECHE F.D.). Ce dernier doit être accompagné d'un AVISPECHE F.C..

Un AVISPECHE doit comporter :

- le nom du bateau
- la date
- la position au moment de l'expédition du message
- Pour les F.C., le nombre de jours de pêche effectués entre deux messages.
- Pour les F.C., le poids des captures réalisées entre deux messages, réparties par espèce ou groupe d'espèces : thon jaune (yellowfin), patudo (bigeye), germon (albacore), bonite (skipjack), marlins, requins, autres espèces.
- Pour les F.E. et F.D., les tonnages en cale.

L'exploitation de ces données est effectuée au moyen d'une chaîne de traitement informatique qui est présentée dans CHABANNE et al. (1983) (1).

Les AVISPECHES sont regroupés par carré statistique de 1° de côté (fig. 1). Les données contenues dans chaque F.C. sont comptées dans le carré statistique auquel appartient le message. L'intervalle d'une semaine entre les messages ne permet évidemment pas de connaître la position de chaque mise à

---

(1) CHABANNE (J.), COLMET-DAAGE (B.) et COUPUT (P.), 1983.- Traitement informatique des données de la pêche palangrière asiatique. Programmes pour HP 9845. Centre ORSTOM de Tahiti - Archives d'Océanographie, 83-10.

l'eau de la ligne. On admet l'hypothèse que le nombre de messages en provenance d'un carré statistique est proportionnel à l'effort de pêche appliqué dans ce carré. Donc si nous ne connaissons pas la répartition précise de la pêche, nous pouvons admettre que nous avons une répartition "lissée" mais exacte.

La qualité des AVISPECHES est, en général, correcte, les messages étant bien rédigés. Il arrive que les marées soient complètes, mais le plus souvent il manque le message FC devant accompagner le message FD. (Une marée est une période de pêche continue dans la Z.E.E.). Cependant, les interprétations nécessaires sont aisées. Nous pouvons donc considérer que la qualité relative des résultats obtenus à partir de ces données transmises est bonne. Il reste néanmoins à savoir si la totalité de la pêche effectuée dans la Z.E.E. est connue. Il est probable que les quantités de prises et d'effort sont sous-évaluées d'une proportion qui ne peut être estimée.

3 - RESULTATS

Les résultats du traitement sont présentés dans un ensemble de tableaux et figures qui constituent l'essentiel de ce document. Nous récapitulons, ci-dessous, les points les plus marquants.

3.1. Effort de pêche

L'effort de pêche total déclaré est de 829 jours de pêche pour 25 bateaux ayant émis des AVISPECHES au cours de l'année 1987. Le nombre moyen de jours de pêche par bateau est de 33,2 jours. Quant au nombre de visites déclarées (une visite est un passage continu dans la ZEE avec ou sans pêche) il est de 58, soit 2,3 visites en moyenne par bateau (le nombre maximum pour un bateau est de 6). Sur l'effort de pêche total de 829 jours, 788 jours sont positionnés dans la ZEE, ou d'une position proche des limites, comprise à l'intérieur de la figure 1,41 jours proviennent d'une position éloignée, située hors des limites de la carte de la figure 1.

La répartition de l'effort au cours de l'année est la suivante : 9 jours au premier trimestre (1,1 %), 15 jours au deuxième (1,8 %), 521 jours au troisième (62,8 %) et 284 jours au quatrième (34,3 %).

3.2. Captures

La capture annuelle toutes espèces confondues, s'est élevée à 1376 tonnes réparties en 13 tonnes au premier trimestre, 35 tonnes au deuxième, 943 tonnes au troisième et 385 tonnes au quatrième trimestre. (Ces tonnages correspondent à la totalité des transmissions, y compris celles situées hors Z.E.E.).

La composition en espèces des prises annuelles s'établit de la façon suivante :

- germon : 70 tonnes (5,1 %)
- patudo : 950 tonnes (69 %)
- thon jaune : 224 tonnes (16,3 %)
- divers : 132 tonnes (9,6 %)

3,3. Prises par unité d'effort (c.p.u.e.)

La prise par unité d'effort annuelle dans la ZEE et les positions voisines, c'est-à-dire à l'intérieur de la figure 1 est de 1650 kg/jour pour l'ensemble des espèces. Les c.p.u.e. trimestrielles sont de 933 kg/jour, 2000 kg/jour, 1810 kg/jour et 1362 kg/jour du premier au quatrième trimestre respectivement.

Par espèce, les c.p.u.e. s'établissent pour la même zone de la façon suivante :

- germon : 83 kg/jour pour l'année, 0 kg/jour au premier trimestre, 52 Kg/jour au deuxième, 72 kg/jour au troisième et 106 kg/jour au quatrième.

- thon patudo : 1153 kg/jour pour l'année, 633 kg/jour au premier trimestre 952 kg/jour au deuxième, 1279 kg/jour au trosième et 945 kg/jour au quatrième.

- thon jaune : 259 kg/jour pour l'année, 200 kg/jour au premier trimestre, 808 kg/jour au deuxième, 302 kg/jour au troisième et 160 kg/jour au quatrième.

- divers : 155 kg/jour pour l'année, 100 kg/jour au premier trimestre, 187 kg/jour au deuxième, 157 kg/jour au troisième et 150 kg/jour pour le quatrième.

3.4. Répartition géographique de la pêche

La zone des Marquises (fig. 8) est la principale zone de pêche, moins de 1 % de l'effort provenant d'autres régions de la Z.E.E..

3.4.1. Zone des Marquises

Cette zone est divisée en cinq secteurs représentés sur la figure 8.

* Secteur nord-ouest : L'effort est de 135 jours (19 % de l'effort de la zone) et 275 tonnes y sont capturées (23 % de la prise de la zone). La c.p.u.e. pour toutes les espèces est de 2040 kg/jour dans lesquels le thon patudo domine avec 1331 kg/jour ; pour le thon jaune, la c.p.u.e. est de 424 kg/jour ; elle est de 83 kg/jour pour le germon et de 201 kg/jour pour les divers.

* Secteur nord-est : L'effort est de 148 jours soit 21 % de celui de la zone. Le total des prises s'élève à 252 tonnes (21 % de la prise de la zone) et la c.p.u.e. à 1701 kg/jour se décomposant en 1153 kg/jour de patudo, 365 kg/jour de thon jaune, 37 kg de germon et 146 kg/jour de divers.

* Secteur centre-ouest : L'effort est de 53 jours (7 %). Pour une prise de 91 tonnes (8 % du total) la c.p.u.e. de l'ensemble des espèces est 1717 kg/jour. Les c.p.u.e. par espèce sont de 1232 kg/jour pour le patudo, 258 kg/jour pour le thon jaune, 102 kg/jour pour le germon et 125 kg/jour pour les divers.

* Secteur centre-est : L'effort s'élève à 247 jours soit 35 % de celui de la zone. La prise est de 384 tonnes (33 % du total de la zone) et correspond à une c.p.u.e. de 1553 kg/jour pour l'année. Par espèce, cela donne une c.p.u.e. de 1159 kg/jour pour le patudo, 185 kg/jour pour le thon jaune, 72 kg/jour pour le germon et 137 kg/jour pour les divers.

* Secteur sud : L'effort est de 117 jours (17 %) et la prise de 171 tonnes (15 % du total). La c.p.u.e. globale est de 1461 kg/jour sur l'année. Par espèce les c.p.u.e. sont de 997 kg/jour pour le patudo, 146 kg/jour pour le yellowfin, 140 kg/jour pour le germon et 177 kg/jour pour les divers.

3.4.2. Autres zones

* Tuamotu ; secteur ouest. L'effort de pêche est de 5 jours et la prise de 8 tonnes. La c.p.u.e. totale s'élève à 1600 kg/jour répartie en 1040 kg/jour de patudo, 360 kg/jour de yellowfin et 20 kg/jour de germon, 180 kg/jour de divers.

* Société ; secteur centre. Un jour de pêche et 3 tonnes de captures. La c.p.u.e. est de 2600 kg/jour soit 2200 kg/jour pour le patudo, 100 kg/jour pour le yellowfin, 100 kg/jour pour le germon et 200 kg/jour pour les divers.

LISTE DES TABLEAUX ET FIGURES

Fig. 1 - Carte de la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française.

Fig. 2 - Répartition par carré de 1 degré de l'effort de pêche annuel.

Fig. 3 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle de germon (kg/jour).

Fig. 4 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle de patudo (kg/jour).

Fig. 5 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle d'albacore (kg/jour).

Fig. 6 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle des divers (kg/jour).

Fig. 7 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle totale.

Fig. 8 - Description des zones et secteurs de la Z.E.E..

TABLEAU 1 - Prises mensuelles par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

TABLEAU 2 - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

TABLEAU 3 - Prises annuelles par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

TABLEAU 4 - Prises par unité d'effort annuelles par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

TABLEAU 5 - Prises de la période janvier à mars par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

TABLEAU 6 - Prises par unité d'effort de la période janvier à mars par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

TABLEAU 7 - Prises de la période avril à juin par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

TABLEAU 8 - Prises par unité d'effort de la période avril à juin par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

TABLEAU 9 - Prises de la période juillet à septembre par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

TABLEAU 10 - Prises par unité d'effort de la période juillet à septembre par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

TABLEAU 11 - Prises de la période octobre à décembre par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

TABLEAU 12 - Prises par unité d'effort de la période octobre à décembre par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

TABLEAU 13 - Zone Marquises - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

TABLEAU 14 - Zone Marquises - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 15 - Zone Marquises, secteur nord-ouest - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

TABLEAU 16 - Zone Marquises, secteur nord-ouest - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 17 - Zone Marquises, secteur nord-est - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

TABLEAU 18 - Zone Marquises, secteur nord-est - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 19 - Zone Marquises, secteur centre-ouest - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

TABLEAU 20 - Zone Marquises, secteur centre-ouest - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 21 - Zone Marquises, secteur centre-est - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

TABLEAU 22 - Zone Marquises, secteur centre-est - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 23 - Zone Marquises, secteur sud - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

TABLEAU 24 - Zone Marquises, secteur sud - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 25 - Zone Tuamotu, secteur ouest - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

TABLEAU 26 - Zone Tuamotu, secteur ouest - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 27 - Zone Société, secteur centre - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

TABLEAU 28 - Zone Société, secteur centre - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 29 - Prises hors Z.E.E. (quintaux).

TABLEAU 30 - C.p.u.e. hors Z.E.E. (kg/jour).

O.M. DE PAPEETE BIBLIOTHÈQUE

TABLEAU 31 - Effort de pêche mensuel par zone et secteur.

TABLEAU 32 - Germon - Prises mensuelles par zone et secteur (quintaux).

TABLEAU 33 - Germon - C.p.u.e. mensuelles par zone et secteur.

TABLEAU 34 - Patudo - Prises mensuelles par zone et secteur (quintaux).

TABLEAU 35 - Patudo - C.p.u.e. mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

TABLEAU 36 - Albacore - Prises mensuelles par zone et secteur (quintaux).

TABLEAU 37 - Albacore - C.p.u.e. mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

TABLEAU 38 - Divers - Prises mensuelles par zone et secteur (quintaux).

TABLEAU 39 - Divers - C.p.u.e. mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

TABLEAU 40 - Prise totale mensuelle par zone et secteur (quintaux).

TABLEAU 41 - C.p.u.e. totale mensuelle par zone et secteur (kg/jour).

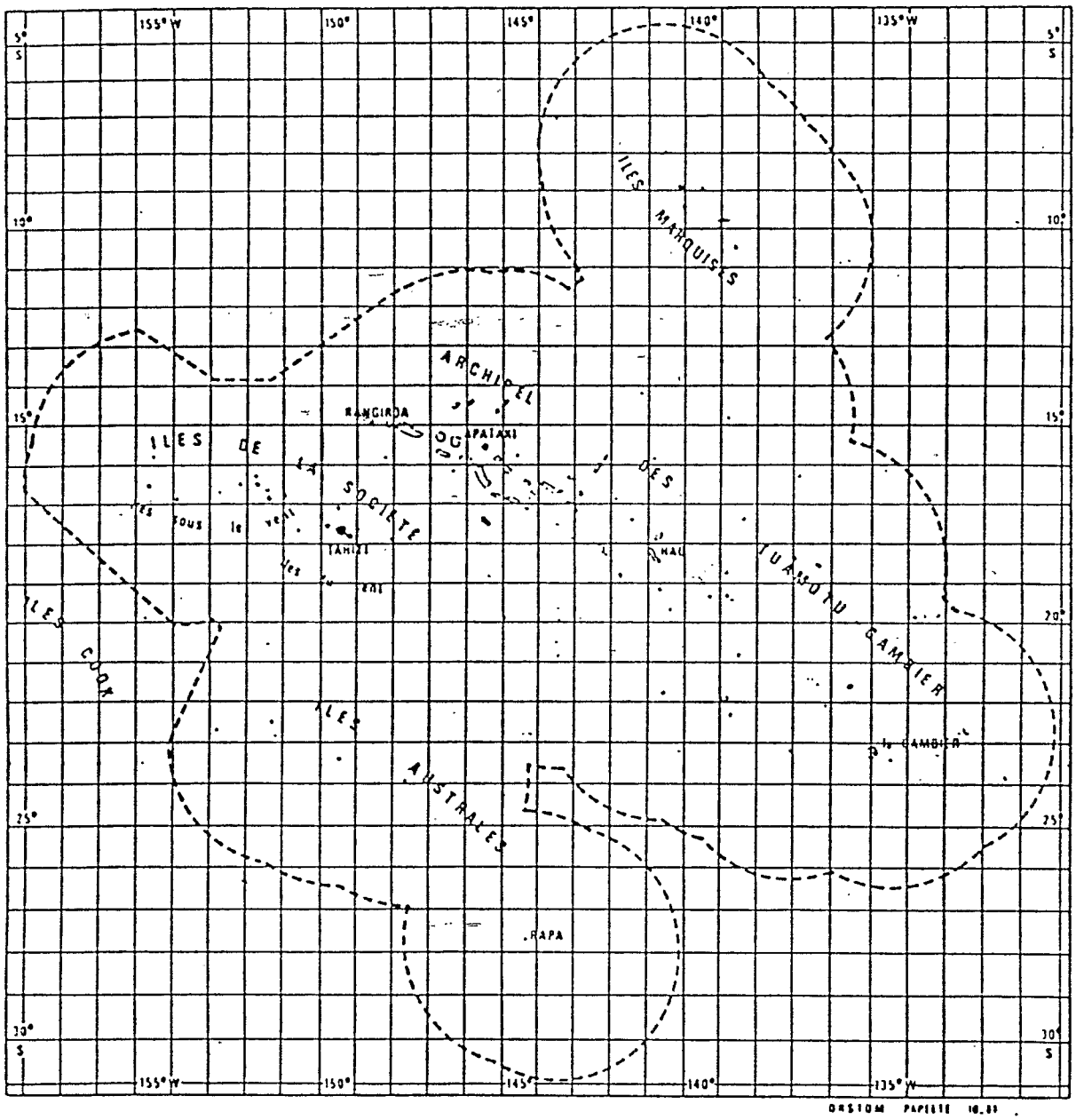


Fig. 1 - Carte de la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française.

TABLEAU 1 - Prises mensuelles par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

Mois	Lt' Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1	11 135	3	0	19	6	0	0	3	28
1	Hors C	3	0	23	9	0	0	3	34
1	Total C	3	0	19	6	0	0	3	28
2	Hors C	3	0	44	18	0	0	5	67
2	Total C	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Total C	0	0	0	0	0	0	0	0
4	6 139	4	2	14	34	0	0	4	54
4	Total C	4	2	14	34	0	0	4	54
5	6 140	4	4	31	32	0	0	9	76
5	Hors C	3	4	45	45	0	0	16	110
5	Total C	4	4	31	32	0	0	9	76
6	6 137	3	0	54	22	0	0	7	83
6	7 138	1	0	15	9	0	0	2	27
6	Total C	4	0	69	31	0	0	9	110
7	6 143	20	20	319	90	0	0	43	472
7	6 142	18	13	270	115	0	0	35	433
7	6 141	7	12	120	41	0	0	14	187
7	6 140	20	15	273	106	0	0	31	425
7	6 139	6	0	70	22	0	0	10	102
7	6 138	2	0	11	7	0	0	0	18
7	6 137	16	3	207	73	0	0	22	305
7	6 136	2	0	14	1	0	0	5	20
7	7 139	19	8	245	77	0	0	34	364
7	7 138	6	2	92	54	0	0	15	162
7	7 137	6	0	65	45	0	0	7	117
7	8 138	4	3	63	12	0	0	7	84
7	8 136	2	0	15	4	0	0	2	20
7	9 143	6	0	75	5	0	0	1	81
7	9 142	6	7	100	21	0	0	12	140
7	9 138	1	1	18	2	0	0	1	22
7	9 135	10	1	111	18	0	0	13	143
7	10 143	12	10	183	35	0	0	19	247
7	10 140	6	5	58	30	0	0	8	101
7	10 135	4	1	75	5	0	0	5	86
7	10 134*	2	0	14	3	0	0	4	21
7	Hors C	7	1	34	8	0	0	17	60
7	Total C	175	100	2397	766	0	0	287	3550
8	5 139	1	0	7	7	0	0	1	15
8	5 138	2	0	41	12	0	0	1	54
8	6 143	6	0	57	16	0	0	31	104
8	6 142	5	0	63	12	0	0	10	85
8	6 140	14	6	163	55	0	0	29	253
8	7 141	6	0	58	9	0	0	7	74
8	7 140	5	13	80	14	0	0	11	118
8	7 139	17	4	298	45	0	0	24	371
8	7 136	1	0	10	4	0	0	1	15
8	7 135*	3	0	13	3	0	0	2	18
8	8 139	6	1	80	12	0	0	2	95
8	8 138	30	13	346	59	0	0	52	471
8	8 136	2	0	15	4	0	0	2	20
8	8 135	6	0	85	20	0	0	14	119
8	9 143	6	0	89	12	0	0	4	105
8	9 138	4	4	71	9	0	0	4	88
8	9 135	18	8	276	44	0	0	32	360
8	10 136	19	11	225	28	0	0	30	294
8	10 135	4	0	62	4	0	0	7	73
8	10 134*	5	2	67	5	0	0	6	80
8	11 135	9	7	93	19	0	0	22	141
8	11 134*	12	10	127	22	0	0	17	176
8	12 136	2	1	23	4	0	0	2	29
8	12 135	25	33	272	35	0	0	39	379
8	12 134*	5	0	66	9	0	0	6	81
8	12 133*	9	7	106	17	0	0	12	142
8	15 149	3	0	47	14	0	0	5	66
8	Hors C	5	12	70	59	0	0	11	152
8	Total C	225	121	2839	493	0	0	373	3826

TABLEAU 1 (suite)

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
9	6 143	2	0	18	9	0	0	2	29
9	7 141	7	13	33	20	0	0	10	76
9	7 140	8	15	154	27	0	0	12	208
9	7 139	7	6	98	32	0	0	7	143
9	8 145*	2	7	26	6	0	0	3	42
9	8 142	12	32	102	17	0	0	14	165
9	8 139	7	3	38	17	0	0	17	75
9	9 138	28	49	434	70	0	0	30	583
9	9 137	3	0	11	6	0	0	2	19
9	9 132*	1	1	6	2	0	0	1	10
9	10 137	1	2	7	1	0	0	1	11
9	10 133*	6	0	66	9	0	0	6	81
9	11 138	2	2	15	5	0	0	4	26
9	12 136	2	1	23	4	0	0	2	29
9	12 135	2	0	0	0	0	0	0	0
9	12 134*	2	0	26	4	0	0	3	33
9	Hors C	17	25	186	61	0	0	42	314
9	Total C	92	131	1057	228	0	0	114	1530
10	5 141	7	1	102	13	0	11	8	135
10	5 140	6	0	56	14	0	0	9	79
10	5 137	5	1	44	3	0	0	9	57
10	6 139	4	0	26	6	0	0	3	35
10	6 138	6	1	59	9	0	11	3	83
10	6 137	9	5	78	21	0	0	13	117
10	7 137	7	8	90	17	0	3	3	121
10	7 136	5	2	23	5	0	0	3	33
10	8 145*	11	32	107	27	0	0	14	180
10	8 137	4	8	59	5	0	2	4	78
10	8 136	13	6	140	15	0	0	17	178
10	9 137	23	17	272	27	0	0	18	334
10	9 136	9	12	112	17	0	0	9	150
10	9 134*	7	2	87	12	0	0	11	112
10	11 138	5	6	37	12	0	0	11	66
10	11 136	4	16	62	5	1	0	8	92
10	11 135	5	6	43	6	0	0	11	66
10	12 136	2	1	42	2	0	0	9	54
10	12 135	11	15	84	15	0	0	9	124
10	12 134*	4	5	28	3	0	0	5	40
10	15 147	2	1	5	4	0	0	4	14
10	18 149	1	1	22	1	0	0	2	26
10	Hors C	3	0	13	2	0	0	2	17
10	Total C	150	146	1578	239	1	27	182	2173
11	5 138	4	0	45	16	0	0	5	66
11	6 138	5	4	33	6	0	0	8	52
11	8 143	5	0	46	17	0	0	8	71
11	9 136	14	10	117	27	0	0	18	172
11	9 135	10	14	92	21	0	0	15	143
11	9 134*	6	10	44	13	0	0	10	77
11	10 136	9	4	47	9	0	0	16	76
11	10 135	4	4	37	3	0	0	7	51
11	11 136	8	24	120	9	3	0	15	171
11	11 135	9	16	93	10	0	0	19	138
11	12 135	9	13	59	12	0	0	15	98
11	12 134*	3	2	21	3	0	0	4	29
11	12 133*	3	14	14	4	0	0	7	39
11	Total C	89	114	768	151	3	0	147	1182
12	6 138	10	9	67	13	0	0	16	104
12	8 136	9	3	34	15	0	3	7	62
12	9 135	3	3	22	5	0	0	2	31
12	10 133*	1	0	5	1	0	0	1	7
12	11 137	2	6	15	2	0	0	4	27
12	11 136	4	5	12	7	0	0	5	29
12	11 135	7	6	93	5	0	0	15	119
12	12 136	4	5	44	10	0	0	5	64
12	12 135	2	1	19	4	0	0	5	30
12	Total C	42	38	310	62	0	3	60	473

TABLEAU 2 - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1	11 135	3	0	633	200	0	0	100	933
1	Hors C	3	0	750	300	0	0	92	1142
1	Total C	3	0	633	200	0	0	100	933
2	Hors C	3	0	1450	600	0	0	175	2225
2	Total C	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Total C	0	0	0	0	0	0	0	0
4	6 139	4	50	350	850	0	0	100	1350
4	Total C	4	50	350	850	0	0	100	1350
5	6 140	4	100	775	800	0	0	225	1900
5	Hors C	3	133	1500	1500	0	0	533	3667
5	Total C	4	100	775	800	0	0	225	1900
6	6 137	3	0	1800	733	0	0	233	2767
6	7 138	1	29	1529	900	0	0	243	2700
6	Total C	4	7	1732	775	0	0	236	2750
7	6 143	20	100	1595	450	0	0	215	2360
7	6 142	18	72	1500	639	0	0	194	2406
7	6 141	7	171	1714	586	0	0	200	2671
7	6 140	20	75	1365	530	0	0	155	2125
7	6 139	6	0	1167	367	0	0	167	1700
7	6 138	2	0	550	350	0	0	0	900
7	6 137	16	19	1294	456	0	0	138	1906
7	6 136	2	0	700	50	0	0	250	1000
7	7 139	19	42	1289	405	0	0	179	1916
7	7 138	6	29	1529	900	0	0	243	2700
7	7 137	6	0	1083	750	0	0	117	1950
7	8 138	4	67	1567	292	0	0	175	2100
7	8 136	2	0	725	175	0	0	75	975
7	9 143	6	0	1250	83	0	0	17	1350
7	9 142	6	117	1667	350	0	0	200	2333
7	9 138	1	100	1780	220	0	0	100	2200
7	9 135	10	9	1110	181	0	0	129	1429
7	10 143	12	83	1525	292	0	0	158	2058
7	10 140	6	83	967	500	0	0	133	1683
7	10 135	4	14	1886	129	0	0	129	2157
7	10 134*	2	0	700	150	0	0	200	1050
7	Hors C	7	14	486	114	0	0	243	857
7	Total C	175	57	1370	438	0	0	164	2028
8	5 139	1	0	700	700	0	0	100	1500
8	5 138	2	0	2050	600	0	0	50	2700
8	6 143	6	0	950	267	0	0	517	1733
8	6 142	5	0	1260	240	0	0	200	1700
8	6 140	14	43	1164	393	0	0	207	1807
8	7 141	6	0	967	150	0	0	117	1233
8	7 140	5	267	1600	283	0	0	217	2367
8	7 139	17	24	1753	265	0	0	141	2182
8	7 136	1	0	1000	400	0	0	100	1500
8	7 135*	3	0	433	100	0	0	67	600
8	8 139	6	17	1333	200	0	0	33	1583
8	8 138	30	44	1154	198	0	0	173	1570
8	8 136	2	0	725	175	0	0	75	975
8	8 135	6	0	1417	333	0	0	233	1983
8	9 143	6	0	1483	200	0	0	67	1750
8	9 138	4	100	1780	220	0	0	100	2200
8	9 135	18	45	1533	244	0	0	179	2001
8	10 136	19	58	1184	147	0	0	158	1547
8	10 135	4	11	1539	96	0	0	171	1818
8	10 134*	5	40	1340	100	0	0	120	1600
8	11 135	9	78	1033	211	0	0	244	1567
8	11 134*	12	83	1058	183	0	0	142	1467
8	12 136	2	50	1125	175	0	0	100	1450
8	12 135	25	132	1088	140	0	0	156	1516
8	12 134*	5	0	1314	186	0	0	129	1629
8	12 133*	9	78	1178	189	0	0	133	1578
8	15 149	3	0	1567	467	0	0	167	2200
8	Hors C	5	235	1407	1179	0	0	215	3035
8	Total C	225	54	1262	219	0	0	166	1700

TABLEAU 2 (suite)

Mois	Lt Lg	Eff	Albacore	Big-eye	Yellow	Skipjack	Marlin	Autres	Total
9	6 143	2	0	900	450	0	0	100	1450
9	7 141	7	186	471	286	0	0	143	1086
9	7 140	8	183	1925	335	0	0	152	2596
9	7 139	7	86	1400	457	0	0	100	2043
9	8 145*	2	343	1300	314	0	0	143	2100
9	8 142	12	267	850	142	0	0	117	1375
9	8 139	7	43	543	243	0	0	243	1071
9	9 138	28	175	1550	250	0	0	107	2082
9	9 137	3	0	367	200	0	0	67	633
9	9 132*	1	100	600	200	0	0	100	1000
9	10 137	1	200	700	100	0	0	100	1100
9	10 133*	6	0	1100	150	0	0	100	1350
9	11 138	2	114	743	243	0	0	214	1314
9	12 136	2	50	1125	175	0	0	100	1450
9	12 135	2	0	0	0	0	0	0	0
9	12 134*	2	0	1314	186	0	0	129	1629
9	Hors C	17	149	1092	359	0	0	249	1849
9	Total C	92	142	1149	248	0	0	124	1663
10	5 141	7	14	1457	186	0	157	114	1929
10	5 140	6	0	933	233	0	0	150	1317
10	5 137	5	20	880	60	0	0	180	1140
10	6 139	4	0	650	150	0	0	75	875
10	6 138	6	17	983	150	0	183	50	1383
10	6 137	9	56	867	233	0	0	144	1300
10	7 137	7	114	1286	243	0	43	43	1729
10	7 136	5	40	460	100	0	0	60	660
10	8 145*	11	292	973	243	0	0	129	1636
10	8 137	4	200	1475	125	0	50	100	1950
10	8 136	13	46	1077	115	0	0	131	1369
10	9 137	23	74	1183	117	0	0	78	1452
10	9 136	9	133	1244	189	0	0	100	1667
10	9 134*	7	29	1243	171	0	0	157	1600
10	11 138	5	114	743	243	0	0	214	1314
10	11 136	4	394	1556	133	20	0	201	2304
10	11 135	5	129	857	114	0	0	214	1314
10	12 136	2	50	2100	100	0	0	450	2700
10	12 135	11	140	768	133	0	0	83	1124
10	12 134*	4	113	688	75	0	0	113	988
10	15 147	2	50	250	200	0	0	200	700
10	18 149	1	100	2200	100	0	0	200	2600
10	Hors C	3	0	433	67	0	0	67	567
10	Total C	150	97	1052	159	1	18	121	1448
11	5 138	4	0	1125	400	0	0	125	1650
11	6 138	5	87	667	127	0	0	160	1040
11	8 143	5	0	920	340	0	0	160	1420
11	9 136	14	71	836	193	0	0	129	1229
11	9 135	10	140	924	212	0	0	152	1428
11	9 134*	6	167	733	217	0	0	167	1283
11	10 136	9	44	522	100	0	0	178	844
11	10 135	4	100	925	75	0	0	175	1275
11	11 136	8	303	1497	109	40	0	187	2136
11	11 135	9	173	1035	114	0	0	214	1537
11	12 135	9	140	651	133	0	0	162	1085
11	12 134*	3	50	683	100	0	0	117	950
11	12 133*	3	467	467	133	0	0	233	1300
11	Total C	89	128	863	169	4	0	165	1328
12	6 138	10	87	667	127	0	0	160	1040
12	8 136	9	33	378	167	0	33	78	689
12	9 135	3	100	720	160	0	0	60	1040
12	10 133*	1	0	500	100	0	0	100	700
12	11 137	2	300	750	100	0	0	200	1350
12	11 136	4	125	300	175	0	0	125	725
12	11 135	7	86	1329	71	0	0	214	1700
12	12 136	4	125	1100	250	0	0	125	1600
12	12 135	2	50	950	217	0	0	267	1483
12	Total C	42	90	739	147	0	7	143	1126

BIBLIOTHÈQUE

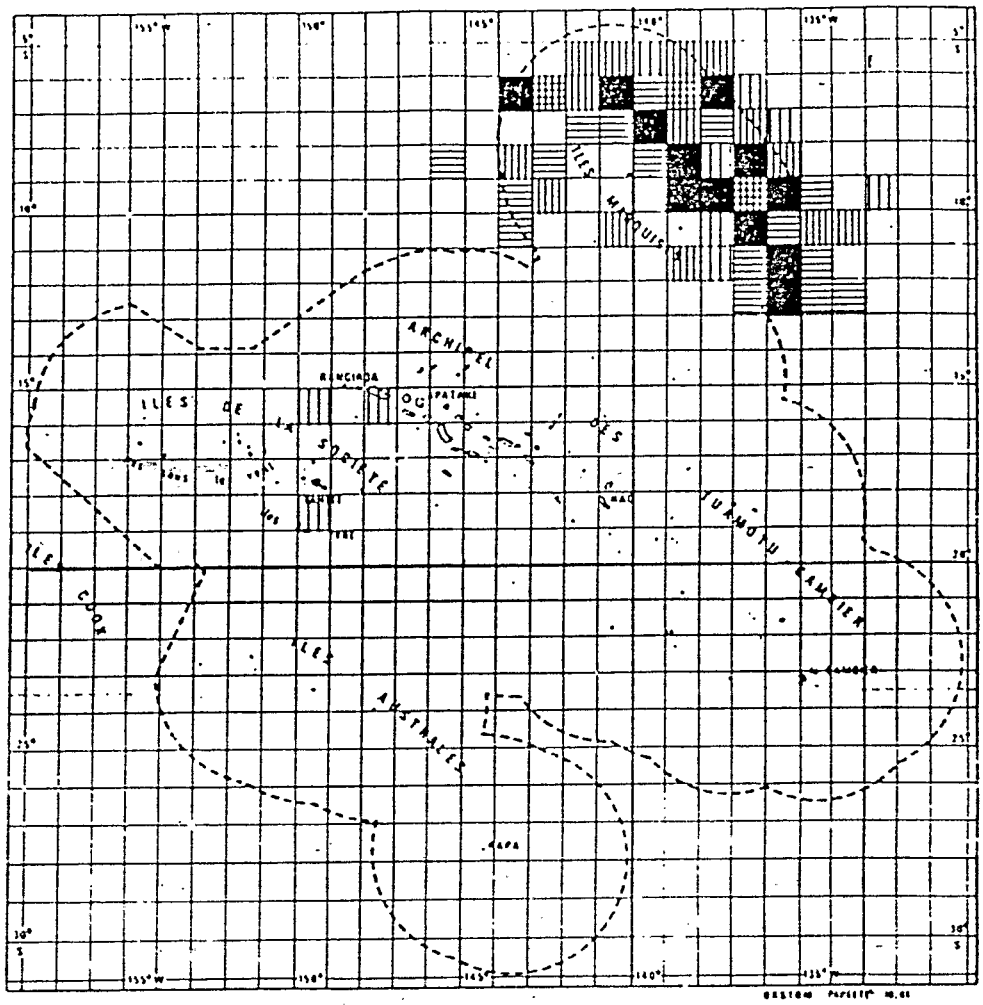


Fig. 2 - Répartition par carré de 1 degré de l'effort de pêche annuel.

- Inférieur à 5 (Jours)
- De 5 à 10 (Jours)
- De 10 à 20 (Jours)
- De 20 à 25 (Jours)
- Supérieur à 25 (Jours)

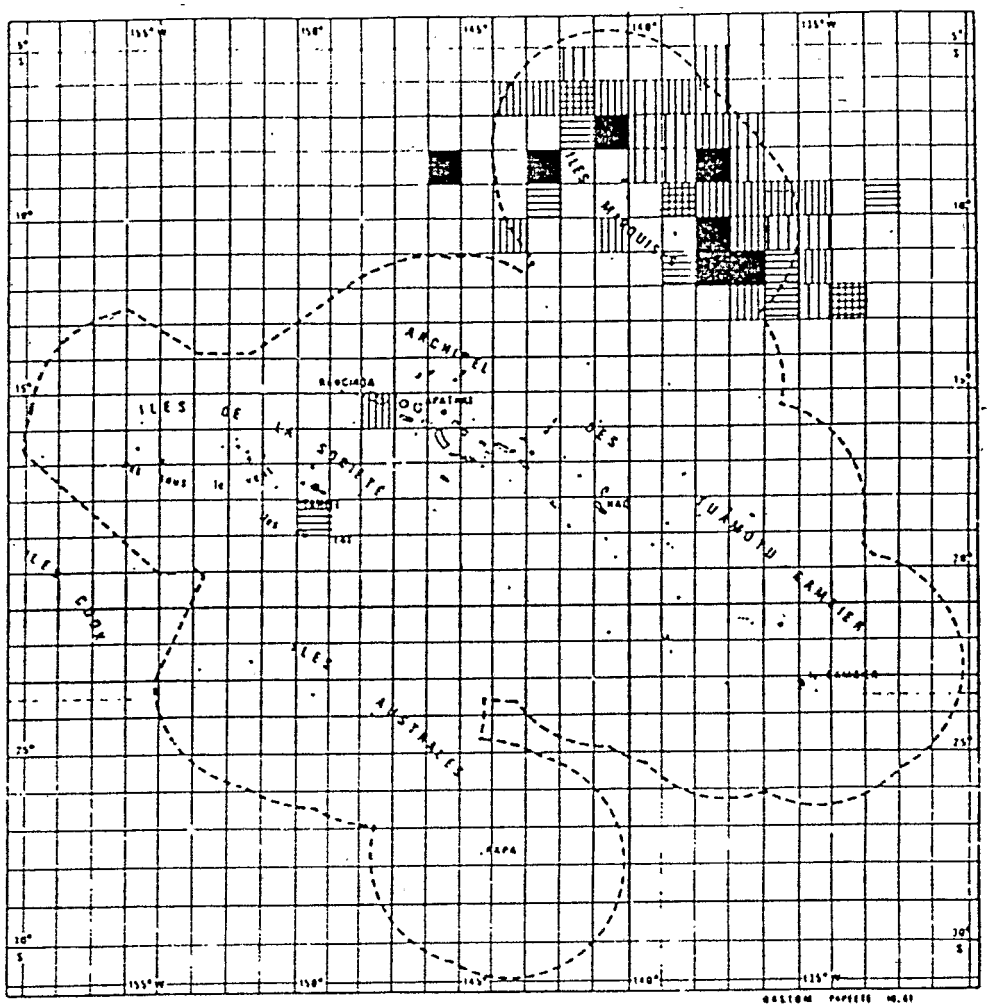


Fig. 3 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle de germon (kg/jour).

- Inférieur à 50 (Kilos par jour)
- De 50 à 100 (Kilos par jour)
- De 100 à 150 (Kilos par jour)
- De 150 à 200 (Kilos par jour)
- Supérieur à 200 (Kilos par jour)

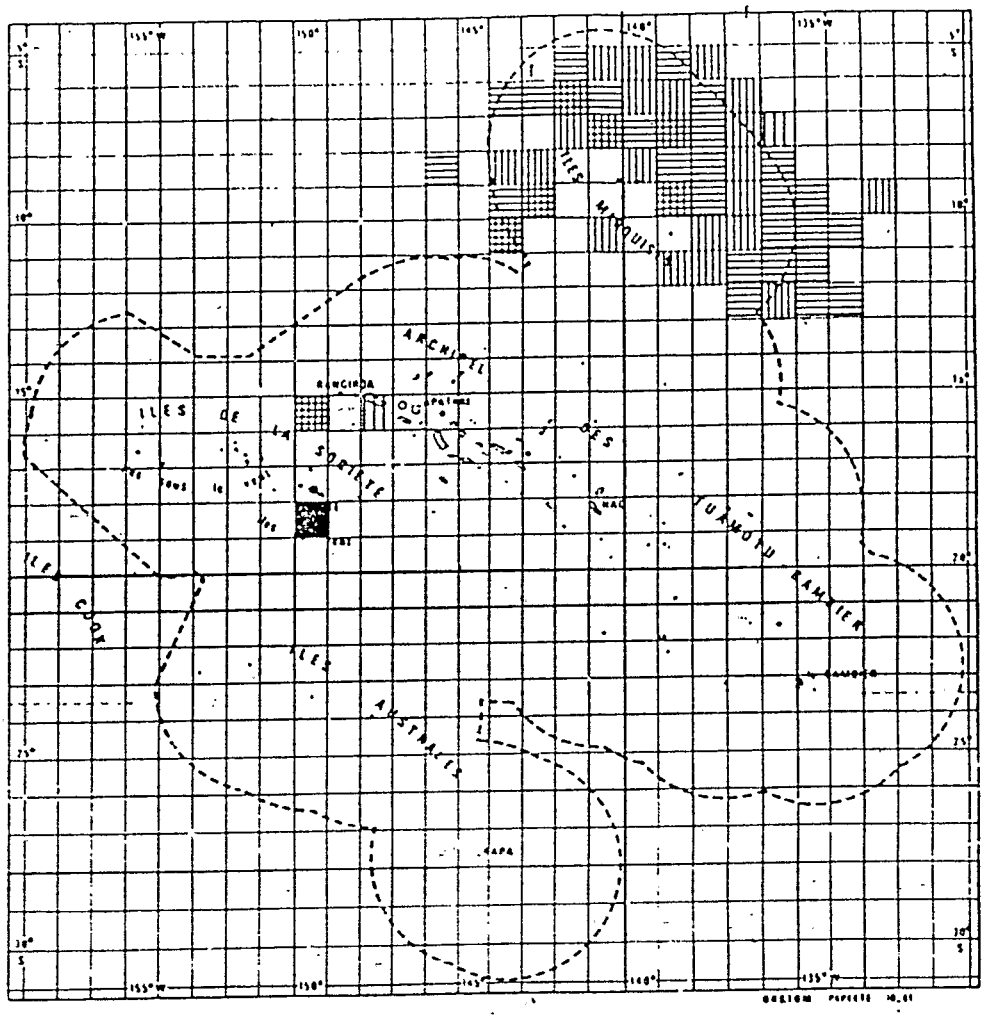


Fig. 4 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle de patudo (kg/jour).

- Inferieur a 500 (Kilos par jour)
- De 500 a 1000 (Kilos par jour)
- De 1000 a 1500 (Kilos par jour)
- De 1500 a 2000 (Kilos par jour)
- Superieur a 2000 (Kilos par jour)

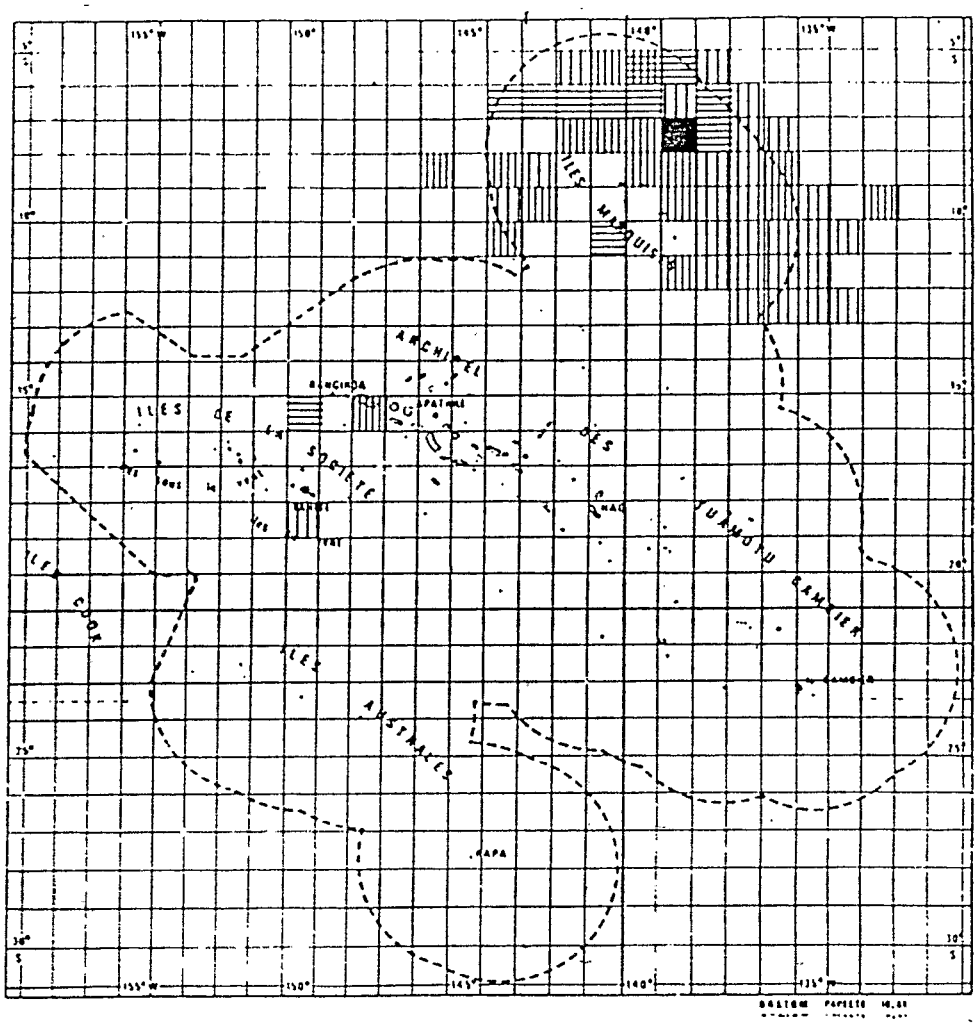


Fig. 5 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle d'albacore (kg/jour).

- Inférieur à 200 (Kilos par jour)
- De 200 à 400 (Kilos par jour)
- De 400 à 600 (Kilos par jour)
- De 600 à 800 (Kilos par jour)
- Supérieur à 800 (Kilos par jour)

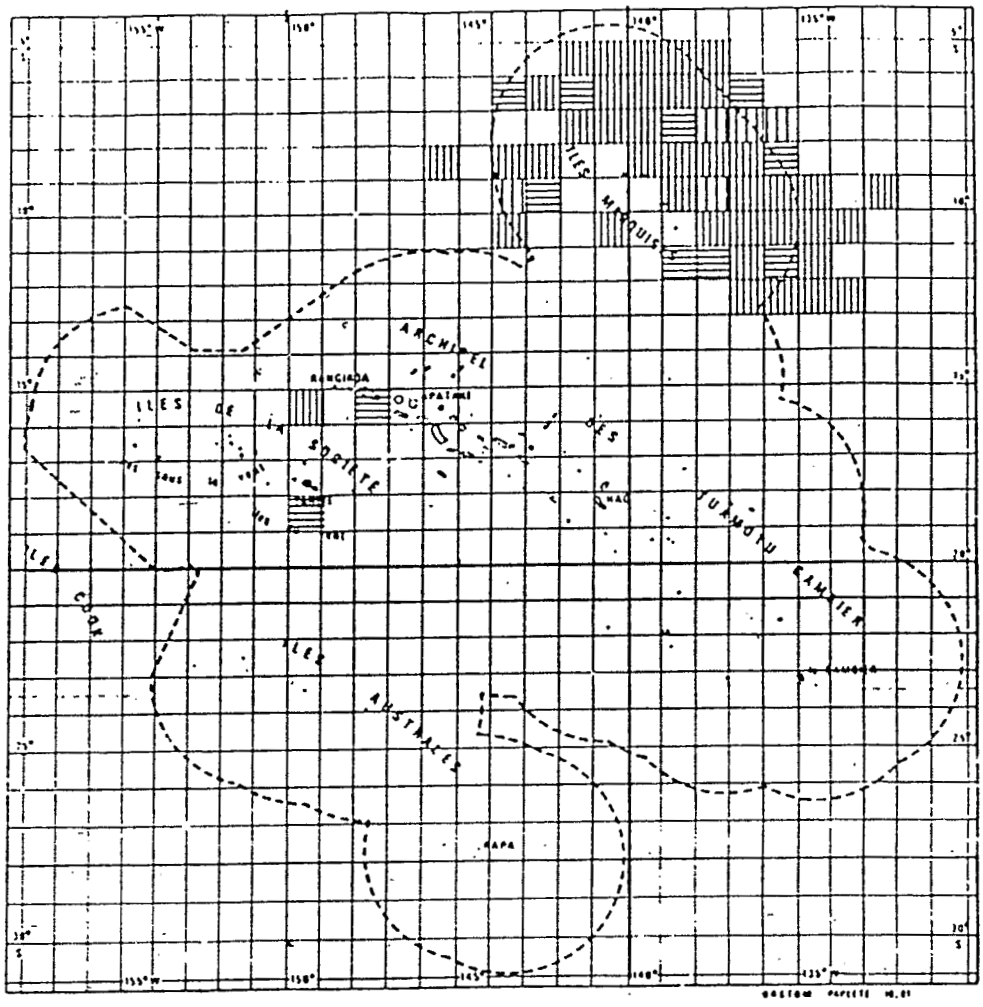


Fig. 6 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle des divers (kg/jour).

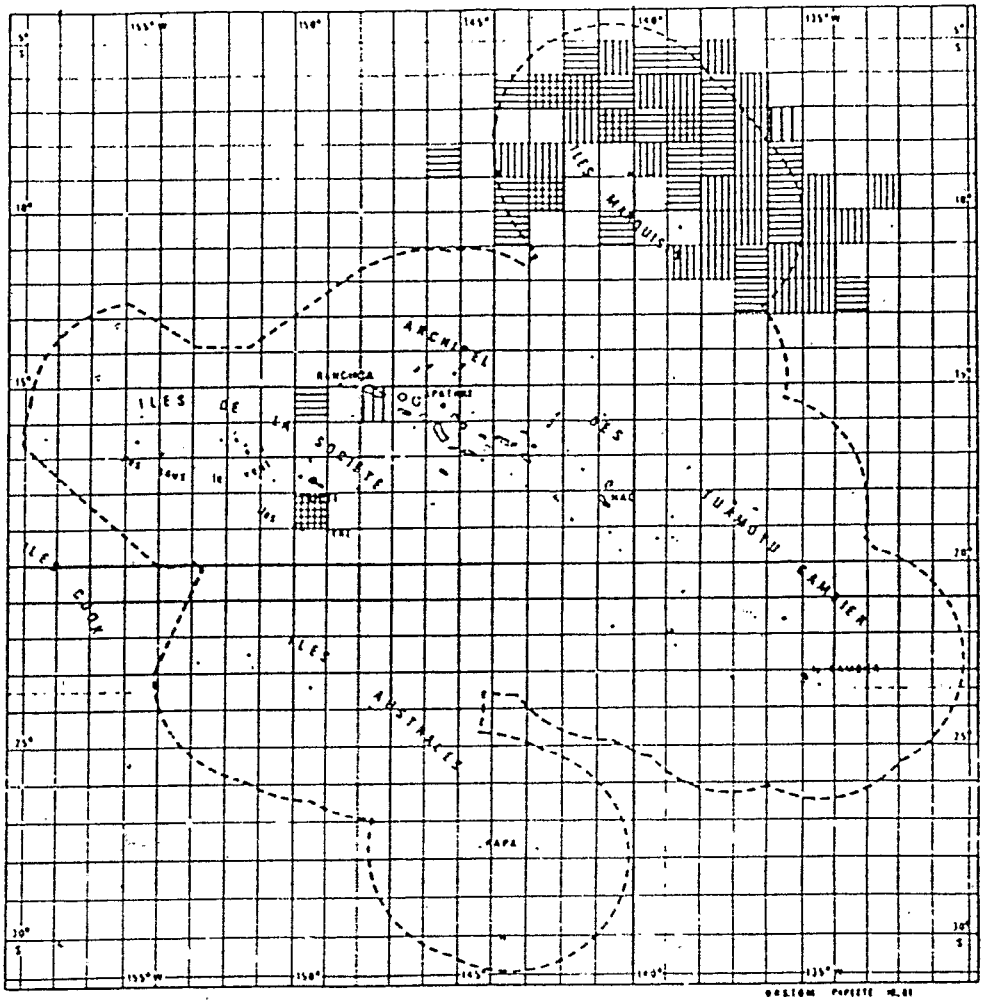


Fig. 7 - Répartition par carré de 1 degré de la c.p.u.e. annuelle totale.

- Inférieur à 750 (Kilos par jour)
- De 750 à 1500 (Kilos par jour)
- De 1500 à 2250 (Kilos par jour)
- De 2250 à 3000 (Kilos par jour)
- Supérieur à 3000 (Kilos par jour)

O.R.S.T.O.M. DE PAPEETE B.P. N° 529 BIBLIOTHÈQUE

TABLEAU 3 - Prises annuelles par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1-12	5 141	7	1	102	13	0	11	8	135
1-12	5 140	6	0	56	14	0	0	9	79
1-12	5 139	1	0	7	7	0	0	1	15
1-12	5 138	6	0	86	28	0	0	6	120
1-12	5 137	5	1	44	3	0	0	9	57
1-12	6 143	28	20	394	115	0	0	76	605
1-12	6 142	23	13	333	127	0	0	45	518
1-12	6 141	7	12	120	41	0	0	14	187
1-12	6 140	38	25	467	193	0	0	69	754
1-12	6 139	14	2	110	62	0	0	17	191
1-12	6 138	23	14	170	35	0	11	27	257
1-12	6 137	28	8	339	116	0	0	42	505
1-12	6 136	2	0	14	1	0	0	5	20
1-12	7 141	13	13	91	29	0	0	17	150
1-12	7 140	13	28	234	41	0	0	23	326
1-12	7 139	43	18	641	154	0	0	65	878
1-12	7 138	7	2	107	63	0	0	17	189
1-12	7 137	13	3	155	62	0	3	10	238
1-12	7 136	6	2	33	9	0	0	4	48
1-12	7 135*	3	0	13	3	0	0	2	18
1-12	8 145*	13	39	133	33	0	0	17	222
1-12	8 143	5	0	46	17	0	0	8	71
1-12	8 142	12	32	102	17	0	0	14	165
1-12	8 139	13	4	118	29	0	0	19	170
1-12	8 138	34	16	409	71	0	0	59	555
1-12	8 137	4	8	59	5	0	2	4	78
1-12	8 136	26	9	203	37	0	3	27	279
1-12	8 135	6	0	85	20	0	0	14	119
1-12	9 143	12	0	164	17	0	0	5	186
1-12	9 142	6	7	100	21	0	0	12	140
1-12	9 138	33	54	523	81	0	0	35	693
1-12	9 137	26	17	283	33	0	0	20	353
1-12	9 136	23	22	229	44	0	0	27	322
1-12	9 135	41	26	501	88	0	0	62	677
1-12	9 134*	13	12	131	25	0	0	21	189
1-12	9 132*	1	1	6	2	0	0	1	10
1-12	10 143	12	10	183	35	0	0	19	247
1-12	10 140	6	5	58	30	0	0	8	101
1-12	10 137	1	2	7	1	0	0	1	11
1-12	10 136	28	15	272	37	0	0	46	370
1-12	10 135	12	5	174	12	0	0	19	210
1-12	10 134*	7	2	81	8	0	0	10	101
1-12	10 133*	7	0	71	10	0	0	7	88
1-12	11 138	7	8	52	17	0	0	15	92
1-12	11 137	2	6	15	2	0	0	4	27
1-12	11 136	16	45	194	21	4	0	28	292
1-12	11 135	33	35	341	46	0	0	70	492
1-12	11 134*	12	10	127	22	0	0	17	176
1-12	12 136	10	8	131	19	0	0	18	176
1-12	12 135	49	62	434	66	0	0	68	630
1-12	12 134*	14	6	140	19	0	0	17	182
1-12	12 133*	12	21	120	21	0	0	19	181
1-12	15 149	3	0	47	14	0	0	5	66
1-12	15 147	2	1	5	4	0	0	4	14
1-12	18 149	1	1	22	1	0	0	2	26
1-12	Hors C	41	42	414	202	0	0	96	754
1-12	Total C	788	656	9082	2041	4	30	1188	13001

TABLEAU 4 - Prises par unité d'effort annuelles par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1-12	5 141	7	14	1457	186	0	157	114	1929
1-12	5 140	6	0	933	233	0	0	150	1317
1-12	5 139	1	0	700	700	0	0	100	1500
1-12	5 138	6	0	1433	467	0	0	100	2000
1-12	5 137	5	20	880	60	0	0	180	1140
1-12	6 143	28	71	1407	411	0	0	271	2161
1-12	6 142	23	57	1448	552	0	0	196	2252
1-12	6 141	7	171	1714	586	0	0	200	2671
1-12	6 140	38	66	1229	508	0	0	182	1984
1-12	6 139	14	14	786	443	0	0	121	1364
1-12	6 138	23	61	739	152	0	48	117	1117
1-12	6 137	28	29	1211	414	0	0	150	1804
1-12	6 136	2	0	700	50	0	0	250	1000
1-12	7 141	13	100	700	223	0	0	131	1154
1-12	7 140	13	215	1800	315	0	0	177	2508
1-12	7 139	43	42	1491	358	0	0	151	2042
1-12	7 138	7	29	1529	900	0	0	243	2700
1-12	7 137	13	62	1192	477	0	23	77	1831
1-12	7 136	6	33	550	150	0	0	67	800
1-12	7 135*	3	0	433	100	0	0	67	600
1-12	8 145*	13	300	1023	254	0	0	131	1708
1-12	8 143	5	0	920	340	0	0	160	1420
1-12	8 142	12	267	850	142	0	0	117	1375
1-12	8 139	13	31	908	223	0	0	146	1308
1-12	8 138	34	47	1203	209	0	0	174	1632
1-12	8 137	4	200	1475	125	0	50	100	1950
1-12	8 136	26	35	781	142	0	12	104	1073
1-12	8 135	6	0	1417	333	0	0	233	1983
1-12	9 143	12	0	1367	142	0	0	42	1550
1-12	9 142	6	117	1667	350	0	0	200	2333
1-12	9 138	33	164	1585	245	0	0	106	2100
1-12	9 137	26	65	1088	127	0	0	77	1358
1-12	9 136	23	96	996	191	0	0	117	1400
1-12	9 135	41	63	1222	215	0	0	151	1651
1-12	9 134*	13	92	1008	192	0	0	162	1454
1-12	9 132*	1	100	600	200	0	0	100	1000
1-12	10 143	12	83	1525	292	0	0	158	2058
1-12	10 140	6	83	967	500	0	0	133	1683
1-12	10 137	1	200	700	100	0	0	100	1100
1-12	10 136	28	54	971	132	0	0	164	1321
1-12	10 135	12	42	1450	100	0	0	158	1750
1-12	10 134*	7	29	1157	114	0	0	143	1443
1-12	10 133*	7	0	1014	143	0	0	100	1257
1-12	11 138	7	114	743	243	0	0	214	1314
1-12	11 137	2	300	750	100	0	0	200	1350
1-12	11 136	16	281	1213	131	25	0	175	1825
1-12	11 135	33	106	1033	139	0	0	212	1491
1-12	11 134*	12	83	1058	183	0	0	142	1467
1-12	12 136	10	80	1310	190	0	0	180	1760
1-12	12 135	49	127	886	135	0	0	139	1286
1-12	12 134*	14	43	1000	136	0	0	121	1300
1-12	12 133*	12	175	1000	175	0	0	158	1508
1-12	15 149	3	0	1567	467	0	0	167	2200
1-12	15 147	2	50	250	200	0	0	200	700
1-12	18 149	1	100	2200	100	0	0	200	2600
1-12	Hors C	41	102	1010	493	0	0	234	1839
1-12	Total C	788	83	1153	259	1	4	151	1650

Tableau 5 - Prises de la période janvier à mars par espèce et par carré de 1 degré (quintaux)

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1-3	11 135	3	0	19	6	0	0	3	28
1-3	Hors C	6	0	66	27	0	0	8	101
1-3	Total C	3	0	19	6	0	0	3	28

Tableau 6 - Prises par unité d'effort de la période janvier à mars par espèce et par carré de 1 degré (Kg/jour)

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1-3	11 135	3	0	633	200	0	0	100	933
1-3	Hors C	6	0	1100	450	0	0	133	1683
1-3	Total C	3	0	633	200	0	0	100	933

Tableau 7 - Prises de la période avril à juin par espèce et par carré de 1 degré (quintaux)

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
4-6	6 140	4	4	31	32	0	0	9	76
4-6	6 139	4	2	14	34	0	0	4	54
4-6	6 137	3	0	54	22	0	0	7	83
4-6	7 138	1	0	15	9	0	0	2	27
4-6	Hors C	3	4	45	45	0	0	16	110
4-6	Total C	12	6	114	97	0	0	22	240

Tableau 8 - Prises par unité d'effort de la période avril à juin par espèe et par carré de 1 degré (Kg/jour)

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
4-6	6 140	4	100	775	800	0	0	225	1900
4-6	6 139	4	50	350	850	0	0	100	1350
4-6	6 137	3	0	1800	733	0	0	233	2767
4-6	7 138	1	29	1529	900	0	0	243	2700
4-6	Hors C	3	133	1500	1500	0	0	533	3667
4-6	Total C	12	52	952	808	0	0	187	2000

Tableau 9 - Prises de la période juillet à septembre par espèce et par carré de 1 degré (quintaux)

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
7-9	5	139	1	0	7	7	0	0	1	15
7-9	5	138	2	0	41	12	0	0	1	54
7-9	6	143	28	20	394	115	0	0	76	605
7-9	6	142	23	13	333	127	0	0	45	518
7-9	6	141	7	12	120	41	0	0	14	187
7-9	6	140	34	21	436	161	0	0	60	678
7-9	6	139	6	0	70	22	0	0	10	102
7-9	6	138	2	0	11	7	0	0	0	18
7-9	6	137	16	3	207	73	0	0	22	305
7-9	6	136	2	0	14	1	0	0	5	20
7-9	7	141	13	13	91	29	0	0	17	150
7-9	7	140	13	28	234	41	0	0	23	326
7-9	7	139	43	18	641	154	0	0	65	878
7-9	7	138	6	2	92	54	0	0	15	162
7-9	7	137	6	0	65	45	0	0	7	117
7-9	7	136	1	0	10	4	0	0	1	15
7-9	7	135*	3	0	13	3	0	0	2	18
7-9	8	145*	2	7	26	6	0	0	3	42
7-9	8	142	12	32	102	17	0	0	14	165
7-9	8	139	13	4	118	29	0	0	19	170
7-9	8	138	34	16	409	71	0	0	59	555
7-9	8	136	4	0	29	7	0	0	3	39
7-9	8	135	6	0	85	20	0	0	14	119
7-9	9	143	12	0	164	17	0	0	5	186
7-9	9	142	6	7	100	21	0	0	12	140
7-9	9	138	33	54	523	81	0	0	35	693
7-9	9	137	3	0	11	6	0	0	2	19
7-9	9	135	28	9	387	62	0	0	45	503
7-9	9	132*	1	1	6	2	0	0	1	10
7-9	10	143	12	10	183	35	0	0	19	247
7-9	10	140	6	5	58	30	0	0	8	101
7-9	10	137	1	2	7	1	0	0	1	11
7-9	10	136	19	11	225	28	0	0	30	294
7-9	10	135	8	1	137	9	0	0	12	159
7-9	10	134*	7	2	81	8	0	0	10	101
7-9	10	133*	6	0	66	9	0	0	6	81
7-9	11	138	2	2	15	5	0	0	4	26
7-9	11	135	9	7	93	19	0	0	22	141
7-9	11	134*	12	10	127	22	0	0	17	176
7-9	12	136	4	2	45	7	0	0	4	58
7-9	12	135	27	33	272	35	0	0	39	379
7-9	12	134*	7	0	92	13	0	0	9	114
7-9	12	133*	9	7	106	17	0	0	12	142
7-9	15	149	3	0	47	14	0	0	5	66
7-9	Hors	C	29	38	290	128	0	0	70	526
7-9	Total	C	492	352	6293	1487	0	0	774	8905

Tableau 10 - Prises par unité d'effort de la période juillet à septembre par espèce et par carré de 1 degré (Kg/jour)

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
7-9	5 139	1	0	700	700	0	0	100	1500
7-9	5 138	2	0	2050	600	0	0	50	2700
7-9	6 143	28	71	1407	411	0	0	271	2161
7-9	6 142	23	57	1448	552	0	0	196	2252
7-9	6 141	7	171	1714	586	0	0	200	2671
7-9	6 140	34	62	1282	474	0	0	176	1994
7-9	6 139	6	0	1167	367	0	0	167	1700
7-9	6 138	2	0	550	350	0	0	0	900
7-9	6 137	16	19	1294	456	0	0	138	1906
7-9	6 136	2	0	700	50	0	0	250	1000
7-9	7 141	13	100	700	223	0	0	131	1154
7-9	7 140	13	215	1800	315	0	0	177	2508
7-9	7 139	43	42	1491	358	0	0	151	2042
7-9	7 138	6	29	1529	900	0	0	243	2700
7-9	7 137	6	0	1083	750	0	0	117	1950
7-9	7 136	1	0	1000	400	0	0	100	1500
7-9	7 135*	3	0	433	100	0	0	67	600
7-9	8 145*	2	343	1300	314	0	0	143	2100
7-9	8 142	12	267	850	142	0	0	117	1375
7-9	8 139	13	31	908	223	0	0	146	1308
7-9	8 138	34	47	1203	209	0	0	174	1632
7-9	8 136	4	0	725	175	0	0	75	975
7-9	8 135	6	0	1417	333	0	0	233	1983
7-9	9 143	12	0	1367	142	0	0	42	1550
7-9	9 142	6	117	1667	350	0	0	200	2333
7-9	9 138	33	164	1585	245	0	0	106	2100
7-9	9 137	3	0	367	200	0	0	67	633
7-9	9 135	28	32	1382	221	0	0	161	1796
7-9	9 132*	1	100	600	200	0	0	100	1000
7-9	10 143	12	83	1525	292	0	0	158	2058
7-9	10 140	6	83	967	500	0	0	133	1683
7-9	10 137	1	200	700	100	0	0	100	1100
7-9	10 136	19	58	1184	147	0	0	158	1547
7-9	10 135	8	13	1713	113	0	0	150	1988
7-9	10 134*	7	29	1157	114	0	0	143	1443
7-9	10 133*	6	0	1100	150	0	0	100	1350
7-9	11 138	2	114	743	243	0	0	214	1314
7-9	11 135	9	78	1033	211	0	0	244	1567
7-9	11 134*	12	83	1058	183	0	0	142	1467
7-9	12 136	4	50	1125	175	0	0	100	1450
7-9	12 135	27	122	1007	130	0	0	144	1404
7-9	12 134*	7	0	1314	186	0	0	129	1629
7-9	12 133*	9	78	1178	189	0	0	133	1578
7-9	15 149	3	0	1567	467	0	0	167	2200
7-9	Hors C	29	131	1000	441	0	0	241	1814
7-9	Total C	492	72	1279	302	0	0	157	1810

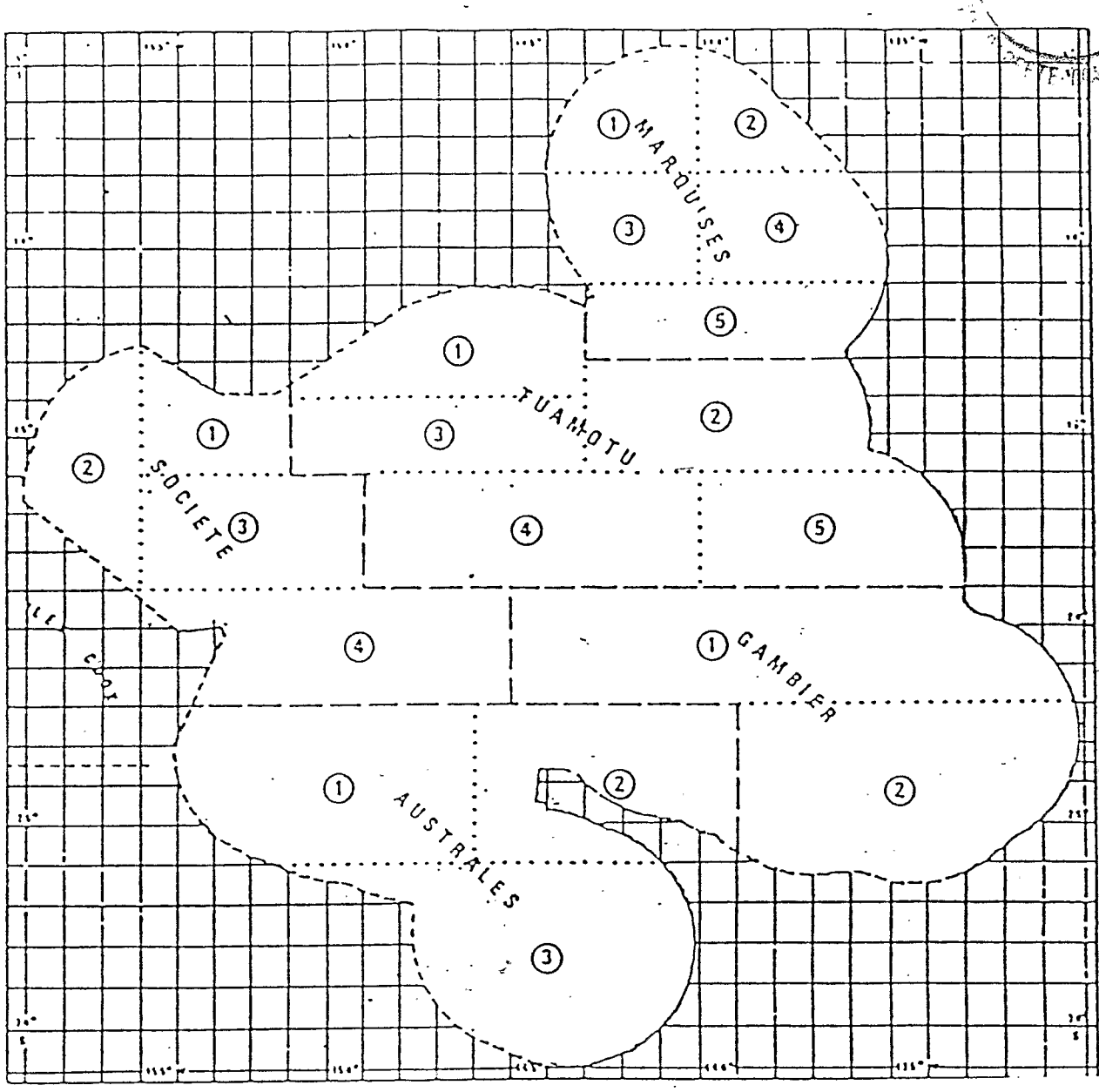
TABLEAU 11 - Prises de la période octobre à décembre par espèce et par carré de 1 degré (quintaux).

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
10-12	5 141	7	1	102	13	0	11	8	135
10-12	5 140	6	0	56	14	0	0	9	79
10-12	5 138	4	0	45	16	0	0	5	66
10-12	5 137	5	1	44	3	0	0	9	57
10-12	6 139	4	0	26	6	0	0	3	35
10-12	6 138	21	14	159	28	0	11	27	239
10-12	6 137	9	5	78	21	0	0	13	117
10-12	7 137	7	8	90	17	0	3	3	121
10-12	7 136	5	2	23	5	0	0	3	33
10-12	8 145*	11	32	107	27	0	0	14	180
10-12	8 143	5	0	46	17	0	0	8	71
10-12	8 137	4	8	59	5	0	2	4	78
10-12	8 136	22	9	174	30	0	3	24	240
10-12	9 137	23	17	272	27	0	0	18	334
10-12	9 136	23	22	229	44	0	0	27	322
10-12	9 135	13	17	114	26	0	0	17	174
10-12	9 134*	13	12	131	25	0	0	21	189
10-12	10 136	9	4	47	9	0	0	16	76
10-12	10 135	4	4	37	3	0	0	7	51
10-12	10 133*	1	0	5	1	0	0	1	7
10-12	11 138	5	6	37	12	0	0	11	66
10-12	11 137	2	6	15	2	0	0	4	27
10-12	11 136	16	45	194	21	4	0	28	292
10-12	11 135	21	28	229	21	0	0	45	323
10-12	12 136	6	6	86	12	0	0	14	118
10-12	12 135	22	29	162	31	0	0	29	251
10-12	12 134*	7	6	48	6	0	0	8	68
10-12	12 133*	3	14	14	4	0	0	7	39
10-12	15 147	2	1	5	4	0	0	4	14
10-12	18 149	1	1	22	1	0	0	2	26
10-12	Hors C	3	0	13	2	0	0	2	17
10-12	Total C	281	298	2656	451	4	30	389	3828

TABLEAU 12 - Prises par unité d'effort de la période octobre à décembre par espèce et par carré de 1 degré (kg/jour).

Mois	Lt Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
10-12	5 141	7	14	1457	186	0	157	114	1929
10-12	5 140	6	0	933	233	0	0	150	1317
10-12	5 138	4	0	1125	400	0	0	125	1650
10-12	5 137	5	20	880	60	0	0	180	1140
10-12	6 139	4	0	650	150	0	0	75	875
10-12	6 138	21	67	757	133	0	52	129	1138
10-12	6 137	9	56	867	233	0	0	144	1300
10-12	7 137	7	114	1286	243	0	43	43	1729
10-12	7 136	5	40	460	100	0	0	60	660
10-12	8 145*	11	292	973	243	0	0	129	1636
10-12	8 143	5	0	920	340	0	0	160	1420
10-12	8 137	4	200	1475	125	0	50	100	1950
10-12	8 136	22	41	791	136	0	14	109	1091
10-12	9 137	23	74	1183	117	0	0	78	1452
10-12	9 136	23	96	996	191	0	0	117	1400
10-12	9 135	13	131	877	200	0	0	131	1338
10-12	9 134*	13	92	1008	192	0	0	162	1454
10-12	10 136	9	44	522	100	0	0	178	844
10-12	10 135	4	100	925	75	0	0	175	1275
10-12	10 133*	1	0	500	100	0	0	100	700
10-12	11 138	5	114	743	243	0	0	214	1314
10-12	11 137	2	300	750	100	0	0	200	1350
10-12	11 136	16	281	1213	131	25	0	175	1825
10-12	11 135	21	133	1090	100	0	0	214	1538
10-12	12 136	6	100	1433	200	0	0	233	1967
10-12	12 135	22	132	736	141	0	0	132	1141
10-12	12 134*	7	86	686	86	0	0	114	971
10-12	12 133*	3	467	467	133	0	0	233	1300
10-12	15 147	2	50	250	200	0	0	200	700
10-12	18 149	1	100	2200	100	0	0	200	2600
10-12	Hors C	3	0	433	67	0	0	67	567
10-12	Total C	281	106	945	160	1	11	138	1362

O.R.S.T.O.M. DE PAPEETE B.P. 529 BIBLIOTHÈQUE



ZEE

- Marquises
  - secteur 1 : Nord-Ouest
  - secteur 2 : Nord-Est
  - secteur 3 : Centre-Ouest
  - secteur 4 : Centre-Est
  - secteur 5 : Sud
- Tuamotu
  - secteur 1 : Nord-Ouest
  - secteur 2 : Nord-Est
  - secteur 3 : Ouest
  - secteur 4 : Sud-Ouest
  - secteur 5 : Sud-Est
- Société
  - secteur 1 : Nord
  - secteur 2 ; Ouest
  - secteur 3 ; Centre
  - secteur 4 : Sud
- Gambier
  - secteur 1 : Nord
  - secteur 2 ; Sud
- Australes
  - secteur 1 ; Nord-Ouest
  - secteur 2 ; Nord-Est
  - secteur 3 : Sud

Hors ZEE - Messages émis en dehors de la Z.E.E., zone de pêche inconnue.

Fig. 8 - Description des zones et secteurs de la Z.E.E.

TABLEAU 13 - Zone Marquises - Prises mensuelles par espèce (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	3	0	19	6	0	0	3	28
Fevrier								
Mars								
Avril	4	2	14	34	0	0	4	54
Mai	4	4	31	32	0	0	9	76
Juin	4	0	69	31	0	0	9	110
Juillet	173	100	2383	763	0	0	283	3529
Aout	188	102	2413	423	0	0	324	3263
Septembre	81	123	932	207	0	0	101	1364
Octobre	125	105	1330	192	1	27	147	1801
Novembre	77	89	689	131	3	0	126	1038
Decembre	41	38	305	61	0	3	59	466
TOTAL	700	563	8186	1879	4	30	1066	11728

TABLEAU 14 - Zone Marquises - C.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	3	0	633	200	0	0	100	933
Fevrier								
Mars								
Avril	4	50	350	850	0	0	100	1350
Mai	4	100	775	800	0	0	225	1900
Juin	4	7	1732	775	0	0	236	2750
Juillet	173	58	1378	441	0	0	164	2040
Aout	188	54	1284	225	0	0	173	1735
Septembre	81	152	1151	256	0	0	125	1684
Octobre	125	84	1064	153	1	22	117	1441
Novembre	77	115	895	169	4	0	164	1348
Decembre	41	92	745	148	0	7	144	1136
TOTAL	700	80	1169	268	1	4	152	1675

TABLEAU 15 - Zone Marquises, secteur nord-ouest - Prises mensuelles par espèce (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai	4	4	31	32	0	0	9	76
Juin								
Juillet	65	60	982	352	0	0	123	1517
Aout	36	19	421	106	0	0	88	634
Septembre	17	28	205	56	0	0	24	313
Octobre	13	1	158	27	0	11	17	214
Novembre								
Decembre								
TOTAL	135	112	1797	573	0	11	261	2754

TABLEAU 16 - Zone Marquises, secteur nord-ouest - c.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai	4	100	775	800	0	0	225	1900
Juin								
Juillet	65	92	1511	542	0	0	189	2334
Aout	36	54	1169	295	0	0	244	1762
Septembre	17	163	1206	328	0	0	142	1839
Octobre	13	8	1215	208	0	85	131	1646
Novembre								
Decembre								
TOTAL	135	83	1331	424	0	8	193	2040

TABLEAU 17 - Zone Marquises, secteur nord-est - Prises mensuelles par espèce (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril	4	2	14	34	0	0	4	54
Mai								
Juin	4	0	69	31	0	0	9	110
Juillet	57	13	704	279	0	0	93	1088
Aout	21	4	356	68	0	0	27	455
Septembre	7	6	98	32	0	0	7	143
Octobre	36	17	320	61	0	14	34	446
Novembre	9	4	78	22	0	0	13	118
Decembre	10	9	67	13	0	0	16	104
TOTAL	148	55	1706	540	0	14	203	2518

TABLEAU 18 - Zone Marquises, secteur nord-est - c.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril	4	50	350	850	0	0	100	1350
Mai								
Juin	4	7	1732	775	0	0	236	2750
Juillet	57	22	1235	489	0	0	162	1909
Aout	21	19	1695	324	0	0	129	2167
Septembre	7	86	1400	457	0	0	100	2043
Octobre	36	47	889	169	0	39	94	1239
Novembre	9	48	870	248	0	0	144	1311
Decembre	10	87	667	127	0	0	160	1040
TOTAL	148	37	1153	365	0	9	137	1701

TABLEAU 19 - Zone Marquises, secteur centre-ouest - Prises mensuelles par espèce (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	30	22	416	91	0	0	40	569
Aout	6	0	89	12	0	0	4	105
Septembre	12	32	102	17	0	0	14	165
Octobre								
Novembre	5	0	46	17	0	0	8	71
Decembre								
TOTAL	53	54	653	137	0	0	66	910

TABLEAU 20 - Zone Marquises, secteur centre-ouest - c.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	30	73	1387	303	0	0	133	1897
Aout	6	0	1483	200	0	0	67	1750
Septembre	12	267	850	142	0	0	117	1375
Octobre								
Novembre	5	0	920	340	0	0	160	1420
Decembre								
TOTAL	53	102	1232	258	0	0	125	1717

TABLEAU 21 - Zone Marquises, secteur centre-est - Prises mensuelles par espèce (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	21	5	281	41	0	0	28	355
Aout	89	38	1160	179	0	0	143	1519
Septembre	39	54	490	94	0	0	50	688
Octobre	49	43	583	64	0	2	48	740
Novembre	37	32	293	60	0	0	56	442
Decembre	12	6	56	20	0	3	9	93
TOTAL	247	178	2863	458	0	5	333	3837

TABLEAU 22 - Zone Marquises, secteur centre-est - c.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	21	24	1340	194	0	0	131	1689
Aout	89	43	1303	202	0	0	160	1707
Septembre	39	138	1256	241	0	0	128	1764
Octobre	49	88	1190	131	0	4	98	1510
Novembre	37	86	793	163	0	0	152	1194
Decembre	12	50	463	165	0	25	73	777
TOTAL	247	72	1159	185	0	2	135	1553

TABLEAU 23 - Zone Marquises, secteur sud - Prises mensuelles par espèce (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	3	0	19	6	0	0	3	28
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout	36	41	388	58	0	0	63	549
Septembre	6	3	37	8	0	0	6	55
Octobre	27	44	269	40	1	0	48	401
Novembre	26	52	271	31	3	0	49	407
Decembre	19	23	183	28	0	0	34	269
TOTAL	117	164	1167	171	4	0	203	1709

TABLEAU 24 - Zone Marquises, secteur sud - c.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	3	0	633	200	0	0	100	933
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout	36	114	1076	160	0	0	175	1525
Septembre	6	55	623	139	0	0	105	921
Octobre	27	164	995	148	3	0	176	1486
Novembre	26	201	1044	119	12	0	188	1565
Decembre	19	121	963	149	0	0	181	1414
TOTAL	117	140	997	146	3	0	174	1461

Tableau 25 - Zone Tuamotu, secteur ouest - Prises mensuelles par espèce (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout	3	0	47	14	0	0	5	66
Septembre								
Octobre	2	1	5	4	0	0	4	14
Novembre								
Decembre								
TOTAL	5	1	52	18	0	0	9	80

Tableau 26 - Zone Tuamotu, secteur ouest - C.p.u.e. mensuelles par espèce (Kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout	3	0	1567	467	0	0	167	2200
Septembre								
Octobre	2	50	250	200	0	0	200	700
Novembre								
Decembre								
TOTAL	5	20	1040	360	0	0	180	1600

TABLEAU 27 - Zone Société, secteur centre - Prises mensuelles par espèce (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre	1	1	22	1	0	0	2	26
Novembre								
Decembre								
TOTAL	1	1	22	1	0	0	2	26

TABLEAU 28 - Zone Société, secteur centre - c.p.u.e. mensuelles par espèce (kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier								
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre	1	100	2200	100	0	0	200	2600
Novembre								
Decembre								
TOTAL	1	100	2200	100	0	0	200	2600

TABLEAU 29 - Prises hors Z.E.E. (quintaux)

ANNEE 1987	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	3	0	23	9	0	0	3	34
Fevrier	3	0	44	18	0	0	5	67
Mars								
Avril								
Mai	3	4	45	45	0	0	16	110
Juin								
Juillet	9	1	48	11	0	0	21	81
Aout	39	31	449	115	0	0	54	649
Septembre	28	33	310	82	0	0	55	480
Octobre	25	39	235	44	0	0	32	349
Novembre	12	26	79	20	0	0	21	145
Decembre	1	0	5	1	0	0	1	7
TOTAL	123	133	1236	345	0	0	207	1921

TABLEAU 30 - C.p.u.e. hors Z.E.E. (kg/jour)

ANNEE 1987	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	3	0	750	300	0	0	92	1142
Fevrier	3	0	1450	600	0	0	175	2225
Mars								
Avril								
Mai	3	133	1500	1500	0	0	533	3667
Juin								
Juillet	9	11	533	122	0	0	233	900
Aout	39	79	1151	295	0	0	139	1665
Septembre	28	118	1107	293	0	0	195	1714
Octobre	25	155	938	175	0	0	127	1394
Novembre	12	213	654	167	0	0	171	1204
Decembre	1	0	500	100	0	0	100	700
TOTAL	123	108	1005	280	0	0	168	1562

TABLEAU 31 - Effort de pêche mensuel par zone et secteur

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	3	3	3					3				
Fevrier	3											
Mars												
Avril		4	4		4							
Mai	3	4	4	4								
Juin		4	4		4							
Juillet	9	173	173	65	57	30	21					
Août	39	191	188	36	21	6	89	36	3	3		
Septembre	28	81	81	17	7	12	39	6				
Octobre	25	128	125	13	36		49	27	2	2	1	1
Novembre	12	77	77		9	5	37	26				
Decembre	1	41	41		10		12	19				
TOTAL	123	706	700	135	148	53	247	117	5	5	1	1

TABLEAU 32 - Germon - Prises mensuelles par zone et secteur (quintaux)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	0	0	0					0				
Fevrier	0											
Mars												
Avril		2	2		2							
Mai	4	4	4	4								
Juin		0	0		0							
Juillet	1	100	100	60	13	22	5					
Aout	31	102	102	19	4	0	38	41	0	0		
Septembre	33	123	123	28	6	32	54	3				
Octobre	39	107	105	1	17		43	44	1	1	1	1
Novembre	26	89	89		4	0	32	52				
Decembre	0	38	38		9		6	23				
TOTAL	133	565	563	112	55	54	178	164	1	1	1	1

TABLEAU 33 - Germon - C.p.u.e. mensuelles par zone et secteur

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	0	0	0					0				
Fevrier	0											
Mars												
Avril		50	50		50							
Mai	133	100	100	100								
Juin		7	7		7							
Juillet	11	58	58	92	22	73	24					
Aout	79	54	54	54	19	0	43	114	0	0		
Septembre	118	152	152	163	86	267	138	55				
Octobre	155	84	84	8	47		88	164	50	50	100	100
Novembre	213	115	115		48	0	86	201				
Decembre	0	92	92		87		50	121				
TOTAL	108	80	80	83	37	102	72	140	20	20	100	100

TABLEAU 34 - Patudo - Prises mensuelles par zone et secteur (quintaux)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	23	19	19					19				
Fevrier	44											
Mars												
Avril		14	14		14							
Mai	45	31	31	31								
Juin		69	69		69							
Juillet	48	2383	2383	982	704	416	281					
Aout	449	2460	2413	421	356	89	1160	388	47	47		
Septembre	310	932	932	205	98	102	490	37				
Octobre	235	1357	1330	158	320		583	269	5	5	22	22
Novembre	79	689	689		78	46	293	271				
Decembre	5	305	305		67		56	183				
TOTAL	1236	8260	8186	1797	1706	653	2863	1167	52	52	22	22

TABLEAU 35 - Patudo - C.p.u.e. mensuelles par zone et secteur (kg/jour)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	750	633	633					633				
Fevrier	1450											
Mars												
Avril		350	350		350							
Mai	1500	775	775	775								
Juin		1732	1732		1732							
Juillet	533	1378	1378	1511	1235	1387	1340					
Aout	1151	1288	1284	1169	1695	1483	1303	1076	1567	1567		
Septembre	1107	1151	1151	1226	1400	850	1256	623				
Octobre	938	1060	1064	1215	889		1190	995	250	250	2200	2200
Novembre	654	895	895		870	920	793	1044				
Decembre	500	745	745		667		463	963				
TOTAL	1005	1170	1169	1331	1153	1232	1159	997	1040	1040	2200	2200

TABLEAU 36 - Albacore - Prises mensuelles par zone et secteur (quintaux)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	9	6	6					6				
Fevrier	18											
Mars												
Avril		34	34		34							
Mai	45	32	32	32								
Juin		31	31		31							
Juillet	11	763	763	352	279	91	41					
Aout	115	437	423	106	68	12	179	58	14	14		
Septembre	82	207	207	56	32	17	94	8				
Octobre	44	197	192	27	61		64	40	4	4	1	1
Novembre	20	131	131		22	17	60	31				
Decembre	1	61	61		13		20	28				
TOTAL	345	1898	1879	573	640	137	458	171	18	18	1	1

TABLEAU 37 - Albacore - C.p.u.e. mensuelles par zone et secteur (kg/jour)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	300	200	200					200				
Fevrier	600											
Mars												
Avril		850	850		850							
Mai	1500	800	800	800								
Juin		775	775		775							
Juillet	122	441	441	542	489	303	194					
Aout	295	229	225	295	324	200	202	160	467	467		
Septembre	293	256	256	328	457	142	241	139				
Octobre	175	154	153	208	169		131	148	200	200	100	100
Novembre	167	169	169		248	340	163	119				
Decembre	100	148	148		127		165	149				
TOTAL	280	269	268	424	365	258	185	146	360	360	100	100

CENTRE O.R.S.T.O.M. DE PAPEETE B.P. N° 529 PAPEETE TAHITI
BIBLIOTHÈQUE

TABLEAU 38 - Divers - Prises mensuelles par zone et secteur (quintaux)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	3	3	3					3				
Fevrier	5											
Mars												
Avril		4	4		4							
Mai	16	9	9	9								
Juin		9	9		9							
Juillet	21	283	283	123	93	40	28					
Aout	54	329	324	88	27	4	143	63	5	5		
Septembre	55	101	101	24	7	14	50	6				
Octobre	32	153	147	17	34		48	48	4	4	2	2
Novembre	21	126	126		13	8	56	49				
Decembre	1	59	59		16		9	34				
TOTAL	207	1077	1066	261	203	66	333	203	9	9	2	2

TABLEAU 39 - Divers - C.p.u.e. mensuelles par zone et secteur (kg/jour)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	92	100	100					100				
Fevrier	175											
Mars												
Avril		100	100		100							
Mai	533	225	225	225								
Juin		236	236		236							
Juillet	233	164	164	189	162	133	131					
Aout	139	172	173	244	129	67	160	175	167	167		
Septembre	195	125	125	142	100	117	128	105				
Octobre	127	119	117	131	94		98	176	200	200	200	200
Novembre	171	164	164		144	160	152	188				
Decembre	100	144	144		160		73	181				
TOTAL	168	153	152	193	137	125	135	174	180	180	200	200

TABLEAU 40 - Prise totale mensuelle par zone et secteur (quintaux)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	34	28	28					28				
Fevrier	67											
Mars												
Avril		54	54		54							
Mai	110	76	76	76								
Juin		110	110		110							
Juillet	81	3529	3529	1517	1088	569	355					
Aout	649	3329	3263	634	455	105	1519	549	66	66		
Septembre	480	1364	1364	313	143	165	688	55				
Octobre	349	1841	1801	214	446		740	401	14	14	26	26
Novembre	145	1038	1038		118	71	442	407				
Decembre	7	466	466		104		93	269				
TOTAL	1921	11834	11728	2754	2518	910	3837	1709	80	80	26	26

TABLEAU 41 - C.p.u.e. totale mensuelle par zone et secteur (kg/jour)

ANNEE	Hors	Tot	Marquises						Tuamotu		Societe	
1987	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	W	Total	C
Janvier	1142	933	933					933				
Fevrier	2225											
Mars												
Avril		1350	1350		1350							
Mai	3667	1900	1900	1900								
Juin		2750	2750		2750							
Juillet	900	2040	2040	2334	1909	1897	1689					
Aout	1665	1743	1735	1762	2167	1750	1707	1525	2200	2200		
Septembre	1714	1684	1684	1839	2043	1375	1764	921				
Octobre	1394	1438	1441	1646	1239		1510	1486	700	700	2600	2600
Novembre	1204	1348	1348		1311	1420	1194	1565				
Decembre	700	1136	1136		1040		777	1414				
TOTAL	1562	1676	1675	2040	1701	1717	1553	1461	1600	1600	2600	2600