

LA PÊCHE PALANGRIÈRE JAPONAISE  
DANS LA Z.E.E. DE  
POLYNÉSIE FRANÇAISE  
EN 1985

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Centre ORSTOM de TAHITI

Archives d'Océanographie



P O L Y N E S I E   F R A N C A I S E

---

Centre O.R.S.T.O.M. de TAHITI

Archives d'Océanographie

N° 86-05

LA PÊCHE PALANGRIÈRE JAPONAISE  
DANS LA Z.E.E. DE  
POLYNÉSIE FRANÇAISE  
EN 1985

Par

J. CHABANNE

A. ASINE

## 1 - INTRODUCTION

Les résultats de la pêche des palangriers du Japon effectuée en 1985 dans la Zone Economique Exclusive (Z.E.E.) de Polynésie Française sont présentés dans ce document.

Des accords bilatéraux réglementent la pêche des navires palangriers japonais dans la Z.E.E.. L'année 1985 est intéressée par deux de ces accords, l'un allant du 20 Août 1984 au 19 Août 1985 et l'autre du 20 Août 1985 au 19 Août 1986.

Le premier accord délivrait des licences de pêche à 54 navires palangriers japonais pour un quota de prises de 3000 tonnes ; par le second, 94 licences furent accordées pour un quota de captures fixé à 5000 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 sept 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 calè.

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 l'eau de la ligne. Cependant, on part du principe 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 exacte 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.

---

(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.

### 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 923 jours de pêche pour 48 bateaux ayant émis des AVISPECHES au cours de l'année 1985. La répartition de l'effort dans l'année est la suivante : 702 jours au premier trimestre, 143 jours au deuxième, 5 jours au troisième et 73 jours quatrième.

#### 3.2. Captures

La capture annuelle toutes espèces confondues, s'est élevée à 1787 tonnes réparties en 1384 tonnes au premier trimestre, 248 tonnes au deuxième, 8 tonnes au troisième et 147 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	:	22 tonnes (1,2 %)
- patudo	:	1105 tonnes (61,9 %)
- thon jaune	:	507 tonnes (28,4 %)
- divers	:	152 tonnes (8,5 %)

#### 3.3. Prises par unité d'effort (c.p.u.e.)

A l'intérieur de la Z.E.E., la prise par unité d'effort annuelle est de 1980 kg/jour pour l'ensemble des espèces. Les c.p.u.e. trimestrielles sont de 1990 kg/jour, 1855 kg/jour, 0 kg/jour et 2026 kg/jour respectivement du premier au quatrième trimestre. Les valeurs mensuelles

montrent que les rendements sont minimums pendant les mois de février à avril.

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

- germon : 21 kg/jour pour l'année, 15 kg/jour au premier trimestre, 50 kg/jour au deuxième, 0 kg/jour au troisième et 31 kg/jour au quatrième.
- thon patudo : 1205 kg/jour pour l'année, 1151 kg/jour au premier trimestre, 1364 kg/jour au deuxième, 0 kg/jour au troisième et 1504 kg/jour au quatrième.
- thon jaune : 583 kg/jour pour l'année, 654 kg/jour au premier trimestre, 229 kg/jour au deuxième, 0 kg/jour au troisième et 376 kg/jour au quatrième.
- divers : 167 kg/jour pour l'année, 167 kg/jour au premier trimestre, 213 kg/jour au deuxième, 0 kg/jour au troisième et 103 kg/jour pour le quatrième.

#### 3.4. Répartition géographique de la pêche

En 1985, la pêche palangrière japonaise dans la Z.E.E. a eu lieu dans la zone des Marquises. La partie nord de la zone (secteurs NW et NE) est plus fréquentée. Elle reçoit 62 % de l'effort de pêche de la Z.E.E..

La répartition des prises par secteur est la suivante :

\* Secteur nord-ouest : 384 tonnes y sont capturées (26 % de la prise de la zone). La c.p.u.e. pour toutes les espèces est de 1873 kg/jour dans lesquels le thon patudo domine avec 1033 kg/jour ; pour le thon jaune, la c.p.u.e. est de 693 kg/jour ; elle est de 6 kg/jour pour le germon et de 141 kg/jour pour les divers.

\* Secteur nord-est : Le total des prises s'élève à 475 tonnes (32 % de la prise de la zone) et la c.p.u.e. à 1787 kg/jour se décomposant en 1257 kg/jour de patudo, 341 kg/jour de thon jaune, 18 kg de germon et 165 kg/jour de divers.

\* Secteur centre-ouest : Pour une prise de 129 tonnes (9 % du total) la c.p.u.e. de l'ensemble des espèces est 2428 kg/jour. Les c.p.u.e. par espèce sont de 1130 kg/jour pour le patudo, 1113 kg/jour pour le thon jaune, 11 kg/jour pour le germon et 174 kg/jour pour les divers.

\* Secteur centre-est : La prise est de 487 tonnes (32 % du total de la zone) et correspond à une c.p.u.e. de 2175 kg/jour pour l'année. Par espèce, cela donne une c.p.u.e. de 1324 kg/jour pour le patudo, 622 kg/jour pour le thon jaune, 36 kg/jour pour le germon et 195 kg/jour pour les divers.

\* Secteur sud : La prise est de 28 tonnes (2 % du total). La c.p.u.e. globale est de 2518 kg/jour sur l'année. Par espèce les c.p.u.e. sont de 1218 kg/jour pour le patudo, 1082 kg/jour pour le yellowfin, 91 kg/jour pour le germon et 127 kg/jour pour les divers.

## LISTE DES TABLEAUX ET FIGURES

- 
- FIG. 1 - Carte de la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française.
- FIG. 2 - Effort de pêche annuel en nombre de jours par carré statistique.
- FIG. 3 - Prises par unité d'effort annuelles par espèce et par carré statistique (kg/jour).  
à 7
- FIG. 8 - Effort de pêche par période en nombre de jours par carré statistique de 1 degré.  
à 10
- FIG. 11 - Prises par unité d'effort par période et par espèce en kg/jour.  
à 25
- FIG. 26 - Description des zones et secteurs fréquentés par les navires palangriers japonais en 1985.

§§§

- TABLEAU 1 - Prises mensuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré ( $10^2$  kg).
- TABLEAU 2 - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (kg/jour).
- TABLEAU 3 - Prises annuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré ( $10^2$  kg).
- TABLEAU 4 - Prises par unité d'effort annuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (kg/jour).
- TABLEAU 5 - Prises de la période janvier à mars par espèce et par carré statistique de 1 degré ( $10^2$  kg).
- TABLEAU 6 - Prises par unité d'effort de la période janvier à mars par espèce et par carré statistique de 1 degré (kg/jour).
- TABLEAU 7 - Prises de la période avril à juin par espèce et par carré statistique de 1 degré ( $10^2$  kg).
- TABLEAU 8 - Prises par unité d'effort de la période avril à juin par espèce et par carré statistique de 1 degré (kg/jour).
- TABLEAU 9 - Prises de la période octobre à décembre par espèce et par carré statistique de 1 degré ( $10^2$  kg).
- TABLEAU 10 - Prises par unité d'effort de la période octobre à décembre par espèce et par carré statistique de 1 degré (kg/jour).



TABLEAUX 11 à 22 - Marquises - Prises mensuelles par espèce et par secteur (10<sup>2</sup> kg) et prises par unité d'effort mensuelles par espèce et par secteur (kg/jour).

TABLEAU 23 - Hors Z.E.E. - Prises mensuelles par espèce (10<sup>2</sup> kg).

TABLEAU 24 - Hors Z.E.E. - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).

TABLEAU 25 - Effort de pêche mensuel par zone et secteur (jour de pêche).

TABLEAUX 26 à 35 - Prises mensuelles (10<sup>2</sup> kg) et prises par unité d'effort mensuelles (kg/jour) par espèce, par zone et secteur.

de la zone économique exclusive

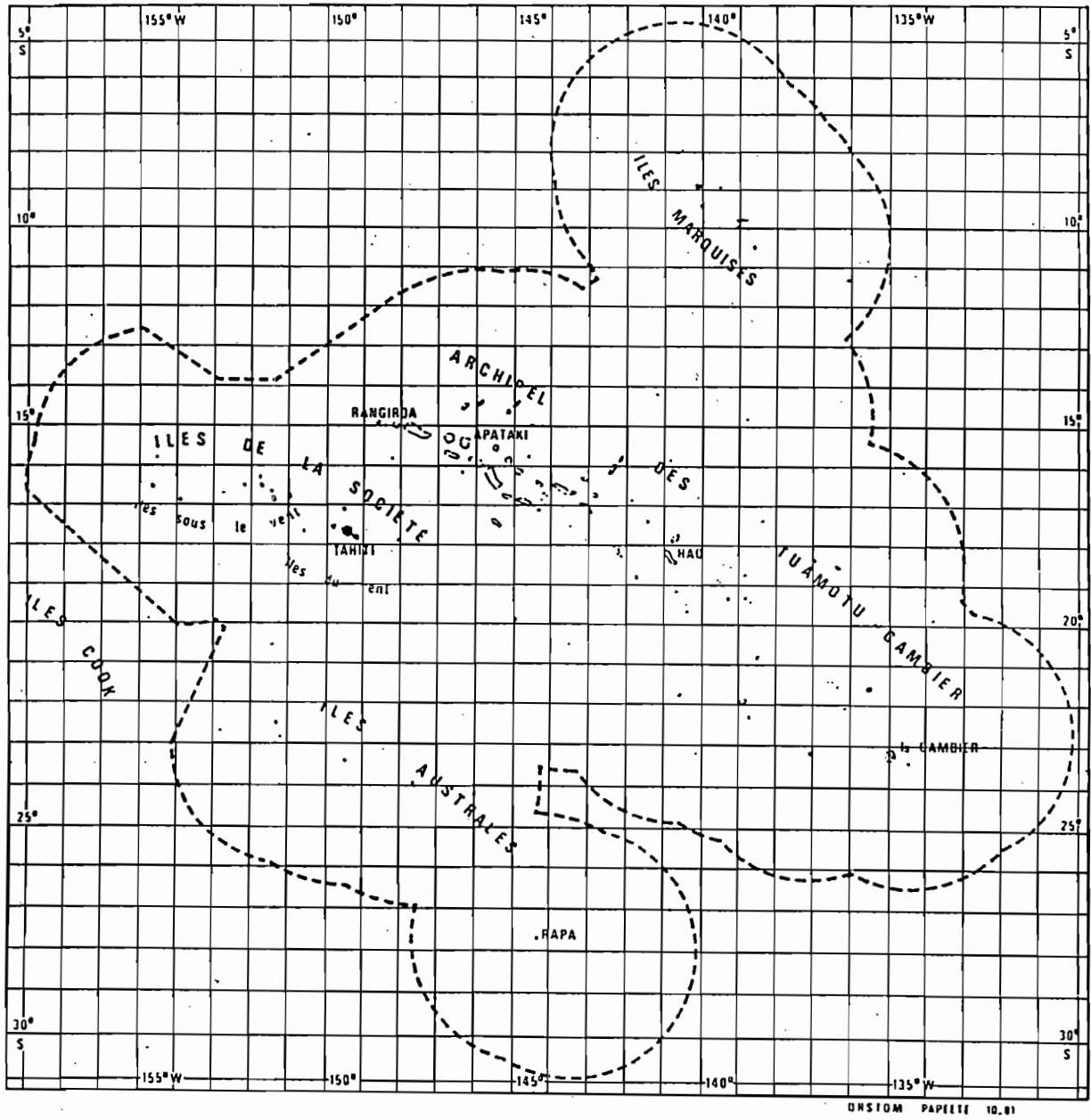


Fig. 1 - Carte de la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française

Tableau 1 - Prises mensuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (10<sup>2</sup> kg).

Mois	Lt	Lq	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1	5	144*	3	0	44	6	0	0	6	56
1	5	143	21	4	218	221	0	0	31	474
1	5	142	14	1	168	204	0	0	22	394
1	5	140	5	0	38	24	0	0	7	69
1	5	139	3	0	58	14	0	0	5	77
1	5	138	5	0	59	28	0	0	0	87
1	6	144*	11	3	104	118	0	0	18	243
1	6	143	8	0	69	18	0	0	3	90
1	6	142	17	2	229	185	0	0	38	454
1	6	141	2	0	53	8	0	0	0	62
1	6	138	12	0	187	48	0	0	30	265
1	6	137	16	1	201	72	0	0	54	328
1	6	136	7	0	87	26	0	0	15	128
1	6	134*	7	0	76	1	0	0	18	95
1	7	145*	6	3	56	24	0	0	10	93
1	7	144*	5	6	73	24	0	0	6	109
1	7	143	8	0	66	80	0	0	23	169
1	7	140	17	1	138	209	0	0	46	394
1	7	139	9	0	81	89	0	0	14	184
1	7	138	10	0	101	46	0	0	12	159
1	7	137	14	0	164	48	0	0	27	239
1	7	136	2	1	27	14	0	0	6	48
1	8	144*	8	2	73	43	0	0	9	127
1	8	143	7	4	88	102	0	0	13	207
1	8	142	13	2	146	114	0	0	31	293
1	8	141	11	0	56	172	0	0	26	254
1	8	140	5	0	38	90	0	0	6	134
1	8	139	21	1	282	169	0	0	35	487
1	8	138	8	0	87	137	0	0	13	237
1	8	137	12	7	134	204	0	0	34	379
1	8	136	10	0	102	57	0	0	11	170
1	8	135	2	0	16	3	0	0	1	21
1	9	141	2	0	27	32	0	0	2	61
1	9	139	6	0	46	53	0	0	12	111
1	9	138	7	6	86	48	0	0	7	147
1	11	140	4	2	47	72	0	0	4	125
1	Hors	C	9	1	93	19	0	0	11	124
1	Total	C	318	46	3526	2802	0	0	596	6969

Tableau 1 (suite) - Prises mensuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (10<sup>2</sup> kg).

Mois	Lt	Lq	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
2	5	144*	7	2	79	20	0	0	19	120
2	5	142	5	0	69	19	0	0	4	93
2	5	139	4	0	77	18	0	0	7	102
2	5	138	6	0	85	45	0	0	2	132
2	6	144*	17	3	328	164	0	0	42	537
2	6	143	18	0	197	93	0	0	27	317
2	6	142	5	0	64	8	0	0	1	73
2	6	141	5	0	140	21	0	0	2	163
2	6	140	2	0	20	5	0	0	0	26
2	6	139	6	0	47	5	0	0	8	60
2	6	138	27	0	301	82	5	0	46	433
2	6	137	2	0	25	3	0	0	0	28
2	7	143	31	0	225	143	0	0	40	408
2	7	142	6	1	53	58	0	0	11	123
2	7	140	15	4	108	89	0	0	12	213
2	7	139	2	0	17	11	0	0	3	31
2	7	138	7	0	79	47	0	0	1	127
2	7	137	6	0	41	11	0	0	2	54
2	7	135*	6	1	68	20	0	0	11	100
2	8	143	9	0	170	44	0	0	5	219
2	8	141	6	0	74	36	0	0	9	119
2	8	139	6	1	75	75	0	0	2	153
2	8	138	5	6	43	28	0	0	2	79
2	8	137	16	0	166	80	0	0	38	284
2	8	136	10	0	111	81	0	0	19	211
2	8	135	9	0	68	28	0	0	8	103
2	9	138	6	0	64	29	0	0	4	97
2	9	137	3	1	68	45	0	0	11	125
2	9	136	6	0	76	32	0	0	3	111
2	10	135	5	3	38	16	0	0	22	79
2	Hors C		10	4	108	25	0	0	6	143
2	Total C		258	22	2977	1358	5	0	360	4721
3	5	144*	3	2	21	13	0	0	11	46
3	5	140	3	0	20	8	0	0	1	29
3	5	139	7	0	109	4	5	0	13	131
3	5	138	8	1	84	3	2	0	7	97
3	5	136*	6	0	59	4	0	0	4	67
3	6	140	4	0	41	11	0	0	0	51
3	6	138	15	0	204	19	5	0	41	270
3	6	137	5	0	64	6	0	0	1	71
3	7	139	7	10	69	41	0	0	12	132
3	7	138	6	4	99	12	0	0	13	128
3	7	137	19	12	251	57	1	0	40	361
3	7	135*	5	0	48	12	0	0	2	62
3	8	139	6	7	139	31	0	0	21	198
3	Hors C		13	3	189	29	0	0	15	236
3	Total C		94	36	1206	222	13	0	165	1642

Tableau 1 (suite) - Prises mensuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (10<sup>2</sup> kg).

Mois	Lt	Lq	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
4	5	141	16	0	175	13	0	0	20	208
4	5	140	3	0	26	3	0	0	2	31
4	5	138	7	0	96	36	0	0	18	150
4	5	134*	2	1	20	2	0	0	4	26
4	6	138	14	3	214	41	0	0	20	278
4	6	137	7	2	52	11	0	0	13	78
4	7	138	2	1	34	3	0	0	4	42
4	7	137	5	5	89	11	0	0	11	116
4	8	139	11	3	131	22	0	0	31	186
4	10	138	7	15	93	27	0	0	26	161
4	10	137	6	17	64	13	0	0	22	116
4	Hors	C	20	0	204	47	0	0	16	267
4	Total	C	80	46	994	181	0	0	172	1393
5	5	134*	4	1	40	3	0	0	8	53
5	7	137	6	7	96	16	0	0	0	119
5	8	139	1	0	15	2	0	0	3	20
5	8	138	7	1	130	24	0	0	19	174
5	8	137	7	1	116	12	0	0	16	145
5	9	138	5	2	101	20	0	0	23	146
5	9	137	7	0	103	10	0	0	8	121
5	Hors	C	6	1	30	6	0	0	8	45
5	Total	C	37	13	601	87	0	0	77	778
6	Total	C	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total	C	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Total	C	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Hors	C	5	25	20	30	0	0	0	75
9	Total	C	0	0	0	0	0	0	0	0
10	7	138	1	0	14	1	0	0	0	15
10	9	135	4	0	82	8	0	0	6	96
10	10	136	1	0	29	1	0	0	1	31
10	Hors	C	3	0	52	3	0	0	0	55
10	Total	C	6	0	125	10	0	0	7	142
11	5	139	1	0	7	0	0	0	0	7
11	6	137	1	0	5	1	0	0	1	7
11	6	136	1	0	0	1	0	0	0	1
11	7	138	6	1	96	12	0	0	2	111
11	7	137	6	0	74	11	0	0	5	90
11	7	136	3	0	46	12	0	0	4	62
11	8	138	5	6	50	11	0	0	7	74
11	9	137	7	1	105	58	0	0	2	174
11	9	135	5	0	64	7	0	0	2	73
11	9	134*	5	0	65	12	0	0	3	80
11	10	136	5	2	135	12	0	0	9	158
11	11	135	5	7	64	46	0	0	10	127
11	13	132*	2	1	23	1	0	0	0	25
11	20	131	1	4	1	1	0	0	8	14
11	Total	C	53	22	735	185	0	0	53	1003
12	7	136	1	0	4	2	0	0	1	7
12	9	136	4	0	108	33	0	0	6	147
12	9	135	4	0	38	18	0	0	3	59
12	10	131*	2	0	43	15	0	0	2	60
12	Total	C	11	0	193	68	0	0	12	273

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Rutres	Total
1	5	144*	3	0	1471	186	0	0	214	1871
1	5	143	21	19	1038	1052	0	0	148	2257
1	5	142	14	7	1198	1455	0	0	155	2815
1	5	140	5	0	760	490	0	0	140	1380
1	5	139	3	0	1929	457	0	0	171	2557
1	5	138	5	0	1177	554	0	0	6	1737
1	6	144*	11	27	948	1069	0	0	164	2208
1	6	143	8	0	863	225	0	0	38	1125
1	6	142	17	12	1347	1088	0	0	224	2671
1	6	141	2	0	2650	408	0	0	17	3075
1	6	138	12	0	1558	400	0	0	250	2208
1	6	137	16	4	1257	450	0	0	338	2048
1	6	136	7	0	1243	371	0	0	214	1829
1	6	134*	7	0	1086	14	0	0	257	1357
1	7	145*	6	50	933	400	0	0	167	1550
1	7	144*	5	120	1460	480	0	0	120	2180
1	7	143	8	0	827	996	0	0	290	2113
1	7	140	17	6	812	1229	0	0	271	2318
1	7	139	9	0	900	989	0	0	156	2044
1	7	138	10	0	1010	460	0	0	117	1587
1	7	137	14	0	1171	343	0	0	193	1707
1	7	136	2	50	1350	700	0	0	300	2400
1	8	144*	8	25	914	538	0	0	114	1591
1	8	143	7	57	1257	1457	0	0	186	2957
1	8	142	13	15	1123	877	0	0	238	2254
1	8	141	11	0	509	1564	0	0	236	2309
1	8	140	5	0	760	1800	0	0	120	2680
1	8	139	21	5	1343	805	0	0	167	2319
1	8	138	8	0	1088	1713	0	0	163	2963
1	8	137	12	58	1117	1700	0	0	283	3158
1	8	136	10	0	1020	570	0	0	110	1700
1	8	135	2	0	814	171	0	0	57	1043
1	9	141	2	0	1350	1600	0	0	100	3050
1	9	139	6	0	767	883	0	0	200	1850
1	9	138	7	86	1229	686	0	0	100	2100
1	11	140	4	50	1175	1800	0	0	100	3125
1	Hors C		9	11	1033	211	0	0	122	1378
1	Total C		318	14	1109	881	0	0	187	2191

Tableau 2 (suite) - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (Kg/jour).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Rutres	Total
2	5	144*	7	21	1134	292	0	0	272	1719
2	5	142	5	0	1386	386	0	0	86	1857
2	5	139	4	0	1929	457	0	0	171	2557
2	5	138	6	0	1419	755	0	0	29	2202
2	6	144*	17	18	1928	967	0	0	247	3160
2	6	143	18	0	1094	517	0	0	150	1761
2	6	142	5	0	1280	160	0	0	20	1460
2	6	141	5	0	2800	417	0	0	33	3250
2	6	140	2	0	1017	267	0	0	0	1283
2	6	139	6	0	783	83	0	0	133	1000
2	6	138	27	0	1115	304	17	0	169	1605
2	6	137	2	0	1271	129	0	0	14	1414
2	7	143	31	0	725	462	0	0	128	1316
2	7	142	6	17	883	967	0	0	183	2050
2	7	140	15	27	720	593	0	0	80	1420
2	7	139	2	0	850	550	0	0	150	1550
2	7	138	7	0	1129	671	0	0	14	1814
2	7	137	6	0	683	183	0	0	33	900
2	7	135*	6	17	1133	333	0	0	183	1667
2	8	143	9	0	1889	489	0	0	56	2433
2	8	141	6	0	1233	600	0	0	150	1983
2	8	139	6	17	1250	1250	0	0	33	2550
2	8	138	5	120	860	560	0	0	40	1580
2	8	137	16	0	1038	500	0	0	238	1775
2	8	136	10	0	1110	810	0	0	190	2110
2	8	135	9	0	752	306	0	0	87	1146
2	9	138	6	0	1067	483	0	0	67	1617
2	9	137	3	33	2267	1500	0	0	367	4167
2	9	136	6	0	1267	533	0	0	50	1850
2	10	135	5	60	760	320	0	0	440	1580
2	Hors	C	10	40	1080	250	0	0	60	1430
2	Total	C	258	8	1154	526	2	0	140	1830
3	5	144*	3	50	683	433	0	0	350	1517
3	5	140	3	0	667	267	0	0	33	967
3	5	139	7	0	1557	57	71	0	186	1871
3	5	138	8	13	1050	38	25	0	88	1213
3	5	136*	6	0	983	67	0	0	67	1117
3	6	140	4	0	1017	267	0	0	0	1283
3	6	138	15	0	1359	126	36	0	276	1797
3	6	137	5	0	1271	129	0	0	14	1414
3	7	139	7	143	986	586	0	0	171	1886
3	7	138	6	69	1645	202	0	0	212	2129
3	7	137	19	64	1321	302	5	0	208	1901
3	7	135*	5	0	960	240	0	0	40	1240
3	8	139	6	117	2317	517	0	0	350	3300
3	Hors	C	13	23	1454	223	0	0	115	1815
3	Total	C	94	38	1283	236	14	0	175	1747

Tableau 2 (suite) - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (Kg/jour).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
4	5	141	16	0	1094	181	0	0	125	1300
4	5	140	3	0	867	100	0	0	67	1033
4	5	138	7	0	1371	514	0	0	257	2143
4	5	134*	2	33	1000	83	0	0	200	1317
4	6	138	14	21	1529	293	0	0	143	1986
4	6	137	7	29	743	157	0	0	186	1114
4	7	138	2	43	1714	143	0	0	214	2114
4	7	137	5	97	1780	211	0	0	229	2317
4	8	139	11	24	1192	195	0	0	280	1692
4	10	138	7	214	1329	386	0	0	371	2300
4	10	137	6	283	1067	217	0	0	367	1933
4		Hors C	20	0	1020	235	0	0	80	1335
4		Total C	80	58	1243	226	0	0	214	1741
5	5	134*	4	33	1000	83	0	0	200	1317
5	7	137	6	117	1600	267	0	0	0	1983
5	8	139	1	33	1483	150	0	0	317	1983
5	8	138	7	14	1857	343	0	0	271	2486
5	8	137	7	14	1657	171	0	0	229	2071
5	9	138	5	40	2020	400	0	0	460	2920
5	9	137	7	0	1471	143	0	0	114	1729
5		Hors C	6	17	500	100	0	0	133	750
5		Total C	37	34	1624	235	0	0	209	2101
6		Total C	0	0	0	0	0	0	0	0
7		Total C	0	0	0	0	0	0	0	0
8		Total C	0	0	0	0	0	0	0	0
9		Hors C	5	500	400	600	0	0	0	1500
9		Total C	0	0	0	0	0	0	0	0
10	7	138	1	0	1367	133	0	0	17	1517
10	9	135	4	0	2050	200	0	0	150	2400
10	10	136	1	0	2900	100	0	0	100	3100
10		Hors C	3	0	1733	100	0	0	0	1833
10		Total C	6	0	2078	172	0	0	119	2369
11	5	139	1	0	700	0	0	0	0	700
11	6	137	1	0	500	100	0	0	100	700
11	6	136	1	0	0	100	0	0	0	100
11	7	138	6	17	1606	194	0	0	31	1847
11	7	137	6	0	1233	183	0	0	83	1500
11	7	136	3	0	1533	400	0	0	133	2067
11	8	138	5	120	1000	220	0	0	140	1480
11	9	137	7	14	1500	829	0	114	29	2486
11	9	135	5	0	1280	140	0	0	40	1460
11	9	134*	5	0	1300	240	0	0	60	1600
11	10	136	5	40	2700	240	0	0	180	3160
11	11	135	5	140	1280	920	0	0	200	2540
11	13	132*	2	50	1150	50	0	0	0	1250
11	20	131	1	400	100	100	0	0	800	1400
11		Total C	53	42	1387	348	0	15	100	1892
12	7	136	1	0	400	200	0	0	100	700
12	9	136	4	0	2700	825	0	0	150	3675
12	9	135	4	0	950	450	0	0	75	1475
12	10	131*	2	0	2150	750	0	0	100	3000
12		Total C	11	0	1755	618	0	0	109	2482



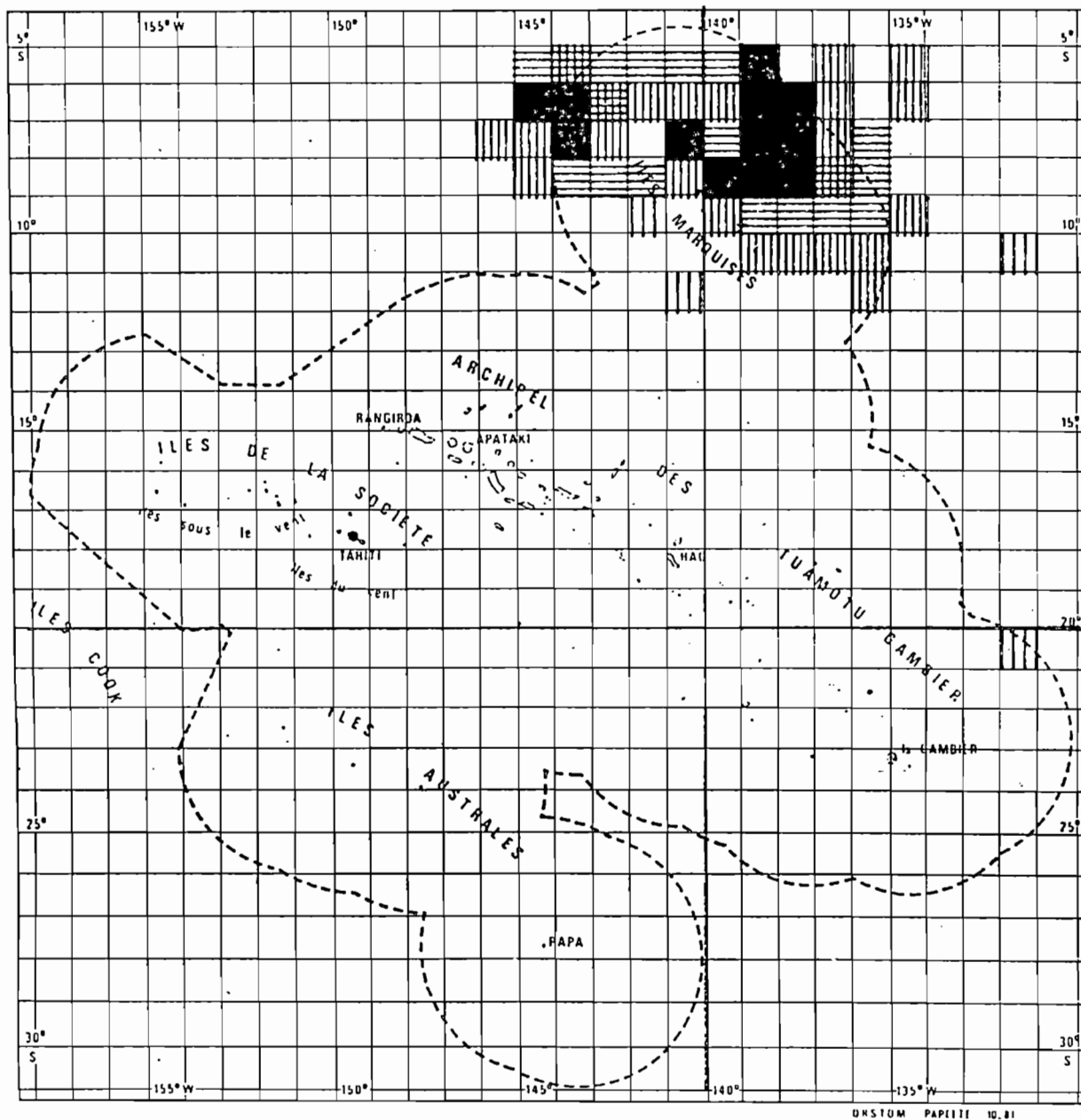
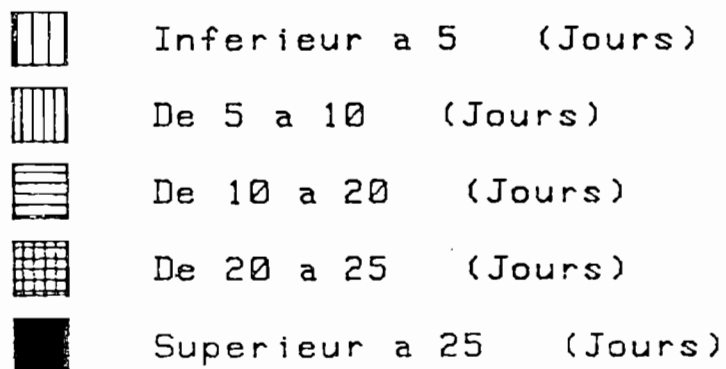
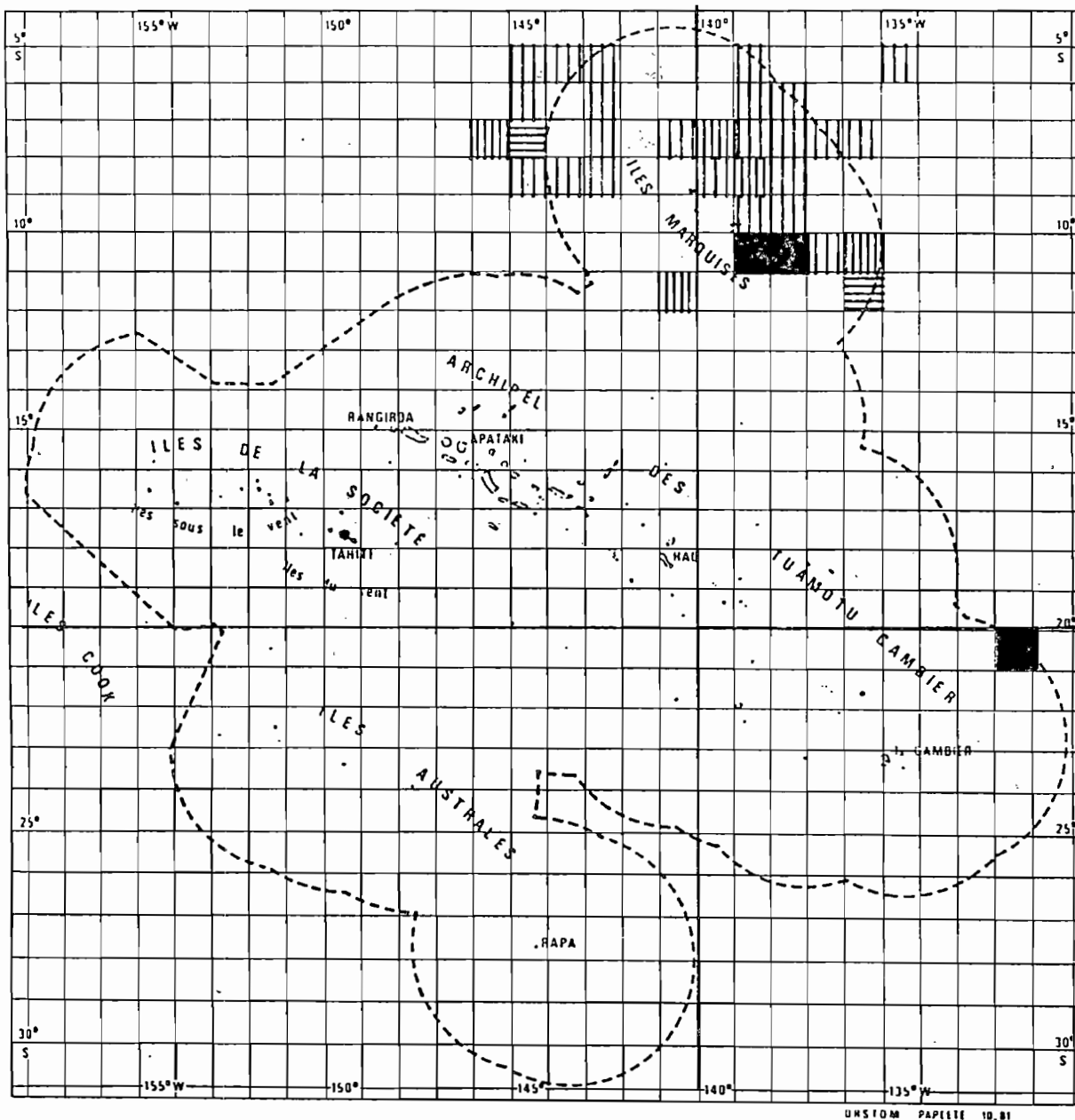







Fig. 2 - Effort de pêche annuel en nombre de jours par carré statistique de 1 degré.





ONS IOM PAFETE 10.81

Fig. 3 - Albacore par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.

-  Inferieur a 50 (Kilos par jour)
-  De 50 a 100 (Kilos par jour)
-  De 100 a 150 (Kilos par jour)
-  De 150 a 200 (Kilos par jour)
-  Superieur a 200 (Kilos par jour)

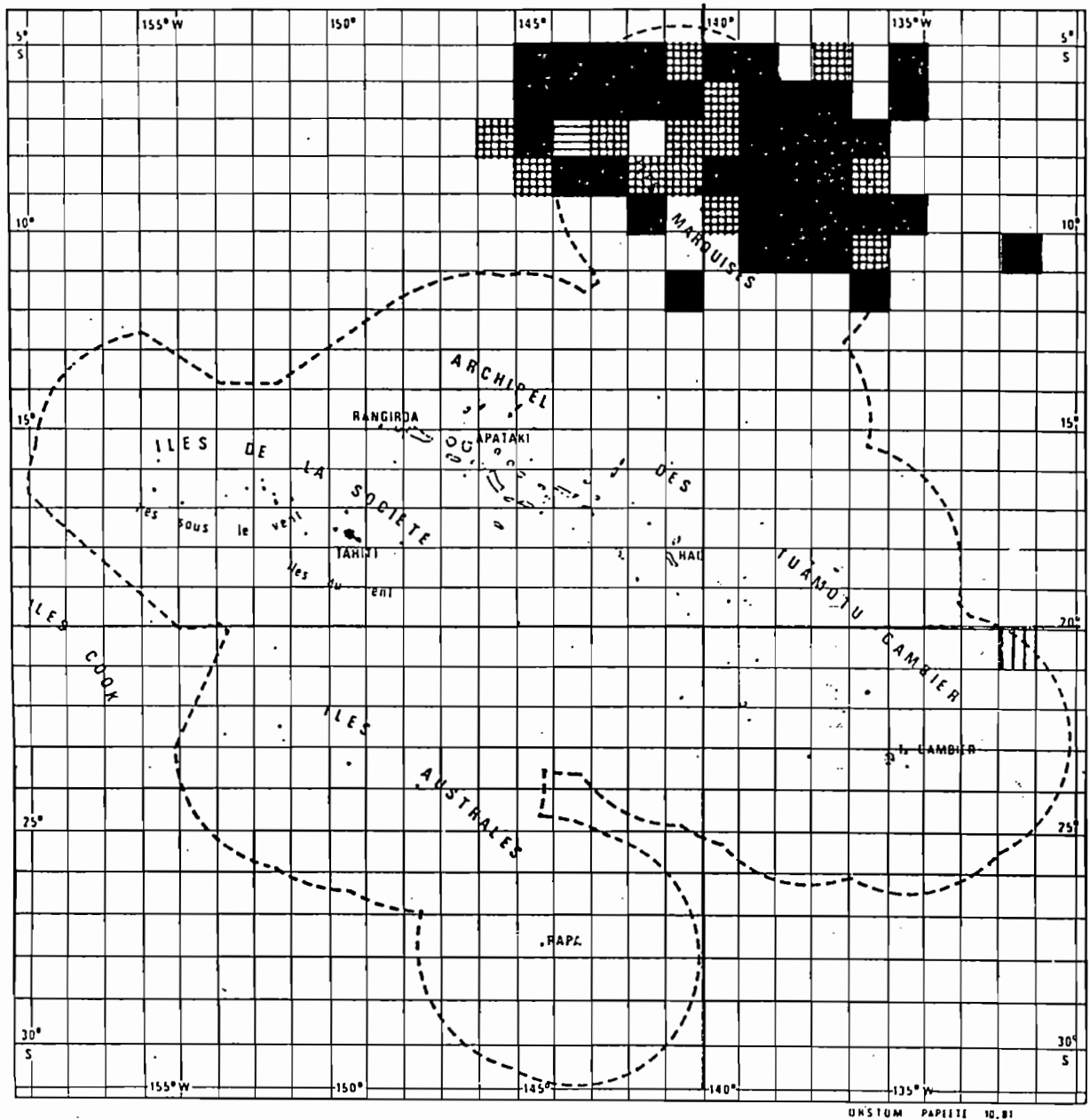





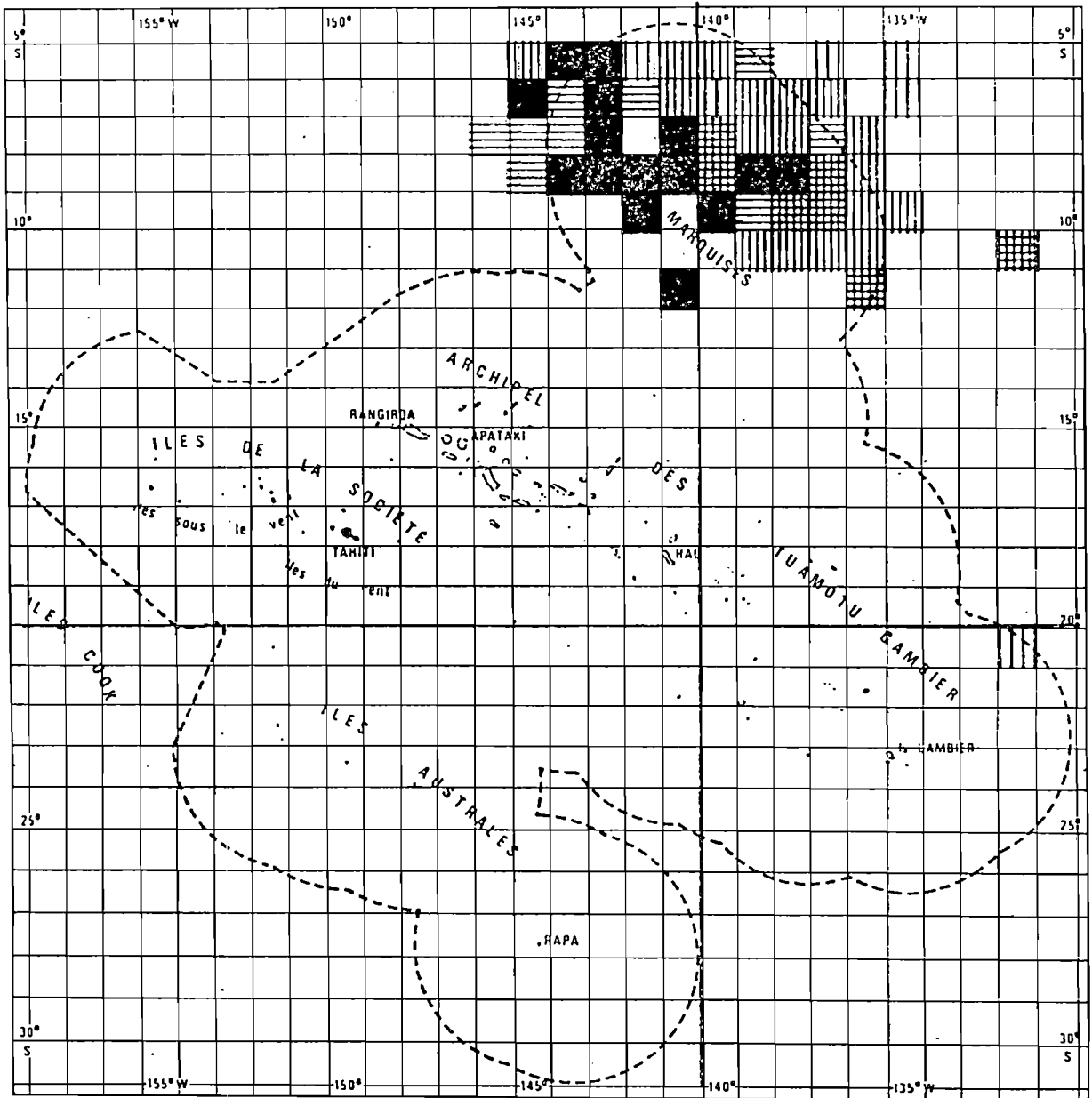







Fig. 4 - Big eye - Prises par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.

-  Inferieur a 250 (Kilos par jour)
-  De 250 a 500 (Kilos par jour)
-  De 500 a 750 (Kilos par jour)
-  De 750 a 1000 (Kilos par jour)
-  Superieur a 1000 (Kilos par jour)



ONS TOM PAPERTE 10.81

Fig. 5 - Yellow-fin - Prises par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.

-  Inferieur a 200 (Kilos par jour)
-  De 200 a 400 (Kilos par jour)
-  De 400 a 600 (Kilos par jour)
-  De 600 a 800 (Kilos par jour)
-  Superieur a 800 (Kilos par jour)

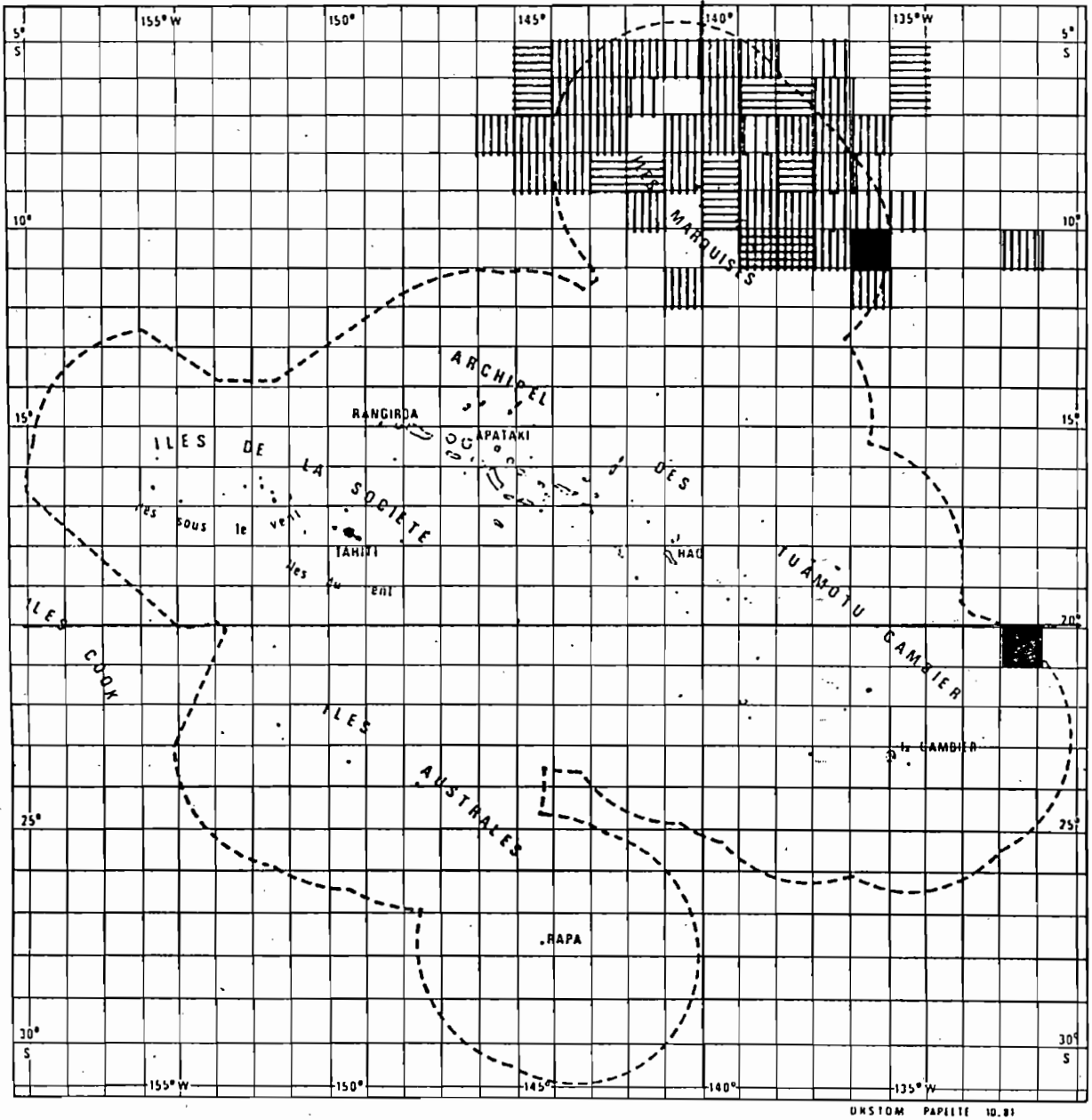
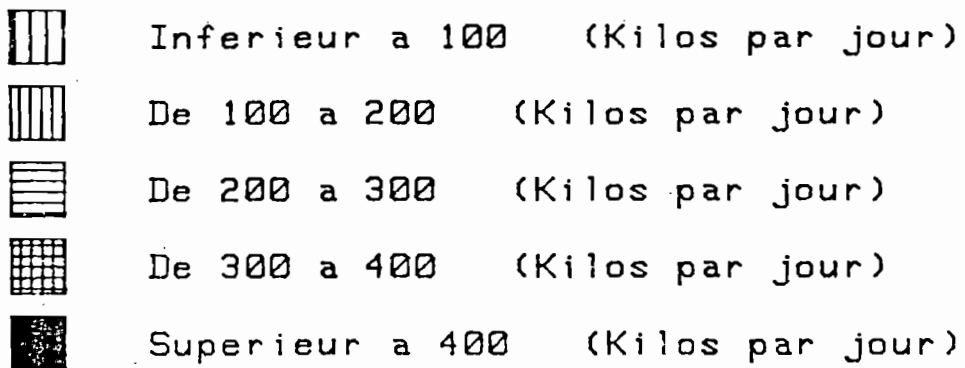
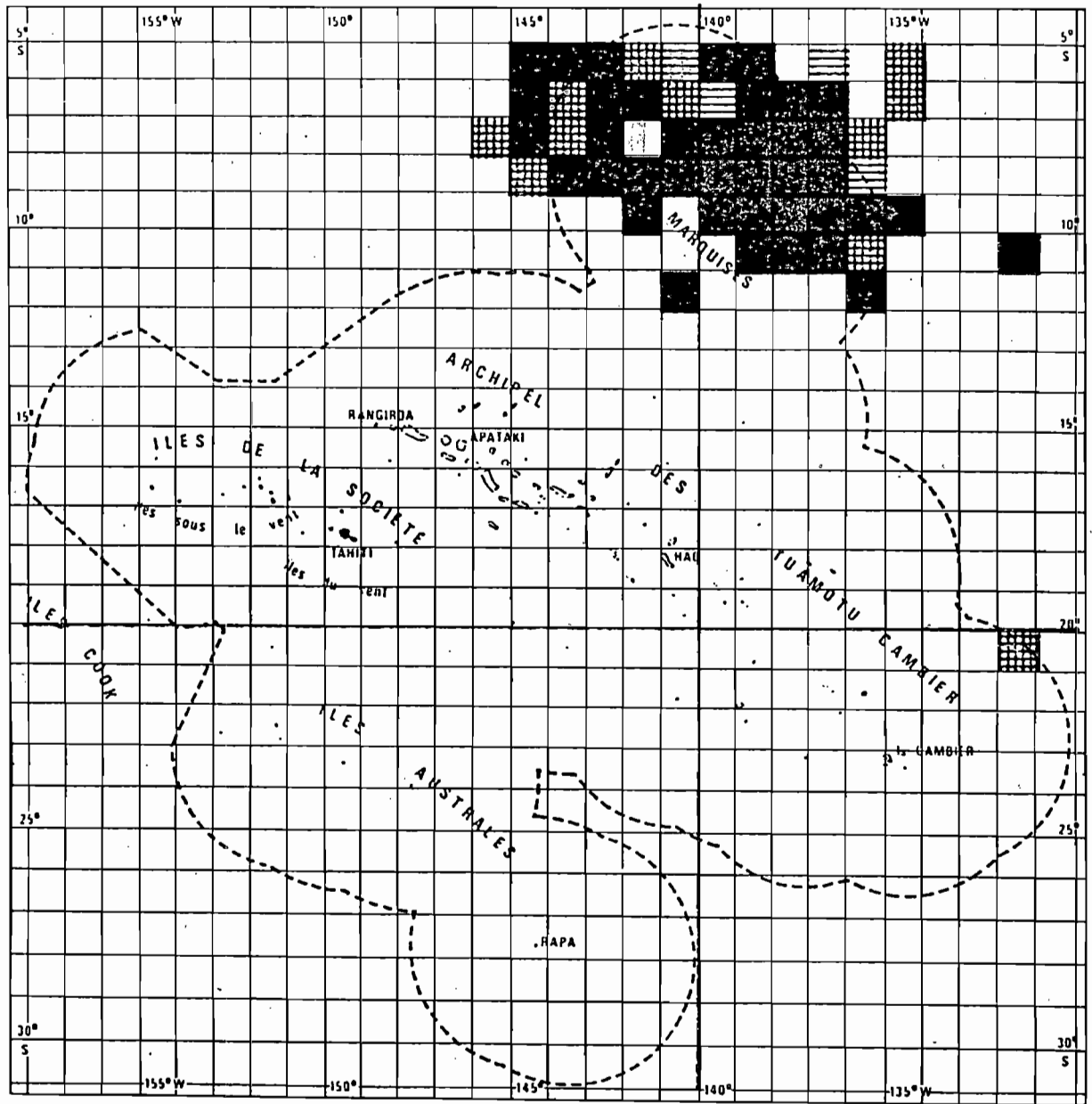


Fig. 6 - Espèces diverses - Prises par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.





URSTOM PAPIETE 10.01

Fig. 7 - Toutes espèces - Prises par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.

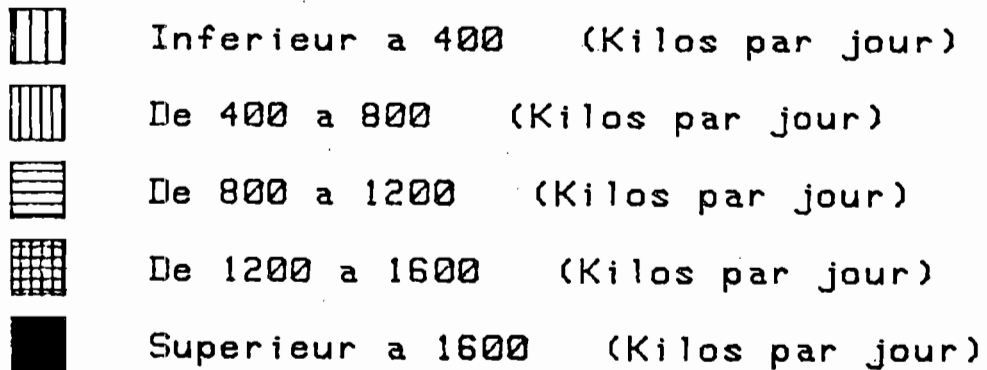


Tableau 3 - Prises annuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (10<sup>2</sup> kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1-12	5	144*	13	3	144	39	0	0	36	222
1-12	5	143	21	4	218	221	0	0	31	474
1-12	5	142	19	1	237	223	0	0	26	487
1-12	5	141	16	0	175	13	0	0	20	208
1-12	5	140	11	0	84	35	0	0	10	129
1-12	5	139	15	0	251	36	5	0	25	317
1-12	5	138	26	1	324	112	2	0	27	466
1-12	5	136*	6	0	59	4	0	0	4	67
1-12	5	134*	6	2	60	5	0	0	12	79
1-12	6	144*	28	6	432	282	0	0	60	780
1-12	6	143	26	0	266	111	0	0	30	407
1-12	6	142	22	2	293	193	0	0	39	527
1-12	6	141	7	0	193	29	0	0	2	224
1-12	6	140	6	0	61	16	0	0	0	77
1-12	6	139	6	0	47	5	0	0	8	60
1-12	6	138	68	3	906	190	10	0	137	1246
1-12	6	137	31	3	347	93	0	0	69	512
1-12	6	136	8	0	87	27	0	0	15	129
1-12	6	134*	7	0	76	1	0	0	18	95
1-12	7	145*	6	3	56	24	0	0	10	93
1-12	7	144*	5	6	73	24	0	0	6	109
1-12	7	143	39	0	291	223	0	0	63	577
1-12	7	142	6	1	53	58	0	0	11	123
1-12	7	140	32	5	246	298	0	0	58	607
1-12	7	139	18	10	167	141	0	0	29	347
1-12	7	138	32	6	423	121	0	0	32	582
1-12	7	137	56	24	715	154	1	0	85	979
1-12	7	136	6	1	77	28	0	0	11	117
1-12	7	135*	11	1	116	32	0	0	13	162
1-12	8	144*	8	2	73	43	0	0	9	127
1-12	8	143	16	4	258	146	0	0	18	426
1-12	8	142	13	2	146	114	0	0	31	293
1-12	8	141	17	0	130	208	0	0	35	373
1-12	8	140	5	0	38	90	0	0	6	134
1-12	8	139	45	12	642	298	0	0	92	1044
1-12	8	138	25	13	310	200	0	0	41	564
1-12	8	137	35	8	416	296	0	0	88	808
1-12	8	136	20	0	213	138	0	0	30	381
1-12	8	135	11	0	84	31	0	0	9	124
1-12	9	141	2	0	27	32	0	0	2	61
1-12	9	139	6	0	46	53	0	0	12	111
1-12	9	138	18	8	251	97	0	0	34	390
1-12	9	137	17	2	276	113	0	8	21	420
1-12	9	136	10	0	184	65	0	0	9	258
1-12	9	135	13	0	184	33	0	0	11	228
1-12	9	134*	5	0	65	12	0	0	3	80
1-12	10	138	7	15	93	27	0	0	26	161
1-12	10	137	6	17	64	13	0	0	22	116
1-12	10	136	6	2	164	13	0	0	10	189
1-12	10	135	5	3	38	16	0	0	22	79
1-12	10	131*	2	0	43	15	0	0	2	60
1-12	11	140	4	2	47	72	0	0	4	125
1-12	11	135	5	7	64	46	0	0	10	127
1-12	13	132*	2	1	23	1	0	0	0	25
1-12	20	131	1	4	1	1	0	0	8	14
1-12	Hors	C	66	34	696	159	0	0	56	945
1-12	Total	C	857	184	10357	4911	10	8	1442	16920

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1-12	5	144*	13	23	1108	300	0	0	277	1708
1-12	5	143	21	19	1038	1052	0	0	148	2257
1-12	5	142	19	5	1247	1174	0	0	137	2563
1-12	5	141	16	0	1094	81	0	0	125	1300
1-12	5	140	11	0	764	318	0	0	91	1173
1-12	5	139	15	0	1673	240	33	0	167	2113
1-12	5	138	26	4	1246	431	8	0	104	1792
1-12	5	136*	6	0	983	67	0	0	67	1117
1-12	5	134*	6	33	1000	83	0	0	200	1317
1-12	6	144*	28	21	1543	1007	0	0	214	2786
1-12	6	143	26	0	1023	427	0	0	115	1565
1-12	6	142	22	9	1332	877	0	0	177	2395
1-12	6	141	7	0	2757	414	0	0	29	3200
1-12	6	140	6	0	1017	267	0	0	0	1283
1-12	6	139	6	0	783	83	0	0	133	1000
1-12	6	138	68	4	1332	279	15	0	201	1832
1-12	6	137	31	8	1120	300	0	0	223	1651
1-12	6	136	8	0	1088	338	0	0	188	1613
1-12	6	134*	7	0	1086	14	0	0	257	1357
1-12	7	145*	6	50	933	400	0	0	167	1550
1-12	7	144*	5	120	1460	480	0	0	120	2180
1-12	7	143	39	0	746	572	0	0	162	1479
1-12	7	142	6	17	883	967	0	0	183	2050
1-12	7	140	32	16	769	931	0	0	181	1897
1-12	7	139	18	56	928	783	0	0	161	1928
1-12	7	138	32	19	1322	378	0	0	99	1818
1-12	7	137	56	43	1277	275	2	0	152	1748
1-12	7	136	6	17	1283	467	0	0	183	1950
1-12	7	135*	11	9	1055	291	0	0	118	1473
1-12	8	144*	8	25	914	538	0	0	114	1591
1-12	8	143	16	25	1613	913	0	0	113	2663
1-12	8	142	13	15	1123	877	0	0	238	2254
1-12	8	141	17	0	765	1224	0	0	206	2194
1-12	8	140	5	0	760	1800	0	0	120	2680
1-12	8	139	45	27	1427	662	0	0	204	2320
1-12	8	138	25	52	1240	800	0	0	164	2256
1-12	8	137	35	23	1189	846	0	0	251	2309
1-12	8	136	20	0	1065	690	0	0	150	1905
1-12	8	135	11	0	764	282	0	0	82	1127
1-12	9	141	2	0	1350	1600	0	0	100	3050
1-12	9	139	6	0	767	883	0	0	200	1850
1-12	9	138	18	44	1394	539	0	0	189	2167
1-12	9	137	17	12	1624	665	0	47	124	2471
1-12	9	136	10	0	1840	650	0	0	90	2580
1-12	9	135	13	0	1415	254	0	0	85	1754
1-12	9	134*	5	0	1300	240	0	0	60	1600
1-12	10	138	7	214	1329	386	0	0	371	2300
1-12	10	137	6	283	1067	217	0	0	367	1933
1-12	10	136	6	33	2733	217	0	0	167	3150
1-12	10	135	5	60	760	320	0	0	440	1580
1-12	10	131*	2	0	2150	750	0	0	100	3000
1-12	11	140	4	50	1175	1800	0	0	100	3125
1-12	11	135	5	140	1280	920	0	0	200	2540
1-12	13	132*	2	50	1150	50	0	0	0	1250
1-12	20	131	1	400	100	100	0	0	800	1400
1-12	Hors	C	66	52	1055	241	0	0	85	1432
1-12	Total	C	857	21	1209	573	2	1	168	1974



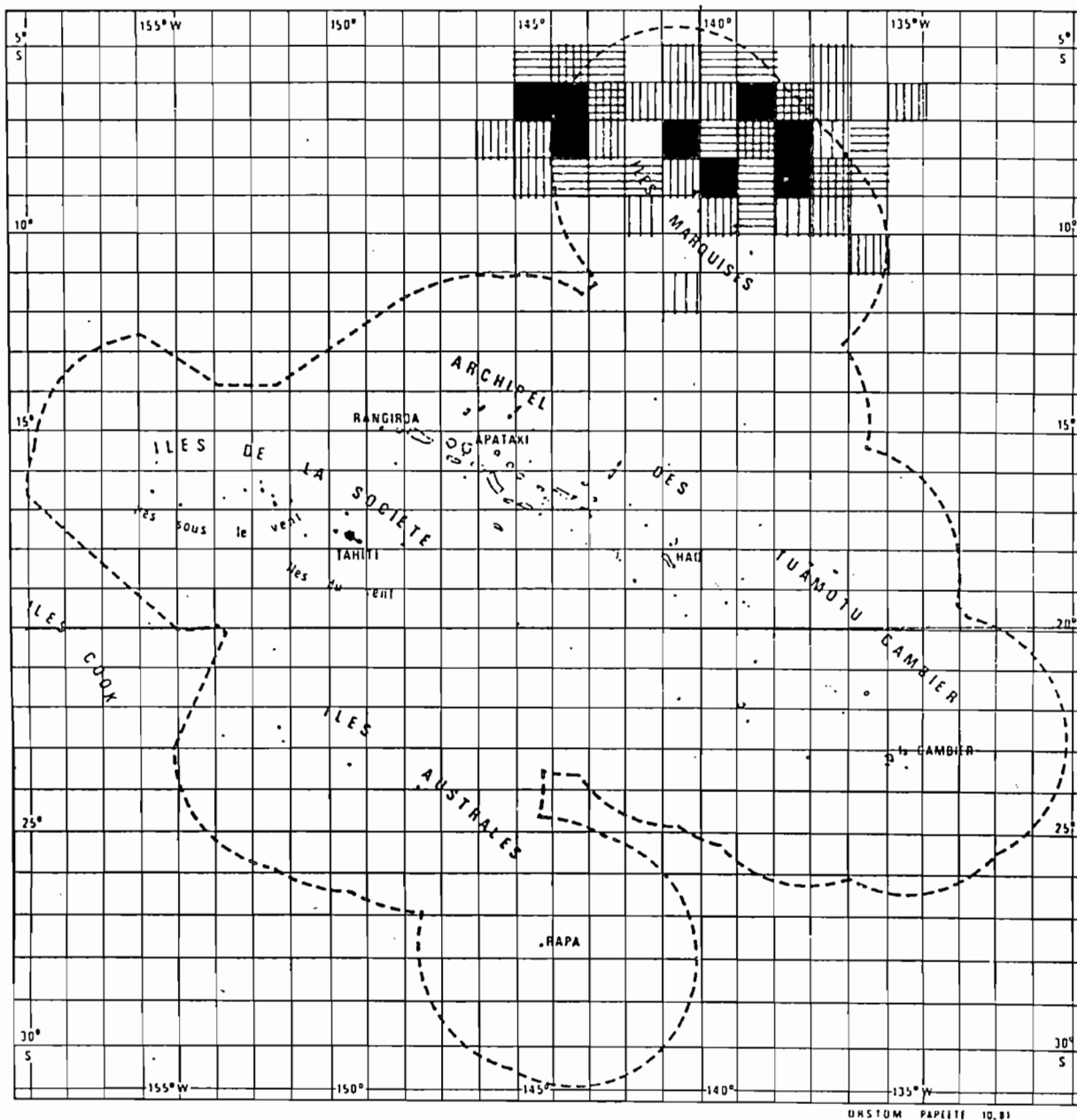
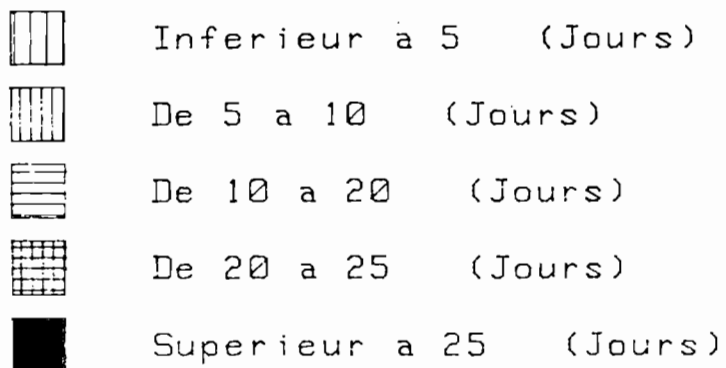
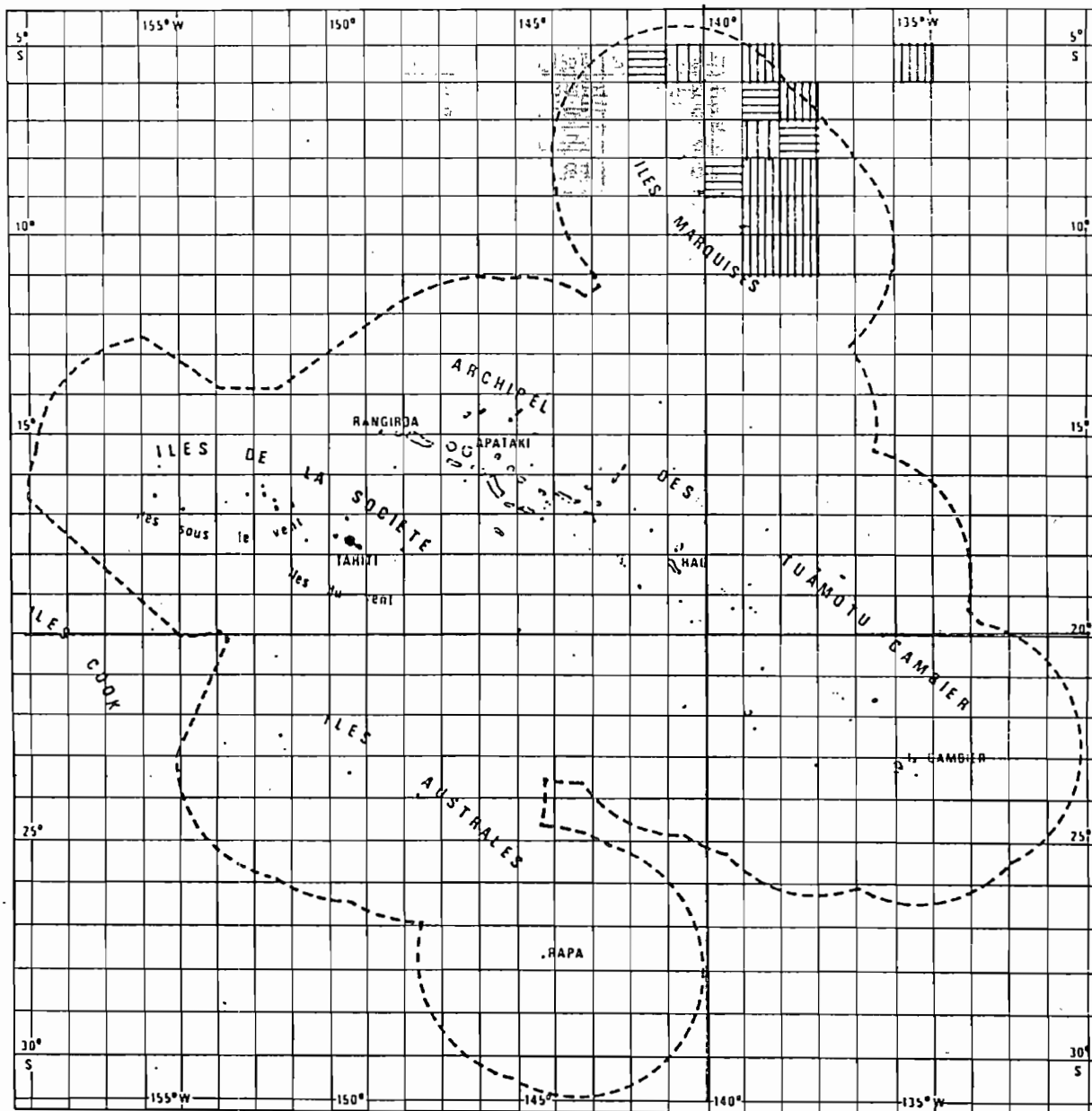


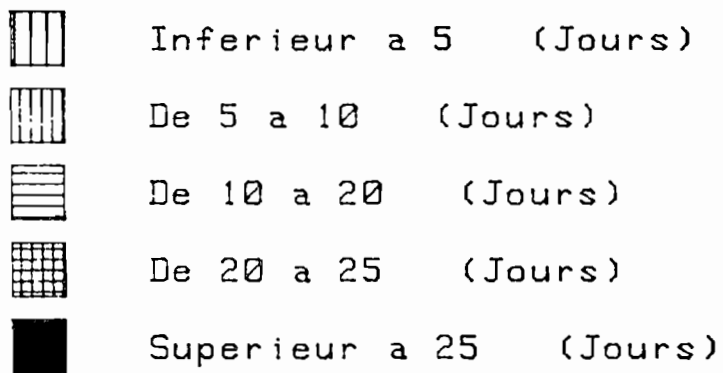
Fig. 8 - Effort de pêche pendant les mois de janvier, février et mars en nombre de jours par carré statistique de 1 degré.





ONSIDOM PAPERTE 10.81

Fig. 9 - Effort de pêche pendant les mois d'avril, mai et juin en nombre de jours par carré statistique de 1 degré.



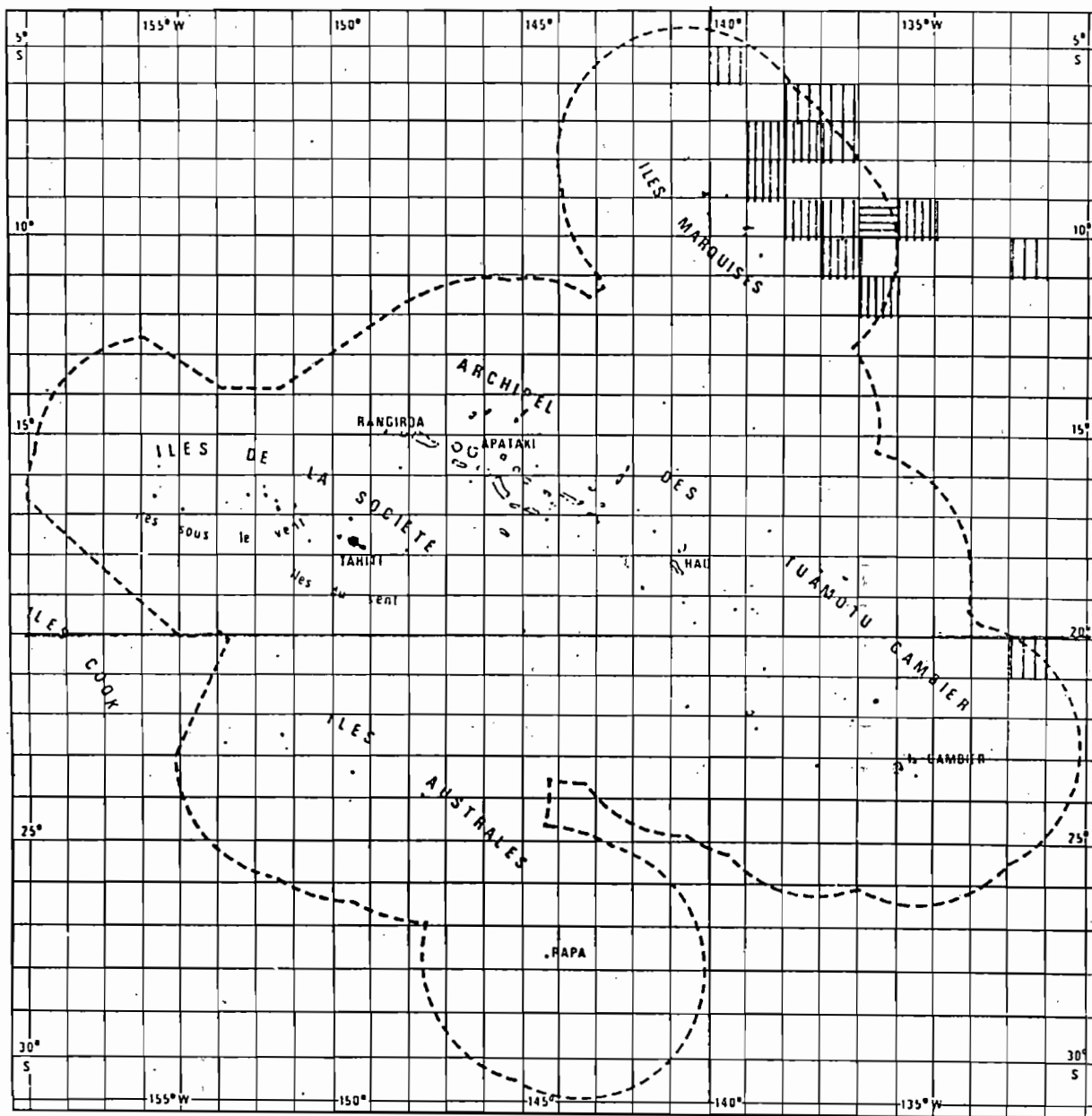







Fig. 10 - Effort de pêche pendant les mois d'octobre, novembre et décembre en nombre de jours par carré statistique de 1 degré.

-  Inferieur a 5 (Jours)
-  De 5 a 10 (Jours)
-  De 10 a 20 (Jours)
-  De 20 a 25 (Jours)
-  Supérieur a 25 (Jours)

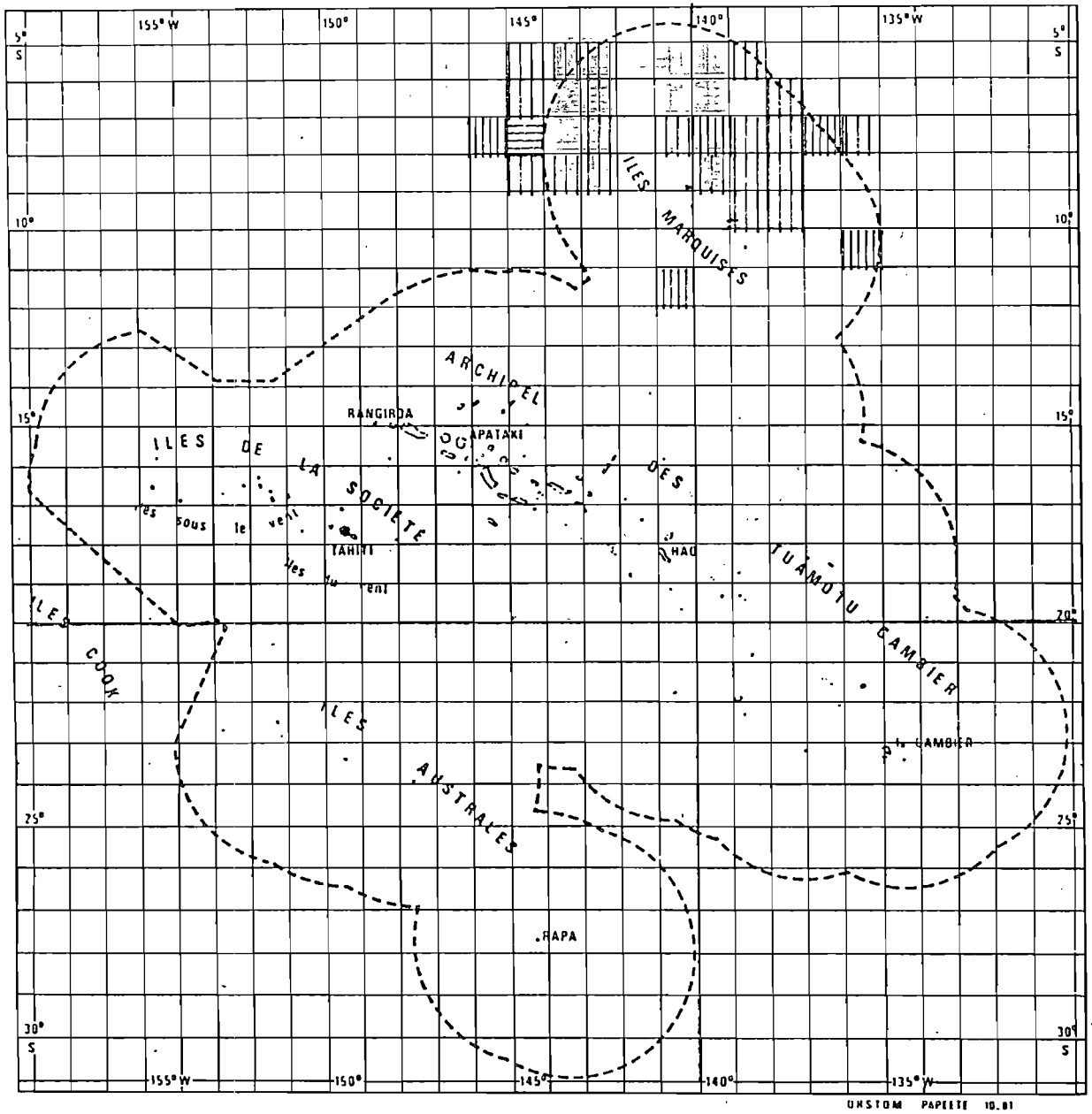





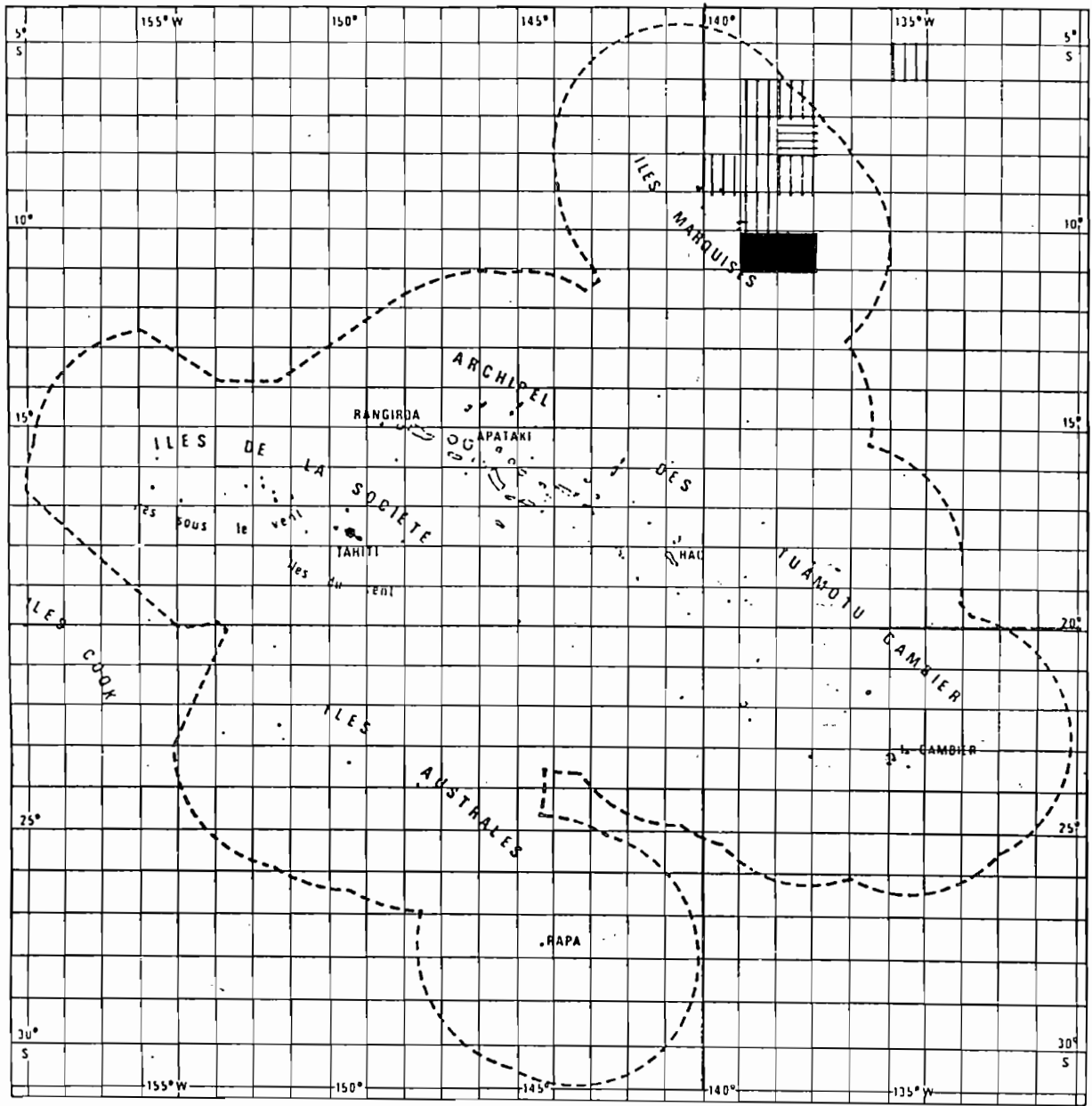







Fig. 11 - Albacore - Prises par unité d'effort pendant les mois de janvier, février et mars par carré statistique de 1 degré.

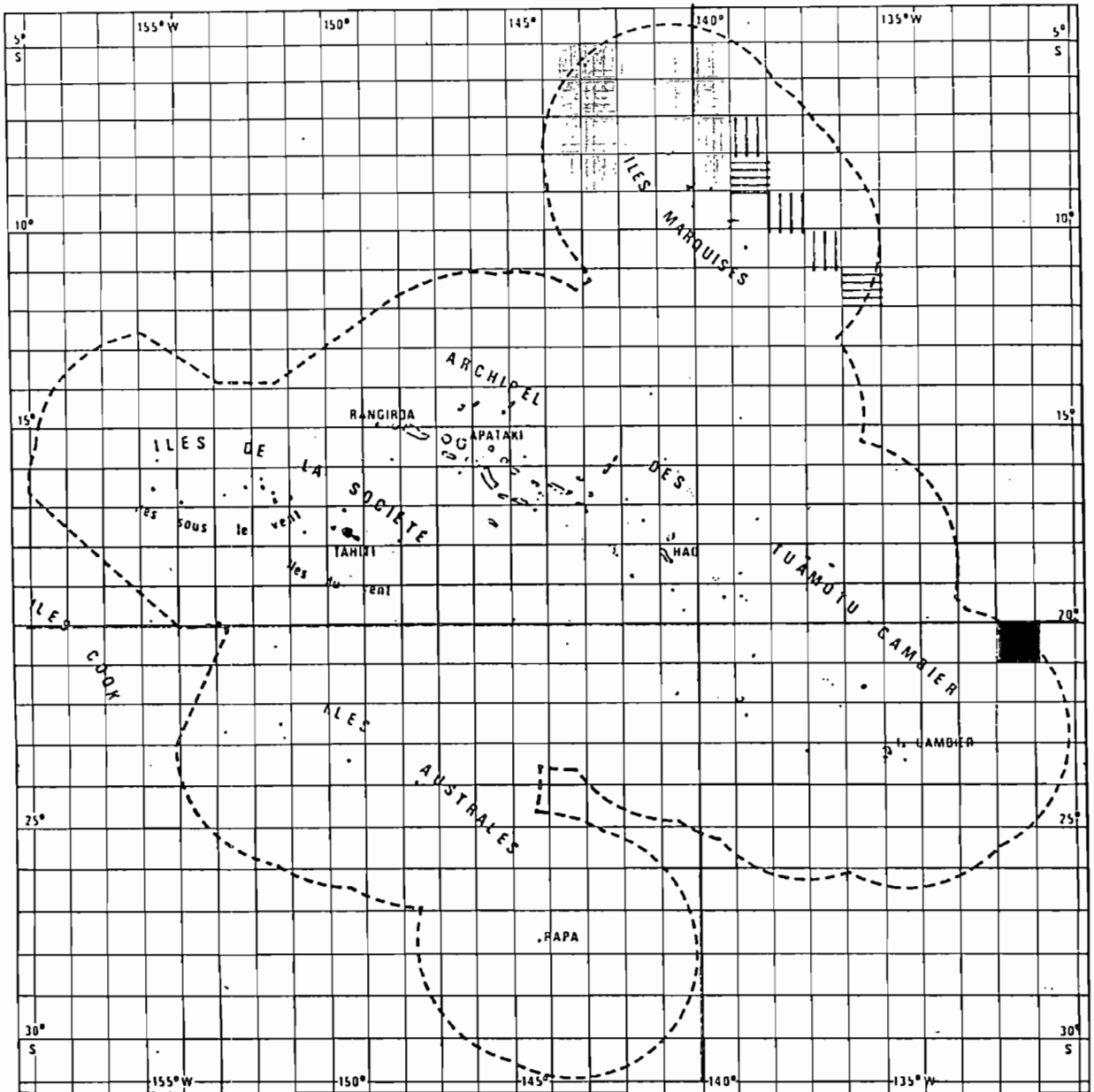
-  Inferieur a 50 (Kilos par jour)
-  De 50 a 100 (Kilos par jour)
-  De 100 a 150 (Kilos par jour)
-  De 150 a 200 (Kilos par jour)
-  Superieur a 200 (Kilos par jour)



ORSTOM PAPIETE 10.81






Fig. 12 - Albacore - Prises par unité d'effort pendant les mois d'avril, mai et juin par carré statistique de 1 degré.

-  Inferieur a 50 (Kilos par jour)
-  De 50 a 100 (Kilos par jour)
-  De 100 a 150 (Kilos par jour)
-  De 150 a 200 (Kilos par jour)
-  Superieur a 200 (Kilos par jour)



ORSTOM PAPER 10.81

Fig. 13 - Albacore - Prises par unité d'effort pendant les mois d'octobre, novembre et décembre par carré statistique de 1 degré.

-  Inferieur a 50 (Kilos par jour)
-  De 50 a 100 (Kilos par jour)
-  De 100 a 150 (Kilos par jour)
-  De 150 a 200 (Kilos par jour)
-  Superieur a 200 (Kilos par jour)



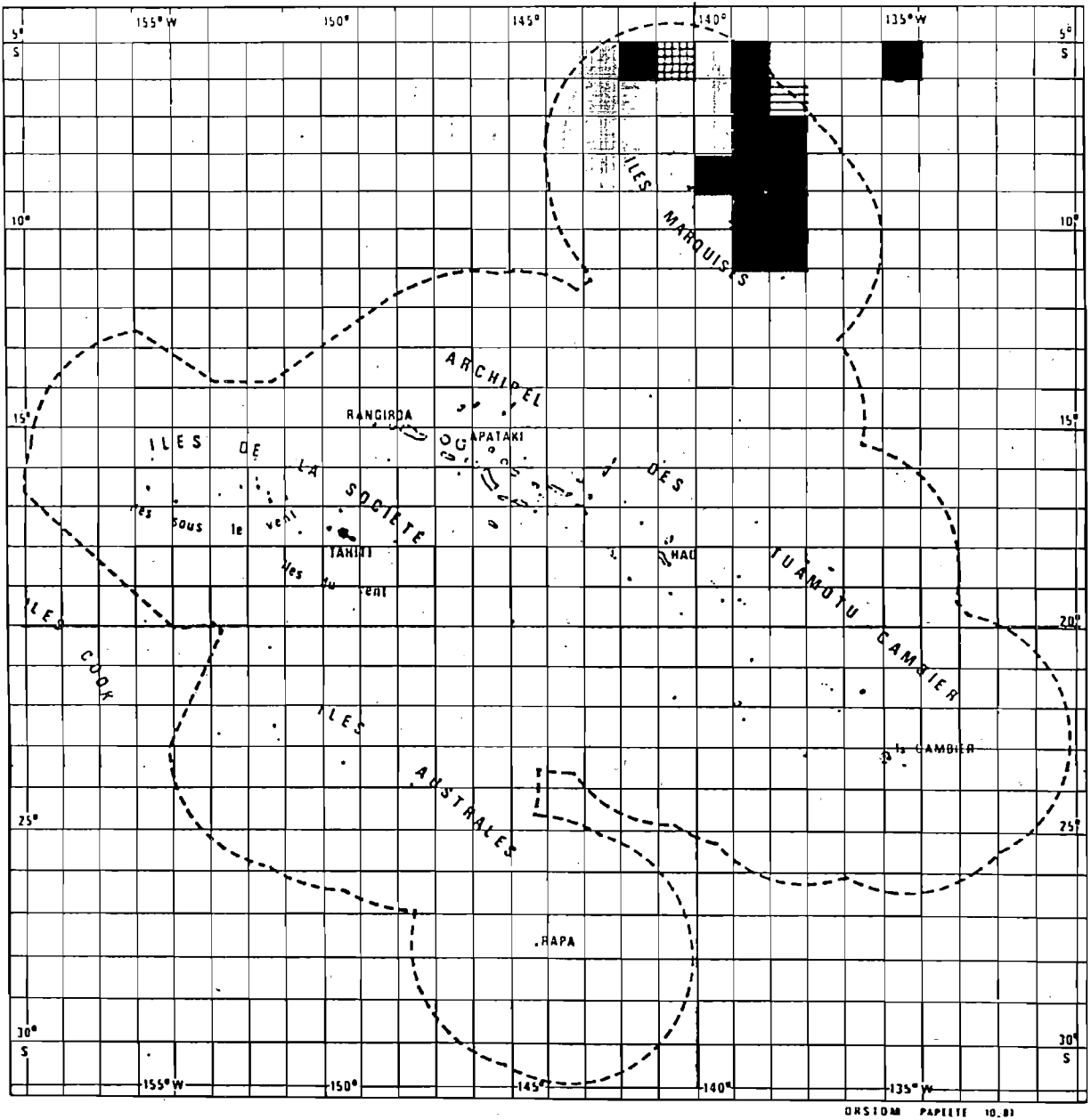





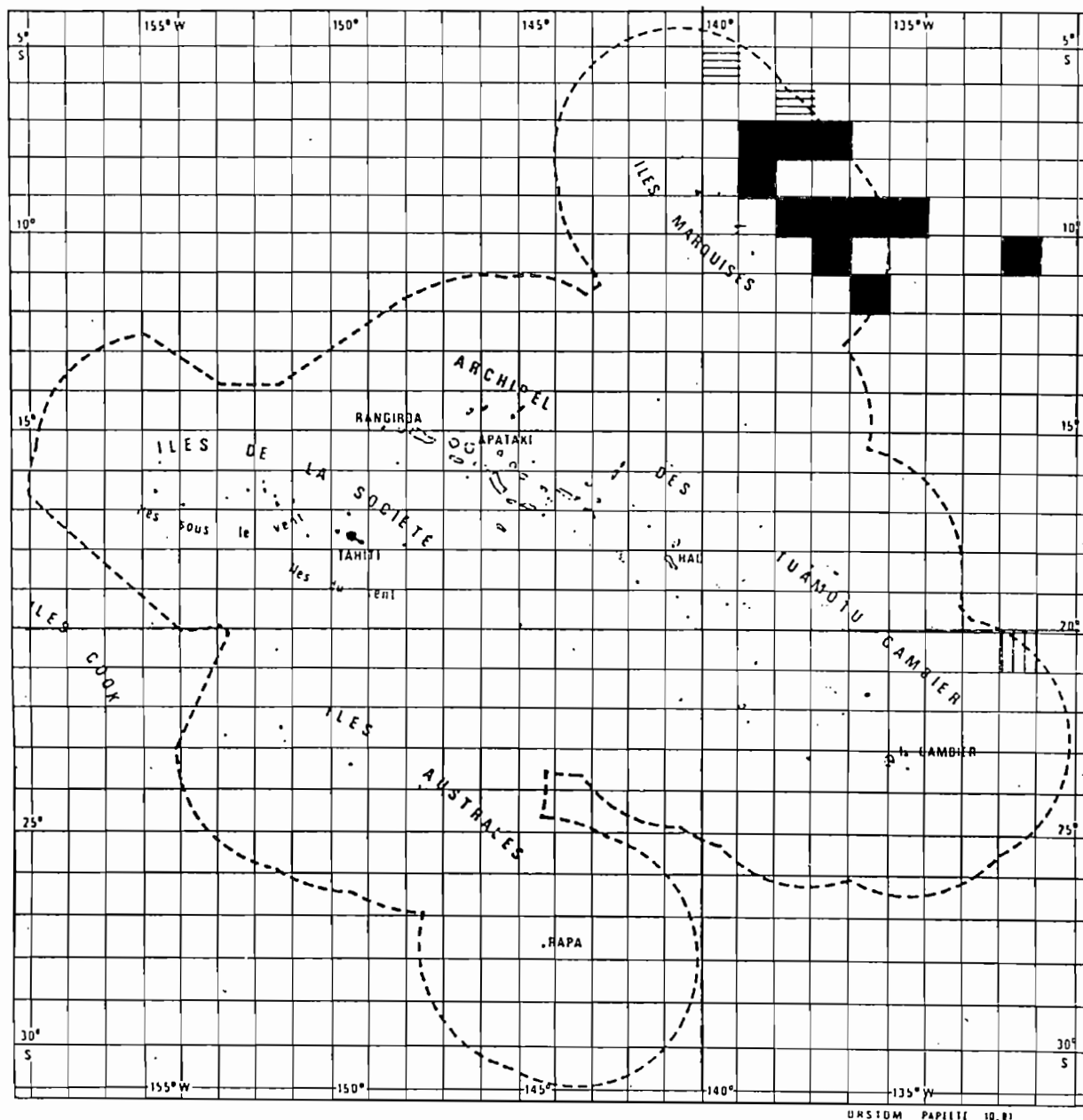


Fig. 15 - Big-eye - Prises par unité d'effort pendant les mois d'avril, mai et juin par carré statistique de 1 degré.






-  Inferieur a 250 (Kilos par jour)
-  De 250 a 500 (Kilos par jour)
-  De 500 a 750 (Kilos par jour)
-  De 750 a 1000 (Kilos par jour)
-  Superieur a 1000 (Kilos par jour)

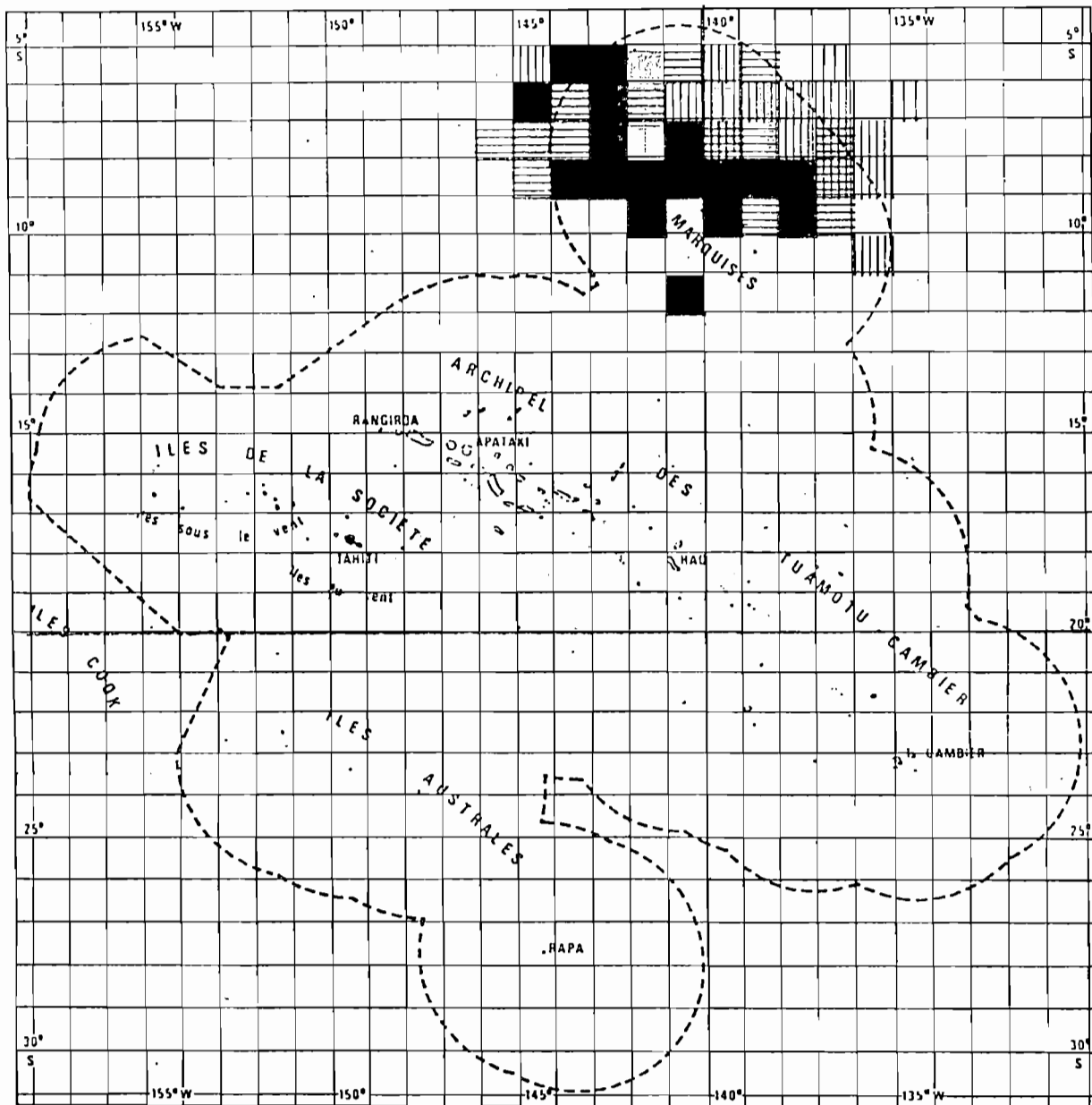




UNSTOM PAPIETE 10.81






Fig. 16 - Big-eye - Prises par unité d'effort pendant les mois d'octobre, novembre et décembre par carré statistique de 1 degré.

-  Inferieur a 250 (Kilos par jour)
-  De 250 a 500 (Kilos par jour)
-  De 500 a 750 (Kilos par jour)
-  De 750 a 1000 (Kilos par jour)
-  Superieur a 1000 (Kilos par jour)



ONSTOM PAPERIE 10.81

Fig. 17 - Yellow-fin - Prises par unité d'effort pendant les mois de janvier, février et mars par carré statistique de 1 degré.

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
|  | Inferieur a 200 (Kilos par jour) |
|  | De 200 a 400 (Kilos par jour)    |
|  | De 400 a 600 (Kilos par jour)    |
|  | De 600 a 800 (Kilos par jour)    |
|  | Superieur a 800 (Kilos par jour) |

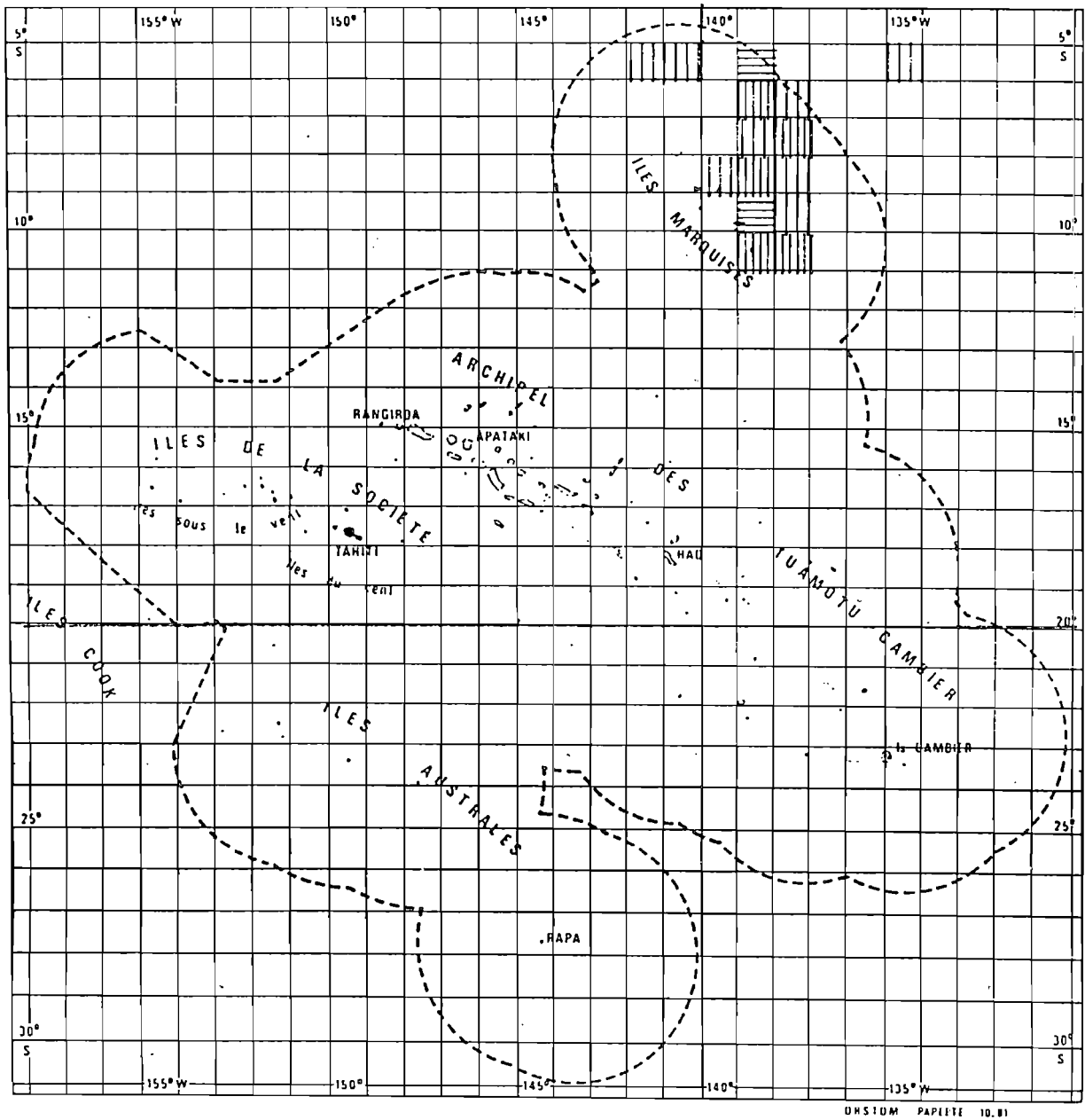
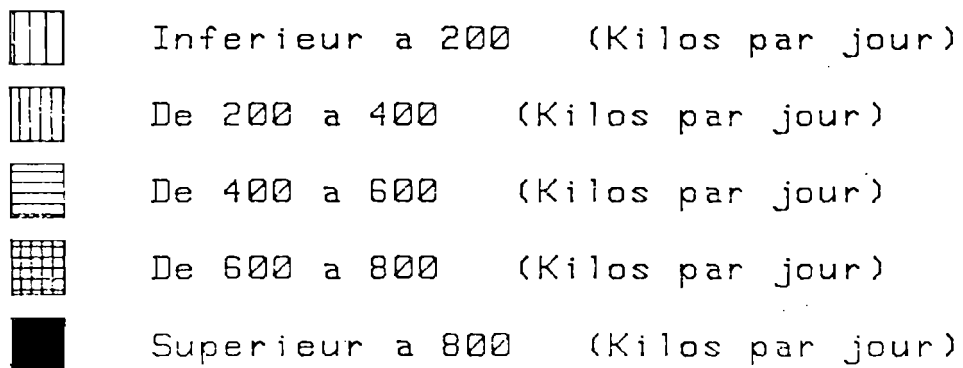
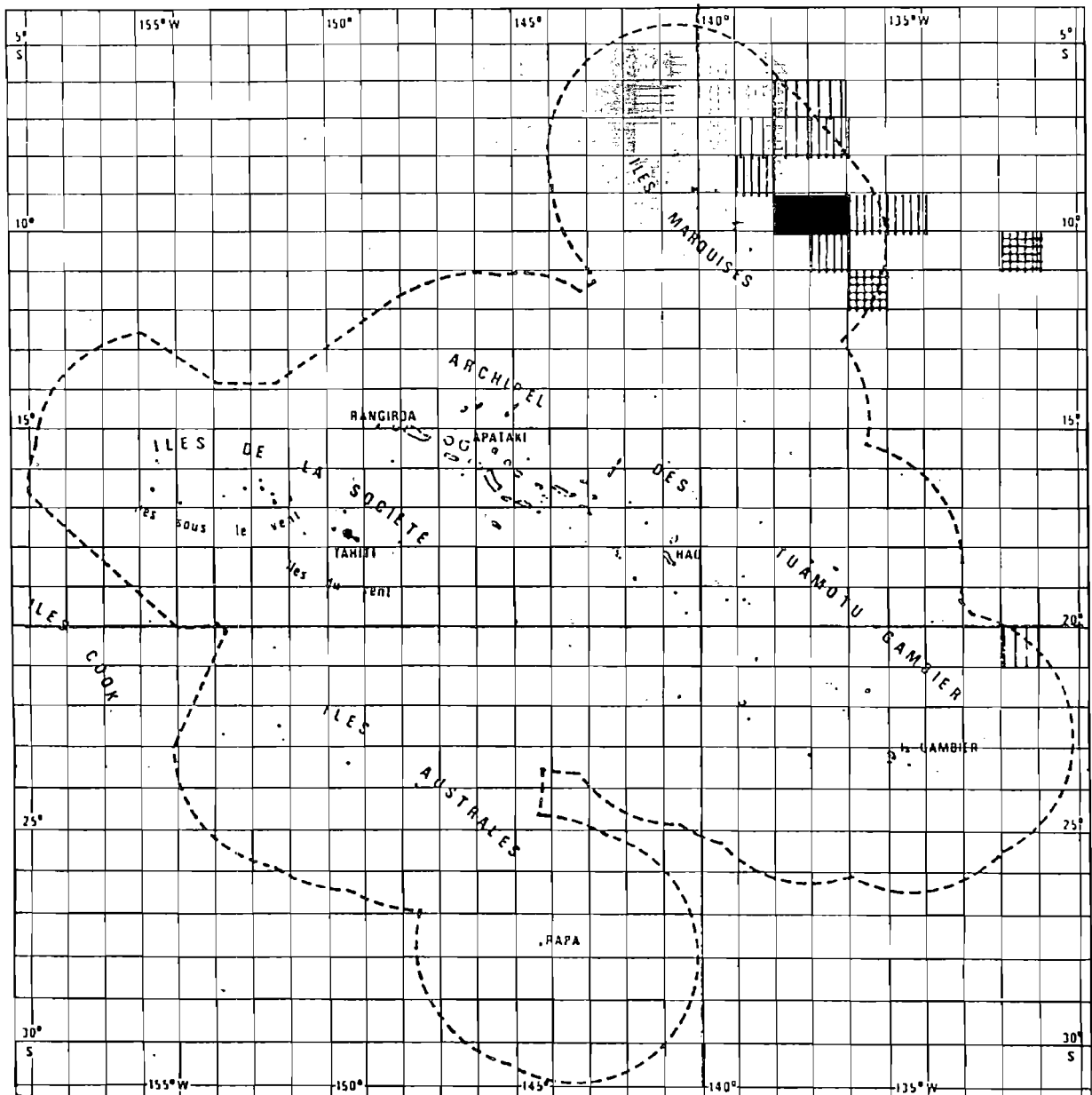







Fig. 18 - Yellow-fin - Prises par unité d'effort pendant les mois d'avril, mai et juin par carré statistique de 1 degré.

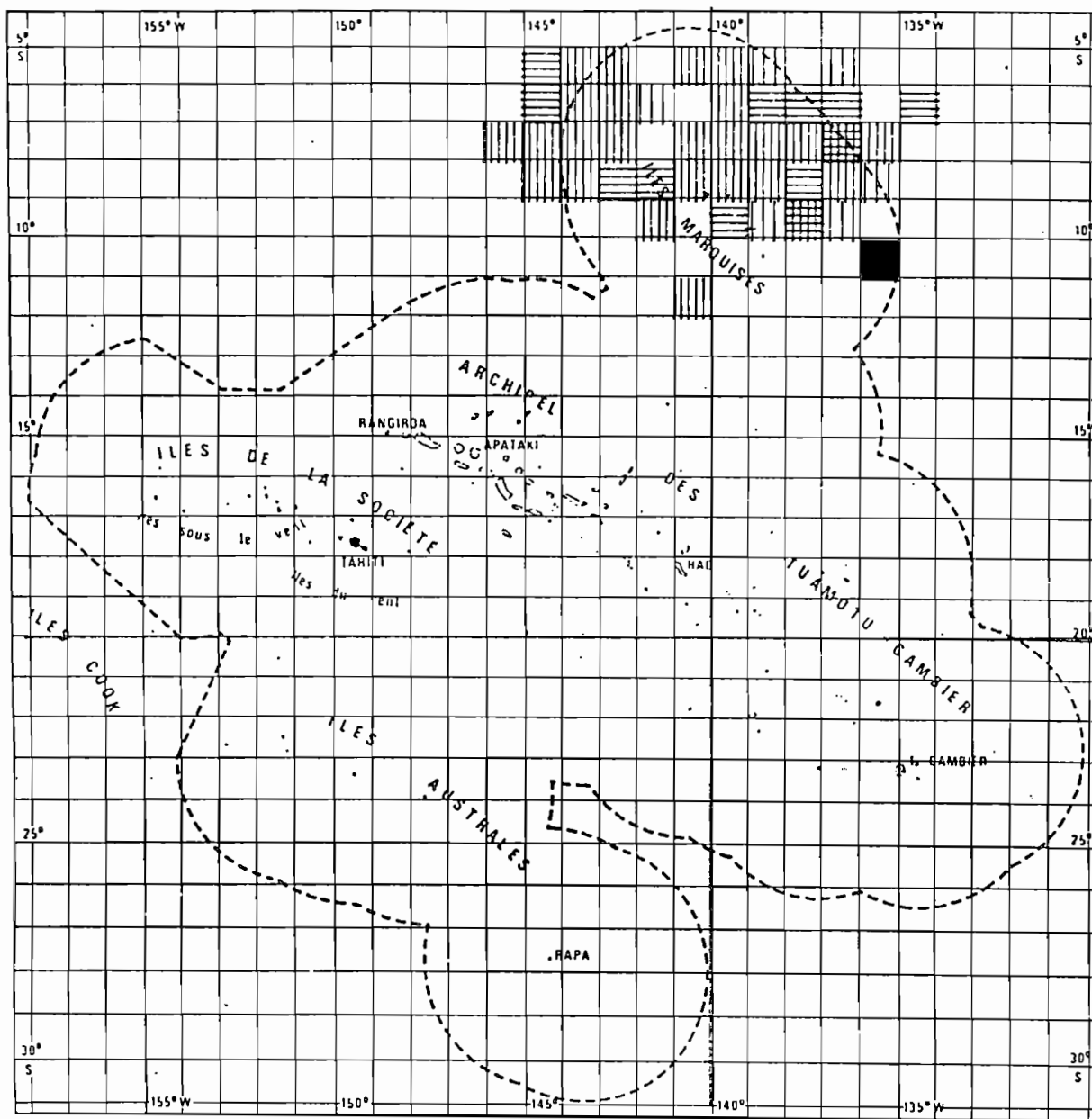




ORSTOM PAPER 10.81






Fig. 19 - Yellow-fin - Prises par unité d'effort pendant les mois d'octobre, novembre et décembre par carré statistique de 1 degré.

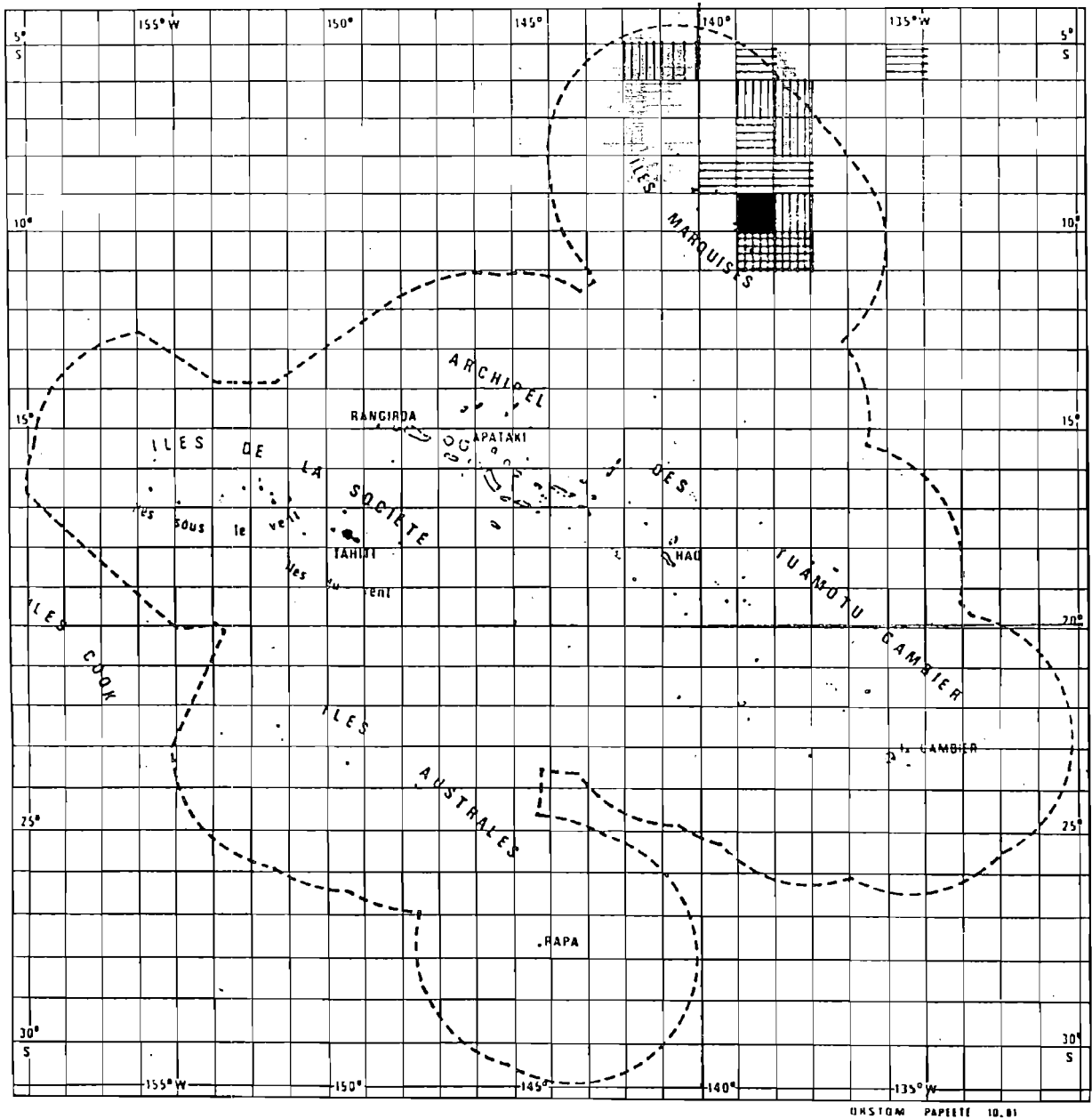
-  Inferieur a 200 (Kilos par jour)
-  De 200 a 400 (Kilos par jour)
-  De 400 a 600 (Kilos par jour)
-  De 600 a 800 (Kilos par jour)
-  Superieur a 800 (Kilos par jour)



UNSTOM PAPIETE 10.81






Fig. 20 - Espèces diverses - Prises par unité d'effort pendant les mois de janvier, février et mars par carré statistique de 1 degré.

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
|  | Inferieur a 100 (Kilos par jour) |
|  | De 100 a 200 (Kilos par jour)    |
|  | De 200 a 300 (Kilos par jour)    |
|  | De 300 a 400 (Kilos par jour)    |
|  | Superieur a 400 (Kilos par jour) |

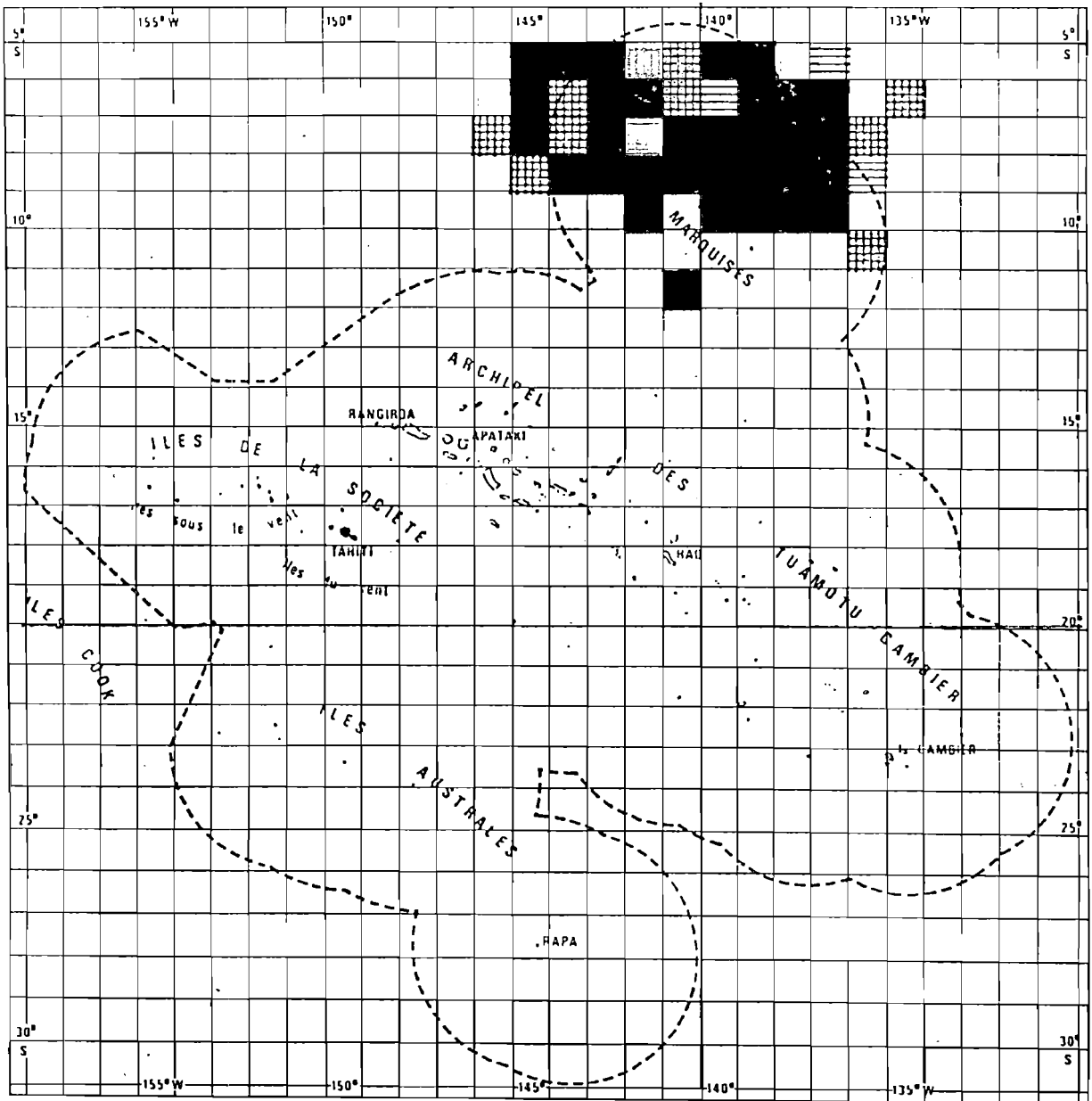


ONSTOM PAPIETE 10.81

Fig. 21 - Espèces diverses - Prises par unité d'effort pendant les mois d'avril, mai et juin par carré statistique de 1 degré.






-  Inferieur a 100 (Kilos par jour)
-  De 100 a 200 (Kilos par jour)
-  De 200 a 300 (Kilos par jour)
-  De 300 a 400 (Kilos par jour)
-  Superieur a 400 (Kilos par jour)





DMS 10M PAPERTE 10.81

Fig. 23 - Toutes espèces - Prises par unité d'effort pendant les mois de janvier, février et mars par carré statistique de 1 degré.

-  Inferieur a 400 (Kilos par jour)
-  De 400 a 800 (Kilos par jour)
-  De 800 a 1200 (Kilos par jour)
-  De 1200 a 1600 (Kilos par jour)
-  Superieur a 1600 (Kilos par jour)





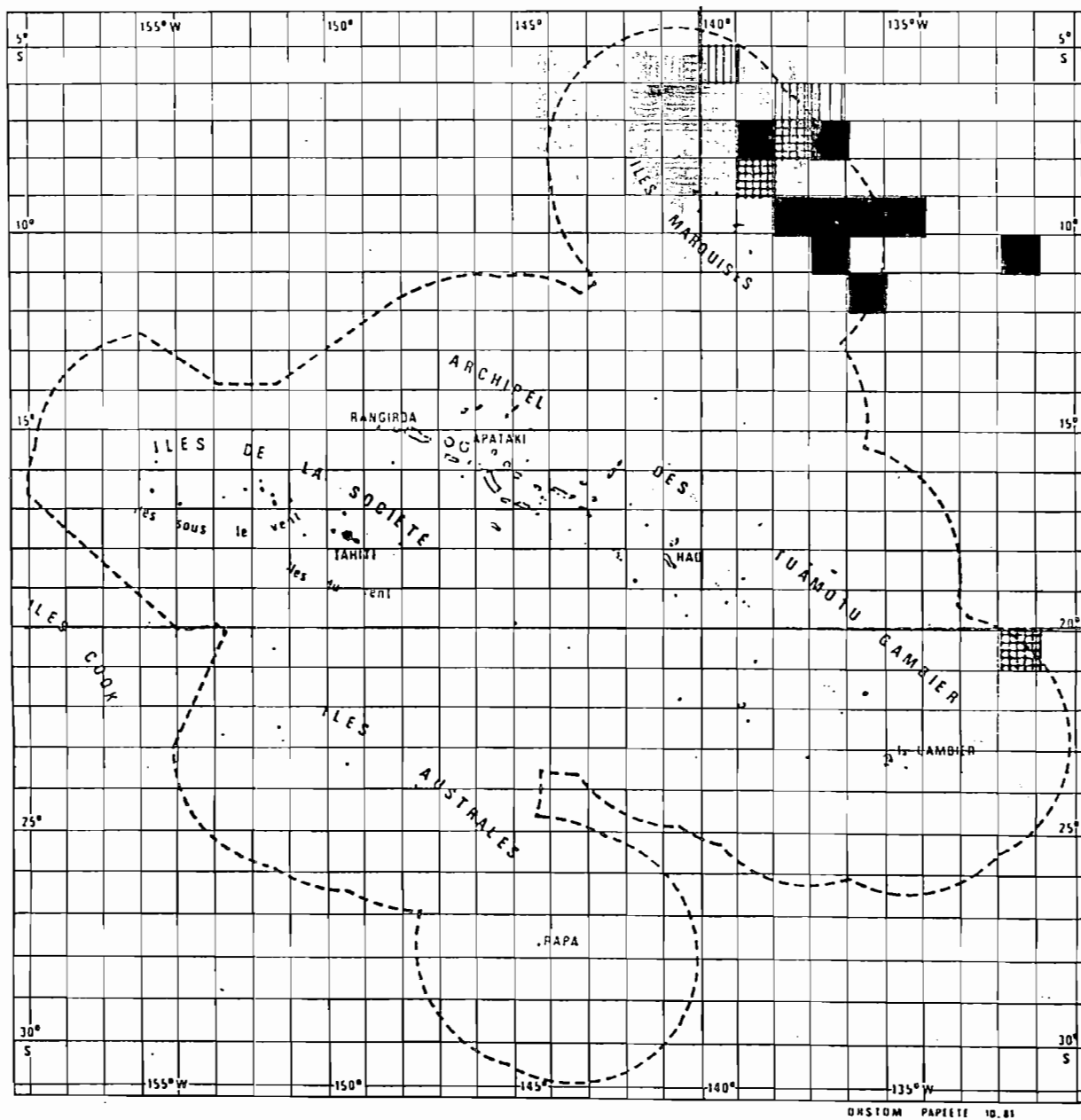


Fig. 25 - Toutes espèces - Prises par unité d'effort pendant les mois d'octobre, novembre et décembre par carré statistique de 1 degré.






-  Inferieur a 400 (Kilos par jour)
-  De 400 a 800 (Kilos par jour)
-  De 800 a 1200 (Kilos par jour)
-  De 1200 a 1600 (Kilos par jour)
-  Superieur a 1600 (Kilos par jour)

Tableau 5 - Prises de la période janvier à mars par espèce et par carré statistique de 1 degré (10<sup>2</sup> kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1-3	5	144*	13	3	144	39	0	0	36	222
1-3	5	143	21	4	218	221	0	0	31	474
1-3	5	142	19	1	237	223	0	0	26	487
1-3	5	140	8	0	58	32	0	0	8	98
1-3	5	139	14	0	244	36	5	0	25	310
1-3	5	138	19	1	228	76	2	0	9	316
1-3	5	136*	6	0	59	4	0	0	4	67
1-3	6	144*	28	6	432	282	0	0	60	780
1-3	6	143	26	0	266	111	0	0	30	407
1-3	6	142	22	2	293	193	0	0	39	527
1-3	6	141	7	0	193	29	0	0	2	224
1-3	6	140	6	0	61	16	0	0	0	77
1-3	6	139	6	0	47	5	0	0	8	60
1-3	6	138	54	0	692	149	10	0	117	968
1-3	6	137	23	1	290	81	0	0	55	427
1-3	6	136	7	0	87	26	0	0	15	128
1-3	6	134*	7	0	76	1	0	0	18	95
1-3	7	145*	6	3	56	24	0	0	10	93
1-3	7	144*	5	6	73	24	0	0	6	109
1-3	7	143	39	0	291	223	0	0	63	577
1-3	7	142	6	1	53	58	0	0	11	123
1-3	7	140	32	5	246	298	0	0	58	607
1-3	7	139	18	10	167	141	0	0	29	347
1-3	7	138	23	4	279	105	0	0	25	413
1-3	7	137	39	12	456	116	1	0	69	654
1-3	7	136	2	1	27	14	0	0	6	48
1-3	7	135*	11	1	116	32	0	0	13	162
1-3	8	144*	8	2	73	43	0	0	9	127
1-3	8	143	16	4	258	146	0	0	18	426
1-3	8	142	13	2	146	114	0	0	31	293
1-3	8	141	17	0	130	208	0	0	35	373
1-3	8	140	5	0	38	90	0	0	6	134
1-3	8	139	33	9	496	275	0	0	58	838
1-3	8	138	13	6	130	165	0	0	15	316
1-3	8	137	28	7	300	284	0	0	72	663
1-3	8	136	20	0	213	138	0	0	30	381
1-3	8	135	11	0	84	31	0	0	9	124
1-3	9	141	2	0	27	32	0	0	2	61
1-3	9	139	6	0	46	53	0	0	12	111
1-3	9	138	13	6	150	77	0	0	11	244
1-3	9	137	3	1	68	45	0	0	11	125
1-3	9	136	6	0	76	32	0	0	3	111
1-3	10	135	5	3	38	16	0	0	22	79
1-3	11	140	4	2	47	72	0	0	4	125
1-3	Hors	C	32	8	390	73	0	0	32	503
1-3	Total	C	670	103	7709	4381	18	0	1121	13332

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
1-3	5	144*	13	23	1108	300	0	0	277	1708
1-3	5	143	21	19	1038	1052	0	0	148	2257
1-3	5	142	19	5	1247	1174	0	0	137	2563
1-3	5	140	8	0	725	400	0	0	100	1225
1-3	5	139	14	0	1743	257	36	0	179	2214
1-3	5	138	19	5	1200	400	11	0	47	1663
1-3	5	136*	6	0	983	67	0	0	67	1117
1-3	6	144*	28	21	1543	1007	0	0	214	2786
1-3	6	143	26	0	1023	427	0	0	115	1565
1-3	6	142	22	9	1332	877	0	0	177	2395
1-3	6	141	7	0	2757	414	0	0	29	3200
1-3	6	140	6	0	1017	267	0	0	0	1283
1-3	6	139	6	0	783	83	0	0	133	1000
1-3	6	138	54	0	1281	276	19	0	217	1793
1-3	6	137	23	2	1261	352	0	0	239	1855
1-3	6	136	7	0	1243	371	0	0	214	1829
1-3	6	134*	7	0	1086	14	0	0	257	1357
1-3	7	145*	6	50	933	400	0	0	167	1550
1-3	7	144*	5	120	1460	480	0	0	120	2180
1-3	7	143	39	0	746	572	0	0	162	1479
1-3	7	142	6	17	883	967	0	0	183	2050
1-3	7	140	32	16	769	931	0	0	181	1897
1-3	7	139	18	56	928	783	0	0	161	1928
1-3	7	138	23	18	1212	457	0	0	110	1797
1-3	7	137	39	31	1169	299	3	0	176	1677
1-3	7	136	2	50	1350	700	0	0	300	2400
1-3	7	135*	11	9	1055	291	0	0	118	1473
1-3	8	144*	8	25	914	538	0	0	114	1591
1-3	8	143	16	25	1613	913	0	0	113	2663
1-3	8	142	13	15	1123	877	0	0	238	2254
1-3	8	141	17	0	765	1224	0	0	206	2194
1-3	8	140	5	0	760	1800	0	0	120	2680
1-3	8	139	33	27	1503	833	0	0	176	2539
1-3	8	138	13	46	1000	1269	0	0	115	2431
1-3	8	137	28	25	1071	1014	0	0	257	2368
1-3	8	136	20	0	1065	690	0	0	150	1905
1-3	8	135	11	0	764	282	0	0	82	1127
1-3	9	141	2	0	1350	1600	0	0	100	3050
1-3	9	139	6	0	767	883	0	0	200	1850
1-3	9	138	13	46	1154	592	0	0	85	1877
1-3	9	137	3	33	2267	1500	0	0	367	4167
1-3	9	136	6	0	1267	533	0	0	50	1850
1-3	10	135	5	60	760	320	0	0	440	1580
1-3	11	140	4	50	1175	1800	0	0	100	3125
1-3	Hors	C	32	25	1219	228	0	0	100	1572
1-3	Total	C	670	15	1151	654	3	0	167	1990

Tableau 7 - Prises de la période avril à juin par espèce et par carré statistique de 1 degré (10<sup>2</sup> kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
4-6	5	141	16	0	175	13	0	0	20	208
4-6	5	140	3	0	26	3	0	0	2	31
4-6	5	138	7	0	96	36	0	0	18	150
4-6	5	134*	6	2	60	5	0	0	12	79
4-6	6	138	14	3	214	41	0	0	20	278
4-6	6	137	7	2	52	11	0	0	13	78
4-6	7	138	2	1	34	3	0	0	4	42
4-6	7	137	11	12	185	27	0	0	11	235
4-6	8	139	12	3	146	23	0	0	34	206
4-6	8	138	7	1	130	24	0	0	19	174
4-6	8	137	7	1	116	12	0	0	16	145
4-6	9	138	5	2	101	20	0	0	23	146
4-6	9	137	7	0	103	10	0	0	8	121
4-6	10	138	7	15	93	27	0	0	26	161
4-6	10	137	6	17	64	13	0	0	22	116
4-6	Hors	C	26	1	234	53	0	0	24	312
4-6	Total	C	117	59	1595	267	0	0	249	2170

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
4-6	5	141	16	0	1094	81	0	0	125	1300
4-6	5	140	3	0	867	100	0	0	67	1033
4-6	5	138	7	0	1371	514	0	0	257	2143
4-6	5	134*	6	33	1000	83	0	0	200	1317
4-6	6	138	14	21	1529	293	0	0	143	1986
4-6	6	137	7	29	743	157	0	0	186	1114
4-6	7	138	2	43	1714	143	0	0	214	2114
4-6	7	137	11	108	1682	242	0	0	104	2135
4-6	8	139	12	25	1217	192	0	0	283	1717
4-6	8	138	7	14	1857	343	0	0	271	2486
4-6	8	137	7	14	1657	171	0	0	229	2071
4-6	9	138	5	40	2020	400	0	0	460	2920
4-6	9	137	7	0	1471	143	0	0	114	1729
4-6	10	138	7	214	1329	386	0	0	371	2300
4-6	10	137	6	283	1067	217	0	0	367	1933
4-6	Hors	C	26	4	900	204	0	0	92	1200
4-6	Total	C	117	50	1364	229	0	0	213	1855

Tableau 9 - Prises de la période octobre à décembre par espèce et par carré statistique de 1 degré (10<sup>2</sup> kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
10-12	5	139	1	0	7	0	0	0	0	7
10-12	6	137	1	0	5	1	0	0	1	7
10-12	6	136	1	0	0	1	0	0	0	1
10-12	7	138	7	1	110	13	0	0	2	126
10-12	7	137	6	0	74	11	0	0	5	90
10-12	7	136	4	0	50	14	0	0	5	69
10-12	8	138	5	6	50	11	0	0	7	74
10-12	9	137	7	1	105	58	0	8	2	174
10-12	9	136	4	0	108	33	0	0	6	147
10-12	9	135	13	0	184	33	0	0	11	228
10-12	9	134*	5	0	65	12	0	0	3	80
10-12	10	136	6	2	164	13	0	0	10	189
10-12	10	131*	2	0	43	15	0	0	2	60
10-12	11	135	7	8	87	47	0	0	10	152
10-12	20	131	1	4	1	1	0	0	8	14
10-12	Hors C		3	0	52	3	0	0	0	55
10-12	Total C		70	22	1053	263	0	8	72	1418

Tableau 10 - Prises par unité d'effort de la période octobre à décembre par espèce et par carré statistique de 1 degré (Kg/jour).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Autres	Total
10-12	5	139	1	0	700	0	0	0	0	700
10-12	6	137	1	0	500	100	0	0	100	700
10-12	6	136	1	0	0	100	0	0	0	100
10-12	7	138	7	14	1571	186	0	0	29	1800
10-12	7	137	6	0	1233	183	0	0	83	1500
10-12	7	136	4	0	1250	350	0	0	125	1725
10-12	8	138	5	120	1000	220	0	0	140	1480
10-12	9	137	7	14	1500	829	0	114	29	2486
10-12	9	136	4	0	2700	825	0	0	150	3675
10-12	9	135	13	0	1415	254	0	0	85	1754
10-12	9	134*	5	0	1300	240	0	0	60	1600
10-12	10	136	6	33	2733	217	0	0	167	3150
10-12	10	131*	2	0	2150	750	0	0	100	3000
10-12	11	135	7	114	1243	671	0	0	143	2171
10-12	20	131	1	400	100	100	0	0	800	1400
10-12	Hors C		3	0	1733	100	0	0	0	1833
10-12	Total C		70	31	1504	376	0	11	103	2026

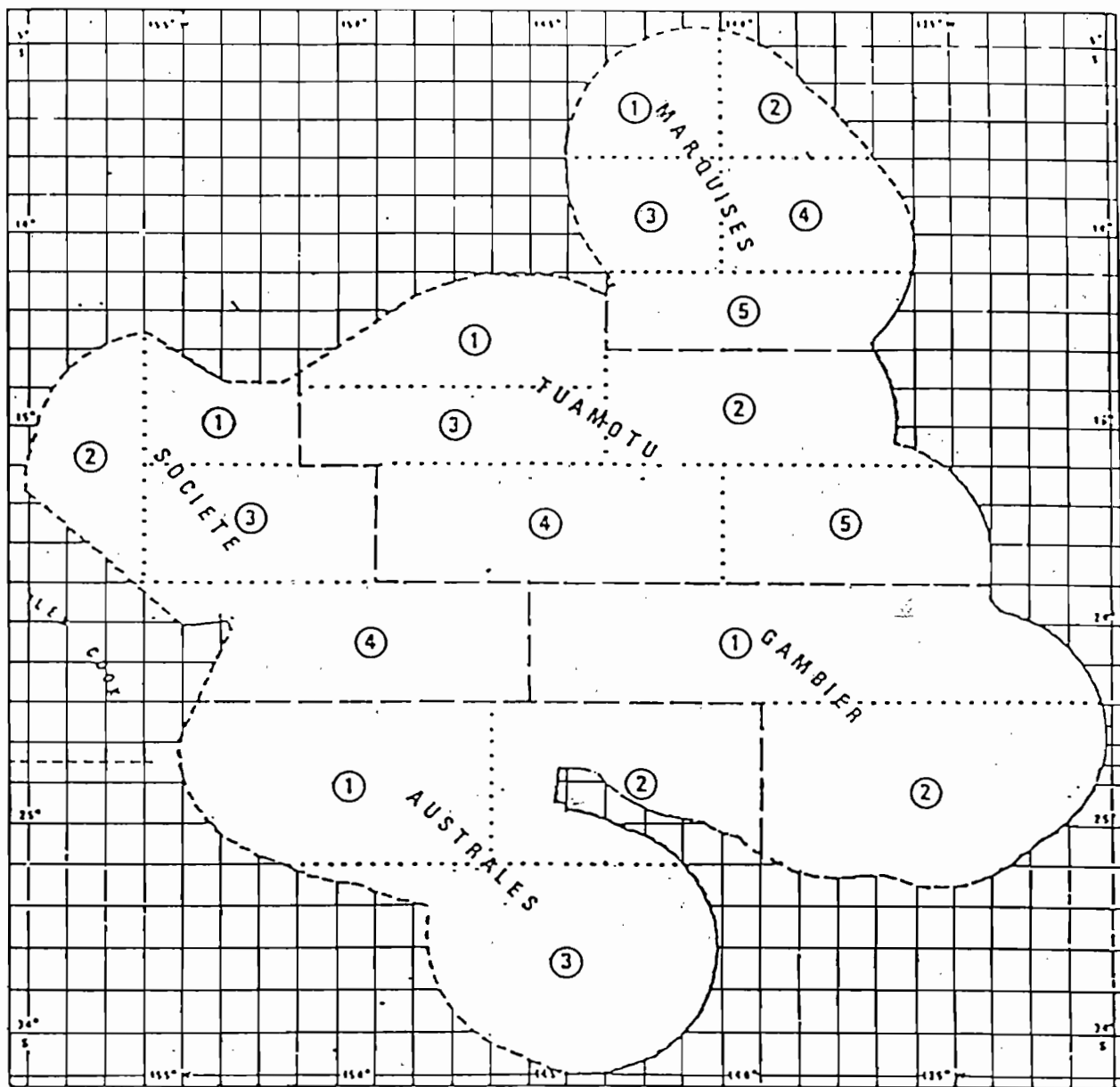


Fig. 26 - Description des zones et secteurs fréquentés par les navires palan-griers japonais en 1985.

<u>ZEE</u>	- Marquises - secteur 1 : Nord-Ouest	- Société - secteur 1 : Nord
	- secteur 2 : Nord-Est	- secteur 2 : Ouest
	- secteur 3 : Centre-Ouest	- secteur 3 : Centre
	- secteur 4 : Centre-Est	- secteur 4 : Sud
	- secteur 5 : Sud	
	- Tuamotu - secteur 1 : Nord-Ouest	- Gambier - secteur 1 : Nord
	- secteur 2 : Nord-Est	- secteur 2 : Sud
	- secteur 3 : Ouest	
	- secteur 4 : Sud-Ouest	- Australes - secteur 1 : Nord-Ouest
	- secteur 5 : Sud-Est	- secteur 2 : Nord-Est
		- secteur 3 : Sud

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

Tableau 11 - Marquises - Prises mensuelles par espèce  
(10<sup>2</sup> kg).

ANNEE 1985	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	278	32	3099	2586	0	0	528	6245
Fevrier	228	16	2502	1153	5	0	289	3963
Mars	80	34	1079	193	13	0	148	1467
Avril	78	45	974	179	0	0	168	1366
Mai	33	11	561	84	0	0	69	725
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre	6	0	125	10	0	0	7	142
Novembre	47	18	669	172	0	8	42	909
Decembre	9	0	150	53	0	0	10	213
<b>TOTAL</b>	<b>759</b>	<b>157</b>	<b>9159</b>	<b>4429</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>1261</b>	<b>15031</b>

Tableau 12 - Marquises - Prises par unité d'effort mensuelles  
(kg/jour).

ANNEE 1985	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	278	11	1115	930	0	0	190	2247
Fevrier	228	7	1097	506	2	0	126	1738
Mars	80	43	1349	241	17	0	186	1834
Avril	78	58	1249	229	0	0	215	1752
Mai	33	34	1699	253	0	0	210	2196
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre	6	0	2078	172	0	0	119	2369
Novembre	47	38	1424	365	0	17	89	1934
Decembre	9	0	1667	589	0	0	111	2367
<b>TOTAL</b>	<b>759</b>	<b>21</b>	<b>1207</b>	<b>584</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>166</b>	<b>1980</b>



Tableau 13 - Marquises - Nord-Ouest - Prises mensuelles par espèce (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE 1985	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	92	8	979	949	0	0	170	2106
Fevrier	87	5	876	437	0	0	97	1415
Mars	7	0	61	19	0	0	1	80
Avril	19	0	201	16	0	0	22	239
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre								
Novembre								
Decembre								
TOTAL	205	13	2117	1420	0	0	290	3840

Tableau 14 - Marquises - Nord-Ouest - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (Kg/jour).

ANNEE 1985	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	92	9	1064	1031	0	0	185	2289
Fevrier	87	6	1007	502	0	0	111	1626
Mars	7	0	867	267	0	0	14	1148
Avril	19	0	1058	84	0	0	116	1258
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre								
Novembre								
Decembre								
TOTAL	205	6	1033	693	0	0	141	1873

Tableau 15 - Marquises - Nord-Est - Prises mensuelles par espèce (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE 1985	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	78	2	965	384	0	0	163	1514
Fevrier	60	0	673	222	5	0	68	968
Mars	67	27	879	143	13	0	126	1189
Avril	35	11	485	101	0	0	67	664
Mai	6	7	96	16	0	0	0	119
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre	1	0	14	1	0	0	0	15
Novembre	18	1	228	37	0	0	12	278
Decembre	1	0	4	2	0	0	1	7
<b>TOTAL</b>	<b>266</b>	<b>48</b>	<b>3344</b>	<b>907</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>4754</b>

Tableau 16 - Marquises - Nord-Est - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (Kg/jour).

ANNEE 1985	EFFORT	RENDEMENTS (Kilas/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	78	2	1237	493	0	0	209	1941
Fevrier	60	0	1121	370	0	0	114	1614
Mars	67	41	1312	213	20	0	189	1775
Avril	35	31	1387	290	0	0	191	1898
Mai	6	117	1600	267	0	0	0	1983
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre	1	0	1367	133	0	0	17	1517
Novembre	18	6	1269	204	0	0	66	1544
Decembre	1	0	400	200	0	0	100	700
<b>TOTAL</b>	<b>266</b>	<b>18</b>	<b>1257</b>	<b>341</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>1787</b>

Tableau 17 - Marquises - Centre-Ouest - Prises mensuelles par espèce (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE 1985	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	38	6	355	510	0	0	78	949
Fevrier	15	0	244	80	0	0	14	338
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre								
Novembre								
Decembre								
TOTAL	53	6	599	590	0	0	92	1267

Tableau 18 - Marquises - Centre-Ouest - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (Kg/jour).

ANNEE 1985	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	38	16	934	1342	0	0	205	2497
Fevrier	15	0	1627	533	0	0	93	2253
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre								
Novembre								
Decembre								
TOTAL	53	11	1130	1113	0	0	174	2426

Tableau 19 - Marquises - Centre-Est - Prises mensuelles par espèce (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE 1985	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	66	14	753	671	0	0	113	1552
Fevrier	66	11	709	414	0	0	109	1242
Mars	6	7	139	31	0	0	21	198
Avril	24	35	288	62	0	0	79	463
Mai	27	4	465	68	0	0	69	606
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre	5	0	111	9	0	0	7	127
Novembre	22	9	354	88	0	8	20	479
Decembre	8	0	146	51	0	0	9	206
TOTAL	224	80	2965	1393	0	8	427	4873

Tableau 20 - Marquises - Centre-Est - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (Kg/jour).

ANNEE 1985	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	66	21	1141	1017	0	0	171	2351
Fevrier	66	17	1074	627	0	0	165	1882
Mars	6	117	2317	517	0	0	350	3300
Avril	24	144	1201	256	0	0	328	1930
Mai	27	16	1722	250	0	0	256	2244
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre	5	0	2220	180	0	0	140	2540
Novembre	22	41	1609	400	0	36	91	2177
Decembre	8	0	1825	638	0	0	113	2575
TOTAL	224	36	1324	622	0	4	191	2175

Tableau 21 - Marquises - Sud - Prises mensuelles par espèce  
(10<sup>2</sup> kg).

ANNEE 1985	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	4	2	47	72	0	0	4	125
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai	7	8	87	47	0	0	10	152
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre								
Novembre								
Decembre								
TOTAL	11	10	134	119	0	0	14	277

Tableau 22 - Marquises - Sud - Prises par unité d'effort  
mensuelles par espèce (Kg/jour).

ANNEE 1985	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	4	50	1175	1800	0	0	100	3125
Fevrier								
Mars								
Avril								
Mai	7	114	1243	671	0	0	143	2171
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre								
Octobre								
Novembre								
Decembre								
TOTAL	11	91	1218	1082	0	0	127	2516

Tableau 23 - Hors Z.E.E. - Prises mensuelles par espèce (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE 1985	EFFORT	PRISES (Quintaux)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	49	15	520	234	0	0	79	847
Fevrier	40	10	583	230	0	0	78	901
Mars	27	5	317	58	0	0	32	411
Avril	22	1	224	49	0	0	20	293
Mai	10	2	70	9	0	0	16	98
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre	5	25	20	30	0	0	0	75
Octobre	3	0	52	3	0	0	0	55
Novembre	5	0	65	12	0	0	3	80
Decembre	2	0	43	15	0	0	2	60
TOTAL	163	57	1893	640	0	0	229	2819

Tableau 24 - Hors Z.E.E. - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (Kg/jour).

ANNEE 1985	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)						
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Autres	TOTAL
Janvier	49	31	1060	478	0	0	160	1729
Fevrier	40	24	1458	575	0	0	195	2251
Mars	27	17	1172	215	0	0	117	1520
Avril	22	3	1018	221	0	0	91	1333
Mai	10	23	700	93	0	0	160	977
Juin								
Juillet								
Aout								
Septembre	5	500	400	600	0	0	0	1500
Octobre	3	0	1733	100	0	0	0	1833
Novembre	5	0	1300	240	0	0	60	1600
Decembre	2	0	2150	750	0	0	100	3000
TOTAL	163	35	1161	393	0	0	141	1730

Tableau 25 - Effort de pêche mensuel par zone et secteur (jour de pêche).

ANNEE 1985	Hors ZEE	Tot ZEE	Marquises					Gambier		
			Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	N
Janvier	49	278	278	92	78	38	66	4		
Fevrier	40	228	228	87	68	15	66			
Mars	27	80	80	7	67		6			
Avril	22	78	78	19	35		24			
Mai	10	33	33		6		27			
Juin										
Juillet										
Aout										
Septembre	5									
Octobre	3	6	6		1		5			
Novembre	5	48	47		18		22	7	1	1
Decembre	2	9	9		1		8			
TOTAL	163	760	759	205	266	53	224	11	1	1

Tableau 26 - Albacore - Prises mensuelles par zone et secteur  
(10<sup>2</sup> kg).

ANNEE 1985	Hors ZEE	Tot ZEE	Marquises					Gambier		
			Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	N
Janvier	15	32	32	0	2	6	14	2		
Fevrier	10	16	16	5	0	0	11			
Mars	5	34	34	0	27		7			
Avril	1	45	45	0	11		35			
Mai	2	11	11		7		4			
Juin										
Juillet										
Aout										
Septembre	25									
Octobre	0	0	0		0		0			
Novembre	0	22	18		1		9	0	4	4
Decembre	0	0	0		0		0			
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>161</b>	<b>157</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Tableau 27 - Albacore - Prises par unité d'effort mensuelles  
par zone et secteur (Kg/jour).

ANNEE 1985	Hors ZEE	Tot ZEE	Marquises					Gambier		
			Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total	N
Janvier	31	11	11	9	2	16	21	50		
Fevrier	24	7	7	6	0	0	17			
Mars	17	43	43	0	41		117			
Avril	3	58	58	0	31		144			
Mai	23	34	34		117		16			
Juin										
Juillet										
Aout										
Septembre	500									
Octobre	0	0	0		0		0			
Novembre	0	46	38		6		41	114	400	400
Decembre	0	0	0		0		0			
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>36</b>	<b>91</b>	<b>400</b>	<b>400</b>



Tableau 28 - Big-eye - Prises mensuelles par zone et secteur (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE	Hors ZEE	Tot ZEE	Marquises					Gambier		
			1985	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total
Janvier	520	3099	3099	979	965	355	753	47		
Fevrier	583	2502	2502	876	673	244	709			
Mars	317	1079	1079	61	879		139			
Avril	224	974	974	201	485		288			
Mai	70	561	561		96		465			
Juin										
Juillet										
Roüt										
Septembre	20									
Octobre	52	125	125		14		111			
Novembre	65	670	669		228		354	87	1	1
Decembre	43	150	150		4		146			
TOTAL	1893	9160	9159	2117	3344	599	2965	134	1	1

Tableau 29 - Big-eye - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur (Kg/jour).

ANNEE	Hors ZEE	Tot ZEE	Marquises					Gambier		
			1985	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S	Total
Janvier	1060	1115	1115	1064	1237	934	1141	1175		
Fevrier	1458	1097	1097	1007	1121	1627	1074			
Mars	1172	1349	1349	867	1312		2317			
Avril	1018	1249	1249	1058	1387		1201			
Mai	700	1699	1699		1600		1722			
Juin										
Juillet										
Roüt										
Septembre	400									
Octobre	1733	2078	2078		1367		2220			
Novembre	1300	1397	1424		1269		1609	1243	100	100
Decembre	2150	1667	1667		400		1025			
TOTAL	1161	1205	1207	1033	1257	1130	1324	1210	100	100

Tableau 30 - Yellow-fin - Prises mensuelles par zone et secteur (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises					Gambier			
			1985	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S
Janvier	234	2586	2586	949	384	510	671	72			
Fevrier	230	1153	1153	437	222	80	414				
Mars	58	193	193	19	143		31				
Avril	49	179	179	16	101		62				
Mai	9	84	84		16		68				
Juin											
Juillet											
Roüt											
Septembre	30										
Octobre	3	10	10		1		9				
Novembre	12	173	172		37		88	47	1	1	
Decembre	15	53	53		2		51				
TOTAL	640	4430	4429	1420	907	590	1393	119	1	1	

Tableau 31 - Yellow-fin - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur (Kg/jour).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises					Gambier			
			1985	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S
Janvier	478	930	930	1031	493	1342	1017	1000			
Fevrier	575	506	506	502	370	533	627				
Mars	215	241	241	267	213		517				
Avril	221	229	229	84	290		256				
Mai	93	253	253		267		250				
Juin											
Juillet											
Roüt											
Septembre	600										
Octobre	100	172	172		133		180				
Novembre	240	360	365		204		400	671	100	100	
Decembre	750	589	589		200		638				
TOTAL	393	583	584	693	341	1113	622	1002	100	100	

Tableau 32 - Espèces diverses - Prises mensuelles par zone et secteur (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises					Gambier		
			1985	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E
Janvier	79	528	528	170	163	78	113	4		
Fevrier	78	288	288	97	68	14	109			
Mars	32	148	148	1	126		21			
Rvril	20	168	168	22	67		79			
Mai	16	69	69		0		69			
Juin										
Juillet										
Rout										
Septembre	0									
Octobre	0	7	7		0		7			
Novembre	3	50	42		12		28	10	0	0
Decembre	2	10	10		1		9			
TOTAL	229	1269	1261	290	438	92	427	14	0	0

Tableau 33 - Espèces diverses - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur (Kg/jour).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises					Gambier		
			1985	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E
Janvier	160	190	190	185	209	205	171	100		
Fevrier	195	126	126	111	114	93	165			
Mars	117	186	186	14	189		350			
Rvril	91	215	215	116	191		328			
Mai	160	210	210		0		256			
Juin										
Juillet										
Rout										
Septembre	0									
Octobre	0	119	119		17		140			
Novembre	60	104	89		66		91	143	800	800
Decembre	100	111	111		100		113			
TOTAL	141	167	166	141	165	174	191	127	800	800

Tableau 34 - Toutes espèces - Prises mensuelles par zone et secteur géographique (10<sup>2</sup> kg).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises					Gambier			
			1985	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S
Janvier	847	6245	6245	2106	1514	949	1552	125			
Fevrier	901	3963	3963	1415	968	338	1242				
Mars	411	1467	1467	80	1189		198				
Avril	293	1366	1366	239	664		463				
Mai	98	725	725		119		606				
Juin											
Juillet											
Route											
Septembre	75										
Octobre	55	142	142		15		127				
Novembre	80	923	909		278		479	152	14	14	
Decembre	60	213	213		7		206				
TOTAL	2819	15045	15031	3840	4754	1287	4873	277	14	14	

Tableau 35 - Toutes espèces - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur géographique (Kg/jour).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises					Gambier			
			1985	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-W	C-E	S
Janvier	1729	2247	2247	2289	1941	2497	2351	3125			
Fevrier	2251	1738	1738	1626	1614	2253	1882				
Mars	1520	1834	1834	1148	1775		3300				
Avril	1333	1752	1752	1258	1898		1930				
Mai	977	2196	2196		1983		2244				
Juin											
Juillet											
Route											
Septembre	1500										
Octobre	1833	2369	2369		1517		2540				
Novembre	1600	1923	1934		1544		2177	2171	1400	1400	
Decembre	3000	2367	2367		700		2575				
TOTAL	1730	1980	1980	1873	1787	2428	2175	2518	1400	1400	