

POLYNESIE FRANCAISE



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

Archives d'Océanographie

N° 83-12

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

LA PÊCHE PALANGRIÈRE JAPONAISE DANS
LA Z.E.E. DE POLYNÉSIE FRANÇAISE
EN 1982

Par

J. /CHABANNE

P. /COUPUT

L. /MAREC

Fonds Documentaire IRD

Cote : B* 25105 Ex : 1

Fonds Documentaire IRD



010025105

1 - INTRODUCTION

Les résultats de la pêche des palangriers du Japon effectuée en 1982 dans la zone économique exclusive (Z.E.E.) de Polynésie Française sont présentés dans ce document.

L'exploitation des palangriers japonais dans la Z.E.E. est réglementée par des accords de pêche. L'année 1982 est intéressée par deux accords, l'un allant du 20 juillet 1981 au 19 août 1982, l'autre du 20 août 1982 au 19 avril 1983. Dans le premier accord, la licence de pêche a été accordée à 183 bateaux et le quota de captures était de 5600 tonnes. Dans le deuxième, 120 licences ont été accordées et le quota de captures fixé à 5400 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 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 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 un message. (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 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.

3 - RESULTATS

Les résultats du traitement sont donnés dans un ensemble de tableaux et de 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 387 jours de pêche pour 49 bateaux ayant émis des AVISPECHES. La répartition de l'effort dans l'année

(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.

est la suivante : 287 jours au premier trimestre, 61 jours au troisième trimestre et 39 jours au quatrième. Il y a donc eu une très forte diminution de l'effort à partir du mois d'avril, avec, même, un arrêt de la pêche dans le deuxième trimestre et pendant les mois d'août (2 jours), septembre et octobre.

3.2. Captures

La capture annuelle s'est élevée à 494 tonnes, se répartissant en 344 tonnes au premier trimestre, 75 tonnes au troisième et 74 tonnes au quatrième trimestre.

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

- germon : 13 tonnes (3 %)
- patudo : 305 tonnes (62 %)
- thon jaune : 126 tonnes (26 %)
- divers : 50 tonnes (10 %)

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

La prise par unité d'effort annuelle est égale à 1284 kg/jour pour l'ensemble des espèces. Les c.p.u.e. par trimestre sont de 1207 kg/jour au premier, 1234 kg/jour au troisième et 1903 kg/jour au quatrième. Les c.p.u.e. mensuelles maximums se situent aux mois de novembre et décembre avec 1910 kg/jour et 1876 kg/jour respectivement. Le minimum est observé au mois de mars (615 kg/jour).

Par espèce, les c.p.u.e. s'établissent comme suit :

- germon : 33 kg/jour pour l'année, 22 kg/jour au premier trimestre, 15 kg/jour au troisième et 138 kg/jour au quatrième.
- patudo : 794 kg/jour pour l'année, 816 kg/jour au premier trimestre, 602 kg/jour au troisième et 936 kg/jour au quatrième. Les maximums mensuels se situent en novembre et décembre avec 935 kg/jour et 940 kg/jour. Le minimum est observé en mars avec 298 kg/jour.

.../...

- thon jaune : 326 kg/jour pour l'année, 258 kg/jour au premier trimestre, 485 kg/jour au troisième et 559 kg/jour au quatrième. Les c.p.u.e. mensuelles maximums se situent au mois de novembre et décembre avec 547 et 600 kg/jour. Elles sont minimums en janvier, février et mars : 261, 289, 237 kg/jour respectivement.
- divers : 128 kg/jour pour l'année, 107 kg/jour au premier trimestre, 133 kg/jour au troisième et 269 kg/jour au quatrième.

3.4. Répartition géographique de la pêche

La pêche des palangriers japonais se déroule presque entièrement dans la zone des Marquises (fig. 23) puisque sur 342 jours de pêche dont la position est connue dans la Z.E.E., 335 sont situés dans cette zone. La partie la plus exploitée est la moitié est (secteurs nord-est et sud-est avec 67 % de l'effort.

- Secteur nord-ouest : La capture s'élève à 81 tonnes (19 % de la prise totale de la zone). La c.p.u.e. pour toutes les espèces est de 1144 kg/jour. Le patudo domine très largement avec 758 kg/jour, le thon jaune vient ensuite avec 290 kg/jour, les divers, 83 kg/jour. Les prises de germon sont très faibles (1 kg/jour).
- Secteur nord-est : 146 tonnes y ont été capturées, soit 34 % des prises de la zone. La c.p.u.e. est de 1219 kg/jour se décomposant en 809 kg/jour pour le patudo, 274 kg/jour pour le thon jaune, 132 kg/jour pour les divers et 4 kg/jour pour le germon.
- Secteur sud-ouest : La prise est de 61 tonnes (14 %) et la c.p.u.e. de 1575 kg/jour. Par espèce, elle est de 735 kg/jour pour le patudo, 576 kg/jour pour le thon jaune, 160 kg/jour pour les divers et 104 kg/jour pour le germon.
- Secteur sud-est : 141 tonnes de captures, soit 33 % du total de la zone. La c.p.u.e. pour l'ensemble des espèces est de 1339 kg/jour se répartissant en 783 kg/jour pour le patudo, 346 kg/jour pour le thon jaune, 145 kg/jour de divers et 64 kg/jour de germon.

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
à 7 statistique (kg/jour).
- FIG. 8 - Effort de pêche de la période janvier à mars en nombre de jours
par carré statistique.
- FIG. 9 - Effort de pêche par période en nombre de jours par carré sta-
tistique (juillet à septembre et octobre à décembre).
- FIG. 10 - Prises par unité d'effort par période et par espèce en kg/jour
à 19 (janvier à mars, juillet à septembre et octobre à décembre).
- FIG. 20 - Description des zones et secteurs fréquentés par les navires
palangriers japonais en 1982.

—§§§—

- 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 juillet à septembre par espèce et
par carré statistique de 1 degré (10^2 kg).

.../...

- TABLEAU 8 - Prises par unité d'effort de la période juillet à septembre 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 20 - Marquises - Prises mensuelles par espèce et par secteur (10^2 kg) et prises par unité d'effort mensuelles par espèce et par secteur (kg/jour).
- TABLEAU 21 - Z.E.E. hors Marquises - Prises mensuelles par espèce (10^2 kg).
- TABLEAU 22 - Z.E.E. hors Marquises - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).
- TABLEAU 23 - Prises mensuelles par espèce pour la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française (10^2 kg).
- TABLEAU 24 - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce pour la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française (kg/jour).
- TABLEAU 25 - Hors Z.E.E. - Prises mensuelles par espèce (10^2 kg).
- TABLEAU 26 - Hors Z.E.E. - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).
- TABLEAU 27 - Effort de pêche mensuel par zone et secteur (jour de pêche).
- TABLEAUX 28 à 37 - Prises mensuelles (10^2 kg) et prises par unité d'effort mensuelles (kg/jour) par espèce, par zone et secteur.

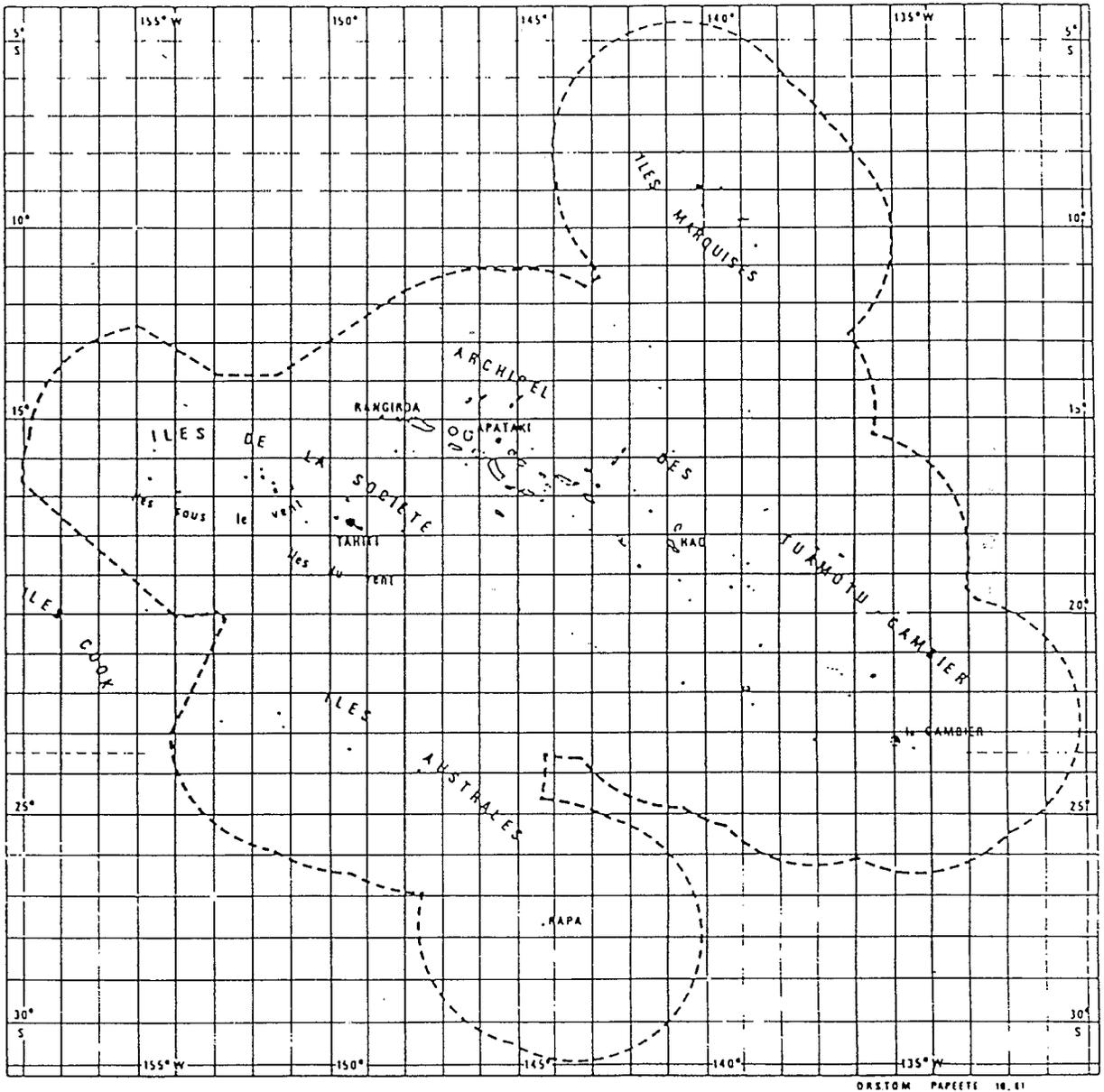


FIG. 1 : Carte de la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française.

TABLEAU 1 : Prises mensuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (10² kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
1	5	141	4	1	29	6	0	0	0	0	36
1	5	140	4	0	39	5	0	4	0	1	49
1	5	138	7	2	83	18	0	0	0	18	121
1	5	135*	5	0	24	5	0	0	0	3	33
1	6	139	7	0	66	18	0	0	0	11	95
1	6	137	5	0	41	24	0	0	0	6	70
1	7	145*	1	0	8	1	0	0	0	1	10
1	7	139	12	0	135	23	0	0	0	6	164
1	7	138	4	0	52	20	0	0	0	16	88
1	7	137	8	0	87	19	0	0	0	9	115
1	7	136	3	0	5	4	0	0	0	0	9
1	8	147*	3	0	39	4	0	0	0	13	56
1	8	144*	10	5	92	11	0	0	0	8	115
1	8	143	4	2	37	12	0	0	0	1	52
1	8	140	5	2	18	28	0	0	0	8	54
1	8	138	4	1	18	3	0	0	0	6	27
1	8	137	13	1	129	53	0	0	0	15	196
1	8	136	19	2	158	50	0	0	0	20	231
1	8	135	4	0	40	13	0	0	0	4	57
1	9	137	4	6	41	12	0	0	0	0	59
1	9	136	12	13	88	22	0	0	0	8	131
1	9	135	1	1	12	3	0	0	0	2	18
1	10	135	3	6	20	5	0	0	0	8	38
1	11	136	6	9	37	1	0	0	0	15	62
1	15	138	1	0	11	2	0	0	0	1	14
1		Hors C	2	0	8	6	0	0	0	2	16
1		Total C	149	51	1309	360	0	4	0	178	1902
2	5	145*	3	6	23	9	0	0	0	1	39
2	5	141	12	0	126	28	0	0	0	12	166
2	5	140	15	0	153	19	0	4	0	10	186
2	5	138	5	0	61	13	0	0	0	3	77
2	5	137	3	0	5	2	0	0	0	0	7
2	6	143	5	0	33	10	0	0	0	5	48
2	6	140	5	0	40	8	0	0	0	2	50
2	6	139	13	0	145	33	0	0	0	22	200
2	6	138	4	0	2	13	0	0	0	2	16
2	6	137	2	0	17	9	0	0	0	2	29
2	7	145*	4	1	34	3	0	0	0	4	42
2	7	141	3	0	16	21	0	0	0	2	39
2	7	139	2	0	10	5	0	0	0	2	16
2	7	138	3	0	18	8	0	0	0	7	32
2	7	137	14	0	101	27	0	0	0	16	144
2	7	136	2	1	13	0	0	0	0	0	14
2	8	140	6	1	13	75	0	0	0	7	96
2	8	138	2	0	9	1	0	0	0	3	14
2	8	137	2	0	23	2	0	0	0	1	25
2	8	136	1	0	11	3	0	0	0	2	15
2	9	139	3	0	4	25	0	0	0	1	30
2	10	135	1	2	7	2	0	0	0	3	13
2	15	138	6	0	64	12	0	0	0	5	81
2		Hors C	6	0	34	15	0	0	0	11	60
2		Total C	116	11	926	328	0	4	0	110	1375
3	5	138	5	0	25	10	0	0	0	5	40
3	6	138	5	0	2	16	0	0	0	2	21
3	7	139	2	0	10	5	0	0	0	2	16
3	7	138	2	0	5	3	0	0	0	3	10
3		Total C	14	0	42	33	0	0	0	11	86
4		Total C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		Total C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		Total C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	139	5	1	37	20	0	0	0	5	63
7	6	144*	4	0	32	26	0	0	0	6	64
7	6	143	3	0	24	32	0	0	0	0	56
7	6	142	11	0	54	35	0	0	0	15	104
7	7	140	8	0	22	41	0	0	0	12	75
7	7	139	6	1	52	41	0	0	0	23	117
7	8	143	4	4	13	18	0	0	0	5	40
7	8	142	6	2	23	31	0	0	0	2	58
7	8	138	5	1	44	12	0	0	0	2	59
7		Total C	52	9	301	256	0	0	0	70	626
8	6	144*	3	0	24	19	0	0	0	5	48
8	6	143	1	0	2	1	0	0	0	0	3
8	7	144*	4	0	40	20	0	0	0	6	66
8	7	139	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8		Total C	9	0	66	40	0	0	0	11	117

TABLEAU 1 : (suite) - Prises mensuelles (10² kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
9	Total C		0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Total C		0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	8	138	2	0	13	28	0	0	0	9	50
11	9	135	7	7	47	43	0	0	0	10	107
11	10	142	14	30	183	61	0	0	0	40	314
11	12	136	7	12	37	32	0	0	0	21	102
11	Total C		38	49	280	164	0	0	0	80	573
12	9	135	9	5	85	54	0	0	0	25	169
12	Total C		9	5	85	54	0	0	0	25	169

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	Requin	Autres	Total
1	5	141	4	25	725	150	0	0	0	0	900
1	5	140	4	0	975	125	0	100	0	25	1225
1	5	138	7	29	1186	257	0	0	0	257	1729
1	5	135*	5	0	483	100	0	0	0	67	650
1	6	139	7	0	943	257	0	0	0	157	1357
1	6	137	5	0	815	475	0	0	0	112	1402
1	7	145*	1	20	840	80	0	0	0	100	1040
1	7	139	12	0	1125	192	0	0	0	50	1367
1	7	138	4	0	1300	500	0	0	0	400	2200
1	7	137	8	0	1088	233	0	0	0	113	1433
1	7	136	3	0	167	133	0	0	0	0	300
1	8	147*	3	0	1300	133	0	0	0	433	1867
1	8	144*	10	50	917	100	0	0	0	75	1150
1	8	143	4	50	925	300	0	0	0	25	1300
1	8	140	5	33	350	550	0	0	0	150	1000
1	8	138	4	17	450	67	0	0	0	150	683
1	8	137	13	11	992	410	0	0	0	112	1525
1	8	136	19	13	834	264	0	0	0	104	1214
1	8	135	4	0	1000	325	0	0	0	100	1425
1	9	137	4	150	1025	300	0	0	0	0	1475
1	9	136	12	100	733	183	0	0	0	67	1092
1	9	135	1	100	1200	300	0	0	0	200	1800
1	10	135	3	200	675	150	0	0	0	250	1275
1	11	136	6	150	617	17	0	0	0	250	1033
1	15	138	1	0	1071	200	0	0	0	86	1357
1	Hors C		2	0	400	313	0	0	0	100	813
1	Total C		149	34	878	242	0	3	0	119	1276
2	5	145*	3	200	767	300	0	0	0	33	1300
2	5	141	12	0	1050	233	0	0	0	100	1383
2	5	140	15	0	1020	127	0	27	0	67	1240
2	5	138	5	0	1220	260	0	0	0	60	1540
2	5	137	3	0	167	67	0	0	0	0	233
2	6	143	5	0	660	200	0	0	0	100	960
2	6	140	5	0	800	160	0	0	0	40	1000
2	6	139	13	0	1115	254	0	0	0	169	1538
2	6	138	4	0	44	322	0	0	0	44	411
2	6	137	2	0	863	463	0	0	0	121	1446
2	7	145*	4	20	840	80	0	0	0	100	1040
2	7	141	3	0	533	700	0	0	0	67	1300
2	7	139	2	0	475	225	0	0	0	75	775
2	7	138	3	0	600	250	0	0	0	217	1067
2	7	137	14	0	721	195	0	0	0	114	1031
2	7	136	2	50	650	0	0	0	0	0	700
2	8	140	6	17	217	1250	0	0	0	117	1600
2	8	138	2	17	450	67	0	0	0	150	683
2	8	137	2	0	1133	100	0	0	0	33	1267
2	8	136	1	0	1060	300	0	0	0	160	1520
2	9	139	3	0	133	833	0	0	0	33	1000
2	10	135	1	200	675	150	0	0	0	250	1275
2	15	138	6	0	1071	200	0	0	0	86	1357
2	Hors C		6	0	567	246	0	0	0	183	956
2	Total C		116	10	799	282	0	3	0	95	1169

TABLEAU 2 : (suite) - Prises par unité d'effort mensuelles (kg/jour).

Mois	Lt	Lq	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
3	5	138	5	0	500	200	0	0	0	100	800
3	6	138	5	0	44	322	0	0	0	44	411
3	7	139	2	0	475	225	0	0	0	75	775
3	7	138	2	0	250	125	0	0	0	125	500
3	Total C		14	0	298	237	0	0	0	80	615
4	Total C		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Total C		0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total C		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	139	5	20	740	400	0	0	0	100	1260
7	6	144*	4	0	800	643	0	0	0	157	1600
7	6	143	3	0	800	1067	0	0	0	0	1867
7	6	142	11	0	491	318	0	0	0	136	945
7	7	140	8	0	275	513	0	0	0	150	938
7	7	139	6	17	867	683	0	0	0	383	1933
7	8	143	4	100	325	450	0	0	0	125	1000
7	8	142	6	33	383	517	0	0	0	33	967
7	8	138	5	20	880	240	0	0	0	40	1180
7	Total C		52	17	579	492	0	0	0	135	1223
8	6	144*	3	0	800	643	0	0	0	157	1600
8	6	143	1	0	200	100	0	0	0	0	300
8	7	144*	4	0	1000	500	0	0	0	150	1650
8	7	139	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Total C		9	0	733	448	0	0	0	119	1300
9	Total C		0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Total C		0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	8	138	2	0	650	1400	0	0	0	450	2500
11	9	135	7	96	678	614	0	0	0	143	1531
11	10	142	14	214	1307	436	0	0	0	286	2243
11	12	136	7	171	529	457	0	0	0	300	1457
11	Total C		30	162	935	547	0	0	0	267	1910
12	9	135	9	59	940	600	0	0	0	278	1877
12	Total C		9	59	940	600	0	0	0	278	1877

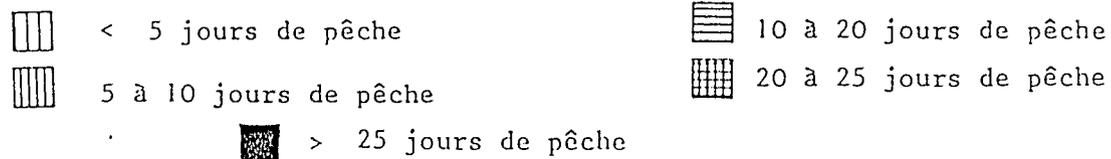
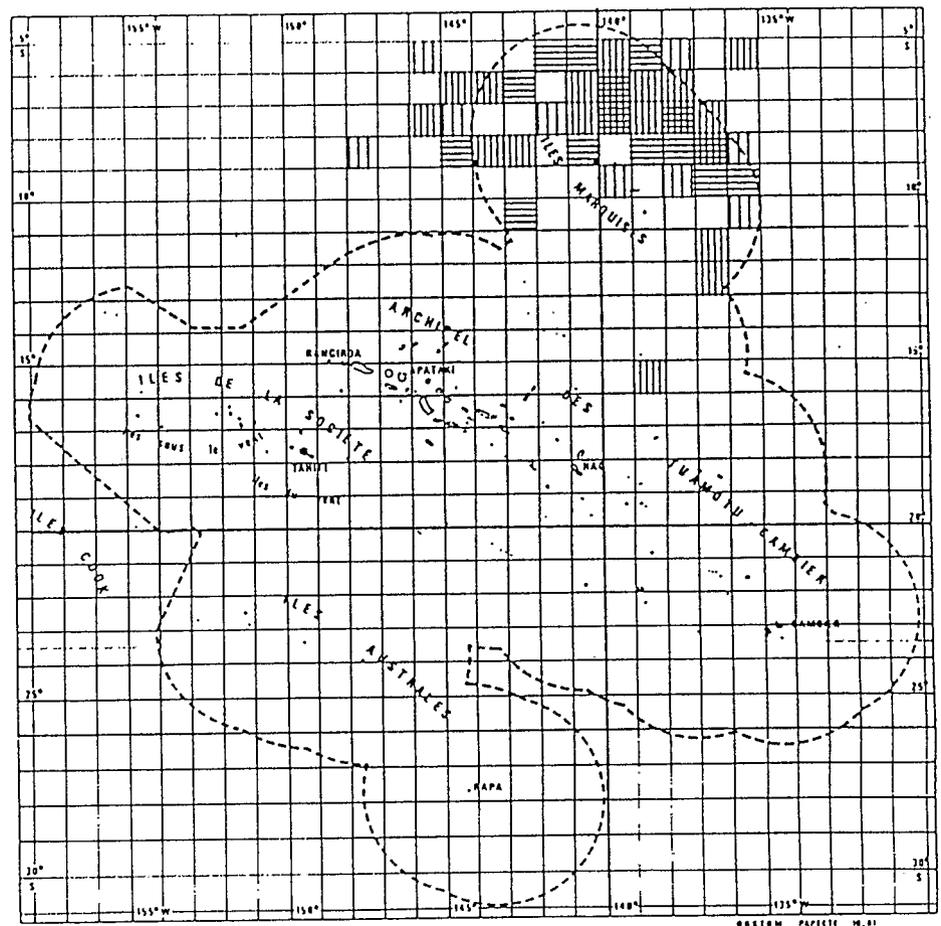


FIG. 2 : Effort de pêche annuel par carré statistique de 1 degré.

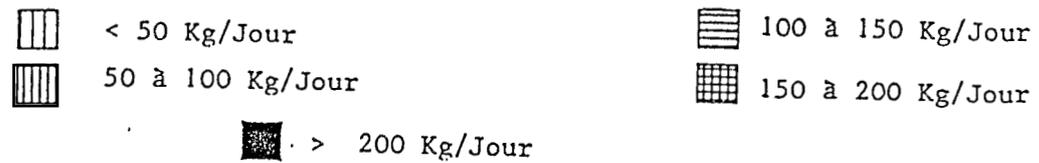
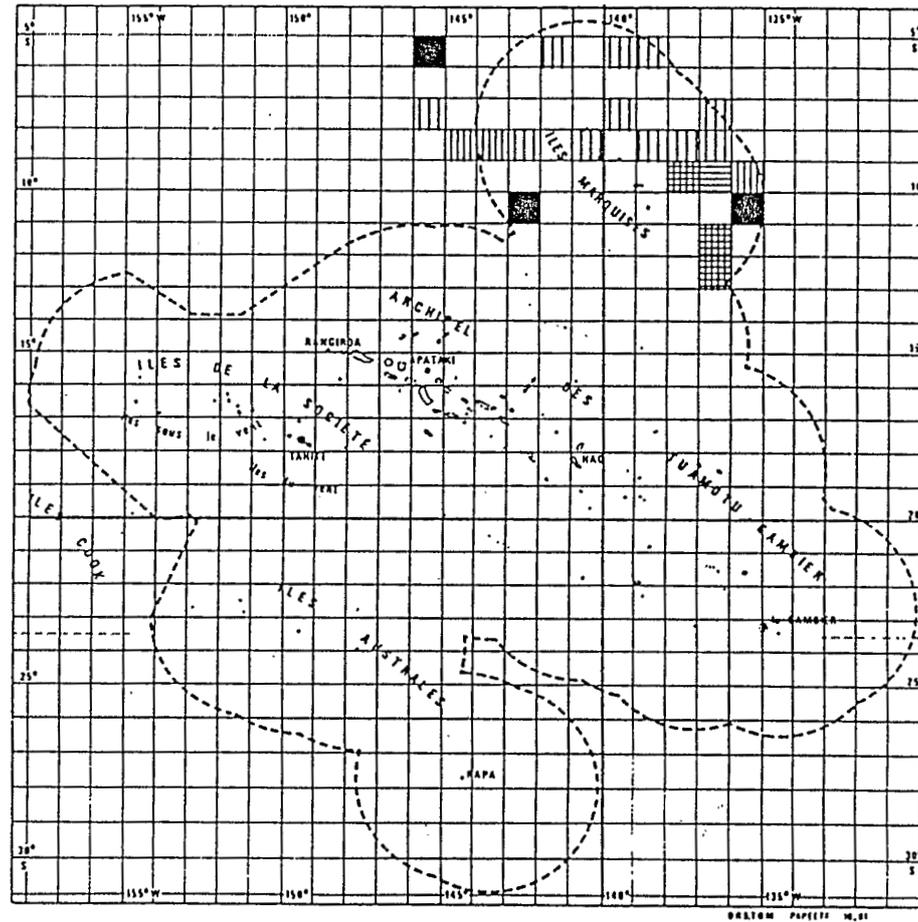


FIG. 3 : Albacore - Prises par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.

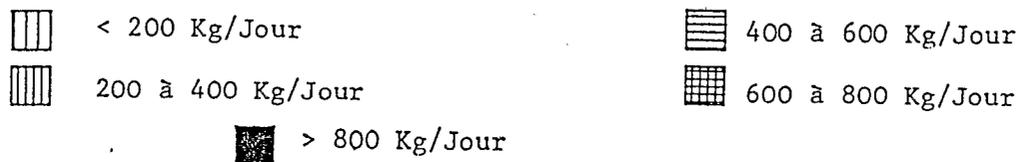
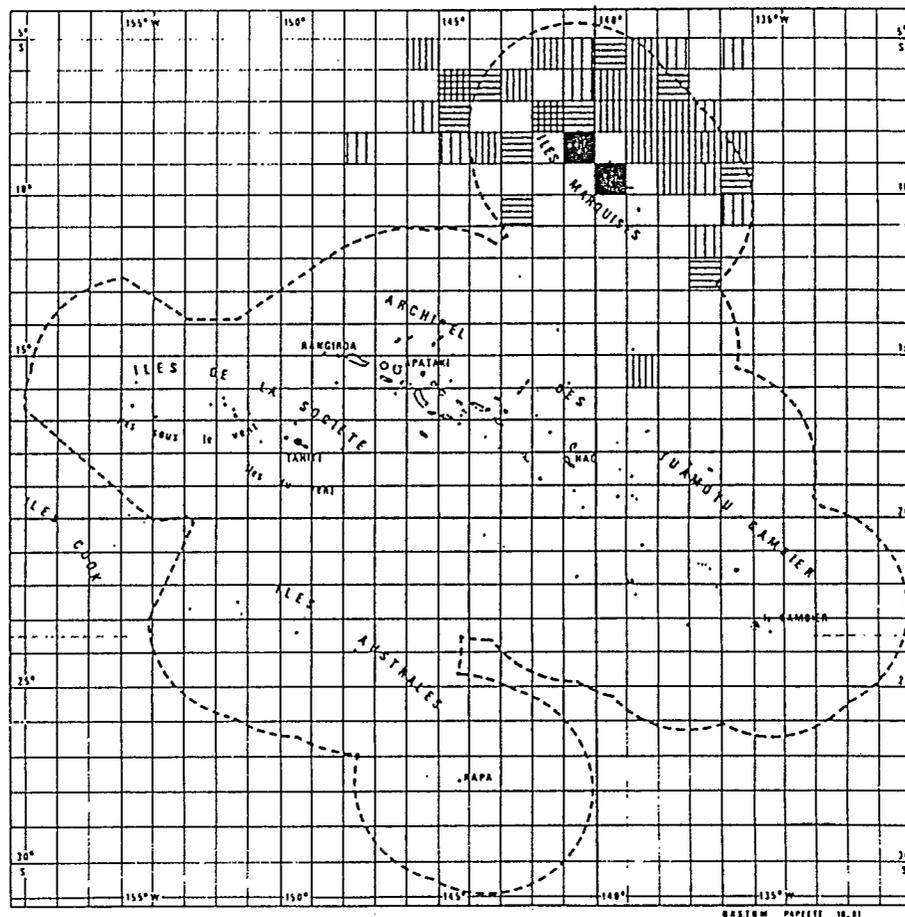


FIG. 5 : Yellow fin - Prises par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.

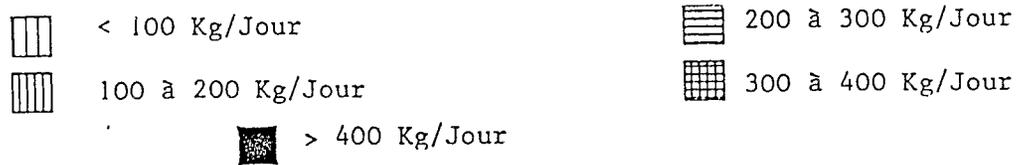
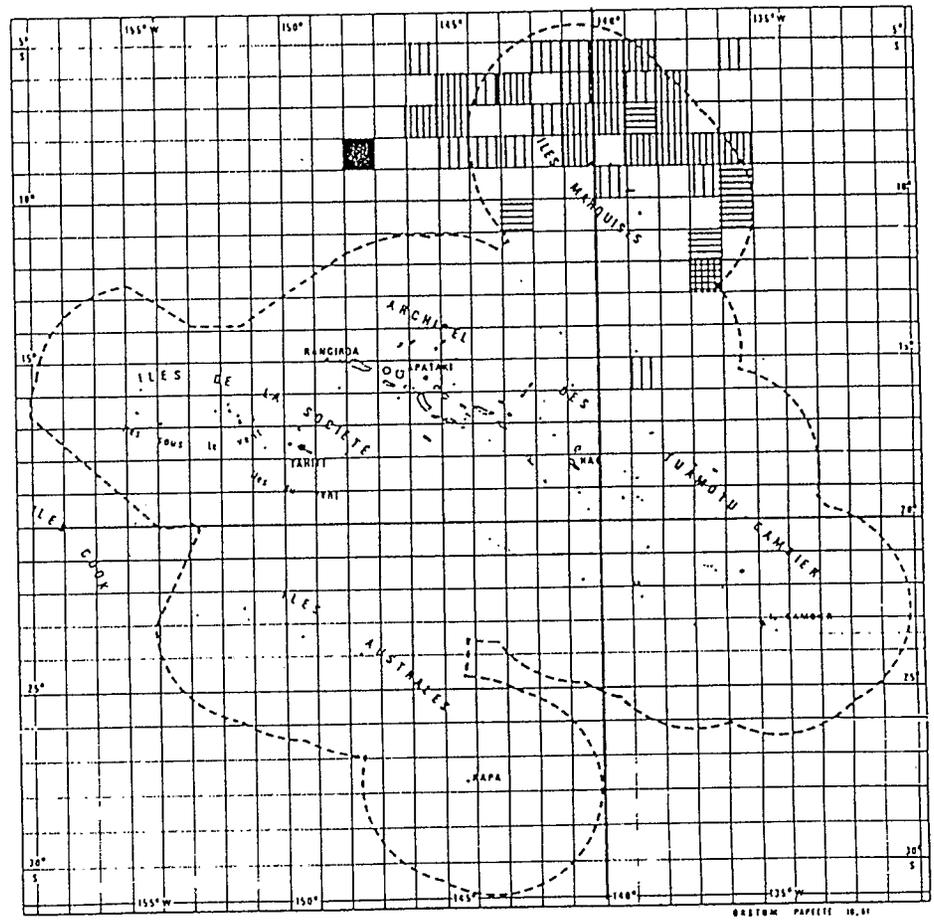


FIG. 6 : Espèces diverses - Prises par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.

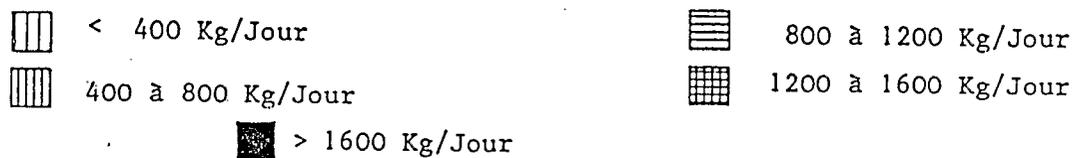
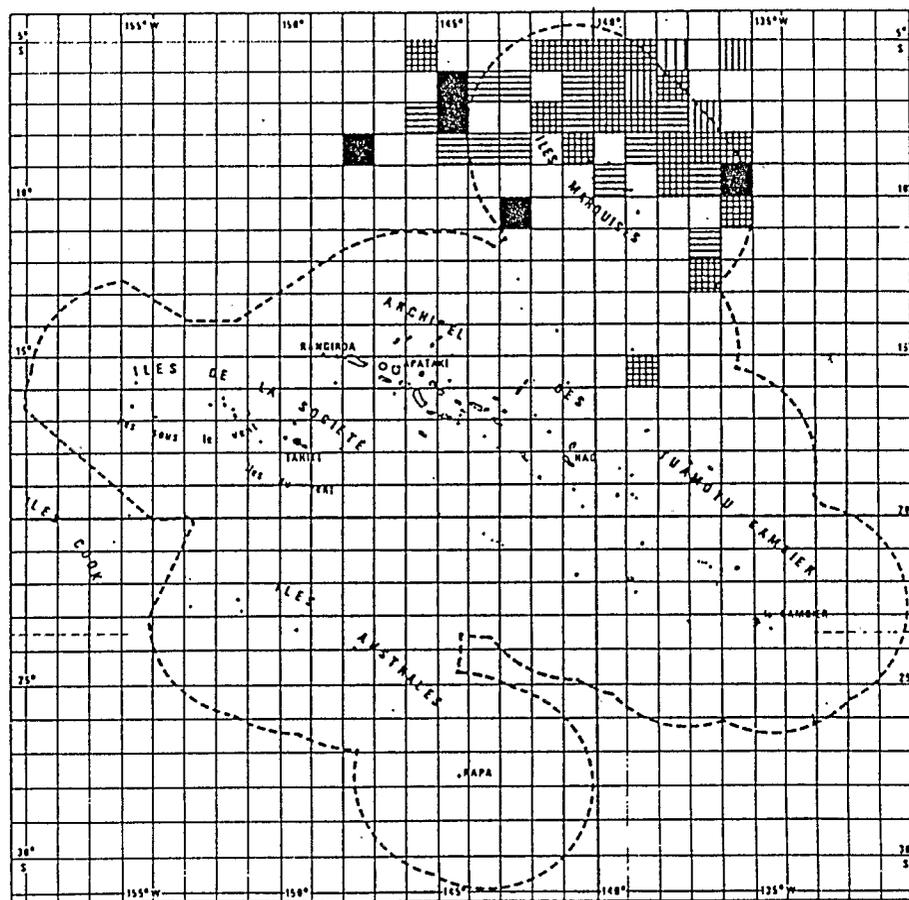


FIG. 7 : Toutes espèces - Prises par unité d'effort annuelles par carré statistique de 1 degré.

TABLEAU 3 : Prises annuelles par espèce et par carré statistique de 1 degré (10² kg).

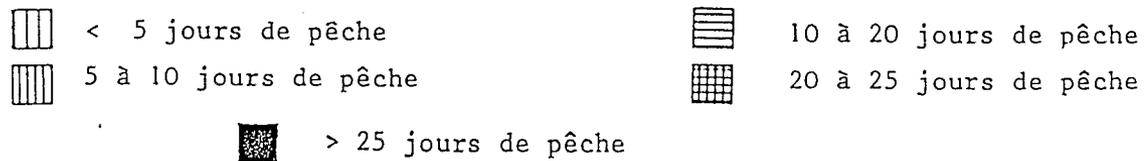
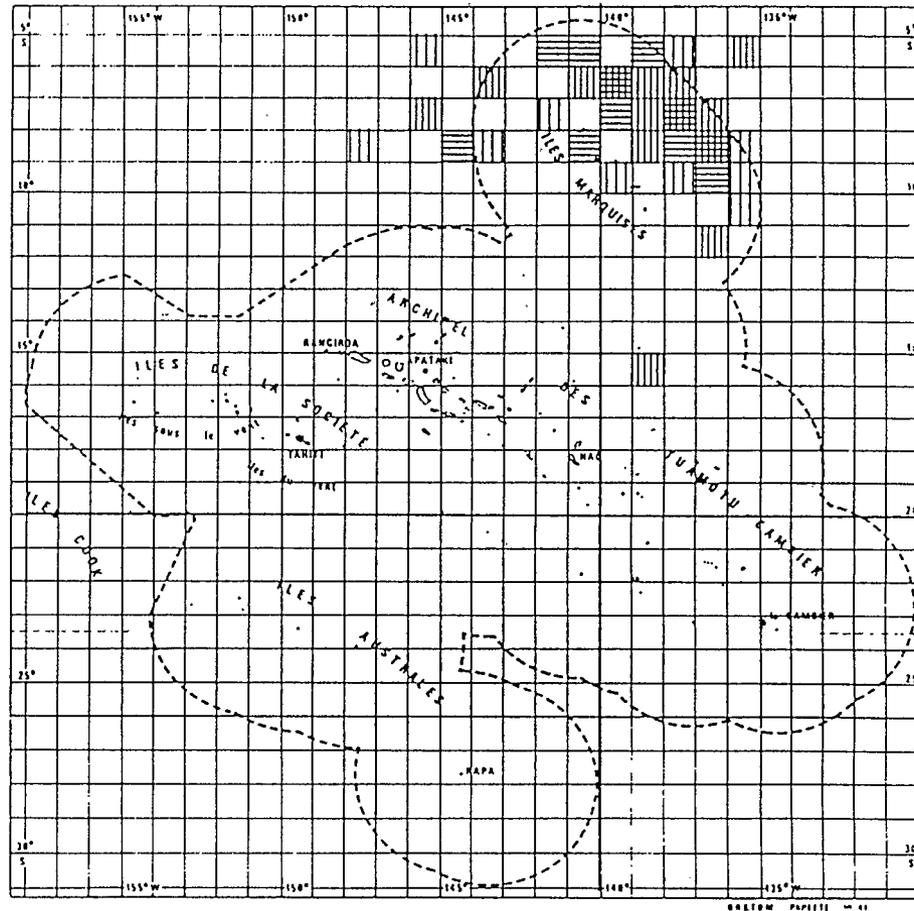
Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
1-12	5	145*	3	6	23	9	0	0	0	1	39
1-12	5	141	16	1	155	34	0	0	0	12	202
1-12	5	140	19	0	192	24	0	0	0	11	226
1-12	5	139	5	1	37	20	0	0	0	5	63
1-12	5	138	17	2	169	41	0	0	0	26	238
1-12	5	137	3	0	5	2	0	0	0	0	7
1-12	5	135*	5	0	24	5	0	0	0	3	33
1-12	6	144*	7	0	56	45	0	0	0	11	112
1-12	6	143	9	0	59	43	0	0	0	5	107
1-12	6	142	11	0	54	35	0	0	0	15	104
1-12	6	140	5	0	40	8	0	0	0	2	50
1-12	6	139	20	0	211	51	0	0	0	33	295
1-12	6	138	9	0	4	29	0	0	0	4	37
1-12	6	137	7	0	58	33	0	0	0	8	99
1-12	7	145*	5	1	42	4	0	0	0	5	52
1-12	7	144*	4	0	40	20	0	0	0	6	66
1-12	7	141	3	0	16	21	0	0	0	2	39
1-12	7	140	8	0	22	41	0	0	0	12	75
1-12	7	139	23	1	206	73	0	0	0	32	312
1-12	7	138	9	0	75	30	0	0	0	25	130
1-12	7	137	22	0	188	46	0	0	0	25	259
1-12	7	136	5	1	18	4	0	0	0	0	23
1-12	8	147*	3	0	39	4	0	0	0	13	56
1-12	8	144*	10	5	92	11	0	0	0	8	115
1-12	8	143	8	6	50	30	0	0	0	6	92
1-12	8	142	6	2	23	31	0	0	0	2	58
1-12	8	140	11	3	31	103	0	0	0	15	150
1-12	8	138	13	2	84	44	0	0	0	20	150
1-12	8	137	15	1	152	55	0	0	0	15	224
1-12	8	136	20	2	169	53	0	0	0	21	246
1-12	8	135	4	0	40	13	0	0	0	4	57
1-12	9	139	3	0	4	25	0	0	0	1	30
1-12	9	137	4	6	41	12	0	0	0	0	59
1-12	9	136	12	13	88	22	0	0	0	8	131
1-12	9	135	17	13	144	100	0	0	0	37	294
1-12	10	142	14	30	183	61	0	0	0	40	314
1-12	10	135	4	0	27	6	0	0	0	10	51
1-12	11	136	6	9	37	1	0	0	0	15	62
1-12	12	136	7	12	37	32	0	0	0	21	102
1-12	15	138	7	0	75	14	0	0	0	6	95
1-12	Hors	C	8	0	42	21	0	0	0	13	76
1-12	Total	C	379	126	3009	1235	0	0	0	485	4862

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	Requin	Autres	Total
1-12	5	145*	3	200	767	300	0	0	0	33	1300
1-12	5	141	16	6	969	213	0	0	0	75	1263
1-12	5	140	19	0	1011	126	0	42	0	58	1237
1-12	5	139	5	20	740	400	0	0	0	100	1260
1-12	5	138	17	12	994	241	0	0	0	153	1400
1-12	5	137	3	0	167	67	0	0	0	0	233
1-12	5	135*	5	0	483	100	0	0	0	67	650
1-12	6	144*	7	0	800	643	0	0	0	157	1600
1-12	6	143	9	0	656	478	0	0	0	56	1169
1-12	6	142	11	0	491	318	0	0	0	136	945
1-12	6	140	5	0	800	160	0	0	0	40	1000
1-12	6	139	20	0	1055	255	0	0	0	165	1475
1-12	6	138	9	0	44	322	0	0	0	44	411
1-12	6	137	7	0	829	471	0	0	0	114	1414
1-12	7	145*	5	20	840	80	0	0	0	100	1040
1-12	7	144*	4	0	1000	500	0	0	0	150	1650
1-12	7	141	3	0	533	700	0	0	0	67	1300
1-12	7	140	8	0	275	513	0	0	0	150	938
1-12	7	139	23	4	896	317	0	0	0	139	1357

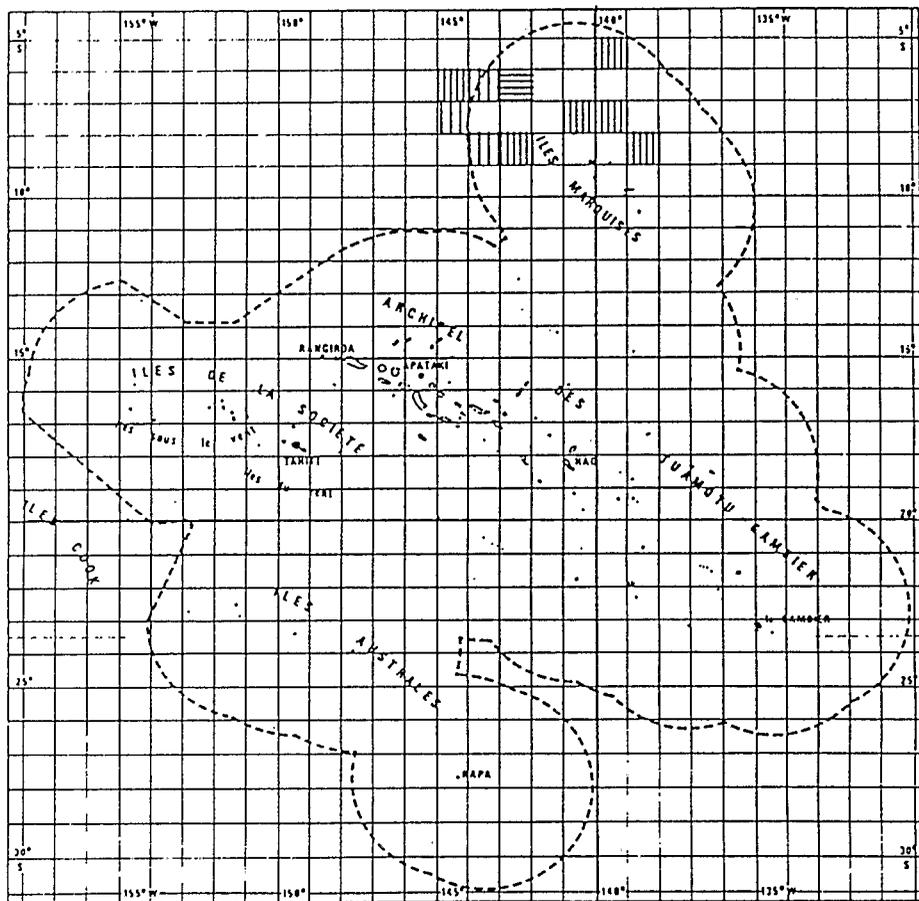
TABLEAU 4 : (suite) - Prises par unité d'effort annuelles (kg/jour).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
1-12	7	138	9	0	833	333	0	0	0	278	1444
1-12	7	137	22	0	855	209	0	0	0	114	1177
1-12	7	136	5	20	360	80	0	0	0	0	460
1-12	8	147*	3	0	1300	133	0	0	0	433	1867
1-12	8	144*	10	50	917	108	0	0	0	75	1150
1-12	8	143	8	75	625	375	0	0	0	75	1150
1-12	8	142	6	33	383	517	0	0	0	33	967
1-12	8	140	11	24	277	932	0	0	0	132	1365
1-12	8	138	13	15	646	338	0	0	0	154	1154
1-12	8	137	15	10	1010	369	0	0	0	102	1490
1-12	8	136	20	12	845	266	0	0	0	106	1229
1-12	8	135	4	0	1000	325	0	0	0	100	1425
1-12	9	139	3	0	133	833	0	0	0	33	1000
1-12	9	137	4	150	1025	300	0	0	0	0	1475
1-12	9	136	12	108	733	183	0	0	0	67	1092
1-12	9	135	17	76	847	588	0	0	0	218	1729
1-12	10	142	14	214	1307	436	0	0	0	286	2243
1-12	10	135	4	200	675	150	0	0	0	250	1275
1-12	11	136	6	150	617	17	0	0	0	250	1033
1-12	12	136	7	171	529	457	0	0	0	300	1457
1-12	15	138	7	0	1071	200	0	0	0	86	1357
1-12	Hor*	C	8	0	525	263	0	0	0	163	950
1-12	Total	C	379	33	794	326	0	2	0	128	1263



janvier, février, mars.

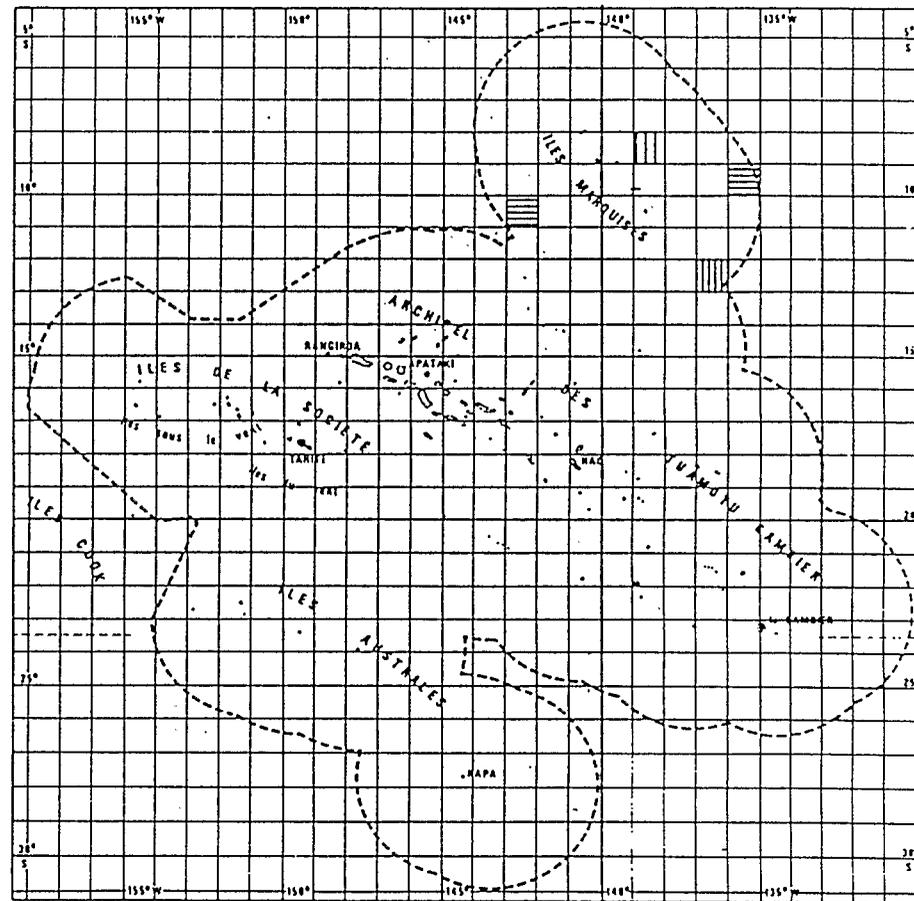
FIG. 8 : Effort de pêche par période et par carré statistique de 1 degré.



 < 5 jours de pêche
 5 à 10 jours de pêche

 > 25 jours de pêche

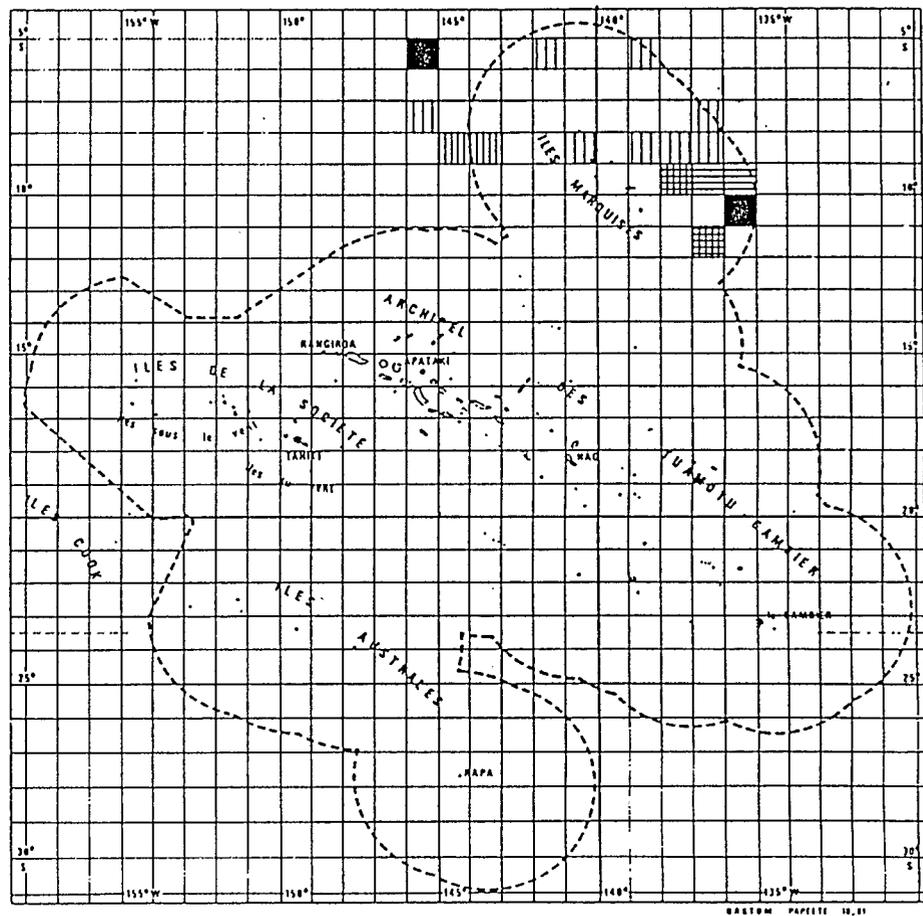
juillet, août, septembre,



 10 à 20 jours de pêche
 20 à 25 jours de pêche

octobre, novembre, décembre.

FIG. 9 : Effort de pêche par période et par carré statistique.

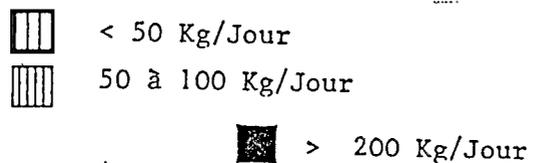
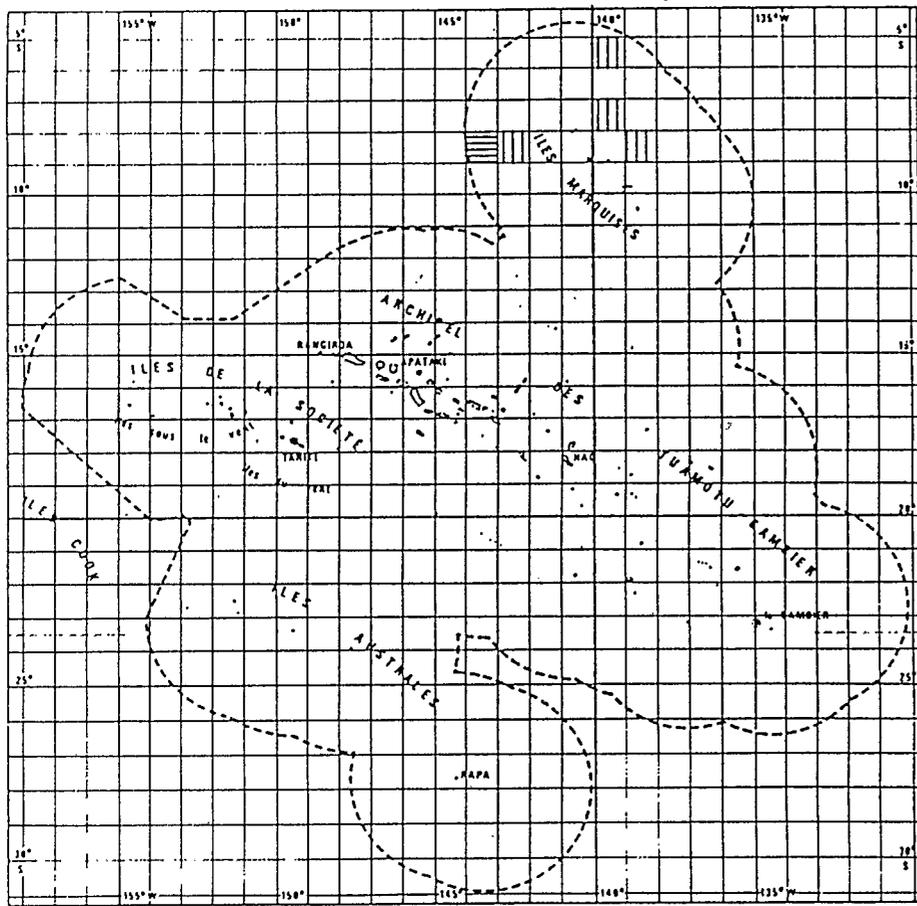


- | | | | |
|---|------------------|---|-------------------|
|  | < 50 Kg/Jour |  | 100 à 150 Kg/Jour |
|  | 50 à 100 Kg/Jour |  | 150 à 200 Kg/Jour |
|  | > 200 Kg/Jour | | |

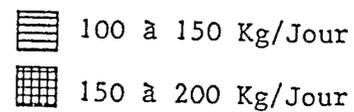
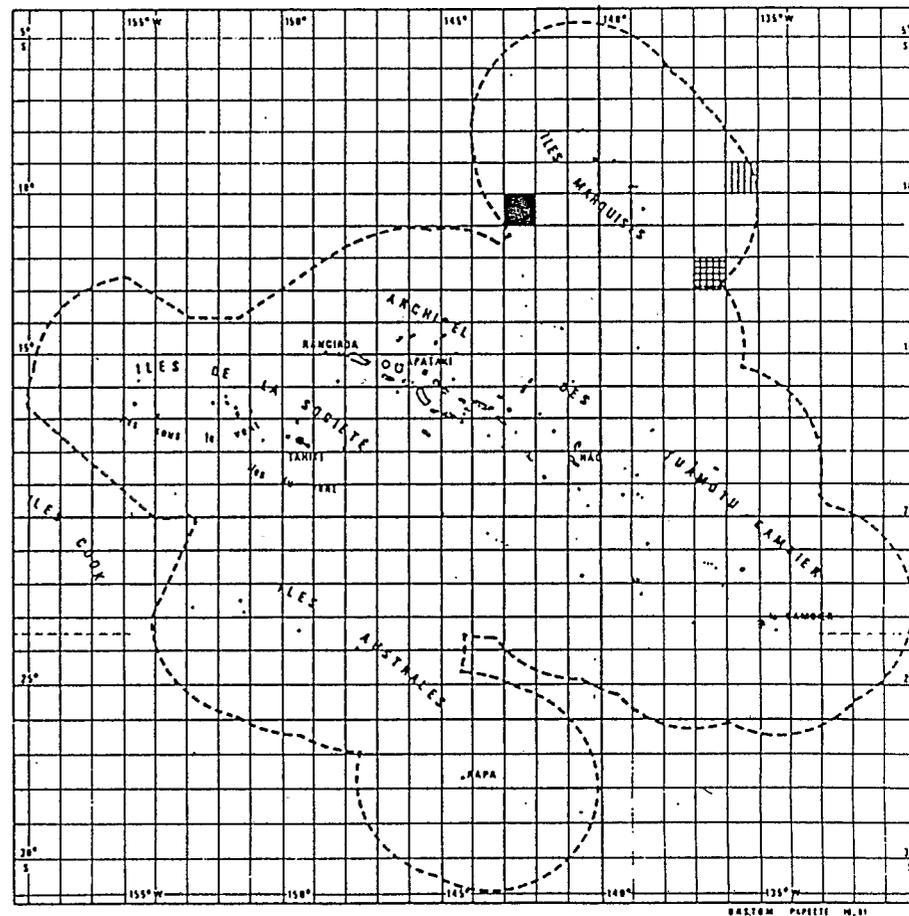
janvier, février, mars.

FIG. 10 : Albacore - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.



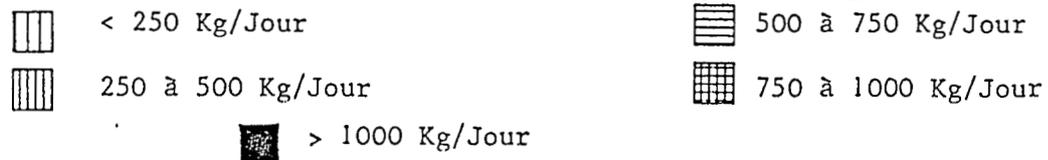
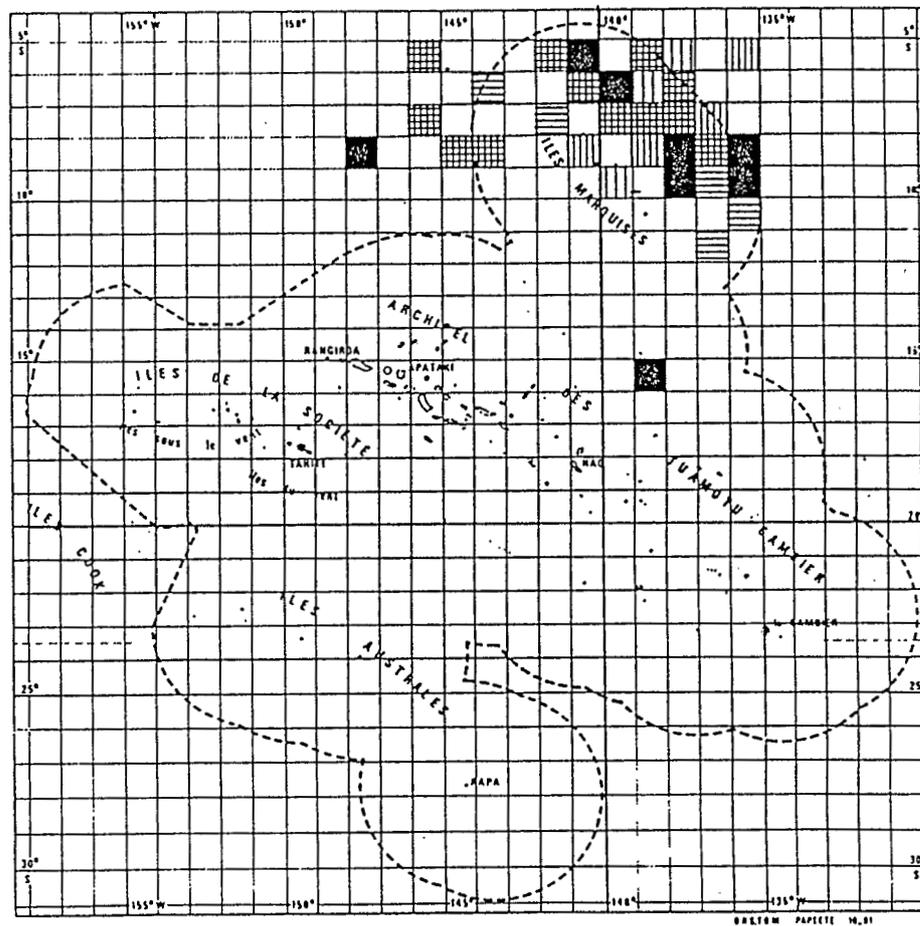


juillet, août, septembre,



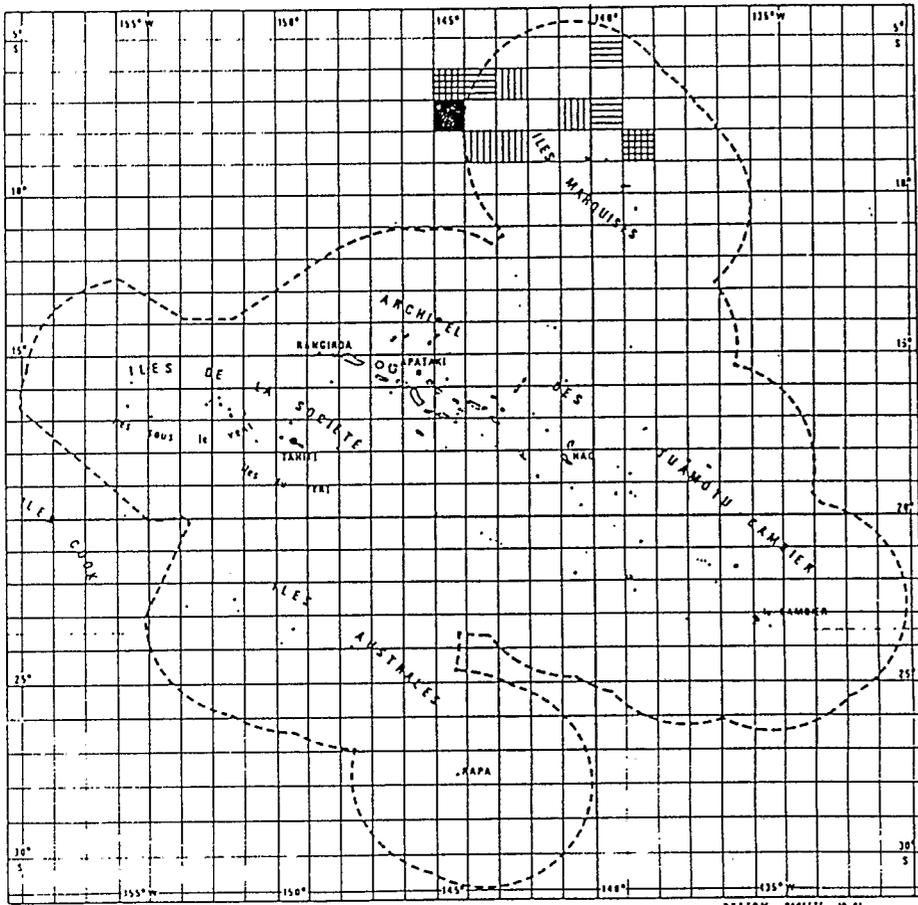
octobre, novembre, décembre.

FIG. 11 : Albacore - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.



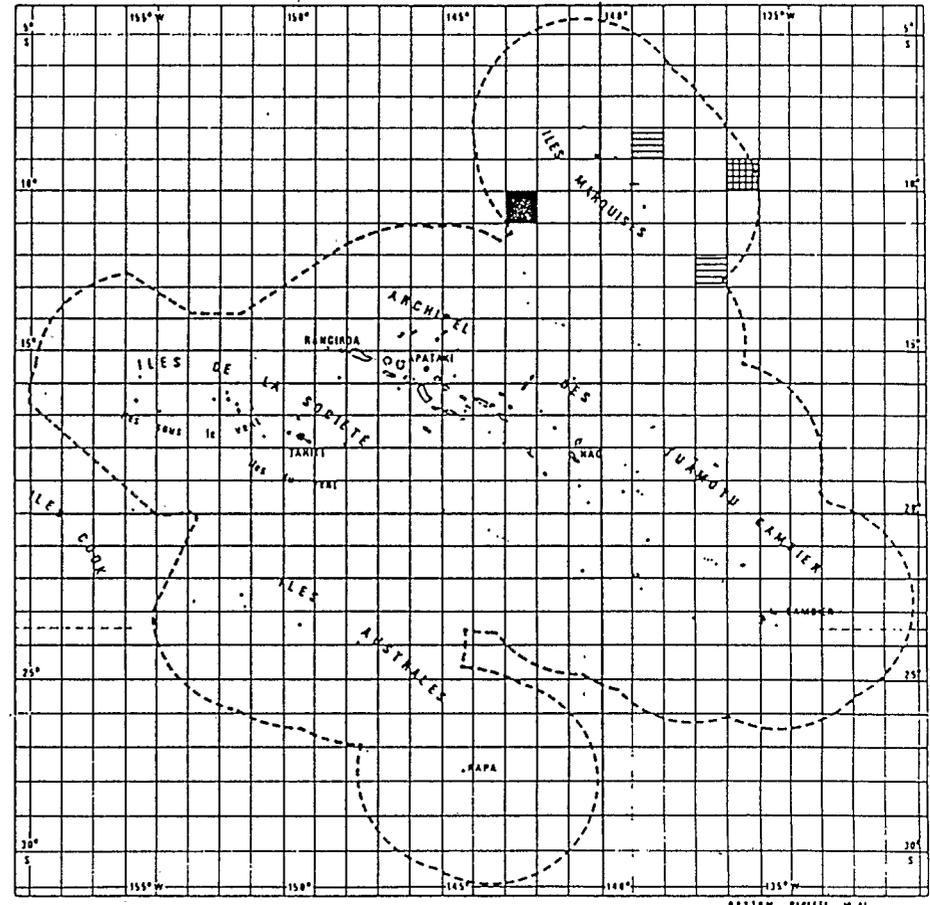
janvier, février, mars.

FIG. 12 : Big eye - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.



-  < 250 Kg/Jour
-  250 à 500 Kg/Jour
-  > 1000 Kg/Jour

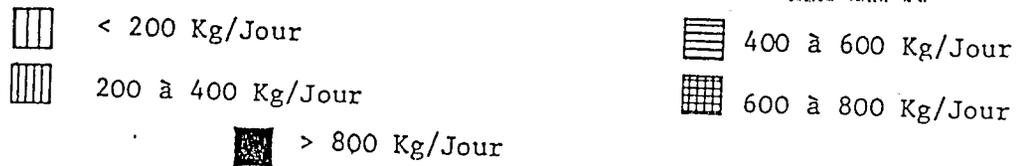
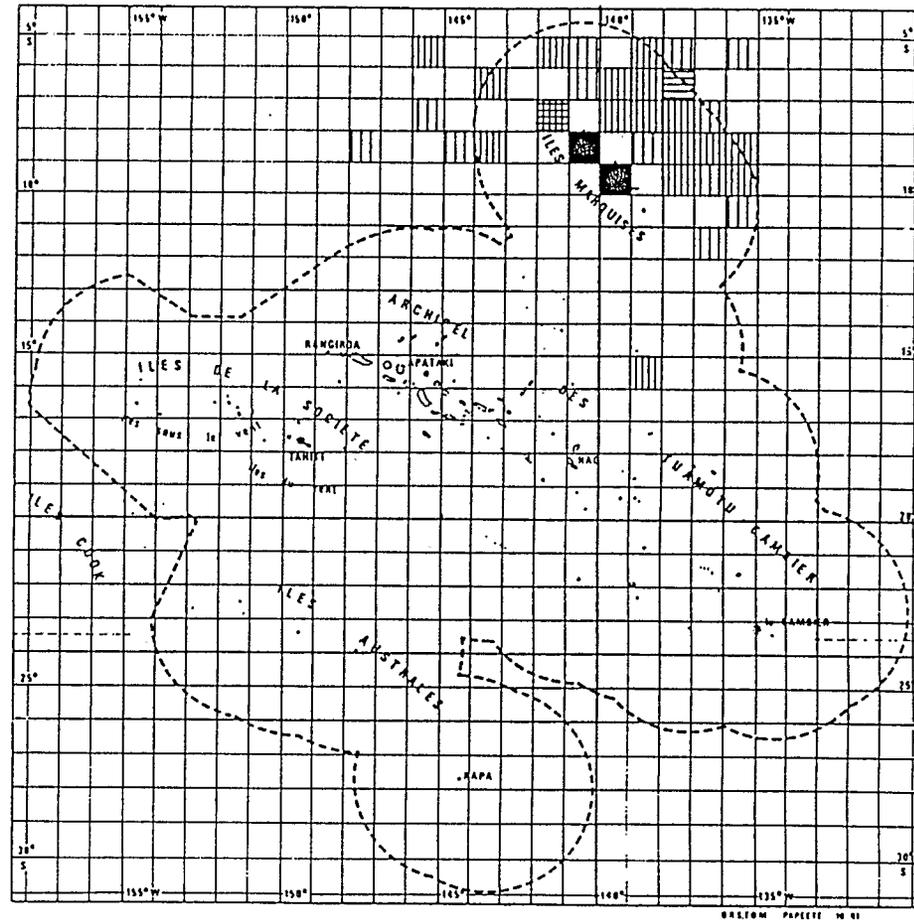
juillet, août, septembre,



-  500 à 750 Kg/Jour
-  750 à 1000 Kg/Jour

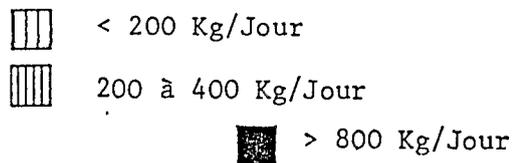
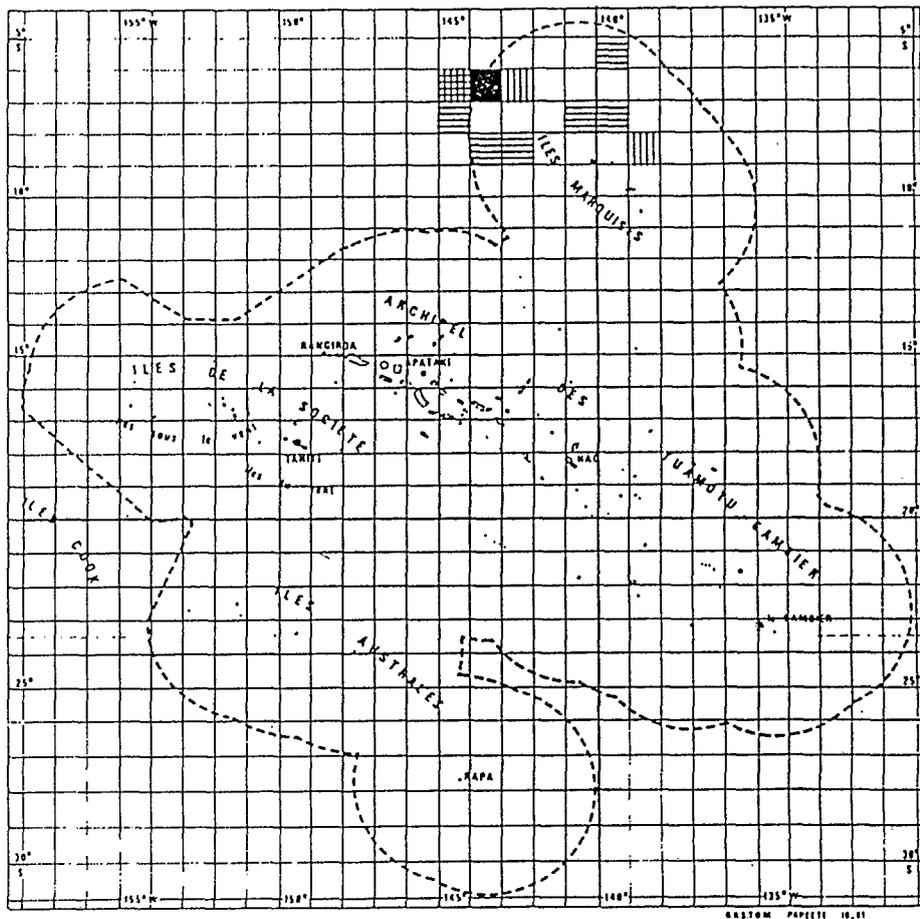
octobre, novembre, décembre.

FIG. 13 : Big eye - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique.

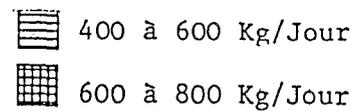
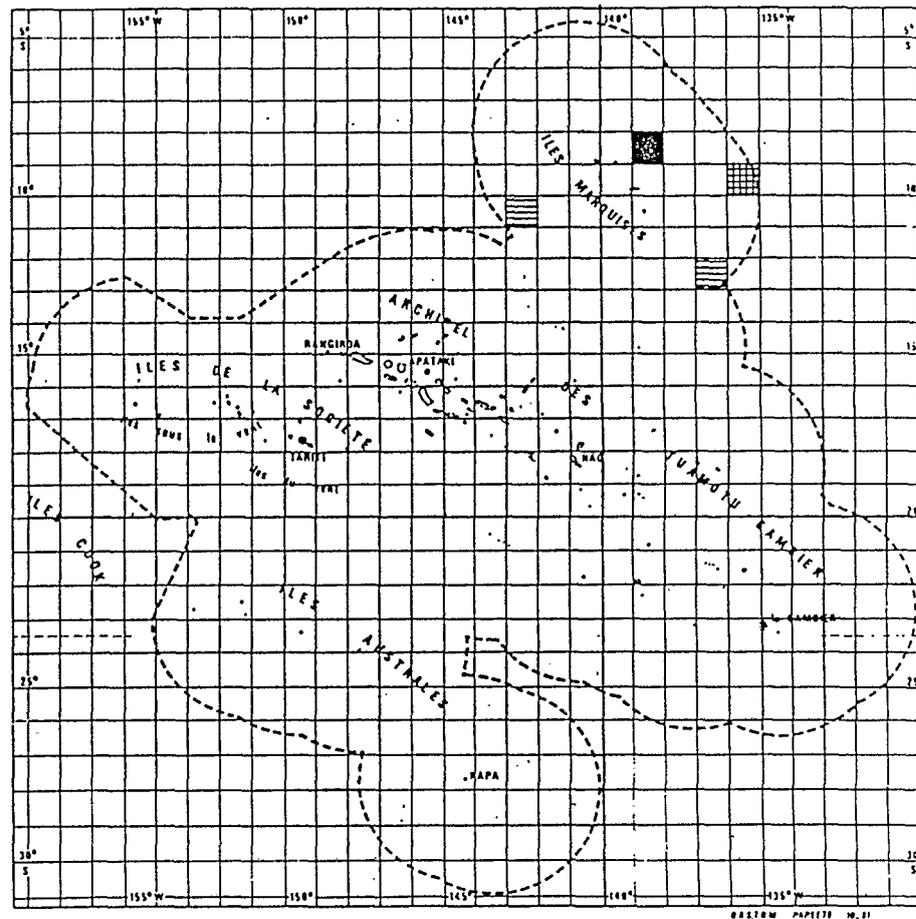


janvier, février, mars.

FIG. 14 : Yellow fin - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.

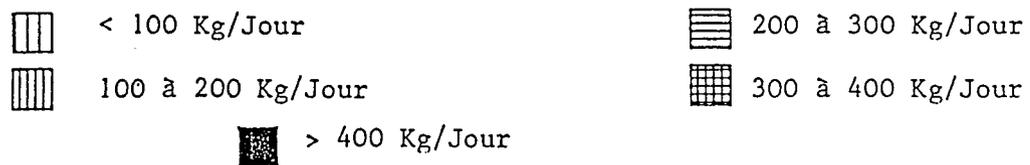
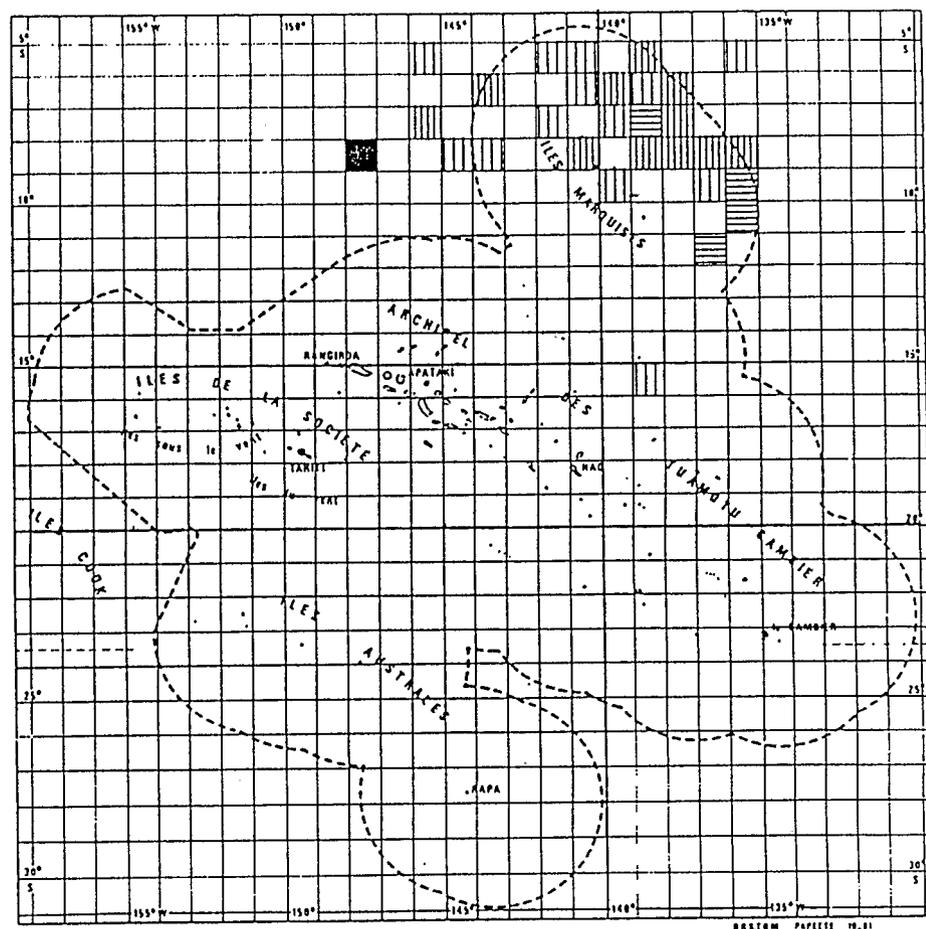


juillet, août, septembre,



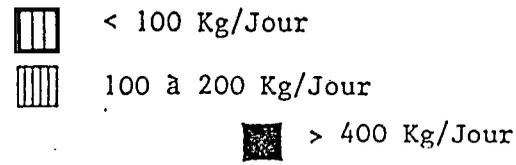
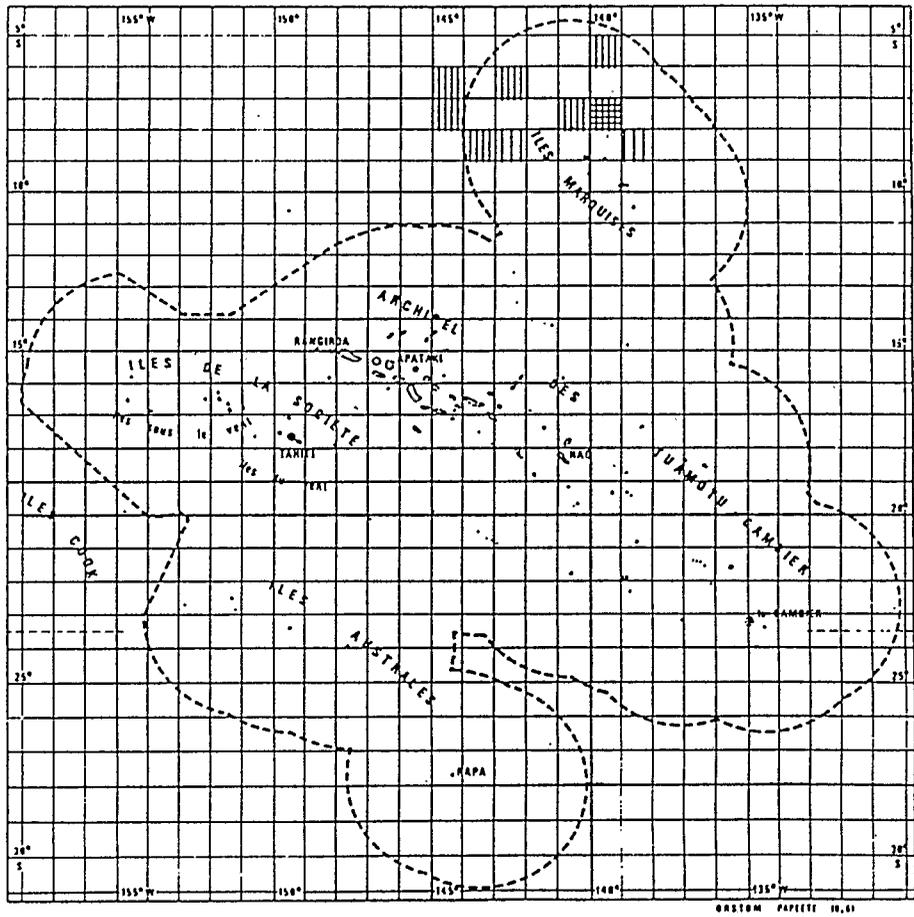
octobre, novembre, décembre.

FIG. 15 : Yellow fin - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.

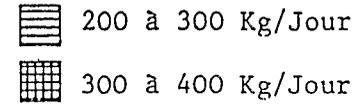
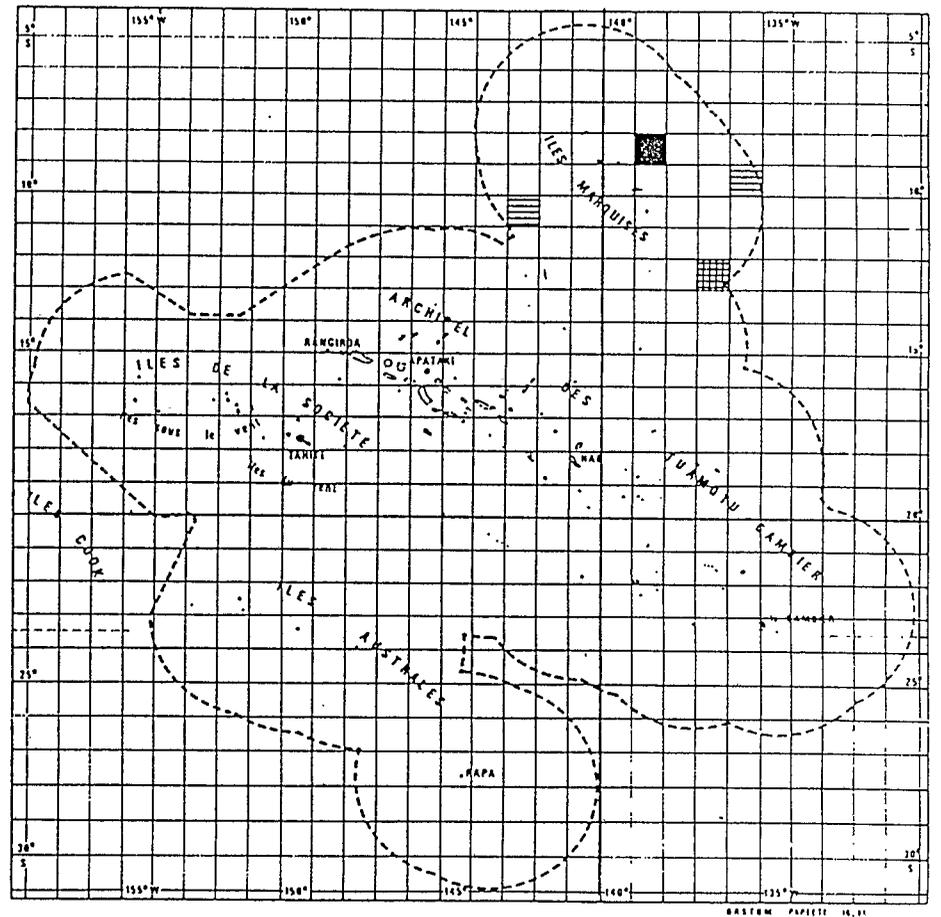


janvier, février, mars.

FIG. 16 : Espèces diverses - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.

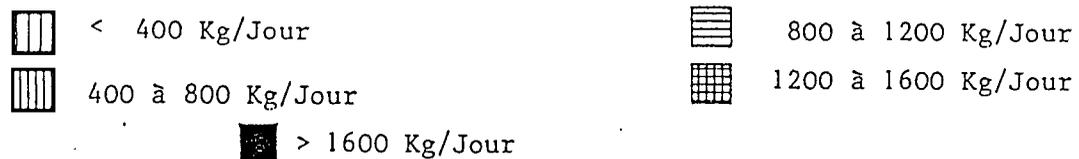
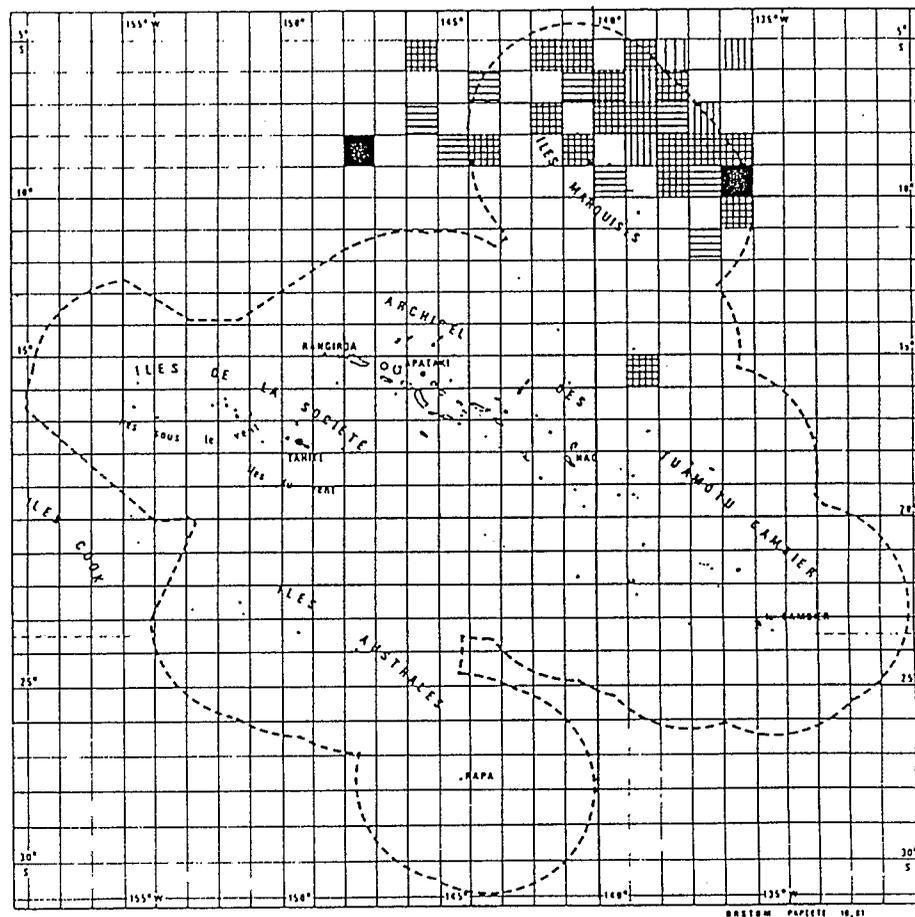


juillet, août, septembre,



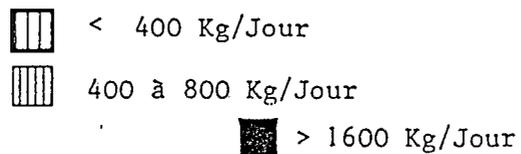
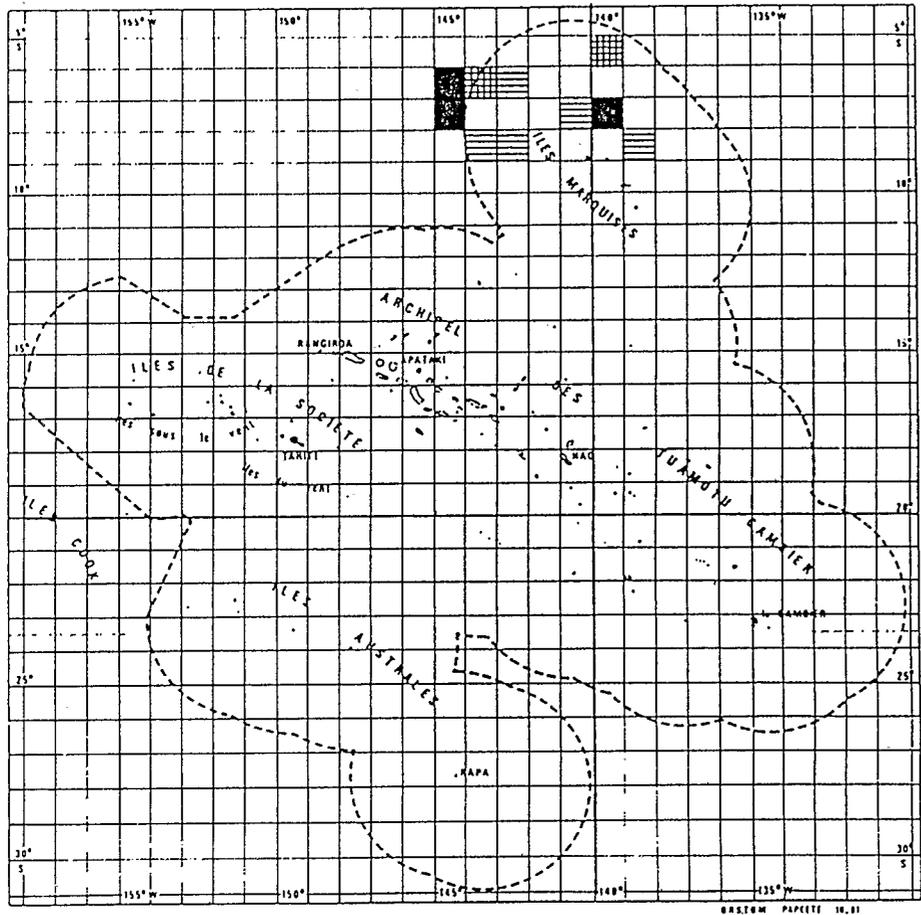
octobre, novembre, décembre.

FIG. 17 : Espèces diverses - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.

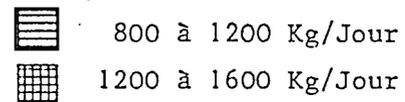
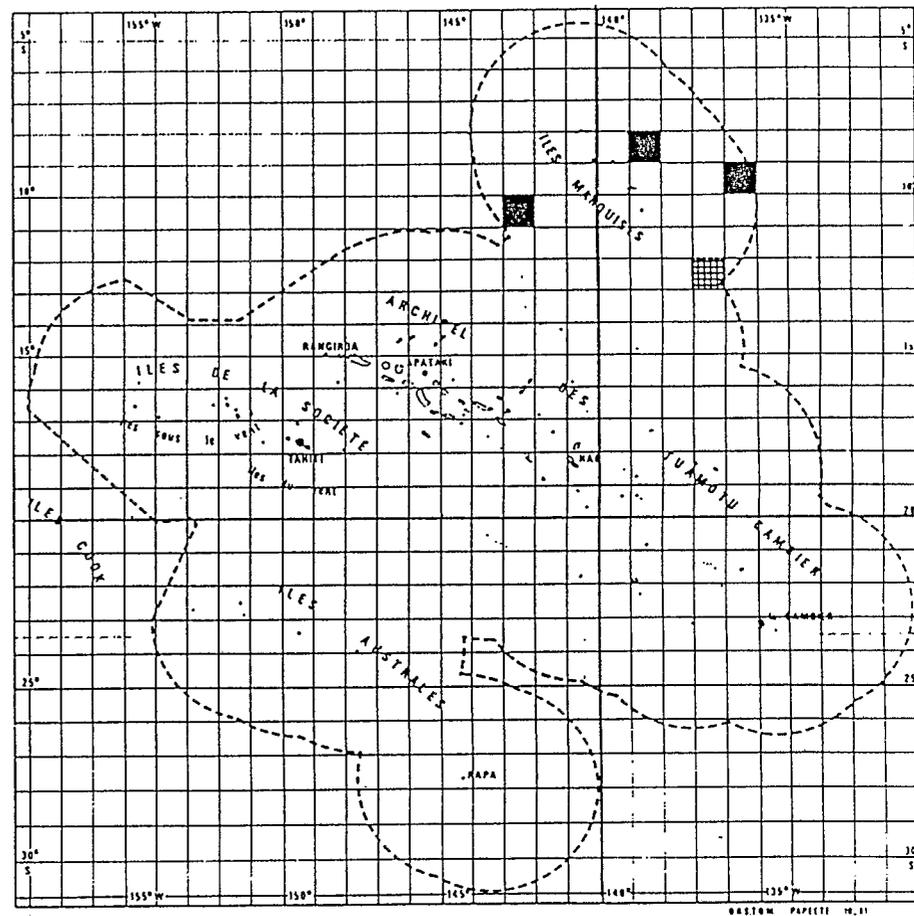


janvier, février, mars.

FIG. 18 : Toutes espèces - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.



juillet, août, septembre,



octobre, novembre, décembre.

FIG. 19 : Toutes espèces - Prises par unité d'effort par période et par carré statistique de 1 degré.

TABLEAU 5 : Prises de la période janvier à mars par espèce et par carré statistique de 1 degré (10² kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
1-3	5	145*	3	6	23	9	0	0	0	1	39
1-3	5	141	16	1	155	34	0	0	0	12	202
1-3	5	140	19	0	192	24	0	0	0	11	236
1-3	5	138	17	2	169	41	0	0	0	26	236
1-3	5	137	3	0	5	2	0	0	0	0	7
1-3	5	135*	5	0	24	5	0	0	0	3	37
1-3	6	143	5	0	33	10	0	0	0	5	48
1-3	6	140	5	0	40	8	0	0	0	2	50
1-3	6	139	20	0	211	51	0	0	0	33	295
1-3	6	138	9	0	4	29	0	0	0	4	37
1-3	6	137	7	0	58	33	0	0	0	8	99
1-3	7	145*	5	1	42	4	0	0	0	5	52
1-3	7	141	3	0	16	21	0	0	0	2	39
1-3	7	139	16	0	154	32	0	0	0	9	195
1-3	7	138	9	0	75	30	0	0	0	25	130
1-3	7	137	22	0	188	46	0	0	0	25	259
1-3	7	136	5	1	18	4	0	0	0	0	23
1-3	8	147*	3	0	39	4	0	0	0	13	56
1-3	8	144*	10	5	92	11	0	0	0	8	115
1-3	8	143	4	2	37	12	0	0	0	1	52
1-3	8	140	11	3	31	103	0	0	0	15	150
1-3	8	138	6	1	27	4	0	0	0	9	41
1-3	8	137	15	1	152	55	0	0	0	15	224
1-3	8	136	20	2	169	53	0	0	0	21	246
1-3	8	135	4	0	40	13	0	0	0	4	57
1-3	9	139	3	0	4	25	0	0	0	1	30
1-3	9	137	4	6	41	12	0	0	0	0	59
1-3	9	136	12	13	88	22	0	0	0	8	131
1-3	9	135	1	1	12	3	0	0	0	2	18
1-3	10	135	4	8	27	6	0	0	0	10	51
1-3	11	136	6	9	37	1	0	0	0	15	62
1-3	15	138	7	0	75	14	0	0	0	6	95
1-3		Hors C	8	0	42	21	0	0	0	13	76
1-3		Total C	279	63	2277	721	0	0	0	299	3367

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
1-3	5	145*	3	200	767	300	0	0	0	33	1300
1-3	5	141	16	6	969	213	0	0	0	75	1263
1-3	5	140	19	0	1011	126	0	42	0	58	1237
1-3	5	138	17	12	994	241	0	0	0	153	1400
1-3	5	137	3	0	167	67	0	0	0	0	233
1-3	5	135*	5	0	483	100	0	0	0	67	650
1-3	6	143	5	0	660	200	0	0	0	100	960
1-3	6	140	5	0	800	160	0	0	0	40	1000
1-3	6	139	20	0	1055	255	0	0	0	165	1475
1-3	6	138	9	0	44	322	0	0	0	44	411
1-3	6	137	7	0	829	471	0	0	0	114	1414
1-3	7	145*	5	20	840	80	0	0	0	100	1040
1-3	7	141	3	0	533	700	0	0	0	67	1300
1-3	7	139	16	0	963	200	0	0	0	56	1219
1-3	7	138	9	0	833	333	0	0	0	278	1444
1-3	7	137	22	0	855	209	0	0	0	114	1177
1-3	7	136	5	20	360	80	0	0	0	0	460
1-3	8	147*	3	0	1300	133	0	0	0	433	1867
1-3	8	144*	10	50	917	108	0	0	0	75	1150
1-3	8	143	4	50	925	300	0	0	0	25	1300
1-3	8	140	11	24	277	932	0	0	0	132	1365
1-3	8	138	6	17	450	67	0	0	0	150	683
1-3	8	137	15	10	1010	369	0	0	0	102	1490
1-3	8	136	20	12	845	266	0	0	0	106	1229
1-3	8	135	4	0	1000	325	0	0	0	100	1425
1-3	9	139	3	0	133	833	0	0	0	33	1000
1-3	9	137	4	150	1025	300	0	0	0	0	1475
1-3	9	136	12	100	733	183	0	0	0	67	1092
1-3	9	135	1	100	1200	300	0	0	0	200	1800
1-3	10	135	4	200	675	150	0	0	0	250	1275
1-3	11	136	6	150	617	17	0	0	0	250	1033
1-3	15	138	7	0	1071	200	0	0	0	86	1357
1-3		Hors C	8	0	525	263	0	0	0	163	950
1-3		Total C	279	22	816	258	0	3	0	107	1207

TABLEAU 7 : Prises de la période juillet à septembre par espèce et par carré statistique de 1 degré (10² kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
7-9	5	139	5	1	37	20	0	0	0	5	62
7-9	6	144*	7	0	56	45	0	0	0	11	112
7-9	6	143	4	0	26	33	0	0	0	0	59
7-9	6	142	11	0	54	35	0	0	0	15	104
7-9	7	144*	4	0	40	20	0	0	0	6	66
7-9	7	140	8	0	22	41	0	0	0	12	75
7-9	7	139	7	1	52	41	0	0	0	23	117
7-9	8	143	4	4	13	18	0	0	0	5	40
7-9	8	142	6	2	23	31	0	0	0	2	58
7-9	8	138	5	1	44	12	0	0	0	2	59
7-9	Total C		61	9	367	296	0	0	0	81	752

TABLEAU 8 : Prises par unité d'effort de la période juillet à septembre par espèce et par carré statistique de 1 degré (kg/jour).

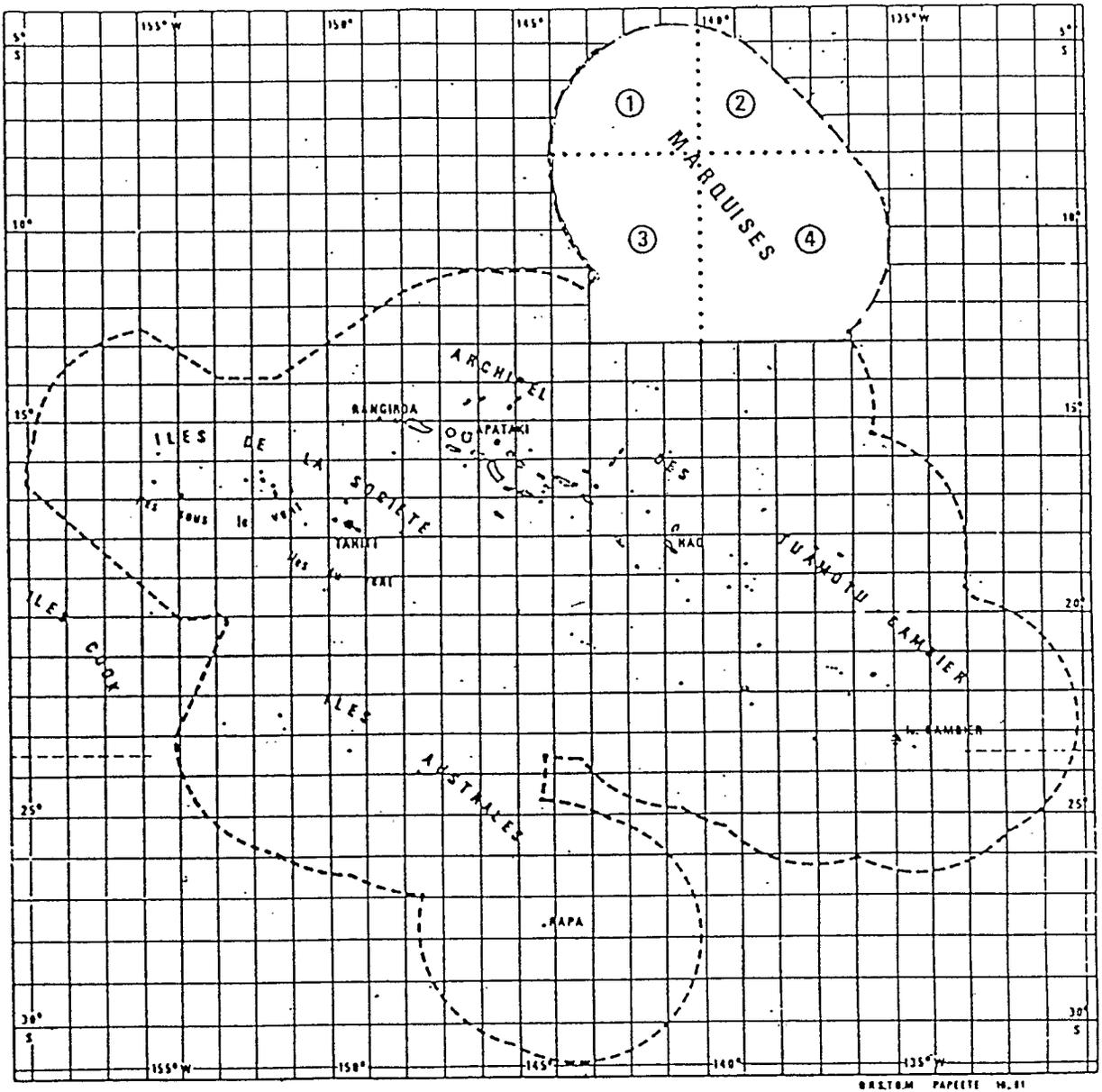
Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
7-9	5	139	5	20	740	400	0	0	0	100	1260
7-9	6	144*	7	0	800	643	0	0	0	157	1600
7-9	6	143	4	0	650	825	0	0	0	0	1475
7-9	6	142	11	0	491	318	0	0	0	136	945
7-9	7	144*	4	0	1000	500	0	0	0	150	1650
7-9	7	140	8	0	275	513	0	0	0	150	938
7-9	7	139	7	14	743	586	0	0	0	329	1671
7-9	8	143	4	100	325	450	0	0	0	125	1000
7-9	8	142	6	33	383	517	0	0	0	33	967
7-9	8	138	5	20	880	240	0	0	0	40	1160
7-9	Total C		61	15	602	485	0	0	0	133	1234

TABLEAU 9 : Prises de la période octobre à décembre par espèce et par carré statistique de 1 degré (10² kg).

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Big-ey	Yellow	Skipja	Marlin	Requin	Autres	Total
10-12	8	138	2	0	13	28	0	0	0	9	52
10-12	9	135	16	12	132	97	0	0	0	35	276
10-12	10	142	14	30	183	61	0	0	0	40	314
10-12	12	136	7	12	37	32	0	0	0	21	102
10-12	Total C		39	54	365	218	0	0	0	105	742

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	Requin	Autres	Total
10-12	8	138	2	0	650	1400	0	0	0	450	2500
10-12	9	135	16	75	825	606	0	0	0	219	1725
10-12	10	142	14	214	1307	436	0	0	0	286	2243
10-12	12	136	7	171	529	457	0	0	0	300	1457
10-12	Total C		39	138	936	559	0	0	0	269	1905



- Zone des Marquises - secteur 1 : Nord-Ouest
- secteur 2 : Nord-Est
- secteur 3 : Sud-Ouest
- secteur 4 : Sud-Est

- Autres ZEE - correspond à la ZEE à l'exclusion des Marquises.

- Hors ZEE - correspond à des messages émis en dehors de la ZEE et à des zones de pêche non connues précisément.

FIG. 20 : Description des zones et secteurs fréquentés par les navires palangriers japonais en 1982.

TABLEAU 11 : Marquises - Nord-Ouest - Prises mensuelles par espèce (10² kg).

ANNEE 1982	EFFORT	PRISES (Quintaux)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	8	1	68	11	0	4	0	1	85
Fevrier	40	0	368	86	0	4	0	31	489
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	22	0	100	100	0	0	0	27	235
Aout	1	0	2	1	0	0	0	0	3
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Decembre									
TOTAL	71	1	538	206	0	8	0	59	812

TABLEAU 12 : Marquises - Nord-Ouest - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE 1982	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	8	13	850	138	0	50	0	13	1063
Fevrier	40	0	920	215	0	10	0	78	1223
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	22	0	455	491	0	0	0	123	1068
Aout	1	0	200	100	0	0	0	0	300
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Decembre									
TOTAL	71	1	758	290	0	11	0	83	1144

TABLEAU 13 : Marquises - Nord-Est - Prises mensuelles par espèce (10² kg).

ANNEE 1982	EFFORT	PRISES (Quintaux)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	46	2	469	125	0	0	0	66	662
Fevrier	48	1	372	109	0	0	0	53	535
Mars	14	0	42	33	0	0	0	11	86
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	11	2	89	61	0	0	0	28	180
Aout	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Decembre									
TOTAL	120	5	971	329	0	0	0	158	1463

TABLEAU 14 : Marquises - Nord-Est - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE 1982	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	46	4	1019	273	0	0	0	143	1439
Fevrier	48	2	774	228	0	0	0	111	1115
Mars	14	0	298	237	0	0	0	80	615
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	11	18	809	555	0	0	0	255	1636
Aout	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Decembre									
TOTAL	120	4	809	274	0	0	0	132	1219

TABLEAU 15 : Marquises - Sud-Ouest - Prises mensuelles par espèce (10² kg).

ANNEE 1982	EFFORT	PRISES (Quintaux)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Harlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	9	4	55	40	0	0	0	9	106
Fevrier	6	1	13	75	0	0	0	7	96
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	10	6	36	49	0	0	0	7	98
Aout									
Septembre									
Octobre									
Novembre	14	30	183	61	0	0	0	40	314
Decembre									
TOTAL	39	41	287	225	0	0	0	63	614

TABLEAU 16 : Marquises - Sud-Ouest - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE 1982	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Harlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	9	41	606	439	0	0	0	94	1180
Fevrier	6	17	217	1250	0	0	0	117	1600
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	10	60	360	490	0	0	0	70	980
Aout									
Septembre									
Octobre									
Novembre	14	214	1307	436	0	0	0	286	2243
Decembre									
TOTAL	39	104	735	576	0	0	0	160	1575

TABLEAU 17 : Marquises - Sud-Est - Prises mensuelles par espèce (10² kg).

ANNEE 1982	EFFORT	PRISES (Quintaux)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	66	40	544	162	0	0	0	77	821
Fevrier	9	2	53	33	0	0	0	9	97
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	5	1	44	12	0	0	0	2	59
Aout									
Septembre									
Octobre									
Novembre	16	19	97	103	0	0	0	40	259
Decembre	9	5	85	54	0	0	0	25	169
TOTAL	105	67	823	363	0	0	0	153	1405

TABLEAU 18 : Marquises - Sud-Est - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE 1982	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	66	60	824	245	0	0	0	116	1245
Fevrier	9	26	589	365	0	0	0	97	1077
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	5	20	880	240	0	0	0	40	1180
Aout									
Septembre									
Octobre									
Novembre	16	117	809	644	0	0	0	250	1620
Decembre	9	59	940	600	0	0	0	270	1876
TOTAL	105	64	783	346	0	0	0	145	1339

TABLEAU 19 : Marquises - Prises mensuelles par espèce (10² kg).

ANNEE 1982	EFFORT	PRISES (Quintaux)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	129	46	1135	338	0	4	0	152	1674
Fevrier	103	4	806	303	0	4	0	100	1217
Mars	14	0	42	33	0	0	0	11	86
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	48	9	269	230	0	0	0	64	572
Aout	2	0	2	1	0	0	0	0	3
Septembre									
Octobre									
Novembre	30	49	280	164	0	0	0	80	573
Decembre	9	5	85	54	0	0	0	25	169
TOTAL	335	114	2618	1123	0	8	0	432	4295

TABLEAU 20 : Marquises - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE 1982	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	129	36	880	262	0	3	0	118	1298
Fevrier	103	4	782	294	0	4	0	97	1182
Mars	14	0	298	237	0	0	0	80	615
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	48	19	560	479	0	0	0	133	1192
Aout	2	0	100	50	0	0	0	0	150
Septembre									
Octobre									
Novembre	30	162	935	547	0	0	0	267	1910
Decembre	9	59	940	600	0	0	0	278	1876
TOTAL	335	34	782	335	0	2	0	129	1282

TABLEAU 21 : ZEE hors Marquises - Prises mensuelles par espèce (10² kg).

ANNEE 1982	EFFORT	PRISES (Quintaux)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	1	0	11	2	0	0	0	1	14
Fevrier	6	0	64	12	0	0	0	5	81
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet									
Aout									
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Decembre									
TOTAL	7	0	75	14	0	0	0	6	95

TABLEAU 22 : ZEE hors Marquises - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE 1982	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	1	0	1071	200	0	0	0	86	1357
Fevrier	6	0	1071	200	0	0	0	86	1357
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet									
Aout									
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Decembre									
TOTAL	7	0	1071	200	0	0	0	86	1357

TABLEAU 23 : Prises mensuelles par espèce pour la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française (10² kg).

ANNEE 1982	EFFORT	PRISES (Quintaux)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	130	46	1146	340	0	4	0	153	1688
Fevrier	109	4	870	315	0	4	0	105	1299
Mars	14	0	42	33	0	0	0	11	86
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	48	9	269	230	0	0	0	64	572
Aout	2	0	2	1	0	0	0	0	3
Septembre									
Octobre									
Novembre	30	49	280	164	0	0	0	80	573
Decembre	9	5	85	54	0	0	0	25	169
TOTAL	342	114	2693	1137	0	8	0	438	4390

TABLEAU 24 : Prises par unité d'effort mensuelles par espèce pour la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française (kg/jour).

ANNEE 1982	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	130	36	881	261	0	3	0	117	1298
Fevrier	109	4	798	289	0	4	0	96	1191
Mars	14	0	298	237	0	0	0	80	615
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	48	19	560	479	0	0	0	133	1192
Aout	2	0	100	50	0	0	0	0	150
Septembre									
Octobre									
Novembre	30	162	935	547	0	0	0	267	1910
Decembre	9	59	940	600	0	0	0	278	1876
TOTAL	342	33	787	332	0	2	0	128	1284

TABLEAU 25 : Hors ZEE - Prises mensuelles par espèce (10² kg).

ANNEE 1982	EFFORT	PRISES (Quintaux)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	21	5	171	27	0	0	0	27	230
Fevrier	13	7	91	27	0	0	0	16	140
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	4	0	32	26	0	0	0	6	64
Aout	7	0	64	39	0	0	0	11	114
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Decembre									
TOTAL	45	12	358	119	0	0	0	60	549

TABLEAU 26 : Hors ZEE - Prises par unité d'effort mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE 1982	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)							
		Albacore	Big-eye	Yellow-fin	Skipjack	Marlin	Requins	Autres	TOTAL
Janvier	21	25	815	128	0	0	0	128	1096
Fevrier	13	52	697	207	0	0	0	123	1080
Mars									
Avril									
Mai									
Juin									
Juillet	4	0	800	643	0	0	0	157	1600
Aout	7	0	914	561	0	0	0	153	1629
Septembre									
Octobre									
Novembre									
Decembre									
TOTAL	45	27	795	264	0	0	0	133	1219

TABLEAU 27 : Effort de pêche mensuel par zone et secteur (jour de pêche).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Total ZEE	autres ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	21	130	1	129	8	46	9	66
Fevrier	13	109	6	103	40	48	6	9
Mars		14		14		14		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	4	48		48	22	11	10	5
Aout	7	2		2	1	1		
Septembre								
Octobre								
Novembre		30		30			14	16
Decembre		9		9				9
TOTAL	45	342	7	335	71	120	39	105

TABLEAU 28 : Albacore - Prises mensuelles par zone et secteur
(10² kg).



ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	5	46	0	46	1	2	4	40
Fevrier	7	4	0	4	0	1	1	2
Mars		0		0		0		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	0	9		9	0	2	6	1
Aout	0	0		0	0	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		49		49			30	19
Decembre		5		5				5
TOTAL	12	114	0	114	1	5	41	67

TABLEAU 29 : Albacore - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	25	36	0	36	13	4	41	60
Fevrier	52	4	0	4	0	2	17	26
Mars		0		0		0		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	0	19		19	0	18	60	20
Aout	0	0		0	0	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		162		162			214	117
Decembre		59		59				59
TOTAL	27	33	0	34	1	4	104	64

TABLEAU 30 : Big eye - Prises mensuelles par zone et secteur (10² kg).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	171	1146	11	1135	68	469	55	544
Fevrier	91	870	64	806	368	372	13	53
Mars		42		42		42		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	32	269		269	100	89	36	44
Aout	64	2		2	2	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		280		280			183	97
Decembre		85		85				85
TOTAL	358	2693	75	2618	538	971	287	823

TABLEAU 31 : Big eye - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	815	881	1071	880	850	1019	606	824
Fevrier	697	798	1071	782	920	774	217	589
Mars		298		298		298		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	800	560		560	455	809	360	880
Aout	914	100		100	200	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		935		935			1307	609
Decembre		940		940				940
TOTAL	795	787	1071	782	758	809	735	783

TABLEAU 32 : Yellow fin - Prises mensuelles par zone et secteur (10² kg).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	27	340	2	338	11	125	40	162
Fevrier	27	315	12	303	86	109	75	33
Mars		33		33		33		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	26	230		230	108	61	49	12
Aout	39	1		1	1	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		164		164			61	103
Decembre		54		54				54
TOTAL	119	1137	14	1123	206	329	225	363

TABLEAU 33 : Yellow fin - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	128	261	200	262	138	273	439	245
Fevrier	207	289	200	294	215	228	1250	365
Mars		237		237		237		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	643	479		479	491	555	490	240
Aout	561	50		50	100	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		547		547			436	644
Decembre		600		600				600
TOTAL	264	332	200	335	290	274	576	346

TABLEAU 34 : Espèces diverses - Prises mensuelles par zone et secteur (10² kg).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	27	153	1	152	1	66	9	77
Fevrier	16	105	5	100	31	53	7	9
Mars		11		11		11		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	6	64		64	27	28	7	2
Aout	11	0		0	0	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		80		80			40	40
Decembre		25		25				25
TOTAL	60	438	6	432	59	158	63	153

TABLEAU 35 : Espèces diverses - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	128	117	86	118	13	143	94	116
Fevrier	123	96	86	97	78	111	117	97
Mars		80		80		80		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	157	133		133	123	255	70	40
Aout	153	0		0	0	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		267		267			286	250
Decembre		278		278				278
TOTAL	133	128	86	129	83	132	160	145

TABLEAU 36 : Toutes espèces - Prises mensuelles par zone et secteur (10² kg).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	230	1688	14	1674	85	662	106	821
Fevrier	140	1299	81	1217	489	535	96	97
Mars		86		86		86		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	64	572		572	235	180	98	59
Aout	114	3		3	3	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		573		573			314	259
Decembre		169		169				169
TOTAL	549	4390	95	4295	812	1463	614	1405

TABLEAU 37 : Toutes espèces - Prises par unité d'effort mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

ANNEE 1982	Hors ZEE	Tot ZEE	Autr ZEE	Marquises				
				Total	Nord Ouest	Nord Est	Sud Ouest	Sud Est
Janvier	1096	1298	1357	1298	1063	1439	1180	1245
Fevrier	1080	1191	1357	1182	1223	1115	1600	1077
Mars		615		615		615		
Avril								
Mai								
Juin								
Juillet	1600	1192		1192	1068	1636	980	1180
Aout	1629	150		150	300	0		
Septembre								
Octobre								
Novembre		1910		1910			2243	1620
Decembre		1876		1876				1876
TOTAL	1219	1284	1357	1282	1144	1219	1575	1339

