

E. JOSSE
A. ASINE

**La pêche palangrière japonaise dans
la Z.E.E. de Polynésie Française
en 1992.**

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE

POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

Archives d'Océanographie
N° 93.01

Centre ORSTOM de Tahiti
BP. 529
Papeete

ORSTOM

POLYNESIE FRANCAISE

Centre ORSTOM de Tahiti
Archives d'Océanographie
N° 93-01

LA PECHE PALANGRIERE JAPONAISE
DANS
LA Z.E.E DE POLYNESIE FRANCAISE
EN 1992

PAR

E. JOSSE ¹
A. ASINE ¹

Tahiti, janvier 1993

1 - INTRODUCTION

Les résultats de la pêche des palangriers japonais effectuée en 1992 dans la Zone Economique Exclusive (Z.E.E.) de Polynésie Française sont présentés dans ce document.

Des accords bilatéraux réglementent l'activité des navires japonais dans la Z.E.E.. L'année 1992 a été intéressée par un seul accord valable pour la période allant du 20 mars 1990 au 19 juin 1991. Cet accord prévoyait l'attribution de 95 licences de pêche. Après juin 1991, les accords n'ayant pas été renouvelés, les bateaux japonais n'étaient plus autorisés à pêcher à l'intérieur de la ZEE polynésienne.

2 - MATERIEL ET METHODES

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 signaler son entrée dans la zone (AVISPECHE F.E.), envoyer un message tous les sept jours environ pendant son temps de présence dans la Z.E.E. (AVISPECHE F.C.), et signaler sa sortie (AVISPECHE F.D.). Ce dernier doit être obligatoirement accompagné d'un AVISPECHE F.C..

Un AVISPECHE doit comporter:

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

L'exploitation de ces données est effectuée au moyen d'une chaîne de traitement informatisée qui est présentée dans Chabanne et al (1983)¹. Les programmes développés à l'origine sur HP 9845 ont été adaptés sur PC compatible.

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. On admet l'hypothèse que le nombre de message en provenance d'un carré statistique est proportionnel à l'effort de pêche appliqué dans ce carré.

La qualité des AVISPECHEs est en général correcte, les messages étant bien rédigés. Les marées sont le plus souvent complètes (une marée est une période de pêche continue dans la Z.E.E.) et les interprétations

1/ Chabanne J., Colmet-Daage B. et Couput P., 1983 - Traitement informatique des données de la pêche palangrière asiatique. Programme pour HP 9845. ORSTOM TAHITI - Archive d'Océanographie, 83-10.

sont aisées. Nous pouvons donc considérer que la qualité relative des résultats obtenus à partir des 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 total déclaré est de 68 jours de pêche, pour l'essentiel pendant les mois de mars et d'avril, pour 8 bateaux ayant émis des AVISPECHEs F.C. au cours de l'année 1992. Le nombre moyen de jours de pêche par bateau est de 8,5. Quant au nombre de visites déclarées (une visite est un passage continu dans la Z.E.E. avec pêche) il est de 10, soit 1,25 visites en moyenne par bateau. Sur l'effort de pêche total de 69 jours, 68 sont positionnés dans la Z.E.E., 1 jour provient d'une position située hors des limites de la ZEE (à l'extérieur de la bordure grisée définie à la figure 1) mais à proximité immédiate nord-est des Marquises.

La répartition de l'effort déclaré au cours de l'année est la suivante: 2 jours en janvier (2,9%), 23 jours en mars (33,3%) et 44 jours en avril (63,8%), pour l'ensemble des données transmises.

3.2 - Les captures

La capture toutes espèces confondues, s'est élevée à 107 tonnes dont 2 tonnes en janvier, 38 tonnes en mars et 67 tonnes en avril. Ces tonnages correspondent à la totalité des transmissions, y compris celle située hors des limites de la carte.

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

Germon	:	3,9 tonnes (3,6%)
Patudo	:	33,6 tonnes (31,3%)
Thon jaune	:	51,7 tonnes (48,2%)
Autres (divers)	:	18,1 tonnes (16,9%)

3.3 - Prises par unité d'effort (C.P.U.E.)

La prise par unité d'effort est égale, si l'on considère l'ensemble des transmissions, à 1555 kg par jour de pêche pour l'ensemble des espèces. Par espèce, les prises par unité d'effort se répartissent comme suit:

Germon	:	56,5 kg/jour de pêche,
Patudo	:	487,0 kg/jour de pêche,
Thon jaune	:	749,3 kg/jour de pêche,
Autres (divers)	:	262,3 kg/jour de pêche.

3.4 - Répartition géographique de la pêche (carte des zones: fig. 2)

La zone des Marquises a été l'unique zone fréquentée par les palangriers japonais en 1992. Cette zone est divisée en cinq secteurs représentés sur la figure 2. Seuls, trois de ces secteurs ont été visités en 1992.

Secteur nord-ouest: L'effort est de 23 jours (33,8% de l'effort de la zone), et 42,5 tonnes y ont été capturées (40,1% de la capture dans la zone). La C.P.U.E. s'élève à 1848 kg/jour pour toutes les espèces que l'on décompose en 61 kg/jour pour le germon, 491 kg/jour pour le patudo, 948 kg/jour pour le thon jaune, et 348 kg/jour pour les divers;

Secteur nord-est: 29 jours de pêche, soit 42,6% de l'effort dans la zone, ont été effectués dans ce secteur. La capture totale y a été de 43,9 tonnes (41,5% de la capture dans la zone). La C.P.U.E. annuelle s'élève à 1514 kg/jour pour toutes les espèces que l'on décompose en 41 kg/jour pour le germon, 531 kg/jour pour le patudo, 752 kg/jour pour le thon jaune, et 190 kg/jour pour les divers;

Secteur centre-est: 16 jours de pêche et 19,5 tonnes capturées pour l'année (23,5% de l'effort et 18,4% des prises de la zone). La C.P.U.E. annuelle a été de 1219 kg/jour pour l'ensemble des espèces. Les C.P.U.E. par espèce sont de 81 kg/jour pour le germon, 400 kg/jour pour le patudo, 487 kg/jour pour le thon jaune, et 250 kg/jour pour les espèces diverses.

LISTE DES TABLEAUX ET FIGURES

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

Fig. 2 - Description des zones et secteurs de la Z.E.E..

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

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

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

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

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

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

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

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

Tableaux 9 à 16 - Zone Marquises - Prises mensuelles par espèce (quintaux) et C.P.U.E. mensuelles par espèce (kg/jour).

Tableau 17 - Effort de pêche mensuel par zone (jours).

Tableaux 18 à 25 - Prises mensuelles (quintaux) et C.P.U.E. mensuelles (kg/jour) par espèce et par zone.

Tableau 26 - Prises totales mensuelles par zone et secteur (quintaux).

Tableau 27 - C.P.U.E. totales mensuelles par zone et secteur (kg/jour).

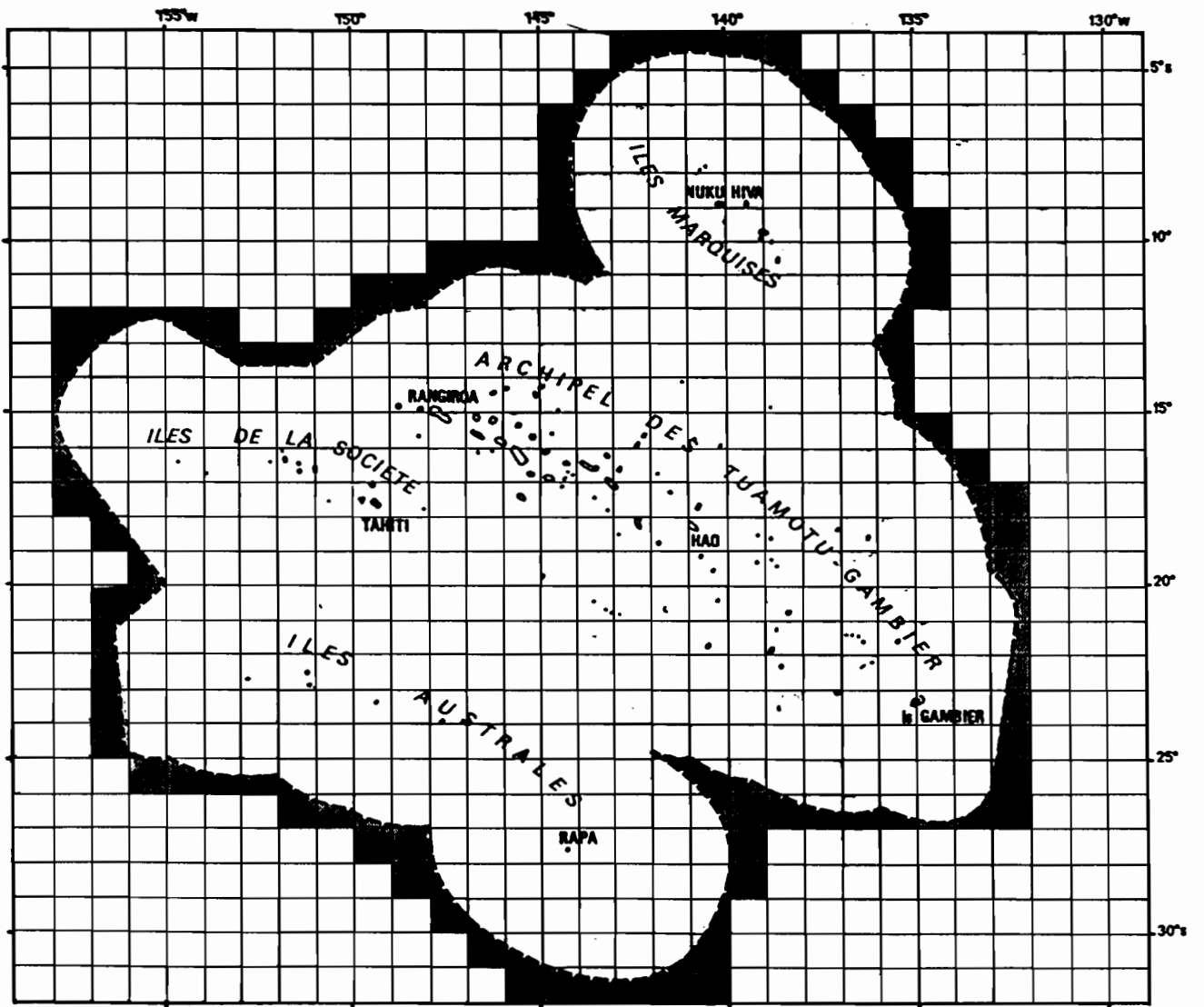


Figure 1 - Carte de la Zone Economique Exclusive de Polynésie Française.

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Bigeye	Yellow	Others	Total
1	6	136	2	0	4	12	4	20
1	Total C		2	0	4	12	4	20
2	Total C		0	0	0	0	0	0
3	4	141	6	0	17	34	23	74
3	4	139	2	0	18	17	13	48
3	6	142	3	1	13	53	14	81
3	7	141	1	1	5	11	3	20
3	7	137	8	0	60	60	13	133
3	10	135	2	2	3	2	2	9
3	Hors C		1	0	5	3	6	14
3	Total C		22	4	116	177	68	365
4	4	141	1	0	3	10	4	17
4	5	137	6	1	36	14	6	57
4	7	141	12	12	75	110	36	233
4	7	139	9	10	27	51	15	103
4	7	138	2	1	9	64	4	78
4	8	139	4	7	15	24	10	56
4	8	138	4	2	25	21	9	57
4	8	137	6	2	21	31	19	73
4	Total C		44	35	211	325	103	674
5	Total C		0	0	0	0	0	0
6	Total C		0	0	0	0	0	0
7	Total C		0	0	0	0	0	0
8	Total C		0	0	0	0	0	0
9	Total C		0	0	0	0	0	0
10	Total C		0	0	0	0	0	0
11	Total C		0	0	0	0	0	0
12	Total C		0	0	0	0	0	0

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Bigeye	Yellow	Others	Total
1	6	136	2	0	200	600	200	1000
1	Total C		2	0	200	600	200	1000
2	Total C		0	0	0	0	0	0
3	4	141	6	0	283	567	383	1233
3	4	139	2	0	900	850	650	2400
3	6	142	3	33	433	1767	467	2700
3	7	141	1	114	514	1100	257	1986
3	7	137	8	0	750	750	162	1662
3	10	135	2	100	150	100	100	450
3	Hors C		1	0	500	300	600	1400
3	Total C		22	19	528	805	307	1658
4	4	141	1	0	300	1000	400	1700
4	5	137	6	17	600	233	100	950
4	7	141	12	99	624	917	304	1943
4	7	139	9	111	300	567	167	1144
4	7	138	2	50	450	3200	200	3900
4	8	139	4	175	375	600	250	1400
4	8	138	4	50	625	525	225	1425
4	8	137	6	33	350	517	317	1217
4	Total C		44	79	479	739	235	1532
5	Total C		0	0	0	0	0	0
6	Total C		0	0	0	0	0	0
7	Total C		0	0	0	0	0	0
8	Total C		0	0	0	0	0	0
9	Total C		0	0	0	0	0	0
10	Total C		0	0	0	0	0	0
11	Total C		0	0	0	0	0	0
12	Total C		0	0	0	0	0	0

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Bigeye	Yellow	Others	Total
1-12	4	141	7	0	20	44	27	91
1-12	4	139	2	0	18	17	13	48
1-12	5	137	6	1	36	14	6	57
1-12	6	142	3	1	13	53	14	81
1-12	6	136	2	0	4	12	4	20
1-12	7	141	13	13	80	121	39	253
1-12	7	139	9	10	27	51	15	103
1-12	7	138	2	1	9	64	4	78
1-12	7	137	8	0	60	60	13	133
1-12	8	139	4	7	15	24	10	56
1-12	8	138	4	2	25	21	9	57
1-12	8	137	6	2	21	31	19	73
1-12	10	135	2	2	3	2	2	9
1-12	Hors C		1	0	5	3	6	14
1-12	Total C		68	39	331	514	175	1059

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Bigeye	Yellow	Others	Total
1-12	4	141	7	0	286	629	386	1300
1-12	4	139	2	0	900	850	650	2400
1-12	5	137	6	17	600	233	100	950
1-12	6	142	3	33	433	1767	467	2700
1-12	6	136	2	0	200	600	200	1000
1-12	7	141	13	100	615	931	300	1946
1-12	7	139	9	111	300	567	167	1144
1-12	7	138	2	50	450	3200	200	3900
1-12	7	137	8	0	750	750	162	1662
1-12	8	139	4	175	375	600	250	1400
1-12	8	138	4	50	625	525	225	1425
1-12	8	137	6	33	350	517	317	1217
1-12	10	135	2	100	150	100	100	450
1-12	Hors C		1	0	500	300	600	1400
1-12	Total C		68	57	487	756	257	1557

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Bigeye	Yellow	Others	Total
1-3	4	141	6	0	17	34	23	74
1-3	4	139	2	0	18	17	13	48
1-3	6	142	3	1	13	53	14	81
1-3	6	136	2	0	4	12	4	20
1-3	7	141	1	1	5	11	3	20
1-3	7	137	8	0	60	60	13	133
1-3	10	135	2	2	3	2	2	9
1-3	Hors C		1	0	5	3	6	14
1-3	Total C		24	4	120	189	72	385

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

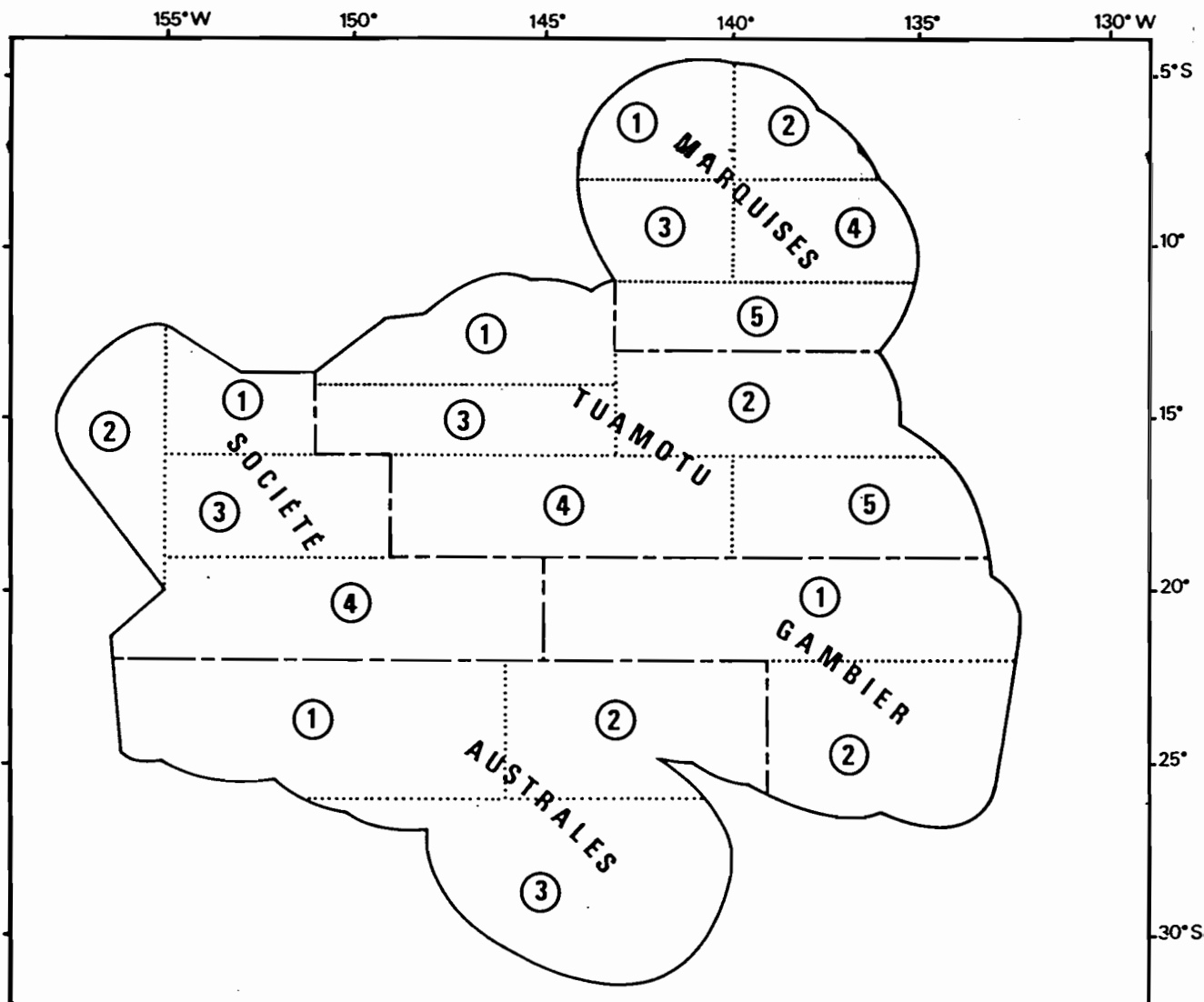
Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Bigeye	Yellow	Others	Total
1-3	4	141	6	0	283	567	383	1233
1-3	4	139	2	0	900	850	650	2400
1-3	6	142	3	33	433	1767	467	2700
1-3	6	136	2	0	200	600	200	1000
1-3	7	141	1	114	514	1100	257	1986
1-3	7	137	8	0	750	750	162	1662
1-3	10	135	2	100	150	100	100	450
1-3	Hors C		1	0	500	300	600	1400
1-3	Total C		24	17	501	787	298	1604

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Bigeye	Yellow	Others	Total
4-6	4	141	1	0	3	10	4	17
4-6	5	137	6	1	36	14	6	57
4-6	7	141	12	12	75	110	36	233
4-6	7	139	9	10	27	51	15	103
4-6	7	138	2	1	9	64	4	78
4-6	8	139	4	7	15	24	10	56
4-6	8	138	4	2	25	21	9	57
4-6	8	137	6	2	21	31	19	73
4-6	Total C		44	35	211	325	103	674

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

Mois	Lt	Lg	Eff	Albaco	Bigeye	Yellow	Others	Total
4-6	4	141	1	0	300	1000	400	1700
4-6	5	137	6	17	600	233	100	950
4-6	7	141	12	99	624	917	304	1943
4-6	7	139	9	111	300	567	167	1144
4-6	7	138	2	50	450	3200	200	3900
4-6	8	139	4	175	375	600	250	1400
4-6	8	138	4	50	625	525	225	1425
4-6	8	137	6	33	350	517	317	1217
4-6	Total C		44	79	479	739	235	1532



- | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------------|---------|---------------------|-------------------------|
| <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.

Figure 2 - Description des zones et secteurs de la Z.E.E..

Tableau 9 - Zone Marquises - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

ANNEE	EFFORT	PRISES (Quintaux)				
		Albaco	Bigeye	Yellow	Others	TOTAL
1992						
Janvier	2	0	4	12	4	20
Fevrier						
Mars	22	4	116	177	68	365
Avril	44	35	211	325	103	674
Mai						
Juin						
TOTAL	68	39	331	514	175	1059

Tableau 10 - Zone Marquises - C.P.U.E. mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)				
		Albaco	Bigeye	Yellow	Others	TOTAL
1992						
Janvier	2	0	200	600	200	1000
Fevrier						
Mars	22	19	528	805	307	1658
Avril	44	79	479	739	235	1532
Mai						
Juin						
TOTAL	68	57	487	756	257	1557

Tableau 11 - Zone Marquises, secteur nord-ouest - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

ANNEE	EFFORT	PRISES (Quintaux)				
		Albaco	Bigeye	Yellow	Others	TOTAL
1992						
Janvier						
Fevrier						
Mars	10	2	35	98	40	175
Avril	13	12	78	120	40	250
Mai						
Juin						
TOTAL	23	14	113	218	80	425

Tableau 12 - Zone Marquises, secteur nord-ouest - C.P.U.E. mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)				
		Albaco	Bigeye	Yellow	Others	TOTAL
1992						
Janvier						
Fevrier						
Mars	10	21	351	980	396	1749
Avril	13	91	599	923	311	1924
Mai						
Juin						
TOTAL	23	61	491	948	348	1848

Tableau 13 - Zone Marquises, secteur nord-est - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

ANNEE	EFFORT	PRISES (Quintaux)				
		Albaco	Bigeye	Yellow	Others	TOTAL
1992						
Janvier	2	0	4	12	4	20
Fevrier						
Mars	10	0	78	77	26	181
Avril	17	12	72	129	25	238
Mai						
Juin						
TOTAL	29	12	154	218	55	439

Tableau 14 - Zone Marquises, secteur nord-est - C.P.U.E. mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)				
		Albaco	Bigeye	Yellow	Others	TOTAL
1992						
Janvier	2	0	200	600	200	1000
Fevrier						
Mars	10	0	780	770	260	1810
Avril	17	71	424	759	147	1400
Mai						
Juin						
TOTAL	29	41	531	752	190	1514

Tableau 15 - Zone Marquises, secteur centre-est - Prises mensuelles par espèce (quintaux).

ANNEE	EFFORT	PRISES (Quintaux)				
		Albaco	Bigeye	Yellow	Others	TOTAL
1992						
Janvier						
Fevrier						
Mars	2	2	3	2	2	9
Avril	14	11	61	76	38	186
Mai						
Juin						
TOTAL	16	13	64	78	40	195

Tableau 16 - Zone Marquises, secteur centre-est - C.P.U.E. mensuelles par espèce (kg/jour).

ANNEE	EFFORT	RENDEMENTS (Kilos/Jours)				
		Albaco	Bigeye	Yellow	Others	TOTAL
1992						
Janvier						
Fevrier						
Mars	2	100	150	100	100	450
Avril	14	79	436	543	271	1329
Mai						
Juin						
TOTAL	16	81	400	487	250	1219

Tableau 17 - Effort de pêche mensuel par zone (jours).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-E
1992						
Janvier		2	2		2	
Fevrier						
Mars	1	22	22	10	10	2
Avril		44	44	13	17	14
Mai						
Juin						
TOTAL	1	68	68	23	29	16

Tableau 18 - Germon - Prises mensuelles par zone (quintaux).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises				
			1992	ZEE	ZEE	Total	N-W
Janvier	0	0	0	0	0	0	0
Fevrier	0	0	0	0	0	0	0
Mars	0	4	4	2	0	2	
Avril	0	35	35	12	12	11	
Mai	0	0	0	0	0	0	
Juin	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	0	39	39	14	12	13	

Tableau 19 - Germon - C.P.U.E. mensuelles par zone (kg/jour).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
			1992	ZEE	ZEE	Total
Janvier		0	0		0	
Fevrier						
Mars	0	19	19	21	0	100
Avril		79	79	91	71	79
Mai						
Juin						
TOTAL	0	57	57	61	41	81

Tableau 20 - Patudo - Prises mensuelles par zone (quintaux):

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-E
1992						
Janvier	0	4	4	0	4	0
Fevrier	0	0	0	0	0	0
Mars	5	116	116	35	78	3
Avril	0	211	211	78	72	61
Mai	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5	331	331	113	154	64

Tableau 21 - Patudo - C.P.U.E. mensuelles par zone (kg/jour).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
	ZEE	ZEE	Total	N-W	N-E	C-E
1992						
Janvier		200	200		200	
Fevrier						
Mars	500	528	528	351	780	150
Avril		479	479	599	424	436
Mai						
Juin						
TOTAL	500	487	487	491	531	400

Tableau 22 - Thon jaune - Prises mensuelles par zone (quintaux).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
			1992	ZEE	ZEE	Total
Janvier	0	12	12	0	12	0
Fevrier	0	0	0	0	0	0
Mars	3	177	177	98	77	2
Avril	0	325	325	120	129	76
Mai	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3	514	514	218	218	78

Tableau 23 - Thon jaune - C.P.U.E. mensuelles par zone (kg/jour).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
			1992	ZEE	ZEE	Total
Janvier		600	600		600	
Fevrier						
Mars	300	805	805	980	770	100
Avril		739	739	923	759	543
Mai						
Juin						
TOTAL	300	756	756	948	752	487

Tableau 24 - Espèces diverses - Prises mensuelles par zone (quintaux).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
			1992	ZEE	ZEE	Total
Janvier	0	4	4	0	4	0
Fevrier	0	0	0	0	0	0
Mars	6	68	68	40	26	2
Avril	0	103	103	40	25	38
Mai	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	175	175	80	55	40

Tableau 25 - Espèces diverses - C.P.U.E. mensuelles par zone (Kg/jour).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
			1992	ZEE	ZEE	Total
Janvier		200	200		200	
Fevrier						
Mars	600	307	307	396	260	100
Avril		235	235	311	147	271
Mai						
Juin						
TOTAL	600	257	257	348	190	250

Tableau 26 - Toutes espèces - Prises mensuelles par zone (quintaux).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
			1992	ZEE	ZEE	Total
Janvier	0	20	20	0	20	0
Fevrier	0	0	0	0	0	0
Mars	14	365	365	175	181	9
Avril	0	674	674	250	238	186
Mai	0	0	0	0	0	0
Juin	0	0	0	0	0	0
TOTAL	14	1059	1059	425	439	195

Tableau 27 - Toutes espèces - C.P.U.E. mensuelles par zone (Kg/jour).

ANNEE	Hors	Tot	Marquises			
			1992	ZEE	ZEE	Total
Janvier		1000	1000		1000	
Fevrier						
Mars	1400	1658	1658	1749	1810	450
Avril		1532	1532	1924	1400	1329
Mai						
Juin						
TOTAL	1400	1557	1557	1848	1514	1219