

18 AOUT 1994

**COMMISSION DU PACIFIQUE SUD**  
**STATISTIQUES ANNUELLES SUR LA PECHE THONIERE**  
**1992**

Tim Lawson, rédacteur

Programme d'évaluation des thonidés et marlins  
Commission du Pacifique Sud  
B.P. D5  
98848 Nouméa Cédex  
Nouvelle-Calédonie

743/94

Nouméa, Nouvelle-Calédonie  
1993

17002

LIBRARY  
SOUTH PACIFIC COMMISSION

© Copyright Commission du Pacifique Sud, 1993

La Commission du Pacifique Sud autorise la reproduction, même partielle, de ce document sous quelque forme que se soit, à condition qu'il soit fait mention de l'origine

Texte original : Anglais

Commission du Pacifique Sud - Catalogage avant publication

Statistiques annuelles de la Commission du Pacifique Sud sur la pêche thonière : 1992 / Tim Lawson, rédacteur

1. La pêche thonière - Statistiques I. Lawson, Tim  
II. Commission du Pacifique Sud. Programme d'évaluation des thonidés et marlins

639.2758

ISBN 982-203-355-9

AACR2

Composition, mise en page et impression  
réalisées au siège de la Commission du Pacifique Sud,  
Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 1993

## PREFACE

Lors de la troisième réunion du comité permanent sur les thonidés et marlins tenue à Nouméa (Nouvelle-Calédonie) du 6 au 8 juin 1990, les membres du comité ont demandé au programme d'évaluation des thonidés et marlins de compiler des rapports d'activités sur la pêche thonière afin que l'action de ce dernier soit placée en perspective et que son programme de travail puisse être facilement examiné par le comité permanent.

Le premier rapport d'activités sur les opérations de pêche thonière conduites en 1990 dans la région de la CPS a été présenté sous forme de document de travail à l'occasion de la quatrième réunion du comité permanent sur les thonidés et marlins qui s'est tenue à Port-Vila, Vanuatu, du 17 au 19 juin 1991; ce document a été ultérieurement publié dans le rapport technique n° 27 du programme d'évaluation des thonidés et marlins. Le rapport d'activités pour 1991, présenté à la cinquième réunion du comité permanent qui s'est tenue à Honolulu (Hawaï) du 17 au 19 juin 1992, a été publié dans le rapport technique n° 29 du programme d'évaluation des thonidés et marlins.

Le présent document porte sur les opérations de pêche thonière conduites en 1992 dans la région desservie par la CPS. Les statistiques plus anciennes n'ont pas été revues de manière aussi approfondie que celles qui apparaissent dans le deuxième rapport d'activités dans lequel figuraient notamment d'importantes révisions des estimations de prises des flottilles japonaises et autres. Parmi les révisions des statistiques plus anciennes apparaissant dans ce document figurent notamment celles qui ont trait aux estimations des prises réalisées par la flottille de senneurs des Etats-Unis pendant la période 1981-1985, établies grâce aux données issues des fiches journalières de prises et d'effort, qui ont été récemment compilées avec l'aide de la Commission inter-américaine du thon des tropiques, et aux estimations des prises réalisées par les palangriers japonais, établies grâce aux données récemment obtenues auprès de l'Agence des pêches du Japon, pour la période 1981-1990.

Ces rapports prennent comme référence les types d'engins utilisés et les pays pratiquant la pêche. Parmi les méthodes de pêche industrielle utilisées dans la région desservie par la CPS et analysées dans ces rapports, il y a lieu de citer la pêche à la palangre, à la canne, à la senne, et à la traîne. La pêche au filet maillant dans la zone d'action de la CPS a pris fin en 1991. La pêche artisanale et la pêche de subsistance, quoique importantes dans la région, ne sont pas prises en considération. Les tendances en matière de prises et d'effort sont analysées et notamment les données des campagnes réalisées par ces flottilles en 1992, lorsqu'elles sont disponibles.

Dans les anciens tableaux statistiques de prises et d'effort, il est tenu compte des quatre principales espèces à valeur commerciale capturées dans la région desservie par la CPS : le germon, (*Thunnus alalunga*), le thon obèse (*Thunnus obesus*), la bonite (*Katsuwonus pelamis*) et le thon jaune (*Thunnus albacares*). Les autres espèces ne sont pas prises en compte en tant que telles pas plus que les rejets. Les prises s'expriment en volume brut.

## TABLE DES MATIERES

PREFACE . . . . .	iii
LISTE DES FIGURES . . . . .	vii
LISTE DES TABLEAUX . . . . .	ix
INTRODUCTION . . . . .	1
PRISES REALISEES EN MICRONESIE PAR LES FLOTTILLES JAPONAISES ENTRE 1922 ET 1938 . . . . .	1
PECHE AU FILET MAILLANT DERIVANT . . . . .	2
Corée . . . . .	2
Japon . . . . .	2
Taïwan . . . . .	2
PECHE A LA PALANGRE . . . . .	3
Australie . . . . .	3
Corée . . . . .	3
Etats fédérés de Micronésie . . . . .	4
Etats-Unis . . . . .	4
Fidji . . . . .	4
Iles Marshall . . . . .	4
Iles Salomon . . . . .	5
Japon . . . . .	5
Nouvelle-Calédonie . . . . .	5
Nouvelle-Zélande . . . . .	6
Polynésie française . . . . .	6
Taïwan . . . . .	6
Tonga . . . . .	7
PECHE A LA CANNE . . . . .	7
Australie . . . . .	7
Fidji . . . . .	7
Iles Salomon . . . . .	7
Japon . . . . .	8
Kiribati . . . . .	8
Nouvelle-Calédonie . . . . .	8
Nouvelle-Zélande . . . . .	8
Palau . . . . .	9
Papouasie-Nouvelle-Guinée . . . . .	9
Polynésie française . . . . .	9
Tuvalu . . . . .	9
PECHE A LA SENNE . . . . .	10
Australie . . . . .	10
Corée . . . . .	10

Etats fédérés de Micronésie . . . . .	10
Etats-Unis . . . . .	11
Iles Marshall . . . . .	11
Iles Salomon . . . . .	11
Indonésie . . . . .	12
Japon . . . . .	12
Mexique . . . . .	13
Nouvelle-Zélande . . . . .	13
Philippines . . . . .	13
Russie . . . . .	13
Taiïwan . . . . .	13
<b>PECHE A LA TRAI NE</b> . . . . .	<b>14</b>
Australie . . . . .	14
Canada et Fidji . . . . .	14
Etats-Unis . . . . .	14
Nouvelle-Zélande . . . . .	14
Polynésie française . . . . .	15
<b>SUD-EST ASIATIQUE</b> . . . . .	<b>15</b>
Indonésie . . . . .	15
Philippines . . . . .	15
<b>SYNTHESE</b> . . . . .	<b>16</b>
Qualité des données . . . . .	16
Pêche au filet maillant dérivant . . . . .	16
Pêche à la palangre . . . . .	16
Pêche à la canne . . . . .	17
Pêche à la senne . . . . .	17
Pêche à la traîne . . . . .	18
<b>CONCLUSION</b> . . . . .	<b>18</b>
<b>REMERCIEMENTS</b> . . . . .	<b>18</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>NOTES</b> . . . . .	<b>21</b>

## LISTE DES FIGURES

1.	La zone statistique de la CPS . . . . .	23
2.	Australie, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	24
3.	Corée, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	24
4.	Etats fédérés de Micronésie, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	24
5.	Etats-Unis, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	25
6.	Fidji, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	25
7.	Japon, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	25
8.	Nouvelle-Calédonie, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	26
9.	Polynésie française, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	26
10.	Taiïwan, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	26
11.	Tonga, effort de pêche à la palangre en 1992 . . . . .	27
12.	Iles Salomon, effort de pêche à la canne en 1992 . . . . .	27
13.	Japon, effort de pêche à la canne en 1992 . . . . .	27
14.	Australie, effort de pêche à la senne en 1992 . . . . .	28
15.	Corée, effort de pêche à la senne en 1992 . . . . .	28
16.	Etats fédérés de Micronésie, effort de pêche à la senne en 1992 . . . . .	28
17.	Etats-Unis, effort de pêche à la senne en 1992 . . . . .	29
18.	Iles Salomon, effort de pêche à la senne en 1992 . . . . .	29
19.	Japon, effort de pêche à la senne en 1992 . . . . .	29
20.	Philippines, effort de pêche à la senne en 1992 . . . . .	30
21.	Taiïwan, effort de pêche à la senne en 1992 . . . . .	30
22.	Prises annuelles par espèce dans la zone statistique de la CPS . . . . .	31
23.	Prises annuelles par type d'engin dans la zone statistique de la CPS . . . . .	31

## LISTE DES TABLEAUX

1.	Prises réalisées par le Japon en Micronésie de 1922 à 1938 . . . . .	33
2.	Prises de germons réalisées par la Corée au filet dérivant . . . . .	34
3.	Prises de germons réalisées par le Japon au filet dérivant . . . . .	34
4.	Prises de germons réalisées par Taïwan au filet dérivant . . . . .	35
5.	Statistiques de prises des palangriers d'Australie . . . . .	36
6.	Statistiques de prises des palangriers de Corée . . . . .	37
7.	Statistiques de prises des palangriers des Etats fédérés de Micronésie . . . . .	38
8.	Statistiques de prises des palangriers des Etats-Unis . . . . .	39
9.	Statistiques de prises des palangriers de Fidji . . . . .	39
10.	Statistiques de prises des palangriers des Iles Marshall . . . . .	40
11.	Statistiques de prises des palangriers des Iles Salomon . . . . .	40
12.	Statistiques de prises des palangriers du Japon, à l'exclusion des navires basés dans la zone d'action de la CPS . . . . .	41
13.	Statistiques de prises des palangriers du Japon basés dans la zone d'action de la CPS . . . . .	42
14.	Statistiques de prises des palangriers de Nouvelle-Calédonie . . . . .	43
15.	Statistiques de prises des palangriers de Nouvelle-Zélande . . . . .	43
16.	Statistiques de prises des palangriers hauturiers de Polynésie française . . . . .	44
17.	Statistiques de prises des palangriers côtiers de Polynésie française . . . . .	44
18.	Statistiques de prises des palangriers de moins de 100 tonnes de Taïwan . . . . .	45
19.	Statistiques de prises des palangriers de plus de 100 tonnes de Taïwan . . . . .	46
20.	Statistiques de prises des palangriers des Tonga . . . . .	47
21.	Statistiques de prises des canneurs d'Australie . . . . .	48
22.	Statistiques de prises des canneurs de Fidji . . . . .	49
23.	Statistiques de prises des canneurs des Iles Salomon . . . . .	50
24.	Statistiques de prises des canneurs du Japon . . . . .	51
25.	Statistiques de prises des canneurs de Kiribati . . . . .	52
26.	Statistiques de prises des canneurs de Nouvelle-Calédonie . . . . .	53
27.	Statistiques de prises des canneurs de Nouvelle-Zélande . . . . .	53
28.	Statistiques de prises des canneurs de Palau . . . . .	54
29.	Statistiques de prises des canneurs de Papouasie-Nouvelle-Guinée . . . . .	55
30.	Statistiques de prises des canneurs de Polynésie française . . . . .	56
31.	Statistiques de prises des canneurs de Tuvalu . . . . .	57
32.	Statistiques de prises des senneurs d'Australie dans la zone de pêche australienne . . .	58
33.	Statistiques de prises des senneurs d'Australie en dehors de la zone de pêche australienne . . . . .	59
34.	Statistiques de prises des senneurs de Corée . . . . .	60
35.	Statistiques de prises des senneurs des Etats fédérés de Micronésie . . . . .	60
36.	Statistiques de prises des senneurs des Etats-Unis . . . . .	61
37.	Statistiques de prises des senneurs des Iles Salomon . . . . .	62
38.	Statistiques de prises des senneurs d'Indonésie autorisés à pêcher dans les eaux territoriales des pays membres de la CPS . . . . .	63
39.	Statistiques de prises des senneurs du Japon . . . . .	64
40.	Statistiques de prises des senneurs du Mexique . . . . .	65
41.	Statistiques de prises des senneurs de Nouvelle-Zélande . . . . .	65
42.	Statistiques de prises des senneurs des Philippines . . . . .	66
43.	Statistiques de prises des senneurs de Russie . . . . .	66

44.	Statistiques de prises des senneurs de Taïwan . . . . .	67
45.	Prises de germons des ligneurs d'Australie . . . . .	68
46.	Prises de germons des ligneurs du Canada et de Fidji . . . . .	69
47.	Prises de germons des ligneurs des Etats-Unis . . . . .	70
48.	Prises de germons des ligneurs de Nouvelle-Zélande . . . . .	71
49.	Prises de germons des ligneurs de Polynésie française . . . . .	72
50.	Prises (en tonnes) des navires nationaux en Indonésie . . . . .	73
51.	Prises (en tonnes) des navires locaux aux Philippines . . . . .	74
52.	Qualité des estimations de prises annuelles des tableaux 1 à 51 . . . . .	75
53.	Prises (en tonnes) réalisées au filet dérivant dans la zone statistique de la CPS . . . . .	76
54.	Prises annuelles (en tonnes) des palangriers dans la zone statistique de la CPS . . . . .	77
55.	Prises annuelles (en tonnes) des canneurs dans la zone statistique de la CPS . . . . .	78
56.	Prises annuelles (en tonnes) des senneurs dans la zone statistique de la CPS . . . . .	79
57.	Prises (en tonnes) des ligneurs dans la zone statistique de la CPS par campagne de pêche . . . . .	80
58.	Prises annuelles (en tonnes) par espèce dans la zone statistique de la CPS . . . . .	81
59.	Prises annuelles (en tonnes) par espèce dans la zone statistique de la CPS et les eaux territoriales d'Indonésie orientale et des Philippines . . . . .	82
60.	Prises annuelles (en tonnes) par pays dans la zone statistique de la CPS . . . . .	83
61.	Prises annuelles (tonnes) dans la zone statistique de la CPS et les eaux territoriales d'Indonésie orientale et des Philippines . . . . .	84
62.	Abréviations des noms de pays . . . . .	85

## INTRODUCTION

Dans le présent recueil de statistiques figurent des estimations des prises annuelles réalisées pendant les périodes 1922-1938 et 1952-1992, par les pays ou territoires qui pêchent les thonidés au filet maillant, à la palangre, à la canne, à la senne et à la traîne dans la zone statistique de la CPS (figure 1). Les données relatives à 1992, lorsqu'elles existent, sont systématiquement communiquées.

Les statistiques plus anciennes ont été révisées à partir de celles présentées par Lawson (1992). C'est ainsi que les estimations de prises des palangriers japonais qui auparavant portaient sur la zone 71 de la FAO ont été remplacées par des statistiques qui englobent la zone statistique de la CPS, et sont obtenues à partir des données récemment communiquées à la Commission par l'Agence des pêches du Japon. Les estimations précédentes des prises réalisées par la flottille de senneurs des Etats-Unis pendant la période 1981-1985, qui reposaient sur les quantités débarquées, ont été mises à jour à la lumière des données issues des fiches journalières de prises et d'effort récemment compilées avec le concours de la Commission inter-américaine du thon des tropiques. Les statistiques relatives à plusieurs flottilles nationales, dont celles des senneurs des Etats fédérés de Micronésie, des palangriers de Fidji, de Polynésie française et de Nouvelle-Zélande, des canneurs de Kiribati et de Palau, ont également été révisées. Deux tableaux concernant les palangriers des Etats-Unis et ceux des Iles Marshall basés à Majuro ont été ajoutés à ces statistiques.

Lorsque c'était possible, les prises estimatives annuelles ont été obtenues auprès des gouvernements des pays concernés. Toutefois, bon nombre de statistiques émanent d'autres sources. Lorsqu'il n'y avait aucune de ces sources, on a tenté de procéder à des extrapolations à partir d'informations disponibles. C'est ainsi qu'il a été très largement fait appel à la base de données régionales sur la pêche thonière qui comporte des données journalières de prises et d'effort recueillies par les pays membres de la CPS tant auprès des flottilles nationales que des flottilles étrangères opérant dans leurs zones économiques exclusives (ZEE).

Néanmoins, l'interprétation des statistiques qui en sont issues est sujette à caution, surtout celles pour 1992 dont bon nombre devraient être considérées comme préliminaires. Le tableau 52 résume la qualité des statistiques de prises pour chacune des flottilles.

Des cartes décrivant la répartition de l'effort de pêche ont été publiées à partir des données journalières issues des fiches de pêche en possession de la CPS; pourtant, les informations sur les flottilles pratiquant la pêche hauturière, en particulier lorsqu'elles croisent en haute mer, sont généralement insuffisantes.

### **PRISES REALISEES EN MICRONESIE PAR LES FLOTILLES JAPONAISES ENTRE 1922 ET 1938**

Les canneurs du Japon ont commencé à opérer dans le Pacifique occidental central en 1922, à partir de ports d'attache localisés dans plusieurs îles placées sous tutelle japonaise à la fin de la Première guerre mondiale (Matsuda et Ouchi 1984). Les efforts de pêche de la bonite se sont intensifiés au cours des années 1920 avec la construction d'usines de transformation de *Katsuobushi* à Saipan, à Truk, à Pohnpei et à Palau. Juste avant la Seconde guerre mondiale, la flottille japonaise comptait 128 canneurs agréés.

Pendant l'entre-deux-guerres, période au cours de laquelle les pêcheurs japonais ont étendu leurs zones de pêche jusque dans la région desservie par la CPS, la pêche de la bonite à la canne était, au début en tout cas, la principale méthode de pêche. Cependant, à partir de 1926, pratiquement tous les palangriers qui pêchaient le thon étaient motorisés, ce qui a entraîné une extension des zones de pêche à la palangre. En 1932/1933, les pouvoirs publics japonais ont organisé la première opération de pêche thonière à la palangre à l'aide d'un navire usine, dans la zone s'étendant entre les Iles Nicobar et Timor, démontrant ainsi la viabilité économique d'une telle activité. En 1939, on dénombrait 72 palangriers basés au Japon qui se consacraient à la pêche de thonidés (thon jaune, thon obèse et espadon) en Micronésie.

Les prises de bonites, essentiellement réalisées à la canne, se sont maintenues à un niveau inférieur à mille tonnes entre 1922 et 1929 (voir tableau 1). Au cours des années 1930, elles ont rapidement augmenté pour atteindre 34 061 tonnes en 1937. Quant au volume de prises d'autres espèces de thonidés essentiellement capturées à la palangre, il s'établissait à 681 tonnes en 1937. En 1938, c'est à Palau suivi de Chuuk, Saipan, Pohnpei, Yap et Jaluit que les flottilles japonaises ont réalisé leurs prises les plus importantes.

## **PECHE AU FILET MAILLANT DERIVANT**

### **Corée**

Seul un navire coréen a pêché au filet maillant dérivant dans le Pacifique Sud (voir tableau 2). Il a capturé 172 tonnes en 1988/89.

### **Japon**

La flottille japonaise de bateaux de pêche au filet maillant dérivant a ciblé le germon dans le Pacifique Sud entre les campagnes 1982/83 et 1989/90 (voir tableau 3). Le nombre de navires qui ont participé à ces opérations est passé à 65 en 1988/89, puis il est tombé à 20 en 1989/90 suite à la décision de l'Agence des pêches du Japon de limiter l'effort de pêche. Plus aucun navire n'a participé à de telles opérations depuis 1989/90. Les prises de germons ont atteint un niveau record de 13 263 tonnes au cours de la campagne 1988/89.

### **Taiwan**

La flottille taïwanaise de bateaux de pêche au filet dérivant a commencé à exploiter le germon du Sud pendant la campagne 1987/88 (voir tableau 4). Elle a atteint un niveau de prises record, soit 8 520 tonnes pour 71 unités en 1988/89. L'effort de pêche a sensiblement diminué en 1989/90 puis il a entièrement cessé en 1990/91.

## PECHE A LA PALANGRE

### Australie

La flottille australienne de palangriers se compose de trois groupes de bateaux : ceux qui battent pavillon australien, ceux qui sont immatriculés en Australie et sont affrétés à l'étranger et ceux qui appartiennent à des sociétés d'exploitation mixte australo-japonaise.

La flottille battant pavillon australien est composée de navires de fabrication locale et d'anciens navires japonais. En 1991, elle comptait 85 unités dont 5 avaient appartenu au Japon. Elle opère essentiellement dans les eaux côtières de Nouvelle-Galles du Sud et du sud du Queensland, généralement à moins de 60 milles nautiques du littoral. Ces bateaux rentrent normalement au port chaque jour bien que des sorties de deux ou trois jours soient devenues courantes. Contrairement aux anciens navires japonais, à ceux qui sont exploités en association et à ceux qui sont affrétés - qui mouillent des lignes munies de 1 800 à 3 000 hameçons par calée - les bateaux arborant le pavillon australien, de fabrication locale, n'utilisent que 200 à 500 hameçons par calée. Le taux de prises par hameçon pour ces derniers est généralement plus élevé que celui des anciens bateaux japonais, en partie parce qu'ils sélectionnent mieux les zones et les jours de pêche.

Les espèces de qualité telles que le thon jaune, le thon obèse et le marlin rayé (*Tetrapturus audax*) sont expédiées par avion au Japon, vers les marchés du sashimi frais/réfrigéré, alors que d'autres espèces, telles que l'espadon (*Xiphius gladius*) et le germon, sont vendues sur le marché local (Bureau of Rural Resources 1989).

En 1991, les opérateurs australiens ont affrété quatre palangriers étrangers dont trois coréens et un japonais afin d'exploiter un quota de thon rouge du sud alloué à l'Australie en vertu d'un accord tripartite conclu entre l'Australie, le Japon et la Nouvelle-Zélande<sup>1</sup>. Ces navires ont été immatriculés en Australie et ont donc opéré sous licence du Commonwealth.

En 1991, un accord d'exploitation mixte ou de collaboration conclu entre *Tuna Longline Development Co-operation Pty Ltd* (un consortium constitué d'intérêts australiens détenteurs de quotas de thon rouge du sud et d'intérêts japonais) et les pouvoirs publics australiens autorisait 21 navires japonais, en tout, à exploiter la zone de pêche australienne à certaines périodes<sup>2</sup>.

Les statistiques relatives aux navires battant pavillon national, qui englobent les anciens navires japonais, mais excluent les navires affrétés et exploités en association, figurent au tableau 5. La figure 2 présente la répartition de l'effort déployé par les palangriers battant pavillon australien, en 1992, d'après les données toutefois incomplètes, issues des fiches de pêche dont dispose la CPS. Selon les estimations, ces navires ont capturé quelque 1 062 tonnes de poissons en 1992.

### Corée

Malgré une très légère augmentation du volume des prises dans l'océan Pacifique, l'essentiel de l'activité des flottilles coréennes aurait été transférée de l'océan Indien et de l'océan Atlantique vers l'océan Pacifique, en 1991<sup>3</sup>.

En 1990/91, la campagne de pêche des palangriers coréens qui ciblaient le germon du Sud n'aurait guère été fructueuse si on y ajoute la faiblesse des cours du germon; on comprend pourquoi la

flottille coréenne a été forcée de se redéployer et de cibler le thon jaune et le thon obèse<sup>4</sup>. La flottille de palangriers coréens basée à Pago-Pago, qui comprend la majorité des navires qui ciblent le germon, a perdu un certain nombre d'unités puisqu'elle est passée de 25 bâtiments en 1989, à 20 en 1990, puis à 8 en octobre 1991<sup>5</sup>.

Les statistiques de prises les plus récentes qui soient disponibles sont celles qui portent sur 1991, année au cours de laquelle les palangriers coréens auraient, selon les estimations, capturé 36 274 tonnes dans l'océan Pacifique (voir tableau 6). La figure 3 présente la répartition de l'effort de pêche déployé par les palangriers coréens en 1992, établie à partir des données incomplètes issues des fiches de pêche dont dispose la CPS.

### **Etats fédérés de Micronésie**

En 1992, six bateaux (quatre basés à Yap et deux à Chuuk) ont pêché 78 tonnes de thons jaunes (voir tableau 7). La figure 4 présente la répartition de l'effort de palangriers des Etats fédérés de Micronésie en 1992, selon les données issues des fiches de pêche en possession de la CPS.

### **Etats-Unis**

Trois palangriers américains basés à Majuro (Iles Marshall) ont opéré pendant une brève période en 1991; leur taux de prises a été décevant.

En 1992, six navires basés à Majuro ont transporté 153 tonnes de thon obèse et de thon jaune (voir tableau 8). La répartition de l'effort de pêche déployé par les palangriers américains en 1992 est présentée à la figure 5; elle a été établie avec les données, incomplètes, issues des fiches de pêche dont dispose la CPS.

### **Fidji**

En 1989 et 1990, d'importants investissements ont été réalisés dans la pêche du thon jaune et du thon obèse à la palangre à Fidji pour l'exportation. Quelque 11 palangriers ont activement conduit des opérations de pêche en 1990. En 1992, 23 autorisations ont été accordées. Cette même année, les 18 navires pour lesquels des données sont disponibles ont capturé en tout 884 tonnes de poisson (voir tableau 9). La figure 6 présente la répartition de l'effort déployé par les palangriers fidjiens en 1992, établie selon les données, incomplètes, issues des fiches de pêche en possession de la CPS.

Les palangriers affrétés à Taïwan, dont il est question dans le paragraphe consacré à ce pays, exploitent la ZEE de Fidji depuis 1975.

### **Iles Marshall**

En 1991, un ancien palangrier taïwanais de 14 mètres, appartenant à un Taïwanais naturalisé Marshallais, opérait à partir de Majuro. Ce navire a commencé à avoir des ennuis de moteur le 7

septembre 1991 et a dérivé jusqu'à ce qu'on le découvre au sud de Christmas Island le 21 février 1992<sup>6</sup>.

Une dizaine d'autres palangriers taïwanais dont certains étaient immatriculés aux Etats-Unis mais dont l'équipage était composé de Taïwanais a opéré à partir de Majuro pendant la campagne 1991-1992. Ces navires sont traités dans la rubrique relative aux palangriers taïwanais ci-après.

Lors du second semestre 1992, quatre bateaux (*Ann 101, Ann 102, Latitude 7 et Samantha*) ont exploité le thon obèse et le thon jaune et en ont transbordé 14 tonnes (voir tableau 10).

### **Iles Salomon**

Des palangriers battant pavillon salomonais ont pêché dans la zone économique des Iles Salomon en 1973 et de 1976 à 1985. Deux navires ont participé à des opérations à chacune de ces années. Le volume de prises record a été de 818 tonnes en 1980 dont 564 tonnes de thon jaune, 98 tonnes de thon obèse et 25 tonnes de germon (voir tableau 11).

### **Japon**

La flottille de palangriers du Japon qui exploite actuellement la zone statistique de la CPS se compose de deux types de navires : des palangriers hauturiers et des unités basées dans la zone desservie par la CPS.

Les palangriers hauturiers (150-500 tonnes de jauge brute - TJB) participent activement aux opérations de pêche conduites dans la zone de la CPS depuis les années 1930. Après la levée, en 1952, des restrictions imposées à la circulation des navires japonais, à l'issue de la Seconde guerre mondiale, le nombre de palangriers hauturiers intervenant dans la zone de la CPS a augmenté de manière constante tout au long des années 1950 et 1960. En 1962, le volume des prises a atteint 148 887 tonnes (voir tableau 12). Au cours des années 1970 et 1980, suite au retrait des navires les moins performants motivé par une augmentation des coûts, le nombre de palangriers hauturiers a régressé. En 1990, ils ont capturé 61 045 tonnes dans la zone d'action de la CPS. La figure 7 fait état de la répartition de l'effort de pêche déployé par les palangriers japonais en 1992, sur la base des données issues des fiches de pêche dont dispose la CPS et qui ne portent pas sur les eaux internationales.

Depuis fin 1987, des bateaux de plus petit tonnage - inférieur à 100 TJB dans tous les cas, et d'une vingtaine de TJB pour bon nombre d'entre eux - ont choisi Guam et plus récemment Koror, Pohnpei, Yap comme ports d'attache. Selon les estimations, ces navires auraient transporté, en 1992, 4 734 tonnes environ depuis Guam, Pohnpei et Yap (voir tableau 13).

### **Nouvelle-Calédonie**

La flottille de palangriers basée à Nouméa (Nouvelle-Calédonie) est passée d'un bâtiment en 1983 à sept en 1990. Elle opère presque exclusivement dans les eaux territoriales de la Nouvelle-Calédonie, cible le germon pour le marché local et le thon jaune et le thon obèse pour les marchés japonais du sashimi.

En 1992, la flottille était composée de quatre navires qui ont exporté 930 tonnes composées à 56 % de germans, à 25 % de thons jaunes et à 12 % de thons obèses (voir tableau 14). La figure 8 fait état de la répartition de l'effort de pêche déployé par les palangriers néo-calédoniens en 1992, établie à partir des données incomplètes issues des fiches de pêche dont dispose la CPS.

### **Nouvelle-Zélande**

Selon les statistiques du ministère néo-zélandais de l'agriculture et des pêches présentées lors de la cinquième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud qui s'est tenue en mars 1993, 20 palangriers néo-zélandais auraient capturé 706 tonnes de germans en 1992, soit une augmentation de 325 tonnes par rapport au volume des prises réalisées par 14 navires en 1991 (voir tableau 15).

### **Polynésie française**

La flottille de palangriers de Polynésie française se compose de trois types de navires : des palangriers hauturiers, qui opèrent depuis 1991, des palangriers côtiers, qui ont commencé à pêcher dès le début de l'année 1992 et des *poti-marara*, embarcations artisanales qui, outre les thonidés, ciblent d'autres espèces (Abbes et al. 1993).

En 1991, deux palangriers hauturiers de 25 mètres ont été mis en service. En 1992, ils ont capturé en tout 128 tonnes de poisson (voir tableau 16).

La flottille de palangriers côtiers compte plus de 20 unités dont 15 ont été actifs tout au long de l'année 1992 (voir tableau 17). Composée de canneurs tahitiens réaménagés (bonitiers) et de nouvelles unités, elle opère dans les îles de la Société et mouille environ 500 hameçons par calée. Il n'existe pas de statistiques de prises détaillées; toutefois, on estime à 150 tonnes le volume total des prises pour 1992. Selon les données incomplètes issues des fiches de pêche en possession de la CPS, la répartition de l'effort déployé par les palangriers de Polynésie française en 1992 apparaît à la figure 9.

Il a été difficile de déterminer le chiffre exact de *poti-marara*; néanmoins, il serait supérieur à 200. Selon les estimations, la flottille de *poti-marara* aurait capturé en 1992 entre 160 et 170 tonnes de germans.

### **Taiïwan**

Les palangriers taiïwanais opérant dans la zone statistique de la CPS appartiennent à deux groupes : les bateaux de faible tonnage (essentiellement de 20 à 80 TJB) basés à Guam, Koror, Majuro, Pohnpei et Yap, qui ciblent le thon jaune et le thon obèse destinés au marché du sashimi; et les palangriers hauturiers (essentiellement de 150 à 200 TJB) basés aux Samoa américaines et à Fidji, qui ciblent surtout le germon destiné à la conserverie.

En 1992, les palangriers taiïwanais de moins de 100 TJB auraient transporté quelque 6 104 tonnes depuis les ports de Guam, Koror, Majuro, Pohnpei et Yap (voir tableau 18).

Selon l'université nationale de Taïwan, en 1992, l'effort de pêche des palangriers hauturiers a doublé, ce qui a donné un volume total de prises estimé à 25 318 tonnes (voir tableau 19). La figure 10 fait état de la répartition de l'effort de pêche des palangriers taïwanais en 1992, établie à partir des données incomplètes issues des fiches de pêche dont dispose la CPS.

La CPS possède quelques données relatives aux palangriers hauturiers; aussi, la figure 10 ne reflète-t-elle probablement pas fidèlement toute la répartition de l'effort de pêche déployé par ces navires.

## **Tonga**

Le seul palangrier des Tonga a été construit au Japon en 1981 en stratifié verre/polyester. Depuis sa mise en service, en 1982, il a capturé en moyenne 290 tonnes par an; son record a été de 370 tonnes en 1985 (voir tableau 20). En 1992, il a pêché 255 tonnes de poisson dont 199 tonnes de germon. La répartition de l'effort de pêche déployé par ce palangrier tongan en 1992 apparaît à la figure 11 telle qu'elle ressort des données issues des fiches de pêche en possession de la CPS.

## **PECHE A LA CANNE**

### **Australie**

D'après des livraisons effectuées à la conserverie Heinz Greenseas d'Eden (Nouvelle-Galles du Sud), les canneurs australiens ont capturé 801 tonnes environ, en 1992, soit un volume de prises en diminution par rapport au volume estimatif de 1 052 tonnes en 1991 (voir tableau 21).

### **Fidji**

La flottille de canneurs fidjiens était composée de navires privés appartenant à *Ika Corporation*, et affrétés à des Japonais. La pêche à la canne, qui a un caractère saisonnier, se déroule généralement de novembre à août. En 1992, la flottille comptait 11 bateaux; les 4 105 tonnes de poissons capturés en 1992 sont légèrement en deçà de la moyenne pour la période 1980-1991, qui était de 4 279 tonnes (voir tableau 22).

### **Iles Salomon**

Deux sociétés, *Salomon Taiyo Ltd* et *National Fisheries Development Corporation* (NFD) ont développé la pêche à la canne aux Iles Salomon. NFD a été cédée en 1990 à *British Columbia Packers Ltd* et elle opère actuellement en association avec *Mar Fishing Company*, dont le siège se trouve aux Philippines.

Généralement, les prises se composent à 95 % environ de bonites, de 2 ou 3 % de thons jaunes et le reste est partagé entre des coureurs arc-en-ciel (*Elegatis Bipinnulatus*), des dauphins (*Coryphaena hippurus*) et des thonines (*Euthynnus affinis*).

En 1992, 19 737 tonnes ont été capturées, soit un volume total de prises sensiblement inférieur à la moyenne des années 1983 à 1991, qui était de 28 923 tonnes (voir tableau 23), en raison de taux de prises médiocres. La répartition de l'effort déployé par les canneurs des Iles Salomon, en 1992, est présentée à la figure 12, établie selon les données issues des fiches de pêche en possession de la CPS.

### **Japon**

La flottille de canneurs japonais, qui a été mise en service en 1922 dans la zone d'action de la CPS, a atteint le volume de prises record de 155 312 tonnes en 1977 (voir tableau 24), année après laquelle les opérations de pêche ont été limitées en raison de la hausse de leurs coûts et d'un accès plus difficile aux zones de pêche du fait de la mise en oeuvre de zones économiques exclusives (ZEE) par les pays membres de la CPS. En 1980, 317 unités communiquaient leurs fiches de pêche à la CPS contre seulement 32 en 1992. Cette année-là, l'effort déployé dans la zone d'action de la CPS a été limité en raison de taux de prises médiocres. De nombreux bateaux ont exploité dans les eaux tempérées situées au nord de cette zone et ont capturé beaucoup plus de germons que d'habitude. La répartition de l'effort déployé par les canneurs japonais dans la région de la CPS, en 1992, est présentée à la figure 13, établie à partir des données issues des fiches de pêche en possession de la CPS, qui ne tiennent pas compte des eaux internationales.

### **Kiribati**

Depuis 1987, plusieurs navires immatriculés à Kiribati effectuent une saison de pêche, généralement de novembre à avril, dans les eaux fidjiennes. A la fin de l'année 1990, quatre des cinq unités de sa flottille ont pêché dans la zone économique des Iles Salomon. A la suite d'une campagne décevante en 1990 et de problèmes mécaniques enregistrés cette même année, l'effort de pêche a été réduit en 1991; deux navires ont été en service pendant six mois, un autre pendant deux mois alors que le dernier est resté à quai. En 1992, deux bateaux ont pêché pendant toute l'année, l'un pendant quatre mois tandis que le dernier était immobilisé. Cette année-là, le volume total des prises s'est élevé à 554 tonnes dont 248 tonnes de bonites et 303 tonnes de thons jaunes (voir tableau 25).

### **Nouvelle-Calédonie**

Le premier bateau de la flottille de canneurs, qui est passée à trois unités en 1982, a été mis en service en 1981 (voir tableau 26). La pêche à la canne a été abandonnée en 1983 en raison de la situation économique (Hallier 1984).

### **Nouvelle-Zélande**

Trois canneurs ont opéré dans la zone économique de Nouvelle-Zélande pendant la période 1990-1991 (voir tableau 27), alors qu'un navire immatriculé en Nouvelle-Zélande opérait dans la ZEE des Iles Salomon en 1991. Les trois bâtiments, qui pêchaient dans les eaux néo-zélandaises, ont capturé 2 tonnes de germons en 1991, alors que celui qui opérait dans les eaux salomonaises a pêché 116 tonnes, dont 114 de bonites et 2 de thons jaunes.

## Palau

En 1964, *Van Camp Sea Food Company* a fait installer des entrepôts frigorifiques à Koror pour le transbordement des thonidés débarqués par les canneurs de type Okinawa dont elle était propriétaire. Cette flottille a opéré jusqu'en 1982; d'après les données issues des fiches de pêche en possession de la CPS, c'est en 1981 qu'elle a été la plus importante avec 36 navires (voir tableau 28). Le volume des prises est passé de 1 178 tonnes en 1964 à 8 442 en 1970, année après laquelle il a été fluctuant.

Un canneur de 25 TJB, appartenant à des intérêts locaux, opère dans la zone économique de Palau depuis 1985. En 1992, ce bateau a pêché 75 tonnes.

## Papouasie-Nouvelle-Guinée

La pêche à la canne en Papouasie-Nouvelle-Guinée a débuté à Manus et à Madang pour une brève période, puis elle s'est poursuivie à Kavieng (Nouvelle-Irlande) en 1970 (Programme thonidés, 1983). On est ainsi passé d'une société d'exploitation mixte et d'un volume de prises de 2 430 tonnes en 1970 à quatre sociétés pour 41 780 tonnes en 1974 (voir tableau 29). La flottille est composée, en majorité, de canneurs du type Okinawa (59 TJB) qui ont capturé 90 % de bonites, opéré en groupe, et alimenté un navire-usine équipé de congélateurs et de chambres froides. Ces activités ont pris fin en 1981 puis ont redémarré en octobre 1984 pour se poursuivre jusqu'à fin 1985.

## Polynésie française

La flottille de *bonitiers* de Polynésie française est en service depuis au moins 1975 (voir tableau 30). Au cours de la période 1979-1991, le volume annuel des prises s'est établi autour de 918 tonnes en moyenne. En 1992, il a été de 575 tonnes dont 459 de bonites et 87 de thons jaunes.

## Tuvalu

En 1981, *National Fishing Corporation of Tuvalu* (NAFICOT) a reçu du gouvernement japonais, au titre de l'aide bilatérale, un canneur de 173 TJB le *Te Tautai*. Dès sa mise en service en avril 1982, le *Te Tautai*, qui avait conclu un accord de gestion avec *Ika Corporation*, a opéré dans la zone économique de Fidji. Il a exploité la zone économique des Iles Salomon, pendant la majeure partie de 1987 et 1988, atteignant en 1988, dans les eaux salomonaises, un niveau de prises record de 1 091 tonnes (voir tableau 31). De décembre 1989 à décembre 1992, le *Te Tautai* a été affrété par la Commission du Pacifique Sud dans le cadre du projet régional de marquage des thonidés.

## PECHE A LA SENNE

### Australie

Les données, en possession de la Commission, qui ont trait aux activités conduites par les senneurs australiens au large de la côte est de l'Australie dans la zone statistique de la CPS, datent de 1974, bien qu'il soit de notoriété publique que les senneurs pêchaient la bonite avant cette année-là. Dans la majorité des cas, ces flottilles ciblaient le thon rouge du sud et les prises de bonites étaient purement accessoires. Début 1991, dix navires ont été autorisés à opérer au large de la côte est, huit d'entre eux à exploiter une zone de 50 milles nautiques à partir de la côte et les deux autres à pêcher en dehors de cette limite<sup>7</sup>. Lors de la campagne de pêche de 1992, sept navires ont débarqué 6 208 tonnes de bonites (voir tableau 32).

Depuis 1988 au moins, les senneurs australiens pêchent en dehors de la zone de pêche australienne, dans les zones économiques exclusives des Etats fédérés de Micronésie, de Papouasie-Nouvelle-Guinée et des Iles Salomon (voir tableau 33). En 1992, cinq navires ont opéré dans la ZEE des Etats fédérés de Micronésie et l'un d'entre eux également dans celle de la Papouasie-Nouvelle-Guinée. Parmi ces bateaux, trois ont opéré sous l'égide de *Caroline Fishing Company*, une société tripartite enregistrée aux Etats fédérés de Micronésie et ayant pour actionnaires l'Etat de Pohnpei, *National Fisheries Corporation* ainsi que *Kailis and France Pty Ltd* d'Australie, dans la ZEE des Etats fédérés de Micronésie (Micronesian Maritime Authority 1990). Les senneurs australiens, qui ont pêché en dehors de la zone de pêche australienne, ont capturé au moins 5 128 tonnes en 1992. La figure 14 présente la répartition de l'effort déployé par les senneurs australiens en 1992, établie selon les données incomplètes issues des fiches de pêche dont dispose la CPS.

### Corée

En 1992, la flottille de senneurs de Corée comptait 36 unités (voir tableau 34), qui ont capturé 201 576 tonnes soit un volume sensiblement inférieur à celui de 1991 qui était de 251 733 tonnes; le volume de prises par navire était en moyenne de 5 448 tonnes contre 6 804 tonnes en 1991, et le record par navire était de 9 155 tonnes contre 11 990 tonnes en 1991. La figure 15 présente la répartition de l'effort déployé par les senneurs coréens en 1992, établie selon les données incomplètes issues des fiches de pêche dont dispose la CPS.

### Etats fédérés de Micronésie

Trois senneurs exploités par *Yap Fishing Corporation* ont été mis en service en 1991 et ont capturé 5 551 tonnes (voir tableau 35). En 1992, le quatrième navire, qui avait été exploité jusqu'à la fin du mois de septembre 1992 dans le cadre du traité multilatéral conclu avec les Etats-Unis, a renforcé la flottille micronésienne. Le volume total des prises de ces quatre navires a été de 9 556 tonnes en 1992. La figure 16 présente la répartition de l'effort déployé par les senneurs micronésiens en 1992, établie d'après les données issues des fiches de pêche en possession de la CPS.

## Etats-Unis

La flottille de senneurs américains était bien établie dans la zone de la CPS à l'époque où un accord a été conclu, en 1980, entre l'ATA (*American Tunaboat Association*) et trois pays membres de la CPS - Palau, les Etats fédérés de Micronésie et les Iles Marshall; cet accord autorisait les senneurs des Etats-Unis à pêcher dans les ZEE de ces trois pays, de juillet 1980 à juin 1982. Depuis la mise en oeuvre du traité multilatéral en juin 1988, la flottille américaine a été autorisée à pêcher dans les ZEE des 16 pays océaniques signataires de ce traité.

Le 1<sup>er</sup> mars 1991, les Etats-Unis et la France ont signé un accord autorisant les navires américains à exploiter les zones économiques de la Nouvelle-Calédonie et de Wallis et Futuna, de novembre 1991 à octobre 1992. Cet accord prévoit l'octroi de 25 autorisations de pêche pour un nombre maximum de 14 navires exploitant en même temps la ZEE de Nouvelle-Calédonie, et l'octroi de 17 autorisations pour un nombre maximum de 4 bateaux opérant simultanément dans les eaux de Wallis et Futuna. Cependant, malgré l'existence de cet accord, aucun navire n'a exploité ces zones; il a néanmoins été reconduit en 1992, sans effet en tout cas jusqu'en juin 1993.

Selon les données issues des fiches de pêche actuellement en possession de la CPS, en 1992, les 45 senneurs américains ont capturé 203 883 tonnes (voir tableau 36), soit un volume de prises inférieur à celui de 1991 qui était de 214 415 tonnes. La figure 17 présente la répartition de l'effort déployé par les senneurs américains en 1992, établie d'après les données issues des fiches de pêche dont dispose la CPS.

## Iles Marshall

Le *Koorale*, premier senneur appartenant au gouvernement des Iles Marshall (en exploitation conjointe et dirigé par un capitaine américain), a été mis en service en décembre 1989. Un deuxième navire, le *Bold Fleet*, qui appartient à une société d'exploitation mixte, a été acheté en 1990. La flottille des Iles Marshall est autorisée à pêcher en vertu du traité multilatéral conclu entre certains pays insulaires du Pacifique et les Etats-Unis; les statistiques de prises des senneurs des Iles Marshall sont englobées dans les statistiques relatives aux senneurs américains (voir tableau 36).

## Iles Salomon

En 1980, les senneurs japonais ont conduit des opérations expérimentales en groupe. En 1984, *Solomon Taiyo Ltd* (STL) a été créée et a acheté un senneur ainsi que des unités de soutien. En 1990, la STL a acheté un second senneur destiné à opérer en groupe. Le premier bateau a disparu, corps et biens, en 1991. Depuis 1987, un senneur taïwanais de 995 TJB est affrété par la STL.

Deux senneurs de 500 TJB, construits pour le gouvernement des Iles Salomon et opérant seuls, ont été mis en service en 1988. En janvier 1990, l'un des deux senneurs appartenant à *National Fisheries Development Ltd* (NFD) a été cédé à la STL. Ce bateau qui avait besoin d'être réparé a cessé ses opérations en août 1990. La NFD a été vendue en 1990 à *BC Packers Ltd* qui a fusionné avec *Mar Fishing Company*. En décembre 1990, des Philippins ont renforcé l'équipage du second senneur appartenant à la NFD.

Les trois navires ont capturé en tout 11 179 tonnes en 1992 (voir tableau 37). Si les prises ont fortement baissé en 1992, l'effort de pêche s'est accru, ce qui a donc permis d'atteindre en 1991 un volume de prises très proche de celui de 1991 qui était de 10 030 tonnes. La figure 18 présente la répartition de l'effort déployé par les senneurs des Iles Salomon en 1992, établie selon les données issues des fiches de pêche en possession de la CPS.

### **Indonésie**

Entre 1987 et 1990, trois senneurs de 632 à 765 TJB, de fabrication française, exploités par une société à participation française et indonésienne (Anon. 1988) ont pêché occasionnellement dans les zones économiques de pays membres de la CPS, de même que celles de l'Indonésie et en haute mer.

En 1988, ils ont capturé en tout 13 000 tonnes (voir tableau 38) dont 30 % de ce volume, soit 3 859 tonnes, auraient été prises dans les zones économiques exclusives de pays membres de la CPS, selon les fiches journalières de prises et d'effort.

### **Japon**

Les premières opérations de pêche expérimentale conduites par les senneurs dans la zone de la CPS ont débuté vers 1960 (Matsuda et Ouchi 1984). Depuis 1985, le nombre de senneurs autorisés par l'Agence des pêches du Japon à exploiter la zone de la CPS est limité à 31 navires. Deux ou trois autres bateaux munis de permis spéciaux ont été autorisés à pêcher ponctuellement à titre exploratoire (Anon. 1989c). Au début, pratiquement tous les senneurs japonais étaient du même type : de 499 TJB et 550 tonnes de charge utile. Au cours de ces dernières années, plusieurs de ces senneurs ont été remplacés par des senneurs de 750 tonnes de charge utile.

Les senneurs japonais opèrent avec une unité, généralement de 116 TJB, un ou deux transbordeurs de 325 TJB environ et une annexe de 45 TJB. La pêche, qui a un caractère saisonnier, se pratique habituellement de février à mai dans la région. Les senneurs qui opèrent en groupe sont apparus dans la région pour la première fois en 1980, dans la ZEE des Etats fédérés de Micronésie. Le nombre de ceux qui sont autorisés par l'Agence des pêches du Japon à exploiter la zone d'action de la CPS a été limité à sept.

En 1992, les senneurs japonais ont capturé 184 105 tonnes, dont 67 % de bonites et 30 % de thons jaunes (voir tableau 39). Le volume des prises de 1992 représente une augmentation de 13 980 tonnes, soit 8 % par rapport à celui de 1991. Les navires qui ont opéré dans la zone d'action de la CPS en 1992 ont capturé en moyenne 5 948 tonnes par unité, le record étant de 8 273 tonnes. La figure 19 présente la répartition de l'effort de pêche déployé par les senneurs japonais en 1992, établie selon les données issues des fiches de pêche en possession de la CPS, qui ne tiennent pas compte des zones économiques exclusives.

## **Mexique**

En 1984, deux senneurs battant pavillon mexicain ont conduit des opérations de pêche en vertu d'un accord conclu avec les Etats fédérés de Micronésie. Ils ont pêché pendant 167 jours et ont capturé 3 191 tonnes pour un taux de prises moyen de 19,1 tonnes par jour (voir tableau 40).

## **Nouvelle-Zélande**

La pêche de la bonite à la senne se déroule en Nouvelle-Zélande pendant les mois d'été de l'hémisphère austral. Selon les statistiques fournies par le ministère néo-zélandais de l'agriculture et des pêches, si on exclut les navires affrétés aux Etats-Unis, la flottille de senneurs a capturé 6 720 tonnes en 1991 (voir tableau 41).

## **Philippines**

Deux sociétés exploitent des senneurs dans la zone économique exclusive des pays membres de la CPS. En 1991, une douzaine de navires, dont deux unités battant pavillon philippin, basés à Madang (Papouasie-Nouvelle-Guinée), appartenant à une société d'exploitation mixte dont le siège est en Papouasie-Nouvelle-Guinée (avec des intérêts de Corée et de Singapour), ont exploité les eaux au large de la Papouasie-Nouvelle-Guinée et des Iles Salomon. Ces bateaux utilisent beaucoup les payaos (radeaux ancrés) pour attirer le poisson.

En 1992, le volume des prises réalisées dans la zone économique exclusive de la Papouasie-Nouvelle-Guinée et des Iles Salomon s'est élevé à 35 037 tonnes (voir tableau 42). La figure 20 présente la répartition de l'effort déployé par les senneurs philippins cette même année, établie selon les données incomplètes issues des fiches de pêche en possession de la CPS.

## **Russie**

La première année de campagne dans le Pacifique occidental, effectuée par des senneurs de l'ex-union soviétique, a débuté vers la mi-1985. La flottille était composée de cinq unités de 85 mètres, de 2 634 TJB et 940 tonnes de charge utile. D'un nombre variant entre 3 et 8 navires, elle a opéré sans interruption dans la zone d'action de la CPS depuis 1985; son volume de prises s'est établi en moyenne à 4 305 tonnes par an (voir tableau 43).

En juin, juillet, et de septembre à décembre 1992, trois bateaux ont capturé 2 126 tonnes, en haute mer, entre la Papouasie-Nouvelle-Guinée et les Etats fédérés de Micronésie et entre les Iles Salomon et Kiribati.

## **Taiwan**

La flottille de senneurs de Taiwan s'est développée puisqu'elle est passée de 3 unités en 1980 à 35 unités en 1990 (voir tableau 44). Neuf unités l'ont complétée en 1991; elle comptait donc en tout 44 senneurs<sup>8</sup>. En 1992, elle était composée de 45 navires qui ont capturé 220 000 tonnes, soit 25 % de plus que les 176 000 tonnes enregistrées en 1991. La figure 21 présente la répartition de

l'effort des senneurs taiwanais en 1992, établie selon les données incomplètes issues des fiches de pêche en possession de la CPS.

## **PECHE A LA TRAINÉ**

### **Australie**

Au cours de la campagne 1991/92, la flottille de ligneurs australiens était composée de 25 unités qui ciblaient le thon rouge du sud au large de la côte est de la Tasmanie, d'une douzaine de navires polyvalents opérant au large de la côte sud-est de la Nouvelle-Galles du sud, et de deux bateaux qui ciblaient le germon dans les eaux côtières s'étendant du sud-est de la Nouvelle-Galles du sud au sud-est de la Tasmanie. Pendant la campagne 1991/92, cette flottille a capturé une centaine de tonnes, selon les estimations (voir tableau 45).

### **Canada et Fidji**

Plusieurs ligneurs canadiens et fidjiens, et notamment deux navires opérant sous licence fidjienne, ont pêché le germon du sud en 1991. Selon les estimations, les prises de germons réalisées par les unités canadiennes et fidjiennes avoisineraient 103 tonnes en 1991 (voir tableau 46).

### **Etats-Unis**

En 1986, des études ont été réalisées par le service national américain de la pêche maritime en vue d'établir le potentiel d'exploitation du germon du Sud. En raison des résultats positifs de ces études, 35 navires ont participé à des opérations de pêche lors de la campagne 1987/88 (voir tableau 47). En 1991/92, 55 bateaux ont capturé 3 016 tonnes de germons, soit un volume de prises sensiblement inférieur à celui de 1990/91 qui était de 5 540 tonnes, et qui s'explique surtout par des taux de prises médiocres.

### **Nouvelle-Zélande**

Les ligneurs néo-zélandais exploitent le germon depuis la campagne 1973/74, si ce n'est avant (voir tableau 48). Leur nombre a varié au cours de ces dernières années puisqu'il est passé d'une centaine en 1986/87 à 25 environ en 1987/88; en 1991/92, la flottille était composée de 247 unités. Autrefois, les zones de pêche étaient situées au large de la côte ouest de la Nouvelle-Zélande et en mer de Tasman. Au cours de ces dernières années, certains navires battant pavillon néo-zélandais ont exploité les eaux internationales au large de la côte est de la Nouvelle-Zélande. Les prises de germons au cours de la période 1973/74 - 1990/91 se sont établies autour de 1 725 tonnes en moyenne. Selon des estimations préliminaires, le volume de prises pour 1991/92, qui est de 3 856 tonnes, est bien supérieur à la moyenne.

## Polynésie française

Des ligneurs basés en Polynésie française opèrent depuis 1989 dans la zone de convergence subtropicale où ils ciblent le germon. Au cours de la campagne 1991/92, quatre bateaux ont capturé 72 tonnes de germions (voir tableau 49).

## SUD-EST ASIATIQUE

### Indonésie

Dans la zone située à l'est de l'Indonésie, les Indonésiens utilisent plusieurs types d'engins pour pêcher le thon (Naamin et Bahar 1990). Les entreprises publiques qui ciblent la bonite à la canne sont implantées à Sorong, Ambon et Bitung, alors que les entreprises d'exploitation mixte, les entreprises privées et celles qui se livrent à la pêche artisanale sont installées à Biak, Sorong, Ambon, Ternate et ailleurs. Les canneurs des entreprises d'exploitation mixte, qui sont basés à Biak, sont des unités de 300 TJB. Ceux qui appartiennent aux entreprises publiques jaugent pour la plupart 30 TJB. Quant à ceux des entreprises privées ou ceux qui pratiquent la pêche artisanale, leur tonnage varie entre 3 et 30 TJB. En tout, 616 canneurs de 3 à 30 TJB ont pêché en 1989.

Depuis 1985, la pêche à la palangre s'est rapidement développée puisqu'on a atteint le nombre de 136 unités en 1989. Certes, habituellement, le tonnage moyen des palangriers varie entre 50 et 100 TJB; néanmoins, des navires plus petits, de 1 à 30 TJB, sont apparus. En 1989, on dénombrait 463 bateaux de pêche à la palangrotte de 1 à 3 TJB.

Quelque 290 senneurs artisanaux opèrent au large de la côte est de Java. Deux cents bateaux de pêche au filet maillant environ, d'un tonnage variant entre 3 et 6 TJB, ont participé à des opérations en 1989.

Les prises annuelles de thonidés et d'espèces apparentées auraient augmenté de manière constante en Indonésie. Selon les estimations préliminaires, 123 607 tonnes de bonites et 73 837 tonnes de thons jaunes auraient été capturées au large de la côte est de l'Indonésie, ce qui représente une augmentation de 6 % par rapport aux chiffres de 1991 (voir tableau 50).

### Philippines

Aux Philippines, les bateaux de pêche sont classés selon leur taille. Ceux dont le tonnage est inférieur à 3 TJB sont considérés comme bateaux municipaux, alors que ceux dont le tonnage est supérieur à 3 TJB sont considérés comme navires commerciaux. Les premiers bénéficient de permis émanant des autorités municipales, alors que les seconds les obtiennent auprès du bureau des pêches et des ressources aquatiques (*Bureau of Fisheries and Aquatic Resources*). De 1984 à 1989, les prises du secteur commercial ont représenté un peu plus de 50 % de tous les débarquements de thonidés.

La palangrotte est le principal engin de pêche de thonidés utilisé sur les bateaux municipaux (dont font partie les fournisseurs du marché japonais du sashimi), suivi du filet tournant et du filet maillant de petites dimensions (Barut et Arce 1990). Les types d'engins qui équipent la majorité des bateaux commerciaux sont la senne et le filet tournant; ils sont utilisés en association avec des

dispositifs de concentration du poisson (DCP). Certes, le chiffre exact des bateaux municipaux reste inconnu; néanmoins, quelque 8 000 unités basées à General Santos City, pêchant à la palangrotte, ont récemment exploité le thon de qualité sashimi.

Le nombre de navires commerciaux a varié. Celui des senneurs a atteint le niveau record de 516 unités en 1982, puis il est tombé à 286 en 1988. Quant au nombre des bateaux de pêche au filet tournant, il a augmenté de manière constante puisqu'il est passé de 143 unités en 1978 à 524 en 1988, puis il a légèrement baissé en 1989.

Les bateaux de pêche au filet tournant, au filet trappe, à la palangrotte et à la palangre font presque tous moins de 100 TJB. La composition de la flottille de senneurs a évolué au fil des années. En 1980, on dénombrait 409 navires dont 20 % jaugeaient plus de 100 tonnes brutes, alors qu'en 1988, 46 % des 286 navires avaient un tonnage supérieur à 100 TJB.

Aux Philippines, les prises de bonites ont fortement augmenté, quoique de façon irrégulière, puisqu'elles sont passées de 20 000 tonnes en 1970 à 104 933 tonnes en 1992 (voir tableau 51). Les prises de thons jaunes ont suivi la même évolution puisqu'elles sont passées de 32 000 tonnes en 1970 à 95 731 tonnes en 1992.

## SYNTHESE

### Qualité des données

La qualité des estimations relatives aux prises annuelles présentées aux tableaux 1 à 51 est très variable (voir tableau 52). Les estimations pour les flottilles des pays membres de la CPS sont bonnes dans l'ensemble. Celles qui ont trait à certaines flottilles qui pratiquent la pêche hauturière sont bonnes (senneurs japonais ou coréens), alors que celles qui concernent d'autres flottilles pratiquant la pêche hauturière sont médiocres. Pour les dernières années, l'absence de données fiables sur les prises annuelles effectuées dans la zone statistique de la CPS par un certain nombre de flottilles pratiquant la pêche hauturière (palangriers japonais et coréens; senneurs indonésiens, philippins et taiwanais) a été particulièrement problématique. Cependant, des indications de tendances de prise figurent aux tableaux 53 à 61.

### Pêche au filet maillant dérivant

La pêche au filet maillant dérivant a été pratiquée de la campagne 1982/83 à celle de 1990/91. Les volumes de prises ont atteint un niveau record lors de la campagne 1988/89 au cours de laquelle 21 955 tonnes de germons ont été capturées (voir tableau 53).

### Pêche à la palangre

La révision des statistiques relatives aux palangriers japonais est destinée à refléter les prises réalisées dans la zone d'action de la CPS plutôt que dans la zone 71 de la FAO. Comme elle s'appuie sur les données communiquées récemment à la CPS par l'Agence des pêches du Japon, il a fallu ajuster à la hausse d'une dizaine de milliers de tonnes le volume total estimatif des prises à la palangre pour la période 1981-1990 (Lawson 1992). La révision des prises réalisées par les

palangriers coréens de 1985 à 1989, qui repose sur des statistiques récemment communiquées par l'agence nationale de recherche et de développement halieutiques (*National Fisheries Research and Development Agency*), a également entraîné une correction à la hausse des estimations. Le volume total des prises à la palangre en 1990, dernière année pour laquelle il existe des statistiques fiables sur toutes les flottilles de palangriers pratiquant la pêche hauturière, a donc été porté de 94 335 tonnes (Lawson 1992) à 111 870 tonnes (voir tableau 54).

Comme il faut attendre deux ou trois ans avant que les statistiques annuelles de prises relatives aux flottilles de palangriers pratiquant la pêche hauturière ne soient disponibles et, comme les estimations relatives à la flottille coréenne couvrent plutôt l'ensemble de l'océan Pacifique que la zone statistique de la CPS, l'estimation du volume total des prises à la palangre, surtout au cours de ces dernières années, devrait être traitée avec prudence. Les chiffres pour 1991-1992 ont été fortement influencés par les estimations préliminaires intéressant les flottilles de palangriers pratiquant la pêche hauturière, qui sont elles-mêmes des projections établies à partir des données des années précédentes; ils ne reflètent donc pas fidèlement les tendances réelles.

### **Pêche à la canne**

Les estimations précédentes du volume total des prises à la canne sont restées stables à l'exception de celles de 1988 qui ont été révisées à la hausse et portées de 128 542 (Lawson 1992) à 143 798 tonnes (voir tableau 55). L'ajustement des chiffres pour 1988 résulte de la révision des estimations intéressant la flottille japonaise, qui elle-même tient compte des données récemment communiquées à la CPS par l'Agence des pêches du Japon, et traduisent une intensification de l'effort de pêche dans la zone de la CPS, en 1988.

Bien qu'il n'existe pas encore de statistiques précises sur les quantités de poissons capturées en 1992 par la flottille japonaise, on peut estimer que ce volume de prises a substantiellement régressé depuis 1991 en raison d'une baisse des taux de prises et de l'effort de pêche. Le volume total des prises à la canne pour 1992 a été estimé à 76 053 tonnes.

### **Pêche à la senne**

L'estimation précédente du volume total de prises à la senne pour 1991 a été révisée à la hausse puisqu'elle a été portée de 848 907 tonnes (Lawson 1992) à 871 022 tonnes (voir tableau 56). Cette augmentation est due aux révisions des estimations relatives à la flottille des Etats fédérés de Micronésie, qui s'appuient sur les données communiquées par *Yap Fishing Corporation*, et à la flottille coréenne, qui reposent sur des statistiques plus précises, émanant du secteur de la pêche.

Selon une estimation préliminaire, le volume de prises réalisées par les senneurs en 1992 serait de 876 865 tonnes, dont 659 201 tonnes de bonites et 217 664 tonnes de thons jaunes<sup>9</sup>. Les mauvais résultats des flottilles américaines et coréennes ont été compensés par les bons résultats des flottilles japonaises et taiwanaises.

## Pêche à la traîne

La quantité totale de germons capturés par les ligneurs américains au cours de la campagne 1991/92 a baissé en raison surtout de taux de prises médiocres, puisqu'on est passé de 5 540 tonnes en 1990/91 à 3 016 tonnes en 1991/92 (voir tableau 47). Si les quantités de thonidés capturés par la flottille américaine ont diminué, celles de la flottille néo-zélandaise ont augmenté pour passer de 2 464 tonnes en 1990/91 à 3 856 tonnes en 1991/92 (voir tableau 48). Le volume total des prises de germons à la palangre a régressé au cours de la campagne 1991/92 puisqu'il est passé de 8 437 tonnes en 1990/91 à 7 147 tonnes en 1991/92 (voir tableau 57).

## CONCLUSION

Les estimations préliminaires des prises réalisées en 1991, dans la zone statistique de la CPS, qui sont présentées dans l'ouvrage de Lawson (1992) ont été révisées à la hausse pour ce qui est de la pêche à la palangre et de la pêche à la senne, alors que celles des canneurs et des ligneurs pour 1991 n'ont pas été modifiées. Il s'ensuit que les estimations des prises réalisées en 1991 dans la zone d'action de la CPS d'une part, et dans celle qui englobe cette dernière, l'Indonésie et les Philippines d'autre part, ont été corrigées à la hausse.

Selon une estimation préliminaire, le volume annuel de prises des quatre principales espèces (germon, thon obèse, bonite et thon jaune) dans la zone d'action de la CPS s'établit à 1 089 607 tonnes pour 1992 (voir tableau 58). Ce chiffre représente une diminution de 41 757 tonnes, soit de 4 % par rapport à celui de 1991, qui était de 1 131 364 tonnes. Cette baisse, qui s'explique essentiellement par un plus faible volume de prises des canneurs, est la première enregistrée dans la zone d'action de la CPS depuis 1985, année au cours de laquelle plusieurs senneurs américains sont retournés dans le Pacifique oriental, après avoir exploité la zone d'action de la CPS en 1983-1984.

Si on ajoute les prises réalisées dans la zone d'action de la CPS à celles enregistrées dans les zones économiques de l'Indonésie et des Philippines, on atteint à peu près le chiffre de 1 487 715 tonnes en 1992, soit une diminution de 28 082 tonnes ou 2 % par rapport au chiffre de 1991 qui était de 1 515 797 tonnes (voir tableau 59).

Les tendances de prises par espèce et par engin de pêche sont reprises dans les figures 22 et 23 respectivement. Les tendances de prises par pays pratiquant la pêche figurent aux tableaux 60 et 61.

## REMERCIEMENTS

La compilation des statistiques présentées dans ce rapport n'a été possible que grâce à la coopération de nombreux collègues. Nous remercions les personnes suivantes qui ont bien voulu répondre à nos demandes d'informations : R. Etaix-Bonnin (Nouvelle-Calédonie), 'U. Fa'anunu (Tonga), D. Harris (Guam), C. Heberer (Etats fédérés de Micronésie), C.C. Hsu (République de Chine), K. Karyakin (Russie), L. Lam (Philippines), J.U. Lee (République de Corée), M. McCoy (Etats-Unis), S. McElroy (Indonésie), R. Ma (Etats-Unis), R. Manieria (Iles Salomon), S. Muranto (Indonésie), J. Opnai (Papouasie-Nouvelle-Guinée), M. Perotti (Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture), E. Ramos (Philippines), R. Rechebei (Palau), S. Resma (Philippines), S. Sharma (Fidji), T. Skousen (Australie), A. Tekaata (Kiribati), M. Tkel (Palau),

P. Ward (Australie), A. Wright (Agence des pêches du Forum) et L. Zuanich (Guam). Nous tenons également à remercier Caroline Nalo dont le souci du détail dans la mise en forme de ces documents a permis d'apporter de nombreuses améliorations à la version finale.

## BIBLIOGRAPHIE

- Abbes, R., E. Josse, J.P. Mama et S. Yen. 1993. Exploitation des germons en Polynésie française. Document de travail 19, cinquième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du sud, Papeete, Polynésie française, 29 mars - 1<sup>er</sup> avril 1993. ORSTOM, Papeete, Polynésie française. 11 pp.
- Anonyme 1979. Exposé national - République de Kiribati. CPS/Pêches 11/WP.1. Onzième conférence technique régionale sur les pêches, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 5-10 décembre 1979. Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie. 6 pp.
- Anonyme 1985. Fisheries Department, Annual report, 1984. Fisheries Department, Ministry of Natural Resources, Honiara, Iles Salomon. 85 pp.
- Anonyme 1988. Recent development on tuna fisheries in Indonesia. Second Southeast Asian Tuna Conference, 22-25 August 1988, Kuala Trengganu, Malaisie. 31 pp.
- Anonyme 1989a. Fisheries Department, Annual report, 1988. Fisheries Department, Ministry of Natural Resources, Honiara, Iles Salomon. 46 pp.
- Anonyme 1989b. Fishery Sector Review, Papua New Guinea, Final report. Project PNG//88/004/A/01/31, Programme des Nations unies pour le développement. 110 pp.
- Anonyme 1989c. Pacific tuna industry: overview and effect of distant water fishing nations' tuna fleet expansion. FFC 17/TM3/3.16 (Rev.1). Forum Fisheries Committee, Third Technical Sub-Committee Meeting, 18-25 September 1989, Honiara, Iles Salomon. Forum Fisheries Agency, Honiara. 17 pp.
- Barut, N.C. et F.M. Arce. 1990. The Philippines tuna fisheries: industry and research. Fourth Southeast Asian Tuna Conference, 27-30 novembre 1990, Bangkok, Thailand. Indo-Pacific Tuna Development and Management Programme, Colombo, Sri Lanka. 55 pp.
- Blackburn, M. et D.L. Serventy. 1981. Observations on distribution and life history of skipjack tuna, *Katsuwonus pelamis*, in Australian waters. Fishery Bulletin 79(1): 85-94.
- Bureau of Rural Resources. 1989. A biological study of east coast tunas and billfishes, with particular emphasis on yellowfin tuna (*Thunnus albacares*). Working Paper No. 11/89 (Revised Edition). Fishing Industry Research Trust Account, Final report, Project F86/127. Bureau of Rural Resources, Department of Primary Industries and Energy, Canberra. 35 pp.
- Coan, A.L. et G.M. Resnick. 1991. U.S. troll fishery for albacore in the South Pacific. Document de travail 12. Quatrième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du sud, 4-8 novembre 1991, Taipei, Taiwan. National Marine Fisheries Service, La Jolla, Californie. 22 pp.
- Commission du Pacifique Sud. 1989. Rapport de la deuxième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud, Suva, Fidji, 14-16 juin 1989. Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie. 35 pp.
- Commission du Pacifique Sud. 1990. Rapport de la troisième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 9-12 octobre 1990. Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

- Commission du Pacifique Sud. 1991. Rapport de la quatrième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud, Taipei, République de Chine, 4-8 novembre 1991. Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.
- Commission du Pacifique Sud. Sous presse. Rapport de la cinquième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud, Papeete, Polynésie française, 29 mars - 1<sup>er</sup> avril 1993. Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie.
- Dendrinis, G. et T. Skousen. 1991. East coast tuna longline fishery: data summary for the period 1989-1990. Australian Fisheries Service, Canberra.
- Fisheries Agency of Japan. Non daté a. Annual report of effort and catch statistics by area on Japanese tuna longline fishery, 1962-1980. Research Department, Fisheries Agency of Japan. 19 volumes.
- Fisheries Agency of Japan. Non daté b. Annual report of effort and catch statistics by area, Japanese skipjack baitboat fishery, 1970-1979. Research Department, Fisheries Agency of Japan. 10 volumes.
- Habib, G. 1984. Overview of purse seining in the South Pacific. TW/15. Workshop on National Tuna Fishing Operations. Tarawa, Kiribati, 28 May - 2 June, 1984. South Pacific Forum Fisheries Agency, Honiara, Iles Salomon. 26 pp.
- Hallier, J.P. 1984. Transpêche - données préliminaires. Office de la recherche scientifique et technique d'outre mer (ORSTOM), Nouméa, Nouvelle-Calédonie.
- Indo-Pacific Tuna Programme, 1991a. Indian Ocean and Southeast Asian tuna fisheries data summary for 1989. IPTP Data Summary No.11, March 1991. Indo-Pacific Tuna Development and Management Programme, Colombo, Sri Lanka. 96 pp.
- Indo-Pacific Tuna Programme, 1991b. Interim report on 1990 tuna catch statistics in the Indian Ocean and Southeast Asian regions. Indo-Pacific Tuna Development and Management Programme, Colombo, Sri Lanka. 42 pp.
- Josse, E., A. Asine et T. Tehina. 1993. Recueil des données sur la pêche bonitière à Papeete en 1992. Archives d'Océanographie N° 93.03. Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération, Centre ORSTOM de Tahiti, Papeete, Polynésie française. 43 pp.
- Lawson, T.A. 1992. Status of tuna fisheries in the SPC area during 1991, with revised annual catches since 1952. Rapport technique n° 29 du programme d'évaluation des thonidés et marlins. Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie. 73 pp. (Disponible en anglais seulement).
- Matsuda, Y. et K. Ouchi. 1984. Legal, political and economic constraints on Japanese strategies for distant water tuna and skipjack fisheries in Southeast Asian seas and the Western Central Pacific. Memoirs of the Kagoshima University Research Center for the South Pacific, Vol. 5, No. 2. English translation in: Reprint No. 89, East-West Environment and Policy Institute, East-West Center, Honolulu. 232 pp.
- Micronesian Maritime Authority. 1990. Annual report 1989/90. Micronesian Maritime Authority, Pohnpei, Etats fédérés de Micronésie. 27 pp.
- Murray, T. 1993. Developments in albacore fisheries from the New Zealand area. Document de travail n° 8. Cinquième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud, Papeete, Polynésie française, 29 mars - 1<sup>er</sup> avril 1993. Pelagic and Inshore Fisheries Research Group, Ministry of Agriculture and Fisheries, Wellington, Nouvelle-Zélande. 10 pp.
- Naamin, N. et S. Bahar. 1990. Present status of tuna fisheries in Indonesia. Fourth Southeast Asian Tuna Conference, 27-30 November 1990, Bangkok, Thailand. Indo-Pacific Tuna Development and Management Programme, Colombo, Sri Lanka. 34 pp.

- Nambiar, K.P.P. 1991. Tuna industry in the Philippines and selected Asian countries. In: H. de Saaram [ed.], Tuna 91 Bali, Papers of the 2nd World Tuna Trade Conference, Bali, Indonesia, 13-15 May 1991. INFOFISH, Kuala Lumpur, Malaisie.
- National Fisheries Research and Development Agency. 1990. Annual report of catch and effort statistics and fishing grounds for the Korean tuna longline fishery, 1986-1987. National Fisheries Research and Development Agency, République de Corée. 447 pp.
- National Marine Fisheries Service. 1993. Report of SWFSC research activities for South Pacific albacore during 1991/92 and plans for 1993. Document de travail n° 14, cinquième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud, Papeete, Polynésie française, 29 mars - 1<sup>er</sup> avril 1993. Southwest Fisheries Science Center, National Marine Fisheries Service, La Jolla, Californie, Etats-Unis d'Amérique. 9 pp.
- Park, Y.C., W.S. Yang et T.I. Kim. 1991. Status of Korean tuna longline and purse seine fisheries in the Pacific Ocean. TIC/91/BP#17. Réunion (FAO) d'experts sur les interactions entre pêches thonnières dans le Pacifique, Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 3-11 décembre 1991. Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, Rome, Italie. 14 pp.
- Programme thonidés. 1983. Evaluation des ressources de la Papouasie-Nouvelle-Guinée en bonites et en appâts. Skipjack Survey and Assessment Programme Final Country Report No. 12, Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie. 91 pp.
- Programme thonidés. 1984. Evaluation des ressources de l'Australie orientale en bonites et en appâts. Skipjack Survey and Assessment Programme Final Country Report No. 16, Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Nouvelle-Calédonie. 59 pp.
- Sharma, S. 1993. Notes on the Fiji albacore. Document de travail 15. Cinquième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud, Papeete, Polynésie française, 29 mars - 1<sup>er</sup> avril 1993. Fisheries Division, Ministry of Primary Industries, Suva, Fidji. 9 pp.
- South Seas Bureau. 1937. Fishery statistics from 1922 to 1934 [in Japanese]. South Sea Fisheries News, No. 3: 23-27.
- Takehisa, I. 1940. A perspective on South sea fisheries (continued) [in Japanese]. South Sea Fisheries, Vol. 6, No. 7: 36-47.
- Tuna Research Center. 1975-1986. Annual catch statistics of Taiwanese tuna longline fishery, 1974-1985. Tuna Research Center, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, République de Chine. 12 volumes.
- Watanabe, Y. 1990. Catch trends and length frequency of southern albacore caught by Japanese driftnet fishery. Document de travail n° 8, troisième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud, Nouvelle-Calédonie, 9-12 octobre 1991. National Research Institute of Far Seas Fisheries, Shimizu, Japon. 11 pp.

## NOTES

1. Australian Fisheries, volume 50, décembre 1991.
2. Australian Fisheries, volume 50, décembre 1991.
3. Katsuo-Maguro Tsushin, n° 6385, 2 octobre 1991, cité dans *Forum Fisheries Agency News Digest*, novembre-décembre 1991.
4. *Forum Fisheries Agency News Digest*, avril-mai 1990.
5. *National Fisheries Research and Development Agency*, communication personnelle, décembre 1991.

6. *Forum Fisheries Agency News Digest*, mars-avril 1992.
7. *Australian Fisheries Service Tuna Newsletter*, mai 1991.
8. *NMFS Office of International Affairs*, cité dans *National Marine Fisheries Service Tuna Newsletter 103*, novembre 1991.
9. On peut considérer que le thon obèse représente 10% des prises de thons jaunes attribuées aux senneurs.

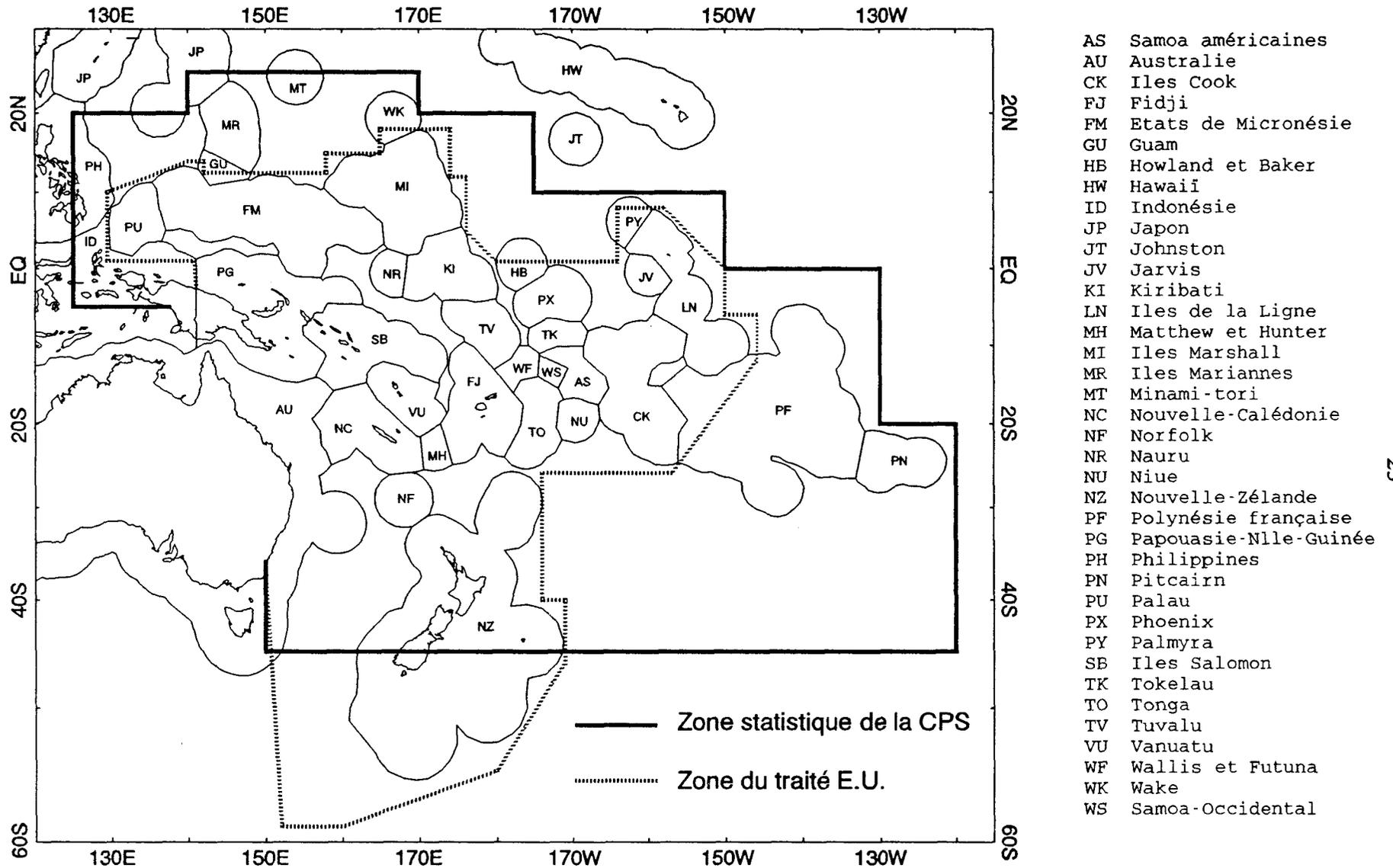
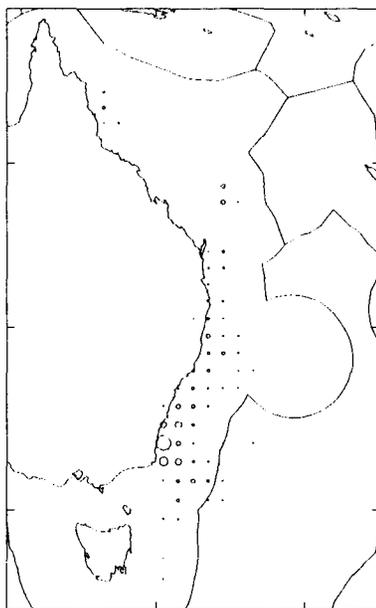
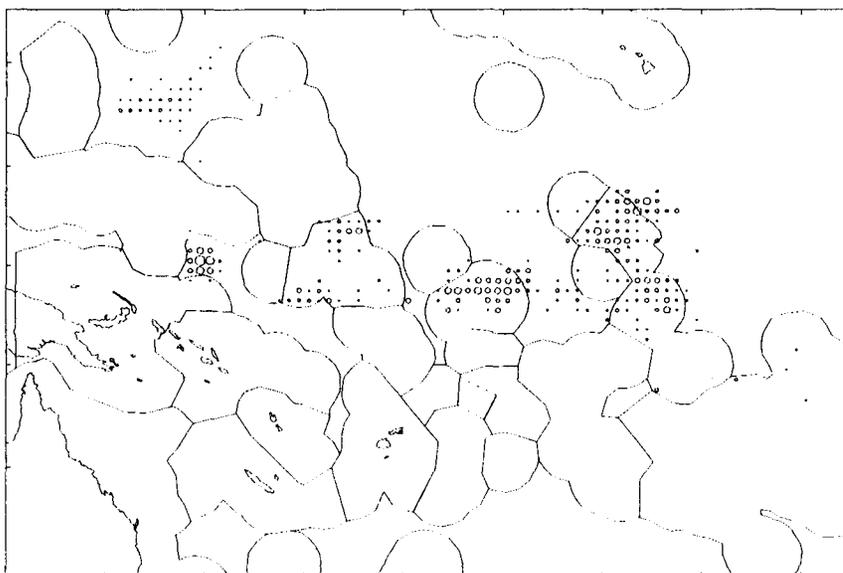


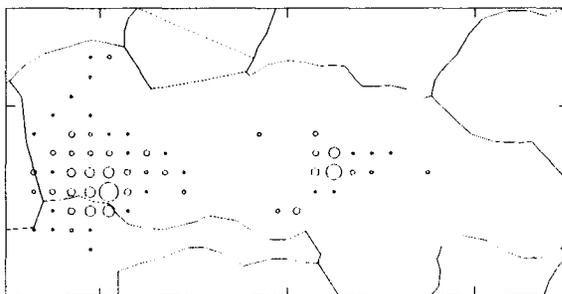
Figure 1. La zone statistique de la CPS



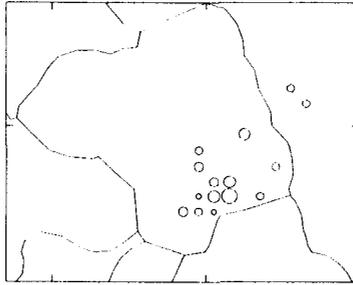
**Figure 2. Australie, effort de pêche à la palangre en 1992**



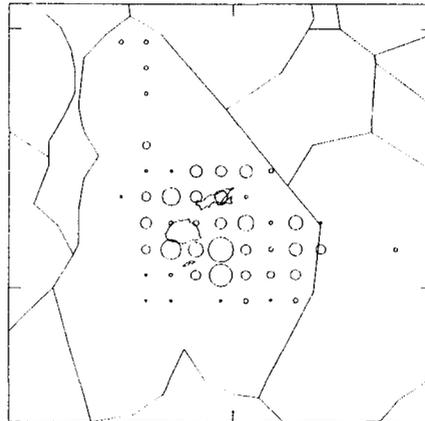
**Figure 3. Corée, effort de pêche à la palangre en 1992**



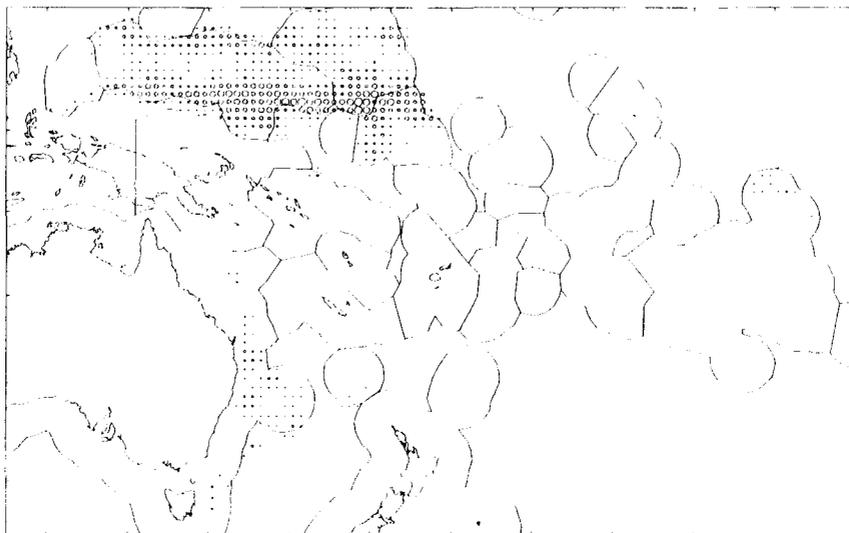
**Figure 4. Etats fédérés de Micronésie, effort de pêche à la palangre en 1992**



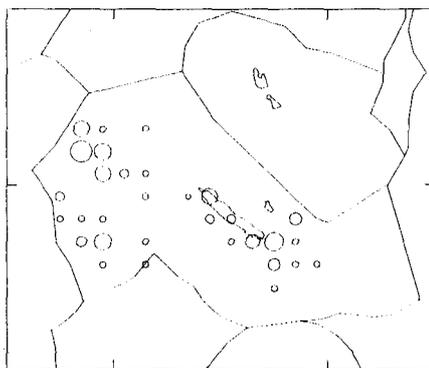
**Figure 5. Etats-Unis, effort de pêche à la palangre en 1992**



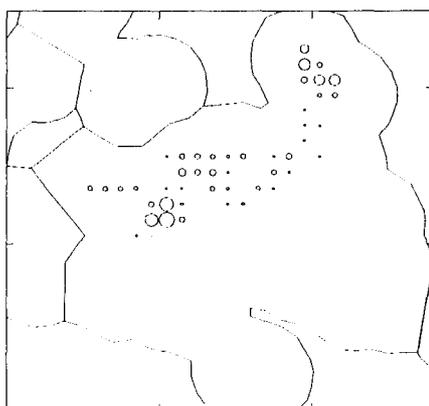
**Figure 6. Fidji, effort de pêche à la palangre en 1992**



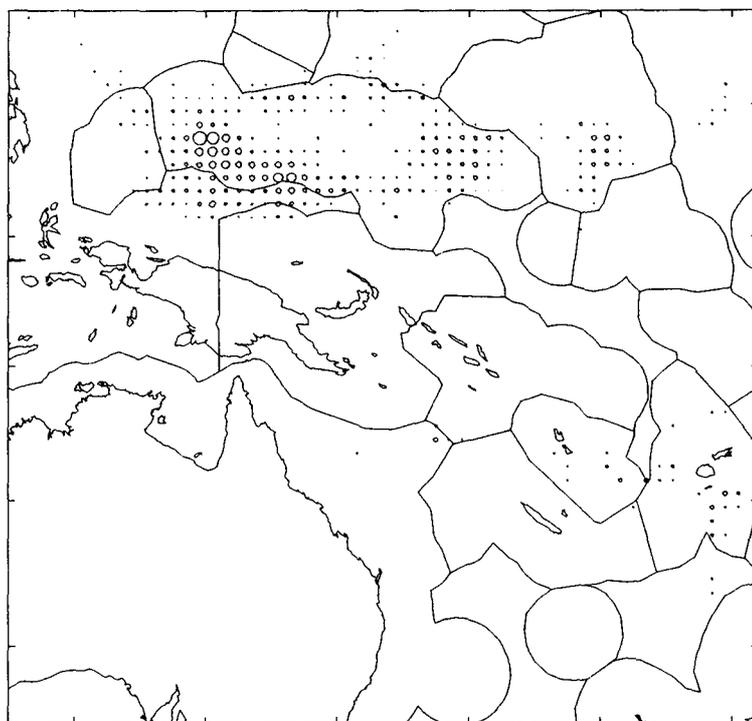
**Figure 7. Japon, effort de pêche à la palangre en 1992**



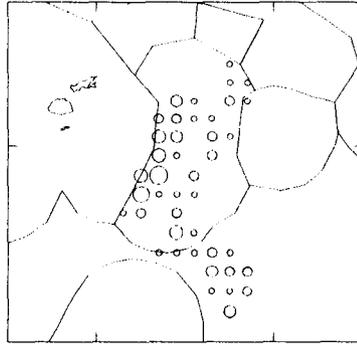
**Figure 8. Nouvelle-Calédonie, effort de pêche à la palangre en 1992**



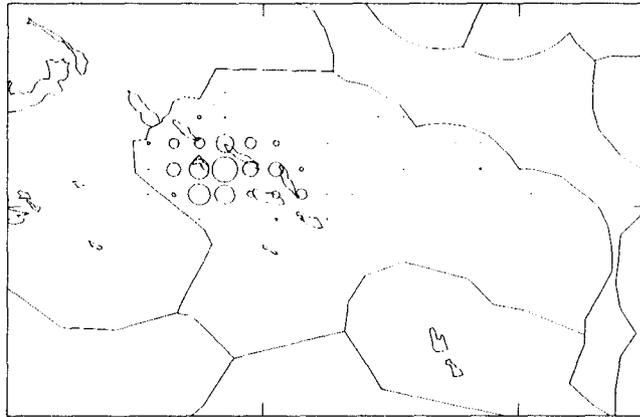
**Figure 9. Polynésie française, effort de pêche à la palangre en 1992**



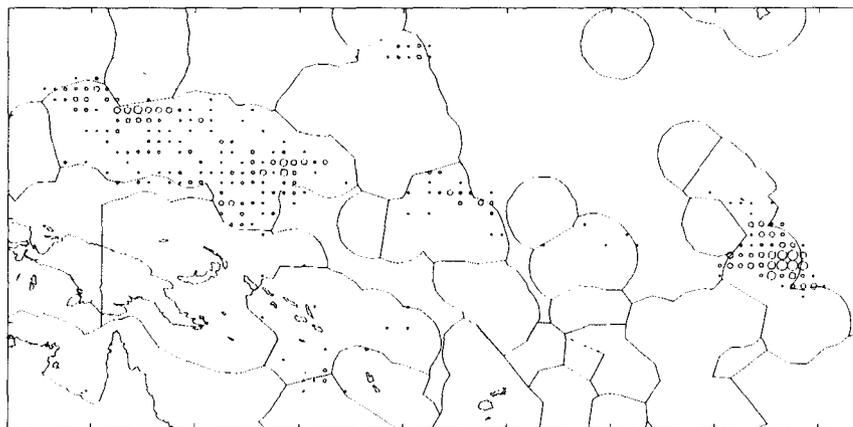
**Figure 10. Taïwan, effort de pêche à la palangre en 1992**



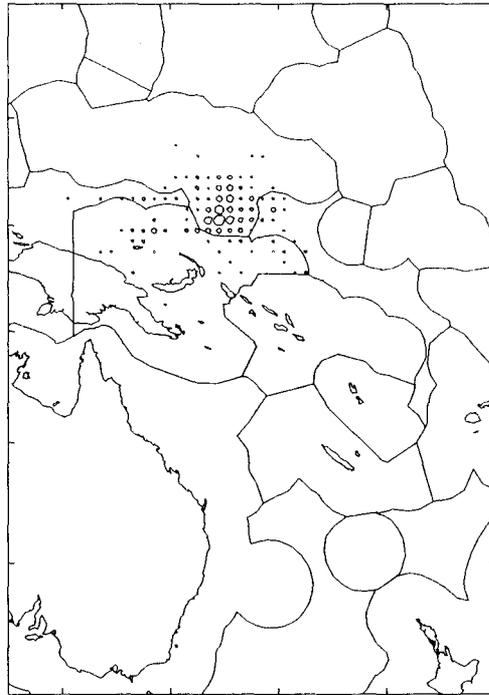
**Figure 11. Tonga, effort de pêche à la palangre en 1992**



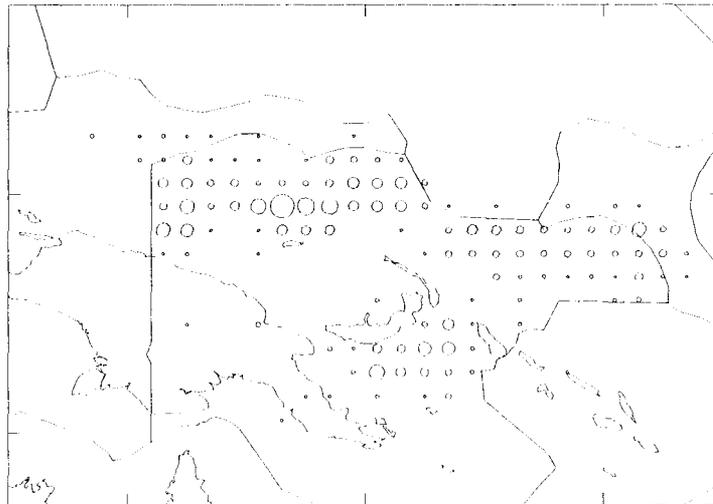
**Figure 12. Iles Salomon, effort de pêche à la canne en 1992**



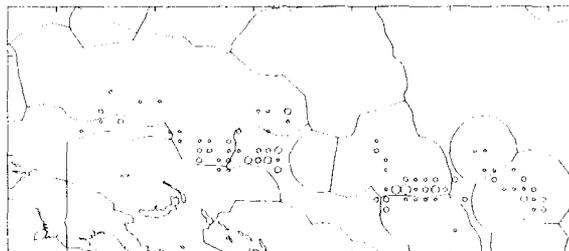
**Figure 13. Japon, effort de pêche à la canne en 1992**



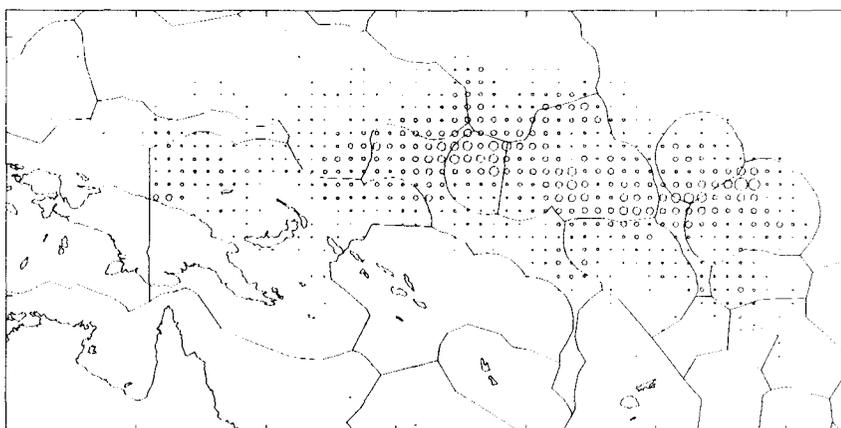
**Figure 14. Australie, effort de pêche à la senne en 1992**



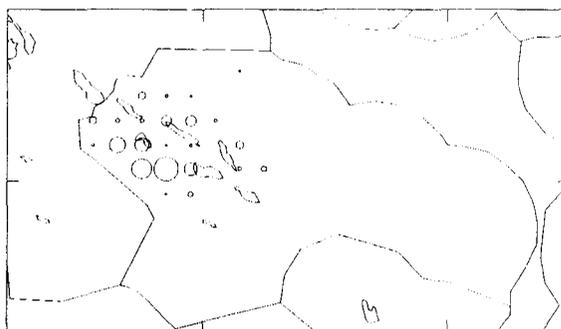
**Figure 15. Corée, effort de pêche à la senne en 1992**



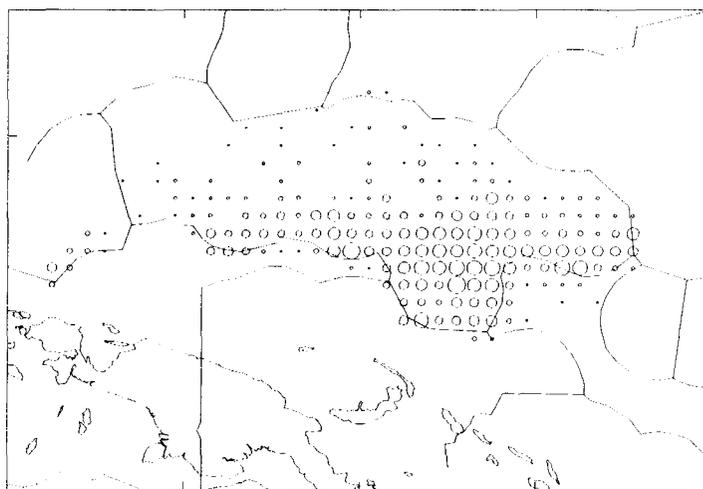
**Figure 16. Etats fédérés de Micronésie, effort de pêche à la senne en 1992**



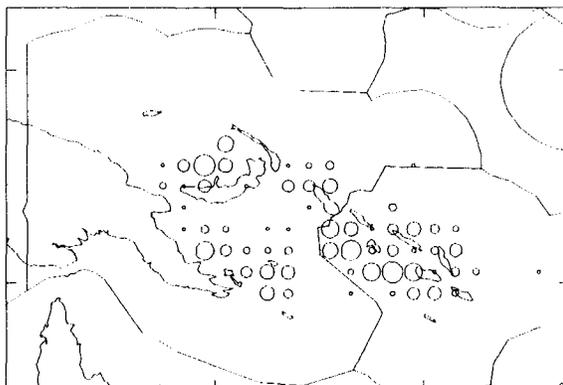
**Figure 17. Etats-Unis, effort de pêche à la senne en 1992**



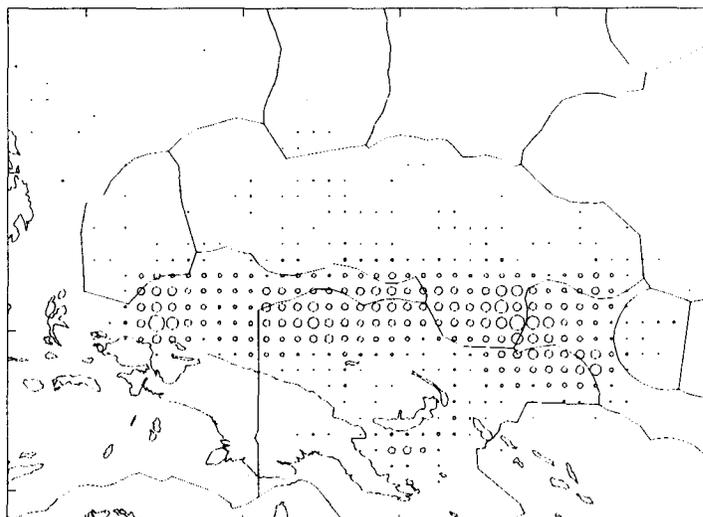
**Figure 18. Iles Salomon, effort de pêche à la senne en 1992**



**Figure 19. Japon, effort de pêche à la senne en 1992**



**Figure 20. Philippines, effort de pêche à la senne en 1992**



**Figure 21. Taïwan, effort de pêche à la senne en 1992**

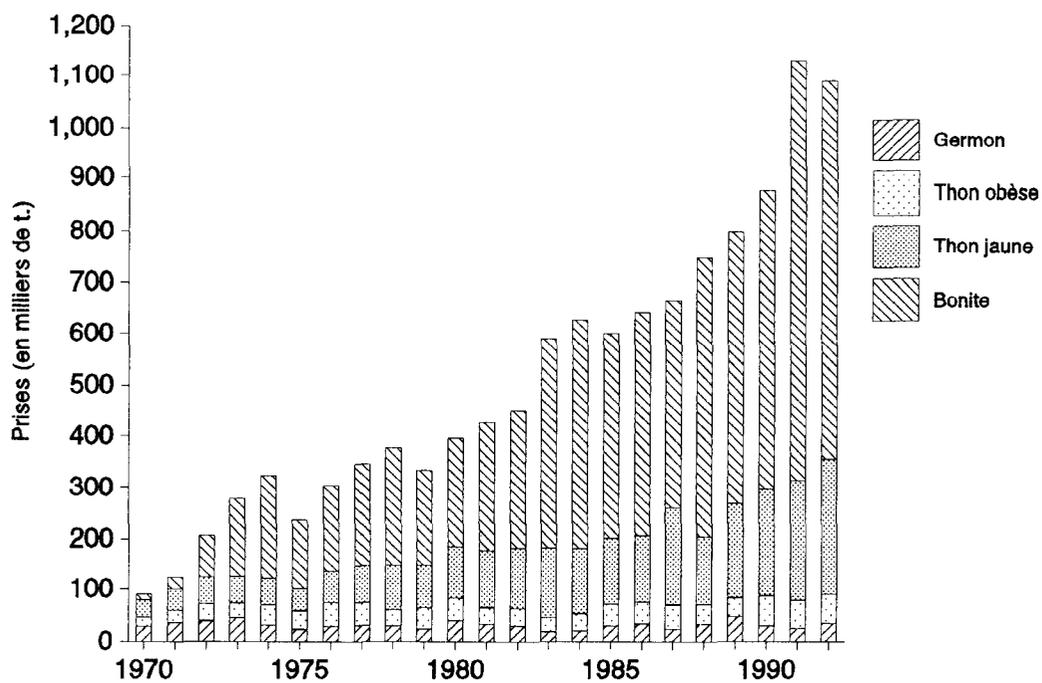


Figure 22. Prises annuelles par espèce dans la zone statistique de la CPS

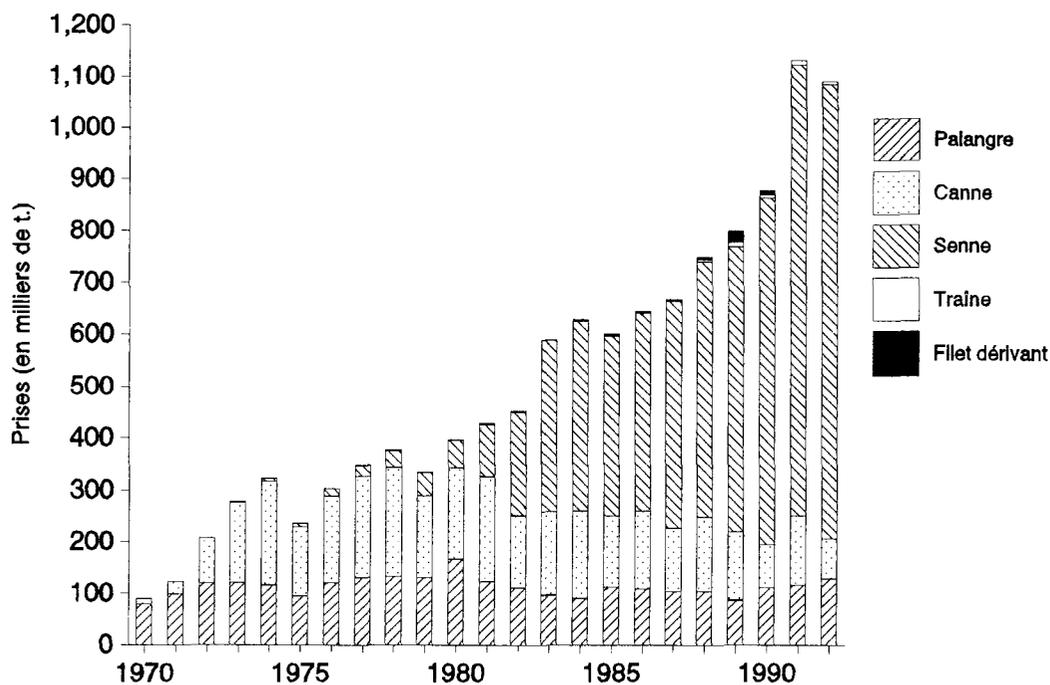


Figure 23. Prises annuelles par type d'engin dans la zone statistique de la CPS

Tableau 1. Prises réalisées par le Japon en Micronésie de 1922 à 1938

ANNEE	BONITE		THON		TOTAL	
	TONNES	YEN	TONNES	YEN	TONNES	YEN
1922	9.713	6,770	...	3,730	...	10,500
1923	7.305	5,068	...	3,673	...	8,741
1924	17.741	11,580	...	5,971	...	17,551
1925	36.319	17,520	...	4,557	...	22,077
1926	92.284	42,282	...	22,423	...	64,705
1927	52.954	23,781	...	24,327	...	48,108
1928	163.714	48,644	...	38,629	...	87,273
1929	469.511	126,937	...	31,825	...	158,762
1930	1,335.720	327,861	...	13,947	...	341,808
1931	2,816.808	622,983	...	29,898	...	652,881
1932	4,861.263	944,261	...	50,801	...	995,062
1933	6,889.401	1,512,631	...	59,861	...	1,572,492
1934	8,956.411	2,205,050	...	116,449	...	2,321,499
1935	11,722.284	1,317,919	...	105,501	...	1,423,420
1936	14,265.772	1,468,996	587.116	110,160	14,852.888	1,579,156
1937	34,060.809	2,833,905	681.176	90,828	34,741.985	2,924,733
1938	14,958.592	1,356,969	270.889	42,934	15,229.481	1,399,903

1. La rubrique "thon" regroupe le thon jaune, le thon obèse et le germon.
2. L'ensemble des prises réalisées en 1938, y compris les espèces autres que les thonidés, étaient réparties comme suit : Palau 47 %; Chuuk 28 %; Saipan 14 %; Pohnpei 9 %; Yap 1 %; Jaluit moins de 1 %.
3. Toutes les statistiques proviennent de *South Seas Bureau* (1937) et de Takehisa (1940); la traduction a été assurée par Masanami Izumi, chargé de mission pour le développement de la pêche, Commission du Pacifique Sud, Nouméa (Nouvelle-Calédonie).

**Tableau 2. Prises de germons réalisées par la Corée au filet dérivant**

CAMPAGNE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	GERMON	
			TONNES	PUE
1988/89	1	...	172	...

1. Ces données ont été fournies par le service des pêches de Corée (Kim, communication personnelle, juin 1989); l'estimation concerne les prises réalisées dans le "Pacifique Sud".

**Tableau 3. Prises de germons réalisées par le Japon au filet dérivant**

CAMPAGNE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	GERMON	PUE		
				MER DE TASMAN	NOUVELLE ZELANDE	ZONE EST
1982/83	..	...	32	...	...	...
1983/84	17	...	1,581	256	277	136
1984/85	15	...	1,928	585	351	...
1985/86	12	...	1,936	461	437	...
1986/87	11	...	919	517	168	...
1987/88	21	...	4,271	906	...	...
1988/89	65	3,247	13,263	602	373	895
1989/90	20	1,211	5,567	646	87	1,128

Unités : germon en tonnes; PUE, nombre de poissons par jour

1. Toutes ces données ont été présentées lors de la troisième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud (SPAR) par l'Institut national de la recherche sur la pêche hauturière du Japon (Commission du Pacifique Sud 1990; Watanabe 1990), sauf le nombre de jours de pêche en 1988/89 et 1989/90, établi à partir de la base de données du SPAR par l'Institut national de recherche sur la pêche hauturière du Japon (Watanabe, communication personnelle, octobre 1990).
2. L'activité a cessé au terme de la campagne 1989/90.

**Tableau 4. Prises de germans réalisées par Taïwan au filet dérivant**

CAMPAGNE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	—GERMON—	
			TONNES	PUE
1987/88	7	...	1,000	...
1988/89	71	11,511	8,520	0.7
1989/90	12	...	1,859	...
1990/91	9	...	821	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les prises de germans en 1987/88 ont été estimées par le programme d'évaluation des thonidés et marlins et présentées à la troisième réunion du SPAR (Commission du Pacifique Sud 1990).
2. Les statistiques pour 1988/89 proviennent de données de prises et d'effort fournies par le *Tuna Research Center* de l'université de Taïwan (Hsu, communication personnelle, janvier 1991).
3. Les prises de germans en 1989/90 et 1990/91 et le nombre de navires de 1987/88 à 1990/91 ont été présentés à la quatrième réunion du SPAR (Commission du Pacifique Sud 1991).
4. L'activité de pêche au filet dérivant de Taïwan dans la zone d'action de la CPS a cessé au terme de la campagne 1990/91.

Tableau 5. Statistiques de prises des palangriers d'Australie

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1985	1	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1986	12	85	—	—	—	—	—	—	8	1.17	89	1	9	1.53
1987	64	1,109	94	0.67	9	33	0.06	3	743	2.64	72	163	1,033	3.83
1988	61	1,042	82	0.66	11	24	0.05	3	502	1.99	67	144	752	3.07
1989	93	733	66	1.06	10	11	0.03	2	513	2.49	79	56	646	3.86
1990	94	718	73	0.65	11	13	0.03	2	518	3.41	81	38	642	4.32
1991	85	1,112	24	1.07	4	15	0.03	2	506	2.29	81	78	623	3.69
1992	89	1,488	154	...	15	15	...	1	726	...	68	167	1,062	...

Unités : Hameçons : par milliers; PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés.

1. Toutes les statistiques pour la période 1985-1989 ont été établies à partir de données de journaux de pêche fournies à la CPS par l'AFMA (*Australian Fisheries Management Authority*). On estime que les journaux de pêche couvrent 50 % des quantités effectivement débarquées pour 1987 et 1988 et 70 % en 1989 (Dendrinou et Skousen 1991).
2. Toutes les statistiques concernant la période 1990-1992 ont été fournies par l'AFMA (Skousen, communication personnelle, mai 1992, avril 1993). Les prises et le nombre d'hameçons ont été calculés à partir des données quotidiennes de prises et d'effort des journaux de pêche fournies à l'AFMA, qui couvraient respectivement 85 %, 90 % et 85 % des prises débarquées en 1990, 1991 et 1992.
3. Toutes les statistiques pour 1985-1992 comprennent les navires nationaux (y compris les navires achetés aux Japonais) et excluent les navires exploités conjointement ou affrétés. Elles peuvent différer des données publiées dans le bulletin régional des thonidés de la CPS qui ne sont pas majorées et excluent les navires nationaux achetés aux Japonais, les navires exploités conjointement et les navires affrétés.
4. A la cinquième réunion du SPAR, le BRR (*Bureau of Rural Resources*) a indiqué que les prises annuelles nationales de germons (c'est-à-dire à l'exclusion des navires affrétés et exploités conjointement), de 1986 à 1992, étaient égales à 40 tonnes, 200 tonnes, 200 tonnes, 600 tonnes, 300 tonnes, 195 tonnes et 145 tonnes respectivement (Commission du Pacifique Sud, sous presse). Ces chiffres ne correspondent pas aux estimations ci-dessus, établies à partir des journaux de pêche, sans doute en raison, d'une part, des déclarations incomplètes sur les prises de germons dans les journaux de pêche et, d'autre part, de l'intégration des prises de germons à d'autres données dans les estimations de la cinquième réunion du SPAR.
5. Conformément au principe général de confidentialité des données de l'AFMA, les statistiques concernant les palangriers australiens n'ont pas été incluses pour l'année où leur nombre était inférieur à cinq (1985).

Tableau 6. Statistiques de prises des palangriers de Corée

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1958	...	...	146	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1959	...	...	456	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1960	...	...	610	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1961	...	...	330	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1962	...	...	599	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1963	...	...	1,367	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1964	19	...	2,911	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1965	...	...	3,500	...	56	700	...	11	2,000	...	32	...	6,200	...
1966	...	...	11,700	...	66	2,900	...	16	3,000	...	17	...	17,600	...
1967	...	...	14,900	...	75	3,200	...	16	1,900	...	10	...	20,000	...
1968	...	...	10,900	...	65	600	...	4	5,300	...	32	...	16,800	...
1969	...	...	11,000	...	65	2,500	...	15	3,500	...	21	...	17,000	...
1970	...	...	12,000	...	73	2,500	...	15	2,000	...	12	...	16,500	...
1971	...	...	12,900	...	56	4,700	...	21	5,300	...	23	...	22,900	...
1972	...	...	15,600	...	44	7,800	...	22	11,800	...	34	...	35,200	...
1973	...	...	16,000	...	43	8,900	...	24	12,000	...	33	...	36,900	...
1974	270	...	9,631	...	25	14,444	...	37	15,104	...	39	...	39,179	...
1975	...	...	8,747	...	26	14,702	...	44	10,046	...	30	...	33,495	...
1976	...	...	9,492	...	20	21,299	...	46	15,584	...	34	...	46,375	...
1977	...	...	12,026	...	26	17,592	...	38	16,466	...	36	...	46,084	...
1978	...	...	11,048	...	34	8,013	...	25	13,412	...	41	...	32,473	...
1979	...	...	10,838	...	26	12,219	...	30	18,121	...	44	...	41,178	...
1980	...	...	10,389	...	23	12,731	...	29	21,443	...	48	...	44,563	...
1981	...	...	17,393	...	46	10,171	...	27	10,662	...	28	...	38,226	...
1982	...	...	14,504	...	43	10,011	...	29	9,569	...	28	...	34,084	...
1983	...	...	5,921	...	27	7,116	...	33	8,553	...	40	...	21,590	...
1984	...	...	6,686	...	31	7,478	...	35	7,330	...	34	...	21,494	...
1985	94	...	16,436	...	35	10,881	...	23	10,265	...	22	9,519	47,101	...
1986	...	...	18,655	...	34	15,927	...	29	10,790	...	20	9,378	54,750	...
1987	...	...	8,646	...	18	19,487	...	41	11,513	...	24	8,448	48,094	...
1988	...	...	7,029	...	18	13,649	...	35	11,461	...	29	7,258	39,397	...
1989	...	...	4,996	...	18	11,276	...	40	7,540	...	27	4,254	28,066	...
1990	182	...	3,232	...	10	20,730	...	67	6,901	...	22	...	30,863	...
1991	144	...	1,531	...	4	19,564	...	54	15,179	...	42	...	36,274	...
1992	167	...	1,531	...	4	19,564	...	54	15,179	...	42	...	36,274	...

Unités : Hameçons, par milliers; PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés.

1. Les statistiques pour 1967-1985 ont été établies à partir de données agrégées par carré de 5° de côté publiées par l'université de Taïwan (*Tuna Research Center* 1974-1986) et couvrant approximativement la zone statistique de la CPS.
2. Les statistiques pour 1986-1990 ont été établies à partir de données agrégées par carré de 5° de côté, non publiées, fournies à la CPS par l'université de Taïwan (Hsu, communication personnelle, janvier 1991, mai 1992) et couvrant approximativement la zone statistique de la CPS.
3. Les données pour 1991-1992 ont été fournies par l'université de Taïwan (Hsu, communication personnelle, juin 1993). Les statistiques de 1991 sont issues de données agrégées par carré de 5° de côté couvrant approximativement la zone statistique de la CPS; les statistiques de 1992 sont des estimations préliminaires.
4. Les prises de germons indiquées ci-dessus diffèrent légèrement de celles qui ont été données aux réunions du SPAR (Commission du Pacifique Sud 1991, par exemple) car les zones considérées ne sont pas les mêmes; dans le tableau ci-dessus, les prises sont celles de la zone statistique de la CPS, alors que celles qui ont été données au SPAR concernent l'ensemble du Pacifique Sud.
5. Les estimations pour 1991 ont servi d'estimations préliminaires pour 1992.

**Tableau 6 (suite)**

6. Le nombre de navires en 1964, 1974, 1985 et 1990 a été établi à partir de Park et al. (1991). Il s'agit du nombre de navires dans l'ensemble du Pacifique. Le nombre de navires en 1991 a été tiré de Katsuo-Maguro Tsushin n° 6326, 4 juillet 1991 (cité dans *News Digest* de l'Agence des pêches du Forum, septembre-octobre 1991). Le nombre de navires en 1992 a été tiré de Katsuo-Maguro Tsushin n° 6529, 12 mai 1992 (cité dans *News Digest* de l'Agence des pêches du Forum, juillet-août 1992).
7. Les données de prises agrégées mensuellement par carré de 5° de côté ont été publiées par le NFRDA (*National Fisheries Research and Development Agency*) pour les années 1975 à 1980 et 1983 à 1987. Elles ont été utilisées pour estimer les prises dans la zone statistique de la CPS, du fait de l'absence de données couvrant les années récentes.

**Tableau 7. Statistiques de prises des palangriers des Etats fédérés de Micronésie**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			-AUTRES- TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1991	1	...	...	...	..	...	...	..	3	...	..	...	3	...
1992	6	493	-	-	-	42	0.18	32	78	0.51	60	10	130	0.74

Unités : Hameçons, par milliers; PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés.

1. Toutes les statistiques ont été établies à partir de données fournies à la CPS par le MMA (*Micronesian Maritime Authority*). Parmi les navires en activité en 1992, quatre étaient basés à Yap et deux à Chuuk.

**Tableau 8. Statistiques de prises des palangriers des Etats-Unis**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1991	3	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1992	6	...	...	...	-	72	...	47	79	...	52	2	153	...

1. Toutes les statistiques ont été établies à partir de données de transbordement fournies à la CPS par la direction des ressources marines des Iles Marshall. Elles couvrent les navires américains basés à Majuro; il s'agissait en 1992 de *Captain Peter*, *Kai Mana*, *Kanaloa*, *Mana Iki*, *Mana Loa* et *Pan Am II*. Un autre navire (*Mana Ola*) a peut-être participé aux activités de pêche en 1992, mais on ne dispose d'aucune donnée de transbordement.
2. Les palangriers américains basés à Honolulu ne pêchent pas dans la zone statistique de la CPS et ne sont donc pas inclus dans le présent rapport.

**Tableau 9. Statistiques de prises des palangriers de Fidji**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1989	4	...	3	...	6	14	...	26	10	...	19	26	53	...
1990	6	...	68	...	43	27	...	17	23	...	15	39	157	...
1991	9	...	208	...	36	123	...	21	106	...	18	136	573	...
1992	18	...	243	...	27	187	...	21	202	...	23	252	884	...

1. Toutes les statistiques ont été tirées de Sharma (1993). Le nombre de navires correspond à ceux qui ont fourni des données de prises. Le service des pêches a en effet délivré des licences à 5, 10, 18 et 23 navires respectivement pendant les années comprises entre 1989 et 1992, mais il n'est pas certain que tous aient effectivement pêché. Ces statistiques ne couvrent pas les navires de Taïwan affrétés par *Pacific Fishing Company*, qui figurent au tableau 19.

**Tableau 10. Statistiques de prises des palangriers des Iles Marshall**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1992	4	...	-	-	-	5	...	36	9	...	64	-	14	...

1. Toutes les statistiques ont été établies à partir de données de transbordement fournies à la CPS par la direction des ressources marines des Iles Marshall. Les navires sont *Ann 101*, *Ann 102*, *Latitude 7* et *Samantha*. Trois navires supplémentaires (*Li-Bubu 1*, *Lemiweo 2* et *Charlie's Angels*) ont été mis en service en décembre 1992, mais on ne dispose pas encore de données de transbordement.

**Tableau 11. Statistiques de prises des palangriers des Iles Salomon**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1973	2	...	4	...	3	16	...	12	91	...	69	21	132	...
1974	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	2	...	6	...	3	25	...	12	146	...	69	35	212	...
1977	2	...	9	...	3	34	...	12	198	...	69	46	287	...
1978	2	...	9	...	3	36	...	12	207	...	69	48	300	...
1979	2	...	21	...	3	86	...	12	493	...	69	115	715	...
1980	2	...	25	...	3	98	...	12	564	...	69	131	818	...
1981	2	...	2	...	1	25	...	12	146	...	70	36	209	...
1982	2	...	8	...	2	24	...	6	306	...	76	65	403	...
1983	2	...	19	...	3	34	...	6	443	...	80	55	551	...
1984	2	...	19	...	5	57	...	16	213	...	58	76	365	...
1985	2	...	12	...	5	46	...	19	151	...	62	33	242	...

1. Le total des prises en 1973-1980 a été tiré de données anonymes (1985); la composition par espèce a été estimée d'après la composition moyenne par espèce pour 1981-1985, établie à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.
2. Le total des prises pour 1981-1982 a été tiré de données anonymes (1985) et la composition par espèce établie à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.
3. Toutes les statistiques pour 1983-1985 ont été établies à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.

**Tableau 12. Statistiques de prises des palangriers du Japon, à l'exclusion des navires basés dans la zone d'action de la CPS**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1952	...	...	210	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1953	...	...	1,091	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1954	...	...	10,200	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1955	...	...	8,420	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1956	...	...	6,220	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1957	...	...	9,764	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1958	...	...	21,558	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1959	...	...	19,344	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1960	...	...	23,756	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1961	...	...	25,628	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1962	...	161,070	32,628	1.55	22	28,860	0.58	19	51,382	1.26	35	36,017	148,887	3.89
1963	...	152,144	20,772	1.04	16	26,849	0.57	21	47,902	1.24	38	32,119	127,642	3.33
1964	...	114,681	14,436	0.96	15	19,630	0.55	20	39,767	1.37	41	23,407	97,240	3.35
1965	...	135,561	15,503	0.87	15	21,881	0.52	21	40,047	1.16	38	27,465	104,896	3.01
1966	...	130,384	18,104	1.06	19	17,681	0.44	18	45,253	1.37	47	15,216	96,254	3.11
1967	...	107,380	13,625	0.97	21	14,503	0.43	23	23,326	0.86	36	12,748	64,202	2.51
1968	...	100,691	7,355	0.56	12	13,520	0.43	23	27,028	1.06	46	11,326	59,229	2.29
1969	...	101,981	5,183	0.39	9	16,955	0.54	28	28,270	1.09	47	9,928	60,336	2.23
1970	...	101,177	5,960	0.45	10	13,396	0.43	22	27,225	1.06	45	14,405	60,986	2.23
1971	...	112,483	4,622	0.31	8	15,709	0.45	27	25,475	0.89	44	11,910	57,716	1.86
1972	...	123,027	3,516	0.22	6	21,618	0.57	34	26,103	0.84	42	11,637	62,874	1.82
1973	...	102,922	2,909	0.22	5	14,920	0.47	26	27,758	1.06	49	11,137	56,724	1.97
1974	...	138,433	3,292	0.18	5	20,663	0.48	32	27,815	0.79	44	11,850	63,620	1.63
1975	...	113,267	2,054	0.14	4	18,715	0.53	36	24,210	0.84	46	7,464	52,443	1.65
1976	...	127,443	2,482	0.15	4	21,327	0.54	35	28,101	0.87	46	9,381	61,291	1.71
1977	...	111,865	1,427	0.10	2	23,806	0.69	34	38,950	1.37	55	6,020	70,203	2.28
1978	...	123,279	1,676	0.10	2	21,400	0.56	24	56,728	1.81	63	9,731	89,535	2.65
1979	...	148,001	2,163	0.11	3	26,443	0.58	31	45,570	1.21	53	11,614	85,790	2.07
1980	...	174,461	2,981	0.13	3	26,791	0.49	26	58,570	1.32	56	15,797	104,139	2.14
1981	...	176,335	4,814	0.21	6	19,336	0.35	23	47,922	1.07	56	13,683	85,755	1.81
1982	...	162,479	5,455	0.26	7	21,499	0.43	27	40,451	0.98	52	10,874	78,279	1.81
1983	...	128,714	4,815	0.29	6	20,308	0.51	27	41,769	1.28	56	7,732	74,624	2.21
1984	...	142,463	3,288	0.18	5	24,742	0.56	36	32,398	0.90	47	8,633	69,061	1.78
1985	...	146,341	3,498	0.18	5	30,187	0.66	40	34,576	0.93	45	7,964	76,225	1.90
1986	...	120,382	4,161	0.26	7	24,104	0.64	38	25,976	0.85	41	8,642	62,883	1.92
1987	...	109,793	3,282	0.23	6	23,377	0.69	42	22,682	0.81	41	6,451	55,792	1.86
1988	...	131,546	4,971	0.29	8	20,954	0.51	34	26,765	0.80	44	8,156	60,846	1.75
1989	...	128,957	4,581	0.27	8	21,307	0.53	38	22,256	0.68	40	7,583	55,727	1.61
1990	...	130,928	4,563	0.27	7	26,784	0.66	44	23,401	0.70	38	6,297	61,045	1.74
1991	...	...	4,563	...	7	26,784	...	44	23,401	...	38	6,297	61,045	...
1992	...	...	4,563	...	7	26,784	...	44	23,401	...	38	6,297	61,045	...

Unités : Hameçons, par milliers; PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés.

1. Les prises de germons de 1952 à 1961 ont été présentées par l'Institut national de recherche sur la pêche hauturière du Japon à la troisième réunion du SPAR (Commission du Pacifique Sud 1990). Il s'agit des prises réalisées dans le Pacifique au sud de l'Equateur.
2. Les statistiques concernant les années comprises entre 1962 et 1980 ont été établies à partir de données mensuelles par carré de 5° de côté (*Fisheries Agency of Japan*, non daté a) correspondant approximativement à la zone statistique de la CPS, tandis que les statistiques pour la période comprise entre 1981 et 1990 ont été établies de la même manière directement par la CPS. Les estimations de prises publiées par le JFA (*Fisheries Agency of Japan*) sont exprimées en nombre de poissons; elles ont été converties en tonnes sur la base des poids moyens indiqués page 36.

Tableau 12 (continued)

ESPECE	POIDS
THON JAUNE	25.36
GERMON	13.07
THON OBESE	31.05
BONITE	4.46
THON ROUGE	40.35
MARLIN RAYE	77.01
MARLIN BLEU	58.45
MARLIN NOIR	33.84
ESPADON	47.35
VOILIER	10.98
REQUIN	22.02
AUTRES	47.72

3. Les estimations de prises pour 1990 ont servi d'estimations préliminaires pour 1991-1992.

Tableau 13. Statistiques de prises des palangriers du Japon basés dans la zone d'action de la CPS

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1987	...	...	...	...	0	1,615	...	54	1,277	...	43	108	3,000	...
1988	...	...	...	...	0	2,153	...	54	1,703	...	43	144	4,000	...
1989	...	...	29	...	1	2,255	...	51	1,977	...	45	179	4,440	...
1990	114	...	2	...	0	5,456	...	60	3,294	...	36	349	9,101	...
1991	122	...	1	...	0	3,939	...	49	3,779	...	47	357	8,076	...
1992	...	...	1	...	0	2,736	...	58	1,760	...	37	237	4,734	...

1. Les statistiques de prises pour 1987-1988 ont été estimées par les autorités du port de Guam, toutes flottilles confondues, à partir du volume total annuel de thonidés transbordé à Guam, et fournies par le ministère du commerce (Harris, communication personnelle, juin 1991). On a supposé que 60 % du total avaient été transbordés par les palangriers japonais. La composition par espèce pour 1989 a été reprise pour 1987-1988.
2. Le nombre de navires et les données de prises pour 1990-1991 ont été déterminés à partir des statistiques de transbordement fournies par le ministère du commerce de Guam (Harris, communication personnelle, juin 1991; Fitzgerald, communication personnelle, juin 1992). Les transbordements réalisés par les navires déchargeant à Koror, Pohnpei et Yap n'ont pas été pris en compte.
3. Les prises réalisées en 1992 ont été établies à partir des statistiques de transbordement fournies par le ministère du commerce de Guam (Harris, communication personnelle, avril 1993). De janvier à juin 1992, 76 navires japonais ont transbordé 2 323 tonnes; on a multiplié ce tonnage par deux pour estimer le volume total des transbordements en 1992. De faibles quantités transbordées par des navires japonais ayant déchargé à Pohnpei et Yap en 1992 ont été incluses. Les transbordements effectués par les navires déchargeant à Koror n'ont pas été pris en compte.

**Tableau 14. Statistiques de prises des palangriers de Nouvelle-Calédonie**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1983	1	89	12	0.72	22	1	0.02	2	7	0.27	13	34	54	1.98
1984	2	300	112	1.90	57	9	0.08	5	25	0.30	13	49	195	2.60
1985	3	536	131	1.19	33	15	0.06	4	119	0.81	30	135	400	2.53
1986	2	646	179	1.38	33	17	0.07	3	151	0.61	28	202	549	2.70
1987	3	1,408	563	1.60	42	33	0.05	2	448	1.01	33	307	1,351	3.19
1988	4	1,020	584	3.73	45	18	0.05	1	436	2.00	34	259	1,297	6.56
1989	4	1,336	566	1.94	49	24	0.04	2	248	0.69	22	310	1,148	3.14
1990	7	2,707	1,053	1.97	53	54	0.04	3	551	0.53	28	327	1,985	2.82
1991	6	2,641	909	1.74	49	54	0.05	3	506	0.61	28	371	1,840	2.79
1992	4	...	520	...	56	110	...	12	230	...	25	70	930	...

Unités : Hameçons, par milliers; PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés

1. Toutes les statistiques pour 1983-1986 et les PUE pour 1983-1991 ont été déterminés à partir des données des journaux de pêche fournies à la CPS par le service de la marine marchande et des pêches maritimes.
2. Le nombre de navires et les prises de 1987 à 1992, ainsi que le nombre d'hameçons pour la période 1987-1991 ont été fournis par le service de la marine marchande et des pêches maritimes (Etaix-Bonnin, communication personnelle, juin 1991, avril 1992, avril 1993). Les estimations préliminaires de prises pour 1992 ont été établies à partir de données d'exportation.

**Tableau 15. Statistiques de prises des palangriers de Nouvelle-Zélande**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1989	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1990	13	...	249	0.76	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1991	14	...	325	0.93	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1992	20	...	706	1.40	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Le nombre de navires et les prises de germons en 1990-1992 ont été fournis par le ministère de l'agriculture et des pêches à la cinquième réunion du SPAR (Murray 1993). Les prises réalisées par des navires japonais affrétés ou dans le cadre d'accords de pêche ne sont pas incluses ici mais figurent au tableau 12. Les statistiques sont établies pour la campagne de pêche d'octobre à septembre; dans ce tableau, elles ont été attribuées à l'année la plus récente (les prises réalisées lors des campagnes d'octobre 1989 à septembre 1990 ont ainsi été inscrites à l'année 1990).

**Tableau 16. Statistiques de prises des palangriers hauturiers de Polynésie française**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1990	2	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1991	3	288	46	0.80	21	...	...	..	...	...	..	174	220	2.67
1992	2	289	23	0.40	18	...	...	..	...	...	..	105	128	1.72

Unités : Hameçons, par milliers; PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés.

1. Toutes les statistiques sont tirées de Abbes et al. (1993). Elles couvrent les palangriers hauturiers polyvalents de 22 à 25 mètres de long. Un certain nombre de thons obèses et de thons jaunes sont sans doute comptés dans la rubrique "Autres".

**Tableau 17. Statistiques de prises des palangriers côtiers de Polynésie française**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1992	20	...	...	1.77	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...

Unités : PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés.

1. Toutes les statistiques sont tirées de Abbes et al. (1993). Elles couvrent les petits palangriers côtiers en activité dans les îles de la Société. Vingt navires au moins étaient en activité en 1992, dont 15 toute l'année. Les prises ont été estimées à 150 tonnes en 1992, mais la composition par espèce n'est pas connue.

**Tableau 18. Statistiques de prises des palangriers de moins de 100 tonnes de Taïwan**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1987	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1988	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1989	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1990	...	...	...	...	..	2,619	...	45	2,953	...	51	216	5,788	...
1991	...	...	...	...	..	1,343	...	32	2,851	...	67	35	4,229	...
1992	...	...	...	...	..	2,708	...	44	3,332	...	55	64	6,104	...

1. Les prises réalisées en 1990 ont été estimées à partir de statistiques de transbordement fournies par le ministère du commerce de Guam (Harris, communication personnelle, juin 1991) et le PMA (*Palau Maritime Authority*). Elles couvrent les transbordements réalisés à Guam et à Koror.
2. Les prises réalisées en 1991 ont été estimées à partir de statistiques de transbordement fournies par le ministère du commerce de Guam (Fitzgerald, communication personnelle, juin 1992), la direction des affaires maritimes de Palau (Rechebei, communication personnelle, juin 1992) et la direction des affaires maritimes de Micronésie. Elles couvrent les transbordements réalisés à Guam, à Koror et à Pohnpei. Les transbordements des navires taïwanais à Majuro et à Yap en 1991 n'ont pas été pris en compte.
3. Les prises réalisées en 1992 ont été estimées à partir des statistiques de transbordement fournies par le ministère du commerce de Guam (Harris, communication personnelle, avril 1993), le MMA (*Micronesian Maritime Authority*), le MIMRA (*Marshall Islands Marine resources Authority*) et Ting Hong (Yap) Co. Ltd. (Chiu, communication personnelle, janvier 1993). Elles couvrent les transbordements effectués à Guam, Koror, Majuro, Pohnpei et Yap.

Tableau 19. Statistiques de prises des palangriers de plus de 100 tonnes de Taïwan

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1964	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1965	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1966	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1967	...	18,274	14,423	4.41	75	1,893	0.38	10	2,059	0.52	11	799	19,174	5.43
1968	...	21,635	14,986	3.94	64	2,093	0.29	9	5,050	0.91	22	1,134	23,263	5.35
1969	...	15,477	9,787	3.68	59	1,058	0.21	6	4,758	1.25	29	938	16,541	5.50
1970	...	17,455	12,260	4.08	71	744	0.22	4	2,997	0.65	17	1,331	17,332	5.22
1971	...	35,428	19,669	3.47	61	2,088	0.21	7	8,938	1.25	28	1,311	32,006	5.02
1972	...	39,480	21,182	3.31	59	2,990	0.27	8	9,758	0.97	27	1,697	35,627	4.64
1973	...	51,603	26,917	3.16	66	3,748	0.21	9	8,594	0.68	21	1,703	40,962	4.12
1974	...	51,710	18,388	2.45	67	2,596	0.20	10	5,115	0.46	19	1,155	27,254	3.17
1975	...	37,756	12,803	2.22	71	1,331	0.14	7	3,085	0.37	17	916	18,135	2.78
1976	...	38,996	18,078	2.84	76	1,270	0.14	5	3,399	0.33	14	1,034	23,781	3.48
1977	...	34,985	17,738	3.47	79	1,046	0.10	5	2,804	0.32	13	735	22,323	3.96
1978	...	30,741	16,176	3.79	60	967	0.11	4	3,629	0.47	13	6,312	27,084	4.77
1979	...	28,223	11,484	2.71	60	1,094	0.15	6	3,025	0.50	16	3,396	18,999	3.61
1980	...	62,178	25,838	2.89	72	2,503	0.13	7	5,128	0.37	14	2,398	35,867	3.48
1981	...	33,249	10,592	2.35	75	899	0.09	6	1,586	0.20	11	1,012	14,089	2.77
1982	...	22,589	9,007	2.79	82	416	0.06	4	764	0.13	7	799	10,986	3.15
1983	...	16,258	7,412	3.27	87	231	0.05	3	518	0.13	6	370	8,531	3.56
1984	...	19,515	6,525	2.31	84	327	0.06	4	575	0.12	7	367	7,794	2.54
1985	...	13,500	5,534	2.89	84	213	0.06	3	607	0.21	9	198	6,552	3.19
1986	...	14,743	8,316	4.35	91	172	0.04	2	513	0.15	6	179	9,180	4.57
1987	...	19,652	9,633	3.41	90	185	0.03	2	641	0.13	6	224	10,683	3.59
1988	...	28,491	12,308	3.01	87	184	0.02	1	1,260	0.20	9	370	14,122	3.27
1989	...	30,234	7,400	1.79	84	338	0.03	4	750	0.11	8	345	8,833	1.95
1990	...	29,747	7,410	1.55	78	552	0.05	6	1,154	0.15	12	411	9,527	1.79
1991	...	36,935	9,366	...	83	578	...	5	771	...	7	546	11,261	...
1992	...	...	21,395	...	85	1,777	...	7	1,187	...	5	959	25,318	...

Unités : Hameçons, par milliers; PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés

1. Les statistiques pour 1967-1985 ont été établies à partir de données agrégées par carré de 5° de côté publiées par l'université de Taïwan (*Tuna Research Center 1974-1986*) et couvrant approximativement la zone statistique de la CPS.
2. Les statistiques pour 1986-1990 ont été établies à partir de données agrégées par carré de 5° de côté, non publiées, fournies à la CPS par l'université de Taïwan (Hsu, communication personnelle, janvier 1991, mai 1992) et couvrant approximativement la zone statistique de la CPS.
3. Les données pour 1991-1992 ont été fournies par l'université de Taïwan (Hsu, communication personnelle, juin 1993). Les statistiques de 1991 sont issues de données agrégées par carré de 5° de côté couvrant approximativement la zone statistique de la CPS; les statistiques de 1992 sont des estimations préliminaires.
4. Les prises de germons indiquées ci-dessus diffèrent légèrement de celles qui ont été données aux réunions du SPAR (Commission du Pacifique Sud 1991, par exemple) car les zones considérées ne sont pas les mêmes; dans le tableau ci-dessus, les prises sont celles de la zone statistique de la CPS, alors que celles qui ont été données au SPAR concernent l'ensemble du Pacifique Sud.

**Tableau 20. Statistiques de prises des palangriers des Tonga**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	HAMECONS	GERMON			THON OBESE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1982	1	...	106	0.87	42	18	0.09	7	81	0.45	32	47	252	1.76
1983	1	...	143	1.44	60	17	0.10	7	48	0.32	20	30	238	2.21
1984	1	...	135	1.49	44	28	0.19	9	55	0.46	18	89	307	2.98
1985	1	...	174	1.88	47	15	0.10	4	44	0.34	12	137	370	3.32
1986	1	...	206	3.76	68	12	0.12	4	33	0.34	11	52	303	4.92
1987	1	...	252	3.36	71	14	0.11	4	32	0.23	9	57	355	4.34
1988	1	...	242	3.07	76	6	0.08	2	26	0.23	8	45	319	3.94
1989	1	...	195	2.10	65	12	0.09	4	27	0.26	9	66	300	3.05
1990	1	380	152	2.06	66	11	0.10	5	27	0.27	12	39	229	2.84
1991	1	364	174	2.66	75	5	0.06	2	19	0.23	8	35	233	3.39
1992	1	446	199	2.46	78	5	0.04	2	19	0.18	7	32	255	3.06

Unités : Hameçons, par milliers; PUE, nombre de poissons capturés pour 100 hameçons mouillés.

1. Le total des prises annuelles pour les années 1982 à 1989 a été fourni par le ministère des pêches. La composition par espèce pour la même période a été déterminée à partir des données des journaux de pêche fournies à la CPS par le ministère.
2. Les PUE pour 1982-1992 ainsi que le nombre d'hameçons et les prises pour 1990-1992 ont été déterminés à partir de données fournies à la CPS par le ministère des pêches.

Tableau 21. Statistiques de prises des canneurs d'Australie

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1976	9	65	46	0.7	35	1	0.0	1	84	131	2.0
1977	20	134	31	0.2	3	-	-	-	1,165	1,196	8.9
1978	14	205	146	0.7	14	16	0.1	2	870	1,032	5.0
1979	10	66	-	-	0	-	-	-	268	268	4.1
1980	9	62	-	-	0	-	-	-	446	446	7.2
1981	17	192	108	0.6	11	-	-	-	867	975	5.1
1982	20	254	196	0.8	24	5	0.0	1	626	827	3.3
1983	13	151	109	0.7	44	-	-	-	141	250	1.7
1984	8	57	78	1.4	81	5	0.1	5	13	96	1.7
1985	..	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1986	5	...	77	...	100	-	-	-	...	77	...
1987	5	...	59	...	100	-	-	-	...	59	...
1988	18	...	490	...	100	-	-	-	...	490	...
1989	15	...	399	...	86	63	...	14	...	462	...
1990	17	...	1,177	...	98	22	...	2	...	1,199	...
1991	16	...	1,042	...	99	10	...	1	...	1,052	...
1992	10	...	800	...	100	1	...	0	...	801	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les statistiques pour 1976-1984 ont été établies à partir de données de journaux de pêche fournies à la CPS par l'AFMA. Les thons rouges du sud représentent 99 % des prises de la rubrique "Autres".
2. Toutes les statistiques pour 1986-1992 ont été fournies par Heinz-Greenseas (Bateman, cité par Ward, communication personnelle, juin 1993); il s'agit des quantités livrées à la conserverie Heinz-Greenseas d'Eden (Nouvelle-Galles du sud). La campagne de pêche commence habituellement en décembre, de sorte que les prises réalisées en décembre ont été intégrées à l'année suivante.

Tableau 22. Statistiques de prises des canneurs de Fidji

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1976	2	...	658	2.4	89	84	0.3	11	-	742	2.7
1977	6	...	1,560	2.6	91	151	0.2	9	-	1,711	2.8
1978	6	...	2,115	2.6	84	409	0.7	16	-	2,524	3.3
1979	8	...	3,091	...	88	403	...	12	1	3,495	...
1980	11	...	2,263	1.9	91	233	0.2	9	4	2,500	2.0
1981	12	...	5,222	1.7	90	599	0.2	10	-	5,821	1.9
1982	14	...	3,844	2.2	82	814	0.4	17	7	4,665	2.5
1983	13	...	3,621	2.4	87	562	0.3	13	2	4,185	2.7
1984	11	...	3,992	3.3	87	580	0.4	13	-	4,572	3.7
1985	7	...	3,219	2.8	82	724	0.4	18	4	3,947	3.2
1986	6	...	2,288	2.1	73	823	0.6	26	4	3,115	2.8
1987	8	...	3,474	3.4	89	411	0.3	11	1	3,886	3.7
1988	8	...	3,761	2.9	88	527	0.3	12	-	4,288	3.2
1989	8	...	5,369	3.7	91	507	0.4	9	7	5,883	4.2
1990	10	...	3,507	2.9	87	516	0.3	13	6	4,029	3.2
1991	10	...	4,069	3.0	92	358	0.1	8	-	4,427	3.1
1992	11	...	3,705	...	90	395	...	10	5	4,105	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les estimations de prises pour 1976-1992 ainsi que le nombre de navires opérant entre 1976 et 1978, 1983 et 1984 et 1990 et 1992 ont été fournis par le service des pêches de Fidji (Sharma, communication personnelle, mai 1990, juin 1991, mars 1992, avril 1993; Adams, communication personnelle, juin 1991). Il s'agit des quantités reçues par la conserverie de *Pacific Fishing Company* à Levuka. Les prises réalisées par les navires de Kiribati et de Tuvalu pêchant dans les eaux territoriales fidjiennes dans le cadre d'un contrat d'affrètement ne figurent pas ici mais aux tableaux 25 et 31 respectivement. Le tableau inclut en revanche les prises réalisées par le navire *Ika 3*, auparavant immatriculé en Nouvelle-Zélande.
2. Les PUE pour 1976-1978 et 1980-1991 ont été déterminés à partir des données des journaux de pêche fournies à la CPS par le service des pêches de Fidji.
3. Le nombre de navires opérant entre 1979 et 1982 et entre 1985 et 1989 a été établi à partir des rapports annuels du service des pêches de Fidji.

Tableau 23. Statistiques de prises des canneurs des Iles Salomon

ANNEE	NBRE DE NAVIRES		NBRE DE JOURS		BONITE		THON JAUNE		AUTRES		TOTAL	
			TONNES	PUE	TONNES	PUE	TONNES	PUE	TONNES	TONNES	TONNES	PUE
1971	..	813	4,570	5.6	97	0.2	141	0.2	...	4,711	5.8	
1972	..	3,356	7,668	2.3	97	0.1	237	0.1	...	7,905	2.4	
1973	11	1,944	6,318	3.3	97	0.1	195	0.1	...	6,513	3.4	
1974	11	2,182	10,022	4.6	97	0.1	310	0.1	...	10,332	4.7	
1975	12	2,419	6,954	2.9	97	0.1	215	0.1	...	7,169	3.0	
1976	14	3,495	15,326	4.4	97	0.1	474	0.1	...	15,800	4.5	
1977	20	4,741	11,752	2.5	97	0.1	363	0.1	...	12,115	2.6	
1978	20	4,656	16,931	3.6	97	0.1	524	0.1	...	17,455	3.7	
1979	23	5,085	23,087	4.5	97	0.1	714	0.1	...	23,801	4.7	
1980	22	4,993	21,278	4.3	97	0.1	658	0.1	...	21,936	4.4	
1981	23	5,259	21,907	4.2	97	0.1	265	0.1	450	22,622	4.3	
1982	25	4,858	16,565	3.4	96	0.0	237	0.0	520	17,322	3.6	
1983	27	6,185	27,992	4.5	96	0.1	660	0.1	615	29,267	4.7	
1984	30	6,597	29,984	4.7	98	0.1	397	0.1	218	30,599	4.8	
1985	33	6,906	24,592	3.6	97	0.0	183	0.0	459	25,234	3.7	
1986	35	7,663	38,287	5.0	99	0.0	358	0.0	178	38,823	5.1	
1987	34	6,781	19,388	2.9	86	0.4	2,965	0.4	291	22,644	3.3	
1988	34	8,030	27,479	3.4	91	0.3	2,251	0.3	371	30,101	3.7	
1989	33	7,122	24,284	3.4	94	0.2	1,475	0.2	109	25,868	3.6	
1990	33	6,112	19,166	3.1	89	0.4	2,309	0.4	82	21,557	3.5	
1991	32	6,825	35,233	5.2	97	0.1	950	0.1	29	36,212	5.3	
1992	32	6,100	18,226	3.0	92	0.2	1,246	0.2	265	19,737	3.2	

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Le nombre de jours, le total des prises et des PUE pour 1971-1980 ont été tirés de documents anonymes (1989a). Les prises de bonites et de thons jaunes pour 1971-1980 ont été estimées sur la base d'un pourcentage de 97 % de bonites et de 3 % de thons jaunes.
2. Le nombre de navires opérant entre 1973 et 1980 a été tiré de données anonymes (1985).
3. Les estimations pour 1981-1990 ont été fournies par le service des pêches d'Honiara; les estimations de prises ont été établies à partir des données quotidiennes d'effort et de prises des journaux de pêche, corrigées sur la base des données de quantités débarquées.
4. Toutes les statistiques pour 1991-1992 ont été établies à partir des données des journaux de pêche fournies à la CPS par le service des pêches.

Tableau 24. Statistiques de prises des canneurs du Japon

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1972	...	13,181	62,874	4.8	96	1,151	0.1	2	1,359	65,384	5.0
1973	...	18,883	116,350	6.2	98	1,478	0.1	1	675	118,503	6.3
1974	...	23,580	141,024	6.0	98	1,255	0.1	1	1,252	143,531	6.1
1975	...	23,635	101,245	4.3	97	1,887	0.1	2	1,355	104,487	4.4
1976	...	20,075	111,192	5.5	97	2,377	0.1	2	1,143	114,712	5.7
1977	...	31,636	148,906	4.7	96	4,773	0.2	3	1,633	155,312	4.9
1978	...	21,185	130,455	6.2	98	1,453	0.1	1	744	132,652	6.3
1979	...	20,467	96,742	4.7	98	1,369	0.1	1	824	98,935	4.8
1980	317	19,643	108,945	5.5	98	1,607	0.1	1	766	111,318	5.7
1981	279	25,818	130,619	5.1	95	2,283	0.1	2	4,279	137,181	5.3
1982	117	21,699	108,449	5.0	89	2,689	0.1	2	11,308	122,446	5.6
1983	103	17,035	123,810	7.3	94	1,736	0.1	1	6,398	131,944	7.7
1984	94	17,040	127,861	7.5	96	1,564	0.1	1	3,467	132,892	7.8
1985	84	14,624	93,812	6.4	90	4,528	0.3	4	6,091	104,431	7.1
1986	83	11,641	106,008	9.1	96	1,269	0.1	1	3,205	110,482	9.5
1987	77	11,973	92,919	7.8	96	1,045	0.1	1	2,772	96,736	8.1
1988	63	10,040	104,950	10.5	97	906	0.1	1	2,796	108,652	10.8
1989	59	11,230	96,714	8.6	98	1,204	0.1	1	1,190	99,108	8.8
1990	62	10,126	53,226	5.3	94	1,365	0.1	2	2,099	56,690	5.6
1991	54	...	90,663	9.3	99	1,000	0.0	1	...	91,663	9.3
1992	32	...	50,000	7.7	99	500	0.1	1	...	50,500	7.8

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Toutes les statistiques pour 1972-1979 ont été établies à partir de données publiées par carré de 1° de côté par le JFA (*Fisheries Agency of Japan*, non daté b), et correspondent à la zone statistique de la CPS.
2. Toutes les statistiques pour 1980-1990 ont été établies à partir de données fournies à la CPS par carré de 1° de côté par le JFA et correspondent à la zone statistique de la CPS.
3. Les données de prises de bonites en 1991 proviennent de Katsuo-Maguro Tsushin n° 6464, 4 février 1992 (cité par *News Digest* de l'Agence des pêches du Forum, mars-avril 1992); ce chiffre correspond aux quantités de bonites congelées et débarquées et inclut probablement quelques prises réalisées en dehors de la zone statistique de la CPS. Les prises de thons jaunes en 1991 constituent une estimation optimale sur la base des prises des années précédentes.
4. Les prises réalisées en 1992 constituent une estimation optimale à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS, qui indiquent une baisse de l'effort de pêche et des taux de prises moyens.
5. Le nombre de navires opérant de 1980 à 1992 et les PUE en 1991-1992 ont été déterminés à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.

**Tableau 25. Statistiques de prises des canneurs de Kiribati**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1979	1	...	...	...	..	...	...	..	..	...	...
1980	..	...	...	...	..	...	...	..	..	...	...
1981	2	264	354	1.3	63	210	0.8	37	..	564	2.1
1982	2	272	287	1.1	63	170	0.6	37	..	457	1.7
1983	4	783	1,355	1.7	85	239	0.3	15	..	1,594	2.0
1984	4	971	1,503	1.5	74	528	0.5	26	..	2,031	2.1
1985	4	831	216	0.3	30	503	0.6	70	..	719	0.9
1986	4	637	693	1.1	49	721	1.1	51	..	1,414	2.2
1987	4	445	278	0.6	64	156	0.4	33	..	434	1.0
1988	5	616	1,089	1.8	74	383	0.6	25	..	1,472	2.4
1989	6	...	1,434	...	63	848	...	37	..	2,282	...
1990	5	212	452	2.1	76	143	0.7	24	1	596	2.8
1991	3	182	157	0.9	69	67	0.4	29	4	228	1.3
1992	3	423	248	0.6	45	303	0.7	55	3	554	1.3

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Il ressort de données anonymes (1979) que le gouvernement de Kiribati a reçu livraison d'un canneur de 35 mètres pour la pêche à la bonite, le *Nei Manganibuka*, en 1979. Aucune statistique de prises n'a cependant été transmise.
2. Le nombre de navires, de jours de pêche et le total des prises de 1981 à 1989 ont été fournis par Te Mautari Inc. (Tekaata, communication personnelle, avril 1993). La composition par espèce pour 1983-1988 a été établie à partir des données des journaux de pêche fournies à la CPS par Te Mautari Inc. Pour 1980-1982 et 1989, la composition par espèce a été estimée en fonction de la composition moyenne par espèce en 1983-1988 et 1990-1992.
3. Toutes les statistiques pour 1990-1992 ont été fournies par Te Mautari Inc. (Tekaata, communication personnelle, avril 1993).

**Tableau 26. Statistiques de prises des canneurs de Nouvelle-Calédonie**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1981	1	40	226	5.7	99	3	0.1	1	-	229	5.7
1982	3	216	827	3.8	83	41	0.2	4	130	998	4.6
1983	3	113	414	3.7	84	25	0.2	5	53	492	4.4

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Toutes les statistiques ont été établies à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.

**Tableau 27. Statistiques de prises des canneurs de Nouvelle-Zélande**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1990	3	...	-	-	-	-	-	-	14	14	...
1991	4	...	114	...	97	2	...	2	1	117	...
1992	..	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...

1. Les statistiques de 1990 ont été fournies par le ministère de l'agriculture et des pêches (Murray, communication personnelle, mai 1992). Trois navires ont pêché dans les eaux territoriales de la Nouvelle-Zélande et pris 13 676 tonnes de germons (figurant dans la rubrique "Autres").
2. Les statistiques de 1991 ont été établies à partir de données fournies par le ministère de l'agriculture et des pêches ainsi que des données des journaux de pêche recueillies par la CPS. Trois navires ont pris dans les eaux territoriales de la Nouvelle-Zélande 1 231 tonnes de germons (figurant ci-dessus dans la rubrique "Autres"); un navire a pêché durant 53 jours dans les eaux territoriales des Iles Salomon et pris 114 tonnes de bonites et 2 tonnes de thons jaunes.

Tableau 28. Statistiques de prises des canneurs de Palau

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE		THON JAUNE		AUTRES		TOTAL	
			TONNES	PUE	TONNES	PUE	TONNES	%	TONNES	PUE
1964	6	412	1,025	2.5	141	0.3	12		1,178	2.9
1965	31	1,399	2,497	1.8	173	0.1	72		2,742	2.0
1966	15	1,362	2,615	1.9	71	0.1	250		2,936	2.2
1967	20	1,399	3,354	2.4	52	0.0	123		3,529	2.5
1968	11	1,512	5,039	3.3	17	0.0	43		5,099	3.4
1969	9	1,193	4,629	3.9	133	0.1	497		5,259	4.4
1970	10	1,599	8,081	5.1	1	0.0	360		8,442	5.3
1971	20	1,639	2,133	1.3	10	0.0	175		2,318	1.4
1972	11	1,033	1,463	1.4	56	0.1	394		1,913	1.8
1973	12	1,160	2,309	2.0	41	0.0	399		2,749	2.4
1974	24	1,692	6,647	3.9	161	0.1	122		6,930	4.1
1975	21	1,790	5,971	3.3	298	0.2	346		6,615	3.7
1976	33	1,614	4,911	3.0	412	0.3	25		5,348	3.3
1977	23	1,119	3,592	3.2	420	0.4	32		4,044	3.6
1978	26	2,233	9,391	4.2	303	0.1	31		9,725	4.4
1979	21	1,752	5,687	3.2	1	0.0	4		5,692	3.2
1980	31	1,219	5,580	4.6	996	0.8	20		6,596	5.4
1981	36	1,651	6,931	4.2	2,480	1.5	22		9,433	5.7
1982	20	858	3,438	4.0	615	0.7	14		4,380	5.1
1983	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1985	1	...	82	...	15	...	...		97	...
1986	1	...	112	...	19	...	...		131	...
1987	1	...	139	...	22	...	...		161	...
1988	1	...	119	...	38	...	...		157	...
1989	1	...	72	...	5	...	...		77	...
1990	1	...	80	...	8	...	9		88	...
1991	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1992	1	...	61	...	14	...	19		75	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les statistiques pour 1964-1982 comprennent les navires d'Okinawa basés à Palau; elles ont été établies à partir de données des journaux de pêche recueillies par la CPS.
2. Les statistiques pour 1985-1992 concernent un canneur local; elles ont été fournies par la direction maritime de Palau (Rechebei, communication personnelle, mai 1993).

Tableau 29. Statistiques de prises des canneurs de Papouasie-Nouvelle-Guinée

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1970	5	511	2,354	4.6	97	74	0.1	3	2	2,430	4.8
1971	29	4,060	16,862	4.2	99	112	0.0	1	28	17,002	4.2
1972	45	4,950	11,785	2.4	88	1,345	0.3	10	202	13,332	2.7
1973	43	7,863	27,300	3.5	96	916	0.1	3	280	28,496	3.6
1974	47	9,408	40,214	4.3	96	1,416	0.2	3	150	41,780	4.4
1975	48	6,435	15,625	2.4	90	1,744	0.3	10	29	17,398	2.7
1976	40	7,901	24,358	3.1	74	8,563	1.1	26	93	33,014	4.2
1977	51	9,736	20,106	2.1	82	4,009	0.4	16	296	24,411	2.5
1978	48	9,941	45,760	4.6	94	3,099	0.3	6	61	48,920	4.9
1979	45	8,184	23,976	2.9	89	2,881	0.4	11	88	26,945	3.3
1980	50	9,484	30,976	3.3	91	3,018	0.3	9	102	34,096	3.6
1981	44	7,861	27,207	3.5	87	4,205	0.5	13	-	31,412	4.0
1982	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	..	683	2,470	3.6	90	274	0.4	10	...	2,744	4.0
1985	..	...	8,370	...	90	930	...	10	...	9,300	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Toutes les statistiques pour 1970-1981 ont été établies à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.
2. Toutes les statistiques pour 1984-1985 proviennent de documents anonymes (1989b).

**Tableau 30. Statistiques de prises des canneurs de Polynésie française**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1975	..	...	...	84	..	...	10	..	..	...	...
1976	..	...	...	84	..	...	6	..	..	...	...
1977	..	...	...	75	..	...	17	..	..	...	...
1978	..	...	...	121	..	...	13	..	..	...	...
1979	..	9,832	535	54	70	161	16	21	73	769	78
1980	46	9,964	683	69	69	253	25	26	56	992	100
1981	51	9,528	529	56	51	472	50	46	34	1,035	109
1982	46	8,764	666	76	62	368	42	34	33	1,067	122
1983	46	7,820	598	76	66	238	30	26	67	903	115
1984	51	9,737	824	85	63	426	44	33	50	1,300	134
1985	49	9,253	593	64	66	243	26	27	67	903	98
1986	51	9,513	729	77	74	232	24	24	20	981	103
1987	64	8,791	729	83	80	149	17	16	29	907	103
1988	53	7,578	441	58	59	274	36	37	33	748	99
1989	56	7,980	567	71	72	187	23	24	33	787	99
1990	55	7,487	685	91	87	55	7	7	46	786	105
1991	31	6,539	614	94	81	105	16	14	41	760	116
1992	..	4,977	459	92	80	87	17	15	29	575	116

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les estimations de prises et le nombre de jours de pêche pour 1979-1982, ainsi que les PUE pour 1975-1992 sont tirés de Josse et al. (1993). Ces statistiques concernent la flottille de bonitiers basée à Papeete.
2. Le nombre de navires opérant entre 1981 et 1991 a été fourni par l'Etablissement pour la valorisation des activités aquacoles et maritimes (EVAAM) (Yen, communication personnelle, mai 1992).

**Tableau 31. Statistiques de prises des canneurs de Tuvalu**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1982	1	68	163	2.4	75	53	0.8	25	-	216	3.2
1983	1	122	286	2.3	85	51	0.4	15	-	337	2.8
1984	1	...	513	4.5	95	27	0.2	5	-	540	4.7
1985	1	...	4	...	100	-	-	-	-	4	...
1986	1	...	378	1.7	97	12	0.1	3	-	390	1.7
1987	1	153	542	3.5	85	90	0.6	14	5	637	4.2
1988	1	190	1,069	5.6	98	21	0.1	2	1	1,091	5.7
1989	1	...	142	...	95	7	...	5	-	149	...
1990	1	198	64	0.3	65	26	0.1	27	8	98	0.5
1991	1	221	23	0.1	62	6	0.0	16	8	37	0.2
1992	1	164	6	0.0	67	2	0.0	22	1	9	0.1

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Toutes les statistiques pour 1982-1983 et 1987-1988 ont été établies à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS; les données dont elle dispose pour cette période au sujet du canneur de Tuvalu assurent une couverture complète.
2. Le total des prises pour 1984-1986 et 1989 a été fourni par NAFICOT (*National Fishing Corporation of Tuvalu*) (Faulkner, communication personnelle, 1990); la composition par espèce a été déterminée à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS pour le canneur de Tuvalu de 1984 à 1986, sur la base d'un pourcentage de 95 % de bonites et de 5 % de thons jaunes en 1989. Les prises réalisées alors que le navire était affrété, d'octobre 1984 à mai 1986, ne sont pas prises en compte.
3. Toutes les statistiques pour 1990-1992 ont été établies à partir des données recueillies lorsque le navire était affrété par la CPS dans le cadre du projet régional de marquage des thonidés. Les estimations de prises ne concernent que le poisson retenu et non les poissons marqués et relâchés.

**Tableau 32. Statistiques de prises des senneurs d'Australie dans la zone de pêche australienne**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1974	..	...	1,900	...	100	...	...	..	...	1,900	...
1975	4	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1976	2	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1977	1	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1978	2	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1979	1	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1980	1	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1981	5	98	339	3.5	14	-	-	-	2,129	2,468	25.2
1982	5	50	101	2.0	10	-	-	-	864	965	19.3
1983	5	28	110	3.9	12	-	-	-	791	901	32.2
1984	2	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1985	1	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1986	3	...	73	...	100	-	-	-	...	73	...
1987	1	...	94	...	100	-	-	-	...	94	...
1988	3	...	432	...	100	-	-	-	...	432	...
1989	6	...	858	...	100	-	-	-	...	858	...
1990	5	...	1,643	...	100	-	-	-	...	1,643	...
1991	7	...	4,148	...	100	-	-	-	...	4,148	...
1992	7	...	6,200	...	100	8	...	0	...	6,208	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les prises de bonites pendant la campagne 1974-75 sont tirées de Blackburn et Serventy (1981), cité par le programme thonidés (1984).
2. Les statistiques pour 1975-1985 ont été établies à partir des données des journaux de pêche fournies à la CPS par l'AFMA. Conformément au principe de confidentialité des données de cet organisme, on n'a pas fait figurer les statistiques des senneurs australiens pour les années où leur nombre était inférieur à cinq (1975-1980, 1984-1985).
3. Toutes les statistiques pour 1986-1992 ont été fournies par Heinz-Greenseas (Bateman, cité par Ward, communication personnelle, juin 1993); elles correspondent aux quantités livrées à la conserverie Heinz-Greenseas d'Eden (Nouvelle-Galles du sud) et aux bonites débarquées à Port Lincoln Tuna Processors. La campagne de pêche commence généralement en décembre, de sorte que les prises réalisées en décembre ont été intégrées à celles de l'année suivante.

**Tableau 33. Statistiques de prises des senneurs d'Australie en dehors de la zone de pêche australienne**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1988	3	36	101	2.8	77	30	0.8	23	-	131	3.6
1989	1	22	148	6.7	91	15	0.7	9	-	163	7.4
1990	9	366	3,695	10.1	78	1,040	2.8	22	10	4,745	13.0
1991	5	400	3,876	9.7	72	1,353	3.4	25	140	5,369	13.4
1992	5	360	3,362	9.3	66	1,766	4.9	34	-	5,128	14.2

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les statistiques pour 1988 portent sur deux navires ayant opéré dans les eaux territoriales des Iles Salomon et un dans les eaux territoriales de Papouasie-Nouvelle-Guinée. Dans le premier cas, les données ont été tirées de documents anonymes (1989a); dans le second cas, elles ont été établies à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.
2. Toutes les statistiques pour 1989-1992 ont été établies à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS. Les navires concernés ont pêché dans les eaux territoriales des Etats fédérés de Micronésie et de Papouasie-Nouvelle-Guinée. Ces données comprennent les prises des navires affrétés par *Caroline Fishing Company*, société mixte australo-micronésienne. On ignore si les données des journaux de pêche recueillies par la CPS incluent les prises de la flottille australienne opérant en dehors de la zone de pêche australienne.

**Tableau 34. Statistiques de prises des senneurs de Corée**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1980	2	...	500	...	100	-	-	-	...	500	...
1981	3	...	1,200	...	75	400	...	25	...	1,600	...
1982	10	...	10,000	...	83	2,000	...	17	...	12,000	...
1983	11	...	15,300	...	96	700	...	4	...	16,000	...
1984	12	...	13,500	...	99	100	...	1	...	13,600	...
1985	11	...	9,700	...	86	1,600	...	14	...	11,300	...
1986	13	...	25,300	...	91	2,400	...	9	...	27,700	...
1987	20	...	40,500	...	68	19,500	...	33	...	60,000	...
1988	23	...	62,056	...	79	16,496	...	21	...	78,552	...
1989	30	...	81,028	...	70	34,726	...	30	...	115,754	...
1990	..	...	131,741	...	76	41,602	...	24	...	173,343	...
1991	37	...	201,386	...	80	50,347	...	20	...	251,733	...
1992	36	...	161,261	...	80	40,315	...	20	...	201,576	...

1. Les statistiques pour 1983-1987 proviennent de Park et al. (1991).
2. Les prises totales pour 1988-1990 sont des estimations établies par le gouvernement coréen et citées par Nambiar (1991). La composition par espèce pour 1988-1990 est tirée de Park et al. (1991).
3. Le nombre de navires et le total des prises pour 1991-1992 ont été fournis par une source privée.
4. La composition par espèce pour 1991, établie à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS, a servi d'estimation préliminaire pour la composition par espèce en 1992.

**Tableau 35. Statistiques de prises des senneurs des Etats fédérés de Micronésie**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1991	3	454	4,366	9.6	79	1,185	2.6	21	...	5,551	12.2
1992	4	802	7,255	9.0	76	2,301	2.9	24	...	9,556	11.9

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Toutes les statistiques ont été fournies par *Yap Fishing Corporation* (McCoy, communication personnelle, avril 1993).

Tableau 36. Statistiques de prises des senneurs des Etats-Unis

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1976	3	...	500	...	71	200	...	29	...	700	...
1977	1	...	700	...	78	200	...	22	...	900	...
1978	2	...	800	...	80	200	...	20	...	1,000	...
1979	8	...	8,000	...	93	600	...	7	20	8,620	...
1980	14	...	9,900	...	90	1,100	...	10	...	11,000	...
1981	18	2,458	17,993	7.3	49	18,405	7.5	51	...	36,398	14.8
1982	29	4,447	51,622	11.6	62	32,006	7.2	38	...	83,628	18.8
1983	39	8,292	113,576	13.7	66	57,843	7.0	34	...	171,419	20.7
1984	52	10,459	116,971	11.2	68	54,985	5.3	32	...	171,956	16.4
1985	39	...	87,700	12.8	75	29,012	3.8	25	...	116,712	16.6
1986	36	...	93,500	17.9	72	36,608	8.4	28	...	130,108	26.3
1987	35	...	79,800	11.6	55	66,359	12.0	45	...	146,159	23.6
1988	32	...	99,400	14.8	80	25,211	3.1	20	...	124,611	17.9
1989	36	6,629	92,210	13.9	66	46,794	7.1	33	861	139,865	21.1
1990	43	6,394	106,053	16.6	65	57,701	9.0	35	300	164,054	25.7
1991	43	7,094	173,427	24.4	81	40,511	5.7	19	477	214,415	30.2
1992	45	7,353	157,707	21.4	77	45,339	6.2	22	837	203,883	27.7

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les estimations de prises pour 1976-1980 et 1985-1988 ont été fournies par le NMFS (*National Marine Fisheries Service*) (Sakagawa, communication personnelle, juin 1991); elles correspondent aux quantités débarquées de thonidés pris dans le Pacifique central et occidental. Etant donné que certaines prises réalisées à la fin d'une année peuvent être débarquées l'année suivante, le total des quantités débarquées sur l'année civile peut inclure quelques prises réalisées l'année précédente.
2. Toutes les statistiques pour 1981-1984 et le nombre de navires en 1985 ont été déterminés à partir de données agrégées mensuellement et par carré de 5° de côté, fournies par l'ATA (*American Tunaboat Association*).
3. Les estimations de prises pour 1989-1992, les estimations de PUE pour 1976-1980 et 1985-1992, ainsi que le nombre de navires opérant de 1988 à 1992 ont été établis à partir des données des journaux de pêche en possession de la CPS.
4. Toutes les statistiques pour 1989-1992 incluent deux navires exploités conjointement par le gouvernement des Iles Marshall et un capitaine américain.

Tableau 37. Statistiques de prises des senneurs des Iles Salomon

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1980	1	60	497	8.3	52	449	7.5	47	16	962	16.0
1981	1	129	1,486	11.5	52	1,342	10.4	47	45	2,873	22.3
1982	1	127	1,598	12.6	52	1,444	11.4	47	49	3,091	24.3
1983	1	173	2,800	16.2	52	2,530	14.6	47	85	5,415	31.3
1984	1	178	3,050	17.1	56	2,397	13.5	44	...	5,447	30.6
1985	1	188	2,824	15.0	49	2,882	15.3	50	57	5,763	30.7
1986	1	177	3,267	18.5	55	2,258	12.8	38	418	5,943	33.6
1987	2	217	3,580	16.5	43	3,837	17.7	46	868	8,285	38.2
1988	4	311	6,467	20.8	58	4,244	13.6	38	510	11,221	36.1
1989	4	336	5,892	17.5	55	4,410	13.1	41	489	10,791	32.1
1990	4	349	4,276	12.3	47	3,825	11.0	42	923	9,024	25.9
1991	3	234	6,752	28.9	67	3,275	14.0	33	3	10,030	42.9
1992	3	402	5,993	14.9	54	5,093	12.7	46	93	11,179	27.8

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Le total des prises pour 1980-1986 et le nombre de jours ont été tirés de documents anonymes (1989a); la composition par espèce a été déterminée à partir des données des journaux de pêche dont dispose la CPS. Le seul navire en activité entre 1980 et 1986 était un senneur assisté.
2. Les statistiques pour 1987-1988 proviennent de documents anonymes (1989a). Les données de 1987 concernent un senneur autonome et un senneur assisté. Les données pour 1988 concernent un senneur assisté, deux senneurs autonomes et un senneur autonome taïwanais affrété par *Solomon Taiyo Ltd*, mais n'incluent pas deux navires australiens ayant procédé à des essais de pêche pendant une période limitée.
3. Toutes les statistiques pour 1989-1992 ont été établies à partir des données des journaux de pêche dont dispose la CPS. Un senneur assisté et trois senneurs autonomes ont été en activité en 1989-1990; en 1991-1992, la répartition était de deux senneurs assistés et d'un senneur autonome.

**Tableau 38. Statistiques de prises des senneurs d'Indonésie autorisés à pêcher dans les eaux territoriales des pays membres de la CPS**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1984	..	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1985	..	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...
1986	3	...	7,121	8.7	83	1,441	1.7	17	...	8,562	10.5
1987	3	...	11,050	13.5	84	2,120	2.5	16	...	13,170	16.1
1988	3	...	11,050	13.5	85	1,950	2.3	15	...	13,000	15.8
1989	3	...	10,313	12.6	80	2,543	3.0	20	...	12,856	15.6
1990	3	..	...	...	...	..	...	...	..	...	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Le total des prises réalisées en 1988 a été fourni par PT Multi-Transpêche (Marcille, communication personnelle, 1989); la composition par espèce a été établie à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS. Une proportion indéterminée du total des prises ne provient pas de la zone statistique de la CPS.
2. Les prises pour 1986-1987 et 1989 ont été calculées sur la base des prises de 1988 et du rapport entre les taux de prises de 1986-1987 et 1989 et de 1988. Une proportion indéterminée du total des prises ne provient pas de la zone statistique de la CPS.
3. Seule une faible proportion des prises ont été réalisées à l'intérieur de la zone de la CPS en 1990. La flottille n'a pas pêché dans la zone statistique de la CPS depuis 1991.

Tableau 39. Statistiques de prises des senneurs du Japon

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1967	..	8	34	4.3	51	33	4.1	49	-	67	8.4
1968	..	51	140	2.7	39	217	4.3	61	1	358	7.0
1969	..	17	77	4.5	96	3	0.2	4	-	80	4.7
1970	..	78	333	4.3	73	123	1.6	27	-	456	5.8
1971	..	101	667	6.6	75	192	1.9	21	35	894	8.9
1972	..	54	539	10.0	69	188	3.5	24	55	782	14.5
1973	6	209	1,602	7.7	70	504	2.4	22	177	2,283	10.9
1974	7	382	2,436	6.4	72	743	1.9	22	213	3,392	8.9
1975	7	530	4,583	8.6	71	1,664	3.1	26	204	6,451	12.2
1976	10	842	10,353	12.3	74	3,304	3.9	24	291	13,948	16.6
1977	13	960	13,434	14.0	71	4,956	5.2	26	483	18,873	19.7
1978	16	1,445	23,249	16.1	74	7,654	5.3	24	447	31,350	21.7
1979	16	1,749	24,875	14.2	68	10,671	6.1	29	804	36,350	20.8
1980	18	1,548	30,571	19.7	75	9,385	6.1	23	626	40,582	26.2
1981	28	2,743	36,735	13.4	62	21,528	7.8	36	994	59,257	21.6
1982	39	4,091	70,000	17.1	70	28,777	7.0	29	1,607	100,384	24.5
1983	41	6,585	109,830	16.7	80	26,191	4.0	19	1,451	137,472	20.9
1984	48	7,263	110,052	15.2	78	30,836	4.2	22	521	141,409	19.5
1985	40	7,210	103,585	14.4	74	34,724	4.8	25	834	139,143	19.3
1986	40	6,303	108,846	17.3	73	39,724	6.3	27	607	149,177	23.7
1987	37	6,451	88,442	13.7	68	40,262	6.2	31	1,236	129,940	20.1
1988	40	7,071	140,573	19.9	84	25,485	3.6	15	507	166,565	23.6
1989	36	7,190	104,388	14.5	75	33,409	4.6	24	1,013	138,810	19.3
1990	38	6,665	126,424	19.0	79	31,137	4.7	20	1,899	159,460	23.9
1991	44	6,356	124,536	19.6	73	44,362	7.0	26	1,227	170,125	26.8
1992	34	...	123,350	...	67	55,232	...	30	5,523	184,105	...

Unités : Effort 1967-1982, nombre de jours où une senne a été mouillée; PUE, tonnes par jour où une senne a été mouillée

Effort 1983-1991, nombre de jours de pêche et de recherche; PUE, tonnes par jour de pêche et de recherche.

1. Le nombre de jours de pêche, les statistiques de prises et de PUE pour 1967-1991 ont été déterminés à partir des données quotidiennes des journaux de pêche agrégées mensuellement par carré de 1° de côté, fournies par l'Institut national de recherche sur la pêche hauturière de Shimizu (Japon).
2. Le nombre de navires opérant entre 1973 et 1982 a été déterminé à partir du nombre de senneurs autonomes donné par Habib (1984) et du nombre de senneurs assistés pour lesquels la CPS dispose des données de journaux de pêche. Parmi les senneurs autonomes figuraient un navire de prospection en 1974 et 1975, deux en 1976 et trois entre 1977 et 1982. En 1980, 1981, les senneurs assistés ont été au nombre de 4, et 6 en 1982.
3. Le nombre de navires opérant entre 1983 et 1991 a été établi à partir des données recueillies par la CPS. Le nombre de senneurs assistés entre 1983 et 1991 a été de 7, 7, 7, 7, 5, 7, 3, 5 et 0 respectivement. Le nombre de navires donné par le tableau pour l'année civile est habituellement supérieur à celui des navires en activité pendant l'année de licence (d'août à août), car les navires peuvent changer de nom ou être remplacés d'une année de licence à l'autre. Le nombre de senneurs autonomes durant l'année de licence 1990-1991 était de 32.
4. Le nombre de navires et le total des prises en 1992 ont été fournis par une source privée. La composition par espèce en 1992 a été déterminée à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.

**Tableau 40. Statistiques de prises des senneurs du Mexique**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1984	2	167	2,017	12.1	63	1,174	7.0	37	...	3,191	19.1

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Toutes les statistiques ont été établies à partir des données des journaux de pêche recueillies par la CPS.

**Tableau 41. Statistiques de prises des senneurs de Nouvelle-Zélande**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1983	7	277	5,581	20.1	96	239	...	4	5	5,825	21.0
1984	5	226	3,999	17.7	91	231	...	5	159	4,389	19.4
1985	5	164	2,289	14.0	78	170	...	6	459	2,918	17.8
1986	4	183	4,875	26.6	89	...	...	..	622	5,497	30.0
1987	3	157	4,178	26.6	91	...	...	..	429	4,607	29.3
1988	4	166	2,907	17.5	84	...	...	..	565	3,472	20.9
1989	5	...	1,778	...	100	...	...	..	...	1,778	...
1990	5	...	4,879	...	100	...	...	..	...	4,879	...
1991	5	...	6,720	...	100	...	...	..	...	6,720	...
1992	..	...	6,720	...	100	...	...	..	...	6,720	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les statistiques pour 1983-1988 ont été établies à partir des données des journaux de pêche fournies à la CPS par le ministère de l'agriculture et des pêches.
2. Toutes les statistiques pour 1989-1991 ont été fournies par le ministère de l'agriculture et des pêches (Murray, communication personnelle, mai 1992). Les prises de bonites n'incluent pas celles des navires américains affrétés dans la zone de la Nouvelle-Zélande (2 186 tonnes en 1989, 1 310 tonnes en 1990 et 184 tonnes en 1991), qui sont intégrées au tableau 36.
3. Les statistiques pour 1991 ont servi d'estimation préliminaire pour 1992.

**Tableau 42. Statistiques de prises des senneurs des Philippines**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1982	1	118	766	6.5	58	475	4.0	36	90	1,331	11.3
1983	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	3	276	775	2.8	48	846	3.1	52	...	1,621	5.9
1985	5	1,473	9,148	6.2	73	3,331	2.3	27	...	12,479	8.5
1986	5	1,609	6,989	4.3	81	1,630	1.0	19	...	8,619	5.4
1987	5	1,606	12,035	7.5	76	3,867	2.4	24	...	15,902	9.9
1988	9	817	8,356	10.2	70	3,419	4.2	29	114	11,889	14.6
1989	14	1,671	16,668	10.0	66	7,590	4.5	30	995	25,253	15.1
1990	13	1,811	16,510	9.1	69	7,317	4.0	30	255	24,082	13.3
1991	15	1,814	16,889	9.3	66	8,174	4.5	32	354	25,417	14.0
1992	12	...	22,864	12.1	65	12,173	6.1	35	...	35,037	18.8

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Le nombre de navires pour 1982-1991, toutes les statistiques pour 1982-1984 et 1988-1991 ainsi que les PUE pour 1992 ont été établis à partir des données des journaux de pêche en possession de la CPS.
2. Toutes les statistiques pour 1985-1987, ainsi que le nombre de navires et les prises réalisées en 1992 ont été fournis par des sources privées. Une faible proportion des prises pour la période 1985-1987 a peut-être été réalisée en dehors de la zone statistique de la CPS, dans les eaux territoriales de la Malaisie et des Philippines.

**Tableau 43. Statistiques de prises des senneurs de Russie**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES TONNES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%		TONNES	PUE
1985	5	344	1,604	4.7	76	507	1.5	24	...	2,111	6.1
1986	8	593	3,743	6.3	89	432	0.7	10	16	4,191	7.1
1987	5	738	5,614	7.6	62	3,381	4.6	38	15	9,010	12.2
1988	5	568	5,339	9.4	86	850	1.5	14	...	6,189	10.9
1989	5	385	3,400	8.8	69	1,535	4.0	31	...	4,935	12.8
1990	5	318	1,505	4.7	69	621	2.0	29	41	2,167	6.8
1991	4	218	2,601	11.9	70	1,114	5.1	30	...	3,715	17.0
1992	3	197	1,689	8.6	79	437	2.2	21	...	2,126	10.8

Unités : NBR DE JOURS : nombre de jours où une senne a été mouillée  
PUE : tonnes par jour où une senne a été mouillée

1. Le total des prises, le nombre de navires et le nombre de jours en 1985, ainsi que toutes les statistiques pour 1986-1992, ont été fournis par l'Institut de la recherche sur la pêche et l'océanographie du Pacifique (TINRO; Karyakin, communication personnelle, mars 1992, avril 1993). La composition par espèce en 1985 a été estimée à partir de la composition moyenne par espèce pour 1986-1987.

Tableau 44. Statistiques de prises des senneurs de Taïwan

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	BONITE			THON JAUNE			AUTRES	TOTAL	
			TONNES	PUE	%	TONNES	PUE	%	TONNES	TONNES	PUE
1983	3	...	9,840	...	82	2,160	...	18	...	12,000	...
1984	6	...	20,160	...	84	3,840	...	16	...	24,000	...
1985	7	...	23,520	...	84	4,480	...	16	...	28,000	...
1986	10	...	34,400	...	86	5,600	...	14	...	40,000	...
1987	13	...	44,720	...	86	7,280	...	14	...	52,000	...
1988	19	...	66,880	...	88	9,120	...	12	...	76,000	...
1989	25	...	84,000	...	84	16,000	...	16	...	100,000	...
1990	35	...	104,960	...	82	23,040	...	18	...	128,000	...
1991	44	...	140,800	...	80	35,200	...	20	...	176,000	...
1992	45	...	162,800	...	74	55,000	...	25	2,200	220,000	...

1. Le nombre de navires opérant entre 1983 et 1989 a été estimé à partir des données des journaux de pêche dont dispose la CPS.
2. Le nombre de navires en 1990-1991 est tiré du *Tuna Newsletter 103* publiée par le NMFS (*National Marine Fisheries Service*), novembre 1991.
3. Le total des prises pour 1983-1991 a été estimé en supposant que le total des prises de chaque navire était de 4 000 tonnes par an. La composition par espèce a été déterminée sur la base de celle qui ressort des données des journaux de pêche en possession de la CPS pour ce qui concerne les senneurs taïwanais en 1983 -1991.
4. Le total des prises en 1992 a été fourni par une source privée. Le nombre de navires et la composition par espèce en 1992 ont été déterminés à partir des données des journaux de pêche en possession de la CPS.

**Tableau 45. Prises de germons des  
ligneurs d'Australie**

CAMPAGNE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	—GERMON—	
			TONNES	PUE
1980/81	..	...	50	...
1981/82	..	...	50	...
1982/83	..	...	50	...
1983/84	..	...	50	...
1984/85	..	...	50	...
1985/86	..	...	50	...
1986/87	..	...	50	...
1987/88	..	...	50	...
1988/89	..	...	50	...
1989/90	..	...	50	...
1990/91	..	...	50	...
1991/92	39	...	100	...

1. Toutes les statistiques ont été présentées à la cinquième réunion du groupe de travail sur les recherches consacrées au germon du Sud (Commission du Pacifique Sud, sous presse).
2. Pendant la campagne 1991/92, la flottille australienne de ligneurs comportait 25 navires pêchant le thon rouge du sud à l'est de la Tasmanie, 12 navires polyvalents environ pêchant au sud-est de la Nouvelle-Galles du sud et 2 ligneurs pêchant le germon dans la zone côtière située du sud-est de la Nouvelle-Galles du sud au sud-est de la Tasmanie.

**Tableau 46. Prises de germons des ligneurs du Canada et de Fidji**

CAMPAGNE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	—GERMON—	
			TONNES	PUE
1987/88	1	...	140	...
1988/89	2	...	162	...
1989/90	2	...	—	...
1990/91	3	...	103	...
1991/92	..	...	103	...

Unités : PUE, tonnes par jour

1. Les estimations de prises proviennent de Coan et Resnik (1991) qui ont groupé les prises du Canada et de Fidji.
2. Les prises réalisées en 1990-1991 ont servi d'estimations préliminaires pour les prises de la campagne 1991-1992.
3. Les navires canadiens en activité pendant les campagnes de 1988-89 à 1990-91 étaient au nombre de 2, 2 et 1 respectivement. Le nombre de navires fidjiens pendant les campagnes de 1987-88 à 1991-92 était de 1, 0, 0, 2 et 2 respectivement (Commission du Pacifique Sud, sous presse).

**Tableau 47. Prises de germons des  
ligneurs des Etats-  
Unis**

ANNEE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	—GERMON—	
			TONNES	PUE
1986	2	...	89	...
1987	7	...	859	...
1988	35	...	3,339	...
1989	38	...	3,563	...
1990	38	...	3,758	...
1991	58	...	5,494	...
1992	53	...	...	...

CAMPAGNE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	—GERMON—	
			TONNES	PUE
1985/86	2	...	89	117
1986/87	7	...	751	339
1987/88	35	...	3,253	238
1988/89	38	...	3,068	236
1989/90	38	...	3,898	262
1990/91	58	...	5,540	195
1991/92	55	...	3,016	132

Unités : PUE, tonnes par jour

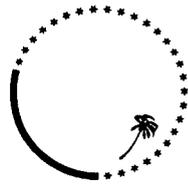
1. Toutes les statistiques ont été fournies par le *National Marine Fisheries Service* des Etats-Unis (Sakagawa, communication personnelle, juin 1991; Coan et Resnick, 1991; service national de la pêche en mer, 1993; Commission du Pacifique Sud, sous presse).

**Tableau 48. Prises de germons des  
ligneurs de Nouvelle-  
Zélande**

CAMPAGNE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	GERMON	
			TONNES	PUE
1973/74	..	...	898	...
1974/75	..	...	646	...
1975/76	..	...	25	...
1976/77	..	...	621	...
1977/78	..	...	1,686	...
1978/79	..	...	814	...
1979/80	..	...	1,468	...
1980/81	..	...	2,085	...
1981/82	..	...	2,434	...
1982/83	..	...	744	276
1983/84	..	...	2,773	149
1984/85	..	...	3,253	238
1985/86	..	...	1,911	248
1986/87	100	...	1,227	374
1987/88	25	...	330	349
1988/89	200	...	5,161	520
1989/90	125	...	2,525	267
1990/91	229	...	2,464	174
1991/92	247	...	3,856	...

Unités : PUE, tonnes par jour

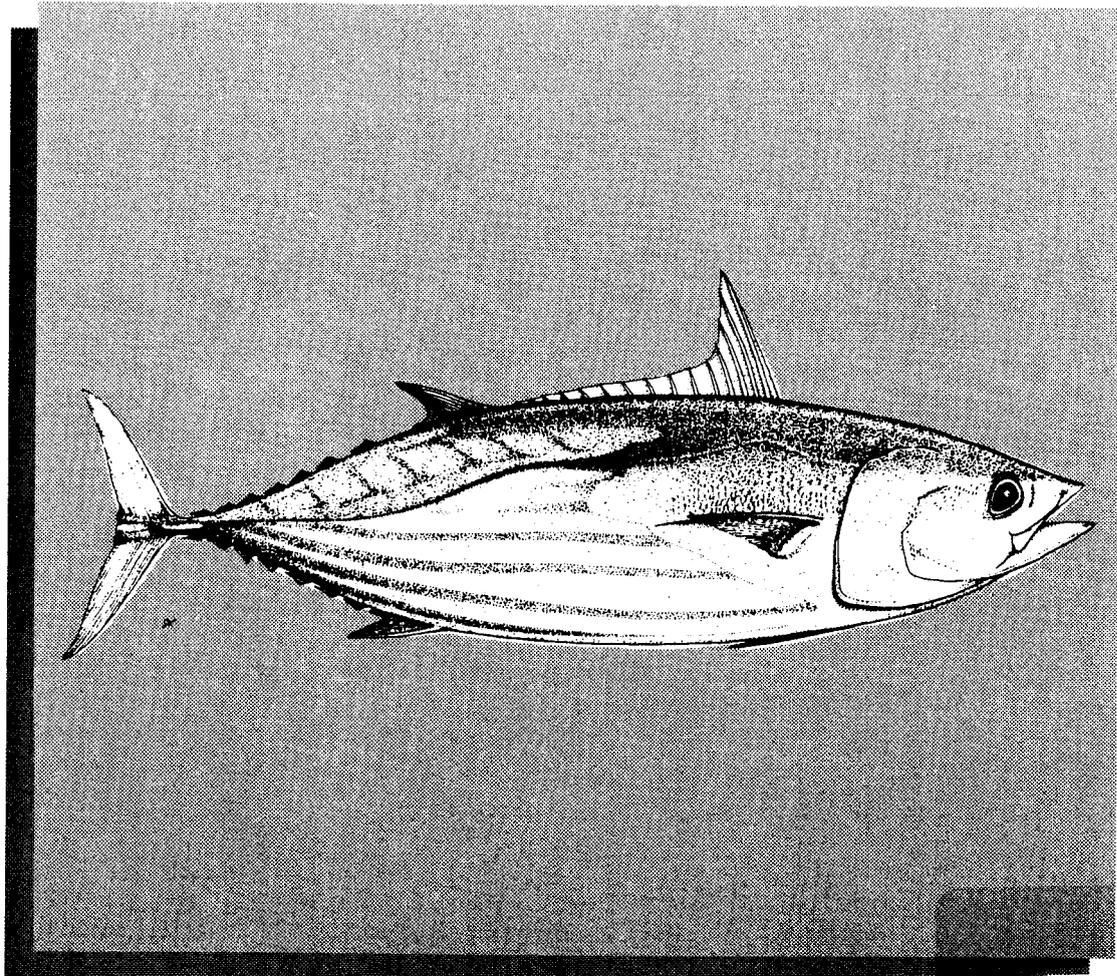
1. Toutes les statistiques ont été fournies par le ministère de l'agriculture et des pêches (McKoy, communication personnelle, juin 1990; Murray 1993, Commission du Pacifique Sud, sous presse).
2. Les prises de la campagne 1991-92 comprennent une estimation provisoire des prises dans la zone de convergence subtropicale, évaluée à 700 tonnes (Commission du Pacifique Sud, sous presse).
3. Les estimations de PUE ont été établies à partir des données de journaux de pêche fournies à la CPS par le ministère de l'agriculture et des pêches. L'estimation de PUE pour 1990-91 correspond à la période de janvier à juillet.



COPIE  
1994

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

# STATISTIQUES ANNUELLES SUR LA PECHE THONIERE 1992



SPC  
639.2758  
STA  
1992  
(A)

Programme d'évaluation des thonidés et marlins  
Commission du Pacifique Sud  
Nouméa, Nouvelle-Calédonie

**Tableau 49. Prises de germons des  
ligneurs de Polynésie  
française**

CAMPAGNE	NBRE DE NAVIRES	NBRE DE JOURS	—GERMON—	
			TONNES	PUE
1988/89	2	...	90	...
1989/90	3	...	359	...
1990/91	4	...	326	...
1991/92	4	...	72	...

1. Toutes les statistiques concernant les campagnes 1988-89 et 1989-90 ont été fournies par le NMFS (*National Marine Fisheries Service*) des Etats-Unis (Commission du Pacifique Sud, sous presse).
2. Toutes les statistiques concernant les campagnes 1990-91 et 1991-92 ont été fournies par l'Etablissement pour la valorisation des activités aquacoles et maritimes (EVAAM) (Yen, communication personnelle, mai 1992; Commission du Pacifique Sud, sous presse).

**Tableau 50. Prises (en tonnes) des navires nationaux en Indonésie**

ANNEE	BB	HAN	LL	PS	UNCL	TOTAL
<b>BONITE</b>						
1970	-	-	-	-	12,100	12,100
1971	-	-	-	-	12,400	12,400
1972	-	-	-	-	19,600	19,600
1973	-	-	-	-	22,300	22,300
1974	-	-	-	-	23,613	23,613
1975	-	-	-	-	23,316	23,316
1976	-	-	-	-	25,338	25,338
1977	-	-	-	-	26,376	26,376
1978	-	-	-	-	29,422	29,422
1979	-	-	-	-	36,310	36,310
1980	-	-	-	-	44,245	44,245
1981	-	-	-	-	46,919	46,919
1982	22,121	-	43	6,199	21,380	49,743
1983	-	-	-	-	64,332	64,332
1984	42,910	-	-	9,152	18,149	70,211
1985	43,999	-	-	10,187	18,132	72,318
1986	48,305	-	-	7,313	13,225	68,843
1987	49,271	-	-	7,459	13,490	70,220
1988	51,735	-	-	7,823	14,165	73,723
1989	64,763	-	-	7,559	14,873	87,195
1990	70,537	-	-	7,994	15,617	94,148
1991	...	...	...	...	...	116,721
1992	...	...	...	...	...	123,607
<b>THON JAUNE</b>						
1970	-	-	-	-	5,500	5,500
1971	-	-	-	-	5,700	5,700
1972	-	-	-	-	9,000	9,000
1973	-	-	-	-	10,200	10,200
1974	-	-	-	-	10,165	10,165
1975	-	-	-	-	11,062	11,062
1976	-	-	-	-	8,037	8,037
1977	-	-	-	-	10,859	10,859
1978	-	-	-	-	10,601	10,601
1979	-	-	-	-	14,663	14,663
1980	-	-	-	-	17,550	17,550
1981	-	-	-	-	21,889	21,889
1982	963	-	3,605	1,428	18,344	24,340
1983	-	-	-	-	20,200	20,200
1984	2,282	-	1,670	2,108	20,390	26,450
1985	2,344	-	2,466	2,107	22,670	29,587
1986	2,278	-	2,437	1,650	27,873	34,238
1987	2,323	-	-	1,683	28,430	32,436
1988	2,439	-	-	1,767	29,852	34,058
1989	4,707	2,726	5,124	2,520	31,345	46,422
1990	4,433	3,196	5,508	2,665	32,285	48,087
1991	...	...	...	...	...	69,724
1992	...	...	...	...	...	73,837

NOTE : BB canne; HAN ligne à main; LL palangre; PS senne; UNCL inconnu

1. Les statistiques pour 1970-1990 proviennent du programme indo-océanien sur les thonidés (1991a, 1991b) pour la zone F71.
2. Les estimations pour 1991-1992 ont été fournies par la direction générale des pêches (Muranto, communication personnelle, mai 1993). Les estimations de prises de thons jaunes pour 1991-1992 incluent peut-être d'autres thonidés.

**Tableau 51. Prises (en tonnes) des navires locaux aux Philippines**

ANNEE	BAG	GILL	HOOK	LL	PS	RIN	SEN	UNCL	TOTAL
<b>BONITE</b>									
1970	-	-	-	-	-	-	-	20,000	20,000
1971	-	-	-	-	-	-	-	21,400	21,400
1972	-	-	-	-	-	-	-	23,500	23,500
1973	-	-	-	-	-	-	-	26,400	26,400
1974	-	-	-	-	-	-	-	29,456	29,456
1975	-	-	-	-	-	-	-	31,657	31,657
1976	150	10	-	-	4,518	4,972	165	19,359	29,174
1977	54	-	286	-	16,956	5,164	37	32,593	55,090
1978	1,302	14,286	13,178	2,665	6,987	7,585	14	3,701	49,718
1979	298	4,435	12,069	-	27,050	-	130	1,102	45,084
1980	197	4,908	10,633	-	15,004	-	45	391	31,178
1981	243	2,995	14,406	440	14,048	4,683	102	1,522	38,439
1982	364	2,437	7,735	530	26,607	4,081	80	8,961	50,795
1983	192	1,980	9,816	-	39,971	-	80	5,112	57,151
1984	63	1,221	11,481	652	29,976	-	104	1,174	44,671
1985	1,791	2,183	10,309	735	28,477	14,303	211	2,527	60,536
1986	978	2,851	13,683	590	38,982	18,343	72	1,469	76,968
1987	862	2,656	14,627	2,019	39,125	11,873	59	2,528	73,749
1988	-	-	-	-	-	-	-	55,940	55,940
1989	-	-	-	-	-	-	-	64,654	64,654
1990	1,304	174	1,200	114	49,555	17,558	-	29,800	99,705
1991	79	1	192	612	57,838	13,614	-	30,058	102,394
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	104,933
<b>THON JAUNE</b>									
1970	-	-	-	-	-	-	-	32,000	32,000
1971	-	-	-	-	-	-	-	35,800	35,800
1972	-	-	-	-	-	-	-	37,200	37,200
1973	-	-	-	-	-	-	-	44,500	44,500
1974	-	-	-	-	-	-	-	51,732	51,732
1975	-	-	-	-	-	-	-	52,793	52,793
1976	270	9	161	1,232	5,902	1,854	2,727	32,323	44,478
1977	407	-	1,407	-	7,821	2,552	71	50,801	63,059
1978	831	6,431	32,607	874	4,188	1,019	849	230	47,029
1979	1,081	2,027	32,887	-	12,301	-	647	281	49,224
1980	651	2,301	32,108	-	12,463	-	68	432	48,023
1981	508	2,655	32,800	1,073	14,546	3,636	5	953	56,176
1982	122	1,386	29,738	1,897	16,347	1,329	48	1,055	51,922
1983	323	1,260	35,878	-	20,779	-	135	3,661	62,036
1984	752	2,161	31,005	1,284	22,989	-	84	649	58,924
1985	1,333	2,040	35,505	1,819	16,753	4,838	680	1,325	64,293
1986	350	2,137	36,188	2,411	12,671	4,920	9	824	59,510
1987	423	2,161	26,408	3,774	15,171	2,916	91	866	51,810
1988	-	-	-	-	-	-	-	57,060	57,060
1989	-	-	-	-	-	-	-	62,146	62,146
1990	694	811	2,746	214	21,571	8,192	-	46,874	81,102
1991	13	21	22,872	255	23,981	2,977	-	45,475	95,594
1992	...	...	...	...	...	...	...	...	95,731

NOTE : BAG filet trappe, PS senne (coulissante), GILL filet maillant; RIN filet tournant; HOOK hameçon; SEN senne (non coulissante); LL palangre; UNCL inconnu

1. Les statistiques pour 1970-1989 ont été établies par le programme indo-océanien sur les thonidés (1991a) pour la zone F71; les statistiques pour 1970-1987 ont été établies par le bureau des pêches et des ressources aquatiques et celles de 1988-1989 par le bureau des statistiques agricoles.
2. Les statistiques de 1990 proviennent du programme indo-océanien sur les thonidés (1991b) et celles de 1991 ont été données par Ardill (communication personnelle à Perotti, FAO, janvier 1993) pour la zone F71; elles ont été rassemblées par le bureau des statistiques agricoles.
3. Les statistiques pour 1992 ont été fournies par le bureau des statistiques agricoles (Ramos, communication personnelle, avril 1993).

Tableau 52. Qualité des estimations de prises annuelles des tableaux 1 à 51

TABLEAU	FLOTTILLE	QUALITE DES ESTIMATIONS DE PRISES DES TABLEUX 1 A 51
1	JAPON, 1922-1938	COUVERTURE INDETERMINEE
2	FILET DERIVANT, JAPON	BONNE
3	FILET DERIVANT, COREE	BONNE
4	FILET DERIVANT, TAIWAN	BONNE
5	PALANGRIER, AUSTRALIE	1987-1988 MEDIOCRE, 1989-1992 BONNE
6	PALANGRIER, ETATS FEDERES DE MICRONESIE	BONNE
7	PALANGRIER, FIDJI	1989-1990 COUVERTURE INDETERMINEE, 1991-1992 BONNE
8	PALANGRIER HAUTURIER, POLYNESIE FRANCAISE	BONNE
9	PALANGRIER COTIER, POLYNESIE FRANCAISE	MEDIOCRE
10	PALANGRIER HAUTURIER, JAPON	1952-1961, 1991-1992 MEDIOCRE; 1962-1990 BONNE
11	PALANGRIER COTIER, JAPON	1987-1989, 1991-1992 MEDIOCRE; 1990 BONNE
12	PALANGRIER, COREE	1958-1992 MEDIOCRE
13	PALANGRIER, ILES MARSHALL	BONNE
14	PALANGRIER, NOUVELLE-CALEDONIE	BONNE
15	PALANGRIER, NOUVELLE-ZELANDE	GERMON BONNE, AUTRES MEDIOCRE
16	PALANGRIER, ILES SALOMON	BONNE
17	PALANGRIER DE MOINS DE 100 TONNES, TAIWAN	MEDIOCRE
18	PALANGRIER DE PLUS DE 100 TONNES, TAIWAN	1964-1966 PAS DE DONNEES, 1967-1990 BONNE, 1991-1992 MEDIOCRE
19	PALANGRIER, TONGA	BONNE
20	PALANGRIER, ETATS-UNIS	BONNE
21	CANNEUR, AUSTRALIE	BONNE
22	CANNEUR, FIDJI	BONNE
23	CANNEUR, POLYNESIE FRANCAISE	BONNE
24	CANNEUR, JAPON	1972-1990 BONNE, 1991-1992 MEDIOCRE
25	CANNEUR, KIRIBATI	1979-1980 MEDIOCRE, 1981-1992 BONNE
26	CANNEUR, NOUVELLE-CALEDONIE	BONNE
27	CANNEUR, NOUVELLE-ZELANDE	COUVERTURE INDETERMINEE
28	CANNEUR, PALAU	BONNE
29	CANNEUR, PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINEE	BONNE
30	CANNEUR, ILES SALOMON	BONNE
31	CANNEUR, TUVALU	BONNE
32	SENNEUR, AUSTRALIE, DANS AFZ	1974-1985 COUVERTURE INDETERMINEE, 1986-1992 BONNE
33	SENNEUR, AUSTRALIE, EN DEHORS DE L'AFZ	COUVERTURE INDETERMINEE
34	SENNEUR, ETATS FEDERES DE MICRONESIE	BONNE
35	SENNEUR, INDONESIE	1984-1987, 1989-1990 MEDIOCRE; 1988 BONNE
36	SENNEUR, JAPON	1973-1992 BONNE
37	SENNEUR, COREE	BONNE
38	SENNEUR, MEXIQUE	COUVERTURE INDETERMINEE
39	SENNEUR, NOUVELLE-ZELANDE	1983-1991 BONNE, 1992 MEDIOCRE
40	SENNEUR, PHILIPPINES	1982-1984, 1988-1991 MEDIOCRE; 1985-1987, 1992 BONNE
41	SENNEUR, RUSSIE	1985-1992 BONNE
42	SENNEUR, ILES SALOMON	BONNE
43	SENNEUR, TAIWAN	MEDIOCRE
44	SENNEUR, ETATS-UNIS	1976-1980, 1985-1988 MEDIOCRE; 1981-1984, 1989-1992 BONNE
45	LIGNEUR, AUSTRALIE	MEDIOCRE
46	LIGNEUR, CANADA ET FIDJI	1987/88-1990/91 BONNE, 1991/92 MEDIOCRE
47	LIGNEUR, POLYNESIE FRANCAISE	BONNE
48	LIGNEUR, NOUVELLE-ZELANDE	BONNE
49	LIGNEUR, ETATS-UNIS	BONNE
50	INDONESIE	COUVERTURE INDETERMINEE
51	PHILIPPINES	COUVERTURE INDETERMINEE

**Tableau 53. Prises (en tonnes) réalisées au filet dérivant dans la zone statistique de la CPS**

CAMPAGNE	GERMON	THON OBESE	BONITE	THON JAUNE	TOTAL
1982/83	32	-	-	-	32
1983/84	1,581	-	-	-	1,581
1984/85	1,928	-	-	-	1,928
1985/86	1,936	-	-	-	1,936
1986/87	919	-	-	-	919
1987/88	5,271	-	-	-	5,271
1988/89	21,955	-	-	-	21,955
1989/90	7,426	-	-	-	7,426
1990/91	821	-	-	-	821

**Tableau 54. Prises annuelles (en tonnes) des palangriers dans la zone statistique de la CPS**

ANNEE	GERMON	THON OBESE	BONITE	THON JAUNE	TOTAL
1952	210	-	-	-	210
1953	1,091	-	-	-	1,091
1954	10,200	-	-	-	10,200
1955	8,420	-	-	-	8,420
1956	6,220	-	-	-	6,220
1957	9,764	-	-	-	9,764
1958	21,704	-	-	-	21,704
1959	19,800	-	-	-	19,800
1960	24,366	-	-	-	24,366
1961	25,958	-	-	-	25,958
1962	33,227	-	-	51,382	113,469
1963	22,139	28,860	-	47,902	96,890
1964	17,347	26,849	-	39,767	76,744
1965	19,003	19,630	-	42,047	83,631
1966	29,804	22,581	-	48,253	98,638
1967	42,948	20,581	-	27,285	89,829
1968	33,241	19,596	-	37,378	86,832
1969	25,970	16,213	-	36,528	83,011
1970	30,220	20,513	-	-	79,082
1971	37,191	16,640	-	32,222	99,401
1972	40,298	22,497	-	39,713	120,367
1973	45,830	32,408	-	47,661	121,857
1974	31,311	27,584	-	48,443	117,048
1975	23,604	37,703	-	48,034	95,693
1976	30,058	34,748	-	37,341	121,209
1977	31,200	43,921	-	47,230	132,096
1978	28,909	42,478	-	58,418	133,301
1979	24,506	30,416	-	73,976	131,557
1980	39,233	39,842	-	67,209	167,061
1981	32,801	42,123	-	85,705	123,548
1982	29,080	30,431	-	60,316	112,169
1983	18,322	31,918	-	51,171	97,367
1984	16,765	27,707	-	51,338	90,002
1985	25,785	32,641	-	40,596	112,904
1986	31,517	41,357	-	45,762	109,220
1987	22,470	40,232	-	37,471	104,550
1988	25,216	44,744	-	37,336	104,357
1989	17,836	36,988	-	42,153	86,594
1990	16,802	35,237	-	33,321	111,870
1991	17,145	56,246	-	38,822	116,671
1992	29,335	52,405	-	47,121	129,542
		54,005	-	46,202	

**Tableau 55. Prises annuelles (en tonnes) des canneurs dans la zone statistique de la CPS**

ANNEE	GERMON	THON OBESE	BONITE	THON JAUNE	TOTAL
1964	-	-	1,025	141	1,166
1965	-	-	2,497	173	2,670
1966	-	-	2,615	71	2,686
1967	-	-	3,354	52	3,406
1968	-	-	5,039	17	5,056
1969	-	-	4,629	133	4,762
1970	-	-	10,435	75	10,510
1971	-	-	23,565	263	23,828
1972	-	-	83,790	2,789	86,579
1973	-	-	152,277	2,630	154,907
1974	-	-	197,907	3,142	201,049
1975	-	-	129,795	4,144	133,939
1976	-	-	156,491	11,911	168,402
1977	-	-	185,947	9,716	195,663
1978	-	-	204,798	5,804	210,602
1979	-	-	153,118	5,529	158,647
1980	-	-	169,725	6,765	176,490
1981	-	-	193,103	10,517	203,620
1982	-	-	134,435	4,992	139,427
1983	-	-	158,185	3,511	161,696
1984	-	-	167,225	3,801	171,026
1985	-	-	130,888	7,126	138,014
1986	-	-	148,572	3,434	152,006
1987	-	-	117,528	4,838	122,366
1988	-	-	139,398	4,400	143,798
1989	-	-	128,981	4,296	133,277
1990	-	-	78,357	4,444	82,801
1991	-	-	131,915	2,498	134,413
1992	-	-	73,505	2,548	76,053

**Tableau 56. Prises annuelles (en tonnes) des senneurs dans la zone statistique de la CPS**

ANNEE	GERMON	THON OBESE	BONITE	THON JAUNE	TOTAL
1967	-	-	34	33	67
1968	-	-	140	217	357
1969	-	-	77	3	80
1970	-	-	333	123	456
1971	-	-	667	192	859
1972	-	-	539	188	727
1973	-	-	1,602	504	2,106
1974	-	-	4,336	743	5,079
1975	-	-	4,583	1,664	6,247
1976	-	-	10,853	3,504	14,357
1977	-	-	14,134	5,156	19,290
1978	-	-	24,049	7,854	31,903
1979	-	-	32,875	11,271	44,146
1980	-	-	41,468	10,934	52,402
1981	-	-	55,988	42,055	98,043
1982	-	-	132,656	64,274	196,930
1983	-	-	247,561	81,420	328,981
1984	-	-	277,853	84,524	362,377
1985	-	-	267,370	76,694	344,064
1986	-	-	288,114	90,085	378,199
1987	-	-	290,013	146,648	436,661
1988	-	-	403,561	86,794	490,355
1989	-	-	400,683	147,022	547,705
1990	-	-	501,686	166,283	667,969
1991	-	-	685,501	185,521	871,022
1992	-	-	659,201	217,664	876,865

1. Les prises de thons jaunes incluent peut-être jusqu'à 10 % de thons obèses.

**Tableau 57. Prises (en tonnes) des ligneurs dans la zone statistique de la CPS par campagne de pêche**

CAMPAGNE	GERMON	THON OBESE	BONITE	THON JAUNE	TOTAL
1973/74	898	-	-	-	898
1974/75	646	-	-	-	646
1975/76	25	-	-	-	25
1976/77	621	-	-	-	621
1977/78	1,686	-	-	-	1,686
1978/79	814	-	-	-	814
1979/80	1,468	-	-	-	1,468
1980/81	2,135	-	-	-	2,135
1981/82	2,484	-	-	-	2,484
1982/83	794	-	-	-	794
1983/84	2,823	-	-	-	2,823
1984/85	3,303	-	-	-	3,303
1985/86	2,050	-	-	-	2,050
1986/87	2,136	-	-	-	2,136
1987/88	3,859	-	-	-	3,859
1988/89	9,026	-	-	-	9,026
1989/90	6,692	-	-	-	6,692
1990/91	8,437	-	-	-	8,437
1991/92	7,147	-	-	-	7,147

**Tableau 58. Prises annuelles (en tonnes) par espèce dans la zone statistique de la CPS**

ANNEE	GERMON <sup>1</sup>	THON OBESE	BONITE	THON JAUNE	TOTAL
1952	210	-	-	-	210
1953	1,091	-	-	-	1,091
1954	10,200	-	-	-	10,200
1955	8,420	-	-	-	8,420
1956	6,220	-	-	-	6,220
1957	9,764	-	-	-	9,764
1958	21,704	-	-	-	21,704
1959	19,800	-	-	-	19,800
1960	24,366	-	-	-	24,366
1961	25,958	-	-	-	25,958
1962	33,227	28,860	-	51,382	113,469
1963	22,139	26,849	-	47,902	96,890
1964	17,347	19,630	1,025	39,908	77,910
1965	19,003	22,581	2,497	42,220	86,301
1966	29,804	20,581	2,615	48,324	101,324
1967	42,948	19,596	3,388	27,370	93,302
1968	33,241	16,213	5,179	37,612	92,245
1969	25,970	20,513	4,706	36,664	87,853
1970	30,220	16,640	10,768	32,420	90,048
1971	37,191	22,497	24,232	40,168	124,088
1972	40,298	32,408	84,329	50,638	207,673
1973	45,830	27,584	153,879	51,577	278,870
1974	32,209	37,703	202,243	51,919	324,074
1975	24,250	34,748	134,378	43,149	236,525
1976	30,083	43,921	167,344	62,645	303,993
1977	31,821	42,478	200,081	73,290	347,670
1978	30,595	30,416	228,847	87,634	377,492
1979	25,320	39,842	185,993	84,009	335,164
1980	40,701	42,123	211,193	103,404	397,421
1981	34,936	30,431	249,091	112,888	427,346
1982	31,564	31,918	267,091	120,437	451,010
1983	19,148	27,707	405,746	136,269	588,870
1984	21,169	32,641	445,078	128,921	627,809
1985	31,016	41,357	398,258	129,582	600,213
1986	35,503	40,232	436,686	130,990	643,411
1987	25,525	44,744	407,541	188,822	666,632
1988	34,346	36,988	542,959	133,347	747,640
1989	48,817	35,237	529,664	184,639	798,357
1990	30,920	56,246	580,043	209,549	876,758
1991	26,403	52,405	817,416	235,140	1,131,364
1992	36,482	54,005	732,706	266,414	1,089,607

1. Les prises de germans couvrent les prises réalisées au filet dérivant et à la traîne par campagne de pêche plutôt que par année civile; les prises ont été attribuées à l'année civile durant laquelle s'est terminée la campagne.

**Tableau 59. Prises annuelles (en tonnes) par espèce dans la zone statistique de la CPS et les eaux territoriales d'Indonésie orientale et des Philippines<sup>1</sup>**

ANNEE	GERMON <sup>1</sup>	THON OBESE	BONITE	THON JAUNE	TOTAL
1952	210	-	-	-	210
1953	1,091	-	-	-	1,091
1954	10,200	-	-	-	10,200
1955	8,420	-	-	-	8,420
1956	6,220	-	-	-	6,220
1957	9,764	-	-	-	9,764
1958	21,704	-	-	-	21,704
1959	19,800	-	-	-	19,800
1960	24,366	-	-	-	24,366
1961	25,958	-	-	-	25,958
1962	33,227	28,860	-	51,382	113,469
1963	22,139	26,849	-	47,902	96,890
1964	17,347	19,630	1,025	39,908	77,910
1965	19,003	22,581	2,497	42,220	86,301
1966	29,804	20,581	2,615	48,324	101,324
1967	42,948	19,596	3,388	27,370	93,302
1968	33,241	16,213	5,179	37,612	92,245
1969	25,970	20,513	4,706	36,664	87,853
1970	30,220	16,640	42,868	69,920	159,648
1971	37,191	22,497	58,032	81,668	199,388
1972	40,298	32,408	127,429	96,838	296,973
1973	45,830	27,584	202,579	106,277	382,270
1974	32,209	37,703	255,312	113,816	439,040
1975	24,250	34,748	189,351	107,004	355,353
1976	30,083	43,921	221,856	115,160	411,020
1977	31,821	42,478	281,547	147,208	503,054
1978	30,595	30,416	307,987	145,264	514,262
1979	25,320	39,842	267,387	147,896	480,445
1980	40,701	42,123	286,616	168,977	538,417
1981	34,936	30,431	334,449	190,953	590,769
1982	31,564	31,918	367,629	196,699	627,810
1983	19,148	27,707	527,229	218,505	792,589
1984	21,169	32,641	559,960	214,295	828,065
1985	31,016	41,357	531,112	223,462	826,947
1986	35,503	40,232	582,497	224,738	882,970
1987	25,525	44,744	551,510	273,068	894,847
1988	34,346	36,988	672,622	224,465	968,421
1989	48,817	35,237	681,513	293,207	1,058,774
1990	30,920	56,246	773,896	338,738	1,199,800
1991	26,403	52,405	1,036,531	400,458	1,515,797
1992	36,482	54,005	961,246	435,982	1,487,715

1. Les prises de germons couvrent les prises réalisées au filet dérivant et à la traîne par campagne de pêche plutôt que par année civile; les prises ont été attribuées à l'année civile durant laquelle s'est terminée la campagne.

**Tableau 60. Prises annuelles (en tonnes) par pays dans la zone statistique de la CPS**

ANNEE	AU	CA	FJ	FM	ID	JP	KI	KR	MI	MX	NC	NZ	PF	PG	PH	PU	SB	SU	TO	TV	TW	US	TOTAL
1952	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210
1953	-	-	-	-	-	1,091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091
1954	-	-	-	-	-	10,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,200
1955	-	-	-	-	-	8,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,420
1956	-	-	-	-	-	6,220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,220
1957	-	-	-	-	-	9,764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,764
1958	-	-	-	-	-	21,558	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,704
1959	-	-	-	-	-	19,344	-	456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,800
1960	-	-	-	-	-	23,756	-	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,366
1961	-	-	-	-	-	25,628	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,958
1962	-	-	-	-	-	112,870	-	599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,469
1963	-	-	-	-	-	95,523	-	1,367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,890
1964	-	-	-	-	-	73,833	-	2,911	-	-	-	-	-	-	-	1,166	-	-	-	-	-	-	77,910
1965	-	-	-	-	-	77,431	-	6,200	-	-	-	-	-	-	-	2,670	-	-	-	-	-	-	86,301
1966	-	-	-	-	-	81,038	-	17,600	-	-	-	-	-	-	-	2,686	-	-	-	-	-	-	101,324
1967	-	-	-	-	-	51,521	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	3,406	-	-	-	-	18,375	-	93,302
1968	-	-	-	-	-	48,260	-	16,800	-	-	-	-	-	-	-	5,056	-	-	-	-	22,129	-	92,245
1969	-	-	-	-	-	50,488	-	17,000	-	-	-	-	-	-	-	4,762	-	-	-	-	15,603	-	87,853
1970	-	-	-	-	-	47,037	-	16,500	-	-	-	-	2,428	-	8,082	-	-	-	-	-	16,001	-	90,048
1971	-	-	-	-	-	46,665	-	22,900	-	-	-	-	16,974	-	2,143	4,711	-	-	-	-	30,695	-	124,088
1972	-	-	-	-	-	115,989	-	35,200	-	-	-	-	13,130	-	1,519	7,905	-	-	-	-	33,930	-	207,673
1973	-	-	-	-	-	165,521	-	36,900	-	-	-	-	28,216	-	2,350	6,624	-	-	-	-	39,259	-	278,870
1974	1,900	-	-	-	-	197,228	-	39,179	-	-	-	898	41,630	-	6,808	10,332	-	-	-	-	26,099	-	324,074
1975	-	-	-	-	-	154,358	-	33,495	-	-	-	646	17,369	-	6,269	7,169	-	-	-	-	17,219	-	236,525
1976	47	-	742	-	-	179,136	-	46,375	-	-	-	25	32,921	-	5,323	15,977	-	-	-	-	22,747	700	303,993
1977	31	-	1,711	-	-	236,252	-	46,084	-	-	-	621	24,115	-	4,012	12,356	-	-	-	-	21,588	900	347,670
1978	162	-	2,524	-	-	242,615	-	32,473	-	-	-	1,686	48,859	-	9,694	17,707	-	-	-	-	20,772	1,000	377,492
1979	-	-	3,494	-	-	207,833	-	41,178	-	-	-	814	696	26,857	-	5,688	24,401	-	-	-	15,603	8,600	335,164
1980	-	-	2,496	-	-	238,850	-	45,063	-	-	-	1,468	936	33,994	-	6,576	23,569	-	-	-	33,469	11,000	397,421
1981	497	-	5,821	-	-	263,237	564	39,826	-	-	229	2,085	1,001	31,412	-	9,411	25,173	-	-	-	13,077	35,013	427,346
1982	352	-	4,658	-	-	277,270	457	46,084	-	-	868	2,434	1,034	-	1,241	4,053	20,182	-	205	216	10,187	81,769	451,010
1983	269	-	4,183	-	-	328,491	1,594	37,590	-	-	459	6,564	836	-	-	-	34,478	-	208	337	20,161	153,700	588,870
1984	133	-	4,572	-	-	332,322	2,031	35,094	-	3,191	146	7,003	1,250	2,744	1,621	-	36,117	-	218	540	31,427	169,400	627,809
1985	50	-	3,943	-	-	333,838	719	48,882	-	-	265	5,712	836	9,300	12,479	97	30,690	2,111	233	4	34,354	116,700	600,213
1986	208	-	3,111	-	8,562	312,024	1,414	73,072	-	-	347	6,786	961	-	8,619	131	44,170	4,175	251	390	49,001	130,189	643,411
1987	1,073	-	3,885	-	13,170	275,820	434	99,646	-	-	1,044	5,406	878	-	15,902	161	29,770	8,995	298	632	62,459	147,059	666,632
1988	1,711	140	4,288	-	13,000	332,731	1,472	110,691	-	-	1,038	3,237	715	-	11,775	157	40,441	6,189	274	1,090	90,752	127,939	747,640
1989	2,123	162	5,903	-	12,856	301,383	2,282	139,738	-	-	838	6,939	844	-	24,258	77	36,061	4,935	234	149	117,008	142,567	798,357
1990	8,231	-	4,141	-	-	281,219	595	204,206	-	-	1,658	7,653	1,099	-	23,827	88	29,576	2,126	190	90	144,547	167,512	876,758
1991	11,024	103	4,862	5,554	-	323,028	224	288,007	-	-	1,469	9,625	1,091	-	25,063	-	46,210	3,715	198	29	191,730	219,432	1,131,364
1992	13,132	103	4,732	9,676	-	288,327	551	237,850	14	-	860	11,282	641	-	35,037	75	30,558	2,126	223	8	248,199	206,213	1,089,607

Abréviations des noms de pays : Tableau 62

**Tableau 61. Prises annuelles (tonnes) dans la zone statistique de la CPS et les eaux territoriales d'Indonésie orientale et des Philippines**

ANNEE	AU	CA	FJ	FM	ID	JP	KI	KR MI	MX	NC	NZ	PF	PG	PH	PU	SB	SU	TO	TV	TW	US	TOTAL	
1952	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	
1953	-	-	-	-	-	1,091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	
1954	-	-	-	-	-	10,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,200	
1955	-	-	-	-	-	8,420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,420	
1956	-	-	-	-	-	6,220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,220	
1957	-	-	-	-	-	9,764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,764	
1958	-	-	-	-	-	21,558	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,704	
1959	-	-	-	-	-	19,344	-	456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,800	
1960	-	-	-	-	-	23,756	-	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,366	
1961	-	-	-	-	-	25,628	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,958	
1962	-	-	-	-	-	112,870	-	599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,469	
1963	-	-	-	-	-	95,523	-	1,367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,890	
1964	-	-	-	-	-	73,833	-	2,911	-	-	-	-	-	-	1,166	-	-	-	-	-	-	77,910	
1965	-	-	-	-	-	77,431	-	6,200	-	-	-	-	-	-	2,670	-	-	-	-	-	-	86,301	
1966	-	-	-	-	-	81,038	-	17,600	-	-	-	-	-	-	2,686	-	-	-	-	-	-	101,324	
1967	-	-	-	-	-	51,521	-	20,000	-	-	-	-	-	-	3,406	-	-	-	-	18,375	-	93,302	
1968	-	-	-	-	-	48,260	-	16,800	-	-	-	-	-	-	5,056	-	-	-	-	22,129	-	92,245	
1969	-	-	-	-	-	50,488	-	17,000	-	-	-	-	-	-	4,762	-	-	-	-	15,603	-	87,853	
1970	-	-	-	-	17,600	47,037	-	16,500	-	-	-	-	2,428	52,000	8,082	-	-	-	-	16,001	-	159,648	
1971	-	-	-	-	18,100	46,665	-	22,900	-	-	-	-	16,974	57,200	2,143	4,711	-	-	-	30,695	-	199,388	
1972	-	-	-	-	28,600	115,989	-	35,200	-	-	-	-	13,130	60,700	1,519	7,905	-	-	-	33,930	-	296,973	
1973	-	-	-	-	32,500	165,521	-	36,900	-	-	-	-	28,216	70,900	2,350	6,624	-	-	-	39,259	-	382,270	
1974	1,900	-	-	-	33,778	197,228	-	39,179	-	-	898	-	41,630	81,188	6,808	10,332	-	-	-	26,099	-	439,040	
1975	-	-	-	-	34,378	154,358	-	33,495	-	-	646	-	17,369	84,450	6,269	7,169	-	-	-	17,219	-	355,353	
1976	47	-	742	-	33,375	179,136	-	46,375	-	-	25	-	32,921	73,652	5,323	15,977	-	-	-	22,747	700	411,020	
1977	31	-	1,711	-	37,235	236,252	-	46,084	-	-	621	-	24,115	118,149	4,012	12,356	-	-	-	21,588	900	503,054	
1978	162	-	2,524	-	40,023	242,615	-	32,473	-	-	1,686	-	48,859	96,747	9,694	17,707	-	-	-	20,772	1,000	514,262	
1979	-	-	3,494	-	50,973	207,833	-	41,178	-	-	814	696	26,857	94,308	5,688	24,401	-	-	-	15,603	8,600	480,445	
1980	-	-	2,496	-	61,795	238,850	-	45,063	-	-	1,468	936	33,994	79,201	6,576	23,569	-	-	-	33,469	11,000	538,417	
1981	497	-	5,821	-	68,808	263,237	564	39,826	-	-	229	2,085	1,001	31,412	94,615	9,411	25,173	-	-	13,077	35,013	590,769	
1982	352	-	4,658	-	74,083	277,270	457	46,084	-	-	868	2,434	1,034	-	103,958	4,053	20,182	-	205	216	10,187	81,769	627,810
1983	269	-	4,183	-	84,532	328,491	1,594	37,590	-	-	459	6,564	836	-	119,187	-	34,478	-	208	337	20,161	153,700	792,589
1984	133	-	4,572	-	96,661	332,322	2,031	35,094	-	3,191	146	7,003	1,250	2,744	105,216	-	36,117	-	218	540	31,427	169,400	828,065
1985	50	-	3,943	-	101,905	333,838	719	48,882	-	-	265	5,712	836	9,300	137,308	97	30,690	2,111	233	4	34,354	116,700	826,947
1986	208	-	3,111	-	111,643	312,024	1,414	73,072	-	-	347	6,786	961	-	145,097	131	44,170	4,175	251	390	49,001	130,189	882,970
1987	1,073	-	3,885	-	115,826	275,820	434	99,646	-	-	1,044	5,406	878	-	141,461	161	29,770	8,995	298	632	62,459	147,059	894,847
1988	1,711	140	4,288	-	120,781	332,731	1,472	110,691	-	-	1,038	3,237	715	-	124,775	157	40,441	6,189	274	1,090	90,752	127,939	968,421
1989	2,123	162	5,903	-	146,473	301,383	2,282	139,738	-	-	838	6,939	844	-	151,058	77	36,061	4,935	234	149	117,008	142,567	1,058,774
1990	8,231	-	4,141	-	142,235	281,219	595	204,206	-	-	1,658	7,653	1,099	-	204,634	88	29,576	2,126	190	90	144,547	167,512	1,199,800
1991	11,024	103	4,862	5,554	186,445	323,028	224	288,007	-	-	1,469	9,625	1,091	-	223,051	-	46,210	3,715	198	29	191,730	219,432	1,515,797
1992	13,132	103	4,732	9,676	197,444	288,327	551	237,850	14	-	860	11,282	641	-	235,701	75	30,558	2,126	223	8	248,199	206,213	1,487,715

Abréviations des noms de pays : Tableau 62

**Tableau 62. Abréviations des noms de pays**

---

AU	Australie
CA	Canada
FJ	Fidji
FM	Etats fédérés de Micronésie
ID	Indonésie
JP	Japon
KI	Kiribati
KR	République de Corée
MI	Iles Marshall
MX	Mexique
NC	Nouvelle-Calédonie
NZ	Nouvelle-Zélande
PF	Polynésie française
PG	Papouasie-Nouvelle-Guinée
PH	Philippines
PU	Palau
SB	Iles Salomon
SU	Russie
TO	Tonga
TV	Tuvalu
TW	République de Chine (Taiwan)
US	Etats-Unis d'Amérique

---