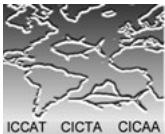


INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE
CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS



COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA
CONSERVATION DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISIÓN INTERNACIONAL PARA LA
CONSERVACIÓN DEL ATÚN ATLÁNTICO

**STATISTICAL BULLETIN
BULLETIN STATISTIQUE
BOLETIN ESTADISTICO**

VOL. 35

September/Septembre/Septiembre 2006

STATISTICAL BULLETIN - Volume-35

INTRODUCTION

Since 2005, the ICCAT Statistical Bulletin has been published in a new format covering all the time series of the nominal catch data available in the Secretariat database. With this new edition, the Secretariat has tried to improve the presentation of information by including the complete data series (1950-2004), for tuna and tuna-like species and for sharks, as well as other information (vessels and tagging data).

The data related to fishing vessels included in section VI were obtained through the Secretariat statistical data request and may differ from the Compliance information stored in the data base on the Record of Vessels greater than 24 m.

The ICCAT tagging database was also reviewed and cleaned and, for the first time, Section V of this volume gives a summarized overview of the information maintained at the Secretariat. Further data processing verification will be needed, in collaboration with national scientists, to validate the entire tagging database.

The graphic presentations of the data have been improved to incorporate more detail in order to make the information clearer.

Some of the data used in this publication are subject to possible external revisions. Thus, it is recommended that potential users of this information consult the ICCAT web site (www.iccat.int) in order to verify the availability of more recent versions.

DATA SOURCES

The statistics in this publication represent the scientists' best estimates, according to the decision by the Standing Committee on Research and Statistics (SCRS). Therefore, they may not coincide exactly with the official statistics provided to the Secretariat by the Parties, Entities or Fishing Entities. Supplemental data are collected directly from the fleets at the landing ports by national scientists, or are estimated from trade data and the Statistical Document Program information. The statistics for some of the fleets with minor catches of tuna are collected through the Fishery Information, Data and Statistics Service (FIDI) of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

ATTENTION!

The data used to develop the fishing maps included in Section IV are from estimates made by the Secretariat to redistribute the nominal catches reported by large areas into 5°x5° rectangles and are based on the size sampling, the catch and effort data available, and the rules for substitution adopted by the SCRS over the past years.

All the information published in this volume was compiled by the ICCAT Secretariat.

EXPLANATORY NOTE

Units used:

All the information published is in round weight and metric tons.

Conversion factors:

Species	Area	Equation
Albacore & bigeye	Atlantic & Med.	RWT=DWTx1.13
Bluefin	Atlantic & Med.	RWT=GWTx1.16
Swordfish	Northwest Atlantic	RWT=DWTx1.33
Swordfish	Central-East Atlantic	RWT=DWTx1.32
Swordfish	Southwest Atlantic	RWT=(GWT/0.80) ^{0.9852}
Swordfish	Southeast Atlantic	RWT=GWTx1.14
Billfishes	Atlantic & Med.	RWT=DWTx1.20

RWT=round weight. GWT=gilled and gutted DWT=dressed weight

Acronyms used:

- CP: ICCAT Contracting Party
- NCC: Cooperating non-Contracting Party, Entity or Fishing Entity
- NCO: Non-Contracting and non-Cooperating Party, Entity or Fishing Entities

In facilitating the synthesis of the information we have used the species groups and fishing gears defined below.

Major tuna species:

For statistical reasons this definition groups the following 9 major species:

- temperate tunas: albacore and bluefin
- tropical tunas: bigeye, yellowfin and skipjack
- billfishes: blue marlin, sailfish and white marlin
- swordfish

Major shark species:

This definition presently includes the following species:

- shortfin mako, mako sharks (*Isurus* spp.), blue shark (*Prionace glauca*) and porbeagle (*Lamna nasus*)

Major fishing gears:

The 4 groups of fishing gears are:

- LL: longline
- BB: baitboat
- PS: purse seine
- OTH: other fishing gears

Area unit:

- All: Atlantic + Mediterranean
- A.T.E: East Atlantic
- A.T.W: West Atlantic
- A.T.S : South Atlantic
- A.T.N: North Atlantic
- MED: Mediterranean
- UNCL: Unclassified

TABLE OF CONTENTS

Page

SECTION 1 GEOGRAPHIC BOUNDARIES OF THE STOCKS AND SUMMARY OF ICCAT CODES

1.1 Stock boundaries

Figure 1	Geographic boundaries of the stocks of the major tuna species	3
----------	---	---

1.2 Summary of ICCAT codes

Table 1	Flag codes	4
Table 2	Species codes of tunas, tuna-like species and sharks	6
Table 3	Gear + codes and gear groups	8
Table 4	Area codes used in the TASK I statistics	9

SECTION 2 TABLES OF CATCH STATISTICS (1950-2004)

2.1 Total catches of tunas (Atlantic +Mediterranean)

Table 5	Total catch of tunas by flag and year (ATL + MED)	14
Table 6	Total catch of tunas by species and year (ATL + MED)	18
Table 7	Total catch of tunas by gear and year (ATL + MED)	19

2.2 Total catches of tunas (Atlantic)

Table 8	Total catch of tunas by flag and year (ATL)	22
Table 9	Total catch of tunas by species and year (ATL)	26
Table 10	Total catch of tunas by gear and year (ATL)	27

2.3 Total catches of tunas (Mediterranean)

Table 11	Total catch of tunas by flag and year (MED)	30
Table 12	Total catch of tunas by species and year (MED)	32
Table 13	Total catch of tunas by gear and year (MED)	33

2.4 Total catches of tunas (Atlantic and Mediterranean) for the major species

Table 14	Total catch of major tunas, by species, area and year	36
Table 15	Total catch of ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) by area, gear group and year	37
Table 16	Total catch of BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) by area, gear group and year	38
Table 17	Total catch of BET (<i>Thunnus obesus</i>) by area, gear group and year	39
Table 18	Total catch of SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) by area, gear group and year	40
Table 19	Total catch of YFT (<i>Thunnus albacares</i>) by area, gear group and year	41
Table 20	Total catch of BUM (<i>Makaira nigricans</i>) by area, gear group and year	42
Table 21	Total catch of SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) by area, gear group and year	43
Table 22	Total catch of WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) by area, gear group and year	44
Table 23	Total catch of SWO (<i>Xiphias gladius</i>) by area, gear group and year	45

2.5 Total catches of tunas (Atlantic and Mediterranean) by species, flag and year

Table 24	Total catch of ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) by flag and year	48
Table 25	Total catch of BET (<i>Thunnus obesus</i>) by flag and year	50
Table 26	Total catch of BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) by flag and year	52
Table 27	Total catch of BUM (<i>Makaira nigricans</i>) by flag and year	54
Table 28	Total catch of SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) by flag and year	56
Table 29	Total catch of SBF (<i>Thunnus maccoyii</i>) by flag and year	58
Table 30	Total catch of SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) by flag and year	59
Table 31	Total catch of SWO (<i>Xiphias gladius</i>) by flag and year	61
Table 32	Total catch of WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) by flag and year	65
Table 33	Total catch of YFT (<i>Thunnus albacares</i>) by flag and year	67
Table 34	Total catch of other tunas by flag and year	71

2.6 Total catches of sharks for the major species

Table 35	Total catch of BSH (<i>Prionace glauca</i>) by flag and year	76
Table 36	Total catch of POR (<i>Lamna nasus</i>) by flag and year	77
Table 37	Total catch of SMA (<i>Isurus oxyrinchus</i>) and unspecified mako (MAK: <i>Isurus</i> spp.) by flag and year	78
Table 38	Total catch of major sharks by gear group and year	79

SECTION 3 GRAPHICAL PRESENTATION OF HISTORICAL CATCHES OF THE MAJOR TUNA AND TUNA-LIKE SPECIES.

3.1 Total cumulative catches by area for the 9 major species

Figure 2	Cumulative catch of major tunas and other tunas (ATL + MED)	83
Figure 3	Cumulative catch of major tunas and other tunas (ATL)	83
Figure 4	Cumulative catch of major tunas and other tunas (MED)	83

3.2 Total catches by gear group

Figure 5	Cumulative catch of all tunas by major gear (ATL + MED)	84
Figure 6	Cumulative catch of all tunas by major gear (ATL)	84
Figure 7	Cumulative catch of all tunas by major gear (MED)	84

3.3 Total detailed catches by area for the major species

Figure 8	Cumulative catch of temperate tunas (ALB, BFT), tropical tunas (BET, SKJ, YFT) and SWO, in ATL+MED	85
Figure 9	Cumulative catch of billfishes (BUM, SAI, WHM, BIL) in ATL+MED	85

3.4 Total longline catches for the major species

Figure 10	Cumulative longline catch of ALB, BFT, BET, YFT and SWO (ATL + MED)	86
Figure 11	Relative distribution of the longline catch of ALB, BFT, BET, YFT and SWO (ATL + MED)	86

3.5 Total baitboat catches for the major target species

Figure 12	Cumulative baitboat catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)	87
Figure 13	Relative distribution of baitboat catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)	87

3.6 Total purse seine catches for the major target species

Figure 14	Cumulative purse seine catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)	88
Figure 15	Relative distribution of purse seine catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)	88

3.7 Total billfish catch by longliners and other gear

Figure 16	Cumulative longline catches of BUM, SAI and WHM (ATL + MED)	89
Figure 17	Cumulative “other gears” catch of BUM, SAI and WHM (ATL + MED)	89

3.8 Total catches by areas and gear groups

*a) ALB (*Thunnus alalunga*)*

Figure 18	Cumulative ALB catch by area	92
Figure 19	Cumulative ALB catch by major gear	92
Figure 20	Relative ALB catch distribution by major gear	92

*b) BFT (*Thunnus thynnus*)*

Figure 21	Cumulative BFT catch by area	93
Figure 22	Cumulative BFT catch by major gear	93
Figure 23	Relative BFT catch distribution by major gear	93

*c) BET (*Thunnus obesus*)*

Figure 24	Cumulative BET catch	94
Figure 25	Cumulative BET catch by major gear	94
Figure 26	Relative BET catch distribution by major gear	94

*d) SKJ (*Katsuwonus pelamis*)*

Figure 27	Cumulative SKJ catch by area	95
Figure 28	Cumulative SKJ catch by major gear	95
Figure 29	Relative SKJ catch distribution by major gear	95

*e) YFT (*Thunnus albacares*)*

Figure 30	Cumulative YFT catch	96
Figure 31	Cumulative YFT catch by major gear	96
Figure 32	Relative YFT catch distribution by major gear	96

*f) BUM (*Makaira nigricans*)*

Figure 33	Cumulative BUM catch by area	97
Figure 34	Cumulative BUM catch by major gear	97
Figure 35	Relative BUM catch distribution by major gear	97

*g) SAI (*Istiophorus albicans*)*

Figure 36	Cumulative SAI catch by area	98
Figure 37	Cumulative SAI catch by major gear	98
Figure 38	Relative SAI catch distribution by major gear	98

*h) WHM (*Tetrapturus albidus*)*

Figure 39	Cumulative WHM catch by area	99
Figure 40	Cumulative WHM catch by major gear	99
Figure 41	Relative WHM catch distribution by major gear	99

*i) SWO (*Xiphias gladius*)*

Figure 42	Cumulative SWO catch by area	100
Figure 43	Cumulative SWO catch by major gear	100
Figure 44	Relative SWO catch distribution by major gear	100

3.9 Total catches by major fleets

Figure 45	Cumulative ALB catch by major fleets	103
Figure 46	Cumulative BET catch by major fleets	103
Figure 47	Cumulative BFT catch by major fleets	104
Figure 48	Cumulative BUM catch by major fleets	104
Figure 49	Cumulative SAI catch by major fleets	105
Figure 50	Cumulative SBF catch by major fleets	105
Figure 51	Cumulative SKJ catch by major fleets	106
Figure 52	Cumulative SPF catch by major fleets	106
Figure 53	Cumulative SWO catch by major fleets	107
Figure 54	Cumulative WHM catch by major fleets	107
Figure 55	Cumulative YFT catch by major fleets	108
Figure 56	Cumulative Other Tunas catch by major fleets	108

SECTION 4 GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF HISTORICAL CATCHES OF THE MAJOR TUNA AND TUNA-LIKE SPECIES BY DECADE, SPECIES AND GEAR GROUP

4.1 Geographical distribution of albacore catches (ALB, *Thunnus alalunga*)

Figures 57[a-d]	Geographical distribution of ALB catch by major gears, for the entire 1950-2004 period	111
Figures 58[a-f]	Geographical distribution of ALB catch by major gears and decade	112

4.2 Geographical distribution of bluefin catches (BFT, *Thunnus thynnus*)

Figures 59[a-d]	Geographical distribution of BFT catch by major gears, for all period 1950-2004	113
Figures 60[a-f]	Geographical distribution of BFT catch by major gears and decade	114

4.3 Geographical distribution of bigeye catches (BET, *Thunnus obesus*)

Figures 61[a-d]	Geographical distribution of BET catch by major gears, for the entire 1950-2004 period	115
Figures 62[a-f]	Geographical distribution of BET catch by major gears and decade	116

4.4 Geographical distribution of skipjack catches (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)

Figures 63[a-d]	Geographical distribution of SKJ catch by major gears, for the entire 1950-2004 period	117
Figures 64[a-f]	Geographical distribution of SKJ catch by major gears and decade	118

4.5 Geographical distribution of yellowfin catches (YFT, *Thunnus albacares*)

Figures 65[a-d]	Geographical distribution of YFT catch by major gears, for the entire 1950-2004 period	119
Figures 66[a-f]	Geographical distribution of YFT catch by major gears and decade	120

4.6 Geographical distribution of blue marlin catch (BUM, *Makaira nigricans*)

Figures 67[a-b]	Geographical distribution of BUM catch by major gears, for the entire 1950-2004 period	121
Figures 68[a-f]	Geographical distribution of BUM catch by major gears and decade	122

4.7 Geographical distribution of sailfish catch (SAI, *Istiophorus albicans*)

Figures 69[a-b]	Geographical distribution of SAI catch by major gears, for the entire 1950-2004 period	123
Figures 70[a-f]	Geographical distribution of SAI catch by major gears and decade	124

4.8 Geographical distribution of white marlin catches (WHM, *Tetrapturus albidus*)

Figures 71[a-b]	Geographical distribution of WHM catch by major gears, for the entire 1950-2004 period	125
Figures 72[a-f]	Geographical distribution of WHM catch by major gears and decade	126

4.9 Geographical distribution of swordfish catch (SWO, *Xiphias gladius*)

Figures 73[a-b]	Geographical distribution of SWO catch by major gears, for the entire 1950-2004 period	127
Figures 74[a-f]	Geographical distribution of SWO catch by major gears and decade	128

SECTION 5 SUMMARY OF TAG RELEASES AND RECOVERIES

5.1 Total releases and recoveries of major tunas

Table 39	Total releases and recoveries (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	132
Figures 75[a-c]	Location of releases and recoveries (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	133
Table 40	Total releases and recoveries (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	134
Figures 76[a-c]	Location of releases and recoveries (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	135
Table 41	Total releases and recoveries (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	136
Figures 77[a-c]	Location of releases and recoveries (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	137
Table 42	Total releases and recoveries (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	138
Figures 78[a-c]	Location of releases and recoveries (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	139
Table 43	Total releases and recoveries (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	140
Figures 79[a-c]	Location of releases and recoveries (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	141
Table 44	Total releases and recoveries (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	142
Figures 80[a-c]	Location of releases and recoveries (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	143
Table 45	Total releases and recoveries (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	144
Figures 81[a-c]	Location of releases and recoveries (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	145
Table 46	Total releases and recoveries (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	146
Figures 82[a-c]	Location of releases and recoveries (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	147
Table 47	Total releases and recoveries (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	148
Figures 83[a-c]	Location of releases and recoveries (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	149

SECTION 6 TABLE OF FISHING VESSELS BY SIZE, FLEET AND YEAR (1950-2004).

Table 48	Total number of fishing vessels reported, by vessel type and size classes (GRT), between 1984 and 2004	153
Table 49	Total number of fishing vessels reported, by flag, vessel type and size classes (GRT), between 1984 and 2004	154

BULLETIN STATISTIQUE - Volume-35

INTRODUCTION

Depuis 2005, le Bulletin statistique ICCAT est publié dans un nouveau format couvrant la totalité des séries temporelles de données de prises nominales disponibles dans la base de données du Secrétariat. Avec cette nouvelle édition, le Secrétariat a tenté d'améliorer la présentation des informations en y incorporant la totalité des séries de données (1950-2004) pour les thonidés et espèces apparentées, les requins ainsi que d'autres informations (navires et données de marquage).

Les données relatives aux navires de pêche, incluses à la section VI, ont été obtenues par le biais des demandes de données statistiques, formulées par le Secrétariat, et pourraient différer de l'information sur l'application, archivée dans la base de données de Registre des navires de plus de 24 mètres.

La base de données de marquage du Secrétariat a également été révisée et nettoyée et, pour la première fois, la Section V du présent volume donne un aperçu résumé de l'information maintenue au Secrétariat. Une nouvelle vérification du traitement des données sera nécessaire, en collaboration avec les scientifiques nationaux, en vue de valider la totalité de la base de données de marquage.

Les présentations graphiques des données ont été améliorées afin d'inclure plus de détails pour faciliter la lisibilité de l'information.

Certaines données utilisées dans cette publication sont sujettes à d'éventuelles révisions externes. Il est donc recommandé aux potentiels utilisateurs de ces informations de consulter la page web de l'ICCAT (www.iccat.int) pour vérifier la disponibilité de versions plus récentes.

SOURCE DES DONNÉES

Les statistiques qui figurent dans cette publication représentent les meilleures estimations des scientifiques, conformément à une décision du Comité Permanent pour la Recherche et les Statistiques (SCRS). Elles pourraient ne pas coïncider exactement avec les statistiques officielles fournies au Secrétariat par les Parties, Entités et Entités de pêche. Des données supplémentaires sont recueillies directement par des scientifiques nationaux auprès des flottilles dans les ports de débarquement, ou sont estimées à partir des données commerciales et des informations des Programmes de Documents Statistiques. Les statistiques de certaines flottilles effectuant des prises minimales de thonidés sont recueillies par le biais de l'Unité de l'Information des données et des Statistiques sur les Pêches (FIDI) de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO).

ATTENTION !

Les données qui ont servi à l'élaboration des cartes de pêche qui figurent à la section IV proviennent des estimations effectuées par le Secrétariat pour redistribuer les prises nominales déclarées par grandes zones en rectangles de $5^{\circ} \times 5^{\circ}$, en se basant sur l'échantillonnage de taille, les données de prise et d'effort disponibles et les règles de substitutions adoptées par le SCRS au cours de ces dernières années.

Toute l'information publiée dans le présent volume a été compilée par le Secrétariat de l'ICCAT.

NOTE EXPLICATIVE

Unités utilisées:

La totalité des informations publiées est en poids vif et en tonne métrique.

Facteurs de conversion :

Espèces	Zone	Equation
Albacore & Thon Obèse	Atlantique & Médit.	RWT=DWTx1.13
Thon rouge	Atlantique & Médit.	RWT=GWTx1.16
Espadon	Atlantique Nord-Ouest	RWT=DWTx1.33
Espadon	Atlantique Centre Est	RWT=DWTx1.32
Espadon	Atlantique Sud-Ouest	RWT=(GWT/0.80) ^{0.9852}
Espadon	Atlantique Sud-Est	RWT=GWTx1.14
Istiophoridés	Atlantique & Médit.	RWT=DWTx1.20

RWT=poids vif.

GWT=poids éviscéré

DWT=poids manipulé

Sigles utilisés :

- CP : Partie contractante de l'ICCAT
- NCC : Partie, Entité ou Entité de pêche non-contractante coopérante.
- NCO : Partie, Entité ou Entité de pêche non-contractante et non coopérante

Pour faciliter la synthèse des informations, nous avons eu recours à des agrégations d'espèces et d'engins de pêche définies ci-dessous.

Thons Principaux :

Pour des raisons statistiques, cette définition regroupe les 9 principales espèces ci-après:

- thons tempérés: germon et thon rouge
- thons tropicaux: thon obèse, albacore et listao
- istiophoridés: makaire bleu, voilier et makaire blanc
- espadon

Principaux requins:

Cette définition regroupe pour le moment les espèces suivantes:

- taupe bleue, requins mako (*isurus spp*), peau bleue et requin taupe commun

Principaux engins de pêche :

Les 4 groupes d'engins de pêche sont :

- LL: palangre
- BB: canneurs
- PS: senneurs
- OTH: autres engins de pêche

Unité de zone

- All: Atlantique + Méditerranée
- AT.E: Atlantique Est
- AT.W: Atlantique Ouest
- AT.S: Atlantique Sud
- AT.N: Atlantique Nord
- MED: Méditerranée
- UNC: Non classifiée

TABLE DES MATIERES

Page

SECTION 1 DÉLIMITATIONS GÉOGRAPHIQUES DES STOCKS ET RÉSUMÉ DES CODES ICCAT

1.1 Délimitations des stocks

Figure 1	Délimitations géographiques des stocks des principales espèces de thonidés	3
----------	--	---

1.2 Résumé des codes ICCAT

Tableau 1	Codes des pavillons	4
Tableau 2	Codes des espèces de thonidés, d'espèces apparentées et des requins.....	6
Tableau 3	Codes des engins et des groupes d'engins	8
Tableau 4	Codes des zones utilisés dans les statistiques de TÂCHE-I	9

SECTION 2 TABLEAUX DES STATISTIQUES DE CAPTURES (1950-2004)

2.1 Total des captures de thonidés (Atlantique + Méditerranée)

Tableau 5	Prise totale de thonidés par pavillon et année (ATL + MED)	14
Tableau 6	Prise totale de thonidés par espèce et année (ATL + MED).....	18
Tableau 7	Prise totale de thonidés par engin et année (ATL + MED)	19

2.2 Total des captures de thonidés (Atlantique)

Tableau 8	Prise totale de thonidés par pavillon et année (ATL)	22
Tableau 9	Prise totale de thonidés par espèce et année (ATL).....	26
Tableau 10	Prise totale de thonidés par engin et année (ATL)	27

2.3 Total des captures de thonidés (Méditerranée)

Tableau 11	Prise totale de thonidés par pavillon et année (MED)	30
Tableau 12	Prise totale de thonidés par espèce et année (MED).....	32
Tableau 13	Prise totale de thonidés par engin et année (MED)	33

2.4 Total des captures de thonidés (Atlantique+Méditerranée) pour les espèces principales

Tableau 14	Prise totale de thonidés principaux, par espèce, zone et année.....	36
Tableau 15	Prise totale de ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) par zone, groupe d'engins et année	37
Tableau 16	Prise totale de BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) par zone, groupe d'engins et année	38
Tableau 17	Prise totale de BET (<i>Thunnus obesus</i>) par zone, groupe d'engins et année	39
Tableau 18	Prise totale de SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) par zone, groupe d'engins et année	40
Tableau 19	Prise totale de YFT (<i>Thunnus albacares</i>) par zone, groupe d'engins et année	41
Tableau 20	Prise totale de BUM (<i>Makaira nigricans</i>) par zone, groupe d'engins et année	42
Tableau 21	Prise totale de SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) par zone, groupe d'engins et année	43
Tableau 22	Prise totale de WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) par zone, groupe d'engins et année	44
Tableau 23	Prise totale de SWO (<i>Xiphias gladius</i>) par zone, groupe d'engins et année	45

2.5 Total des captures de thonidés par espèce, pavillon et année

Tableau 24	Prise totale de ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) par pavillon et année	48
Tableau 25	Prise totale de BET (<i>Thunnus obesus</i>) par pavillon et année.....	50
Tableau 26	Prise totale de BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) par pavillon et année.....	52
Tableau 27	Prise totale de BUM (<i>Makaira nigricans</i>) par pavillon et année	54
Tableau 28	Prise totale de SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) par pavillon et année	56
Tableau 29	Prise totale de SBF (<i>Thunnus maccoyii</i>) par pavillon et année.....	58
Tableau 30	Prise totale de SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) par pavillon et année	59
Tableau 31	Prise totale de SWO (<i>Xiphias gladius</i>) par pavillon et année	61
Tableau 32	Prise totale de WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) par pavillon et année	65
Tableau 33	Prise totale de YFT (<i>Thunnus albacares</i>) par pavillon et année	67
Tableau 34	Prise totale de autres thonidés par pavillon et année	71

2.6 Total des captures de requins pour les espèces principales

Tableau 35	Prise totale de BSH (<i>Prionace glauca</i>) par pavillon et année	76
Tableau 36	Prise totale de POR (<i>Lamna nasus</i>) par pavillon et année	77
Tableau 37	Prise totale de SMA (<i>Isurus oxyrinchus</i>) et mako non spécifié (MAK: <i>Isurus spp.</i>) par pavillon et année	78
Tableau 38	Prise totale de requins principaux par groupe d'engins et année	79

SECTION 3 PRÉSENTATION GRAPHIQUE DES CAPTURES HISTORIQUES DES PRINCIPALES ESPÈCES DE THONIDÉS ET ESPÈCES APPARENTÉES

3.1 Total des captures par zone pour les 9 principales espèces cumulées

Figure 2	Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (ATL + MED)	83
Figure 3	Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (ATL)	83
Figure 4	Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (MED)	83

3.2 Total des captures par groupe d'engins

Figure 5	Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (ATL + MED)	84
Figure 6	Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (ATL)	84

Figure 7	Prise cumulative de tous les thonidés par engin principal (MED)	84
3.3 Total des captures par zone pour les principales espèces détaillées		
Figure 8	Prise cumulative de thonidés tempérés (ALB, BFT), thonidés tropicaux (BET, SKJ, YFT) et SWO, dans ATL+MED	85
Figure 9	Prise cumulative d'istiophoridés (BUM, SAI, WHM, BIL) dans ATL+MED	85
3.4 Total des captures palangrières pour les principales espèces		
Figure 10	Prise cumulative palangrière de ALB, BFT, BET, YFT et SWO (ATL + MED)	86
Figure 11	Distribution relative de la prise palangrière de ALB, BFT, BET, YFT et SWO (ATL + MED)	86
3.5 Total des captures des canneurs pour les principales espèces ciblées		
Figure 12	Prise cumulative des canneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)	87
Figure 13	Distribution relative de la prise des canneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)	87
3.6 Total des captures des senneurs pour les principales espèces ciblées		
Figure 14	Prise cumulative des senneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)	88
Figure 15	Distribution relative de la prise des senneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)	88
3.7 Total des captures palangrières et autres engins pour les istiophoridés		
Figure 16	Prise cumulative à la palangre de BUM, SAI et WHM (ATL + MED)	89
Figure 17	Prise cumulative avec d'« autres engins » de BUM, SAI et WHM (ATL + MED)	89
3.8 Total des captures par zone et groupe d'engins		
a) ALB (<i>Thunnus alalunga</i>)		
Figure 18	Prise cumulative de ALB par zone	92
Figure 19	Prise cumulative de ALB par engin principal	92
Figure 20	Distribution relative de la prise de ALB par engin principal	92
b) BFT (<i>Thunnus thynnus</i>)		
Figure 21	Prise cumulative de BFT par zone	93
Figure 22	Prise cumulative de BFT par engin principal	93
Figure 23	Distribution relative de la prise de BFT par engin principal	93
c) BET (<i>Thunnus obesus</i>)		
Figure 24	Prise cumulative de BET	94
Figure 25	Prise cumulative de BET par engin principal	94
Figure 26	Distribution relative de la prise de BET par engin principal	94
d) SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>)		
Figure 27	Prise cumulative de SKJ par zone	95
Figure 28	Prise cumulative de SKJ par engin principal	95
Figure 29	Distribution relative de la prise de SKJ par engin principal	95
e) YFT (<i>Thunnus albacares</i>)		
Figure 30	Prise cumulative de YFT	96
Figure 31	Prise cumulative de YFT par engin principal	96
Figure 32	Distribution relative de la prise de YFT par engin principal	96
f) BUM (<i>Makaira nigricans</i>)		
Figure 33	Prise cumulative de BUM par zone	97
Figure 34	Prise cumulative de BUM par engin principal	97
Figure 35	Distribution relative de la prise de BUM par engin principal	97
g) SAI (<i>Istiophorus albicans</i>)		
Figure 36	Prise cumulative de SAI par zone	98
Figure 37	Prise cumulative de SAI par engin principal	98
Figure 38	Distribution relative de la prise de SAI par engin principal	98
h) WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>)		
Figure 39	Prise cumulative de WHM par zone	99
Figure 40	Prise cumulative de WHM par engin principal	99
Figure 41	Distribution relative de la prise de WHM par engin principal	99
i) SWO (<i>Xiphias gladius</i>)		
Figure 42	Prise cumulative de SWO par zone	100
Figure 43	Prise cumulative de SWO par engin principal	100
Figure 44	Distribution relative de la prise de SWO par engin principal	100
3.9 Total des captures par flottille principale		
Figure 45	Prise cumulative de ALB par flottille principale	103
Figure 46	Prise cumulative de BET par flottille principale	103
Figure 47	Prise cumulative de BFT par flottille principale	104
Figure 48	Prise cumulative de BUM par flottille principale	104
Figure 49	Prise cumulative de SAI par flottille principale	105
Figure 50	Prise cumulative de SBF par flottille principale	105
Figure 51	Prise cumulative de SKJ par flottille principale	106
Figure 52	Prise cumulative de SPF par flottille principale	106

Figure 53	Prise cumulative de SWO par flottille principale	107
Figure 54	Prise cumulative de WHM par flottille principale	107
Figure 55	Prise cumulative de YFT par flottille principale	108
Figure 56	Prise cumulative de autres thonidés par flottille principale	108

SECTION 4 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CAPTURES DES PRINCIPALES ESPÈCES DE THONIDÉS ET ESPÈCES VOISINES PAR DÉCENNIE, ESPÈCE ET GROUPE D'ENGINS

4.1 Distribution géographique des captures de germon (ALB, *Thunnus alalunga*)

Figures 57[a-d]	Distribution géographique de la prise de ALB par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	111
Figures 58[a-f]	Distribution géographique de la prise de ALB par engins principaux et décennie	112

4.2 Distribution géographique des captures de thon rouge (BFT, *Thunnus thynnus*)

Figures 59[a-d]	Distribution géographique de la prise de BFT par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	113
Figures 60[a-f]	Distribution géographique de la prise de BFT par engins principaux et décennie	114

4.3 Distribution géographique des captures de thon obèse (BET, *Thunnus obesus*)

Figures 61[a-d]	Distribution géographique de la prise de BET par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	115
Figures 62[a-f]	Distribution géographique de la prise de BET par engins principaux et décennie	116

4.4 Distribution géographique des captures de listao (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)

Figures 63[a-d]	Distribution géographique de la prise de SKJ par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	117
Figures 64[a-f]	Distribution géographique de la prise de SKJ par engins principaux et décennie	118

4.5 Distribution géographique des captures d'albacore (YFT, *Thunnus albacares*)

Figures 65[a-d]	Distribution géographique de la prise de YFT par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	119
Figures 66[a-f]	Distribution géographique de la prise de YFT par engins principaux et décennie	120

4.6 Distribution géographique des captures de makaire bleu (BUM, *Makaira nigricans*)

Figures 67[a-b]	Distribution géographique de la prise de BUM par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	121
Figures 68[a-f]	Distribution géographique de la prise de BUM par engins principaux et décennie	122

4.7 Distribution géographique des captures de voilier (SAI, *Istiophorus albicans*)

Figures 69[a-b]	Distribution géographique de la prise de SAI par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	123
Figures 70[a-f]	Distribution géographique de la prise de SAI par engins principaux et décennie	124

4.8 Distribution géographique des captures de makaire blanc (WHM, *Tetrapturus albidus*)

Figures 71[a-b]	Distribution géographique de la prise de WHM par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	125
Figures 72[a-f]	Distribution géographique de la prise de WHM par engins principaux et décennie	126

4.9 Distribution géographique des captures d'espadon (SWO, *Xiphias gladius*)

Figures 73[a-b]	Distribution géographique de la prise de SWO par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004	127
Figures 74[a-f]	Distribution géographique de la prise de SWO par engins principaux et décennie	128

SECTION 5 RESUME DES MARQUAGES ET DES RECAPTURE

5.1 Recapitulatif des marquages et des recaptures des principales espèces de thonidés

Tableau 39	Total marquages et recaptures (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	132
Figures 75[a-c]	Zone de marquage et recapture (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	133
Tableau 40	Total marquages et recaptures (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	134
Figures 76[a-c]	Zone de marquage et recapture (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	135
Tableau 41	Total marquages et recaptures (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	136
Figures 77[a-c]	Zone de marquage et recapture (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	137
Tableau 42	Total marquages et recaptures (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	138
Figures 78[a-c]	Zone de marquage et recapture (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	139
Tableau 43	Total marquages et recaptures (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	140
Figures 79[a-c]	Zone de marquage et recapture (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	141
Tableau 44	Total marquages et recaptures (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	142
Figures 80[a-c]	Zone de marquage et recapture (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	143
Tableau 45	Total marquages et recaptures (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	144
Figures 81[a-c]	Zone de marquage et recapture (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	145
Tableau 46	Total marquages et recaptures (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	146

Figures 82[a-c] Zone de marquage et recapture (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>).....	147
Tableau 47 Total marquages et recaptures (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	148
Figures 83[a-c] Zone de marquage et recapture (YFT, <i>Thunnus albacares</i>).....	149

SECTION 6 TABLEAU DES BATEAUX DE PÊCHE PAR TAILLE, FLOTILLE ET ANNÉE (1950-2004).

Tableau 48 Nombre total de navires de pêche déclarés, par type de navire et classes de taille (TJB), entre 1984 et 2004	153
Tableau 49 Nombre total de navires de pêche déclarés, par pavillon, type de navire et classes de taille (TJB), entre 1984 et 2004	154

BOLETÍN ESTADÍSTICO – Volumen -35

INTRODUCCIÓN

Desde 2005, el Boletín Estadístico de ICCAT se ha publicado con un nuevo formato que abarca todas las series temporales de datos de captura nominal disponibles en la base de datos de la Secretaría. Con esta nueva edición, la Secretaría intenta mejorar la presentación de la información incorporando la totalidad de las series de datos (1950-2004) tanto para los túnidos y especies afines como para los tiburones, así como otra información (buques y datos de marcado).

Los datos relacionados con los buques de pesca incluidos en la Sección VI se obtuvieron a través de la solicitud de datos estadísticos que realiza la Secretaría, y podrían ser diferentes de la información sobre cumplimiento almacenada en la base de datos en el Registro de buques de más de 24 m.

También se ha revisado y limpiado la base de datos de marcado de ICCAT y, por primera vez, la Sección V de este volumen proporciona una visión general resumida de la información existente en la Secretaría. Es necesario llevar a cabo más verificaciones del procesamiento de datos, en colaboración con los científicos nacionales, para validar toda la base de datos de marcado.

Se han mejorado las representaciones gráficas de los datos, presentándolos de forma más detallada para que la información resulte más clara.

Algunos datos utilizados en esta publicación están sujetos a posibles revisiones externas. Por tanto, se recomienda a los potenciales usuarios de esta información que consulten la página web de ICCAT (www.iccat.int) para comprobar la disponibilidad de versiones más recientes.

FUENTES DE DATOS

Las estadísticas incluidas en esta publicación representan las mejores estimaciones científicas, de conformidad con una decisión del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas (SCRS). En algunos casos pueden no coincidir exactamente con las estadísticas oficiales presentadas a la Secretaría por las Partes, Entidades o Entidades pesqueras. Los científicos nacionales recopilan datos adicionales directamente de las flotas en los puertos de desembarque o éstos se estiman a partir de datos comerciales y de la información de los programas de documento estadístico. Las estadísticas de algunas flotas que efectúan capturas mínimas de túnidos se recopilan a través de la Dependencia de Información, Datos y Estadísticas de Pesca (FIDI) de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

ATENCIÓN

Los datos utilizados en la elaboración de los mapas de pesca que figuran en la Sección IV provienen de las estimaciones efectuadas por la Secretaría para redistribuir las capturas nominales, comunicadas por grandes áreas, en rectángulos de 5°x5°, y se basan en el muestreo de tallas, en los datos de captura y esfuerzo disponibles y en las normas de sustitución adoptadas por el SCRS en los últimos años.

Toda la información publicada en este volumen ha sido recogida por la Secretaría de ICCAT.

NOTA EXPLICATIVA

Unidades utilizadas:

Toda la información publicada está expresada en peso en vivo y en toneladas métricas.

Factores de conversión:

Especies	Zona	Ecuación
Rabil y patudo	Atlántico & Mediterráneo.	RWT=DWT x 1.13
Atún rojo	Atlántico & Mediterráneo	RWT=GWT x 1.16
Pez espada	Atlántico noroeste	RWT=DWT x 1.33
Pez espada	Atlántico centro-oeste	RWT=DWT x 1.32
Pez espada	Atlántico sur-oeste	RWT=(GWT/0.80) ^{0.9852}
Pez espada	Atlántico sureste	RWT=GWT x 1.14
Marlines	Atlántico & Mediterráneo	RWT=DWT x 1.20

RWT=peso en vivo.

GWT=peso eviscerado y sin agallas

DWT= peso canal

Siglas utilizadas:

- CP: arte contratante de ICCAT
- NCC: arte, Entidad o Entidad pesquera no contratante colaboradora
- NCO: arte, Entidad o Entidad pesquera no contratante no colaboradora

Para facilitar la síntesis de la información hemos recurrido a las agregaciones de especies y artes de pesca que se definen a continuación:

Túnidos principales:

Por razones estadísticas este término engloba las siguientes nueve especies principales:

- túnidos de aguas templadas: atún blanco y atún rojo
- túnidos tropicales: patudo, rabil y listado
- marlines: aguja azul, pez vela y aguja blanca
- pez espada

Principales tiburones:

Por el momento, este término engloba las siguientes especies:

- Marrajo dientuso, tiburones mako (*Isurus spp*), tintorera y marrajo sardinero

Principales artes de pesca:

Los 4 grupos de artes de pesca son:

- LL: palangre
- BB: cebo vivo
- PS: cerco
- OTH : otros artes de pesca

Unidad de zona:

- All : Atlántico + Mediterráneo
- AT.E : Atlántico este
- AT.W : Atlántico oeste
- AT.S : Atlántico sur
- AT.N: Atlántico norte
- MED: Mediterráneo
- UNC: Sin clasificar

INDICE DE CONTENIDOS

Página

SECCIÓN 1 DELIMITACIONES GEOGRÁFICAS DE LOS STOCKS Y RESÚMENES DE CÓDIGOS DE ICCAT

1.1 Delimitaciones de los stocks

Figura 1	Delimitaciones geográficas de los stocks de las principales especies de túnidos	3
----------	---	---

1.2 Resumen de los códigos de ICCAT

Tabla 1	Códigos de bandera	4
Tabla 2	Códigos de especies de túnidos, de especies afines a los túnidos y de tiburones	6
Tabla 3	Códigos de artes de pesca y grupos de artes de pesca	8
Tabla 4	Códigos de zona utilizados en las estadísticas de la Tarea I	9

SECCIÓN 2 TABLAS DE ESTADÍSTICAS DE CAPTURAS (1950-2004)

2.1 Captura total de túnidos (Atlántico + Mediterráneo)

Tabla 5	Captura total de túnidos por bandera y año (ATL + MED)	14
Tabla 6	Captura total de túnidos por especie y año (ATL + MED)	18
Tabla 7	Captura total de túnidos por arte y año (ATL + MED)	19

2.2 Captura total de túnidos (Atlántico)

Tabla 8	Captura total de túnidos por bandera y año (ATL)	22
Tabla 9	Captura total de túnidos por especie y año (ATL)	26
Tabla 10	Captura total de túnidos por arte y año (ATL)	27

2.3 Captura total de túnidos (Mediterráneo)

Tabla 11	Captura total de túnidos por bandera y año (MED)	30
Tabla 12	Captura total de túnidos por especie y año (MED)	32
Tabla 13	Captura total de túnidos por arte y año (MED)	33

2.4 Captura total de túnidos (Atlántico+Mediterráneo) por especies principales

Tabla 14	Captura total de las principales especies de túnidos, por especie, zona y año	36
Tabla 15	Captura total de ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) por zona, grupo de arte y año	37
Tabla 16	Captura total de BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) por zona, grupo de arte y año	38
Tabla 17	Captura total de BET (<i>Thunnus obesus</i>) por zona, grupo de arte y año	39
Tabla 18	Captura total de SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) por zona, grupo de arte y año	40
Tabla 19	Captura total de YFT (<i>Thunnus albacares</i>) por zona, grupo de arte y año	41
Tabla 20	Captura total de BUM (<i>Makaira nigricans</i>) por zona, grupo de arte y año	42
Tabla 21	Captura total de SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) por zona, grupo de arte y año	43
Tabla 22	Captura total de WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) por zona, grupo de arte y año	44
Tabla 23	Captura total de SWO (<i>Xiphias gladius</i>) por zona, grupo de arte y año	45

2.5 Captura total de túnidos (Atlántico+Mediterráneo) por especie, bandera y año

Table 24	Captura total de ALB (<i>Thunnus alalunga</i>) por bandera y año.....	48
Table 25	Captura total de BET (<i>Thunnus obesus</i>) por bandera y año.....	50
Table 26	Captura total de BFT (<i>Thunnus thynnus</i>) por bandera y año.....	52
Table 27	Captura total de BUM (<i>Makaira nigricans</i>) por bandera y año.....	54
Table 28	Captura total de SAI (<i>Istiophorus albicans</i>) por bandera y año.....	56
Table 29	Captura total de SBF (<i>Thunnus maccoyii</i>) por bandera y año.....	58
Table 30	Captura total de SKJ (<i>Katsuwonus pelamis</i>) por bandera y año.....	59
Table 31	Captura total de SWO (<i>Xiphias gladius</i>) por bandera y año.....	61
Table 32	Captura total de WHM (<i>Tetrapturus albidus</i>) por bandera y año.....	65
Table 33	Captura total de YFT (<i>Thunnus albacares</i>) por bandera y año.....	67
Table 34	Captura total de otros túnidos por bandera y año	71

2.6 Captura total de tiburones por especies principales

Tabla 35	Captura total de BSH (<i>Prionace glauca</i>) por bandera y año	76
Tabla 36	Captura total de POR (<i>Lamna nasus</i>) por bandera y año	77
Tabla 37	Captura total de SMA (<i>Isurus oxyrinchus</i>) y tiburones mako sin especificar (MAK: Isurus spp.) por bandera y año	78
Tabla 38	Captura total de las principales especies de tiburones por grupo de arte y año	79

SECCIÓN 3 REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LAS CAPTURAS HISTÓRICAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE TÚNIDOS Y ESPECIES AFINES

3.1 Captura total por zona para las 9 especies principales agregadas

Figura 2	Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (ATL + MED)	83
Figura 3	Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (ATL)	83
Figura 4	Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (MED)	83

3.2 Captura total por grupos de artes

Figura 5	Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (ATL + MED)	84
Figura 6	Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (ATL)	84
Figura 7	Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (MED)	84

3.3 Captura total por zonas para las principales especies detalladas

Figura 8	Total acumulado de capturas de túnidos templados (ALB, BFT), túnidos tropicales (BET, SKJ, YFT) y SWO, en ATL+MED	85
Figura 9	Total acumulado de capturas de marlines (BUM, SAI, WHM, BIL) en ATL+MED	85

3.4 Captura total de los palangreros para las principales especies

Figura 10	Total acumulado de capturas con palangre de ALB, BFT, BET, YFT y SWO (ATL + MED)	86
Figura 11	Distribución relativa de la captura con palangre de ALB, BFT, BET, YFT y SWO (ATL + MED)	86

3.5 Captura total de los barcos de cebo vivo para las principales especies objetivo

Figura 12	Total acumulado de capturas con cebo vivo de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)	87
Figura 13	Distribución relativa de la captura con cebo vivo de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)	87

3.6 Captura total de los cerqueros para las principales especies objetivo

Figura 14	Total acumulado de capturas con cerco de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)	88
Figura 15	Distribución relativa de la captura con cerco de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)	88

3.7 Captura total de marlines con palangre y otros artes

Figura 16	Total acumulado de capturas con palangre de BUM, SAI y WHM (ATL + MED)	89
Figura 17	Total acumulado de capturas con “otros artes” de BUM, SAI y WHM (ATL + MED)	89

3.8 Captura total por zona y grupo de arte

*a) ALB (*Thunnus alalunga*)*

Figura 18	Total acumulado de capturas de ALB por zona	92
Figura 19	Total acumulado de capturas de ALB por artes principales	92
Figura 20	Distribución relativa de la captura de ALB por artes principales	92

*b) BFT (*Thunnus thynnus*)*

Figura 21	Total acumulado de capturas de BFT por zona	93
Figura 22	Total acumulado de capturas de BFT por artes principales	93
Figura 23	Distribución relativa de la captura de BFT por artes principales	93

*c) BET (*Thunnus obesus*)*

Figura 24	Total acumulado de capturas de BET	94
Figura 25	Total acumulado de capturas de BET por artes principales	94
Figura 26	Distribución relativa de la captura de BET por artes principales	94

*d) SKJ (*Katsuwonus pelamis*)*

Figura 27	Total acumulado de capturas de SKJ por zona	95
Figura 28	Total acumulado de capturas de SKJ por artes principales	95
Figura 29	Distribución relativa de la captura de SKJ por artes principales	95

*e) YFT (*Thunnus albacares*)*

Figura 30	Total acumulado de capturas de YFT	96
Figura 31	Total acumulado de capturas de YFT por artes principales	96
Figura 32	Distribución relativa de la captura de YFT por artes principales	96

*f) BUM (*Makaira nigricans*)*

Figura 33	Total acumulado de capturas de BUM por zona	97
Figura 34	Total acumulado de capturas de BUM por artes principales	97
Figura 35	Distribución relativa de la captura de BUM por artes principales	97

*g) SAI (*Istiophorus albicans*)*

Figura 36	Total acumulado de capturas de SAI por zona	98
Figura 37	Total acumulado de capturas de SAI por artes principales	98
Figura 38	Distribución relativa de la captura de SAI por artes principales	98

*h) WHM (*Tetrapturus albidus*)*

Figura 39	Total acumulado de capturas de WHM por zona	99
Figura 40	Total acumulado de capturas de WHM por artes principales	99
Figura 41	Distribución relativa de la captura de WHM por artes principales	99

*i) SWO (*Xiphias gladius*)*

Figura 42	Total acumulado de capturas de SWO por zona	100
Figura 43	Total acumulado de capturas de SWO por artes principales	100
Figura 44	Distribución relativa de la captura de SWO por artes principales	100

3.9 Captura total por flotas principales

Figura 45	Total acumulado de capturas de ALB por flotas principales	103
Figura 46	Total acumulado de capturas de BET por flotas principales	103
Figura 47	Total acumulado de capturas de BFT por flotas principales	104
Figura 48	Total acumulado de capturas de BUM por flotas principales	104
Figura 49	Total acumulado de capturas de SAI por flotas principales	105
Figura 50	Total acumulado de capturas de SBF por flotas principales	105
Figura 51	Total acumulado de capturas de SKJ por flotas principales	106
Figura 52	Total acumulado de capturas de SPF por flotas principales	106
Figura 53	Total acumulado de capturas de SWO por flotas principales	107
Figura 54	Total acumulado de capturas de WHM por flotas principales	107
Figura 55	Total acumulado de capturas de YFT por flotas principales	108
Figura 56	Total acumulado de capturas de otros túnidos por flotas principales	108

SECCIÓN 4 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE CAPTURAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE TÚNIDOS Y ESPECIES AFINES POR DÉCADA, ESPECIES Y GRUPO DE ARTE

4.1 Distribución geográfica de las capturas de atún blanco (ALB, *Thunnus alalunga*)

Figuras 57[a-d] Distribución geográfica de las capturas de ALB por artes principales para todo el periodo 1950-2004	111
Figuras 58[a-f] Distribución geográfica de las capturas de ALB por artes principales y por décadas	112

4.2 Distribución geográfica de las capturas de atún rojo (BFT, *Thunnus thynnus*)

Figuras 59[a-d] Distribución geográfica de las capturas de BFT por artes principales para todo el periodo 1950-2004	113
Figuras 60[a-f] Distribución geográfica de las capturas de BFT por artes principales y por décadas	114

4.3 Distribución geográfica de las capturas de patudo (BET, *Thunnus obesus*)

Figuras 61[a-d] Distribución geográfica de las capturas de BET por artes principales para todo el periodo 1950-2004	115
Figuras 62[a-f] Distribución geográfica de las capturas de BET por artes principales y por décadas	116

4.4 Distribución geográfica de las capturas de listado (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)

Figuras 63[a-d] Distribución geográfica de las capturas de SKJ por artes principales para todo el periodo 1950-2004	117
Figuras 64[a-f] Distribución geográfica de las capturas de SKJ por artes principales y por décadas	118

4.5 Distribución geográfica de las capturas de rabil (YFT, *Thunnus albacares*)

Figuras 65[a-d] Distribución geográfica de las capturas de YFT por artes principales para todo el periodo 1950-2004	119
Figuras 66[a-f] Distribución geográfica de las capturas de YFT por artes principales y por décadas	120

4.6 Distribución geográfica de las capturas de aguja azul (BUM, *Makaira nigricans*)

Figuras 67[a-b] Distribución geográfica de las capturas de BUM por artes principales para todo el periodo 1950-2004	121
Figuras 68[a-f] Distribución geográfica de las capturas de BUM por artes principales y por décadas	122

4.7 Distribución geográfica de las capturas de pez vela (SAI, *Istiophorus albicans*)

Figuras 69[a-b] Distribución geográfica de las capturas de SAI por artes principales para todo el periodo 1950-2004	123
Figuras 70[a-f] Distribución geográfica de las capturas de SAI por artes principales y por décadas	124

4.8 Distribución geográfica de las capturas de aguja blanca (WHM, *Tetrapturus albidus*)

Figuras 71[a-b] Distribución geográfica de las capturas de WHM por artes principales para todo el periodo 1950-2004	125
Figuras 72[a-f] Distribución geográfica de las capturas de WHM por artes principales y por décadas	126

4.9 Distribución geográfica de las capturas de pez espada (SWO, *Xiphias gladius*)

Figuras 73[a-b] Distribución geográfica de las capturas de SWO por artes principales para todo el periodo 1950-2004	127
Figuras 74[a-f] Distribución geográfica de las capturas de SWO por artes principales y por décadas	128

SECCIÓN 5 RESUMEN DE LAS MARCAS COLOCADAS Y RECUPERADAS

5.1 Colocaciones y recuperaciones totales de marcas por especies principales de túnidos

Tabla 39 Total de colocaciones y recuperaciones (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>)	132
Figuras 75[a-c] Zona de colocación y recuperación (ALB, <i>Thunnus alalunga</i>).....	133
Tabla 40 Total de colocaciones y recuperaciones (BET, <i>Thunnus obesus</i>)	134
Figuras 76[a-c] Zona de colocación y recuperación (BET, <i>Thunnus obesus</i>).	135
Tabla 41 Total de colocaciones y recuperaciones (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	136
Figuras 77[a-c] Zona de colocación y recuperación (BFT, <i>Thunnus thynnus</i>)	137
Tabla 42 Total de colocaciones y recuperaciones (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	138
Figuras 78[a-c] Zona de colocación y recuperación (BUM, <i>Makaira nigricans</i>)	139

Tabla 43 Total de colocaciones y recuperaciones (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>)	140
Figuras 79[a-c] Zona de colocación y recuperación (SAI, <i>Istiophorus albicans</i>).....	141
Tabla 44 Total de colocaciones y recuperaciones (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>)	142
Figuras 80[a-c] Zona de colocación y recuperación (SKJ, <i>Katsuwonus pelamis</i>).....	143
Tabla 45 Total de colocaciones y recuperaciones (SWO, <i>Xiphias gladius</i>)	144
Figuras 81[a-c] Zona de colocación y recuperación (SWO, <i>Xiphias gladius</i>).....	145
Tabla 46 Total de colocaciones y recuperaciones (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>)	146
Figuras 82[a-c] Zona de colocación y recuperación (WHM, <i>Tetrapturus albidus</i>).....	147
Tabla 47 Total de colocaciones y recuperaciones (YFT, <i>Thunnus albacares</i>)	148
Figuras 83[a-c] Zona de colocación y recuperación (YFT, <i>Thunnus albacares</i>).....	149

SECCIÓN 6 TABLAS DE BUQUES PESQUEROS POR TAMAÑO, FLOTA Y AÑO (1950-2004).

Tabla 48	Número total de buques pesqueros comunicados, por tipo y porte (TRB), entre 1984 y 2004.....	153
Tabla 49	Número de buques pesqueros comunicados, por bandera, tipo y porte (TRB), entre 1984 y 2004	154

**SECTION 1. GEOGRAPHIC BOUNDARIES OF THE STOCKS AND
SUMMARY OF ICCAT CODES**

**SECTION 1. DÉLIMITATIONS GÉOGRAPHIQUES DES STOCKS ET
RÉSUMÉ DES CODES ICCAT**

**SECCIÓN 1. DELIMITACIONES GEOGRÁFICAS DE LOS STOCKS Y
RESÚMENES DE CÓDIGOS DE ICCAT**

1.1 Stock boundaries

1.1 Délimitations des stocks

1.1 Delimitaciones de los stocks

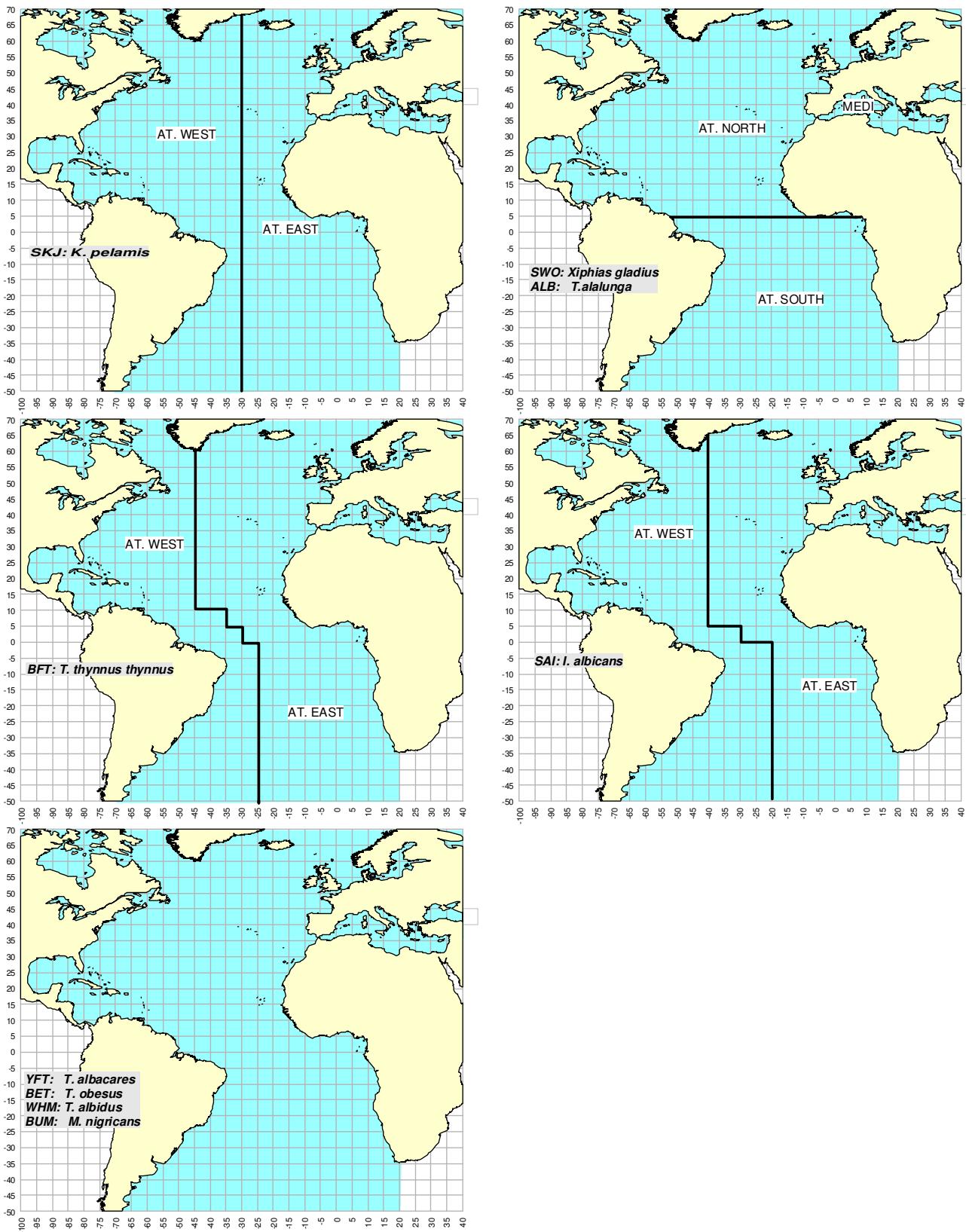


Figure 1 Geographic boundaries of the stocks of the major tuna species
Figure 1 Délimitations géographiques des stocks des principales espèces de thonidés
Figura 1 Delimitaciones geográficas de los stocks de las principales especies de túidos

1.2 Summary of ICCAT codes

1.2 Resumen de los códigos de ICCAT

1.2 Résumé des codes ICCAT

Table 1
Tableau 1
Tabla 1

Flag codes
Codes des pavillons
Códigos de bandera

Parties		Flag		
Status	Party Name	Party Code	Flag Name	FlagCode
CP	ALGÉRIE	DZA	Algérie	DZA
	ANGOLA	AGO	Angola	AGO
	BARBADOS	BRB	Barbados	BRB
	BRASIL	BRA	Brasil	BRA
	CANADA	CAN	Canada	CAN
	CAP-VERT	CPV	Cape Verde	CPV
	CHINA, People's Rep. Of	CHN	China, P.R.	CHN
	COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE	EC	EC Belgium EC.Cyprus EC.Denmark EC.España EC.Estonia EC.France EC.Germany EC.Greece EC.Ireland EC.Italy EC.Latvia EC.Lithuania EC.Malta EC.Netherlands EC.Poland EC.Portugal EC.Sweden EC.United Kingdom	EC.BEL EC.CYP EC.DNK EC.ESP EC.EST EC.FRA EC.DEU EC.GRC EC.IRL EC.ITA EC.LVA EC.LTU EC.MLT EC.NLD EC.POL EC.PRT EC.SWE EC.UK
	CÔTE D'IVOIRE	CIV	Côte D'Ivoire	CIV
	CROATIA	HRV	Croatia	HRV
	FRANCE (St-Pierre et Miquelon)	FR.PM	FR.Saint Pierre et Miquelon	FR.SPM
	GABON	GAB	Gabon	GAB
	GHANA	GHA	Ghana	GHA
	GUATEMALA	GTM	Guatemala	GTM
	GUINEA EQUATORIAL	GNQ	Guinea Ecuatorial	GNQ
	GUINÉE CONAKRY	GIN	Guinée Conakry	GIN
	HONDURAS	HND	Honduras	HND
	ICELAND	ISL	Iceland	ISL
	JAPAN	JPN	Japan	JPN
	KOREA, Republic of	KOR	Korea, Republic of	KOR
	LIBYA	LBY	Libya	LBY
	MAROC	MAR	Maroc	MAR
	MEXICO	MEX	Mexico	MEX
	NAMIBIA	NAM	Namibia	NAM
	NICARAGUA	NIC	Nicaragua	NIC
	NORWAY	NOR	Norway	NOR
	PANAMA	PAN	Panama	PAN
	PHILIPPINES	PHL	Philippines	PHL
	RUSSIA	RUS	Russian Federation	RUS
	U.S.S.R.	USR	U.S.S.R.	USR
	S. TOMÉ E PRÍNCIPE	STP	S. Tomé e Príncipe	STP
	SENEGAL	SEN	Senegal	SEN
	SOUTH AFRICA	ZAF	South Africa	ZAF
	SYRIAN ARAB REPUBLIC	SYR	Syrian Arab Republic	SYR
	TRINIDAD and TOBAGO	TTO	Trinidad and Tobago	TTO
	TUNISIE	TUN	Tunisie	TUN
	TURKEY	TUR	Turkey	TUR
	UNITED STATES	USA	U.S.A.	USA
	UNITED KINGDOM (O. Territories)	UK.OT	UK.Anguilla UK.Bermuda UK.British Virgin Islands UK.Falklands UK.St Helena UK.Turks and Caicos Islands	UK.AIA UK.BMU UK.VGB UK.FLK UK.SHN UK.TCA
	URUGUAY	URY	Uruguay	URY
	VANUATU	VUT	Vanuatu	VUT
	VENEZUELA	VEN	Venezuela	VEN
NCC	CHINESE TAIPEI	TAI	Chinese Taipei	TAI
	GUYANA	GUY	Guyana	GUY
	NETHERLANDS ANTILLES	ANT	Netherlands Antilles	ANT
NCO	non-contracting parties	n/a	Albania Antigua and Barbuda Argentina Aruba Belize Benin Bulgaria Cambodia Cameroon	ALB ATG ARG ABW BLZ BEN BGR KHM CMR

Cayman Islands	CYM		
Colombia	COL		
Congo	COG		
Costa Rica	CRI		
Cuba	CUB		
Dominica	DMA		
Dominican Republic	DOM		
Egypt	EGY		
Faroe Islands	FRO		
Gambia	GMB		
Georgia	GEO		
Germany Democratic Rep.	DDR		
Grenada	GRD		
Guinea Bissau	GNB		
Israel	ISR		
Jamaica	JAM		
Lebanon	LBN		
Liberia	LBR		
Mauritania	MRT		
Nigeria	NGA		
Palestinian Territory	PSE		
Puerto Rico	PRI		
Rumania	ROU		
Saint Kitts and Nevis	KNA		
Seychelles	SYC		
Sierra Leone	SLE		
St. Vincent and Grenadines	VCT		
Sta. Lucia	LCA		
Syrian Arab Republic	SYR		
Togo	TGO		
Ukraine	UKR		
Yugoslavia (Ex.)	YUG		
Yugoslavia Fed.	YUG		
<hr/>			
"special purpose flag codes"	n/a	Belize (foreign observations)	BLZ.Obs
		Honduras (foreign observations)	HND.Obs
		Seychelles (foreign observations)	SYC.Obs
		Flag related NEI's (combined)	---
		Other NEI's (combined)	---
		Mixed flags (combined)	---

Table 2 Species codes of tunas, tuna-like species and sharks
Tableau 2 Codes des espèces de thonidés, d'espèces apparentées et des requins
Tabla 2 Códigos de especies de túnidos, de especies afines a los túnidos y de tiburones

	Code / Scientific names / Code / Noms scientifiques / Código Nombres científicos	Common names (English)	Noms communs (Français)	Nombres comunes (Español)
Tunas	BFT	<i>Thunnus thynnus</i>	Atlantic bluefin tuna	Thon rouge de l'atlantique
Thonidés	SBF	<i>Thunnus maccoyii</i>	Southern bluefin tuna	Thon rouge du Sud
Túnidos	YFT	<i>Thunnus albacares</i>	Yellowfin tuna	Albacore
	ALB	<i>Thunnus alalunga</i>	Albacore	Geron
	BET	<i>Thunnus obesus</i>	Bigeye tuna	Thon obèse(=Patudo)
	BLF	<i>Thunnus atlanticus</i>	Blackfin tuna	Thon à nageoires noires
	LTA	<i>Euthynnus alletteratus</i>	Little tunny(=Atl.black skipj)	Thonine commune
	SKJ	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Skipjack tuna	Listao
	BON	<i>Sarda sarda</i>	Atlantic bonito	Bonite à dos rayé
	FRI	<i>Auxis thazard</i>	Frigate tuna	Auxide
	BOP	<i>Orcynopsis unicolor</i>	Plain bonito	Palomette
	WAH	<i>Acanthocybium solandri</i>	Wahoo	Thazard-bâtard
	SSM	<i>Scomberomorus maculatus</i>	Atlantic Spanish mackerel	Thazard atlantique
	KGM	<i>Scomberomorus cavalla</i>	King mackerel	Thazard barré
	SAI	<i>Istiophorus albicans</i>	Atlantic sailfish	Voilier de l'Atlantique
	BLM	<i>Makaira indica</i>	Black marlin	Makaire noir
	BUM	<i>Makaira nigricans</i>	Atlantic blue marlin	Makaire bleu de l'Atlantique
	WHM	<i>Tetrapturus albidus</i>	Atlantic white marlin	Makaire blanc de l'Atlantique
	SWO	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish	Espadon
	SPF	<i>Tetrapturus pfluegeri</i>	Longbill spearfish	Makaire bécune
	TUN	<i>Thunnini</i>	Tunas nei	Thonidés nca
	BGT	---	Big Tunas unclassified	Grand thonidés san classes
	YOU	---	Young Tunas	Jeunes thonidés
	BIL	<i>Istiophoridae</i>	Billfish unclassified	Makaires,marlins,voiliers nca
	SMT	---	Small Tuna	Petite thonidés
	KGX	<i>Scomberomorus spp</i>	Seerfishes nei	Thazards nca
	SLT	<i>Allothunnus fallai</i>	Slender tuna	Thon élégant
	MAW	<i>Scomberomorus tritor</i>	West African Spanish mackerel	Thazard blanc
	CER	<i>Scomberomorus regalis</i>	Cero	Thazard franc
	BLT	<i>Auxis rochei</i>	Bullet tuna	Bonitou
	MIX	---	Mixed Tunas	Espèces mêlées de thonidés
	BRS	<i>Scomberomorus brasiliensis</i>	Serra Spanish mackerel	Thazard serra
Sharks	SBL	<i>Hexanchus griseus</i>	Bluntnose sixgill shark	Requin griset
Requins	BSK	<i>Cetorhinus maximus</i>	Basking shark	Pélerin
Tiburones	CCT	<i>Carcharias taurus</i>	Sand tiger shark	Requin taureau
	WSH	<i>Carcharodon carcharias</i>	Great white shark	Grand requin blanc
	RHN	<i>Rhincodon typus</i>	Whale shark	Requin baleine
	SHO	<i>Galeus melastomus</i>	Blackmouth catshark	Chièn espagnol
	CCP	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Sandbar shark	Requin gris
	CCL	<i>Carcharhinus limbatus</i>	Blacktip shark	Requin bordé
	CCR	<i>Carcharhinus porosus</i>	Smalltail shark	Requin tiqueue
	DUS	<i>Carcharhinus obscurus</i>	Dusky shark	Requin de sable
	CCE	<i>Carcharhinus leucas</i>	Bull shark	Requin bouledogue
	BRO	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	Copper shark	Requin cuivre
	CCB	<i>Carcharhinus brevipinna</i>	Spinner shark	Requin tisserand
	CCS	<i>Carcharhinus signatus</i>	Night shark	Requin de nuit
	CCA	<i>Carcharhinus altimus</i>	Bignose shark	Requin babosse
	TIG	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	Tiger shark	Requin tigre commun
	NGB	<i>Negaprion brevirostris</i>	Lemon shark	Requin citron
	RHT	<i>Rhizoprionodon terraenovae</i>	Atlantic sharpnose shark	Requin aiguille gussi
	SPZ	<i>Sphyrna zygaena</i>	Smooth hammerhead	Requin marteau commun
	SPL	<i>Sphyrna lewini</i>	Scalloped hammerhead	Requin marteau halicorne
	SPK	<i>Sphyrna mokarran</i>	Great hammerhead	Grand requin marteau
	SPN	<i>Sphyrna spp</i>	Hammerhead sharks nei	Requins marteau nca
	SMD	<i>Mustelus mustelus</i>	Smooth-hound	Emissole lisse
	SDS	<i>Mustelus asterias</i>	Starry smooth-hound	Emissole tachetée
	GAG	<i>Galeorhinus galeus</i>	Tope shark	Requin-hâ
	GSK	<i>Somniosus microcephalus</i>	Greenland shark	Laimargue du Groenland
	DGS	<i>Squalus acanthias</i>	Picked dogfish	Aiguillat commun
	GUP	<i>Centrophorus granulosus</i>	Gulper shark	Squale-chagrin commun
	ETX	<i>Etmopterus spinax</i>	Velvet belly	Sagre commun
	DCA	<i>Deania calcea</i>	Birdbeak dogfish	Squale savate
	CYP	<i>Centroscymnus crepidater</i>	Longnose velvet dogfish	Pailona à long nez
	AGN	<i>Squatina squatina</i>	Angelshark	Ange de mer commun
	CCG	<i>Carcharhinus galapagensis</i>	Galapagos shark	Requin des Galapagos
	CCV	<i>Carcharhinus perezi</i>	Caribbean reef shark	Requin de récif
	HXT	<i>Heptanchias perlo</i>	Sharpnose sevengill shark	Requin perlon

LMP	<i>Megachasma pelagios</i>	Megamouth shark	Requin grande gueule	Tiburón bocudo
CTI	<i>Mustelus canis</i>	Dusky smooth-hound	Emissole douce	Boca dulce
MTR	<i>Mustelus morrisi</i>	Narrowfin smooth-hound	Emissole veuve	Musola viuda
LOO	<i>Odontaspis ferox</i>	Smalltooth sand tiger shark	Requin féroce	Solrayo
ODH	<i>Odontaspis noronhai</i>	Bigeye sand tiger shark	Requin noronhai	Solrayo ojigrande
RHR	<i>Rhizoprionodon porosus</i>	Caribbean sharpnose shark	Requin aiguille antillais	Cazón picudo antillano
QUL	<i>Squaliolus laticaudus</i>	Spined pygmy shark	Squale nain	Tollo pigmeo espinudo
QUB	<i>Squalus blainvelli</i>	Longnose spurdog	Aiguillat coq	Galludo
QUC	<i>Squalus cubensis</i>	Cuban dogfish	Aiguillat cubain	Galludo cubano
SUA	<i>Squatina aculeata</i>	Sawback angelshark	Ange de mer épineux	Angelote espinudo
SUT	<i>Squatina oculata</i>	Smoothback angelshark	Ange de mer ocellé	Pez ángel
CXX	---	Coastal Sharks nei		
ALV	<i>Alopias vulpinus</i>	Thresher	Renard	Zorro
BTH	<i>Alopias superciliosus</i>	Bigeye thresher	Renard à gros yeux	Zorro ojón
SMA	<i>Isurus oxyrinchus</i>	Shortfin mako	Taupe bleue	Marrajo dientuso
LMA	<i>Isurus paucus</i>	Longfin mako	Petite taupe	Marrajo carite
POR	<i>Lamna nasus</i>	Porbeagle	Requin-taupe commun	Marrajo sardinero
BSH	<i>Prionace glauca</i>	Blue shark	Peau bleue	Tiburón azul
OCS	<i>Carcharhinus longimanus</i>	Oceanic whitetip shark	Requin océanique	Tiburón oceánico
FAL	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Silky shark	Requin soyeux	Tiburón jaquetón
ISB	<i>Isistius brasiliensis</i>	Cookie cutter shark	Squalelet féroce	Tollo cigarro
PCH	<i>Pseudocarcharias kamoharai</i>	Crocodile shark		
SSQ	<i>Zameus squamulosus</i>	Velvet dogfish		
PXX	---	Pelagic Sharks nei		

Table 3**Gear codes and gear groups****Table 3****Gear codes and gear groups****Tableau 3****Codes des engins et des groupes d'engins****Tabla 3****Códigos de artes de pesca y grupos de artes de pesca**

Gear		Gear group	
Code	Name	Code	Name
BB	Baitboat	BB	Bait boat
BB_D	Baitboat: DISCARDS		
BBF	Baitboat: Freezer		
BBI	Baitboat: Ice-well		
GILD	Gillnet: DISCARDS	GN	Gillnet
GILL	Gillnet: Drift net		
GILLM	Gillnet: Drift nets - misto (used by Italy)		
HAND	Handline	HL	Handline
SPHL	SPORT: Hand line (recreational)		
HARP	Harpoon	HP	Harpoon
HS	Haul seine	HS	Haul Seine
BLL	Longline: Bottom or Deep longliners	LL	Longline
LL	Longline		
LLALB	Longline: Targetting ALB		
LLBFT	Longline: Targetting BFT (used by Italy)		
LLD	Longline: DISCARDS		
LL-deri	Longline: derivante		
LLFB	Longline: Foreign-based		
LLHB	Longline: Home-based		
LLJAP	Longline: Japanese type		
LLMB	Longline: With mother boat		
LLPB	Longline: Piedra bola		
LL-surf	Longline: Surface		
LLSWO	Longline: Targetting SWO		
PS	Purse seine	PS	Purse seine
PS_D	Purse seine: DISCARDS		
PSD	Purse seine: Double-boats		
PSFB	Purse seine: Catching large fish		
PSFS	Purse seine: Catching small fish		
PSG	Purse seine: Large scale (over 200 MT capacity)		
PSLB	Purse seine: Using live bait		
PSM	Purse seine: Medium scale (between 50 and 200 MT capacity)		
PSS	Purse seine: Small scale (less than 50 MT capacity)		
RR	SPORT: Rod & Reel	RR	Rod & Reel
RRD	SPORT: Rod & Reel DISCARDS		
RRFB	SPORT: Rod & Reel (catching large fish)		
RRFS	SPORT: Rod & Reel (catching small fish)		
RRSD	SPORT: Rod & Reel DISCARDS (small vessels)		
SPOR	SPORT: Recreational, mostly rod and reel	SP	Sport
SURF	Surface fisheries unclassified	SU	Surface Uncl.
TL	Tended line	TL	Tended line
TLD	Tended line: DISCARDS		
TN	Trammel net	TN	Trammel net
TRAP	Trap	TP	Trap
TRAPM	TRAP: trap non-fixed		
TROL	Troll	TR	Troll
MWT	Trawl: Mid-water pelagic trawl	TW	Trawl
MWTD	Trawl: Mid-water paired trawl		
TRAW	Trawl		
TW_D	Trawl: DISCARDS		
UNCD	Unclassified: DISCARDS	UN	Unclass.
UNCL	Unclassified: Gears not reported		

Table 4 Area codes used in the TASK-I statistics
Tableau 4 Codes des zones utilisés dans les statistiques de TÂCHE-I
Tabla 4 Códigos de zona utilizados en las estadísticas de la TAREA-I

Area code	Area name	AN	AS	AE	AW	All
ATL	Atlantic unclassified					SKJ, BFT, YFT, SAI
EAST	East Atlantic					
WEST	West Atlantic					
NORT	North Atlantic					
SOUT	South Atlantic					
NE	Northeast Atlantic	BET,				
NW	Northwest Atlantic	ALB,				
SE	Southeast Atlantic	SWO,				
SW	Southwest Atlantic	WHM,				
ETRO	East Tropical Atlantic	BUM				
WTRO	West Tropical Atlantic					
NWC	Northwest Central Atlantic					
GOFM	Gulf of Mexico					
AZOR	Azores Islands, vicinity	BET,				
MDRA	Madeira Islands, vicinity	ALB,				
CANA	Canary Islands, vicinity	SWO,				
CVER	Cape Verde, vicinity	WHM,				
NAM	Namibia, vicinity	BUM				
VISC	Bay of Biscay					
ATMED	Atlantic including Mediterranean					
TROP	Tropical Atlantic					
Mediterranean sea	MEDI	Mediterranean Sea				all species
	SARD	Sardinia, vicinity				
	S.ADR	South Adriatic sea				
	N.ION	North Ionian sea				
	S.ION	South Ionian sea				
	S.SIC	Strait of Sicily				
	N.ADR	North Adriatic sea				
	TYRR	Tyrrhenian sea				
	LIGU	Ligurian sea				
	ADRI	Adriatic sea				

SECTION 2 TABLES OF CATCH STATISTICS (1950-2004)

**SECTION 2 TABLEAUX DES STATISTIQUES DE
CAPTURES (1950-2004)**

**SECCIÓN 2 TABLAS DE ESTADÍSTICAS DE CAPTURAS
(1950-2004)**

- 2.1 Total catches of tunas (Atlantic + Mediterranean)**
- 2.1 Total des captures de thonidés (Atlantique + Méditerranée)**
- 2.1 Captura total de túنidos (Atlántico + Mediterráneo)**

Table 5 Total catch of tunas by flag and year (ATL + MED)
Tableau 5 Prise totale de thonidés par pavillon et année (ATL + MED)
Tabla 5 Captura total de túnidos por bandera y año (ATL + MED)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977				
CP	Algerie	100	100	100	98	62	98	56	52	78	...	...	...	...	100	200	450	350	250	250	100	131	223	443	412	706	560	616
	Angola	9100	5300	6800	15900	15900	13800	7943	6930	7627	13177	8264	8753	11195	10070	8408	8984	10106	8951	9030	5766	8801	6922	6356	4634	7835	1730	3387	8602			
	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	406	500	512	460
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	2740	7220	5500	7200	6100	5588	4200	4008	4226	7408	5988	4167	4940	2953	6152	8565	12838	6223	3359	6811
	Canada	1722	1822	2258	2191	2748	2855	2801	3149	3257	4107	2365	2033	2269	8138	8509	5369	5277	6348	6252	5702	7018	2356	484	2305	770	662	1226	1085			
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1581	1353	2078	2033	1873	1645	990	899
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1583	860	400	431
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Denmark	1000	1200	2100	800	900	1100	500	600	200	800	47	192	202	4	61	30	2	15	8	1	...	1	...	2	1	...	3	1			
	EC.España	36003	27624	26585	28412	36123	27833	35649	39372	53738	44117	47656	40482	50311	45749	45589	51687	44981	55999	50355	50803	57417	84113	83291	75101	100493	89989	97063	105723			
	EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.France	17856	19212	18348	17255	18787	19434	21732	30729	29276	28336	31850	28958	32222	37570	45049	41769	45847	50963	62154	51893	50255	63326	69391	59949	83688	74117	88181	103525			
	EC.Germany	200	200	300	300	600	1000	600	1300	400	1000	434	331	212	...	...	...	...	...	...	...	14	1	6	2	...	84	7
	EC.Greece	600	600	600	1300	4000	7800	3300	5300	2000	1600	2300	3000	3000	3400	1500	3900	2800	2400	2200	2500	900	600	600	500	487	658	511	550			
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...		
	EC.Italy	2200	1978	1766	2483	2344	2144	1926	2810	2953	1987	2545	4772	3412	4283	4142	3617	3944	6150	6534	7961	6794	8892	11027	8718	13129	12843	16543	13303			
	EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Malta	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	200	100	100	100	100	100	100	112	224	224	324	236	313	225	311			
	EC.Poland	100	100	100	14	72	72	266	
	EC.Portugal	3284	4199	5822	7050	5236	7977	6690	10330	7012	8856	9819	8993	10970	13490	9395	12130	7081	11678	3191	8641	6627	7904	8333	9006	14403	8833	5928	9309			
	EC.Sweden	100	200	200	...	100	100	...	100	...	42	13	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	...	...	...	2	8	2
	EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	2200	2800	10900	3000	3400	6789	3047	14877	18725	19412	21979
	Guinea Ecuatorial	300	300	300	300	300	300	300	300			
	Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	695	15810	30984	50654	68256	69247	97343	109601	127214	150162	96220	55204	72456	53915	56244	73556	59105	57982	69419	40378	42734	43357			
	Korea, Republic of	177	552	7467	11269	12907	26654	34865	36737	35736	33873	37980	46472	34914	45051			
	Libya	1000	1100	900	1700	1200	1200	1200	1200	1100	1100	1000	800	100	400	824	924	1136	1560	2000	500	600	449	475	1469	780	799	336				
	Maroc	5800	5800	5700	9300	4100	9200	6047	8384	16200	7378	8800	7571	9776	9737	9115	9174	7320	7369	4106	3954	4437	2512	2066	2902	2119	4760	4541	9278			
	Mexico	1000	1000	1500	1500	2000	2000	2200	2100	2000	3000	3900	4000	4600	3100	4500	5200	6000	6500	5885	5100	7118	9077	7246	6618	5151	5840					
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	2054	6283	13776	9541	11341	12508	4962	6011	3605	3026	3936	7987	8153	156	1461	2506	1300	2315	953	1442	870	853	430	764	865	988	529	764			
	Panama	2866	14899	8052	8598	13101	11943		
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S.Tomé e Príncipe	55	50	163			
	Senegal	76	76	81	87	112	122	144	600	1568	2328	3502
	South Africa	400	1800	1814	1406	9	92			
	Syrian Arab Republic	102	105			
	Trinidad and Tobago			
	Tunisie	465	410	290	320	355	301	...	34	...	85	404	260	376	601	293	307	184	77	682	1013	659	654	1283	1161	1522	2719			
	Turkey	6000	14700	49000	55500	40100	28100	11300	32612	42212	4112	19424	11312	20812	16536	36113	21768	50615	18294	25327	14033	4026	5373	3398	3366	4714			
	U.S.A.	5246	6615	5709	5365	4301	4150	5869	6426	8819	7121	6729	7007	11844	17471	15660	11786	12345	11584	19466	34388	34344	32616	36044	35034	41706	35703	19056	26982			
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	105	1153	1877	4811	4811	5017	4229	5540	4005	5567	8935	8312	12461	19915
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	59	65
	UK.Brit																															

Table / Tableau / Tabla 5 (...)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
NCC Chinese Taipei	344	538	578	326	2479	8513	26669	40474	37937	35484	44834	43543	35845	31418	38680	34876		
Guyana		
Netherlands Antilles	357	357	357	357	357	357	357	357	
NCO Albania		
Antigua and Barbuda	1700	2141	1778	1501	3149	2535	2200	1800	1300	2485	3600	5200	3811	3700	1487	2474	512	1143	3388
Argentina	300	100	100	100	100	110	110	120	120	120	
Aruba		
Belize (foreign obs.)		
Benin		
Bulgaria	1683	1475	2281	1784	2079	...	100	100	100	199	72	85
Cambodia		
Cameroon		
Cayman Islands		
Colombia	600	800	200	400	589	859	385	406	
Congo		
Costa Rica		
Cuba	...	1229	1281	1370	1396	1503	1955	1450	3300	5100	4695	2649	3468	3271	4460	4734	9879	8272	5813	9200	8900	8600	11800	11300	10728	10200	10100		
Dominica		
Dominican Republic	200	300	500	500	600	600	900	920	705	556	418		
Egypt	10	3	1	...		
Falklands		
Faroe Islands		
Gambia		
Georgia		
Germany Democratic Rep.	200	...	...	...	...	...	...	...	1	13	...		
Grenada	100	300	300	200	200	300	300	300	400	400	400	400	334	400	400	774		
Guinea Bissau		
Honduras (foreign obs.)		
Israel	100	100	100	200	200	100	200	300	500	500	500	700	1000	900	1100	700	400	...	300	500	100	100	100	242	200	300	300		
Jamaica		
Lebanon	600	500	400	500	500	500	300	200	800	200	200	200	200	260	200	140	130		
Liberia	200	200	200	200	200	200	200	200		
Mauritania	50	100	150	150	150	130	130	140		
NEI	4	8	7	23	36	72	93	135	188	289	299	476	518	661	809	
Nigeria		
Palestinian Territory		
Puerto Rico		
Rumania	100	100	486	337	91	225
Saint Kitts and Nevis	
Serbia & Montenegro (ex. YUG)	
Seychelles	
Seychelles (foreign obs.)	
Sierra Leone	16	...	
St. Vincent and Grenadines	
Sta. Lucia	167	
Togo	400	500	500	600	564	792	660	533	
Ukraine	
Yugoslavia Fed.	751	654	362	637	897	899	514	463	534	337	184	264	172	394	363	218	434	452	233	582	129	372	246	249	353	200	605	986	

Table / Tableau / Tabla 5 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
CP Algerie	536	1186	1480	1720	1980	1996	2012	2030	1872	2443	3923	2938	2801	2406	2804	3171	3496	2343	2150	2172	4265	4320	4494	4302	3878	1586	2930		
Angola	7592	5810	6071	5277	6364	3074	2422	2352	2219	1819	1708	1699	802	985	500	452	291	366	396	241	554	324	337	336	48	34			
Barbados	425	444	229	369	426	438	483	223	362	409	1066	273	304	356	482	580	533	748	415	388	362	317	318	255	197	240	116		
Brasil	6896	8310	15402	22885	30313	28666	28455	33796	37786	30401	32390	35106	31986	29884	33293	34775	33448	30546	38393	41860	41647	43800	48644	47778	43865	43094	38665		
Canada	3388	3215	2209	1166	845	1521	763	727	1146	1244	1463	1940	1372	1571	2086	2906	2267	2529	1667	1908	1987	2069	2172	2063	2097	2246	2275		
Cape Verde	2218	1624	3137	9484	7061	7676	5770	4345	4523	5133	4468	4695	3592	3976	2975	2939	3413	3654	2506	3278	2833	4143	3701	3405	2858	2268	2268		
China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	323	926	1091	1064	785	2801	11201	9055	9371	8027	10048	8622
Côte D'Ivoire	38	57	177	2900	3100	4400	1150	800	190	10750	5546	9744	9004	10361	11453	532	537	515	525	423	351	386	2228	736	555	721	1341		
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1493	1228	1118	1517	1263	1386	1131	967	1136	930	903	977	1139	827	
EC.Cyprus	93	115	99	110	146	55	104	113	177	119	172	169	206	197	87	141	192	109	69	80	101	139	189	240	244	167	415		
EC.Denmark	2	1	...	3	0	...	1	2	1	0	...	0	0	0	...	37	...	0	0	...	1	...	...	...	...	...
EC.España	110351	108431	116313	135476	144173	142515	148620	156195	159669	158264	163782	156812	178188	190063	160430	165135	154700	159565	135272	118972	107171	112425	111033	102534	97880	110054	103944		
EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	668	859	276	657	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.France	104770	86973	94548	99262	95913	87100	34962	40790	43676	50190	56103	62914	81868	85717	80865	100298	101699	81867	82896	68560	68414	72929	69213	68697	66521	66648	58725		
EC.Germany	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	91	...	...	...	...	...	717	417	42	...	...	...	...	38	...		
EC.Greece	640	716	809	1859	4570	4161	4913	3915	4835	5336	4424	6221	6464	7184	7003	6608	6504	5610	6357	5838	4333	5908	6673	5731	5142	4488	3937		
EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40	60	451	1946	2534	918	889	1942	3903	4990	3522	2130	1120	770	583	
EC.Italy	12643	11528	13489	12729	12698	12891	22829	24191	24978	23419	23591	22733	12563	11282	15657	14550	18113	16939	19523	19528	14039	16773	19611	18212	19306	24034	19345		
EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1307	1164	660	696	58	16	3	74	452	1110	562	52	452	468	973	334	334
EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1041	762	249	915	174	73	794	...	...	...	...	...	...	...	1307	...	
EC.Malta	199	197	269	238	247	113	133	248	210	215	271	178	240	271	177	368	628	670	480	511	569	640	557	320	499	418	470		
EC.Poland	50	32	1	...	24	25	...	...	...	...	10	2	5	...	...	...	...	...	225	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	10720	7165	6216	6848	8869	8570	11498	11072	16017	16629	19748	14412	15050	16446	16401	17639	15345	25142	19648	13294	13573	8087	6435	7599	10350	9124	14878		
EC.Sweden	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59	501	616	198	341	45	118	357	16	0	0	20
FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37	85	...	
Gabon	...	...	...	116	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	331	424	1035	232	457	644	634	706	626	234	44
Ghana	13711	20126	25933	22783	42286	48353	47740	43605	42143	49064	50578	47031	43989	42054	44174	38982	37917	34834	38106	54361	66479	84610	54292	90721	67949	66855	64059		
Guinea Ecuatorial	300	300	200	200	160	190	400	400	500	400	400	390	350	360	390	380	340	216	7	...	...	...	...	...	...	...
Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	330	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	29	...	1	...		
Japan	39478	44836	50594	55066	64983	34458	43857	54952	38953	35216	54169	61877	59861	54754	52720	52920	55421	54310	50652	38787	39451	33414	36875	27053	24712	29143	27365		
Korea, Republic of	39458	37257	28853	31835	24536	17930	16035	18114	9896	7585	7937	13019	4268	1877	1282	831	1830	1926	2758	1924	285	277	284	165	97	432	2607		
Libya	677	424	398	271	310	270	274	300	300	300	300	84	328	370	1356	1830	1922	1940	1788	1474	1794	1595	1961	2190	2725	2844	2594		
Maroc	7985	7544	10892	11874	12648	7953	2565	4924	4965	4960	4456	4809	8941	7366	7956	5555	7939	11292	11282	17208	14039	10683	12496	10987	12266	10104	10946		
Mexico	6762	8196	8154	9121	12746	10033	9774	8914	9723	9965	8995	10239	11214	11149	13602	15007	13300	13197	17819	17903	12221	13882	10836	10337	11190	12435	10758		
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	221	60	282	161	50	1	243	...	844	999	1291	1787	1790	926	1008	1061	1315	1448	2462	3535	4983	3832	3698	4144
Panama	11089	4139	10950	4768	9369	7020	7632	8599	13641	12243	7345	5653	9481	26752	30398	35165	40694	40368	22376	8331	3996	3434	3669	944	1427	...	10928		
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	143	195	1032	11602	5562	3274	3768	5038	3229	5959	7884	6270	1622	1627	2283	667	174
S.Tomé e Principe	139	62	64	187	271	297	431	415	436	431	447	480	552	539	554	338	...	208	792	70	70	56	52	52	33	...			
Senegal	3166	3075	3313	4456	6462	7384	9945	6034	4990	5798	11965	9521	9151	6915	6227	7554	6513	6822	6376	6472	8520	7410	6362	6198	5252	1780	10604		
South Africa	537	5130	2904	3004	3406	3514	4373	7255	6259	7636	7421	8026	6217	3554	6488	7245	7498	5432	5800	6841	8947	5619	4380	8367	8192	4590	5899		
Syrian Arab Republic	109	89	80	73	90	80	96	95	73	121	99	121	127	110	156	161	155	270	350	417	390	370	330	...	...		
Trinidad and Tobago	2108	1351	1478	1118	1421	972	462	407	265	3554	4838	6715	6904	4520	7380	3494	3290	2942	3697	3830	3563	2469	2874	3324	5156	3418	3768		
Tunisie	2504	3215	3109	2092	2912	2354	2440	2720	3011	3428	3800	3468	4168	4180	2735	3849	3698	3513	4357	4179	4226	5781	6568	8568	6674	3576	7998		
Turkey	5683	9153	14696	23809	24262	29807	8184	12512	11051	18322	19545</td																		

Table / Tableau / Tabla 5 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
NCC	Chinese Taipei	35022	34258	31292	29753	38687	27766	25220	37865	51115	39672	28362	24916	41746	48876	46074	48005	63493	51870	57955	51744	44563	48064	48996	44013	47650	49607	42522	
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	805
NCO	Netherlands Antilles	554	554	554	554	554	554	554	550	560	580	620	620	620	550	570	605	560	510	13252	19072	19293	18971	19421	22230	12326	19548	15164	
	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	15	13	13	13	...	...	...	...	...	...
	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	2168	1288	2638	857	1982	617	2788	2179	1294	2611	3459	2027	1807	2276	2078	500	31	138	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Aruba	145	145	145	145	145	145	145	150	113	100	96	83	69	55	60	135	50	60	60	60	60	50	50	50	50	50	...	
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	36	18	...	...	...	...	...
	Benin	...	135	242	460	531	187	376	392	320	101	115	444	346	343	315	333	317	308	307	623	622	303	287	287	276	2	...	
	Bulgaria	42	1	91	202	27	84	1	1	2	13	6	3	17	17	20	8	...	25	33	16	51	20	35	35	35	35	...	
	Cambodia	...	...	...	...	25	...	...	1	...	...	...	3	3	3	6	6	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	891	3260	130	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Colombia	354	260	307	608	404	59	897	1094	769	1091	1112	1370	442	136	4033	4785	4536	9200	804	46	46	46	46	46	46	46	46	
	Congo	...	...	1395	250	...	5	10	27	47	33	33	46	49	38	39	41	30	29	26	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	3	14	...	...	...	...	1	
	Cuba	9200	9500	11882	9647	8595	8984	9610	8846	8083	7673	6560	5084	4618	3940	3960	2381	2874	2951	2926	2392	1207	907	914	124	243	102	65	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	135	103	137	128	152	130	91	91	330	328	319	483	297	219
	Dominican Republic	618	802	888	945	821	746	1594	1751	2173	1869	1734	2326	2149	1637	1342	1260	2161	3287	3287	2465	1314	927	1053	749	905	524	226	
	Egypt	17	10	3	2	23	14	48	94	136	115	97	358	598	574	518	640	648	697	985	725	724	1442	1128	1128	...	...	...
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	0	0	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67	120	131	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47	90	34	25	22	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	16	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	29	74	361	457	1500	1409	199	81	36	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	649	444	698	301	327	464	534	600	1117	523	798	581	1174	1364	1265	1570	846	778	867	662	1076	957	1007	1409	1241	1535	1037	
	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	4	5	5	5	...	3	3	3	3	3	5	5	6	6	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	10	15	5	20	...	...	...	...
	Israel	200	170	332	238	750	317	331	335	284	273	135	124	129	108	126	119	119	215	133	119	119	119	119	119	119	119		
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	239	275	...	...	79	85	48	...	...
	Lebanon	140	140	140	130	120	110	100	120	130	150	150	150	150	150	150	175	200	500	500	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	218	515	187	479	429	449	413	337	317	389	551	590	274	270	324	106	191	205	319	278	925	635	927	351	352	302		
	Mauritania	140	140	132	564	176	91	100	100	100	100	100	100	100	100	787	377	746	54	263	2479	2170	1304	...	...	...	...
NEI		820	759	1896	3834	9064	16039	5415	3499	4581	8222	14321	19722	38697	35067	39627	51342	47191	47704	58590	46937	57924	61523	46418	43207	29905	18902	17707	
	Nigeria	...	...	...	...	...	83	69	...	...	...	...	...	9	12	93	157	966	119	209	...	...	...	...	...	...	...
	Palestinian Territory	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140	161	153	160	160	60	129	...	...
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106	146	150	216	194	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	22	22	81	93	540	408	274	158	206	25	343	170	150	561	157	7	16	24	24	23	13	29	9
	Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro (ex. YUG)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63	1	31	23	45	42	36	38	39	45	41	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	127	...	181	...	...
	Seychelles (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
	Sierra Leone	539	492	149	120	84	81	83	90	90	90	290	90	619	614	601	599	598	598	598	...	...	735	7097	542	...	...	...
	St. Vincent & Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40	49	141	120	92	261	126	140	125	117	193	148	6643	8377	2111	4153	7966
	Sta. Lucia	167	69	67	62	64	58	120	132	201	139	155	112	295	345	474	521	554	444	468	484	869	633	714	633	566	644	642	
	Togo	533	43	433	332	418	336	180	278	194	268	407	270	192	183	114	405	291	165	294	262	230	307	77	205	158	872	...	
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1385	985	...	324	121	3	4	...	342	2786	2221	1150	496	444	1436	46	...
	Yugoslavia Fed.	1111	802	664	429	561	1272	814	1133	867	726	1605	704	1051	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table 6 Total catch of tunas by species and year (ATL + MED)
Tableau 6 Prise totale de thonidés par espèce et année (ATL + MED)
Tabla 6 Captura total de túnidos por especie y año (ATL + MED)

Year	Major species									Other species														Oth			
	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SWO	WHM	YFT	BIL	BLF	BLM	BLT	BON	BOP	BRS	CER	FRI	KGM	KGX	LTA	MAW	SBF	SPF	SSM	WAH	
1950	39623	808	25888	...	...	704	4332	...	1200	...	300	...	...	1941	100	3000	...	6278	741	1100	3292	...	...	...	2803	...	771
1951	34149	1651	29322	...	...	459	3361	...	1358	...	300	...	...	2140	100	3000	...	4225	1425	1100	920	...	...	...	3946	...	1241
1952	32397	2018	36489	...	...	1810	3530	...	2787	...	300	...	...	3661	100	3000	...	2112	1064	1600	2553	...	...	...	3687	...	1637
1953	30117	2951	37670	...	...	2067	3503	...	3600	...	300	...	...	11281	400	2900	...	10592	1177	1600	3379	...	...	...	3080	...	1216
1954	39979	2932	34814	...	...	2090	3586	...	3407	...	400	...	...	20473	400	3200	...	9423	909	1600	5066	...	...	...	2414	...	971
1955	31424	4808	39155	...	...	2588	3942	...	4300	...	100	...	...	60477	400	3900	...	7737	1178	2300	4306	...	...	...	2284	...	1296
1956	40921	2769	27371	39	1	2655	3752	19	6597	...	300	...	...	61344	200	2900	...	4010	1651	2300	2153	...	...	...	3566	...	1239
1957	42847	8720	34406	764	118	2131	4802	160	23698	...	100	...	...	48926	100	2700	...	5956	1539	2500	2258	...	...	...	3693	...	3025
1958	53495	4290	33799	772	119	2108	5910	161	40581	...	500	...	...	33391	2700	3000	...	10340	1485	3400	3406	...	...	...	5172	...	3794
1959	54627	7732	26019	841	28	2256	6603	112	57769	...	600	...	...	17861	1000	3200	...	6176	1575	3700	9671	...	...	...	4444	...	2467
1960	62967	9087	24701	2815	326	4434	4399	313	68896	...	600	...	...	40725	1000	4100	...	8802	2672	1500	3013	...	...	...	7118	...	4462
1961	53272	17012	27984	4083	690	5872	5603	830	59075	...	400	...	...	50678	2200	3500	...	10056	2741	1600	2476	...	...	...	7672	...	2964
1962	77226	23065	33823	7308	903	11284	6411	2064	58122	...	700	...	...	14811	3000	3300	...	8175	2888	1600	5120	...	...	...	8355	...	4462
1963	77460	25985	29318	9038	1000	20032	11926	2614	64917	...	788	...	...	28184	3100	3300	...	7958	3312	1500	3986	...	723	1	7835	...	5398
1964	90353	23489	35213	8011	1487	18800	13682	3735	69345	...	776	...	...	16830	2300	3900	...	6816	2783	1800	1701	...	267	3	6148	...	6610
1965	90732	39234	31002	6156	2923	24081	12990	4906	68152	...	712	...	...	31375	217	3200	...	9479	3183	1800	4120	...	61	2	8717	...	8627
1966	75030	25057	22706	3863	2432	22833	13053	3513	58897	...	662	...	...	29135	340	3500	...	7209	2950	1900	3301	...	375	7	10016	...	7228
1967	74950	25028	25207	2246	1912	24359	12001	1427	60592	...	896	...	...	49148	732	3000	...	11533	3871	2100	4016	...	106	11	9783	...	6271
1968	71863	23726	15738	2527	2615	48375	15060	2049	84054	...	683	...	...	31947	232	800	100	8578	5322	2100	3171	1800	91	22	12012	100	7731
1969	76479	36746	17385	3106	2335	29311	17407	2272	94159	...	753	...	...	61677	1344	1300	100	16202	5414	3400	3550	2700	720	29	11180	...	7914
1970	70308	42297	15924	2886	2754	50255	18262	2147	74331	...	1952	...	...	28683	809	3368	500	11551	6489	500	8636	200	4358	42	12484	378	13177
1971	82941	55774	17461	3398	2815	78438	12407	2266	73807	...	1875	...	...	43922	690	3154	800	10304	6420	400	5704	1300	2135	58	10713	381	11504
1972	83330	47170	14634	2414	2563	77351	13304	2289	94086	...	1895	...	...	24979	316	4810	800	13625	7365	300	3141	2100	4357	89	11956	381	15729
1973	75686	56976	14607	3226	1786	78391	13959	1868	95127	...	936	...	...	12323	105	6946	780	10190	9717	500	2603	1600	2714	93	13093	280	7720
1974	72489	64069	24516	3095	4545	117297	14149	1775	107141	...	1062	...	...	21374	150	8750	619	13937	13644	508	5500	4713	2681	147	12226	391	8068
1975	59555	61301	26242	3271	6129	56027	16202	1761	124796	...	815	...	...	15609	84	5039	620	10530	9048	838	9043	1140	666	160	13058	326	12846
1976	77346	45302	28078	2419	6459	69345	14145	1839	124960	...	1026	...	...	15989	212	2272	565	9747	8293	502	10401	1901	753	205	12307	379	10068
1977	76099	54880	25410	2181	2476	110577	14544	1150	131013	...	1251	...	...	20676	456	3188	629	20020	8732	471	8344	2572	3168	250	12218	393	12124
1978	73806	52693	20409	1642	3342	108115	20559	975	134044	...	1341	...	...	17273	970	3484	698	8343	6769	424	17633	6716	4685	254	11528	452	8459
1979	74826	45975	18478	1527	4159	89696	20778	1039	127517	...	1205	...	...	19971	492	3722	586	12575	11450	197	14673	4167	6205	235	10899	760	7495
1980	62137	63596	20049	1848	3006	11173	25460	976	130696	...	1175	...	...	31115	698	5617	604	20912	15656	214	19214	4921	2827	270	13945	610	7770
1981	60071	67753	19547	2032	3187	131061	21968	1241	155818	116	1973	...	...	38927	1448	5841	628	15913	18513	339	13847	3156	2578	316	11164	2920	9648
1982	73617	73493	23853	2708	3995	154909	26005	1100	165001	...	1941	...	...	41106	584	6019	687	25240	18149	283	15839	5312	1138	326	13633	2280	10851
1983	67643	59370	24344	2130	4883	135038	26825	1772	165373	21	1738	1	...	42386	38	6632	677	21690	14607	20	22214	4716	525	312	9574	2366	10690
1984	59842	71052	26717	2748	3713	126826	35596	1200	113940	161	1908	6	...	21907	49	8129	680	25903	13182	485	20625	4498	1636	222	11362	2159	6281
1985	76052	78215	24645	3311	3421	118713	39261	1727	156547	157	1403	2	...	24905	133	3501	574	22876	9964	22	12896	3989	1497	228	11590	920	5440
1986	88554	65396	21374	1993	3386	122172	41145	1611	146535	138	2822	16	2	21320	87	6549	500	20306	12187	149	8809	3292	432	306	14117	1151	4645
1987	82738	55976	20792	2053	3737	114566	44586	1491	144428	252	3462	...	...	29712	564	6212	392	23407	11890	261	19741	1799	1204	322	14531	1235	12609
1988	68048	65796	27128	2736	3359	139962	52835	1352	135219	178	3322	...	357	46382	1482	9510	219	25151	13038	491	25135	3915	622	266	12712	1612	9362
1989	63342	78068	23819	4215	2729	116120	51860	1805	161322	127	2834	26	723	29721	1116	10778	234	21416	10835	105	29855	2934	711	277	13946	1507	13047
1990	67167	84337	26045	4524	3540	138659	45237	1634	192456	35	3888	2	3634	28941	457	7698	225	23333	12232	131	14359	5610	1266	374	14500	1470	13092
1991	56343	95264	29420	4134	2685	208455	40644	1598	164716	28	4202	5	2206	33561	588	8856	375	15424	11530	225	10910	4025	1346	107	15546	1687	16289
1992	69599	98434	34131	2964	3052	158283	43736	1439	161364	43	4353	...	814														

Table 7
Tableau 7
Tabla 7
Total catch of tunas by gear and year (ATL + MED)
Prise totale de thonidés par engin et année (ATL + MED)
Captura total de túnidos por arte y año (ATL + MED)

YearC	BB	GILL	HAND	HARP	HS	LL	PS	RR	SPOR	SURF	TL	TN	TRAP	TROL	TRAW	UNCL
1950	4377	2434	258	2303	134	2031	2806	75	...	14530	...	105	13820	40417	27	9564
1951	6089	3568	697	1665	101	1546	7037	86	...	11202	...	15	11207	35443	12	10029
1952	7614	3423	568	2051	90	1310	14860	70	...	14385	...	62	10672	33258	17	10365
1953	12449	2758	312	2125	132	1204	10655	29	...	24996	...	51	16772	14166	21	30163
1954	16702	2173	390	2732	58	757	13189	50	...	22550	...	81	13395	19717	8	39862
1955	15169	1894	302	2894	64	964	13963	15	...	24174	...	156	13528	14742	3	82327
1956	19517	3146	456	2994	127	1462	5843	11	...	7668	...	49	21867	20079	152	80416
1957	34735	3273	129	3482	117	17914	6713	18	...	12937	...	89	24805	31603	370	52258
1958	36437	4731	228	3952	96	35360	7033	15	...	18901	...	41	29952	35560	285	35832
1959	35865	2817	169	4750	127	61848	4327	23	...	17540	...	71	26344	32536	1	20263
1960	41171	3506	233	2905	195	78770	6800	303	...	19987	...	32	19948	34811	2	43267
1961	43830	3612	135	2399	141	80544	12478	423	...	19407	...	40	16430	22641	1	56627
1962	51225	4723	161	2184	226	105271	14716	727	...	22317	...	35	19345	32272	2	19413
1963	67146	5055	160	1019	161	126738	14477	1518	...	19044	...	31	13031	25735	3	34257
1964	60902	4098	110	340	185	142673	22655	1016	...	17190	...	12	13165	28911	1	22791
1965	71684	4684	361	685	254	154504	20356	1497	...	16436	...	43	16614	26476	7	38068
1966	58224	5089	116	828	324	111057	28532	4174	...	15849	...	51	13269	23530	12	32952
1967	65963	4901	206	447	343	85518	37255	848	2	22782	...	61	15117	31366	15	54365
1968	66379	6575	216	206	442	110478	62357	1109	5	17314	...	55	9963	24676	19	40902
1969	59955	6131	223	215	499	128238	71088	1555	8	26539	...	45	10631	18769	43	71544
1970	63021	2	231	72	...	136292	79041	1245	14	24431	...	...	7180	15706	23	45033
1971	72633	1	269	166	...	140834	98472	1678	38	33346	...	...	5625	24029	16	51560
1972	62153	...	444	160	...	138270	116860	1729	148	35927	...	...	4726	26517	9	42041
1973	71395	2	471	86	...	143723	111159	1183	166	27090	...	...	4482	18999	2	32469
1974	103112	3040	216	214	...	133136	148112	3600	109	44289	...	...	5640	20999	...	40379
1975	67519	4726	161	...	...	132464	140686	1036	186	35561	...	...	3014	9556	...	40196
1976	78905	4517	375	513	...	126731	144950	1408	232	37193	...	...	3260	13922	84	32424
1977	90521	764	711	608	...	132359	178577	1458	457	48123	...	...	3595	17400	7	38241
1978	86384	1885	1072	1592	...	120765	192837	1321	450	38628	...	...	3065	24773	26	31816
1979	93581	3919	2260	1333	124	113340	152235	6438	714	42716	...	...	3229	23830	33	34875
1980	90430	8082	755	1190	208	127885	207066	10785	433	58550	...	...	2933	14705	54	21414
1981	99962	4932	7074	1158	484	124801	250271	13972	208	43152	...	...	3818	14734	42	25396
1982	112868	3307	5643	614	441	149362	273649	10973	667	51212	213	...	6264	14948	11	37900
1983	108235	7108	7043	947	128	114757	278577	10191	619	46798	355	...	5891	16140	52	28745
1984	95452	7880	4508	212	222	130458	205509	12033	143	47990	260	...	7125	13377	20	35637
1985	123461	9246	4120	242	243	154428	213509	11504	365	33479	121	...	4727	11601	29	34916
1986	115156	7988	4062	231	255	155333	202397	14589	225	35997	39	...	2862	13039	33	36788
1987	124373	8587	4264	229	53	141558	197283	13004	272	42226	32	...	3403	13777	371	48528
1988	129121	9808	4570	206	93	152470	202908	11254	225	47636	268	...	7016	13697	18726	52191
1989	121250	12407	4351	369	460	158483	197045	9028	230	46863	639	...	8217	13602	16345	54181
1990	129156	22672	4982	236	363	163838	264523	4277	672	28941	404	...	10033	13396	8763	42588
1991	123110	15301	3043	211	318	164500	313056	12119	573	26488	448	...	6087	11117	6956	46843
1992	116140	18737	3422	172	378	170926	271170	12181	549	31968	403	...	4030	9519	5268	49464
1993	121321	19724	3935	151	470	169321	331247	13961	582	29059	309	...	3090	8492	2376	35665
1994	129193	21685	4593	128	275	196710	301067	15563	714	28699	203	...	3987	8381	2607	37707
1995	124639	15277	5662	314	254	188621	269862	14649	605	30896	268	...	2816	15198	3735	37798
1996	118043	15870	4593	242	264	186396	266498	15198	714	40626	320	...	3505	11699	3497	42002
1997	126161	17811	6514	275	676	168651	231832	16621	579	33891	145	...	5252	12416	6634	35768
1998	132923	20817	5782	422	649	167599	246495	14063	70	28620	334	...	5681	9420	4424	30775
1999	130717	21940	5283	177	322	178356	247641	14069	542	29252	376	...	4859	9989	6912	35250
2000	109217	22289	6869	310	421	181803	223337	14114	515	25780	263	...	5564	7602	5621	29533
2001	132003	12094	5865	252	701	159859	247733	15547	2042	22363	93	...	5665	6721	9038	44332
2002	99089	8963	4551	111	664	140772	219603	14529	979	23576	43	...	4720	6356	11442	44774
2003	102972	6379	2761	253	870	149747	226806	16333	594	2072	53	...	2533	8802	5806	40811
2004	125812	7465	2777	143	870	153562	194734	15060	574	6051	60	12	2643	11254	2091	27253

- 2.2 Total catches of tunas (Atlantic)**
- 2.2 Total des captures de thonidés (Atlantique)**
- 2.2 Captura total de túنidos (Atlántico)**

Table 8 Total catch of tunas by flag and year (ATL)
Tableau 8 Prise totale de thonidés par pavillon et année (ATL)
Tabla 8 Captura total de túnidos por bandera y año (ATL)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
CP																														
Angola	9100	5300	6800	15900	15900	13800	7943	6930	7627	13177	8264	8753	11195	10070	8408	8984	10106	8951	9030	5766	8801	6922	6356	4634	7835	1730	3387	8602		
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	406	500	512	460
Brasil	2740	7220	5500	7200	6100	5588	4200	4008	4226	7408	5988	4167	4940	2953	6152	8565	12838	6223	3359	6811		
Canada	1722	1822	2258	2191	2748	2855	2801	3149	3257	4107	2365	2033	2269	8138	8509	5369	5277	6348	6252	5702	7018	2356	484	2305	770	662	1226	1085		
Cape Verde	1581	1353	2078	2033	1873	1645	990	899
China, P.R.	1583	860	400	431		
Côte D'Ivoire		
EC.Denmark	1000	1200	2100	800	900	1100	500	600	200	800	47	192	202	4	61	30	2	15	8	1	1	...	2	1	...	3	1			
EC.España	34153	26006	25425	27274	34162	26251	33617	39027	51298	43743	46075	37353	46433	40592	42251	46444	40678	50973	46581	46067	52648	79497	79403	70874	96277	86993	93555	102045		
EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.France	17349	18396	17382	16356	17989	18651	21403	30114	28982	27952	31450	28359	32008	36902	44096	41379	44847	49463	59654	50393	49155	61126	68291	58549	81888	72517	84381	100343		
EC.Germany	200	200	300	300	600	1000	600	1300	400	1000	434	331	212	...	...	...	...	...	...	...	14	1	6	2	...	84	7
EC.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	...	
EC.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	14	72	72	266
EC.Portugal	3284	4199	5822	7050	5236	7977	6690	10330	7012	8856	9819	8993	10970	13490	9395	12130	7081	11678	3191	8641	6627	7904	8333	9006	14403	8833	5928	9309		
EC.Sweden	100	200	200	...	100	100	...	100	...	...	42	13	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	...	...	2	8	2
EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	2200	2800	10900	3000	3400	6789	3047	14877	18725	19412	21979
Ghana	300	300	300	300	300	300	300	300	300		
Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	695	15810	30984	50654	68256	69247	97343	109601	127214	150162	96220	55204	72456	53915	56244	73556	58992	57736	67224	39118	41763	42837		
Korea, Republic of	177	552	7467	11269	12907	26654	34865	36737	35736	33873	37980	46472	34914	45051	
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maroc	5800	5800	5700	9300	4100	9200	6047	8384	16200	7378	8800	7390	9327	8902	8180	8276	6738	6584	3213	3598	4086	1834	1541	1945	1364	4398	3363	8297		
Mexico	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2200	2100	2000	3000	3900	4000	4600	3100	4500	5200	6000	6500	6400	5885	5100	7118	9077	7246	6618	5151	5840		
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	2054	6283	13776	9541	11341	12508	4962	6011	3605	3026	3936	7987	8153	156	1461	2506	1300	2315	953	1442	870	853	430	764	865	988	529	764		
Panama	2866	14899	8052	8598	13101	11939	
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55	50	163
Senegal	76	76	81	87	112	122	144	600	1568	2328	3502		
South Africa	400	1800	1814	1406	9	92	154	172	276	174	156	359		
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
U.S.A.	5246	6615	5709	5365	4301	4150	5869	6426	8819	7121	6729	7007	11844	17471	15660	11786	12345	11584	19466	34388	34344	32616	36044	35034	41706	35703	19056	26982		
U.S.S.R.	105	1153	1677	4717	4711	5017	4229	5540	4005	5567	8935	8312	12461	19915	
UK.Bermuda	41	59	65		
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Sta Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	4200	4200	4200	4100	4500	5200	4000	4788	5550	6880	8050	6620	8226	7667	8015	7396	7565	6962	6120	7206	6650	8174	8542	8311	8274	7889	8099	7651		

Table / Tableau / Tabla 8 (...)

		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	344	538	578	326	2479	8513	26669	40474	37937	35484	44834	43543	35845	31418	38680	34876	
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	357	357	357	357	357	357	357	357
NCO	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	...	...	...	...	300	...	...	...	1700	2141	1778	1501	3149	2535	2200	1800	1300	2485	3600	5200	3811	3700	1487	2474	512	1143	3388
	Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	110	110	120	120
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bulgaria	100	...	100	199	32	41
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	600	800	200	400	589	859	385	406
	Congo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	...	1229	1281	1370	1396	1503	1955	1450	3300	5100	4695	2649	3468	3271	4460	4734	9879	8272	5813	9200	8900	8600	11800	11300	10728	10200	10100	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	200	300	500	500	600	600	600	900	920	705	556	418
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...	...	...	...	...	1	...	13	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	300	300	200	300	300	300	400	400	400	400	334	400	400	774	774
	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Israel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	100	...	...	300	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	Mauritania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	100	150	150	130	130	140	140	140
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	8	7	23	36	72	93	135	188	289	299	476	518	661	809	809
	Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	486	337	89	225	225	225
	Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	119	119	119	127	127	135	157	167	167
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	500	500	600	564	792	660	533	533
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table / Tableau / Tabla 8 (...)

Flag	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CP																											
Angola	7592	5810	6071	5277	6364	3074	2422	2352	2219	1819	1708	1699	802	985	500	452	291	366	396	241	554	324	337	336	336	48	34
Barbados	425	444	229	369	426	438	483	223	362	409	1066	273	304	356	482	580	533	748	415	388	362	317	318	255	197	240	116
Brasil	6896	8310	15402	22885	30313	28666	28455	33796	37786	30401	32390	35106	31986	29884	33293	34775	33448	30546	38393	41860	41647	43800	48644	47778	43865	43094	38665
Canada	3388	3215	2209	1166	845	1521	763	727	1146	1244	1463	1940	1372	1571	2086	2906	2267	2529	1667	1908	1987	2069	2172	2063	2097	2246	2275
Cape Verde	2218	1624	3137	9484	7061	7676	5770	4345	4523	5133	4468	4695	3592	3976	2975	2939	3413	3654	2506	3278	2833	4143	3701	3405	2858	2268	2268
China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte D'Ivoire	38	57	177	2900	3100	4400	1150	800	190	10750	5546	9744	9004	10361	11453	532	537	515	525	423	351	386	2228	736	555	721	1341
EC.Denmark	2	1	...	3	0	...	1	2	1	0	...	0	0	0	0	37	...	0	0	0	1	...	...	...	...	...
EC.España	105887	104039	112030	130686	138082	136485	139974	149873	155342	155270	156953	150640	171062	184041	155778	160621	148770	150985	128082	113881	102767	108129	105295	97323	92959	106195	99154
EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	668	859	276	657	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.France	103173	85395	92847	96912	91035	83407	31205	35110	40166	45800	50282	58449	77033	80939	73469	93233	89833	72258	73725	60320	61286	66773	62420	62518	60612	60659	52235
EC.Germany	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	91	...	...	...	...	...	717	417	42	...	...	...	38	...	...
EC.Greece	30	4	...	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40	60	451	1946	2534	918	889	1942	3903	4990	3522	2130	1120	770	583
EC.Italy	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1307	1164	660	696	58	16	3	74	452	1110	562	52	452	468	973	334	334
EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1041	762	249	915	174	73	794	...	...	...	...	...	...	...	1307	...	
EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Poland	50	32	1	...	24	25	...	...	...	10	2	5	...	...	1	...	...	...	...	225	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	10720	7165	6216	6848	8869	8570	11498	11072	16017	16629	19748	14412	15050	16168	16081	17456	14917	24696	19374	13257	13519	8011	6359	7395	10340	9121	14757
EC.Sweden	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59	501	616	198	341	45	118	357	16	...	0	0	20
FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	37	85	...
Gabon	...	...	...	116	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	331	424	1035	232	457	644	634	706	626	234	44	...
Ghana	13711	20126	25933	22783	42286	48353	47740	43605	42143	49064	50578	47031	43989	42054	44174	38982	37917	34834	38106	54361	66479	84610	54292	90721	67949	66855	64059
Guinea Ecuatorial	300	300	200	200	160	190	400	400	500	400	400	390	350	360	390	380	340	216	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	330	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	29	...	...	1	...	...
Japan	39415	44734	50474	54966	64017	33775	42802	53932	38604	34933	53907	61749	59687	54666	52595	52121	54883	53493	49882	38596	39083	33029	36737	26900	24322	28827	26727
Korea, Republic of	39458	37257	28853	31835	24536	17930	16035	18114	9896	7585	7937	13019	4268	1877	1282	831	1146	1468	2167	1514	219	277	284	165	97	432	1907
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	820	1085	500	400	976	877	911	850	887	239	666	666	73
Maroc	7463	7269	10820	11488	12488	7759	2394	4747	4588	4460	3315	3205	3969	3363	3383	2676	2351	7836	6200	11158	8924	5917	8204	7180	7771	5669	6461
Mexico	6762	8196	8154	9121	12746	10033	9774	8914	9723	9965	8995	10239	11214	11149	13602	15007	13300	13197	17819	17903	12221	13882	10836	10337	11190	12435	10758
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	926	1008	1061	1315	1448	2462	3535	4983	3832	3698	4144
Norway	221	60	282	161	50	1	243	...	844	999	1291	1787	1790	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...
Panama	11089	4139	10950	4768	9369	7020	7632	8599	13641	12171	7278	5653	9407	26465	29914	34698	39195	38870	19526	8095	3996	3434	3669	944	1427	...	10928
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1344	2495	1177	397	971	1062	2227	...
Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	143	195	1032	11602	5562	3274	3768	5038	3229	5959	7884	6270	1622	1627	2283	667	174
S. Tomé e Príncipe	139	62	64	187	271	297	431	415	436	431	447	480	552	539	554	338	...	208	792	70	70	56	52	52	33	...	
Senegal	3166	3075	3313	4456	6462	7384	9945	6034	4990	5798	11965	9521	9151	6915	6227	7554	6513	6822	6376	6472	8520	7410	6362	6198	5252	1780	10604
South Africa	537	5130	2904	3004	3406	3514	4373	7255	6259	7636	7421	8026	6217	3554	6488	7245	7498	5432	5800	6841	8947	5619	4380	8367	8192	4590	5899
Trinidad and Tobago	2108	1351	1478	1118	1421	972	462	407	265	3554	4838	6715	6904	4520	7380	3494	3290	2942	3697	3830	3563	2469	2874	3324	5156	3418	3768
U.S.A.	30926	23896	30800	32302	24282	21801	25193	29544	32271	31009	32775	28130	25905	29667	29367	30101	30068	30321	29126	31427	26290	27843	26314	26465	25388	27607	25472
U.S.S.R.	19357	10533	19960	13834	19330	14631	12604	15496	9693	7840	22869	20472	16331	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	54	75	102	61	73	78	75	113	151	99	117	129	128	121	159	143	123	164	196	185	186	181	108	105	153	151	184
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	
UK.Sta Helena	96	162	148	204	411	199	216	149	236	257	276	516	285	144	237	315	242	415	319	434	499	140	270	317	86	64	63
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	
Uruguay	...	16	3	273	1450	2483	3615	3745	1302	1196	827	617	414	301	374	357	283	684	1018	1038	1285	813	968	1068	1040	1131	1473
Venezuela	7002	12560	15659	18345	33926	52294	50679	43086	27853	26371	25595	29737	254														

Table / Tableau / Tabla 8 (...)

Flag	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
NCC	Chinese Taipei	35022	34258	31292	29753	38687	27766	25220	37865	51115	39672	28362	24916	41746	48876	46074	47676	62783	51376	57543	51463	44457	48037	48827	43684	47142	49162	42471	
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	211	841	1065	1541	522	568	708	778	805	
	Netherlands Antilles	554	554	554	554	554	554	554	550	560	580	620	620	620	550	570	605	560	510	13252	19072	19293	18971	19421	22230	12326	19548	15164	
NCO	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	2168	1288	2638	857	1982	617	2788	2179	1294	2611	3459	2027	1807	2276	2078	500	31	138	...	...	...	...	5	...	...	...	...
	Aruba	145	145	145	145	145	145	145	145	150	113	100	96	83	69	55	60	135	50	60	60	60	60	50	50	50	...		
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	36	18	...	...	...	...	...
	Benin	...	135	242	460	531	187	376	392	320	101	115	444	346	343	315	333	317	308	307	623	622	303	287	287	276	2	...	
	Bulgaria	31	...	78	11	23	60	...	...	2	...	6	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	...	...	25	...	...	1	...	...	...	3	3	3	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	891	3260	130	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Colombia	354	260	307	608	404	59	897	1094	769	1091	1112	1370	442	136	4033	4785	4536	9200	804	46	46	46	46	46	46	46	46	
	Congo	...	...	1395	250	...	5	10	27	47	33	33	46	49	38	39	41	30	29	26	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3	14	...	...	1	...
	Cuba	9200	9500	11882	9647	8595	8984	9610	8846	8083	7673	6560	5084	4618	3940	3960	2381	2874	2951	2926	2392	1207	907	914	124	243	102	65	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	135	103	137	128	152	130	91	91	330	328	319	483	297	219	...
	Dominican Republic	618	802	888	945	821	746	1594	1751	2173	1869	1734	2326	2149	1637	1342	1260	2161	3287	3287	2465	1314	927	1053	749	905	524	226	
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	0	0	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67	120	131	...	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	16	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47	90	34	25	22	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	29	74	361	457	1500	1409	199	81	36	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	649	444	698	301	327	464	534	600	1117	523	798	581	1174	1364	1265	1570	846	778	867	662	1076	957	1007	1409	1241	1535	1037	
	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	4	5	5	5	3	3	3	3	3	3	5	5	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	10	15	5	20	...	...	...	...
	Israel	...	...	227	203	640	282	271	76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	239	275	...	79	85	48	...	...	...
	Liberia	218	515	187	479	429	449	413	337	317	389	551	590	274	270	324	106	191	205	319	278	925	635	927	351	352	302	...	
	Mauritania	140	140	132	564	176	91	100	100	100	100	100	100	100	877	377	746	54	263	2479	2170	1304
	NEI	820	759	873	2888	8070	14855	3731	2210	3087	6474	12052	17444	36466	31465	36426	50342	45491	46354	57869	45495	55869	59188	46292	42636	29397	18292	16998	
	Nigeria	...	...	...	...	...	83	69	...	...	...	...	9	12	93	157	966	119	209	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106	146	150	216	194	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	22	22	81	93	540	408	274	158	206	25	343	170	150	561	157	...	...	...	...	7	16	24	24	23	13	29	9
	Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	127	...	181	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	539	492	149	120	84	81	83	90	90	90	290	90	619	614	601	599	598	598	...	...	735	7097	542	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40	49	141	120	92	261	126	140	125	117	193	148	6643	8377	2111	4153	7966
	Sta. Lucia	167	69	67	62	64	58	120	132	201	139	155	112	295	345	474	521	554	444	468	484	869	633	714	633	566	644	642	
	Togo	533	43	433	332	418	336	180	278	194	268	407	270	192	183	114	405	291	165	294	262	230	307	77	205	158	872	...	
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1385	985	...	324	121	3	4	...	342	2786	2221	1150	496	444	1436	46	...	...

Table 9 Total catch of tunas by species and year (ATL)
Tableau 9 Prise totale de thonidés par espèce et année (ATL)
Tabla 9 Captura total de túnidos por especie y año (ATL)

Year	Major species										Other species													Oth			
	ALB	BET	BFT	BUM	SAI	SKJ	SWO	WHM	YFT	BIL	BLF	BLM	BLT	BON	BOP	BRS	CER	FRI	KGM	KGX	LTA	MAW	SBF	SPF	SSM	WAH	
1950	39623	808	20291	...	...	704	3746	...	1200	...	300	...	...	1458	100	3000	...	5527	741	1100	3136	...	...	...	2803	...	671
1951	34149	1651	23614	...	...	459	2781	...	1358	...	300	...	...	1727	100	3000	...	3801	1425	1100	669	...	...	...	3946	...	1141
1952	32397	2018	31135	...	...	1810	3193	...	2787	...	300	...	...	3334	100	3000	...	1900	1064	1600	2539	...	...	...	3687	...	1537
1953	30117	2951	30628	...	...	2067	3503	...	3600	...	300	...	...	4486	400	2900	...	9798	1177	1600	3335	...	...	...	3080	...	1016
1954	39979	2932	28104	...	...	2090	3134	...	3407	...	400	...	...	2037	400	3200	...	8734	909	1600	4936	...	...	...	2414	...	771
1955	31424	4808	32923	...	...	2588	3602	...	4300	...	100	...	...	4270	400	3900	...	6665	1178	2300	4250	...	...	...	2284	...	1196
1956	40921	2769	22471	39	1	2655	3359	19	6597	...	300	...	...	3166	200	2900	...	2618	1651	2300	2059	...	...	...	3566	...	1039
1957	42847	8720	27568	764	118	2131	4802	160	23698	...	100	...	...	4799	100	2700	...	5924	1539	2500	2236	...	...	...	3693	...	2725
1958	53495	4290	27404	772	119	2108	4996	161	40581	...	500	...	...	4769	2700	3000	...	8640	1485	3400	3359	...	...	...	5172	...	3273
1959	54627	7732	20565	841	28	2256	6403	112	57769	...	600	...	...	6331	1000	3200	...	6104	1575	3700	9660	...	...	...	4444	...	1967
1960	62967	9087	19886	2815	326	4434	4287	313	68896	...	600	...	...	6366	1000	4100	...	7279	2672	1500	3000	...	...	...	7118	...	3362
1961	53272	17012	22370	4083	690	5872	5397	830	59075	...	400	...	...	4868	2200	3500	...	6453	2741	1600	2452	...	...	...	7672	...	1764
1962	77226	23065	29029	7308	903	11284	6111	2064	58122	...	700	...	...	7285	3000	3300	...	4185	2888	1600	5089	...	...	...	8355	...	3062
1963	77460	25985	22858	9038	1000	20032	11608	2614	64917	...	788	...	...	5349	3100	3300	...	3568	3312	1500	3968	...	723	1	7835	...	3298
1964	90353	23489	28918	8011	1487	18800	13288	3735	69345	...	776	...	...	3342	2300	3900	...	4022	2783	1800	1653	...	267	3	6148	...	4510
1965	90232	39234	25005	6156	2923	24081	11230	4906	68152	...	712	...	...	4374	216	3200	...	6888	3183	1800	4078	...	61	2	8717	...	7327
1966	74530	25057	17380	3863	2432	22833	11301	3513	58897	...	662	...	...	7023	339	3500	...	4477	2950	1900	3274	...	375	7	10016	...	6028
1967	74450	25028	16463	2246	1912	24359	10684	1427	60592	...	896	...	...	7942	684	3000	...	6972	3871	2100	3978	...	106	11	9783	...	5771
1968	71363	23726	7805	2527	2615	48374	11620	2049	84054	...	683	...	...	5679	228	800	100	5500	5322	2100	3003	1800	91	22	12012	100	6631
1969	75779	36746	8695	3106	2335	29311	13684	2272	94159	...	753	...	...	6065	1341	1300	100	13416	5414	3400	2599	2700	720	29	11180	...	6714
1970	69808	42297	11230	2886	2754	50255	14921	2147	74331	...	1952	...	...	8002	806	3368	500	8185	6489	500	7676	200	4358	42	12484	378	12677
1971	82441	55774	11266	3398	2815	78436	7432	2266	73807	...	1875	...	...	15692	683	3154	800	6209	6420	400	4838	1300	2135	58	10713	381	11304
1972	82629	47170	8680	2414	2563	77351	7346	2289	94086	...	1895	...	...	8754	310	4810	800	10180	7365	300	2237	2100	4357	89	11956	381	15529
1973	75186	56976	8556	3226	1786	78391	9152	1868	95127	...	936	...	...	6069	102	6946	780	6641	9717	500	1542	1600	2714	93	13093	280	7420
1974	71989	64069	11460	3095	4545	117297	9115	1775	107141	...	1062	...	...	13679	143	8750	619	9582	13644	508	4196	4713	2681	147	12226	391	7794
1975	59055	61301	15001	3271	6129	56021	11901	1761	124796	...	815	...	...	9571	84	5039	620	7886	9048	838	7657	1140	666	160	13058	326	12270
1976	76785	45301	11005	2419	6459	69345	9508	1839	124960	...	1026	...	...	9490	212	2272	565	6457	8293	502	8373	1901	753	205	12307	379	9919
1977	75486	54880	13613	2181	2476	110576	9264	1150	131013	...	1251	...	...	11977	321	3188	629	16611	8732	471	5845	2572	3168	250	12218	393	11964
1978	73216	52693	11563	1642	3342	108115	14601	975	134044	...	1341	...	...	7854	817	3484	698	4776	6769	424	15138	6716	4685	254	11528	452	8317
1979	73993	45975	11022	1527	4159	89685	15231	1039	127517	...	1205	...	...	6485	464	3722	586	8868	11450	197	11803	4167	6205	235	10899	760	7344
1980	61637	63596	10010	1848	3006	111173	18881	976	130696	...	1175	...	...	12568	698	5617	604	16960	15656	214	16440	4921	2827	270	13945	610	7608
1981	58571	67753	9032	2032	3187	131061	15155	1241	155818	116	1973	...	...	10760	1448	5841	628	12235	18513	339	12401	3156	2578	316	11164	2920	9508
1982	72345	73493	8147	2708	3995	154909	19662	1100	165001	...	1941	...	...	12169	584	6019	687	19197	18149	283	13359	5312	1138	326	13633	2280	10515
1983	66408	59370	10694	2130	4883	153056	19929	1772	165373	21	1738	1	...	6840	38	6632	677	15870	14607	20	20653	4716	525	312	9574	2366	10434
1984	56428	71052	9685	2748	3713	126816	21930	1200	113940	161	1908	6	...	6849	49	8129	680	19566	13182	485	18975	4498	1636	222	11362	2159	6127
1985	57193	78215	7442	3311	3421	118700	23969	1727	156547	157	1403	2	...	6946	124	3501	574	17636	9964	22	10856	3989	1497	228	11590	920	5106
1986	84842	65395	6814	1993	3386	122170	24380	1611	146535	138	2822	16	2	5892	86	6549	500	15249	12187	149	6643	3292	432	306	14117	1151	4356
1987	78745	55976	7028	2053	3737	114553	26266	1491	144428	252	3462	...	...	7395	538	6212	392	19667	11890	261	17317	1799	1204	322	14531	1235	12239
1988	63985	65796	9961	2736	3359	139962	32469	1352	135219	178	3322	...	357	22354	1474	9510	219	19025	13038	491	2730	3915	622	266	12712	1612	9023
1989	59282	78068	8191	4215	2729	116120	34098	1805	161322	127	2834	26	723	17766	1109	10778	234	15029	10835	105	27820	2934	711	277	13946	1507	12403
1990	65271	84337	8838	4524	3540	138659	32796	1634	192456	35	3888	2	3634	6844	420	7698	225	14973	12232	131	11742	5610	1266	374	14500	1470	12473
1991	53965	95262	9548	4134	2685	208455	28647	1598	164716	28	4202	5	2171	8306	487	8856	375	8853	11530	225	8587	4025	1346	107	15546	1687	15616
1992	67397	98434	9900	2964	3052	158283	29027	1439	161364	43	4353	...	814	6914	424	6051	390	3125	12439	266	1979						

Table 10 Total catch of tunas by gear and year (ATL)
Tableau 10 Prise totale de thonidés par engin et année (ATL)
Tabla 10 Captura total de túnidos por arte y año (ATL)

YearC	BB	GILL	HAND	HARP	HS	LL	PS	RR	SPOR	SURF	TL	TN	TRAP	TROL	TRAW	UNCL
1950	4377	2434	258	2303	134	1445	2055	75	...	14530	...	105	8791	40417	27	8257
1951	6089	3568	697	1665	101	966	6383	86	...	11202	...	15	6581	35443	12	8413
1952	7614	3423	568	2051	90	973	13776	70	...	14385	...	62	7515	33258	17	8599
1953	12449	2758	312	2125	132	1204	9542	29	...	24996	...	51	11509	14166	21	21664
1954	16702	2173	390	2732	58	305	11700	50	...	22550	...	81	8517	19717	8	20064
1955	15169	1894	302	2894	64	624	12509	15	...	24174	...	156	9098	14742	3	24544
1956	19517	3146	456	2994	127	1069	4963	11	...	7668	...	49	17412	20079	152	20987
1957	34735	3273	129	3482	117	17914	6011	18	...	12937	...	89	20603	31603	370	5843
1958	36437	4731	228	3952	96	34946	6282	15	...	18901	...	41	23912	35560	285	4838
1959	35865	2817	169	4750	127	61848	3826	23	...	17540	...	71	22962	32536	1	6379
1960	41171	3106	233	2905	195	78770	6500	303	...	19987	...	32	16038	34811	2	5955
1961	43830	3013	135	2399	141	80450	11865	423	...	16839	...	40	13359	22641	1	7115
1962	51225	4509	161	2184	226	105083	14212	727	...	18583	...	35	16456	32272	2	8901
1963	67146	4387	160	1019	161	125844	12827	1518	...	15735	...	31	10355	25735	3	7333
1964	60902	3145	110	340	185	142091	21302	1016	...	15131	...	12	9505	28911	1	6279
1965	71684	4294	361	685	254	152681	19837	1497	...	14823	...	43	11844	26476	7	7991
1966	58224	5089	116	828	324	109365	26468	4174	...	14232	...	51	9905	23530	12	8039
1967	65963	4901	206	447	343	84349	34215	848	2	19386	...	61	10765	31366	15	9408
1968	66379	6575	216	206	442	108682	58933	1109	5	16030	...	55	5703	24676	19	9174
1969	59955	6131	223	215	499	126488	67178	1555	8	24283	...	45	6094	18769	43	10332
1970	63021	2	131	72	...	135109	76609	1245	14	21455	...	...	5319	15706	23	19540
1971	72631	1	169	166	...	139279	94522	1678	38	30192	...	...	3479	24029	16	17397
1972	62153	...	344	160	...	136504	112730	1729	148	33976	...	...	2523	26517	9	18798
1973	71395	2	371	86	...	141815	106810	1183	166	24052	...	...	2632	18999	2	21189
1974	103112	3040	116	214	...	129634	139957	3600	109	41350	...	...	2091	20999	...	26399
1975	67513	4726	61	...	...	130349	132576	1036	172	33073	...	...	1053	9556	...	28298
1976	78905	4517	275	189	...	121303	130937	1408	232	33520	...	...	989	13922	84	23995
1977	90520	764	611	157	...	126984	168862	1458	369	45039	...	...	1535	17400	7	26522
1978	86384	1885	984	814	...	115390	185282	1321	378	35194	...	...	1166	24773	26	19847
1979	93581	3919	2122	858	124	108241	144960	6438	699	39294	...	...	1468	23830	33	18971
1980	90430	8082	728	689	208	122517	182790	10785	400	55198	...	...	1567	14705	54	13784
1981	98962	4932	7073	641	484	119041	217632	13972	187	40608	...	...	2090	14734	42	17347
1982	112276	3230	5641	234	441	142042	235474	10973	582	47889	213	...	3622	14915	11	29412
1983	107700	7051	6879	581	128	107464	234031	10191	589	46269	355	...	2957	16140	52	20233
1984	92412	5856	4283	212	222	122288	183259	12023	103	47740	260	...	3045	13377	20	18406
1985	122940	6478	3742	242	243	146332	185098	11454	285	32918	121	...	2270	11337	28	16284
1986	115156	5357	3870	231	255	146999	178379	14539	135	35703	39	...	1332	13039	33	15946
1987	124373	5716	3964	229	53	132591	168048	12954	179	41655	32	...	1433	13777	371	27618
1988	129121	6130	3863	206	93	141599	171096	11204	129	45020	268	...	3741	13697	18726	30795
1989	121250	7926	4025	369	460	150132	179291	8978	134	45146	639	...	2919	13602	16345	33776
1990	129048	15153	3972	229	363	155005	235697	4227	150	27167	404	...	3785	13396	8763	32212
1991	122463	9136	2757	205	318	153712	276878	12069	141	24835	448	...	2572	11049	6956	37423
1992	115811	9466	2919	167	378	160253	240720	12131	146	30931	403	...	1850	9458	5268	40660
1993	121042	12836	3188	149	470	159198	287748	13911	137	28220	284	...	2260	8423	2376	27293
1994	129112	12401	2956	126	275	180327	262211	15463	189	27320	203	...	2012	8238	2607	28147
1995	124270	7441	2797	310	254	173975	233521	14499	61	28981	268	...	1609	14875	3735	30058
1996	117833	7025	2848	222	264	171975	226604	15198	290	37801	320	...	2384	11577	3497	32003
1997	126157	6903	4558	243	676	157241	196707	16621	170	32821	145	...	4516	12208	6634	26891
1998	132879	10862	4495	410	649	158160	197995	14059	...	27972	184	...	3709	9360	4424	21874
1999	130616	11284	4077	172	322	169378	209134	14059	116	28220	150	...	3352	9905	6912	21925
2000	109129	12000	5337	297	421	168713	189443	14114	101	24980	124	...	3718	7601	5621	17529
2001	131926	7981	4996	251	701	146305	213460	15545	395	21227	93	...	4147	6721	9038	26103
2002	99059	4514	3400	109	664	125659	192464	14529	333	22721	43	...	3928	6226	11442	27806
2003	102833	4465	1401	245	870	131644	200145	16332	...	1023	53	...	2309	8802	5806	27973
2004	125795	5421	1218	137	870	136655	172024	15060	0	4666	60	...	2483	11254	2091	15126

HAND=HAND+SPHL , PS=PS+FA , TRAW= TRAW+MWT+MWTD

- 2.3 Total catches of tunas (Mediteranean)**
2.3 Total des captures de thonidés (Méditerranée)
2.3 Captura total de túnidos (Mediterráneo)

Table 11 Total catch of tunas by flag and year (MED)
Tableau 11 Prise totale de thonidés par pavillon et année (MED)
Tabla 11 Captura total de túnidos por bandera y año (MED)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
CP	Algerie	100	100	100	98	62	98	56	52	78	100	200	450	350	250	250	100	131	223	443	412	706	560	616
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Cyprus	6	9	14	12	9	14	17	6	6	5	12	66	113
	EC.España	1850	1618	1160	1138	1961	1582	2032	345	2440	374	1581	3129	3878	5157	3338	5243	4303	5026	3774	4736	4769	4616	3888	4227	4216	2996	3508	3678
	EC.France	507	816	966	899	798	783	329	615	294	384	400	599	214	668	953	390	1000	1500	2500	1500	1100	2200	1100	1400	1800	1600	3800	3182
	EC.Greece	600	600	600	1300	4000	7800	3300	5300	2000	1600	2300	3000	3000	3400	1500	3900	2800	2400	2200	2500	900	600	600	500	487	658	511	550
	EC.Italy	2200	1978	1766	2483	2344	2144	1926	2810	2953	1987	2545	4772	3412	4283	4142	3617	3944	6150	6534	7961	6794	8892	11027	8718	13129	12843	16543	13303
	EC.Malta	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	200	100	100	100	100	100	100	112	224	224	324	236	313	225	311
	EC.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	113	246	2195	1260	971	520
	Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Libya	1000	1100	900	1700	1200	1200	1200	1200	1100	1100	1000	800	100	400	824	924	1136	1560	2000	500	600	449	475	1469	780	799	336	
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	181	449	835	935	898	582	785	893	356	351	678	525	957	755	362	1178	981
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
	Syrian Arab Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	102	105
	Tunisie	465	410	290	320	355	301	...	34	...	85	...	404	260	376	601	293	307	184	77	682	1013	659	654	1283	1161	1522	2719	
	Turkey	6000	14700	49000	55500	40100	28100	11300	32612	42212	4112	19424	11312	20812	16536	36113	21768	50615	18294	25327	14033	4026	5373	3398	3366	4714
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bulgaria	1683	1475	2281	1784	2079	...	100	40	44
	Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	3	...	1	
	Israel	100	100	100	200	200	100	200	300	500	500	500	700	1000	900	1100	200	300	...	300	200	100	100	100	242	200	300	300	
	Lebanon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	600	500	400	500	500	500	300	200	300	800	200	200	200	260	200	140	130
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palestinian Territory	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
	Serbia & Montenegro (ex. YUG)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	751	654	362	637	897	899	514	463	534	337	184	264	172	394	363	218	434	452	233	582	129	372	246	249	353	200	605	986

Table / Tableau / Tabla 11 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
CP	Algerie	536	1186	1480	1720	1980	1996	2012	2030	1872	2443	3923	2938	2801	2406	2804	3171	3496	2343	2150	2172	4265	4320	4494	4302	3878	1586	2930	
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	97	137	93	49	...	...	...	...	...	...	...
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Cyprus	93	115	99	110	146	55	104	113	177	119	172	169	206	197	87	141	192	109	69	80	101	139	189	240	244	167	415	
	EC.España	4464	4392	4283	4790	6091	6030	8646	6322	4327	2994	6829	6172	7126	6022	4652	4514	5930	8580	7190	5090	4404	4296	5738	5211	4921	3859	4790	
	EC.France	1597	1578	1701	2350	4878	3693	3757	5680	3510	4390	5821	4465	4835	4778	7396	7065	11866	9608	9171	8240	7127	6156	6794	6179	5909	5989	6490	
	EC.Greece	610	712	809	1858	4565	4161	4913	3915	4835	5336	4424	6221	6464	7184	7003	6608	6504	5610	6357	5838	4333	5908	6673	5731	5142	4488	3937	
	EC.Italy	12634	11528	13489	12729	12698	12891	22829	24191	24978	23419	23591	22733	12563	11282	15657	14550	18113	16939	19523	19528	14039	16773	19611	18212	19306	24034	19345	
	EC.Malta	199	197	269	238	247	113	133	248	210	215	271	178	240	271	177	368	628	670	480	511	569	640	557	320	499	418	470	
	EC.Portugal	278	320	183	428	446	274	37	54	76	76	205	10	2	120
	Japan	63	102	120	100	966	683	1055	1020	349	283	262	128	174	88	125	799	538	817	770	191	368	385	138	153	390	316	638	
	Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	700	
	Libya	677	424	398	271	310	270	274	300	300	300	300	84	328	370	536	745	1422	1540	812	597	883	745	1075	1951	2059	2178	2521	
	Maroc	522	275	72	386	160	194	171	177	377	500	1141	1604	4972	4003	4573	2879	5588	3456	5082	6050	5115	4766	4292	3807	4495	4435	4485	
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	72	67	...	74	287	484	467	1499	1498	2850	236	...	...	...	...	...	...	...	...
	Syrian Arab Republic	109	89	80	73	90	80	96	95	73	121	99	121	127	110	156	161	156	155	270	350	417	390	370	370	330	...	...
	Tunisie	2504	3215	3109	2092	2912	2354	2440	2720	3011	3428	3800	3468	4168	4180	2735	3849	3698	3513	4357	4179	4226	5781	6568	8568	6674	3576	7998	
	Turkey	5683	9153	14696	23809	24262	29807	8184	12512	11051	18322	19545	6583	17039	21745	11816	23248	14169	13470	15220	13253	30849	20396	14509	16986	10012	9650	1075	
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	329	710	494	412	281	106	27	169	329	508	445	51	
NCO	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	15	13	13	13	...	...	...	...	...
	Bulgaria	11	1	13	191	4	24	1	1	13	...	...	17	17	20	8	...	25	33	16	51	20	35	35	35	35	...	
	Egypt	17	10	3	2	23	14	48	94	136	115	97	358	598	574	518	640	648	697	985	725	724	1442	1442	1128	1128	...	...
	Israel	200	170	105	35	110	35	60	259	284	273	135	124	129	108	126	119	119	215	133	119	119	119	119	119	119	119	...	
	Lebanon	140	140	140	130	120	110	100	120	130	150	150	150	130	150	150	175	200	500	500	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	...	...	1023	946	994	1184	1684	1289	1494	1748	2269	2278	2231	3602	3201	1000	1700	1350	721	1442	2055	2335	126	571	508	610	709
	Palestinian Territory	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140	161	153	160	160	60	129	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro (ex. YUG)	63	1	31	23	45	42	36	38	39	45	41
	Yugoslavia Fed.	1111	802	664	429	561	1272	814	1133	867	726	1605	704	1051	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table 12
Tableau 12
Tbla 12
Total catch of tunas by species and year (MED)
Prise totale de thonidés par espèce et année (MED)
Captura total de túnidos por especie y año (MED)

Year	Major species							Other species							
	ALB	BET	BFT	SAI	SKJ	SWO	WHM	BIL	BLT	BON	BOP	FRI	LTA	SMT	
1950	...	...	5597	...	...	586	...	...	...	483	...	751	156	...	100
1951	...	...	5708	...	...	580	...	...	...	413	...	424	251	...	100
1952	...	...	5354	...	...	337	...	...	...	327	...	212	14	...	100
1953	...	...	7042	...	...	...	...	...	...	6795	...	794	44	...	200
1954	...	...	6710	...	...	452	...	...	...	18436	...	689	130	...	200
1955	...	...	6232	...	...	340	...	...	...	56207	...	1072	56	...	100
1956	...	...	4900	...	...	393	...	...	...	58178	...	1392	94	...	200
1957	...	...	6838	...	...	...	...	...	...	44127	...	32	22	...	300
1958	...	...	6395	...	...	914	...	...	...	28622	...	1700	47	...	521
1959	...	...	5454	...	...	200	...	...	...	11530	...	72	11	...	500
1960	...	...	4815	...	...	112	...	...	...	34359	...	1523	13	...	1100
1961	...	...	5614	...	...	206	...	...	...	45810	...	3603	24	...	1200
1962	...	...	4794	...	...	300	...	...	...	7526	...	3990	31	...	1400
1963	...	...	6460	...	...	318	...	...	...	22835	...	4390	18	...	2100
1964	...	...	6295	...	...	394	...	...	...	13488	...	2794	48	...	2100
1965	500	...	5997	...	...	1760	...	...	...	27001	1	2591	42	...	1300
1966	500	...	5326	...	...	1752	...	...	...	22112	1	2732	27	...	1200
1967	500	...	8744	...	...	1317	...	...	...	41206	48	4561	38	...	500
1968	500	...	7933	...	1	3440	...	...	...	26268	4	3078	168	...	1100
1969	700	...	8690	...	...	3723	...	...	...	55612	3	2786	951	...	1200
1970	500	...	4694	...	...	3341	...	...	...	20681	3	3366	960	...	500
1971	500	...	6195	...	2	4975	...	...	...	28230	7	4095	866	...	200
1972	701	...	5954	...	...	5958	...	...	...	16225	6	3445	904	...	200
1973	500	...	6051	...	...	4807	...	...	...	6254	3	3549	1061	...	300
1974	500	...	13056	...	...	5034	...	...	...	7695	7	4355	1304	...	274
1975	500	...	11241	...	6	4301	...	...	...	6038	...	2644	1386	...	576
1976	561	1	17073	...	...	4637	...	...	...	6499	...	3290	2028	...	149
1977	613	...	11797	...	1	5280	...	...	...	8699	135	3409	2499	...	160
1978	590	...	8846	...	...	5958	...	...	...	9419	153	3567	2495	...	142
1979	833	...	7456	...	11	5547	...	...	...	13486	28	3707	2870	...	151
1980	500	...	10039	...	...	6579	...	...	...	18547	...	3952	2774	...	162
1981	1500	...	10515	...	...	6813	...	...	...	28167	...	3678	1446	...	140
1982	1272	...	15706	...	...	6343	...	...	...	28937	...	6043	2480	...	336
1983	1235	...	13650	...	2	6896	...	...	...	35546	...	5820	1561	...	256
1984	3414	...	17032	...	10	13666	...	...	...	15058	...	6337	1650	...	154
1985	4129	...	17203	...	13	15292	...	...	...	17959	9	5240	2040	...	334
1986	3712	1	14560	...	2	16765	...	...	...	15428	1	5057	2166	...	289
1987	3993	...	13764	...	13	18320	...	...	...	22317	26	3740	2424	...	370
1988	4063	...	17167	...	...	20365	...	...	...	24028	8	6126	2405	...	339
1989	4060	...	15628	...	...	17762	...	...	...	11955	7	6387	2035	...	644
1990	1896	...	17207	...	...	12441	...	...	...	22097	37	8360	2617	...	619
1991	2378	2	19872	...	...	11997	...	...	35	25255	101	6571	2323	...	673
1992	2202	...	24230	...	...	14709	...	...	...	15111	176	4901	1756	...	680
1993	2130	...	24901	...	2	13265	...	...	324	25997	252	3027	1266	...	1004
1994	1349	...	39810	...	...	16082	...	...	77	15682	176	5123	1205	...	421
1995	1587	...	37640	...	43	12430	...	1	...	15189	115	4301	1902	...	731
1996	3125	...	38144	...	9	12053	...	1	...	17195	132	5909	2119	...	939
1997	2541	1	33612	...	4	14693	...	1	...	14078	227	3070	1604	...	904
1998	2698	0	28342	...	176	14369	...	...	...	29730	130	2286	2914	...	398
1999	4851	0	22828	0	53	13699	0	...	316	28170	217	2067	2875	...	985
2000	5577	...	23238	...	90	15572	1	1	316	21972	145	2694	3294	195	1015
2001	4866	...	24519	0	77	15006	0	25	316	22236	154	4242	2863	125	990
2002	5608	...	24841	1	37	12803	0	1	316	15716	137	5099	2642	71	
2003	7893	...	25347	...	132	14089	...	0	989	11117	23	2450	682	...	169
2004	4847	...	25190	0	161	14016	0	...	...	5546	8	5531	870	...	1333

Oth: Other Tunas includes the following species MSP, SPF, TUN, MIX

Table 13 Total catch of tunas by gear and year (MED)
Tableau 13 Prise totale de thonidés par engin et année (MED)
Tabla 13 Captura total de túnidos por arte y año (MED)

YearC	BB	GILL	HAND	HARP	LL	PS	RR	SPOR	SURF	TL	TN	TRAP	TROL	TRAW	UNCL
1950	...	...	...	...	586	751	...	...	...	...	...	5029	...	...	1307
1951	...	...	...	...	580	654	...	...	...	...	...	4626	...	...	1616
1952	...	...	...	...	337	1084	...	...	...	...	...	3157	...	...	1766
1953	...	...	...	...	...	1113	...	...	...	...	...	5263	...	...	8499
1954	...	...	...	...	452	1489	...	...	...	...	...	4878	...	...	19798
1955	...	...	...	...	340	1454	...	...	...	...	...	4430	...	...	57783
1956	...	...	...	...	393	880	...	...	...	...	...	4455	...	...	59429
1957	...	...	...	...	...	702	...	...	...	...	...	4202	...	...	46415
1958	...	...	...	...	414	751	...	...	...	...	...	6040	...	...	30994
1959	...	...	...	...	...	501	...	...	...	...	...	3382	...	...	13884
1960	...	400	...	...	...	300	...	...	...	...	...	3910	...	...	37312
1961	...	599	...	...	94	613	...	...	2568	...	...	3071	...	...	49512
1962	...	214	...	...	188	504	...	...	3734	...	...	2889	...	...	10512
1963	...	668	...	...	894	1650	...	...	3309	...	...	2676	...	...	26924
1964	...	953	...	...	582	1353	...	...	2059	...	...	3660	...	...	16512
1965	...	390	...	...	1823	519	...	...	1613	...	...	4770	...	...	30077
1966	...	...	...	...	1692	2064	...	...	1617	...	...	3364	...	...	24913
1967	...	...	...	...	1169	3040	...	...	3396	...	...	4352	...	...	44957
1968	...	...	...	...	1796	3424	...	...	1284	...	...	4260	...	...	31728
1969	...	...	...	...	1750	3910	...	...	2256	...	...	4537	...	...	61212
1970	...	...	100	...	1183	2432	...	...	2976	...	...	1861	...	...	25493
1971	2	...	100	...	1555	3950	...	...	3154	...	...	2146	...	...	34163
1972	...	...	100	...	1766	4130	...	...	1951	...	...	2203	...	...	23243
1973	...	...	100	...	1908	4349	...	...	3038	...	...	1850	...	...	11280
1974	...	...	100	...	3502	8155	...	...	2939	...	...	3549	...	...	13980
1975	6	...	100	...	2115	8110	...	14	2488	...	...	1961	...	...	11898
1976	...	...	100	324	5428	14013	...	...	3673	...	...	2271	...	...	8429
1977	1	...	100	451	5375	9715	...	88	3084	...	...	2060	...	...	11719
1978	...	...	88	778	5375	7555	...	72	3434	...	...	1899	...	...	11969
1979	...	...	138	475	5099	7275	...	15	3422	...	...	1761	...	...	15904
1980	...	...	27	501	5368	24276	...	33	3352	...	...	1366	...	...	7630
1981	1000	...	1	517	5760	32639	...	21	2544	...	...	1728	...	...	8049
1982	592	77	2	380	7320	38175	...	85	3323	...	...	2642	33	...	8488
1983	535	57	164	366	7293	44546	...	30	529	...	...	2934	...	...	8512
1984	3040	2024	225	...	8171	22250	10	40	250	...	...	4080	...	...	17231
1985	521	2768	378	...	8096	28411	50	80	561	...	...	2457	264	1	18632
1986	...	2631	192	...	8334	24018	50	90	294	...	...	1530	...	...	20842
1987	...	2871	300	...	8967	29235	50	93	571	...	...	1970	...	...	20910
1988	...	3678	707	...	10871	31812	50	96	2616	...	...	3275	...	...	21396
1989	...	4481	326	...	8351	17754	50	96	1717	...	...	5298	...	...	20405
1990	108	7519	1010	7	8833	28826	50	522	1774	...	...	6248	...	...	10376
1991	647	6165	286	6	10788	36178	50	432	1653	...	...	3515	68	...	9420
1992	329	9271	503	5	10673	30450	50	403	1037	...	...	2180	61	...	8804
1993	279	6888	747	2	10123	43499	50	445	839	25	...	830	69	...	8372
1994	81	9284	1637	2	16383	38856	100	525	1379	...	...	1975	143	...	9560
1995	369	7836	2865	4	14646	36340	150	544	1915	...	...	1207	323	...	7740
1996	210	8845	1745	20	14421	39894	...	424	2825	...	...	1121	122	...	10000
1997	4	10908	1956	32	11410	35125	...	409	1070	...	...	736	208	...	8877
1998	44	9955	1287	12	9439	48500	4	70	648	150	...	1972	60	...	8901
1999	100	10656	1206	5	8978	38507	10	426	1032	226	...	1506	84	...	13325
2000	89	10288	1531	13	13090	33894	0	414	799	139	...	1846	1	...	12004
2001	77	4113	869	2	13554	34273	2	1647	1136	...	...	1518	...	...	18230
2002	30	4449	1151	2	15113	27139	...	645	855	...	...	792	129	...	16967
2003	139	1915	1360	9	18103	26662	0	594	1049	...	...	224	...	0	12838
2004	17	2044	1559	7	16907	22710	0	574	1384	12	...	160	...	...	12127

- 2.4 Total catches of major tunas (Atlantic and Mediterranean)**
2.4 Total des captures de thonidés (Atlantique+Méditerranée) pour les espèces principales
2.4 Captura total de túنidos (Atlántico+Mediterráneo) por especies principales

Table 14 Total catch of major tunas, by species, area and year

Tableau 14 Prise totale de thonidés principaux, par espèce, zone et année

Tabla 14 Captura total de las principales especies de túmidos, por especie, zona y año

YearC	ALB				BET			BFT			BUM			SAI			SKJ			SWO			WHM			YFT		
	AT.N	ATS	MEDI	UNCL	ALL	ATE+MED	AT.W	UNCL	AT.N	ATS	UNCL	ATE	AT.W	UNCL	ATE	AT.W	UNCL	AT.N	ATS	MEDI	UNCL	AT.N	ATS	UNCL	ATE	AT.W	UNCL	
1950	39623	...	...	...	808	24881	1007	...	...	...	...	...	...	704	...	...	3646	100	586	...	...	...	...	...	1200	...	...
1951	34149	...	...	...	1651	28226	1096	...	...	...	...	...	...	459	...	...	2581	200	580	...	...	...	...	...	1200	158	...	
1952	32397	...	...	...	2018	35860	629	...	...	...	...	...	...	581	1229	...	2993	200	337	...	...	...	...	...	2600	187	...	
1953	30117	...	...	...	2951	36586	1084	...	...	...	...	...	...	786	1281	...	3303	200	...	...	...	...	...	...	3600	...	...
1954	39979	...	...	...	2932	33991	823	...	...	...	...	...	...	720	1370	...	3034	100	452	...	...	...	...	...	3400	7	...	
1955	31424	...	...	...	4808	38611	544	...	...	...	...	...	...	1192	1396	...	3502	100	340	...	...	...	...	...	4300	...	...
1956	40900	21	...	...	2769	27124	247	...	7	32	...	...	...	1	1152	1503	...	3358	1	393	...	4	15	...	...	5834	763	...
1957	42122	725	...	...	8720	33860	546	...	91	673	...	...	...	118	173	1955	3	4578	224	...	25	135	...	...	19857	3841	...	
1958	52448	1047	...	...	4290	32592	1207	...	240	532	...	...	...	119	458	1650	...	4904	92	914	...	62	99	...	...	24336	16245	...
1959	49912	4715	...	...	7732	24449	1570	...	231	610	...	...	...	28	426	1830	...	6232	171	200	...	16	96	...	...	38648	19121	...
1960	52492	10475	...	...	9087	23669	1032	...	684	2131	...	...	111	215	1148	3263	23	3828	459	112	...	85	228	...	...	51978	16918	...
1961	42507	10765	...	...	17012	26364	1620	...	653	3430	...	304	386	...	2573	3295	4	4381	1016	206	...	108	722	...	...	50981	8094	...
1962	58255	18971	...	...	23065	28024	5799	...	3452	3856	...	457	444	2	9272	2012	...	5342	769	300	...	381	1683	...	...	28257	29587	278
1963	60075	17385	...	...	25985	15480	13838	...	5141	3896	1	507	489	4	16055	3977	...	10190	1418	318	...	914	1700	...	...	42313	22205	399
1964	64354	25999	...	...	23489	16534	18679	...	4809	3201	1	540	945	2	13316	5465	19	11258	2030	394	...	1694	2041	...	...	47308	21641	396
1965	60387	29845	500	...	39234	16831	14171	...	3682	2473	1	1387	1536	...	22536	1545	...	8652	2578	1760	...	2127	2779	...	...	54397	13572	183
1966	47234	27296	500	...	25057	14616	8090	...	2040	1819	4	1361	1071	...	21042	1791	...	9349	1952	1752	...	1798	1714	1	...	43358	15539	...
1967	58567	15883	500	...	25028	19267	5940	...	1173	1067	6	1185	727	...	21562	2787	10	9107	1577	1317	...	588	838	1	...	52860	7732	...
1968	45675	25688	500	...	23726	12562	3176	...	1381	1134	12	1335	1280	...	45726	2642	7	9172	2448	3440	...	692	1355	2	...	74591	9463	...
1969	47286	28493	700	...	36746	14373	3012	...	1601	1490	15	1241	1094	...	27450	1857	4	9203	4481	3723	...	1215	1054	3	...	81350	12809	...
1970	46155	23653	500	...	42297	10458	5466	...	1845	1019	22	924	1830	...	47771	2471	13	9495	5426	3341	...	1055	1088	4	...	59734	14597	...
1971	57556	24885	500	...	55774	10870	6591	...	2150	1217	31	1212	1603	...	76411	1971	56	5266	2166	4975	...	1547	713	6	...	58014	15793	...
1972	49450	33179	701	...	47170	10686	3948	...	1315	1051	48	1518	1045	...	74349	2929	73	4766	2580	5958	...	1208	1072	9	...	78705	15381	...
1973	46973	28213	500	...	56976	10736	3871	...	1616	1561	49	1007	779	...	75460	2834	97	6074	3078	4807	...	1010	849	9	...	80032	15095	...
1974	52286	19703	500	...	64069	19123	5393	...	1916	1100	79	3672	873	...	113686	3423	188	6362	2753	5034	...	1222	538	15	...	92427	14714	...
1975	41448	17607	500	...	61301	21210	5032	...	2076	1109	86	5337	792	...	52349	3464	214	8839	3062	4301	...	1129	616	16	...	108330	16466	...
1976	57326	19459	561	...	45302	22195	5883	...	1366	944	109	5646	813	...	65548	3749	48	6696	2812	4637	...	1052	767	20	...	111020	13940	...
1977	53821	21665	613	...	54880	18716	6694	...	1255	792	134	1544	932	...	107218	3350	9	6409	2855	5280	...	501	624	25	...	117541	13472	...
1978	50047	23169	590	...	52693	14646	5763	...	976	530	136	2547	795	...	100885	7176	54	11835	2766	5958	...	428	522	25	...	119246	14798	...
1979	51365	22628	833	...	45975	12223	6255	...	897	504	126	3256	903	...	83119	6565	12	11937	3294	5547	...	482	534	23	...	114158	13359	...
1980	38707	22930	500	...	63596	14248	5801	...	1085	619	144	2099	907	...	98774	12388	11	13558	5323	6579	...	521	428	27	...	117798	12898	...
1981	34531	24040	1500	...	67753	13776	5771	...	1296	567	169	2131	1056	...	107941	23073	47	11180	3975	6813	...	750	460	31	...	138114	17704	...
1982	42673	29672	1272	...	73493	22408	1445	...	1650	884	174	2876	1119	...	122368	32520	21	13215	6447	6343	...	605	463	32	...	138711	26290	...
1983	51490	14918	1235	...	59370	21802	2542	...	1214	749	167	3687	1196	...	102669	31839	530	14527	5402	6896	...	1280	461	31	...	124953	39666	754
1984	41829	14599	3414	...	71052	24425	2292	...	1378	1252	118	2492	1221	...	91230	35596	...	12791	9139	13666	...	653	525	22	...	76053	37481	406
1985	40826	31097	4129	...	78215	21960	2685	...	1566	1623	122	2328	1093	...	78441	40272	...	14383	9586	15292	...	860	844	23	...	113656	42365	526
1986	47554	37288	3712	...	65396	19052	2322	...	1069	789	135	2105	1281	...	90021	32151	...	18486	5894	16765	...	905	680	25	...	106606	31751	8178
1987	38115	40630	3993	...	55976	18200	2592	...	836	1085	132	2566	1171	0	90402	24164	...	20236	6030	18320	...	587	879	25	...	110304	27680	6444
1988	33878	30107	4063	...	65796	24117	3011	...	909	1690	137	2064	1294	0	116226	23736	...	19513	12956	20365	...	406	921	25	...	99180	30284	5755
1989	32070	27212	4060	...	78068	20952	2867	...	1540	2530	144	1664	1065	0	89738	26382	...	17250	16848	17762	...	368	1410	27	...	123239	32807	5276
1990	36557	28714	1896	...	84337	23247	2798	...	1946	2378	199	2314	1225	0	112549	26110	...	15672	17124	12441	0	401	1196	37	...	157112	27095	8249
1991	27938	25858	2378	168	95264	26429	2992	...	1411	2586	137	1486	1199	...	175052	33404	...	14934	13713	11997	0	236	1351	11	...	124239	32640	7837
1992	30815	35797	2202	785	98434	31849	2282	...	1080	1768	116	1707	1345	...	128128	30155	...	15394	13633	14709	...	610	819	10	...	121039	32895	7430
1993	38063	32448	2130	437	111568	34268	2368	...	1057	181																		

Table 15 Total catch of ALB (*Thunnus alalunga*) by area, gear group and year
Tableau 15 Prise totale de ALB (*Thunnus alalunga*) par zone, groupe d'engins et année
Tabla 15 Captura total de ALB (*Thunnus alalunga*) por zona, grupo de arte y año

Year	AT.N												AT.S							MEDI							UNCL									
	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SU	TL	TP	TR	TW	UN	BB	GN	HL	LL	PS	RR	SP	SU	UN	BB	GN	HL	LL	PS	SP	SU	TN	TP	TR	UN	LL	PS	UN
1950	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	39623	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34149	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32397	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1953	3875	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13050	...	13192	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1954	7250	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19091	...	13638	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1955	3125	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13679	...	14620	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1956	5500	...	...	...	...	2	...	...	...	...	18648	...	16750	...	...	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1957	11959	...	...	...	...	135	...	...	...	...	30028	...	...	...	...	725	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1958	17558	...	...	...	...	945	...	...	...	...	33945	...	...	...	...	1047	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1959	18517	...	...	...	...	599	...	...	...	...	30796	...	...	...	...	4715	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1960	18139	...	...	...	...	1281	...	...	...	...	33072	...	...	...	...	10475	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	21120	...	...	...	...	480	...	...	...	...	20907	...	...	...	...	10365	...	...	...	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	21469	...	...	...	...	5843	...	...	...	...	30943	...	...	...	...	17171	...	...	...	1800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	20739	...	...	...	...	14711	...	...	...	...	24625	...	...	...	...	17385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	20428	...	...	...	...	15868	...	...	...	...	28058	...	22	...	...	25977	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	20112	...	...	...	...	14731	...	...	...	...	25544	...	...	...	...	29845	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...				
1966	16757	...	...	...	...	7686	...	...	...	...	22791	...	...	...	...	27296	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...				
1967	18349	...	...	...	...	9549	...	...	...	...	30669	...	...	...	...	15883	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...				
1968	13936	...	...	...	...	7746	...	...	...	...	23993	...	38	...	...	25650	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...					
1969	14569	...	...	...	...	14794	...	...	...	...	17923	...	...	...	...	28493	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...					
1970	14388	...	...	...	...	16061	...	...	...	...	15706	...	...	...	...	23653	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...					
1971	15677	...	...	...	...	17850	...	...	...	...	24029	...	...	...	...	24885	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...					
1972	8196	...	...	...	...	14727	...	...	...	...	26517	...	10	...	...	33079	...	...	100	...	...	...	1	...	...	...	700	...	...					
1973	10133	...	...	...	...	18128	...	...	...	...	18712	...	1	...	...	28113	3	...	96	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...					
1974	16678	...	...	...	...	14637	...	...	...	...	20958	...	13	97	...	19553	...	...	53	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...					
1975	19247	...	...	...	...	12710	...	...	...	...	9491	...	46	...	...	17456	1	...	104	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...					
1976	20402	...	...	...	...	23006	...	...	...	...	13918	...	...	...	...	19262	47	...	150	...	...	...	...	41	...	...	...	520	...	...				
1977	15559	...	...	...	...	20869	2	...	...	...	17391	...	66	...	...	21194	112	1	149	143	...	...	...	130	...	...	...	483	...	...				
1978	11958	...	...	...	...	14157	...	...	...	...	23931	...	1	43	...	22806	119	12	150	39	...	...	...	150	...	...	...	440	...	...				
1979	15764	...	3	...	...	12207	...	...	59	...	23332	...	...	53	...	21843	188	2	408	134	...	...	...	...	...	...	...	...	833	...	...			
1980	16170	1	7	...	...	9451	16	...	0	13059	0	2	1346	...	20671	464	4	260	185	...	...	...	...	...	...	...	...	500	...	...				
1981	13410	2	2	9819	...	398	51	63	10778	1	7	1721	...	20426	1804	7	62	20	...	900	600				
1982	15857	4	7	...	...	13206	84	667	16	0	12831	0	0	2575	...	25255	1349	11	456	19	7	539	...	...	...	...	33	...	700	...	...			
1983	21108	0	5	1	...	16863	364	322	...	3	12788	0	36	1794	...	11941	699	7	422	...	55	535	700				
1984	8305	1	4	19709	555	2176	50	0	11029	0	0	4166	...	9834	365	9	11	5	209	1331	191	...	226	141	1525				
1985	12589	3	2	17413	59	75	25	3	10654	2	...	7909	0	22672	182	...	181	0	153	243	385	...	375	274	264	...	2588			
1986	15202	3	10	21232	60	190	10	0	10847	...	0	6829	...	29815	244	...	38	6	356	...	100	...	150	10	10	3442				
1987	18756	90	21	7296	1	230	2	0	11457	262	...	8181	...	30964	948	2	58	8	469	...	107	...	161	50	10	3665				
1988	16752	758	9	3013	97	214	13	0	11329	1693	...	7696	...	21828	185	1	44	9	344	...	110	...	168	16	15	3754				
1989	15374	1481	12	0	0	2228	12	133	3	22	...	10554	2240	10	7393	...	19407	...	1	56	...	354	...	110	...	165	16	15	3754			
1990	18625	3682	5	2683	1	175	3	...	10350	1033	...	5981	927	...	21590	4	1	60	...	151	83	565	...	624	91	30	...	3	500			
1991	8985	3732	6	...	2	5304	222	251	6	2	8959	469	0	3454	...	21859	408	5	55	...	77	499	668	...	523	110	30	...	48	500	160	8	...			
1992	12449	4984	4	...	54	3103	139	103	16	8	7348	2603	4	6490	...	26519	2395	28	54	...	311	171	1025	...	442	6	5	...	3	50	500	663	122	...		
1993	15646	7034	2	7020	229	224	16	0	6109	1779	3	7379	...	23650	1380	...	36	...	3	231	873	...	402	559	5	...	59	1	369	68	...			
1994	11967	7122	8	7196	278	324	48	1	5959	2131	2	8947	...	24224	1023	...	89	392	2	81	759	...	350	23	5	...	129	2	496	55	...			
1995	16411	3518	1	4776	278	23	12	1	...	10226	3049	0	7091	...	19718	349	10	163	1027	...	87	0	3	306	1	399	63	...		
1996	11337	3002	2	4620	263	309	10	10	3	6652	2571	1	6960	...	20472	216	...	209	...	205	1383	...	366	...	20	80	...	119	952	549	41	...		
1997	9820	3706	5	4044	...	337	325	3	1	7870	2877	0	8110	...	19447	104	...	127	1222	...	348	...	25	2	...	202	742	108	13	...		
1998	7562	6108	0	...	...	3875	91	601	133	3	1	5894	1318	0	10353	...	19699																	

Table 16
Tableau 16
Tabela 16
 Total catch of BFT (*Thunnus thynnus*) by area, gear group and year
 Prise totale de BFT (*Thunnus thynnus*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de BFT (*Thunnus thynnus*) por zona, grupo de arte y año

YearC	AT.E+MED												AT.W												
	BB	FA	GN	HL	HP	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TP	TR	TW	UN	GN	HL	HP	LL	PS	RR	TL	TP	TW	UN
1950	2865	...	...	...	...	...	2711	...	...	...	12198	...	...	...	7107	2	117	102	...	1	75	...	346	7	357
1951	3979	...	...	...	...	...	6814	...	...	...	9717	...	...	...	7716	1	149	50	...	100	86	...	491	6	213
1952	3786	...	...	...	...	...	14777	...	...	...	9831	...	...	...	7466	...	83	24	7	...	70	...	135	11	299
1953	3556	...	...	...	...	...	10605	...	...	...	14626	...	...	...	7799	...	90	25	1	...	29	...	766	1	172
1954	4430	...	...	...	...	...	12587	...	...	...	11576	...	...	...	5398	1	57	3	...	55	50	...	531	...	126
1955	4448	...	...	...	...	...	13409	...	...	...	11671	...	...	...	9083	...	12	11	5	...	15	...	377	...	124
1956	2791	...	...	...	...	...	5581	...	...	...	16323	...	...	...	2429	...	8	10	...	...	11	...	181	...	37
1957	3154	...	...	...	...	33	6632	...	...	...	20026	...	...	...	4015	...	20	15	46	...	18	...	404	...	43
1958	2829	...	...	...	...	2	6749	...	...	...	20918	...	...	...	2094	...	52	23	72	138	15	...	869	...	38
1959	3052	...	...	...	...	56	3414	...	...	...	14443	...	...	...	3484	...	56	46	283	781	23	...	302	...	79
1960	1198	...	400	...	...	481	6447	...	...	...	13320	...	...	...	1823	...	31	119	340	277	29	...	204	...	32
1961	1453	...	599	...	...	223	11434	...	...	...	10619	...	...	...	2036	...	7	78	373	903	101	...	79	...	79
1962	1537	...	214	...	...	2484	10200	...	...	...	11875	...	...	...	1714	...	32	44	1351	3768	380	...	87	...	137
1963	1178	...	668	...	...	2418	3108	...	173	...	6531	...	...	...	1404	...	23	22	6558	5770	1162	...	74	...	229
1964	1079	...	953	...	...	882	4719	...	...	...	8140	...	...	...	761	...	7	24	12410	5158	601	...	161	...	318
1965	1820	...	390	...	...	834	3813	...	...	...	9044	...	...	...	930	3	4	55	9469	3331	1062	...	166	...	81
1966	3347	...	...	...	...	581	4613	...	...	...	5373	...	...	...	702	1	5	46	3085	1006	3726	...	134	...	87
1967	1805	...	...	...	...	441	6941	...	...	...	7877	...	...	...	2203	5	18	53	3126	2082	343	...	139	...	174
1968	1474	...	...	...	...	808	4490	...	...	...	4872	...	...	...	918	2	16	61	1665	687	619	...	25	...	101
1969	1826	...	...	...	...	601	5064	...	...	...	5988	...	...	...	894	1	30	30	593	1118	1008	...	38	1	193
1970	3017	...	...	100	...	343	3062	...	...	...	3180	...	14	742	2	57	72	268	4288	587	...	183	9	...	
1971	3055	...	...	100	...	383	4502	...	...	...	2211	...	1	618	1	95	166	1390	3769	1049	...	106	15	...	
1972	3032	...	...	100	...	497	5045	...	...	...	1837	...	6	169	...	270	160	339	2011	1084	...	58	3	23	
1973	3142	...	...	100	...	611	5256	...	...	...	1546	11	2	68	...	297	86	1127	1656	519	...	157	...	29	
1974	2348	...	...	100	...	4651	9574	...	...	...	2382	...	...	...	68	...	42	214	946	960	2913	...	276	...	42
1975	2918	...	...	100	...	4323	11677	14	...	...	2027	65	...	...	85	...	...	...	1522	2320	328	...	144	...	718
1976	1710	...	...	100	12	3291	14830	...	...	...	2008	4	...	...	241	...	162	189	3066	1582	590	...	172	...	122
1977	2813	...	...	400	34	2445	10989	...	88	...	1717	9	...	...	220	...	244	157	3752	1502	630	...	372	...	37
1978	3593	...	...	538	22	912	7556	...	72	...	1458	312	1	182	...	429	158	3217	1230	475	...	221	...	33	
1979	2034	...	...	1161	...	970	6369	...	15	...	1350	94	1	229	...	457	143	3691	1381	499	...	31	...	53	
1980	1492	...	...	72	...	1255	8978	...	33	...	1251	526	...	...	640	...	358	102	3972	758	535	...	47	...	29
1981	1221	...	...	72	56	917	8795	...	21	...	1446	362	2	883	...	285	109	3879	910	523	...	41	...	24	
1982	884	...	...	15	24	4255	12786	...	85	25	3673	164	...	497	...	151	86	363	232	308	213	68	...	24	
1983	1882	...	...	164	...	3606	10746	...	30	525	3274	1291	...	283	...	332	159	829	384	476	355	7	...	...
1984	3961	...	105	225	...	2734	10261	10	40	248	4507	722	...	1612	...	275	115	835	401	401	260	3	...	2	
1985	2282	...	102	378	...	1763	11305	50	80	452	2390	471	...	2687	...	284	166	1245	377	466	121	20	...	6	
1986	1414	...	45	193	...	1448	9609	50	80	291	1740	915	...	3266	...	190	127	1278	360	328	39	...	0	0	
1987	1821	...	45	303	...	1703	8857	50	83	767	1953	311	...	2307	...	187	122	1326	367	539	32	17	...	2	
1988	1936	...	194	708	...	2396	11198	50	81	489	3658	746	100	2561	...	162	151	1588	383	439	268	14	...	6	
1989	1971	...	76	328	...	1974	9450	50	81	873	2789	713	22	2625	...	229	187	926	385	557	579	1	...	3	
1990	1718	...	159	1011	7	2522	11304	50	492	261	4376	300	101	946	...	224	129	872	384	780	404	2	...	3	
1991	1593	...	266	286	6	6066	13291	50	402	144	2993	204	70	1058	...	355	129	1094	237	728	447	...	2	...	
1992	1299	...	272	503	5	6416	18269	50	398	284	2186	277	441	1449	0	232	105	885	300	354	403	1	...	1	
1993	3495	...	716	747	2	5059	19321	50	440	165	2001	555	436	1281	...	226	121	784	295	628	284	29	...	1	
1994	1980	...	122	1637	2	9224	26296	100	520	348	2834	318	224	3136	0	271	102	622	301	533	203	79	...	2	
1995	2807	...	356	2865	4	12867	24046	150	541	0	1924	507	400	823	1	75	120	604	249	1039	262	72	...	1	
1996	4990	...	353	1745	10	12959	26344	...	404	76	2522	373	7	1024	4	33	128	695	245	995	298	90	...	7	
1997	3525	...	170	2118	20	10206	25006	...	384	30	4367	376	57	891	...	17	153	537	250	1176	138	59	...	4	
1998	2561	...	327	1315	...	7049	21983	4	45	63	93	4259	235	277	1506	...	29	169	887	249	1080	172	68	...	3
1999	1496	...	276	1219	5	6484	15636	10	426	35	174	3711	102	299	2583	...	15	154	1074	248	1109	125	44	...	2
2000	1822	...	318	1639	5	7052	17341	0	407	39	88	3735	194	414	711	...	3	202	1081	275	1116	81	16	...	0
2001	2275	...	433	917	2	7053	17324	2	464	31	...	4763	151	462	729	0	9	122	715	196	1647	79	16	...	1
2002	2568	...	318	1077	...	6566	18936	...	632	14	...	3716	80	614	665	0	4	68	938	208	2031	39	28	...	3
2003	1380	...	20	979	...	5962	18338	0	522	9	...	2302	39	521	2507	...	98	460	265	1398	42	84	...	10	
2004	1807	2669	186	914	...	4605	18413	0	512	9	...	2137	112	27	1174	...	1	48	724	32	1137	49	32	...	...

Table 17
Tableau 17
Tabela 17
 Total catch of BET (*Thunnus obesus*) by area, gear group and year
 Prise totale de BET (*Thunnus obesus*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de BET (*Thunnus obesus*) por zona, grupo de arte y año

YearC	All ICCAT convention area													
	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SU	TL	TP	TR	TW	UN
1950	808	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	1651	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1952	2018	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1953	2951	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1954	2932	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1955	4808	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1956	2769	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1957	8266	...	...	...	...	454	...	...	...	...	...	...	...	...
1958	3837	...	...	...	...	453	...	...	...	...	...	...	...	...
1959	6254	...	...	...	...	1478	...	...	...	...	...	...	...	...
1960	6127	...	...	...	...	2960	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	5805	...	...	...	...	11207	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	7112	...	...	...	...	15953	...	...	...	...	...	...	...	...
1963	10927	...	...	...	...	15058	...	...	...	...	...	...	...	...
1964	5698	...	...	...	...	17791	...	...	...	...	...	...	...	...
1965	9822	...	...	...	...	29412	...	...	...	...	...	...	...	...
1966	5320	...	...	...	...	19717	20	...	...	...	...	...	...	...
1967	11434	...	...	...	...	13502	92	...	...	...	...	...	...	...
1968	3792	...	...	...	...	19498	436	...	...	...	...	...	...	...
1969	9770	...	...	...	...	24006	2970	...	...	...	...	...	...	...
1970	10518	...	...	...	...	28390	3389	...	...	...	...	...	...	...
1971	11846	...	...	...	...	39812	4116	...	...	...	...	...	...	...
1972	9304	...	...	...	...	33176	4690	...	...	...	...	...	...	...
1973	13620	...	...	...	...	38438	4918	...	...	...	...	...	...	...
1974	17922	...	...	...	...	39511	6636	...	...	...	...	...	...	...
1975	14651	...	...	...	...	41347	5303	...	...	...	...	...	...	...
1976	9939	...	...	...	...	27847	7067	...	449	...	...	...	...	...
1977	12758	...	...	...	...	29531	11875	5	711	...	...	...	...	...
1978	14629	...	...	...	...	28796	9094	22	152	...	...	...	...	...
1979	9591	...	98	...	...	27560	8343	8	375	...	...	...	...	...
1980	12349	...	1	...	...	41677	9204	9	356	...	...	...	...	...
1981	10124	8	88	...	32	41608	15656	14	223	...	...	...	...	...
1982	6922	2	77	...	43	51805	14476	44	72	...	...	52	...	...
1983	9796	...	31	0	...	33757	15654	27	4	...	...	78	...	23
1984	11439	111	39	3	...	43303	16063	19	15	...	...	2	0	57
1985	17651	1	86	...	...	52595	7554	210	...	...	...	0	0	118
1986	15618	2	103	0	15	39942	9286	300	48	...	...	16	0	65
1987	12631	2	100	0	6	35570	7148	206	178	...	...	40	0	94
1988	9710	4	159	...	7	47758	7859	135	94	...	...	13	...	57
1989	12672	21	119	0	15	58389	6371	181	15	31	...	18	0	235
1990	18106	21	48	...	6	56537	9407	50	48	...	...	7	0	106
1991	17750	5	111	1	8	61556	15524	77	69	...	...	6	15	142
1992	16248	4	125	0	35	62359	19223	114	103	...	...	16	79	127
1993	16467	12	88	...	5	62871	31582	155	116	...	...	9	84	178
1994	20290	88	161	...	...	78296	32665	263	61	...	...	34	156	210
1995	25552	4	64	...	...	74816	25355	20	0	1	...	18	195	259
1996	18959	3	31	...	...	74900	26919	147	...	11	...	4	0	157
1997	18640	0	9	...	...	68251	19049	335	...	4	...	4	1	183
1998	21263	0	1	0	...	71836	16362	230	...	9	...	28	0	160
1999	22360	61	13	...	...	76527	21239	323	823	14	...	39	1	98
2000	12312	49	8	0	...	71194	17908	45	872	31	0	142	16	58
2001	16870	68	34	...	...	55265	22062	378	872	9	...	103	48	111
2002	11639	...	16	...	...	46584	16191	62	...	2	...	45	0	1372
2003	9086	0	7	...	...	51065	17913	209	0	5	...	2	0	1118
2004	13559	...	4	0	...	44938	13388	103	75	6	0	0	0	1045

Table 18
Tableau 18
Tabla 18

Total catch of SKJ (*Katsuwonus pelamis*) by area, gear group and year
Prise totale de SKJ (*Katsuwonus pelamis*) par zone, groupe d'engins et année
Captura total de SKJ (*Katsuwonus pelamis*) por zona, grupo de arte y año

YearC	AT.E													AT.W													UNCL	
	BB	GN	HL	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TP	TR	TW	UN	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SU	TL	TP	TR	TW	UN	LL	UN
1950	704
1951	459
1952	581	1229
1953	786	1281
1954	720	1370
1955	1192	1396
1956	1151	1	1503
1957	170	3	1955	3
1958	458	1450	200
1959	426	1830
1960	1148	3263	23	...
1961	2572	1	2995	300	4
1962	9264	7	1	1249	300
1963	15683	370	1	1	668	3009	...	300	
1964	11864	932	...	489	31	671	4394	...	400	19	
1965	19118	22	3316	...	25	55	981	64	...	500	
1966	14862	32	6148	951	40	...	800	
1967	13600	7	7941	...	14	1155	32	...	1600	10	
1968	21532	30	24157	...	6	1	1607	135	...	900	7	
1969	13006	6	14349	...	25	64	1255	102	...	500	4	
1970	17683	5	29831	...	114	138	1800	600	71	
1971	27246	2	48833	...	113	56	...	161	1600	300	71	
1972	25289	...	...	...	3	48774	...	143	140	...	...	1400	...	...	...	...	...	1258	...	200	...	...	...	...	...	71
1973	25087	...	...	...	...	49855	...	223	9	...	286	1921	...	...	...	...	...	361	...	200	...	276	...	76	...	97
1974	38953	...	...	...	...	74208	...	65	53	...	407	2972	...	...	...	...	...	100	...	234	...	41	...	76	...	188
1975	16448	...	...	...	...	35387	...	54	11	...	449	2836	...	...	...	...	...	374	...	171	...	...	...	...	...	83
1976	28710	...	...	...	90	33061	...	3687	...	...	90	2800	...	...	...	...	...	700	...	161	...	...	...	...	...	88
1977	42386	...	...	...	...	57683	...	4	7055	...	...	2400	...	...	...	...	2	600	...	229	...	...	...	...	...	119
1978	41365	...	...	...	...	58680	...	3	836	1	...	2812	...	...	...	...	2	3461	...	697	...	...	...	...	...	204
1979	44645	2	...	6	...	36966	...	2	1497	1	...	4365	...	...	...	...	1	1489	...	333	...	...	...	...	...	377
1980	38134	2	...	28	...	56734	...	3857	11	...	8	9351	0	...	1	...	1	2887	...	59	...	0	...	...	...	89
1981	38918	30	4	30	22	66473	...	2458	6	...	...	17999	0	...	9	4654	180	71	...	0	...	...	...	...	159	
1982	44488	5	52	63	2	74824	...	2934	...	...	...	22402	...	...	...	23	9705	22	80	...	...	...	...	...	...	288
1983	34873	8	62	30	62	65492	...	2134	1	...	7	20057	41	...	8	11121	108	106	...	...	...	...	...	...	...	398
1984	28085	6	342	10	22	61795	...	969	1	...	...	16771	...	...	25	17958	36	107	...	...	...	...	...	...	...	699
1985	29868	4	69	20	6	48348	...	8	108	10	...	28490	34	...	24	11191	28	220	...	...	...	...	...	...	...	285
1986	30009	1	17	11	19	58353	...	2	1606	...	3	25278	7	0	...	8	5208	136	1207	307	
1987	38803	...	9	5	6	50553	...	1	1025	18675	0	1	1	6	4964	94	192	...	1	229	
1988	48015	3	106	3	4	66875	...	1	1219	...	...	21057	1	0	0	9	2315	45	152	...	0	5	...	...	...	152
1989	41000	...	37	7	9	47260	...	1	1353	2	10	59	23292	4	3	0	25	2466	19	317	...	0	5	251	
1990	36569	43	26	2	...	74802	...	1	831	...	133	142	22246	2	1	0	23	3241	66	214	...	0	6	0	310	
1991	41611	50	56	2	5	131545	...	999	...	19	...	764	23972	21	2	0	33	8527	86	280	...	0	5	0	476	
1992	35660	282	76	2	3	91016	...	1	992	...	23	73	20852	10	1	...	29	8509	49	395	...	0	3	306	
1993	31656	14	74	163	2	125831	...	1	774	2	19697	1	1	0	20	12794	81	348	...	4	2	0	273	
1994	37817	87	203	2	10	107244	...	1	18	...	0	22645	5	4	...	16	5712	66	467	...	1	1	0	...	...	1032
1995	33691	103	99	2	3	105478	...	53	...	...	51	17744	...	...	...	33	2059	21	149	...	9	...	...	...	...	1844
1996	32047	122	175	2	7	88171	...	21	...	...	3	23741	4	1	...	19	3349	82	146	...	1	...	...	...	...	218
1997	38624	60	56	7	47	71818	...	14	1	...	...	26797	16	0	...	12	4347	64	248	...	0	8	...	...	...	220
1998	42012	621	54	3	85	73762	...	14	8	...	230	24724	18	163	...	21	3826	86	...	...	0	0	...	...	...	247
1999	41403	126	16	2	42	93616	...	84	17	...	43	23881	29	7	...	58	2936	99	...	17	...	1	...	...	328	
2000	30547	2212	19	2	48	77698	...	9	4	...	89	25754	2	226	...	23	3063	30	...	0	...	0	...	...	207	
2001	44438	529	50	...	53	72698	...	4	2	...	77	25142	5	162	...	60	5297	49	...	0	...	0	...	...	734	
2002	23884	452	247	...	58	68597	...	16	2	...	6	27	18737	2	13	...	143	2116	70	...	1	58	0	...	367	...	93	
2003	32466	256	307	...	83	90474	...	5	1	...	12	21366	1	13	...	95	2296	61	...	2	238	1	51	...	...	...
2004	45011	641	321	...	323	86548	0	41	4	...	14	25	23537	16	10	...	220	2769	74	...	0	0	272	0	1	...		

Table 19 Total catch of YFT (*Thunnus albacares*) by area, gear group and year
Tableau 19 Prise totale de YFT (*Thunnus albacares*) par zone, groupe d'engins et année
Tabela 19 Captura total de YFT (*Thunnus albacares*) por zona, grupo de arte y año

Year	A.T.E												AT.W												UNCL											
	BB	GN	HL	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TP	TR	TW	UN	BB	GN	HL	HP	HS	LL	PS	RR	SP	SU	TL	TP	TR	TW	UN	LL	UN						
1950	...	...	...	...	...	...	...	...	1200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	1200	158						
1952	2600	187						
1953	...	...	...	...	...	...	...	...	3600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1954	...	...	...	...	...	...	...	...	3400	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1955	200	...	...	...	...	...	...	...	4100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...					
1956	5723	19	92	612	151	...						
1957	9187	...	...	...	10347	...	...	...	260	63	...	...	...	...	...	...	...	...	3539	...	...	...	...	...	...	...	...	302	...
1958	10304	...	...	...	13987	...	...	...	22	23	...	...	...	...	...	...	...	...	15962	...	...	...	...	...	...	...	...	283	...
1959	5775	...	...	...	32761	...	...	...	108	4	...	...	...	...	...	...	...	...	19121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1960	11247	...	...	...	40606	...	...	...	82	43	...	...	...	...	...	...	...	...	16918	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1961	9839	...	...	...	40940	...	...	...	125	77	...	...	...	...	...	...	...	...	8094	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1962	10557	...	...	...	17426	...	...	...	260	14	...	...	...	...	...	...	...	29587	...	...	...	...	...	...	...	...	...	278	
1963	17785	...	...	...	23168	1300	...	...	55	5	...	...	...	...	...	...	...	21906	199	...	...	...	...	...	...	...	...	100	399
1964	21116	...	...	...	18933	7225	...	...	1	33	...	...	...	...	...	...	...	21415	126	...	...	...	...	...	...	...	...	100	396
1965	18486	...	...	...	27619	8279	...	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	13472	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	183
1966	15050	...	...	...	12638	15658	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	15439	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...
1967	16761	17376	18722	1	7414	218	100	...						
1968	22135	22711	29745	9249	114	100	...						
1969	15673	21358	44314	5	12709	100	...						
1970	9660	16572	33387	100	...	15	14298	299	...						
1971	10576	15099	32218	100	...	1	20	15494	299	...						
1972	13141	18506	46948	100	...	8	2	11672	3410	299	...					
1973	14746	20629	44554	100	3	26	12517	2250	302	...					
1974	19696	19535	53093	75	22	6	1278	12747	339	350	...					
1975	9658	15575	83013	52	7	25	408	14084	1577	10	387	...				
1976	12794	12837	85260	108	6	15	12774	634	11	...	34	487	...					
1977	10943	15662	90552	34	91	259	11374	1073	10	...	374	641	...				
1978	8980	...	41	...	11290	98098	37	113	686	1	1012	9572	3662	12	...	57	483	...				
1979	13715	5	479	43	6777	92291	69	171	607	1	605	9277	1035	26	...	1971	445	...			
1980	7690	30	4	65	12508	97026	55	19	401	392	...	4	1	6735	4870	35	...	95	5	761	...		
1981	9788	2	4404	98	7986	114993	59	9	775	1917	0	34	...	11323	2822	1296	...	8	6	0	298	...	
1982	13211	3	2691	110	10456	111820	97	33	285	5	2970	...	14	...	9926	12112	934	...	8	19	0	307	...	
1983	11507	5	3392	44	6040	103502	59	118	286	3603	0	33	...	6969	25749	2206	...	2	44	1	1059	754	
1984	14694	9	1958	56	8092	50860	80	12	290	2	3698	...	26	0	8503	23203	415	0	34	77	0	1524	406	
1985	16120	...	1154	60	9444	86576	72	36	183	11	5478	941	226	...	9743	20994	3435	1	255	45	5	1242	526	
1986	15301	1	2004	18	3684	85325	82	2	189	2421	10	214	0	12407	9822	4880	...	27	256	1	1712	8178	
1987	16750	...	1768	3	4481	86141	93	3	1065	5468	1	323	...	9990	6665	3977	0	53	415	0	788	6444	
1988	16020	...	1997	2	7511	73117	98	7	427	1	5822	3	161	0	14736	6034	1922	1	17	70	245	0	1273	5755
1989	12168	...	1986	7	6385	102200	100	13	378	...	1	4834	14	74	0	9	13033	11647	1952	1	31	7	152	1	1052	5276
1990	19560	...	1724	1	7640	127673	92	10	410	0	...	2	4718	27	22	...	0	13215	6800	560	1	144	330	1	1277	8249	
1991	17772	...	1324	1	5502	97182	100	8	613	1	1	215	5359	9	90	...	1	9410	14414	1435	3	87	1	233	34	1564	7837
1992	15095	...	1239	1	3903	99532	166	6	350	3	...	744	6276	11	91	0	13	11777	11359	999	4	320	114	45	1886	7430
1993	18471	12	1350	2	4107	92130	...	4	146	567	6383	2	64	...	1	9925	16081	1956	...	526	...	0	125	44	2124	5944			
1994	15652	88	1560	1	8503	90151	...	13	3	240	7094	4	157	0	...	9463	19612	4567	...	281	...	0	231	45	4881	7982			
1995	13496	...	1362	1	7955	87597	...	5	1	485	5297	22	109	...	8833	6338	4097	...	66	4	...	291	48	8943	6990				
1996	13804	...	1309	1	8567	88715	...	18	4	1	...	205	408	4560	21	151	...	8737	10784	4099	...	4	1	...	293	2	2030	8040				
1997	13974	...	1299	3	5964	78358	...	14	6	2	707	4275	6	247	...	8823	11710	3624	0	0	238	2	684	7256				
1998	17480	...	1145	1	8047	83647	...	...</td																										

Table 20 Total catch of BUM (*Makaira nigricans*) by area, gear group and year
Tableau 20 Prise totale de BUM (*Makaira nigricans*) par zone, groupe d'engins et année
Tabla 20 Captura total de BUM (*Makaira nigricans*) por zona, grupo de arte y año

Year	AT.N											AT.S						UNCL						
	BB	GN	HL	LL	PS	RR	SP	SU	TP	TR	TW	UN	GN	HL	HS	LL	SP	SU	UN	LL	PS	SU	UN	
1956	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	...	...	...	...	...	...	...
1957	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	673	...	...	...	...	...	...	...
1958	240	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	532	...	...	...	...	...	...	...
1959	231	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	610	...	...	...	...	...	...	...
1960	581	...	103	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2131	...	...	...	...	...	...	...
1961	531	...	122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3430	...	...	...	...	...	...	...
1962	3331	...	121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3856	...	...	...	...	...	...	...
1963	5010	...	131	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3896	...	...	...	...	1	...	...
1964	4645	...	164	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3201	...	...	...	...	1	...	...
1965	3517	...	165	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2473	...	...	...	...	1	...	...
1966	1884	...	156	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1819	...	...	...	...	4	...	...
1967	970	...	203	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1067	...	...	...	...	6	...	...
1968	1207	...	174	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1134	...	...	...	...	12	...	...
1969	1388	...	213	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1489	1	...	...	...	15	...	...
1970	1635	...	210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1018	1	...	...	...	22	...	...
1971	1967	...	183	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1217	...	...	...	...	31	...	...
1972	1122	...	193	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1051	...	...	...	...	48	...	...
1973	1406	...	210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1561	...	...	...	...	49	...	...
1974	1497	...	236	...	...	...	...	183	...	...	...	...	1100	...	...	...	...	79	...	...
1975	1683	...	243	...	...	...	...	150	...	...	...	...	1109	...	...	...	...	86	...	...
1976	978	...	268	...	...	...	...	120	...	...	...	...	933	...	11	...	...	109	...	...
1977	876	...	298	...	...	...	...	81	...	...	...	...	739	1	52	...	...	134	...	...
1978	553	...	301	...	...	...	...	122	...	...	...	...	526	2	2	...	...	136	...	...
1979	480	...	299	...	...	...	...	118	...	...	...	...	490	1	13	...	...	126	...	...
1980	643	...	301	...	...	...	...	140	119	...	...	...	498	2	...	...	...	144	...	...
1981	792	...	300	...	...	...	...	204	134	...	1	430	2	...	...	...	169	...	...
1982	1	...	...	1162	...	299	...	...	...	...	188	59	...	1	822	2	...	...	...	174	...	...
1983	2	...	...	809	...	199	...	...	...	...	204	216	...	...	...	533	...	...	...	...	167	...	...
1984	1	...	...	920	...	205	1	...	...	...	251	174	...	1	975	1	101	...	...	118	...	...
1985	1	1223	...	161	7	...	...	...	174	160	...	...	...	1362	1	100	...	...	122	...	...
1986	1	695	...	202	11	...	...	...	160	26	...	...	...	661	1	101	...	...	135	...	...
1987	1	465	...	172	8	...	...	...	190	9	...	...	...	964	0	112	...	...	132	...	...
1988	...	22	0	539	...	184	2	...	...	...	162	19	...	...	...	1530	1	140	...	...	137	...	...
1989	...	99	1	1200	...	141	1	1	...	...	97	430	...	...	...	2017	1	82	...	...	144	...	...
1990	...	13	2	1760	...	47	1	...	...	...	123	330	...	...	...	1958	2	88	...	...	199	0	...
1991	...	13	8	1123	...	53	2	1	15	196	132	2286	1	105	62	...	137
1992	...	21	2	774	...	80	1	...	...	...	202	129	...	...	...	1490	0	79	69	...	116	...	...
1993	...	24	5	727	...	98	10	...	...	...	193	243	...	...	...	1434	1	139	...	...	146	...	...
1994	...	58	10	1176	...	107	5	...	1	...	153	446	...	...	...	1671	2	212	...	...	133	...	...
1995	...	48	9	1079	...	63	5	35	...	1	208	476	...	...	...	1565	2	186	...	...	126	...	...
1996	...	71	6	1465	...	55	5	...	1	...	142	448	8	...	...	2037	2	157	...	...	96	...	114
1997	...	86	7	1325	...	49	...	103	...	...	142	496	...	...	...	2338	28	222	35	...	82	...	175
1998	1	175	1	1029	...	55	...	154	2	...	101	452	...	...	...	1596	...	182	146	...	80	...	59
1999	...	190	...	845	...	38	...	47	...	...	140	629	...	...	...	1527	...	275	...	...	83	...	75
2000	...	80	10	724	...	26	...	77	...	...	184	644	...	...	...	1485	...	206	...	...	79	...	242
2001	...	57	5	352	2	16	...	14	...	...	106	795	...	...	...	1284	...	196	...	1	...	...	210
2002	...	50	...	428	...	17	0	7	...	...	14	999	...	...	...	899	...	78	...	4	...	...	130
2003	...	55	...	470	...	19	...	1	...	18	78	524	0	...	...	1220	...	...	...	...	...	...	327
2004	...	57	...	486	...	27	0	1	0	86	3	585	...	...	...	890	...	1	...	...	...	...	...

Table 21 Total catch of SAI (*Istiophorus albicans*) by area, gear group and year
Tableau 21 Prise totale de SAI (*Istiophorus albicans*) par zone, groupe d'engins et année
Tabla 21 Captura total de SAI (*Istiophorus albicans*) por zona, grupo de arte y año

Year	A.T.E										A.T.W								UNCL				
	BB	GN	HL	HS	LL	PS	SP	SU	TR	TW	UN	GN	HL	LL	PS	RR	SP	SU	TR	UN	LL	SU	UN
1956	1	...	...
1957	118	...	...
1958	119	...	...
1959	28	...	...
1960	111	...	...	...	...	215	...	...
1961	304	...	...	...	...	...	...	...	...	253	...	133	...	...	...	...	...	...	...
1962	457	...	...	...	...	...	...	...	...	297	...	147	...	...	...	...	...	2	...
1963	505	2	...	...	...	...	...	...	...	330	...	159	...	...	...	...	...	4	...
1964	536	4	...	...	...	...	...	...	768	...	177	...	...	...	...	...	...	2	...
1965	1383	4	...	...	...	...	...	...	...	1345	...	191	...	...	...	...	...	...	...
1966	1350	11	...	...	...	...	...	...	866	...	205	...	...	...	...	...	...	...	...
1967	74	...	1091	18	2	...	...	...	...	...	516	...	211	...	...	...	...	...	...	...	...
1968	71	...	1223	36	5	...	...	...	...	...	1062	...	218	...	...	...	...	...	...	...	...
1969	74	...	1114	46	7	...	...	...	...	858	...	236	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1970	74	...	770	67	13	...	...	...	...	1570	...	232	...	...	...	...	...	...	28	...	...
1971	74	...	1007	93	38	...	...	...	...	1336	...	239	...	...	...	...	...	...	28	...	...
1972	74	...	1253	143	48	...	...	...	...	774	...	243	...	...	...	...	...	...	28	...	...
1973	...	2	74	...	713	148	70	...	...	...	...	506	...	245	...	...	...	...	...	...	28	...	...
1974	...	3040	74	...	290	235	33	...	...	...	...	580	...	255	...	...	...	...	...	...	38	...	...
1975	...	4726	61	...	233	256	61	...	...	...	...	496	...	258	...	...	...	...	...	...	38	...	...
1976	14	4517	113	...	599	327	76	...	...	...	...	437	...	266	...	62	...	...	...	...	48	...	...
1977	...	764	67	...	220	400	93	...	...	...	...	395	...	310	29	119	...	79	...	...	...	...	...
1978	...	1885	64	...	114	405	79	...	...	...	279	...	310	28	90	...	88	...	...	...	...	...	...
1979	...	2691	30	...	83	375	77	...	...	...	378	...	310	40	84	...	91	...	...	...	...	...	...
1980	...	1191	263	...	151	432	62	...	...	...	360	...	311	57	97	...	82	...	...	...	...	...	...
1981	...	926	409	2	202	504	88	...	...	...	408	...	535	26	...	...	87	...	...	...	...	...	...
1982	...	1475	499	3	309	521	69	...	...	...	471	...	453	22	95	...	78	...	...	...	...	...	...
1983	...	2412	457	...	270	499	49	...	...	...	320	...	735	...	50	...	91	...	...	...	...	...	...
1984	...	1750	120	3	224	354	41	...	...	...	512	...	499	37	53	...	120	...	...	...	...	...	...
1985	...	1576	215	...	148	364	25	...	...	...	506	...	287	26	68	...	206	...	...	...	...	...	...
1986	...	990	526	...	140	403	45	...	1	...	24	...	489	...	461	36	19	...	252	...	...	...	...
1987	...	1467	511	...	112	394	73	...	9	...	493	...	455	36	45	...	142	0	...	...	...	...	...
1988	...	948	491	...	126	408	46	...	45	...	615	...	444	27	54	...	154	0	...	...	...	...	...
1989	...	536	408	...	152	432	37	...	99	...	474	...	329	24	44	...	194	0	...	...	...	...	...
1990	...	495	967	...	153	595	51	...	53	...	444	...	247	20	224	...	290	0	...	...	...	...	...
1991	...	531	460	...	61	174	47	...	29	184	...	307	...	346	25	72	...	449	...	...	...	...	...
1992	...	419	693	...	52	150	45	1	147	...	413	...	300	33	156	...	443	...	...	...	...	...	...
1993	...	755	773	...	535	182	60	2	101	...	728	...	211	21	131	...	367	...	...	...	...	...	...
1994	...	531	177	...	179	160	50	1	26	...	596	...	189	28	196	...	272	...	...	...	...	...	...
1995	...	454	554	...	240	128	34	...	75	...	415	...	352	5	224	...	260	...	...	...	...	...	...
1996	...	427	479	...	181	97	52	...	72	636	10	417	...	240	...	352	...	145	...	...	10	...	...
1997	...	270	555	...	225	115	...	...	139	...	299	...	359	1	282	...	222	...	...	...	...	...	...
1998	...	394	263	...	195	141	...	...	...	...	1080	...	277	...	349	...	204	...	...	...	...	...	...
1999	...	391	407	...	265	135	...	11	...	...	524	...	173	...	245	...	370	...	...	...	...	...	...
2000	...	326	407	...	165	102	...	4	...	...	815	...	86	1	205	...	397	...	...	...	...	...	...
2001	...	615	...	...	159	...	...	3	...	1	266	64	...	812	0	58	...	...	...	338	2	...	12
2002	...	595	...	...	349	...	...	6	...	...	138	88	...	1271	...	103	...	0	...	515	30	...	2
2003	...	672	...	...	284	...	...	3	...	...	361	93	0	860	...	0	...	0	...	347	5	...	25
2004	...	576	...	...	246	...	...	8	...	1	263	122	...	664	...	33	...	326	1	0	57	5	...

Table 22
Tableau 22
Tabla 22

Total catch of WHM (*Tetrapturus albidus*) by area, gear group and year
Prise totale de WHM (*Tetrapturus albidus*) par zone, groupe d'engins et année
Captura total de WHM (*Tetrapturus albidus*) por zona, grupo de arte y año

Year	AT.N						ATS						UNCL area				
	GN	HP	LL	PS	RR	TL	UN	BB	GN	HL	LL	SP	SU	UN	LL	PS	UN
1956	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...
1957	...	...	25	...	...	...	...	...	...	...	135	...	...	...	...	...	...
1958	...	...	62	...	...	...	...	...	...	...	99	...	...	...	...	...	...
1959	...	...	16	...	...	...	...	...	...	...	96	...	...	...	...	...	...
1960	...	...	25	...	60	...	...	...	...	...	228	...	...	...	...	...	...
1961	...	...	41	...	67	...	...	...	...	...	722	...	...	...	...	...	...
1962	...	...	302	...	79	...	...	...	...	...	1683	...	...	...	...	...	...
1963	...	...	848	...	66	...	...	...	...	...	1700	...	...	...	...	...	...
1964	...	...	1620	...	74	...	...	...	...	...	2041	...	...	...	...	...	...
1965	...	...	2048	...	79	...	...	...	...	...	2779	...	...	...	...	...	...
1966	...	...	1711	...	87	...	...	...	...	...	1714	...	...	...	...	1	...
1967	...	...	497	...	91	...	...	...	...	...	838	...	...	...	...	1	...
1968	...	...	594	...	98	...	...	...	...	...	1355	...	...	...	...	2	...
1969	...	...	1117	...	98	...	...	...	...	...	1054	...	...	...	...	3	...
1970	...	...	939	...	116	...	...	...	...	...	1088	...	...	...	...	4	...
1971	...	...	1440	...	107	...	...	...	...	...	713	...	...	...	...	6	...
1972	...	...	1099	...	109	...	...	...	...	...	1072	...	...	...	...	9	...
1973	...	...	901	...	109	...	...	...	...	...	849	...	...	...	...	9	...
1974	...	...	1107	...	115	...	...	...	...	...	538	...	...	...	...	15	...
1975	...	...	1018	...	111	...	...	...	...	...	616	...	...	...	...	16	...
1976	...	...	938	...	114	...	...	...	...	...	742	...	25	...	...	20	...
1977	...	...	390	...	111	...	...	...	...	...	621	0	3	...	...	25	...
1978	...	...	317	...	111	...	...	...	...	...	520	0	2	...	...	25	...
1979	...	...	370	...	111	...	1	...	...	...	530	...	4	...	...	23	...
1980	...	...	403	...	112	...	6	...	6	...	419	...	3	...	...	27	...
1981	...	...	671	...	72	...	7	...	45	...	340	0	75	...	...	31	...
1982	...	...	548	...	45	...	12	...	21	...	442	0	...	...	...	32	...
1983	...	...	1196	...	79	...	5	...	142	...	308	...	11	...	...	31	...
1984	...	...	570	...	66	...	17	...	54	...	471	...	0	...	...	22	...
1985	...	...	788	...	43	...	29	...	15	...	825	0	...	4	...	23	...
1986	...	...	812	...	32	...	61	...	...	...	654	0	22	4	...	25	...
1987	...	...	495	...	38	...	54	...	...	...	870	...	9	...	...	25	...
1988	24	...	227	...	29	...	126	...	88	...	832	...	1	...	...	25	...
1989	...	...	341	...	16	...	11	...	68	...	1333	0	...	8	...	27	...
1990	...	...	340	...	21	...	40	...	31	...	1152	4	...	9	...	37	...
1991	4	...	196	...	19	...	17	...	17	...	1328	0	...	6	...	11	...
1992	3	...	554	...	21	...	32	...	14	...	805	0	...	...	...	10	...
1993	4	...	502	...	30	...	30	...	22	...	927	0	...	...	...	12	...
1994	12	...	570	...	30	...	45	...	1	...	1297	0	...	...	...	11	...
1995	5	...	558	...	18	...	43	...	2	...	946	4	...	...	...	9	...
1996	2	...	601	...	20	...	28	...	2	406	682	4	1	...	...	7	...
1997	3	0	367	...	9	...	46	...	3	...	627	0	2	45	3	7	...
1998	13	...	391	...	6	...	1	...	7	...	558	...	1	115	...	9	...
1999	18	...	344	...	6	...	0	...	6	...	623	...	5	...	...	8	3
2000	12	...	323	...	1	...	26	...	8	...	570	...	1	...	...	7	14
2001	7	...	264	1	3	0	15	...	21	...	327	...	2	...	1	...	...
2002	17	...	238	...	6	0	4	65	2	...	488	...	2	...	...	1	...
2003	10	0	194	...	1	...	0	4	0	388	...	...	...	...	...	18	...
2004	19	0	190	...	1	...	1	...	2	...	351	...	0	...	...	...	...

Table 23
Tableau 23
Tabela 23
 Total catch of SWO (*Xiphias gladius*) by area, gear group and year
 Prise totale de SWO (*Xiphias gladius*) par zone, groupe d'engins et année
 Captura total de SWO (*Xiphias gladius*) por zona, grupo de arte y año

YearC	AT.N												ATS								MEDI								UNCL											
	BB	GN	HL	HP	LL	PS	RR	SU	TL	TP	TR	TW	UN	BB	GN	HL	HS	LL	PS	SP	SU	TW	UN	GN	HL	HP	LL	PS	SP	SU	TL	TP	TW	UN	LL	SU	UN			
1950	...	...	...	2201	1445	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1951	...	...	...	1615	966	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1952	...	...	...	2027	966	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1953	...	...	...	2100	1203	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1954	...	...	...	2729	305	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1955	...	...	...	2883	619	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1956	...	...	...	2984	374	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1957	...	...	...	3467	1010	...	...	...	...	...	1	100	...	...	...	...	...	124	...	...	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1958	3929	875	100	92	414	500							
1959	...	...	...	4704	1428	...	...	...	...	...	100	...	...	...	...	71	...	...	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...						
1960	2786	1042	359	100	112							
1961	2321	2060	816	200	94	112					
1962	2140	3202	769	188	112					
1963	997	9193	100	1418	94	224					
1964	9	316	10833	100	2030	282	112					
1965	6	...	179	622	7759	86	2578	1423	1	336						
1966	15	782	8503	49	1952	1192	560						
1967	11	394	8679	23	1577	869	1	447						
1968	12	145	8985	30	2348	100	1196	1	2243							
1969	11	185	9003	4	4281	200	1350	2373							
1970	8	9197	3	...	287	5426	1114	2227							
1971	11	...	...	5208	...	...	...	12	...	35	2	...	...	2164	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1426	...	...	...	1	3548	...	...						
1972	21	...	...	4469	...	...	...	28	...	248	...	...	...	2580	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1529	...	...	...	1	4428	...	...						
1973	37	...	...	5519	...	...	...	8	...	510	...	...	...	3078	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1388	...	...	...	...	3419	...	...						
1974	92	...	...	5139	...	...	...	3	...	1128	...	...	...	2753	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1094	...	...	...	3	3937	...	...						
1975	58	...	...	7078	...	...	...	...	...	1703	...	...	...	3062	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	715	...	...	...	...	3586	...	...						
1976	32	...	...	5234	...	...	...	...	...	1430	...	...	...	2812	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	312	4143	...	...	...	182	...	...						
1977	38	5458	1	...	912	2840	12	...	3	417	4606	257						
1978	17	656	11123	2	21	16	2749	12	5	756	5046	156				
1979	...	29	715	11177	16	3265	...	1	28	475	4877	195				
1980	...	15	585	12831	127	...	90	18	...	3938	...	10	9	501	5115	963						
1981	...	8	532	10549	1	...	41	24	...	6344	...	56	3	20	356	5770	934				
1982	7	...	148	13019	3	...	73	...	41	24	...	5307	...	5	7	83	...	366	6313	1	217			
1983	6	...	421	14023	...	3	...	1	...	73	5307	...	5	7	83	366	6313	1	216			
1984	7	...	94	12664	...	2	24	85	1	8920	...	64	...	69	1678	...	6749	5	5234				
1985	2	4	6	76	14240	5	...	50	90	...	8863	...	263	3	367	1961	1	...	6493	...	2	3	1	6831		
1986	...	52	7	104	18269	15	...	5	...	34	40	...	4951	...	8838	2	63	2089	7505	7171
1987	1	54	10	107	20022	...	4	5	...	33	13	...	5446	...	217	2	352	2568	...	8007	7745	
1988	198	120	5	55	18927	0	...	2	...	206	254	...	12404	...	96	4	198	2712	...	9476	2	8175	7478	
1989	1	1475	8	182	15348	1	5	...	230	26	...	16398	...	247	0	177	3219	...	7065	
1990	0	1206	10	100	14026	16	...	38	9	267	32	...	16705	...	154	...	233	4706	...	7184	12	539	...	0	0	
1991	0	217	21	75	14423	5	...	8	...	42	143	28	...	13287	...	91	5	302	4203	...	7393	12	389	...	0	
1992	2	92	51	61	14671	3	...	24	...	24	466	1	26	...	13173	...	85	9	339	6655	...	7631	2	421		
1993	3	101	49	28	16049	8	...	3	...	16	460	28	...	15547	...	2	135	2	228	5430	...	7377	4	454		
1994	5	146	21	24	15017	5	...	14	...	37	206	0	25	...	17365	...	1	928	...	1310	6563	...	8985	18	516	
1995	4	149	23	190	16291	8	...	13	...	38	128	29	...	20806	...	1	122	2	820	5738	...	6084	0	...	11	597		
1996	7	431	0	94	14349	99	6	...	8	1	20	157	24	...	17800	...	175																							

- 2.5 Total catches of tunas by species, flag and year (Atlantic and Mediterranean)**
2.5 Total des captures de thonidés par espèce, pavillon et année (Atlantique+Méditerranée)
2.5 Captura total de túnidos por especie, bandera y año (Atlántico+Mediterráneo)

Table 24 Total catch of ALB (*Thunnus alalunga*) by flag and year
Tableau 24 Prise totale de ALB (*Thunnus alalunga*) par pavillon et année
Tabla 24 Captura total de ALB (*Thunnus alalunga*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
CP	Barbados	63	16	60	169	170	296	688	
	Brasil	
	Canada	
	Cape Verde	
	China, P.R.	
	EC.Cyprus	
	EC.España	24943	19446	18177	16925	26341	16804	24148	21923	33924	29822	31014	24335	31499	28155	28500	29278	25795	32745	24580	22607	23731	30196	25321	21099	27982	22161	26910	25155
	EC.France	14680	14703	14220	13192	13638	14620	16750	20064	17279	18921	19597	17092	20293	16239	19486	15548	13413	15533	13239	9385	6163	9210	9158	6859	8425	5666	6847	7845
	EC.Greece	
	EC.Ireland	
	EC.Italy	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	560	613	
	EC.Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Portugal	300	570	600	600	620	970	500	830	340	740	110	500	200	300	434	887	1229	911	610	62	
	EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	23	860	1992	3614	9804	9273	22138	29737	39473	42634	26883	12490	15201	11048	11773	9690	3407	1747	2168	1637	1419	932	
	Korea, Republic of	167	520	6746	10279	7285	16030	10041	11539	13577	8525	5216	6073	8755	9408	
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	412	4207	400	482	1997	934	
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	1800	734	631	9	92	...	...	...	...	...	...	100	100	150	150	150
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U.S.A.	10	...	13	1	...	2	
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	84	212
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	150	100	110	60	600	800	500	800	800	93	133	102	
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	18	103	114	204	1820	8699	14898	16900	20362	29395	31658	26224	21514	29437	29815
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Argentina	1700	1802	1472	749	1547	1493	1100	800	710	1229	400	500	281	100	44	13	97	48	80	
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	199	257	133	420	111	100	100	100	100	
	Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...	...	...	...	...	...

Table / Tableau / Tabla 24 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004							
CP	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	2	5	5	...		
	Brasil	494	515	476	276	800	731	732	382	520	395	421	435	514	1113	2710	3613	1227	923	819	652	3418	1872	4414	6862	3228	2647	522						
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	1	21	47	22	6	5	1	9	32	12	24	31	23	38	122	51	113	56	27
	Cape Verde	...	...	...	...	...	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China, P.R.	14	8	20	60	105	83	226	182	144				
	EC.Cyprus	25404	29630	25202	22608	26156	30387	17323	21358	24587	29013	27745	25424	25876	18060	20346	19453	18047	21129	16911	17930	13604	16675	16399	9950	9997	12906	15599						
	EC.España	10440	9492	4412	3841	3802	2763	2945	2128	1255	2081	2836	4081	3421	4313	7384	6921	6086	5389	4884	4661	3756	7202	6042	6360	4308	3704	2537						
	EC.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	484	500	500	500	500	500	1	1	...	952	741	1152	2005	1786	1840	1352	950	773
	EC.Ireland	40	60	451	1946	2534	918	874	1913	3750	4858	3464	2093	1100	755	175
	EC.Italy	590	833	500	600	700	700	1942	3348	3208	3433	3529	3529	1191	1191	1464	1275	1107	1109	1769	1414	1414	2561	3630	2826	4032	6912	3671						
	EC.Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	4	...	2	...	10
	EC.Portugal	85	149	79	442	321	1778	1516	2014	1527	1332	1337	726	3917	790	1822	3868	2159	7125	2128	651	215	556	765	1216	2386	968	522						
	EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59	499	613	196	49	33	117	343	15	...	...	...			
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	7	
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	666	1324	1369	2298	1350	1344	800	1467	1209	851	1128	1214	1324	1345	1049	952	1156	775	901	838	864	1026	1242	1467	926	983	1637						
	Korea, Republic of	4461	3875	1600	1620	1889	1077	1315	901	694	401	196	107	53	32	5	28	...	...	20	5	7	...	18	1	...	5	37				
	Maroc	2	...	...	...	113	...	...	...	...	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55	81	120
	Mexico	...	...	2	...	...	33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...					
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	915	950	982	1199	1429	1162	2418	3419	2962	3152	3328	
	Panama	1122	550	360	306	704	357	2551	601	805	968	...	...	...	240	512	378	575	301	391	58	60	14	...	...	...	...	...	
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	8	0	...	...	...	...			
	South Africa	150	480	1850	2320	3180	2760	3540	6697	5930	7275	6570	6890	5280	3410	6360	6881	6931	5214	5634	6708	8412	5101	3610	7236	6507	3469	4502						
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	268	194	318	...	...	...	4	...	247	...	...	...	2	1	2	11	9	12	12		
	U.S.A.	10	11	22	474	801	347	2206	98	251	301	288	243	357	479	438	509	741	545	473	582	830	316	407	324	488	446	646						
	U.S.S.R.	74	59	99	51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	2	0	0	0	1	
	UK.Sta Helena	12	2	4	7	11	7	9	...	...	2	1	1	5	28	38	5	82	47	18	1	1	58	12	2	...	...					
	Uruguay	...	...	...	23	235	373	526	1531	262	178	100	83	55	34	31	28	16	49	75	56	110	90	90	135	111	108	120			
	Venezuela	397	593	300	331	137	823	1076	467	172	26	137	41	95	319	205	246	282	279	315	49	107	91	1374	349	162	424	457						
NCC	Chinese Taipei	29791	27313	25800	24771	33300	23756	22812	34542	47238	35426	22863	19680	24374	24201	25272	25700	28982	22328	22861	21495	19204	23162	22520	20232	21651	21908	17566						
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	192	2	...	...	...	...	...		
NCO	Argentina	8	...	4	2	7	55	209	153	356	469	344	354	151	60	306	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	8	2	...	...	...					
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...				
	Cuba	100	...	58	101	111	74	136	47	55	25	6	1	4	17	5	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...		
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	323	121	73	95	...	...	...					
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	6	7	6	12	21	23	46	25
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	7	1	6	...	...	...					
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	168	403	727	188	173	221	55	77	50	2	10	14	53	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...		
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91	...	...						
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0	0	0	0	1	2820	5662	344	1555	89	
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	1	1	0	1	1	0	0	1	3	2	10	...		
	Yugoslavia Fed.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table 25 Total catch of BET (*Thunnus obesus*) by flag and year
Tableau 25 Prise totale de BET (*Thunnus obesus*) par pavillon et année
Tabla 25 Captura total de BET (*Thunnus obesus*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
CP	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37	28	70	197	181	678	1183
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23	...
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cape Verde	111	95	146	142	131	115	50	47
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98	491	144	1017	1145	1272	1399	1810	4072	7418	4015	5681	4515	8882	7436	9736	
	EC.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	2400	840	10	60	1740	155	3645	3885	3972	3954	4442	5201	4901	6485	8970	
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Portugal	808	1651	2018	2951	2932	4808	2769	8266	3837	6254	6127	5805	6588	8021	4684	8670	4133	8051	1597	5620	5133	2892	3962	5855	10945	6813	2929	4522
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	73	84	170	237	
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	...	...	...	...	...	...	454	453	1478	2904	11044	15746	14505	17366	28663	17578	9012	11345	11783	9504	21299	19665	22014	22946	17548	8170	10144
	Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	289	320	263	1857	4079	7353	5730	6018	7831	10493	6923	8090
	Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	170	324
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	182	2710	2081	2091	2135	1493
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	286	214	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U.S.A.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	148	195	544	212	113	865	67	28	331
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	385	680	1820	1677	2200	2580	2729	1637	2961	3367	3652	4907	4086	
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	464	
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	47	54	...	672	2521	6039	8456	8538	6191	5639	4314	3499	4464	3701	3364	
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56	163	213	235	187	400	200	75	347	200	100	44	...	25	18	95	176	84
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Congo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89	300	217	886	1027	4100	3200	2000	2600	2400	1900	1300	1800
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table / Tableau / Tabla 25 (...)

Status	Flag	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
CP	Barbados	...	...	...	...	...	521	656	419	873	756	946	512	591	350	790	1256	601	1935	1707	1237	644	2024	2768	2659	2582	2455	1496
	Brasil	812	782	698	505	776	521	11	144	95	31	10	26	67	124	111	148	144	166	120	263	327	241	279	182	143
	Canada	
	Cape Verde	464	45	27	72	200	293	167	112	86	60	117	100	52	151	105	85	209	66	16	10	1	2	...	1	1	1	1	1	
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70	428	476	520	427	1503	7347	6564	7210	5840	7890	6555
	Côte D'Ivoire	2	
	EC.Espania	6849	5419	8430	10010	9332	8794	13617	10340	10884	8875	8475	8263	10355	14705	14656	16782	22096	17849	15393	12513	7115	13739	11250	10134	10524	10969	8251		
	EC.France	8985	7308	6283	8020	7074	8124	4254	4615	4266	3905	4161	3261	5023	5581	6888	12719	12263	8363	9171	5980	5624	5529	5949	4948	4293	3940	2926		
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
	EC.Poland	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Portugal	5350	3483	3706	3086	1861	4075	4354	6457	7428	5036	2818	5295	6233	5718	5796	5616	3099	9662	5810	5437	6334	3313	1498	1605	2590	1655	3204		
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	28
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	87	10	...	...	...	184	150	121	...	...
	Ghana	124	238	332	780	791	491	2162	1887	1720	1178	1214	2158	5031	4090	2866	3577	4738	5517	5805	7431	13252	11460	5586	14095	5893	4816	6944		
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
	Japan	9863	12150	20922	22091	33513	15212	24870	32103	23081	18961	32064	39540	35231	30356	34722	35053	38503	35477	33171	26490	24330	21833	24605	18087	15473	19055	15203		
	Korea, Republic of	9716	8022	10235	12274	10809	9383	8989	10704	6084	4438	4919	7896	2690	802	866	377	386	423	1250	796	163	124	43	1	87	143	629		
	Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	508	1085	500	400	400	400	400	400	31	593	593	...
	Maroc	394	414	387	622	625	552	120	30	...	8	700	770	857	913	889	929	
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	...	...	6	8	6	2	2	7	4	5
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	29	7	46	16	423	589	640	274	215	177	
	Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	2127	513	4518	2500	2844	2732	3165	4461	5173	5616	3847	3157	5258	7446	9991	10138	13234	9927	4777	2098	1252	580	952	89	63	...	1521		
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1154	2113	975	377	837	855	1854	
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13	38	4	8	91	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	15	5	9	126	237	138	258	730	1473	1131	1308	565	407	548
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	19	422	381	137	187	60	102	168	200	553	367	296	72	43	88	76	27	7	10	53	55	249	239	341	311	270		
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	191	41	22	...	1	19	57	263	...	3	29	27	37	36	24	19	5	11	30	6	5	
	U.S.A.	248	212	202	158	422	315	539	639	1085	1074	1127	847	623	975	813	1090	1402	1209	882	1138	929	1263	574	1085	601	482	414		
	U.S.S.R.	2202	2229	2813	2832	635	352	1233	870	1071	1887	1077	424	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	1	1	3	3	10	6	6	10	10	12	17	6	8	5	5	1	
	UK.St Helena	22	8	9	14	23	14	19	...	...	5	1	1	3	3	10	6	6	10	10	12	17	6	8	5	5	...	
	Uruguay	...	...	...	86	397	605	714	597	177	204	120	55	38	20	56	48	37	80	124	69	59	28	25	51	67	59	40
	Venezuela	244	347	661	1684	999	4284	4142	2918	1136	349	332	115	161	476	270	809	457	457	189	274	222	140	226	708	629	516	1060		
NCC	Chinese Taipei	2970	2486	2561	1887	2147	1623	925	1220	1125	1488	1469	940	5755	13850	11546	13426	19680	18023	21850	19242	16314	16837	16795	16429	18483	18682	17717		
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1893	2890	2919	3428	2359	2803	1879	2758	1822
NCO	Argentina	23	...	...	...	...	...	...	100	41	72	50	17	78	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Benin	...	...	...	40	45	...	...	...	15	6	7	8	10	10	7	8	9	9	9	30	13	11	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	...	...	...
	Congo	...	...	5	...	...	...	...	8	19	10	10	14	15	12	12	14	9	9	8	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	2300	2300	1385	711	521	421	447	239	171	190	151	87	62	34	56	36	7	7	5	...	...	...	...	...	16	16	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	0	
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	8	...	...	
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65	25	20	10	10	...	1	0	0	0	0	0	
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	206	16	13	42	65	53	57	57	57	57	57	57	
	NEI	...	...	...	338	1187	526	354	758	1491	2175	4743	6641	10203	8289	8972	14034	15834	17701	19315	26581	28071	17377	11497	2779	2504	1387	
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58	...	162	...	
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	1	3	0	...	...	...	...	6	2	...	
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	1	0	0	...	...	...	...	1	2	2	0
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	1	0	0	...	0	...	1	2	2	0	
	Togo	...	...	...	...	...	...	14	52	18	24	22	7	12	12	6	2	86	23	6	33	33	33	...	...	...	...

Table 26 Total catch of BFT (*Thunnus thynnus*) by flag and year
Tableau 26 Prise totale de BFT (*Thunnus thynnus*) par pavillon et année
Tabla 26 Captura total de BFT (*Thunnus thynnus*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
CP	Algerie	100	100	100	98	62	98	56	52	78	...	...	...	...	...	...	150	150	150	150	100	100	1	...	33	66	49	40
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Canada	432	299	368	201	175	133	40	47	38	93	37	120	177	642	996	636	198	230	281	363	1442	1082	477	1018	768	641	846	972
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Denmark	1000	1200	2100	800	900	1100	500	600	200	800	47	192	202	4	61	30	2	15	8	1	...	1	2	1	3	1		
	EC.España	7928	5867	6835	8996	7973	8719	9218	11149	9808	6195	6906	5866	5649	3880	4129	6034	3774	4349	2788	3809	4134	3157	2754	3526	1851	2560	2165	3014
	EC.France	2376	3709	3328	3263	4249	3814	1782	2165	1597	2415	953	1506	1179	1211	1353	1011	2624	2360	2890	2034	1832	2880	1840	1951	2322	2292	4067	3774
	EC.Germany	200	200	300	300	600	1000	600	1300	400	1000	434	331	212	14	1	6	2
	EC.Greece	400	400	400	800	600	1200	900	500	700	700	900	1100	1000	1200	600	700	500	600	500	500
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Italy	2200	1978	1766	2483	2344	2144	1926	2810	2953	1987	1345	1772	1612	2483	2642	1565	1575	3037	2430	3152	2264	2480	3718	3167	6839	7083	10369	6263
	EC.Malta	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21	37	25	47
	EC.Poland	100	100	...	3	3	...
	EC.Portugal	1501	1348	2086	2697	1213	1181	2280	840	661	883	1016	1499	666	354	303	90	122	209	55	261	191	303	24	14
	EC.Sweden	100	200	200	...	100	100	...	100	...	...	42	13	...	...	...	...	...	...	...	4	3	...	...	2	8	2	...
	EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	63	34	256	820	577	3703	7809	12629	9551	2521	794	285	118	87	1532	673	1387	5295	5673	5843	5772
	Korea, Republic of	30	66	56	23	10	3
	Libya	1000	1100	900	1700	1200	1200	1200	1200	1200	1100	1100	1000	800	100	400	600	700	800	1000	2000	500	600	449	475	1469	780	799	336
	Maroc	4800	4800	3400	4900	2300	4800	3347	5784	10500	5378	6000	4371	5276	3737	4315	2960	3390	3406	1093	737	692	172	690	514	606	2664	332	891
	Mexico	23	29	39	24	37	14
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	2054	6283	13776	9541	11341	12508	4962	6011	3605	3026	3936	7987	8153	156	1461	2506	1000	2015	753	842	470	653	430	420	865	988	529	764
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	226	304
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tunisie	465	410	290	320	355	301	...	34	...	85	...	404	260	376	601	293	307	184	77	153	206	57	52	136	83	66	131	
	Turkey	800	400	500	300	300	200	100	...	100	100	1488	310	393	138	22	68	66	34	17	181	177
	U.S.A.	575	797	261	883	648	411	207	469	1137	1277	656	1127	4297	6734	5364	4145	4846	2604	1239	2058	3756	4119	3109	1698	3638	2845	1931	1956
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCC	Chinese Taipei	150	121	48	25	9	3	32	6	3
NCO	Argentina	106	271	204	100	100	60	21	...	2	...	2
	Cuba	139	465	2352	1351	468	200
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Israel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro (ex. YUG)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	657	531	279	588	654	346	253	382	388	224	109	123	87	277	271	134	246	331	150	301	90	326	200	224	317	155	562	932

Table / Tableau / Tabla 26 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP																												
Algerie	20	150	190	220	250	252	254	260	566	420	677	820	782	800	1104	1097	1560	156	156	157	1947	2142	2330	2012	1710	1586	1208	
Brasil	14	10	2	3	1	1	...	1	...	2	...	2	1	...	...	0	0	...	...	...	...	13	...	0	...	...	...
Canada	670	245	324	425	291	433	264	142	73	83	393	633	438	485	443	459	392	576	597	509	611	587	595	537	641	571	552	
Cape Verde	...	...	...	...	...	10	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	97	137	93	49	85	103	80	68	39	19	41
Croatia	1418	1076	1058	1410	1220	1360	1105	906	970	930	903	977	1139	827
EC.Cyprus	...	...	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14	10	10	10	10	21	31	61	85	91	79	105
EC.Denmark	2	1	...	3	0	...	1	2	1	0	...	0	0	...	37	...	0	0	...	1	...	...	...	...	...	...	...
EC.España	4191	3656	2613	2531	3846	5399	7547	5088	3577	3657	5995	5210	5379	3664	4484	7096	5878	8426	8762	8406	5800	5363	6246	5867	6304	4650	5154	
EC.France	2320	1853	1961	2503	5028	4060	4202	5920	3838	4863	6504	4894	5223	5185	8270	8094	12179	10329	9734	8504	7735	6744	7335	6796	6587	6507	7032	
EC.Germany	1	1	...	2	...	...	...	11	131	156	159	182	201	175	447	439	886	1004	874	1217	286	248	622	361	438	422	389
EC.Greece	5	14	21	52	22	8	15	3
EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
EC.Italy	4983	4020	6272	6017	6658	5865	7140	7199	7576	4607	4201	4317	4110	3783	5005	5328	6882	7062	10006	9548	4059	3279	3845	4377	4628	4973	4686	
EC.Malta	26	23	24	32	40	31	21	21	41	36	24	29	81	105	80	251	572	587	399	393	407	447	376	219	240	255	264	
EC.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	56	35	24	17	41	174	34	29	193	163	48	3	27	395	358	208	668	481	473	749	377	487	502	468	186	63	27	
EC.Sweden	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	1	1	12	0	...	0	0	
FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	11	...	
Guinée Conakry	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	330	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	27	...	1	...	...
Japan	3782	4350	4935	4386	3826	3997	3246	2518	1664	2140	2536	1433	2186	3754	3985	3858	3038	5171	4542	3420	4247	3436	3523	3083	3501	3068	3020	
Korea, Republic of	...	2	...	...	...	3	...	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	688	663	683	613	66	...	6	1	...	700
Libya	677	424	398	271	310	270	274	300	300	300	300	84	328	370	737	635	1422	1540	1388	1029	1331	1195	1549	1941	2055	2168	2519	
Maroc	36	208	161	179	993	366	175	98	344	472	577	746	1557	1456	767	494	1812	1713	1621	2603	3028	2227	2923	3008	2986	2557	2780	
Mexico	28	22	10	20	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	2	8	14	29	10	12	22	9
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...
Norway	221	60	282	161	50	1	243	...	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
Panama	214	24	126	62	24	...	17	22	11	76	67	...	74	287	484	467	1500	1517	3400	491	...	13	...	...	...	...
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisie	141	262	228	218	298	293	307	369	315	456	624	661	406	1366	1195	2132	2773	1897	2393	2200	1745	2352	2184	2493	2528	791	2376	
Turkey	127	27	391	565	825	557	869	41	69	972	1343	1707	2059	2459	2817	3084	3466	4220	4616	5093	5899	1200	1070	2100	2300	3300	1075	
U.S.A.	1848	2297	1505	1530	812	1394	1320	1424	1656	1544	1504	1731	1769	1781	1296	1325	1246	1449	1456	1489	1345	1362	1388	1681	2014	1696	1066	
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	1	1	1	1	0	...	
Uruguay	...	...	...	1	3	...	9	16	6	2	...	...	1	0	1	0	2	...	...	...	...	...	...	1	0	...	
NCC	Chinese Taipei	1	52	20	13	27	4	3	3	3	...	...	...	...	...	334	729	502	472	506	456	249	313	633	666	445	51
NCO	Argentina	...	...	...	...	...	...	6	...	2	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	74	...	...
Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Israel	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NEI	...	...	...	...	15	1	25	3	172	183	638	793	458	1911	1559	223	1268	1039	244	1375	1921	2564	396	620	508	610	709
Serbia & Montenegro (ex. YUG)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	...	...	...	4	...	...	...
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	93	118	...	
Sta.Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia Fed.	1049	756	573	376	486	1222	755	1084	796	648	1523	560	940	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table 27 Total catch of BUM (*Makaira nigricans*) by flag and year
Tableau 27 Prise totale de BUM (*Makaira nigricans*) par pavillon et année
Tabla 27 Captura total de BUM (*Makaira nigricans*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977					
CP																																	
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	24	12	12	12	6	15	18	39	14	17	4	15	15	120	81		
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	100		
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	39	764	772	841	2712	3768	7044	8600	7590	5751	3370	1073	946	960	1005	1395	420	346	284	608	264	135
Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
U.S.A.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	103	116	115	128	161	163	149	197	168	207	204	179	191	209	234	241	265	295	
U.S.S.R.	1	4	6	16	15	16	14	17	43	62	9	18	1	10				
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Sta Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	158	105	104	77	38	42	68	102	49	36	182	190	125	85	83	79	80	
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	48	13	4	69	291	803	1364	929	935	928	692	552	527	409	171	
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	145	154	176	118	444	280	165	149	166	89	298	686	789	409	320			
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	1	1	1	4	6	12	15	22	31	48	49	79	86	109	134			
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table / Tableau / Tabla 27 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
CP	Barbados	72	51	73	117	99	126	126	10	14	13	46	3	18	12	18	21	19	31	25	30	25	19	19	...	...	...
	Brasil	49	34	23	28	30	27	32	33	46	51	74	60	52	61	125	147	81	180	331	193	486	509	467	780	387	577	195	
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62	73	62	78	120	201	23	92	88	89	58
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	130	82	88	105	79	139	212	177	157	222	182	275	206	196	78	109	115
	EC.España	...	...	...	...	...	...	3	4	1	...	8	23	6	14	47	44	55	40	158	122	195	125	140	94	28	12	51
	EC.Portugal	1	2	1	8	12	8	2	1	1	4	2	15	11	10	7	3	47	8	17	18	6	32	27
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	119	129	52	216	166	150	16	5	7	430	324	126	123	236	441	471	422	491	447	624	639	795	999	415	470		
	Japan	69	134	308	468	1132	440	833	1100	509	440	823	1555	1217	900	1017	926	1523	1409	1679	1349	1185	790	883	335	280	469	527	
	Korea, Republic of	325	145	94	126	50	131	344	416	96	152	375	689	324	537	24	13	56	56	144	56	2	...	1	1	...	...	...
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	13	13	13	13	27	35	68	37	50	70	90
	Panama	74	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	...	...	...	...	...
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	71	38	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35	...	...	...	...	...	7	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	5	...	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	3	8	3	17	2	...	28	4	6	4	3	27	46	21	81	70	33	55	17	16	4	11
	U.S.A.	295	312	313	342	329	215	280	295	273	429	345	315	188	175	197	207	199	196	240	185	102	120	84	41	66	38	58	
	U.S.S.R.	5	...	...	1	...	...	7	23	45	32	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.Bermuda	5	2	4	1	2	7	8	9	11	6	8	15	17	18	19	11	15	15	15	3	5	1	2	2	2	2	2	
	UK.Sta Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...
	UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	94	134	81	106	83	172	117	219	218	60	76	149	70	49	66	74	122	106	137	130	205	220	108	72	76	84	83	
NCC	Chinese Taipei	258	190	289	202	250	172	172	313	215	317	292	473	1704	1672	824	685	663	467	660	1478	578	486	485	240	294	319	315	
	Netherlands Antilles	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	...	...	...
NCO	Benin	...	...	...	6	8	...	9	10	7	4	12	...	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Cuba	210	336	349	286	436	396	373	451	214	205	285	151	202	189	204	69	39	85	43	53	12	38	55	56	34	3
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75	69
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	71	29	19	23	...	207	...	...
	Grenada	...	...	1	1	12	6	8	11	36	33	34	40	52	64	52	58	52	50	26	47	60	100	87	104	69	72	45
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	...	...	...
	Liberia	114	122	59	37	187	131	130	110	...
	NEI	136	126	144	169	174	167	118	122	135	132	137	144	199	137	116	320	333	326	296	282	80	83	79
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0	1	2	2	2	...	1	...	...	...	20	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	...	10	5	...	18	17	...
	Ukraine	15

Table 28 Total catch of SAI (*Istiophorus albicans*) by flag and year
Tableau 28 Prise totale de SAI (*Istiophorus albicans*) par pavillon et année
Tabla 28 Captura total de SAI (*Istiophorus albicans*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
CP																												
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159	91	46	46	46	46	23	57	27	21	43	64	37	78	76	186	287
Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3040	4726	4517	764
Japan	...	...	...	...	...	...	1	118	119	28	215	361	600	735	1170	2471	1845	678	970	458	594	446	221	144	137	150	137	47
Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	11	149	231	209	711	779	767	745	165	139	109	165	111	...	
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35	75	22	16	41	31	
S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	76	76	81	87	112	122	144	107	122	189	160	
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
U.S.A.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	111	126	142	157	173	188	194	201	207	214	220	227	233	240	248	254	261	308
U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	5	14	13	14	11	14	39	14	9	7	1	13	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44	68	33	40	96	72	123	90	111	440	338	101	91	84	60	59	56	
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	2	2	35	177	643	602	407	696	802	598	179	53	343	64	
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28	28	28	28	28	28	28	28
NCO	Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10	20	20
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23	49	102	75	371	314	71	100	51	30	100	229	262	185	156	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31	
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	4	11	18	36	46	67	93	143	148	235	256	327	400	
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table / Tableau / Tabla 28 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP																												
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69	45	29	42	50	46	74	25	71	58	44	44	...	...	...	...
Brasil	246	201	231	64	153	60	121	187	292	174	152	147	301	90	351	243	129	245	310	137	184	356	598	412	547	585	534	
Cape Verde	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	40	40	40	40	66	55	58	38	69	40	54	66	91	65	35	80	45	47	65	121	73
EC.España	...	...	...	...	10	...	4	7	9	...	28	14	1	22	16	55	27	49	47	68	57	27	23	425	659	380	330
EC.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	53	17	4	10	25	30
EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	109	7	...	...	...	1	...	...	...
Ghana	1885	2691	1191	891	1426	2408	1658	1485	925	1392	837	465	395	463	297	693	450	353	303	196	351	305	275	568	529	551	503	
Japan	20	39	55	94	173	69	97	122	99	43	79	79	88	89	43	60	53	54	51	36	61	26	38	9	20	26	55	
Korea, Republic of	32	24	85	65	52	3	86	101	16	21	15	34	41	30	6	3	14	14	36	13	...	0	...	...	...	...	...
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	19	19	10	9	646	40	118	36	34	45	51
Panama	7	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139	...	...	...	...	...	23	...
Senegal	143	107	325	498	572	510	163	241	572	596	587	552	1092	546	917	936	260	678	610	556	270	412	412	266	138	361	263	
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	64	58	14	25	35	24	11	9	4	4	56	101	101	104	10	4	3	7	6	8	10	
U.S.A.	308	308	308	533	452	734	495	282	462	496	508	381	304	408	334	266	208	377	301	406	294	235	121	69	110	5	40	
U.S.S.R.	5	...	37	...	...	...	...	...	2	5	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	66	93	58	72	57	119	81	81	77	80	22	24	24	65	71	206	162	103	165	185	258	179	93	126	159	133	158	
NCC	Chinese Taipei	17	37	41	93	89	51	53	48	65	31	300	178	96	73	33	643	334	193	102	154	246	211	142	...	194	99	49
	Netherlands Antilles	21	21	21	21	21	21	21	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
NCO	Aruba	30	30	30	30	30	30	30	30	30	23	20	16	13	9	5	10	10	10	10	10	10	10	10	...	...	...
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...
	Benin	...	...	36	48	...	53	50	25	32	40	8	21	20	21	20	20	19	6	4	5	5	12	2	2	...	...
	Cuba	120	191	198	213	339	228	284	149	105	221	100	108	187	267	270	119	129	109	570	40	28	196	208	68	32	18	...
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1
	Dominican Republic	22	50	49	46	18	40	44	44	40	31	98	50	90	40	40	101	89	27	67	81	260	91	...
	Grenada	37	40	31	36	27	37	66	164	211	104	114	98	218	316	310	246	151	119	56	83	151	148	164	187	151	171	112
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	...	...	...	...	...	...
	NEI	405	375	432	504	521	499	354	364	403	394	408	432	595	174	150	224	205	168	137	150	138	131	98	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	4	4	4	2	1	3	1	...	2	168	3	86
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...

Table 29 Total catch of SBF (*Thunnus maccoyii*) by flag and year
Tableau 29 Prise totale de SBF (*Thunnus maccoyii*) par pavillon et année
Tabla 29 Captura total de SBF (*Thunnus maccoyii*) por bandera y año

		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
CP	EC.Poland	
	Japan	61	339	64	78	704	4287	2026	4270	2518	2558	636	692	3168	
	Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	723	267	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36	42	13	16	71	109	87	196	121	30	61	...

Table / Tableau / Tabla 29 (...)

		1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
CP	EC.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	4651	6192	2788	2506	1135	505	1636	1468	389	1120	548	625	1202	1331	525	1688	595	1444	1219	308	917	946	1205	376	1244	1649	84
	Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10	28	61	158	...	...
	South Africa	...	...	13	6	0	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	17	14	9
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
NCC	Chinese Taipei	34	13	26	66	3	20	...	29	43	80	72	80	64	15	14	472	172	168	157	48	137	71	215	...	...	...

Table 30 Total catch of SKJ (*Katsuwonus pelamis*) by flag and year
Tableau 30 Prise totale de SKJ (*Katsuwonus pelamis*) par pavillon et année
Tabla 30 Captura total de SKJ (*Katsuwonus pelamis*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
CP	Algerie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Angola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	200	...	...	300	300	400	500	700	1500	800	400	400	100	...	...	...	...	...	83	190
	Canada	14	414	14	...	644	923	146	585	1230	7	1202	181	...
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1124	962	1477	1446	1332	1170	825	748	...	...
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1700	3500	3600	4052	3121	3790	9459	7018	7986	14569	23736	20398	35941	17830	16255	22613
	EC.Estonia	360	1700	2270	1900	3600	5500	5280	12420	6156	12052	18695	18195	11513	27138	12398	17039	31138
	EC.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Portugal	704	459	581	786	720	1192	1002	155	400	337	619	825	2275	3420	3145	2173	2348	2547	1138	1740	959	4200	3710	2206	1904	569	2068	4388
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	3	23	4	1542	4599	3183	8142	5834	5913	13591	5611	11005	17954	13538	14945	20708	4246	15042	16845
	Korea, Republic of	47	45	922	2239	4665	1974	3609
	Maroc	3153	1475	933	851	145	1115	120	1	72	28	270	538	3851
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	35	118
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U.S.A.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	463	2995	3980	64	40	508	3314	4849	11752	16224	12290	21246	19973	7567	2285	6179
	U.S.S.R.	138	161	...	286	407	359	3633	6674
	UK.Bermuda	100	100	100	100	9	22	19	12	...
	UK Sta Helena	276	87	98
	Venezuela
NCC	Chinese Taipei	10	7	4	13	9	28	55	72	17	22
	Netherlands Antilles
NCO	Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Congo	...	1229	1281	1370	1396	1503	1955	1450	1830	3263	2995	1249	668	671	981	951	1155	1607	1255	1800	1800	1500	1500	1900	2600	3000	2500	
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	200	200	200	200	234	171	78	41
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sta. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71	71	71	76	76	81	88	100

Table / Tableau / Tabla 30 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP																												
Algerie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	171	43	89	77	...	...	...
Angola	3501	3628	3482	2532	2257	318	46	131	56	80	30	85	69	66	41	13	7	3	15	52	2	32	14	14	14	14	...	
Barbados	...	...	...	78	72	39	48	36	33	21	3	9	11	14	5	6	6	5	5	10	3	3	3	...	...	...	...
Brasil	635	2065	6071	13913	18322	15945	13567	25101	23155	16286	17316	20750	20130	20548	18535	17771	20588	16560	22528	26564	23789	23188	25164	24146	18338	20416	23037	
Canada	86	...	180	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...
Cape Verde	1284	998	2094	1588	1636	1400	1391	2030	877	2076	1456	971	806	1333	864	860	1007	1314	470	591	684	962	789	794	298	371	371	
China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte D'Ivoire	1173	259	292	143	559
EC.España	27097	19800	26384	35458	38016	29143	49269	35600	41992	33076	47643	35300	47834	81500	54439	64057	50538	51594	38538	38513	36008	44521	37227	30954	25466	44837	38751	...
EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.France	25903	18688	25767	26926	31132	29727	12994	13645	13045	17114	16504	15211	17099	33271	21890	33735	32779	25188	23107	17023	18382	20344	18183	16593	16637	19899	21879	...
EC.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	102	99
EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
EC.Italy	4	29	34
EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	4584	3074	1954	2825	5530	1113	3974	2409	5446	8420	14257	7725	3987	8059	7477	5651	7528	4996	8297	4399	4544	1810	1306	2168	2958	4318	8507	...
Gabon	1	11	51	26	59	76	21	101
Ghana	2866	4299	5812	7858	18272	24376	20697	19082	22268	24347	26597	22751	24251	25052	18967	20225	21258	18607	19602	27667	34150	43460	29950	43340	31887	32766	33600	
Japan	14614	14686	12304	12935	9930	6002	1504	2098	2031	1982	3200	2243	2566	4792	2378	1	...
Korea, Republic of	8174	12019	6722	7585	2848	2083	716	173	11	6	3	6	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maroc	1891	1863	5001	3017	3956	2532	885	1015	1222	1041	428	295	1197	254	559	312	248	5024	684	4513	2486	858	1199	268	281	524	809	
Mexico	...	...	1	3	...	25	30	48	11	13	10	14	4	9	8	1	1	...	2	3	6	51	13	54	71	75	9
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	15	0	1	0	0	0	0	8	...	...
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	581	738	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	3700	1911	2761	144	2541	1611	8312	8719	13027	12978	14853	5855	1300	572	1308	1559	281	342	...	7126
Russian Federation	1175	1110	540	1471	1450	381	1146	2086	1426	374
S. Tomé e Príncipe	100	34	33	90	78	103	18	20	20	20	21	22	25	24	25	15	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47	134	652	260	95	59	18	163	455	1963	1631	1506	1271	1046	733	1271	...
South Africa	90	2	48	110	37	104	14	66	101	88	157	96	17	15	7	6	4	4	1	6	2	1	...	1	...	2	2	
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	0	...	...	...	...	...	...	...
U.S.A.	8492	3102	3589	5553	112	697	853	1814	1115	734	57	73	304	858	560	367	99	81	85	84	106	152	44	70	88	79	102	
U.S.S.R.	2856	1161	2991	1750	3957	1223	1000	1404	1688	547	1822	1915	3635	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	0	0	0	0	1
UK.Sta Helena	21	76	70	112	271	103	85	62	139	139	158	397	171	24	16	65	55	115	86	294	298	13	64	205	63	63	63	
Venezuela	...	...	1890	4900	12645	12778	16526	11070	5690	5750	4509	3723	3813	8146	7834	11172	6697	2387	3574	3834	4114	2981	3003	6870	2554	3247	3270
NCC	Chinese Taipei	12	10	7	9	20	8	13	7	1	2	8	22	...	37	29	11	17	5	15	48	75	40	41	25	39	40	43
Netherlands Antilles		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	40	35	7126	8474	8583	9962	10038	13370	5427	10092	8708	
NCO	Argentina	4	...	17	1	137	243	505	101	138	90	7	111	106	272	123	50	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	...	8	30	60	68	38	10	20	11	5	3	7	2	2	2	2	2	2	2	7	3	2	2	...	...	...	...
Bulgaria	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cayman Islands	...	...	289	1800	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2074	789	1583	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo	...	...	1250	200	...	5	10	8	8	8	8	11	12	9	9	10	7	7	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	2000	2100	2451	1284	1323	1835	1558	1878	1846	1182	1837	1780	1529	1596	1638	1024	1268	886	1000	1000	651	651	651	...	...	...	...
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	38	41	24	43	33	33	33	33	85	86	45	55	51	30
Dominican Republic	64	87	59	71	80	106	68	204	600	62	63	117	110	156	135	143	257	146	146	...	...	...	...	...	...	...	...
Grenada	1	4	8	1	1	15	12	7	9	5	22	11	23	25	30	25	11	12	11	15	23	23	23	15	14	16	21	
Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NEI	...	...	...	...	1560	3383	927	590	540	791	2994	2263	10516	11335	12409	20291	17418	16235	16211	6161	6748	8893	7127	8122	8550	9688	11137
Rumania	...	...	8	...	...	...	...	...	3	...	...	59	142	349	73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	28	29	27	20	66	56	53	37	42	57	37	68	97	358	92	251
Sta. Lucia	100	41	40	37	38	35	64	53	76	60	53	38	37	51	39	53	86	72	38	100	263	153	216	151	106</td			

Table 31 Total catch of SWO (*Xiphias gladius*) by flag and year
Tableau 31 Prise totale de SWO (*Xiphias gladius*) par pavillon et année
Tabla 31 Captura total de SWO (*Xiphias gladius*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
CP	Algerie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Angola	100	200	200	200	100	100	100	100	100	100	200	100	196	500	368	370		
	Barbados		
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	440	251	125	125	125	125	62	100	181	162	154	121	161	465	514	365	396
	Canada	1290	1523	1890	1990	2573	2722	2761	3102	3219	4014	2328	1913	2092	7482	7099	4674	4433	4794	4393	4257	4800	...	...	2	21	15	113	
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	59	95
	EC.Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.España	2031	1546	1303	1203	757	959	767	1000	1246	1100	722	1700	2300	1000	1800	2633	3999	3390	4551	4602	4060	4484	4510	4938	3593	3836	2905	3976		
	EC.France	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...
	EC.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1568	2240	2016	3248	4144	3136	3730	3362	3747	3747
	EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	112	224	224	224	192	214	175	223	...
	EC.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	...	...
	EC.Portugal	9	6	15	11	12	11	8	11	21	37	92	58	32	38	...		
	EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	200	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	1	134	135	99	98	319	427	1136	1988	2870	1958	754	1121	2273	3175	1578	1807	998	1369	3267	1255	1307		
	Korea, Republic of	2	6	81	125	101	392	422	415	404	976	715	451	1147	1240	...		
	Libya	224	224	336	560		
	Maroc	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	200	100	400	324	253	204	240	270	231	360	273	201	211	133	198	151	...
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	3	...	...	
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	300	300	200	600	400	200	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	445	114	65	310	50
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tunisie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	3	5	...
	Turkey	500	200	112	112	112	224	112	112	336	111	115	133	99	76	60	59	15	10	7	34	...		
	U.S.A.	911	92	137	110	156	161	223	366	710	690	458	408	424	1250	1384	1227	614	474	274	170	287	35	246	406	1125	1700	1429	912		
	U.S.S.R.	4	44	64	180	176	100	200	200	230	214	140	263	157	121	...	
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	8	13	12	8	11	21	18	100	23	52	27	23	24	52	43	15

Table / Tableau / Tabla 31 (...)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
NCC Chinese Taipei	1	8	4	2	143	265	638	1111	1585	1073	975	1420	1067	1207	1216	921		
NCO Albania	281	111	196	400	508	400	200	79	259	500	400	63	100	48	10	10	111	132	
Argentina	300	300	300	400	188	235	335	297	895	634	267	282	234	141	469	1081	528	600	700
Belize (foreign obs.)	
Benin	
Bulgaria	3	
Cambodia	
Cuba	
Dominica	
Faroe Islands	
Grenada	
Honduras (foreign obs.)	
Liberia	
NEI	
Nigeria	
Rumania	
Seychelles	
Sierra Leone	
St. Vincent and Grenadines	
Sta. Lucia	
Togo	

Table / Tableau / Tabla 31 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP																												
Algerie	320	521	650	760	870	877	884	890	847	1820	2621	590	712	562	395	562	600	807	807	825	709	816	1081	814	...	564		
Angola	...	...	...	...	...	...	26	228	815	84	84	84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33	16	16	12	13	19	10	10	...	...
Brasil	372	521	1582	655	1019	781	468	562	753	947	1162	1168	1696	1312	2609	2013	1571	1975	1892	4100	3847	4721	4697	4082	2910	2920	2998	
Canada	2314	2970	1885	561	554	1088	499	585	1059	954	898	1247	911	1026	1547	2234	1676	1610	739	1094	1167	1154	1018	1105	992	1363	1248	
China, P.R.	73	86	104	132	40	366	838	366	302	513	669	334
Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	10	10	10	10	12	7	8	18	13	14	20	19	26	18	25	26	20	19	19	43	29
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	20	...	...	...	...	...
EC.Cyprus	82	98	72	78	103	28	63	71	154	84	121	139	173	162	56	116	159	89	40	51	61	92	82	135	104	47	49	
EC.Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.España	4342	3382	4560	5134	5454	8422	7560	8668	11122	12269	15954	15710	14075	13564	13145	14930	15625	19622	16355	14865	11354	10657	12419	11240	11196	9419	11809	
EC.France	...	...	5	4	...	...	1	4	4	4	...	...	75	75	75	95	46	84	97	164	110	104	122	12	101	169	121
EC.Greece	...	...	...	91	773	772	1081	1036	1714	1303	1008	1120	1344	1904	1456	1568	2520	974	1237	750	1650	1520	1960	1730	1680	1230	1129
EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	15	132	81	35	17	5	12	1
EC.Italy	4514	3930	4143	3823	2939	3026	9360	10863	11413	12325	13010	13009	5524	4789	7595	6330	7765	6725	5286	6104	6104	6312	7515	6388	3539	8395	6942	
EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	794	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Malta	136	151	222	192	177	59	94	172	144	163	233	122	135	129	85	91	47	72	72	100	153	187	175	102	257	163	195	
EC.Poland	6	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	17	29	15	13	11	9	14	22	468	994	617	300	475	773	543	1961	1599	1997	2092	1344	1157	1158	1137	1242	1153	1386	1785	
EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	1	5	11	...	2	1	...	0	...	...	...
FR.St Pierre et Miquelon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	39	...	
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	
Ghana	...	...	110	5	55	5	15	25	13	123	235	156	146	73	69	121	51	103	140	44	106	121	117	531	372	734	343
Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Japan	1451	1327	3197	3485	5047	2451	5079	5548	3727	3036	5078	5592	7761	5452	3936	6386	5634	4666	3696	2717	2584	1868	1193	924	1141	1074	1265	
Korea, Republic of	1333	606	683	447	684	462	657	1077	437	726	1042	1096	101	150	150	217	180	180	26	33	7	...	10	0	2	24	70	
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...	8	6	...	10	2	...	
Maroc	183	208	136	124	91	172	120	175	273	237	258	319	1340	1816	2761	2628	2690	1775	3196	5167	3419	3357	2822	3549	3602	3629	3588	
Mexico	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	14	...	14	28	24	37	27	34	32	44	
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	730	469	751	504	191	549	...	...
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	159	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	5	52	6
S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	14	14	14	...	...	...	...
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	108	
South Africa	...	28	31	9	3	7	...	8	5	5	4	0	...	5	9	4	1	4	1	1	240	143	328	547	649	293	295	
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	21	26	6	45	151	42	79	66	71	562	11	180	150	158	110	130	138	41	75	92	78	83	
Tunisie	...	...	7	19	15	15	61	64	63	80	159	176	181	178	354	298	378	352	346	414	468	483	567	1138	288	791	
Turkey	20	44	13	70	40	216	95	190	226	557	589	209	243	100	136	292	533	306	320	350	450	230	373	360	360	350	...	
U.S.A.	3684	4619	5625	4530	5410	4820	4749	4705	5210	5247	6171	6411	5519	4525	4235	4191	4074	4552	4319	3850	3661	3587	3497	2568	2848	2815	2615	
U.S.S.R.	184	80	175	40	95	46	174	73	18	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	5	5	3	3	2	0	0	1
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	
UK.St Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20	4	...	
Uruguay	...	...	92	575	1084	1927	1125	537	699	427	414	302	156	210	260	165	499	644	760	889	650	713	789	768	850	1105	
Venezuela	46	182	192	24	25	35	23	51	84	86	2	4	9	75	103	73	69	54	85	20	37	30	30	21	34	45	53	

Table / Tableau / Tabla 31 (...)

		1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
NCC	Chinese Taipei	789	1630	836	710	780	533	363	432	373	390	821	627	1170	2030	2127	974	3337	3365	3395	3074	1433	1453	1650	1448	1474	1511	775
NCO	Albania	13	13	13	13
	Argentina	4	20	361	31	351	198	175	230	88	88	14	24	5
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	17	8	...	...	...	...
	Benin	...	...	...	18	24	...	86	90	39	13	19	26	28	28	26	28	25	24	24	10	0	3	...	...	...	...
	Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...
	Cuba	600	400	594	374	686	1228	1367	1463	731	1083	991	917	495	232	273	208	502	864	67	67	7	7	10
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	0
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4	...	...	...	...
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56	5	1	2	3	13	...	1	4	15	15	42	84	...	54	88	73
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4	5	2	8	...	...	...	...
	Liberia	...	...	5	38	34	53	...	24	16	30	19	35	3	...	7	14	26	28	28	28	28	...	...	...	...	...
	NEI	...	728	684	517	532	771	730	781	831	1082	2137	2513	1335	1327	111	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...
	Nigeria	...	...	...	...	83	69	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	857	...	9	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	6	...	...	...
	Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	3	...	3	23	0	4	3	1	0	1	0	22	...	7	...
	St. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	...	...	...	...	...	...	0	2
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	6	32	1	...	2	3	5	5	8	14	14	64	...	...	...	...	...	...	...

Table 32 Total catch of WHM (*Tetrapturus albidus*) by flag and year
Tableau 32 Prise totale de WHM (*Tetrapturus albidus*) par pavillon et année
Tabla 32 Captura total de WHM (*Tetrapturus albidus*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977			
CP	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	34	17	17	17	17	9	21	24	54	17	33	18	32	32	68	275
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Korea, Republic of	19	160	161	112	253	692	1915	2418	3495	4631	3002	668	1088	843	703	980	440	355	390	418	543	106		
	Mexico	3	8	109	169	209	381	570	560	545	271	229	180	284	182
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U.S.A.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60	60	74	64	70	76	76	81	87	76	104	95	99	104	108	107	109	109
	U.S.S.R.	2	2	7	7	7	4	7	16	24	3	7	...	3		
	UK. Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	35	57	82	66	104	114	118	290	27	94	268	175	121	117	112	110
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	14	6	4	61	181	385	583	612	438	713	599	537	507	519	163
NCO	Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	14	...	...	20	100	57	...	2	2	2	2
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44	62	102	141	194	118	65	69	49	40	133	304	349	106	124
	Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	3	4	6	9	9	15	16	20	25
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table / Tableau / Tabla 32 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP																												
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	117	11	39	17	24	29	26	43	15	41	33	25	25	...	...	...	...
Brasil	175	133	58	100	76	81	61	87	143	93	149	204	205	377	211	301	91	105	75	105	217	158	106	172	407	266	80	
Canada	1	4	4	8	8	8	5	5	3	2	1	2
China, P.R.	9	11	9	11	15	30	2	20	23	8	6
Côte D'Ivoire	1	2	1	5	1	2	2	3	1	1
EC.España	9	14	62	13	12	26	23	26	26	36	151	93	101	119	186	61	6	22	64
EC.Portugal	1	5	19	19
Gabon	0	406
Ghana	6	45	21	142	54	15	22	6	88	68	31	17	14	22	1	2	1	3	7	6	8	21	2	1	1	1
Japan	41	57	106	143	111	44	76	126	129	134	144	146	126	122	248	82	92	57	112	58	56	40	83	56	16	35	28	28
Korea, Republic of	38	40	18	85	69	15	62	372	71	27	19	135	81	57	10	8	43	23	59	23	...	0	...	...	11	40	40
Mexico	2	8	8	...	5	6	11	18	44	15	15	28	28
Panama	9	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	12	...	...	...	...
S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45	...	...	...	...	3	...	...
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Trinidad and Tobago	2	5	9	6	6
U.S.A.	109	110	116	78	57	81	81	75	116	186	102	117	98	103	99	85	55	107	77	78	38	63	42	21	38	17	28	
U.S.S.R.	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
Uruguay	...	...	...	1	10	13	65	44	16	6	1	1	1	1	3	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	...
Venezuela	129	183	113	142	113	234	155	155	151	154	42	47	79	47	187	226	148	171	164	90	80	61	25	72	110	55	55	
NCC	Chinese Taipei	277	217	250	310	361	290	220	300	515	766	565	983	895	803	598	616	1350	907	566	441	506	465	437	152	178	104	172
NCO	Argentina	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	...	8	9	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	1	...	1	0	...	...	...	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	14	...	1	...	
Cuba	170	273	282	305	250	840	394	512	417	92	37	43	20	10	10	10	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	15	8	14	33	
Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
NEI	25	23	27	31	32	31	22	23	25	25	25	27	37	11	10	126	111	109	107	107	9	8	7	...	...	...
St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1	0	...	...	...	...	...	0	44	44	

Table 33 Total catch of YFT (*Thunnus albacares*) by flag and year
Tableau 33 Prise totale de YFT (*Thunnus albacares*) par pavillon et année
Tabla 33 Captura total de YFT (*Thunnus albacares*) por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
CP	Angola	1200	1200	2600	3600	3400	4100	3734	2610	2049	1387	2472	2241	2065	2209	3635	1941	1331	885	1087	390	361	498	611	603	839	55	1005	2085
	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48	79	94	58
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	1740	5920	4700	4400	1400	2400	1624	696	464	812	812	464	812	347	233	153	232	260	715	1302
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45	646	680	655	936	191	44	...	61	...	...	161	...
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	346	296	455	445	410	360	115	104
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.España	1502	3009	3256	3179	1502	3124	3347	5696	7087	7829	9783	14055	16077	25475	33423	35791
	EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.France	...	...	...	...	200	2100	6900	8300	4500	8900	7800	6100	13050	18970	19200	21950	23350	31350	28473	24123	26069	33844	33364	38545	47109	51624	49948
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	112	274	763	945	621	
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Japan	...	...	...	...	612	13198	27159	44071	50822	42609	43137	38594	37620	39331	27645	19351	23527	15672	8734	14544	12470	11561	12498	5777	8307	4055	
	Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2270	5982	11506	9901	11078	13555	17232	18022	12210	17582	
	Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Maroc	290	1048	1574	2167
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	344	...	...	...
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	538	5687	4286	3207	4175	2318	
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	15	45
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71	285	...	...	...	...	...	...	...	54	59	57	18	6	167		
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	U.S.A.	158	187	...	7	151	302	283	111	...	...	17	207	126	...	1136	5941	18791	9029	3764	12342	3590	5621	14335	2252	7208		
	U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	535	770	2680	2674	1942	529	1420	1104	1186	2505	1856	1652	1794		
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	11	10	
	UK.Sta Helena	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	75	52	108	34	
	UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Venezuela	688	1050	1780	2000	2000	3600	3100	2204	2088	2436	2436	1392	1856	1624	1508	1856	1921	1308	662	626	827

Table / Tableau / Tabla 33 (...)

		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
NCC	Chinese Taipei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	278	399	396	183	1243	3023	8884	12202	7990	4938	5317	3000	2630	2669	1962	372
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	151	151	151	151	151	151	151
NCO	Argentina	2	25	23	78	129	100	...	23	139	100	...	150	400	129	112	108	57	43
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Congo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1700	900	754	810	2992	1876	1555	1600	2100	3600	4900	3800	2600	3600	3900
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	364
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Table / Tableau / Tabla 33 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP																												
Angola	2296	904	558	959	1467	788	237	350	59	51	246	67	292	510	441	211	137	216	78	70	115	170	35	34	34	34		
Barbados	67	81	40	30	36	51	90	57	39	57	236	62	89	108	179	161	156	255	160	149	150	155	155	142	115	116	116	
Brasil	852	1353	1008	2084	1979	2844	2149	2947	1837	2266	2512	2533	1758	1838	4228	5131	4169	4021	2767	2705	2514	4127	6145	6239	6172	3503	6985	
Canada	318	...	...	...	...	...	...	...	2	40	30	7	7	29	25	71	52	174	155	100	57	22	105	125	70	73	304
Cape Verde	470	581	864	5281	3500	4341	2820	1901	3326	2675	2468	2870	2136	1932	1426	1536	1727	1781	1448	1721	1418	1663	1851	1684	1693	1896	1896	
China, P.R.	139	156	200	124	84	699	2190	1674	1056	697	1050	1305	
Côte D'Ivoire	2	673	213	99	302	565	
EC.Espania	35665	41135	38759	51428	54164	53903	44025	67874	61878	66093	50168	61652	68605	54926	51216	41392	40619	38282	34915	24584	31383	19977	24851	31105	31469	24884	21414	
EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	234	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.France	55192	47862	54372	55085	45717	40470	7946	12304	17756	17491	21323	30807	45684	34840	33964	36064	35468	29567	33819	29966	30739	31246	29789	32211	32753	32429	23949	
EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	255	54	16	...	55	151	223	97	25	36	72	334	334	334
EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	332	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Poland	...	...	...	...	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	125	185	77	208	981	1333	1527	36	295	278	188	182	179	328	195	128	126	231	288	176	267	178	194	4	6	4	5	
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	88	218	225	225	295	225	162	270	245	44	44
Ghana	546	1426	1974	5510	9797	7689	9039	12550	11821	10830	8555	7035	11988	9254	9331	13283	9984	9268	11720	16504	17807	28328	17010	30642	23499	19030	15137	
Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Japan	3369	2948	3334	5846	8103	4280	5374	7934	5737	6168	8203	9060	7621	6165	4552	3096	4783	5227	5250	3539	5173	3405	4061	2691	2082	2719	5457	
Korea, Republic of	12884	10863	7282	7613	6259	3549	2906	3323	1818	1457	1368	2535	808	260	219	180	436	453	381	257	23	94	142	3	8	209	984	
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	208	73	73	73
Maroc	3440	2986	3243	4817	4540	2331	614	2270	2266	1529	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79	108	95
Mexico	...	...	16	42	128	612	1059	562	658	33	283	345	112	433	742	855	1093	1126	771	826	788	1283	1390	1084	1133	1313	1208
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	14	72	69	3	147	59	165	89	139	85
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	813	418	493	1787	1790	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	2917	841	2468	603	2608	1630	1899	3100	7222	5147	3431	2496	4149	10225	10635	10973	12066	13442	7713	4293	2111	1320	1103	574	1022	...	1887	
Philippines	162	279	164	12	129	154
Russian Federation	3200	1862	2160	1503	2936	2696	4275	4931	4359	737
S. Tomé e Príncipe	39	28	31	97	193	194	177	180	180	178	184	198	228	223	229	140	...	...	1	4	4	4	4	...	...	...	...
Senegal	2	90	132	40	19	6	20	41	208	251	834	252	295	447	279	681
South Africa	281	4595	540	178	49	456	759	382	55	68	137	671	624	52	69	266	486	183	157	116	240	320	191	342	152	298	402	
Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	232	31	...	...	1	11	304	543	4	4	120	79	183	223	213	163	112	122	125	186	224	
U.S.A.	9747	3182	2167	3160	1731	2553	2180	9735	9938	9661	11064	8462	5666	6914	6938	6283	8298	8131	7745	7674	5621	7734	7051	6703	5710	7695	6500	
U.S.S.R.	687	806	448	541	1004	1282	2168	3768	1851	1275	3207	4246	3615	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	12	26	35	21	22	10	11	42	44	25	23	22	15	17	42	58	44	44	67	55	53	59	31	37	48	47	82	
UK.St Helena	37	69	55	59	97	59	80	72	82	93	98	100	92	100	166	171	150	181	151	109	181	116	136	72	9	...	...
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Uruguay	...	...	...	67	214	357	368	354	270	109	177	64	18	62	74	20	59	53	171	53	88	45	45	90	91	95	204
Venezuela	1306	2811	5397	4500	14426	26576	21879	21169	11755	11137	10949	15567	10556	16503	13773	16663	24789	9714	13772	14671	13995	11187	10549	18651	11421	7411	5774	

Table / Tableau / Tabla 33 (...)

		1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
NCC	Chinese Taipei	384	1038	687	867	610	539	646	926	1410	902	1848	858	7465	4172	4528	4196	6660	4698	6653	4466	5328	4411	5661	4805	4659	6486	5824		
	Netherlands Antilles	173	173	173	173	173	173	173	150	150	160	170	170	170	150	160	170	155	140	3313	6212	6240	4092	5571	4793	4035	6185	4161		
NCO	Argentina	4	...	...	8	7	...	...	44	23	18	66	33	23	34	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Benin	...	48	95	100	113	49	65	60	19	3	2	7	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	...	...	...
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...
	Cayman Islands	...	...	602	1460	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Colombia	3	29	...	180	211	258	206	136	237	92	95	2404	3418	7172	238	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
	Congo	140	50	11	20	15	15	21	22	17	18	17	14	13	12	
	Cuba	3000	3400	5817	4942	3754	2709	4005	3491	3413	2357	1792	794	851	676	664	542	252	266	297	309	15	15	...	...	65	65	65
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	12	23	30	31	9	...	...	80	78	120	169	119	81	...
	Dominican Republic	89	220	226	226	226	226	226	226	226	
	Faroe Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
	Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	16	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	22	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	166	148	487	64	59	169	146	170	506	186	215	235	530	620	595	858	385	410	523	302	484	430	403	759	593	749	460		
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	21	...	...	...	...	...	...	...
	NEI	3121	6142	1510	526	956	3374	5464	8216	16613	9174	14757	12546	12948	13172	15529	12806	15564	12827	10717	13088	8384	5974	4294	...	
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	...	11	...	...	...
	Seychelles (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...
	St. Vincent and Grenadines	1	40	48	22	65	16	43	37	35	48	38	1989	1365	1165	568	4251
	Sta. Lucia	67	28	27	25	26	23	56	79	125	76	97	70	58	49	58	92	130	144	110	110	276	123	134	145	94	139	152	...	
	Ukraine	215	

Table 34 Total catch of other tunas by flag and year

Tableau 34 Prise totale de autres thonidés par pavillon et année

Tabla 34 Captura total de otros túnidos por bandera y año

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
CP	Algerie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	200	300	200	100	100	...	31	222	343	183	140	143	206	
	Angola	7800	3900	4000	12100	12400	9600	4059	4202	5520	11601	5163	4924	7075	5595	3266	5641	6011	6087	3778	3489	7485	4428	4068	2588	3522	1022	868	2481	
	Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	175	271	298	321
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	800	1300	800	1800	4000	2688	1976	2612	2862	4996	4183	3053	3452	2178	5640	8062	11650	4975	927	2390
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...	...
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China, P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Côte D'Ivoire	1583	860	400	431	
	Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	9	14	12	9	14	17	6	6	5	7	7	18
	EC.España	1101	765	270	1288	1052	1351	1516	5300	8760	7000	9014	8581	7563	5714	4160	5494	5645	7329	4231	5261	6347	16460	13172	5404	10534	9245	7969	5438	
	EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.France	800	800	800	800	900	800	1100	1500	2000	2400	2400	2200	2550	2400	2500	2400	2300	2700	2100	2200	2200	2500	2400	1820	2057	1751	2119	1850	
	EC.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	84	7
	EC.Greece	200	200	200	500	3400	6600	2400	4800	1300	900	1400	1900	2000	2200	900	3200	2300	1800	1700	2000	900	600	600	500	487	658	511	550	
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1200	3000	1800	1800	1500	1552	1869	2613	2036	2069	2014	2664	2665	1915	2060	1898	1867	2680
	EC.Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Lithuanian	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Malta	100	100	100	23	62	25	41
	EC.Poland	11	72	69	266	
	EC.Portugal	271	741	1137	616	371	796	639	1069	1814	812	1457	264	821	725	754	361	123	120	279	509	327	501	206	21	42	178	262	285	
	EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ghana	2200	2700	10700	3000	3400	6787	2615	10789	11726	11581	16865	
	Guinea Ecuatorial	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Japan	56	159	155	605	600	1091	1468	2700	6057	5245	4407	4304	4445	5377	2112	2194	1967	1066	418	1062	846	
	Korea, Republic of	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2384	989	6980	5676	3116	2386	3489	5798	2880	4163
	Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Maroc	1000	1000	2300	4400	1800	4400	2700	2600	5700	2000	2800	3100	4300	5900	4400	2737	2202	2826	1922	2802	2399	1860	1102	2115	984	630	1729	1894	
	Mexico	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000	2200	2100	2000	3000	3900	4000	4600	3100	4500	5200	6000	6500	6400	5885	5100	7093	9044	7204	6594	5114	5826	
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	956	994	...	762	1520	2602
	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Senegal	493	1446	2139	3342	
	South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	5	2
	Syrian Arab Republic	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	102	105
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	900	1300	1100	1000	911	1933	1693	1712	
	Tunisie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	529	807	602	602	1142	1075	1451	2588	
	Turkey	6000	14700	49000	55500	39300	27200	10600	32200	41800	3800	19100	11200	20600	16100	34514	21343	50089	18057	25229	13905	3901	5324	3371	3178	4503	
	U.S.A.	3760	5568	5124	4372	3490	3578	5288	5289	6689	5043	5341	5170	6312	5936	4402	5923	6426	6383	8218	7875	8797	7429	7312	7428	9881	8586	10496	9682	
	U.S.S.R.	180	350	100	249	738	753	992	936	820	2495	2150	2026	7002	
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30	46	53
	UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	UK.St Helena	6	4	5	6	
	UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	400	100	...	...	4	3	...	...
	Venezuela	4200	4200	4200	4100	4500	5200	4000	4100	4500	5100	5900	4300	4300	4300	5600	5100	4900	4200	3800	4000	4000	5200	5300	5700	6565	6724	7026	5997	

Other Tunas includes the following species BGT, BIL, BLF, BLM, BLT, BON, BOP, BRS, CER, FRI, KGM, KGX, LTA, MAW, MIX, SLT, SMT, SSM, TUN, WAH, YOU

Table / Tableau / Tabla 34 (...)

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977		
NCC	Chinese Taipei	17	16	183	408	1117	844	708	941	1008	932	424	1007	3		
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Netherlands Antilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	178	178	178	178	178	178	178
NCO	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	300	7	214	618	14	100	500	350	476	2400	4200	3251	2900	1166	2293	200	749	3014		
	Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	100	100	100	100	100	100
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bulgaria	1683	1475	2281	1784	2079	...	100	100	...	100	199	72	82		
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Colombia	600	800	200	400	589	859	385	406		
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	1170	1537	1400	1000	700	1200	1583	1320	1126	786	829	900	1300	1100	1800	900	1600	900	500
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dominican Republic	100	200	400	400	400	400	400	700	686	534	478	377		
	Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	3	...	1
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	200	1	...	13	...		
	Grenada	200	200	100	200	200	300	300	300	234	300	300	379		
	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Israel	100	100	100	200	200	100	200	300	500	500	500	700	1000	900	1100	700	400	...	300	500	100	100	100	242	200	300	300		
	Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Lebanon	600	500	400	500	500	500	300	200	300	800	200	200	200	200	260	200	140	130	
	Liberia	200	200	200	200	200	200	200		
	Mauritania	50	100	150	150	150	130	130		
	NEI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palestinian Territory	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rumania	100	100	486	337	91	225	
	Saint Kitts and Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Serbia & Montenegro (ex. YUG)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sierra Leone	16	...		
	St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	St. Lucia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400	500	500	600	564	792	660	533
	Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Yugoslavia Fed.	94	123	83	49	243	553	261	81	146	113	75	141	85	117	92	84	188	121	83	81	39	46	46	25	36	45	43	54	

Other Tunas includes the following species BGT, BIL, BLF, BLM, BLT, BON, BOP, BRS, CER, FRI, KGM, KGX, LTA, MAW, MIX, SLT, SMT, SSM, TUN, WAH, YOU

Table / Tableau / Tabla 34 (...)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP																												
Algerie	196	515	640	740	860	867	874	880	459	203	625	1528	1307	1044	1305	1512	1336	1380	1187	1208	1322	1426	1259	1132	1354	...	1158	
Angola	1795	1278	2031	1786	2640	1968	2113	1643	1289	1604	1348	1463	441	409	18	228	147	147	303	119	437	122	288	288	288	...	...
Barbados	286	312	116	144	219	222	219	120	276	318	664	119	102	176	214	313	280	339	152	52	52	41	41	86	55	98
Brasil	3247	2696	5253	5257	7157	7674	10668	4076	10167	9431	9658	9294	6738	4195	3733	4299	4991	4602	7963	6167	6547	6832	4260	2370	9255	9722	2819	
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	9	0	5	...	...	...	...	0	...	0	0	0	0
Cape Verde	...	...	152	2543	1722	1622	1381	302	234	322	427	754	598	560	580	458	470	493	572	956	730	1517	1059	927	866	...	...
China, P.R.	41	68	76	98	90	...	415	234	532	590	137	173
Côte D'Ivoire	38	57	177	2900	3100	4400	1000	650	40	10600	5338	9600	8850	10200	11292	339	251	253	250	114	108
Croatia	75	152	60	107	43	26	51	146
EC.Cyprus	11	17	17	22	33	17	31	32	13	25	41	20	23	25	21	11	23	10	19	19	19	16	40	19	37	10	6	
EC.Espania	6803	5409	10365	8307	7195	6467	9263	7242	5619	5281	7704	5203	6046	3583	2058	1283	1788	2532	4041	1875	1544	1171	2226	2675	2219	1949	2521	
EC.Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	668	859	276	321	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.France	1930	1770	1748	2883	3160	1956	2620	2174	3512	4736	4775	4660	5343	2452	2394	2670	2878	2946	2084	2262	2067	1760	1794	1777	1842	...	282	
EC.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91	...	...	...	...	...	714	417	42	...	...	...	38	...	...
EC.Greece	640	716	809	1768	3792	3389	3832	2868	2506	3377	2757	4419	4419	4605	4600	4600	3097	3632	3294	3130	1245	2135	2305	1800	1672	1784	1547	
EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	391	
EC.Italy	2556	2745	2574	2289	2401	3300	4387	2781	2781	3054	2851	1878	1738	1519	1593	1617	2359	2043	2462	2462	4621	4621	4621	7053	3622	3925		
EC.Latvia	1307	1164	660	349	4	...	3	19	301	887	465	27	416	396	639
EC.Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1041	762	249	362	174	73	...	...	...	...	...	...	...	1307	...	
EC.Malta	37	23	23	14	30	23	18	55	25	16	14	27	25	36	12	26	9	11	9	17	8	5	2	...	...	...	...
EC.Poland	44	32	...	...	25	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	225	...	...	...	...	...	...	...	...
EC.Portugal	503	210	361	257	123	86	78	97	647	399	480	180	231	379	206	190	153	639	553	534	632	524	1000	875	1052	667	559	
EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	287	...	...	...	...	...	...	...	0	19
Gabon	...	...	...	116	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	145	145	261	...	103	159	301	213	381	182	...	...
Ghana	8290	11472	16389	7565	11872	13026	13949	8411	5358	11183	13045	13968	1823	2979	12507	825	994	513	113	2025	359	306	707	730	4768	8541	7060	
Guinea Ecuatorial	300	300	200	200	160	190	400	400	500	400	400	390	350	360	390	380	340	216	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	952	1629	1276	814	663	114	342	468	378	341	366	390	539	448	265	819	6	1	2	1	4	...	2	1	1	...	3	
Korea, Republic of	2495	1661	2134	2020	1876	1224	960	970	669	357	...	521	170	9	2	5	27	114	159	118	7	31	3	...	...	40	147
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	111	110	...	...	45	52	...	5	4	4	...	...	...	...
Maroc	2039	1865	1964	3115	2330	2000	651	1336	860	1632	3193	3449	4847	3840	3869	2121	3189	2780	5781	4925	5106	3541	4782	3305	4350	2316	2625	
Mexico	6732	8174	8125	9056	12604	9363	8685	8304	9054	9919	8702	9880	11098	10707	12852	14136	12144	12031	17023	17025	10704	12418	9161	9044	9835	10858	9314	
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5	
Panama	760	230	717	1153	648	690	...	415	430	436	...	...	243	57	182	341	328	240	91	...	77	14	...	...	...	394	
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	12	...	...	...	1	...	...
Russian Federation	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	143	195	1032	7227	2590	574	794	652	139	500	863	477	420	1627	2283	667	174
S. Tomé e Príncipe	...	...	...	...	...	...	...	236	215	236	233	242	260	299	292	300	183	...	207	543	52	52	52	52	52	52	...
Senegal	3023	2968	2988	3958	5890	6874	9782	5793	4418	5202	11378	8918	7834	5559	4999	6495	6057	5864	5419	4994	5305	3059	3060	3057	3057	...	7732	
South Africa	16	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	520	401	418
Syrian Arab Republic	109	89	80	73	90	80	96	95	73	121	99	121	127	110	156	161	156	155	270	350	417	390	370	330	...	...
Trinidad and Tobago	2108	1351	1478	1118	1421	192	102	42	124	3291	4759	6560	6459	3633	6559	3356	2833	2537	3196	3368	3125	2112	2656	3079	4873	3115	3417	
Tunisie	2363	2953	2881	1867	2595	2046	2118	2290	2632	2909	3096	2648	3586	2633	1362	1363	627	1238	1612	1633	2067	2961	3901	5508	3008	2497	4832	
Turkey	5536	9082	14292	23174	23397	29034	7220	12281	10756	16793	17613	4667	14737	19186	8863	19872	10170	8944	10284	7810	24500	18966	13066	14526	7352	6000	...	
U.S.A.	6185	9743	16953	15943	14156	10645	12490	10477	12165	11336	11608	9550	11076	13450	14456	15778	13745	13667	13545	15941	13364	13012	13106	13902	13425	14332	14002	
U.S.S.R.	13342	6198	13434	8581	13639	11728	8029	9374	5040	4077	16727	13878	8986	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK.Bermuda	37	47	63	39	49	60	55	62	95	67	85	91	95	85	97	73	63	103	111	118	120	114	68	61	101	101	97	
UK.British Virgin Islands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	
UK.Sta Helena	4	7	10	12	9	16	23	15	15	18	18	17	18	12	17	35	26	27	25	1	2	4	4	3	4	1	...	
UK.Turks and Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	
Uruguay	...	16	3	3	16	51	6	78	34	...	...	27	...	...	6	1	4	100	94	...	95	2	2	19	4	...	
Venezuela	4720	8217	6967	6586	5441	7273	6680	6956	8570	8729	9526	10067	10683	13230	9903	10396	14176	13971	13276	12791	12023	11329	7246	8821	7758	504	922	

Other Tunas includes the following

Table / Tableau / Tabla 34 (...)

Status	Flag	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004										
NCC	Chinese Taipei	489	1272	775	825	1100	770	13	45	127	270	124	1075	223	2023	1103	948	1569	1214	1224	792	286	679	737	49	12	13	10										
	Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	211	841	1065	1541	522	568	708	778	805		
	Netherlands Antilles	270	270	270	270	270	270	300	310	320	350	350	350	310	320	335	310	280	865	1432	1305	1434	1397	1264	985	514	474											
NCO	Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...		
	Antigua and Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Argentina	2125	1288	2617	846	1811	319	2074	1410	701	1609	2794	1328	1208	1794	1560	436	4	138	...	...	...	...	...	0	...	...	...							
	Aruba	115	115	115	115	115	115	115	115	120	90	80	80	70	60	50	50	125	40	50	50	50	50	50	50	50	50	...										
	Belize (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	8	...	...	...	...					
	Benin	...	79	117	200	225	100	153	162	204	38	32	388	278	276	252	268	255	247	247	562	595	275	274	274	274	...	...	...						
	Bulgaria	42	1	91	202	27	77	1	1	2	13	6	3	17	17	20	8	...	25	33	16	51	20	35	35	35	35	35	...									
	Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cameroon	...	...	...	...	25	...	...	1	...	...	...	3	3	3	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Colombia	354	260	307	608	401	30	897	914	558	833	906	1234	205	44	3938	307	329	445	566	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Cuba	700	500	748	1431	1175	1253	1046	616	1131	2318	1361	1203	1268	919	840	380	677	734	944	923	494	...	...	5	...	...	...	...	...			
	Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	57	53	73	74	78	88	58	58	165	164	146	259	52	38	...	...							
	Dominican Republic	554	715	829	874	719	590	1477	1501	1555	1767	1627	2165	1999	1450	1109	1067	1814	3101	3101	2000	944	578	646	419	419	...	...	...	...				
	Egypt	17	10	3	2	23	14	48	94	136	115	97	358	598	574	518	640	648	697	985	725	724	1442	1442	1128	1128	...	...	...	...				
	Falklands	47	90	34	2	1	0	0							
	Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47	90	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Germany Democratic Rep.	29	74	361	457	1500	1409	199	81	36	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Grenada	445	252	171	199	228	237	302	248	355	195	357	192	350	272	250	350	237	174	246	193	335	207	232	309	329	379	268	...									
	Guinea Bissau	...	...	...	...	...	4	5	5	5	...	3	3	3	3	3	5	5	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Honduras (foreign obs.)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	6	3	2	6	...	...	...	...	...	...	...	
	Israel	200	170	332	238	750	317	331	335	284	273	135	124	129	108	126	119	119	215	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	...								
	Jamaica	156	230	...	79	85	48							
	Lebanon	140	140	140	130	120	110	100	120	130	150	150	150	130	150	150	150	175	200	500	500						
	Liberia	218	515	182	441	395	396	413	313	301	359	532	349	255	257	275	27	112	120	71	781	513	683	163	165	135						
	Mauritania	140	140	132	564	176	91	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	877	377	746	54	263	2479	2170	1304					
	NEI	295	2130	2460	3785	940	559	559	754	1142	697	748	512	515	7689	589	570	8086	6619	6721	8815	10550	9869	9669	73	180				
	Nigeria	9	12	90	157	109	119	200						
	Palestinian Territory	140	161	153	160	160	60	129				
	Puerto Rico	106	146	150	216	194					
	Rumania	21	22	73	93	540	408	274	158	203	25	343	111	8	212	84	7	16	24	24	23	13	29	9						
	Saint Kitts and Nevis	63	1	31	23	43	38	36	38	39	41	41	41	41	41	41	41	41	41				
	Serbia & Montenegro (ex. YUG)				
	Seychelles			
	Sierra Leone	539	492	149	120	84	81	83	90	90	90	280	90	619	614	601	599	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	598	
	St. Vincent and Grenadines	23	19	66	44	41	95	47	36	43	33	85	69	550	723	42	1781	3189
	St. Lucia	2	1	186	231	361	373	294	218	316	270	328	356	353	329	361	341	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
	Togo	533	43	433	332	418	322	128	254	138	245	400	256	177	172	107	311	254	145	197	229	197	307	77	205	158	872
	Ukraine	1385	985	...	94	121	3	4	...	342	2786	2221	1150	496	444	1436	46
	Yugoslavia Fed.	62	46	91	53	75	50	59	49	71	78	82	144	111			

Other Tunas includes the following species BGT, BIL, BLF, BLM, BLT, BON, BOP, BRS, CER, FRI, KGM, KGX, LTA, MAW, MIX, SLT, SMT, SSM, TUN, WAH, YOU

- 2.6 Total catches of sharks for the major species**
2.6 Total des captures de requins pour les espèces principales
2.6 Captura total de tiburones por especies principales

Table 35 Total catch of BSH (*Prionace glauca*) by flag and year
Tableau 35 Prise totale de BSH (*Prionace glauca*) par pavillon et année
Tabla 35 Captura total de BSH (*Prionace glauca*) por bandera y año

		1978	1979	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP	Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	743	1103	...	179	1689	2173	1971	2166	1667	
	Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	276	12	11	21	54	18	0	5	6	0
	Cape Verde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	China P.R.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	750	420	600	...
	EC.Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	3	6
	EC.Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	1	1	...	1	2	3	1	1	...	2	1	13	...	...	...
	EC.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29917	28137	29005	26046	25110	21037	22601	24682	
	EC.France	4	12	...	9	8	14	39	50	67	91	79	130	187	276	322	350	266	278	213	163	...	395	207	109	...	106	
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66	9	66	11	...
	EC.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	113
	EC.Portugal	1387	2257	1583	5726	4669	5569	5710	3966	3318	3337	4220	4713	4602	7486	3888	
	EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	0	12	...	...	1	0	12	9	6	...	...
	Japan	2596	1589	1044	996	850	893	494	532	742	830	1473	
	Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	0	6	...	...	...
	Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	2213	1906
	Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	177	22	...	...	...	...
	Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	456	...	...	...
	South Africa	23	21	...	83	63	232	128	
	Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	3	2	...
	U.S.A.	...	...	204	...	605	107	341	1112	1400	776	751	829	1080	399	1816	601	641	993	396	451	318	429	148	68	1	71
	UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	1	2	8	...	...	...	...	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	84	15	93	64	252	286	242	126	119	59	159	620	492
	Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
NCO	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4	27	...	...	...	...
Total		4	12	204	9	613	121	380	1162	1467	867	832	2348	3533	2343	7879	8310	8422	9036	36895	33211	34208	33464	34315	31424	34550	34580	

Table 36 Total catch of POR (*Lamna nasus*) by flag and year
Tableau 36 Prise totale de POR (*Lamna nasus*) par pavillon et année
Tabla 36 Captura total de POR (*Lamna nasus*) por bandera y año

	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	
CP	Canada	...	...	...	...	28	...	...	...	...	...	158	170	265	233	289	112	72	176	158	84	...	1
	EC.Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2087	...	...	...	...	...
	EC.France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	834	1092	896	768	199	...
	EC.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	8	5	6	...	...
	EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	13	13	20	...	...	...	3	2	1	1	1
	Iceland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	4	3	3	...	1	1	...	...	...	...
	Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Norway	1824	2216	5763	8060	4045	1373	...	269	...	...	87	230	165	304	259	77	76	105	84	93	33	...
	U.S.A.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NCO	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Faroe Islands	100	800	800	1214	1078	741	589	662	865	205	231	260	269	...	80	307	295	121	299	425	344	259
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		1924	3016	6563	9274	5151	2114	589	931	865	205	231	347	684	353	670	822	664	3231	1572	1594	1370	584

Table / Tableau / Tabla 36 (...)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
CP	Canada	9	20	26	24	59	83	73	78	329	813	919	1575	1353	1051	1334	1070	965	902	499	237	142	232
	EC.Denmark	45	38	72	114	56	33	33	46	85	80	91	93	86	72	69	85	107	73	76	42	...	...
	EC.España	...	...	...	...	...	0	...	...	1	...	...	0	0	31	27	27	...	...	...	...	...	...
	EC.France	791	411	254	260	280	446	341	551	300	496	633	820	565	267	315	219	...	410	361	461	...	413
	EC.Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	17	1	3	...	...
	EC.Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	1	6	3	...	...
	EC.Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
	EC.Poland	...	...	...	...	...	...	0	...	...	0	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	EC.Portugal	...	...	...	...	3	3	2	2	1	0	...	...	...	...	...	...	0	9	4	10	101	54
	EC.Sweden	5	9	10	8	5	3	3	2	2	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	...	...
	EC.United Kingdom	2	5	12	6	3	3	15	9	...	...	0	...	0	...	...	1	6	8	12	10	...	...
	Iceland	...	1	...	...	...	...	...	...	1	3	4	6	5	3	4	2	2	3	2	...	...	...
	Japan	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	0	0	8	18	0	1	...	...	...	...	...	...
	Norway	33	96	80	24	25	11	25	43	32	41	24	24	26	28	17	27	32	22	11	14	19	...
	U.S.A.	...	0	0	0	1	0	2	2	5	4	50	108	35	78	56	13	3	1	1	0	1	...
	Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	5	14	3	4	...	8	34	8	...	...
NCO	Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	0	4	...	...	...	...	...
	Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Falklands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	0	0	0	1	0	0	0	0	0	...	...
	Faroe Islands	256	126	210	270	381	373	477	550	1189	1149	165	48	44	8	9	7	10	...	...	...	...	...
	Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...
Total		1141	706	664	706	813	957	971	1282	1944	2588	1889	2676	2121	1548	1859	1468	1143	1449	974	791	297	710

Table 37 Total catch of SMA (*Isurus oxyrinchus*) and unspecified mako (MAK: *Isurus spp.*) by flag and year
Tableau 37 Prise totale de SMA (*Isurus oxyrinchus*) et mako non spécifié (MAK: *Isurus spp.*) par pavillon et année
Tabla 37 Captura total de SMA (*Isurus oxyrinchus*) y tiburones mako sin especificar (MAK: *Isurus spp.*) por bandera y año

		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
MAK	CP	Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0	...	...	...	...
		Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	1	
		U.S.A.	...	42	42	42	53	65	87	106	134	102	116	139	7	17	7	5	2	200	90	165	...	...	51	
MAK Total			0	42	42	42	53	65	87	106	134	102	116	139	7	17	7	5	2	200	94	165	1	1	2	51	
SMA	CP	Brasil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	83	190	...	27	219	409	226	283	238	
		Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	111	67	110	69	70	78	69	78	73	80
		China P.R.	34	45	23	27	19	74	126	306	22	208	260
		Côte D'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	13	7	17	12	15	23	10	10	9	15	15	30	15
		EC.España	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3777	3347	2895	2679	2921	2859	3226	2791	
		EC.Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	193	314	220	796	649	749	785	519	425	446	706	523	471	1874	485
		EC.United Kingdom	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	2	1	...	...
		Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	213	248	...	...	...	...	...	...	...	...
		Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	10	16	...	10	6
		Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	459	...	509
		Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	1	...	...	...	...
		South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19	13	...	79	19	138	126
		Trinidad and Tobago	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
		U.S.A.	385	613	368	929	2947	1296	462	795	670	268	210	276	964	646	1731	465	408	148	69	292	395	415	142	221	
		UK.Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1	1	2	2	...	...	...	...
		Uruguay	21	92	120	202	118	48	39	24	18	25	14	15	29	12	21	24	28	21	43	63	70	58	239	275	
		Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58	
NCO		St. Vincent and Grenadines	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	3	...	...	...	...	...
SMA Total			406	705	488	1131	3065	1344	501	819	688	486	547	524	1831	1369	2657	1680	5323	4116	3731	4366	4522	4809	6275	4805	

Table 38 Total catch of major sharks by gear group and year

Tableau 38 Prise totale de requins principaux par groupe d'engins et année

Tabla 38 Captura total de las principales especies de tiburones por grupo de arte y año

		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983			
BSH	CP	BB	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		GN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		HL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		HP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		LL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		PS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		SP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	204	605
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		UN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	12	...	9	8
		NCO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		BSH Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	204	9	613		
MAK	CP	GN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		HL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		HP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...
		LL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42	42
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		MAK Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42			
POR	CP	GN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		HL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		HP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		LL	1824	2216	5763	8060	4073	1373	...	269	87	1	2	1	9		
		PS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		TW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		UN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		NCO	100	800	800	1214	1078	741	589	662	865	205	231	260	269	...	415	353	590	515	369	3109	1271	1168	1026	324	876
		LL	80	307	295	121	299	425	344	259	256	
		SU	
		TW	
		UN	
		POR Total	1924	3016	6563	9274	5151	2114	589	931	865	205	231	347	684	353	670	822	664	3231	1572	1594	1370	584	1141		
SMA	CP	BB		
		GN		
		HL		
		HP		
		LL		
		PS		
		RR		
		SP		
		SU		
		TL		
		TP		
		TW		
		UN		
		NCO		
		SMA Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406	705	488		

Table / Tableau / Tabla 38 (...)

		1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
BSH	CP	BB	...	...	...	...	...	0	...	...	12	0	0	1	60	9	456	...	4	...	...	...
		GN	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
		HL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		HP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		LL	0	526	421	480	2129	3037	1852	6885	7938	8119	8375	36464	32767	33895	32755	33534	31281	33983	33998	
		PS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SP	107	341	1112	874	355	271	87	308	214	672	21	19	277	210	252	216	291	39	...	2		
	NCO	SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	560	399
		TN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
		TP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TW	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		UN	14	39	50	67	91	81	133	188	277	322	351	271	383	214	187	4	409	284	128	164		
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		BSH Total	121	380	1162	1467	867	832	2348	3533	2343	7879	8310	8422	9036	36895	33211	34208	33464	34315	31424	34550	34580	
MAK	CP	GN	...	1	1	0	1	11	9	3	3	12	7	3	0	3	0	...	0	...	0	0		
		HL	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1	0	1	1	0	0	0	...	...	0	0
		HP	...	...	...	0	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		LL	42	52	64	86	106	123	93	113	135	4	3	3	1	1	196	94	164	1	1	2	50	
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TR	...	...	...	...	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
		TW	...	...	...	...	...	...	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MAK Total	42	53	65	87	106	134	102	116	139	7	17	7	5	2	200	94	165	1	1	2	51	
POR	CP	GN	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	2	4	8	15	17	3	14	15	11	10
		HL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		HP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
		LL	116	26	24	60	83	74	79	333	817	969	1683	1389	1131	1428	1104	960	913	500	251	265	469	
		PS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0	0
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
		TL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
		TN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
		TP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
		TR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
		TW	...	...	...	1	0	...	1	0	1	1	1	2	4	3	3	1	1	4	1	24
		NCO	UN	464	428	412	372	499	419	652	421	622	754	943	685	404	405	336	149	532	459	518	19	195
		LL	126	210	270	381	373	477	550	1189	1149	165	1	0	0	0	
		SU	...	...	...	...	...	...	0	...	0	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TW	...	...	...	...	...	...	...	...	48	44	8	9	7	10	0	0	0	0	0	0
		POR Total	706	664	706	813	957	971	1282	1944	2588	1889	2676	2121	1548	1859	1468	1143	1449	974	791	297	710	
SMA	CP	BB	...	...	...	...	...	...	9	13	7	17	28	25	32	22	24	26	24	29	38	24
		GN	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		HL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	0	0	1	0	0	0
		HP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	1	0	0	1	1
		LL	202	118	48	39	24	18	218	328	261	1157	1035	1206	1421	5125	3941	3632	4044	4278	4528	6142	4424	
		PS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
		RR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	1	0	0	0	221
		SP	929	2947	1296	462	795	670	268	210	250	667	317	1422	232	164	148	69	290	214	248	...		
		SU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	93
		TL	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0
		TW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0
		UN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	2	3	2	1	0
		UN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		SMA Total	1131	3065	1344	501	819	688	486	547	524	1831	1369	2657	1680	5323	4116	3731	4366	4522	4809	6275	4805	

- SECTION 3 GRAPHICAL PRESENTATION OF HISTORICAL CATCHES OF THE MAJOR TUNA AND TUNA-LIKE SPECIES.**
- SECTION 3 PRÉSENTATION GRAPHIQUE DES CAPTURES HISTORIQUES DES PRINCIPALES ESPÈCES DE THONIDÉS ET ESPÈCES APPARENTÉES**
- SECCIÓN 3 REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LAS CAPTURAS HISTÓRICAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE TÚNIDOS Y ESPECIES AFINES**

3.1
3.1
3.1

Total cumulative catches by area for the 9 major species
Total des captures par zone pour les 9 principales espèces cumulées
Captura total por zona para las 9 especies principales agregadas

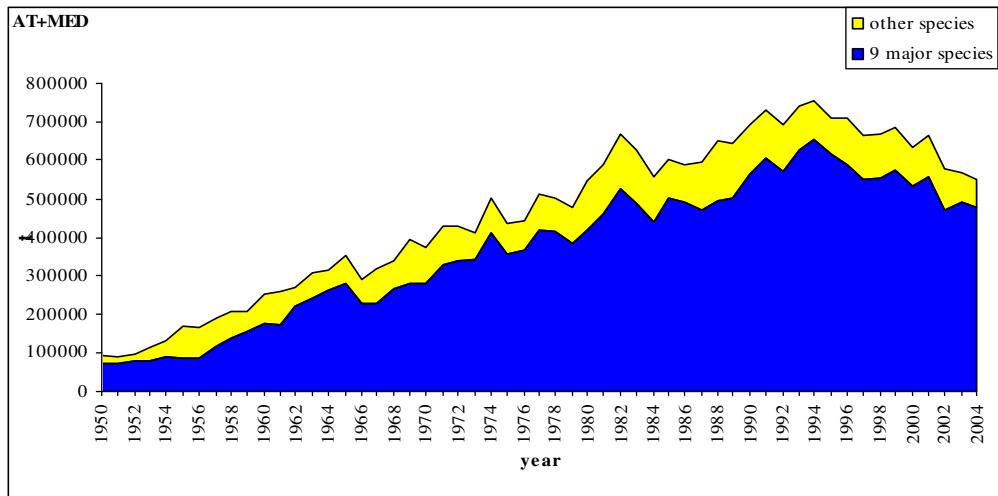


Figure 2
Figure 2
Figura 2

Cumulative catch of major tunas and other tunas (ATL + MED)
Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (ATL + MED)
Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (ATL + MED)

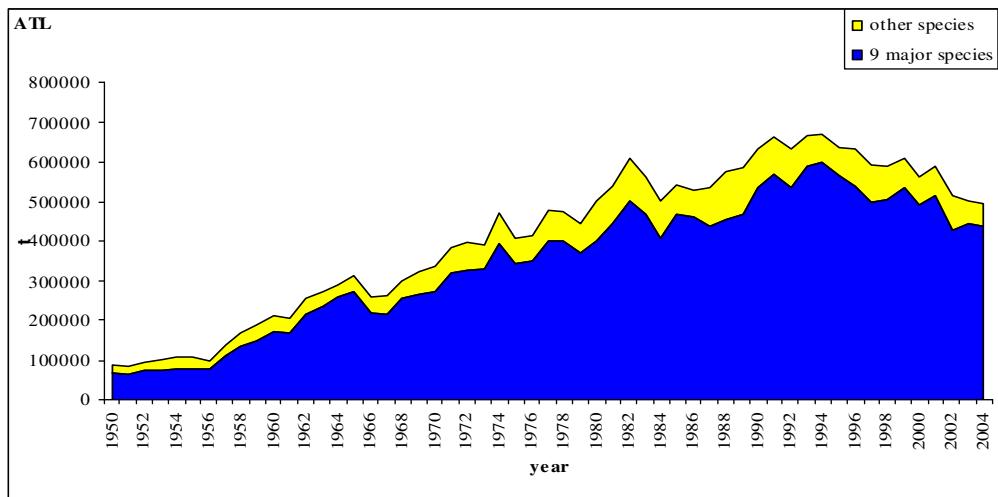


Figure 3
Figure 3
Figura 3

Cumulative catch of major tunas and other tunas (ATL)
Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (ATL)
Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (ATL)

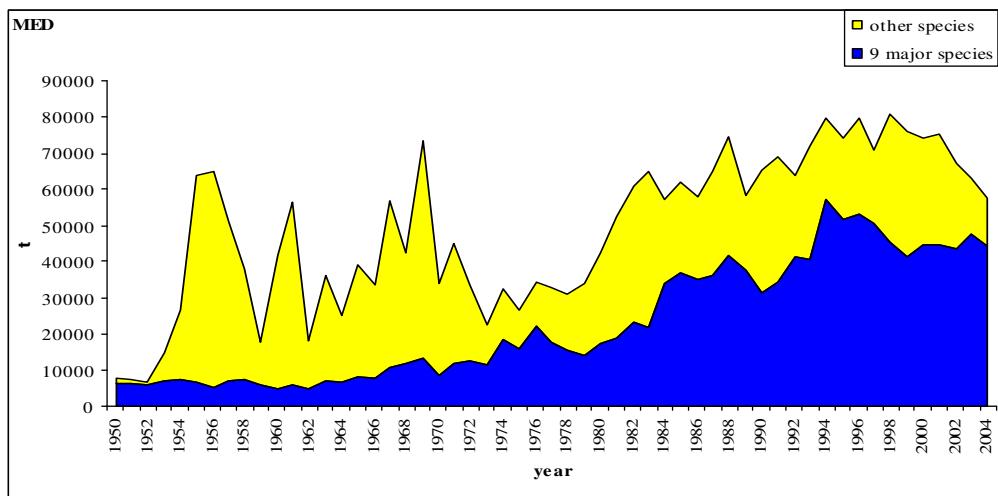


Figure 4
Figure 4
Figura 4

Cumulative catch of major tunas and other tunas (MED)
Prise cumulative de thonidés principaux et autres thonidés (MED)
Total acumulado de capturas de túnidos principales y otros túnidos (MED)

3.2 3.2 3.2

Total catches by gear group Total des captures par groupe d'engins Captura total por grupos de artes

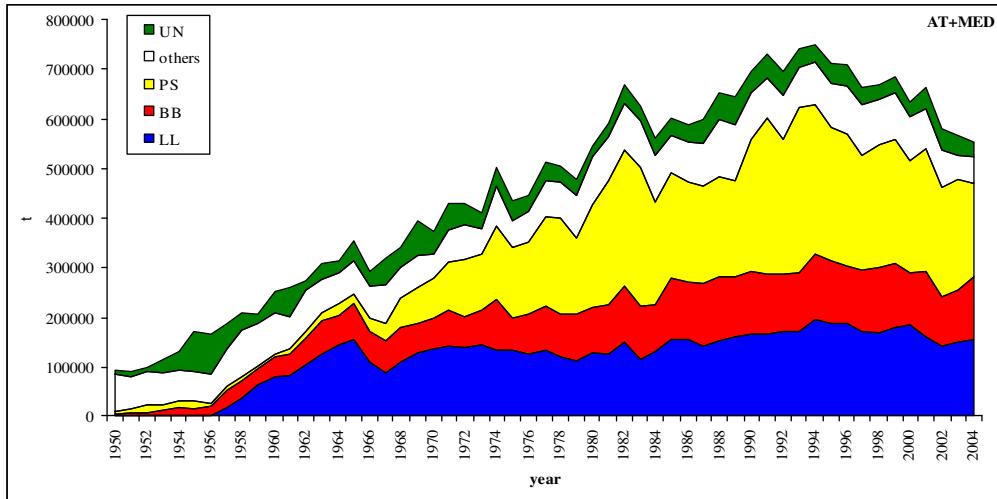


Figure 5
Figure 5
Figura 5

Cumulative catch of all tunas by major gear (ATL)
Prise cumulutive de tous les thonidés par engin principal (ATL)
Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (ATL)

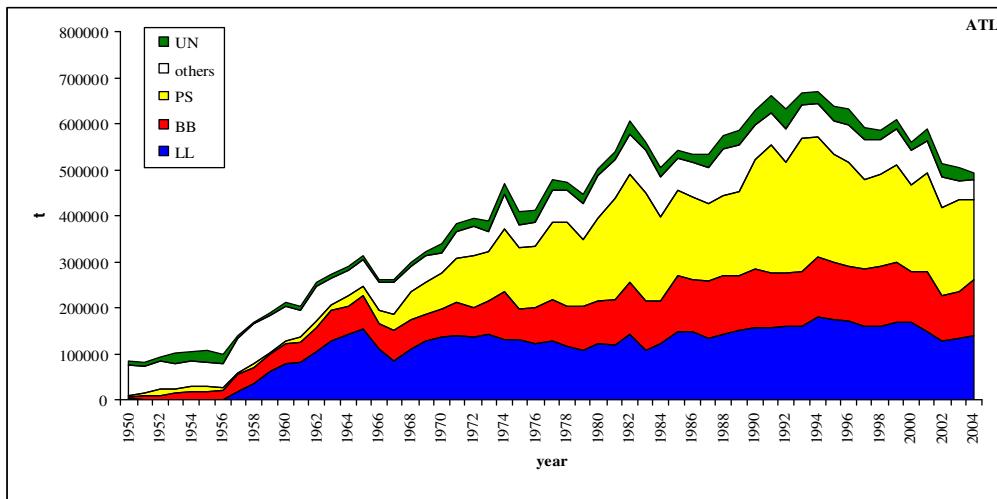


Figure 6
Figure 6
Figura 6

Cumulative catch of all tunas by major gear (MED)
Prise cumulutive de tous les thonidés par engin principal (MED)
Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (MED)

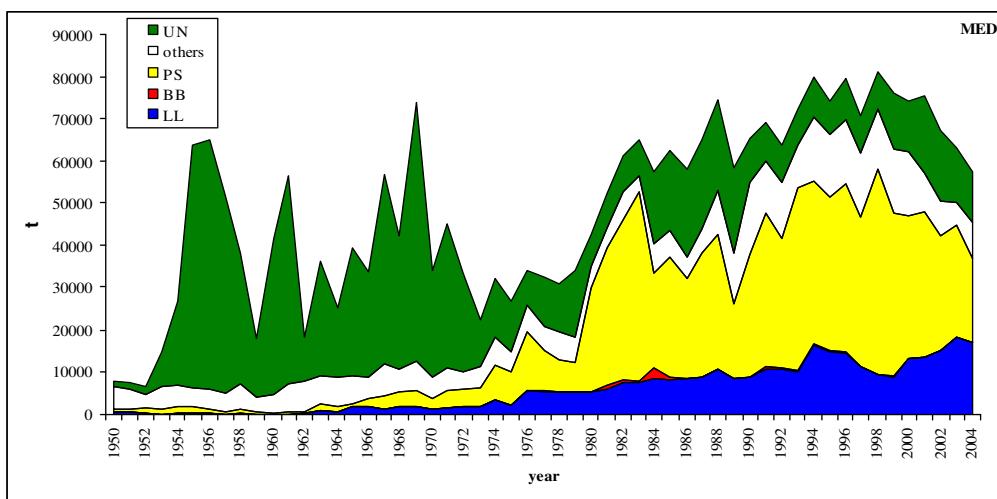


Figure 7
Figure 7
Figura 7

Cumulative catch of all tunas by major gear (MED)
Prise cumulutive de tous les thonidés par engin principal (MED)
Total acumulado de capturas de todos los túnidos por artes principales (MED)

3.3
3.3
3.3

Total detailed catches by area for the major species
Total des captures par zone pour les principales espèces détaillées
Captura total por zonas para las principales especies detalladas

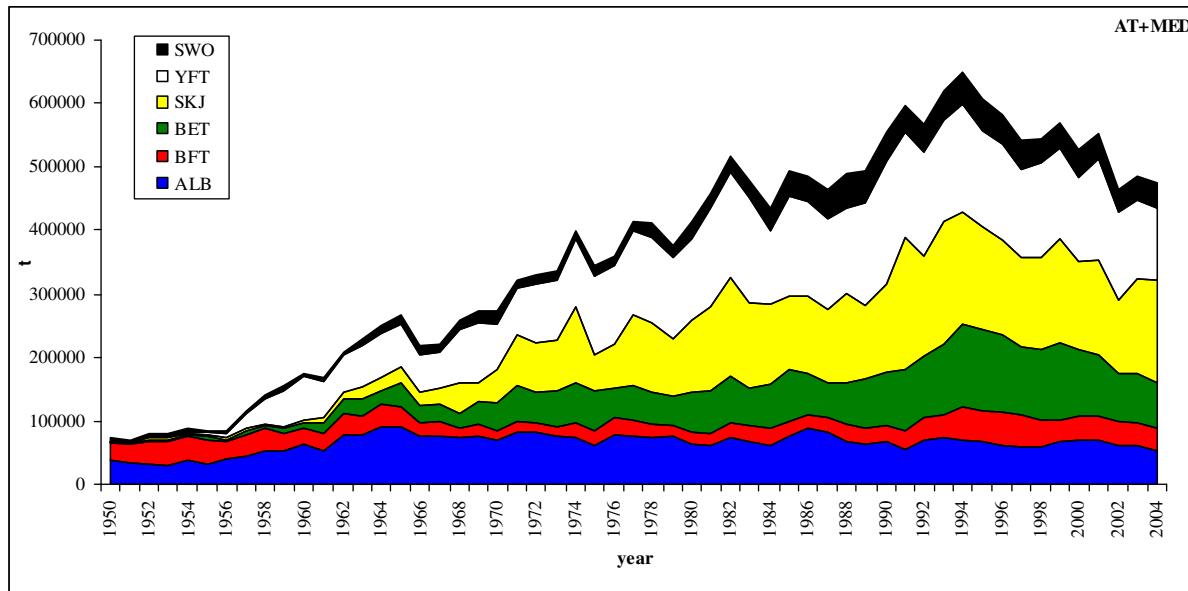


Figure 8 Cumulative catch of temperate tunas (ALB, BFT), tropical tunas (BET, SKJ, YFT) and SWO, in ATL+MED
 Figure 8 Prise cumulative de thonidés tempérés (ALB, BFT), thonidés tropicaux (BET, SKJ, YFT) et SWO, dans ATL+MED
 Figura 8 Total acumulado de capturas de túnidos templados (ALB, BFT), túnidos tropicales (BET, SKJ, YFT) y SWO, en ATL+MED

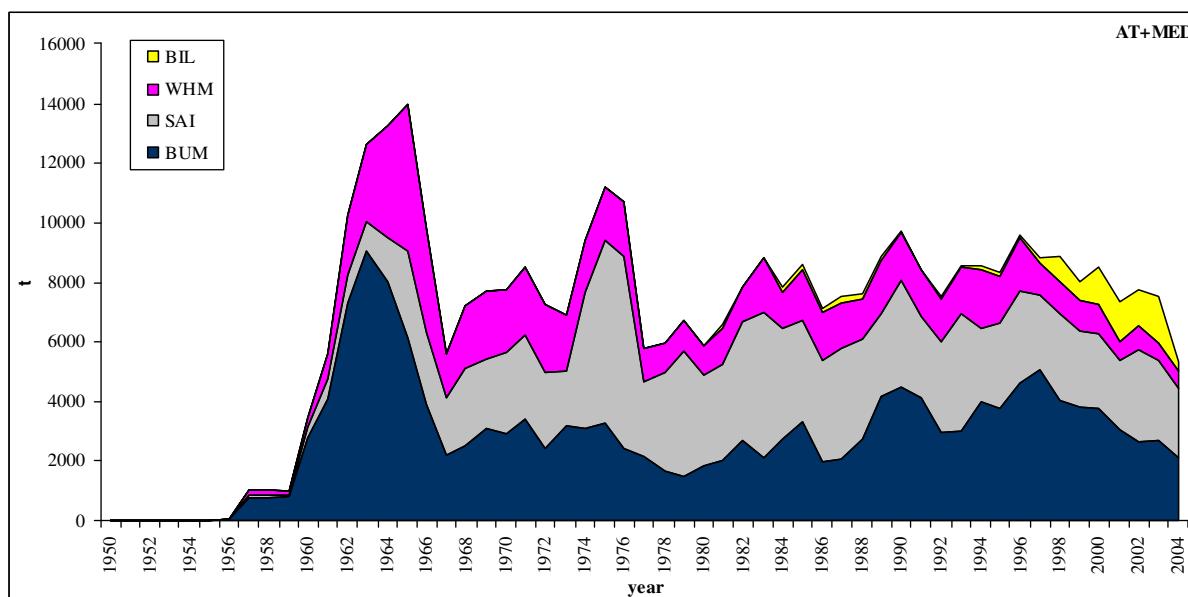


Figure 9 Cumulative catch of billfishes (BUM, SAI, WHM, BIL) in ATL+MED
 Figure 9 Prise cumulative d'istiophoridés (BUM, SAI, WHM, BIL) dans ATL+MED
 Figura 9 Total acumulado de capturas de marlines (BUM, SAI, WHM, BIL) en ATL+MED

3.4
3.4
3.4

Total longline catches for the major species
Total des captures palangrières pour les principales espèces
Captura total de los palangreros para las principales especies

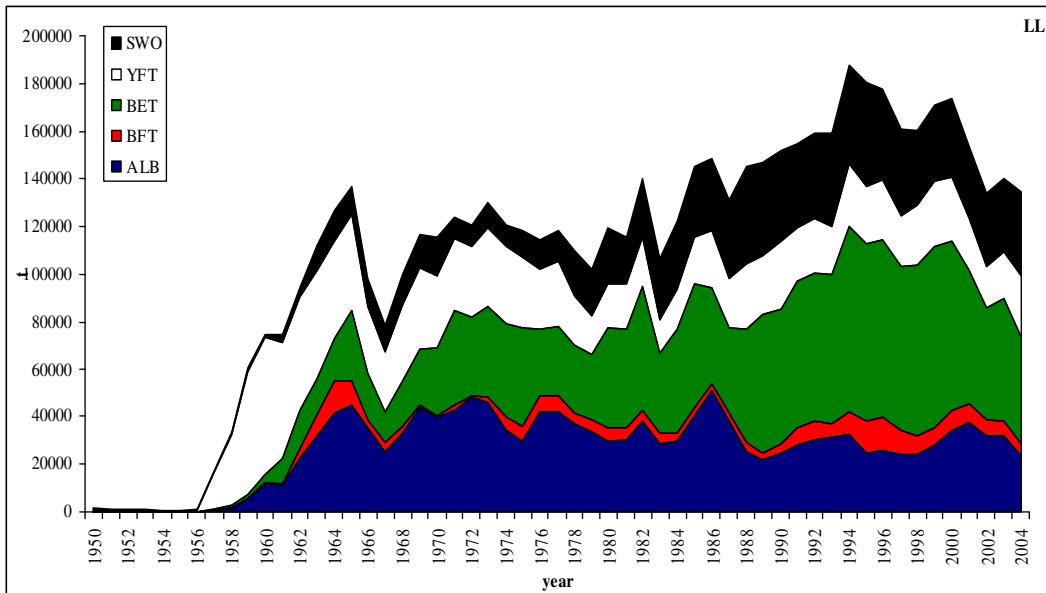


Figure 10
Figure 10
Figura 10

Cumulative longline catch of ALB, BFT, BET, YFT and SWO (ATL + MED)
Prise cumulative palangrière de ALB, BFT, BET, YFT et SWO (ATL + MED)
Total acumulado de capturas con palangre de ALB, BFT, BET, YFT y SWO (ATL + MED)

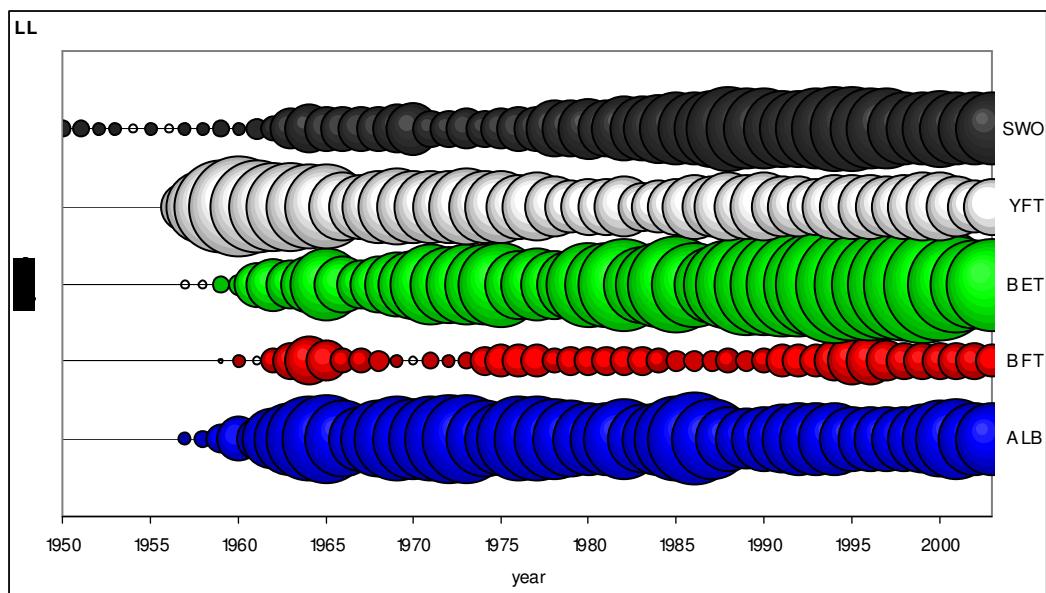


Figure 11
Figure 11
Figura 11

Relative distribution of the longline catch of ALB, BFT, BET, YFT and SWO (ATL + MED)
Distribution relative de la prise palangrière de ALB, BFT, BET, YFT et SWO (ATL + MED)
Distribución relativa de la captura con palangre de ALB, BFT, BET, YFT y SWO (ATL + MED)

3.5-Total baitboat catches for the major target species

3.5-Total des captures des canneurs pour les principales espèces ciblées

3.5-Captura total de los barcos de cebo vivo para las principales especies objetivo

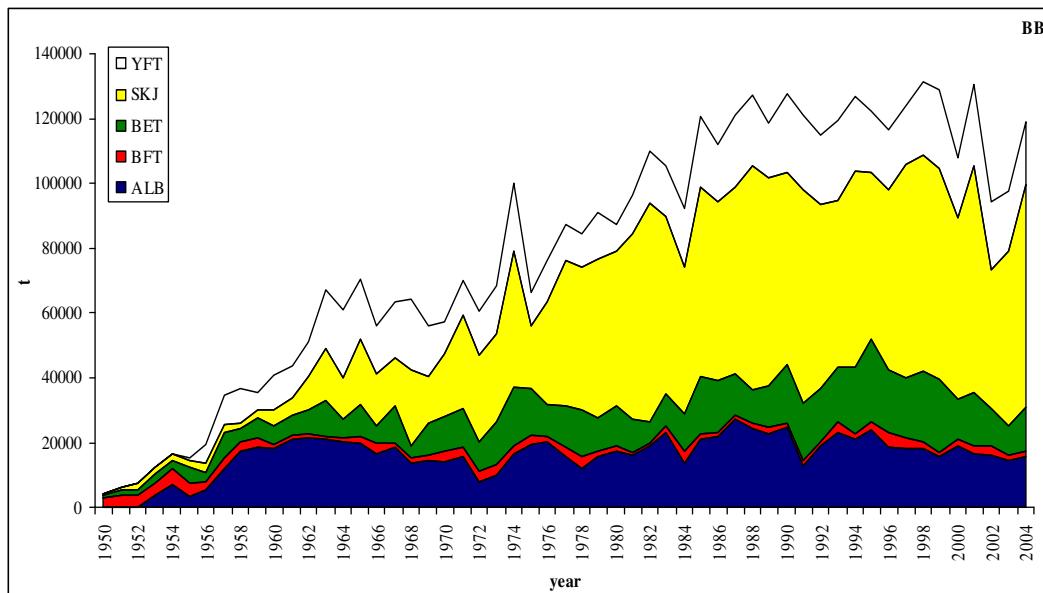


Figure 12

Figure 12

Figura 12

Cumulative baitboat catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)

Prise cumulative des canneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)

Total acumulado de capturas con cebo vivo de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)

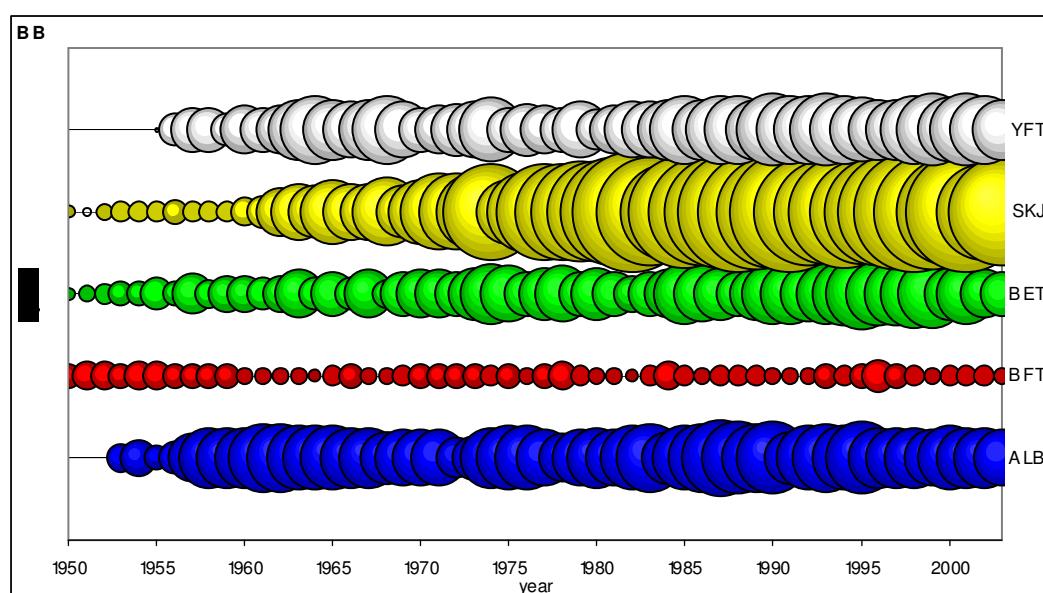


Figure 13

Figure 13

Figura 13

Relative distribution of baitboat catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)

Distribution relative de la prise des canneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)

Distribución relativa de la captura con cebo vivo de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)

3.6
3.6
3.6

Total purse seine catches for the major target species
Total des captures des senneurs pour les principales espèces ciblées
Captura total de los cerqueros para las principales especies objetivo

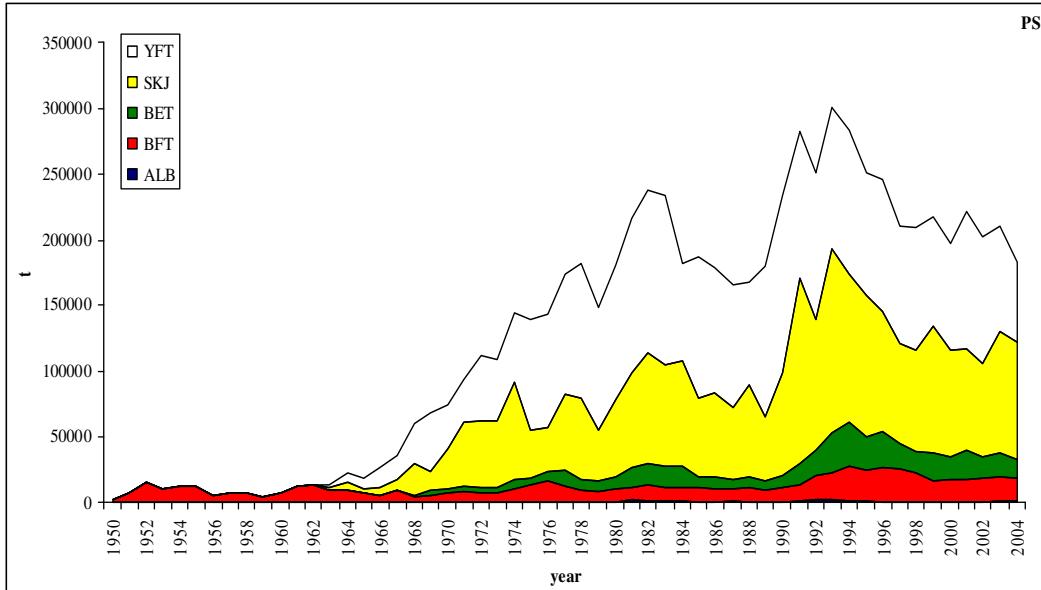


Figure 14
Figure 14
Figura 14

Cumulative purse seine catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)
Prise cumulative des senneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)
Total acumulado de capturas con cerco de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)

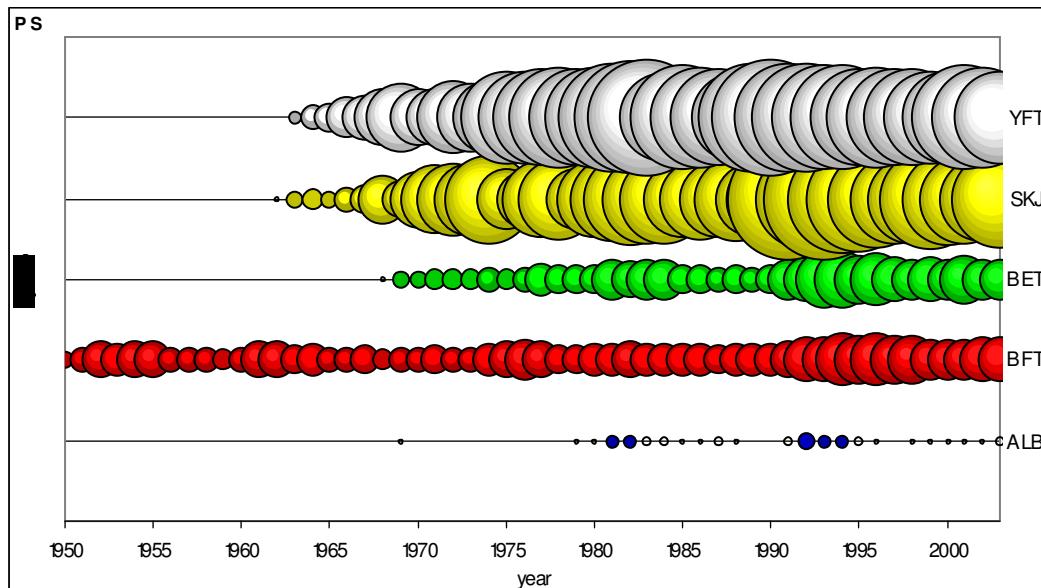


Figure 15
Figure 15
Figura 15

Relative distribution of purse seine catches of ALB, BFT, BET, SKJ and YFT (ATL + MED)
Distribution relative de la prise des senneurs de ALB, BFT, BET, SKJ et YFT (ATL + MED)
Distribución relativa de la captura con cerco de ALB, BFT, BET, SKJ y YFT (ATL + MED)

3.7
3.7
3.7

Total billfish catch by longliners and other gear
Total des captures palangrières et autres engins pour les istiophoridés
Captura total de marlines con palangre y otros artes

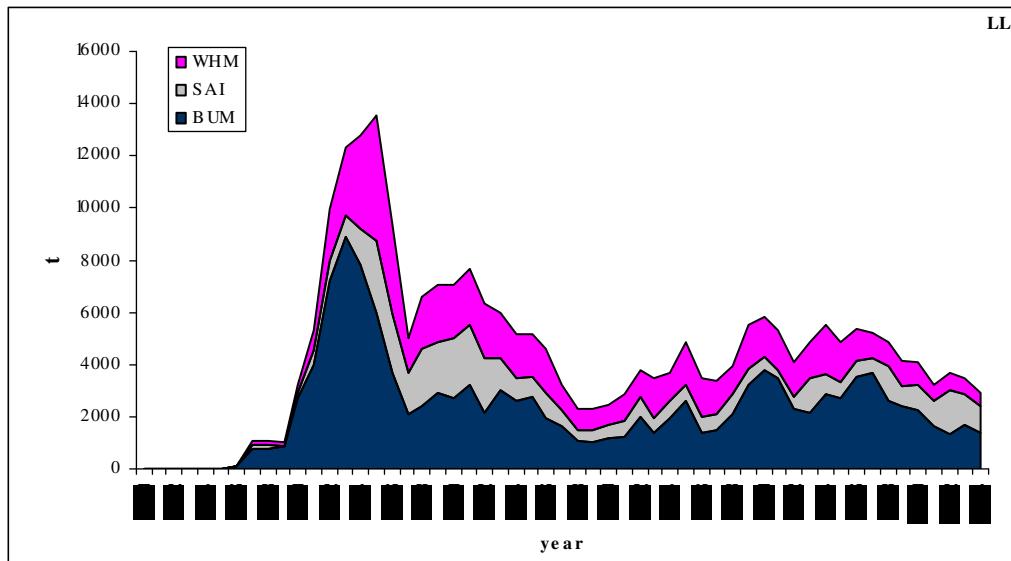


Figure 16
Figure 16
Figure 16
Cumulative longline catches of BUM, SAI and WHM (ATL + MED)
Prise cumulative à la palangre de BUM, SAI et WHM (ATL + MED)
Total acumulado de capturas con palangre de BUM, SAI y WHM (ATL + MED)

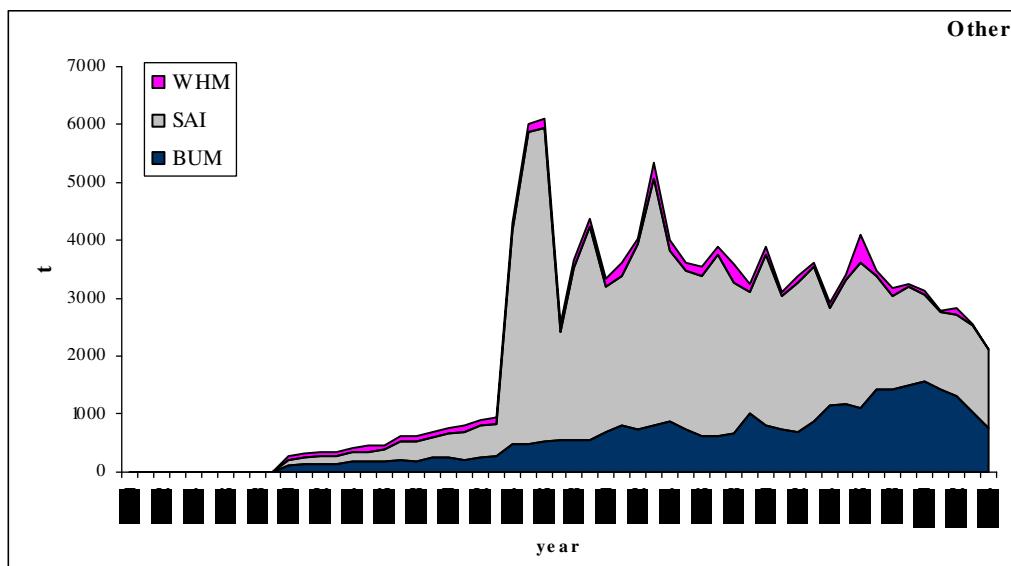


Figure 17
Figure 17
Figure 17
Cumulative “other gears” catch of BUM, SAI and WHM (ATL + MED)
Prise cumulative avec d’« autres engins » de BUM, SAI et WHM (ATL + MED)
Total acumulado de capturas con “otros artes” de BUM, SAI y WHM (ATL + MED)

3.8
3.8
3.8

Total catches by areas and gear groups
Total des captures par zone et groupe d'engins
Captura total por zona y grupo de arte

a) ALB (*Thunnus alalunga*)

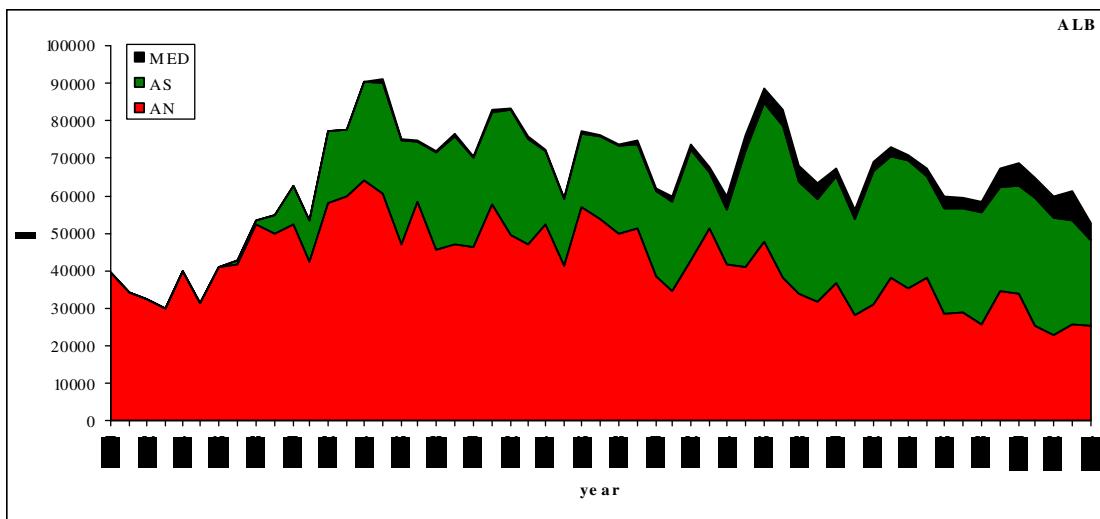


Figure 18
Figure 18
Figura 18

Cumulative ALB catch by area
Prise cumulée de ALB par zone
Total acumulado de capturas de ALB por zona

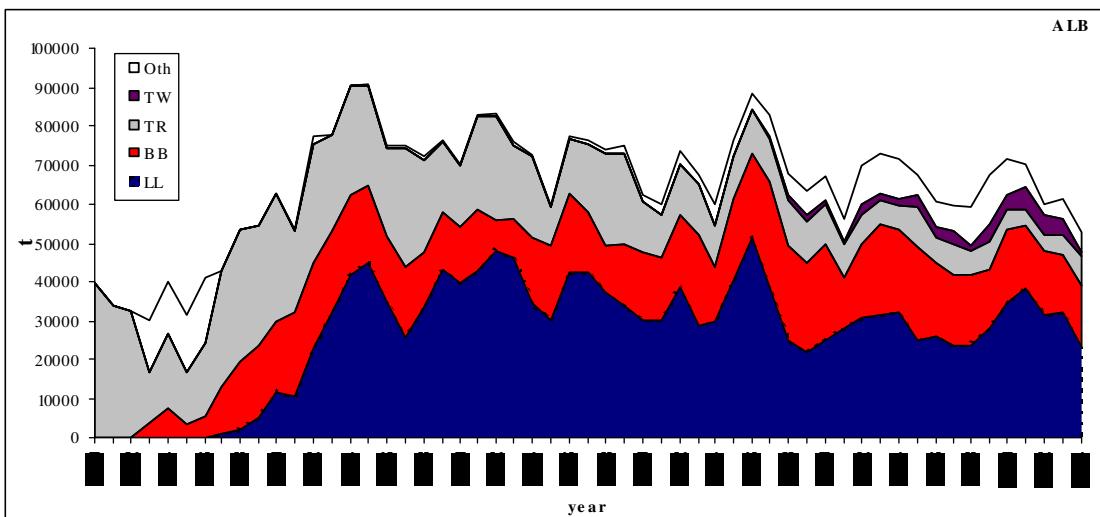


Figure 19
Figure 19
Figura 19

Cumulative ALB catch by major gear
Prise cumulée de ALB par engin principal
Total acumulado de capturas de ALB por artes principales

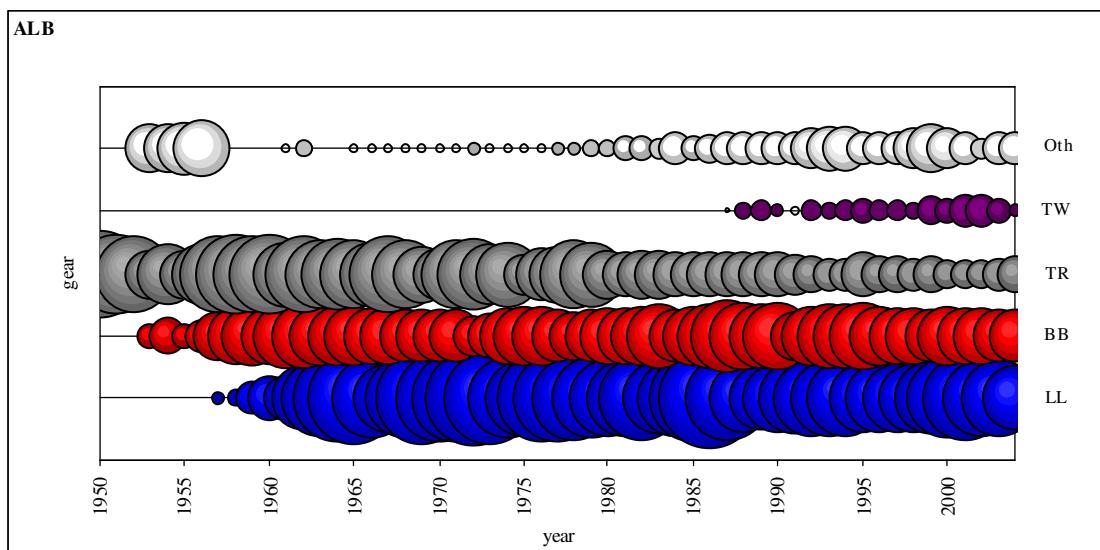


Figure 20
Figure 20
Figura 20

Relative ALB catch distribution by major gear
Distribution relative de la prise de ALB par engin principal
Distribución relativa de la captura de ALB por artes principales

b) BFT (*Thunnus thynnus*)

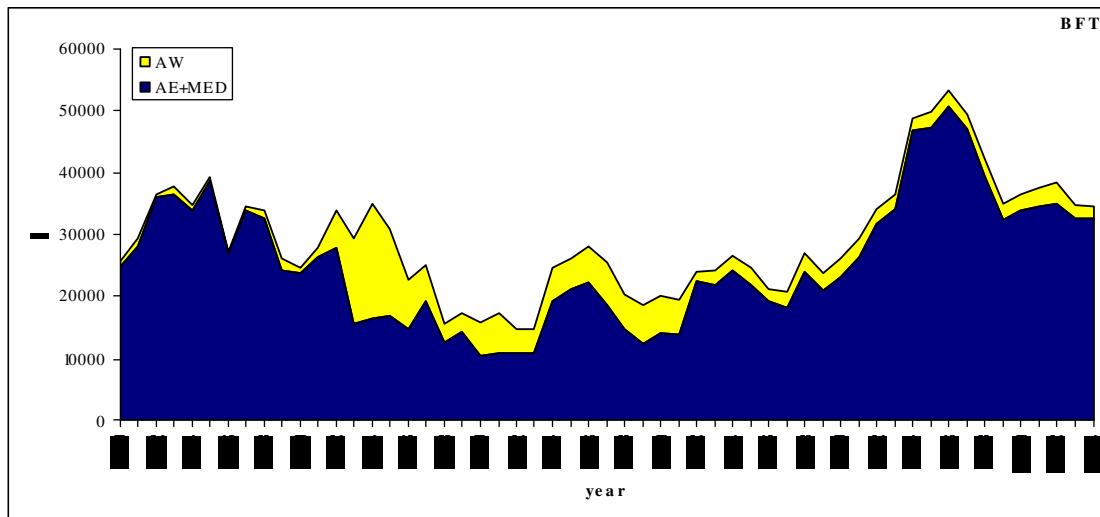


Figure 21

Figure 21

Figure 21

Cumulative BFT catch by area

Prise cumulative de BFT par zone

Total acumulado de capturas de BFT por zona

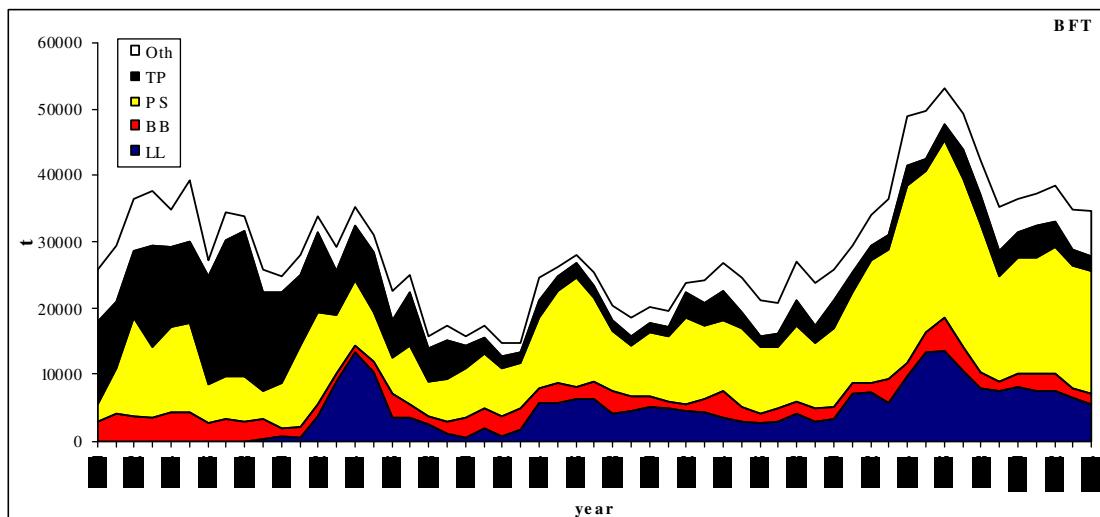


Figure 22

Figure 22

Figure 22

Cumulative BFT catch by major gear

Prise cumulative de BFT par engin principal

Total acumulado de capturas de BFT por artes principales

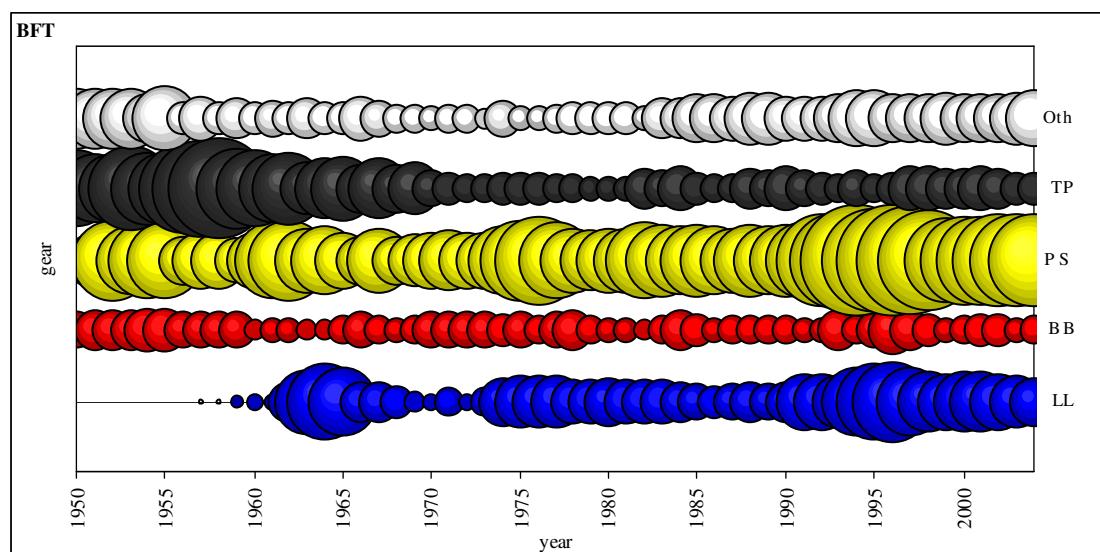


Figure 23

Figure 23

Figure 23

Relative BFT catch distribution by major gear

Distribution relative de la prise de BFT par engin principal

Distribución relativa de la captura de BFT por artes principales

c) BET (*Thunnus obesus*)

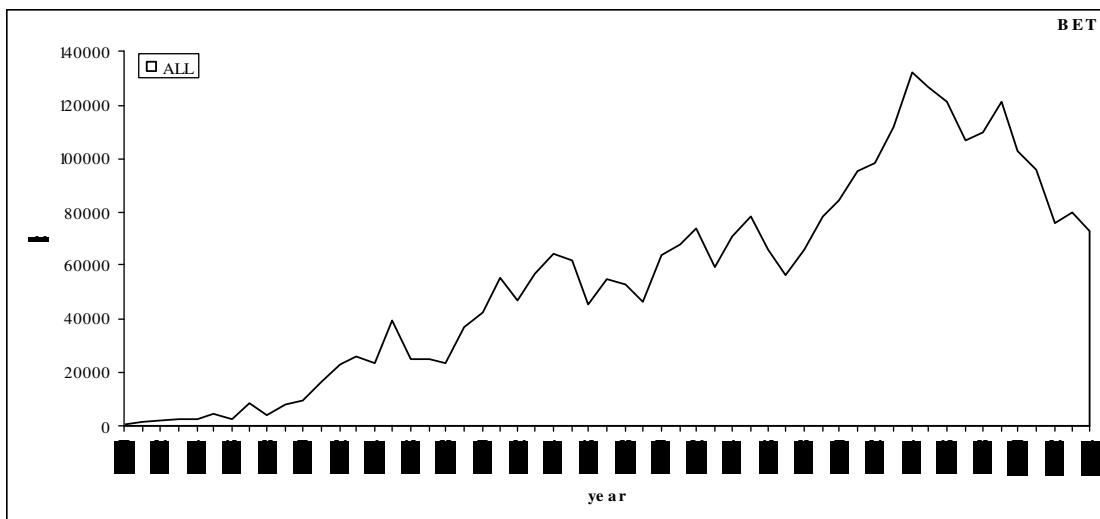


Figure 24
Figure 24
Figura 24

Cumulative BET catch
Prise cumulutive de BET
Total acumulado de capturas de BET

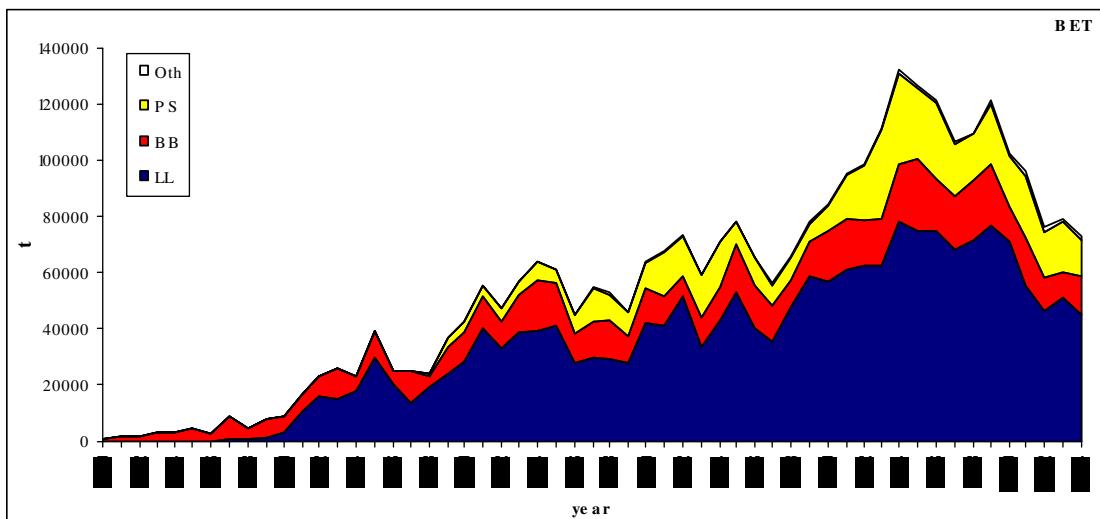


Figure 25
Figure 25
Figura 25

Cumulative BET catch by major gear
Prise cumulutive de BET par engin principal
Total acumulado de capturas de BET por artes principales

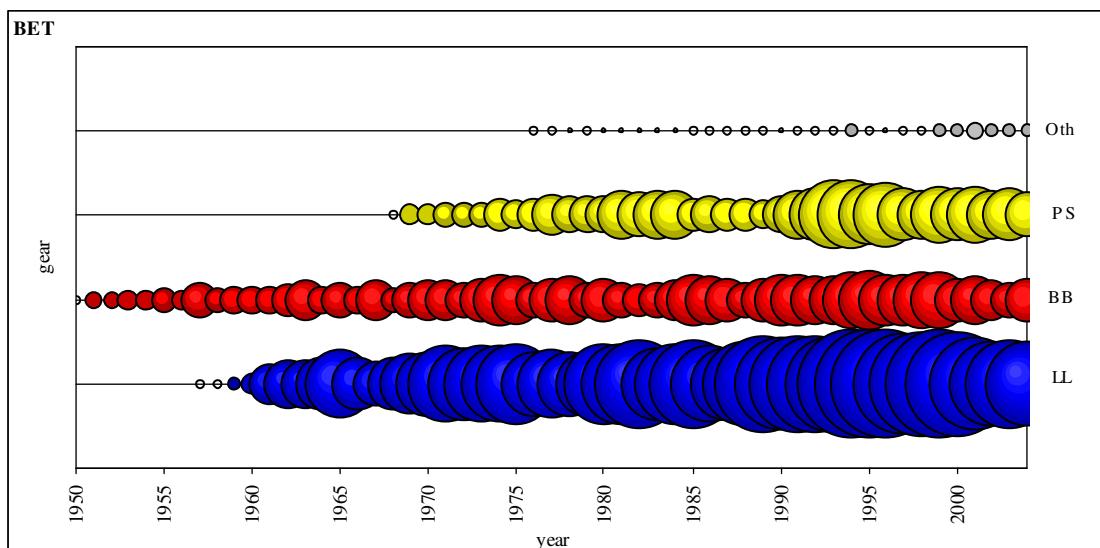


Figure 26
Figure 26
Figura 26

Relative BET catch distribution by major gear
Distribution relative de la prise de BET par engin principal
Distribución relativa de la captura de BET por artes principales

d) SKJ (*Katsuwonus pelamis*)

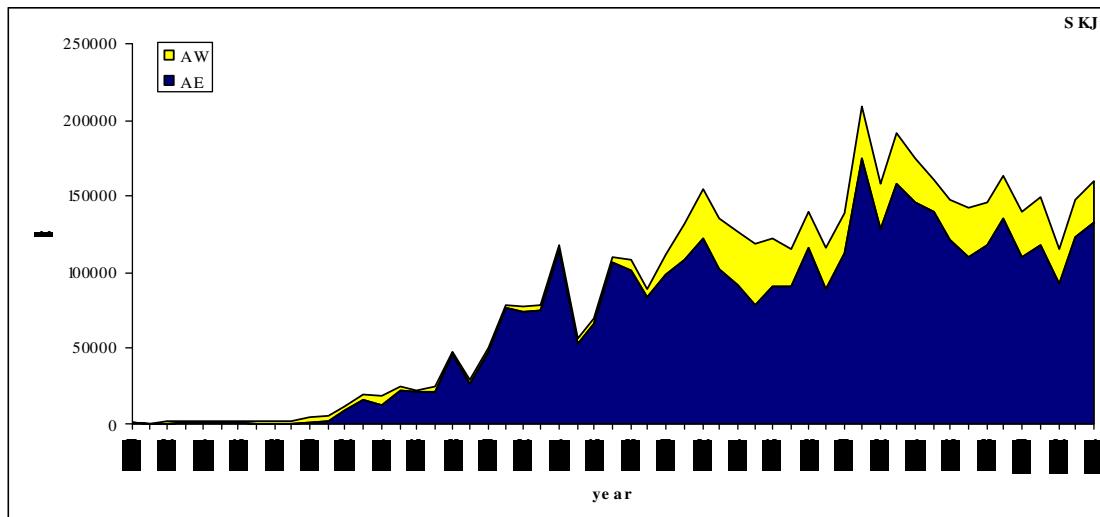


Figure 27
Figure 27
Figura 27

Cumulative SKJ catch by area
Prise cumulatve de SKJ par zone
Total acumulado de capturas de SKJ por zona

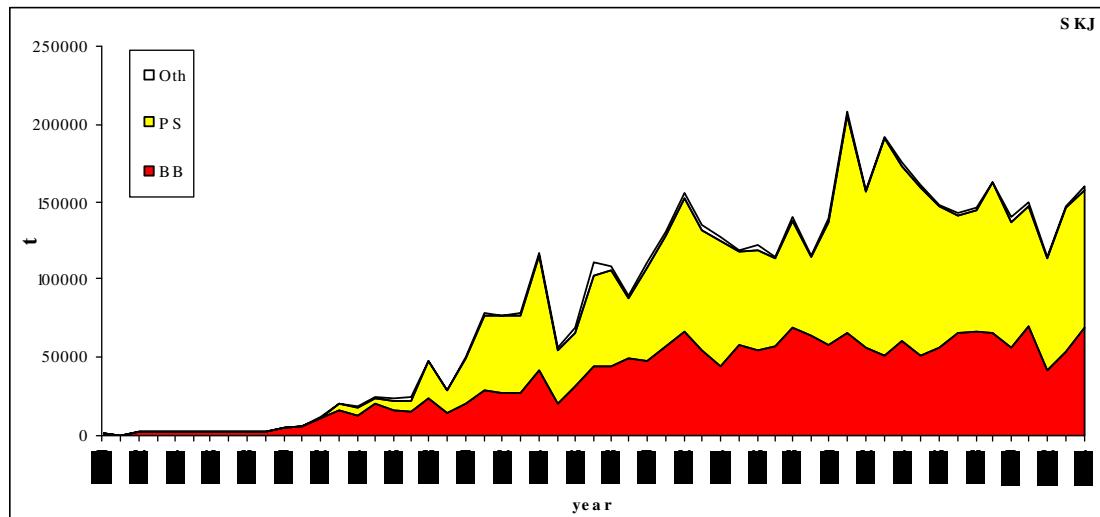


Figure 28
Figure 28
Figura 28

Cumulative SKJ catch by major gear
Prise cumulatve de SKJ par engin principal
Total acumulado de capturas de SKJ por artes principales

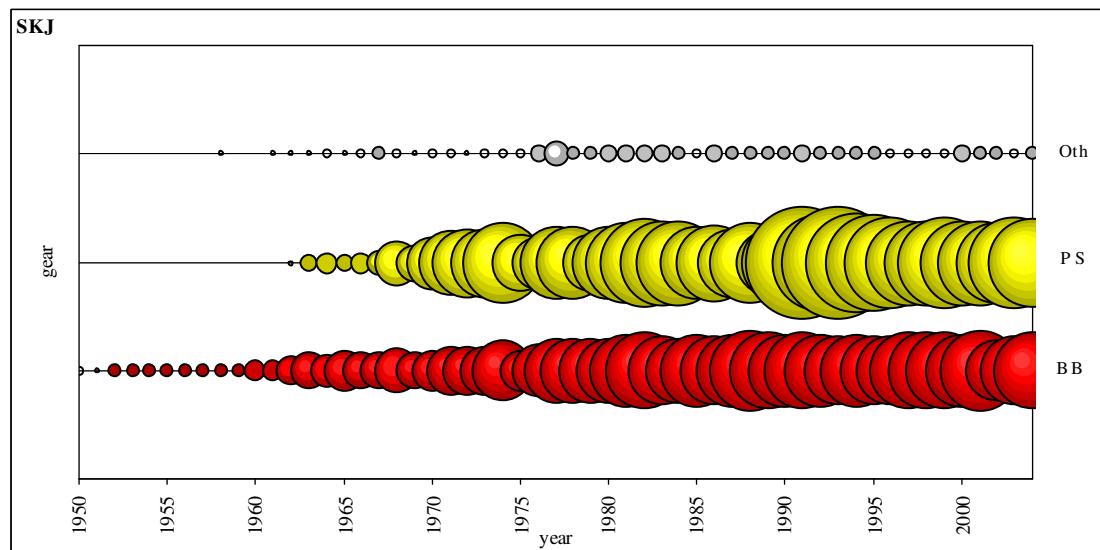


Figure 29
Figure 29
Figura 29

Relative SKJ catch distribution by major gear
Distribution relative de la prise de SKJ par engin principal
Distribución relativa de la captura de SKJ por artes principales

e) YFT (*Thunnus albacares*)

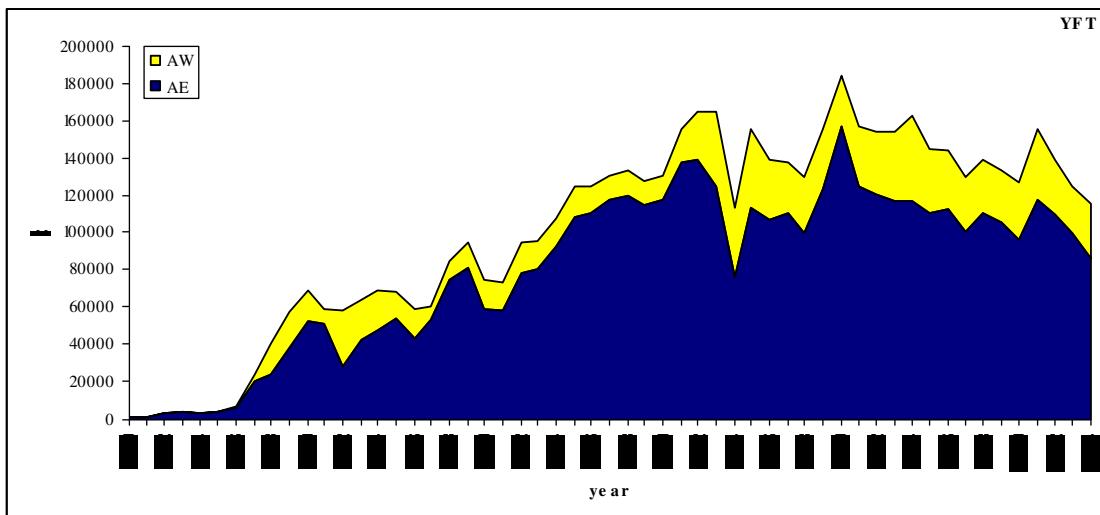


Figure 30

Figure 30

Figura 30

Cumulative YFT catch

Prise cumulative de YFT

Total acumulado de capturas de YFT

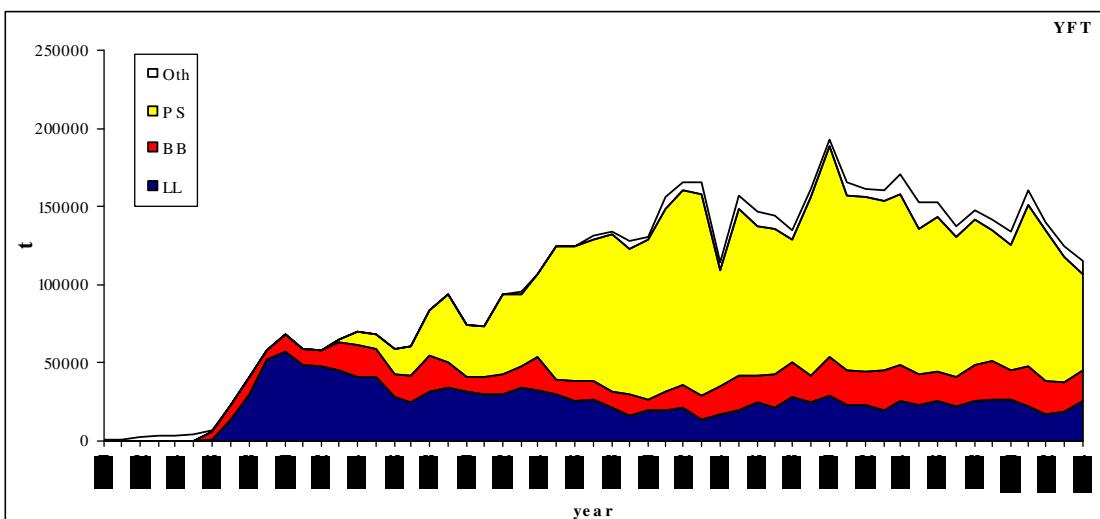


Figure 31

Figure 31

Figura 31

Cumulative YFT catch by major gear

Prise cumulative de YFT par engin principal

Total acumulado de capturas de YFT por artes principales

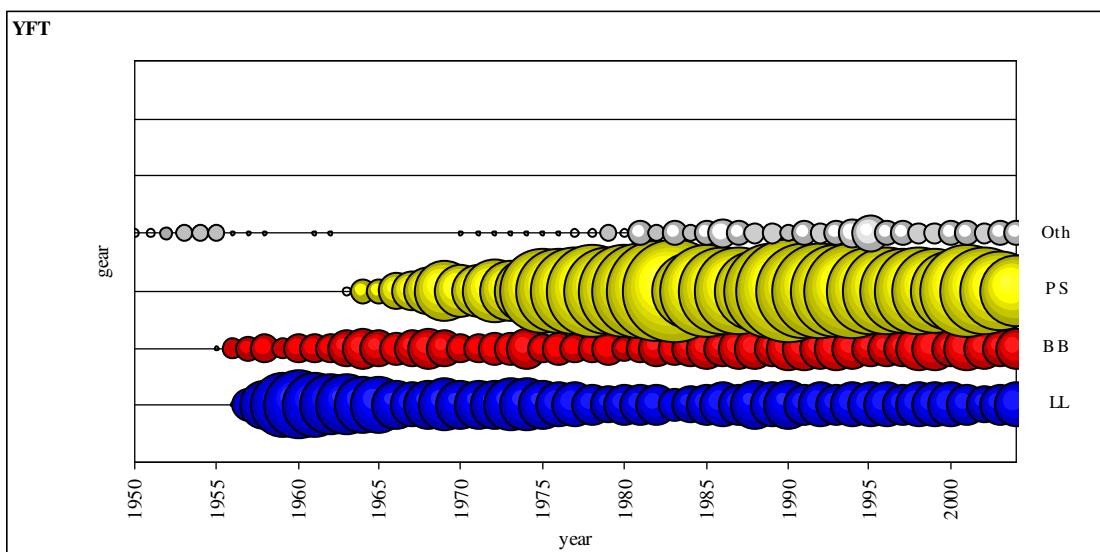


Figure 32

Figure 32

Figura 32

Relative YFT catch distribution by major gear

Distribution relative de la prise de YFT par engin principal

Distribución relativa de la captura de YFT por artes principales

f) BUM (*Makaira nigricans*)

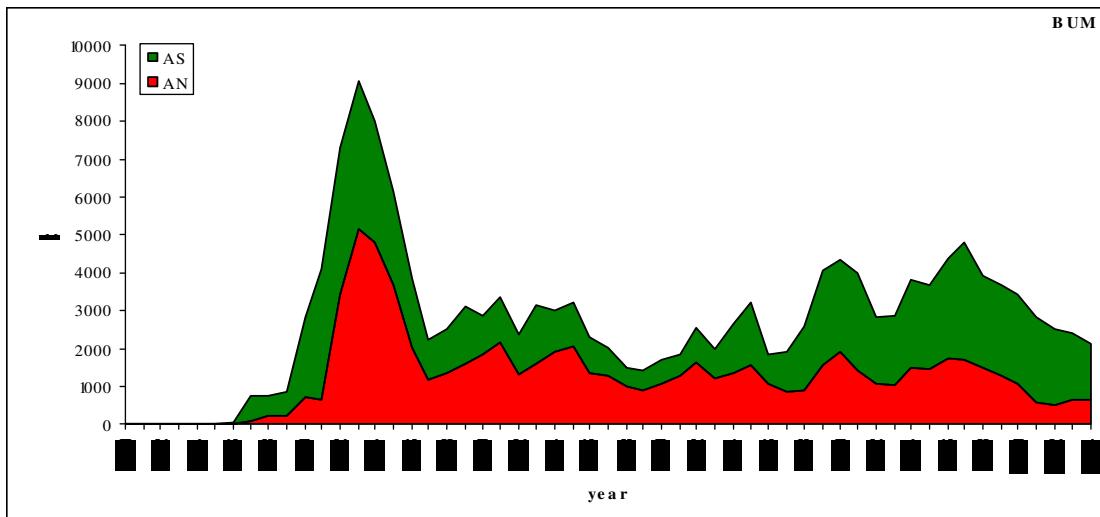


Figure 33

Figure 33

Figura 33

Cumulative BUM catch by area

Prise cumulative de BUM par zone

Total acumulado de capturas de BUM por zona

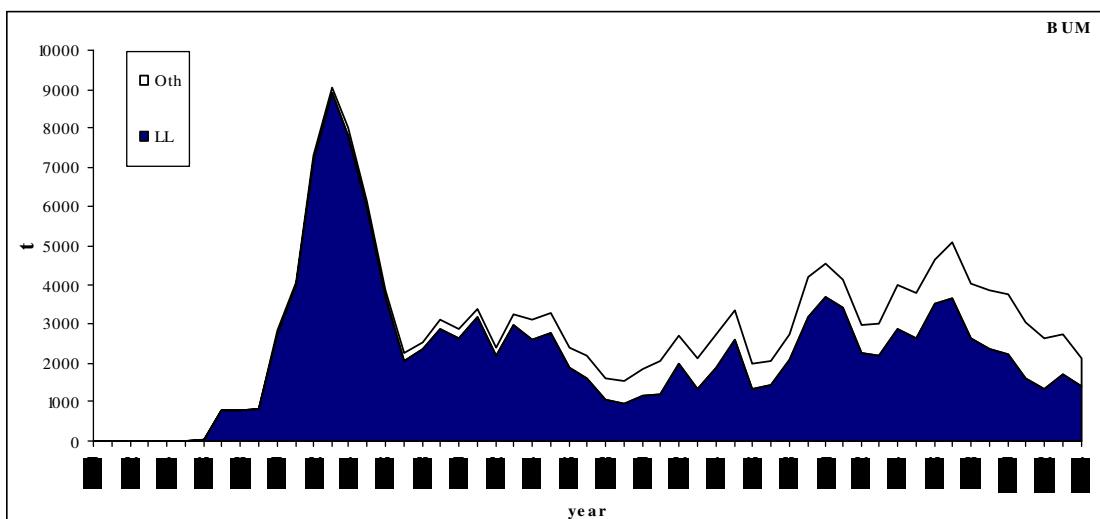


Figure 34

Figure 34

Figura 34

Cumulative BUM catch by major gear

Prise cumulative de BUM par engin principal

Total acumulado de capturas de BUM por artes principales

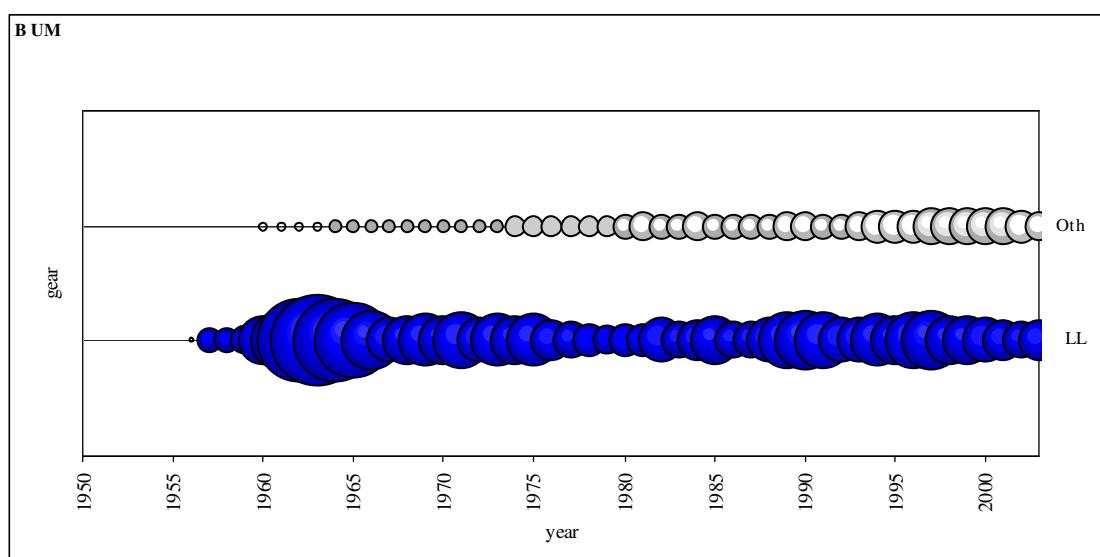


Figure 35

Figure 35

Figura 35

Relative BUM catch distribution by major gear

Distribution relative de la prise de BUM par engin principal

Distribución relativa de la captura de BUM por artes principales

g) SAI (*Istiophorus albicans*)

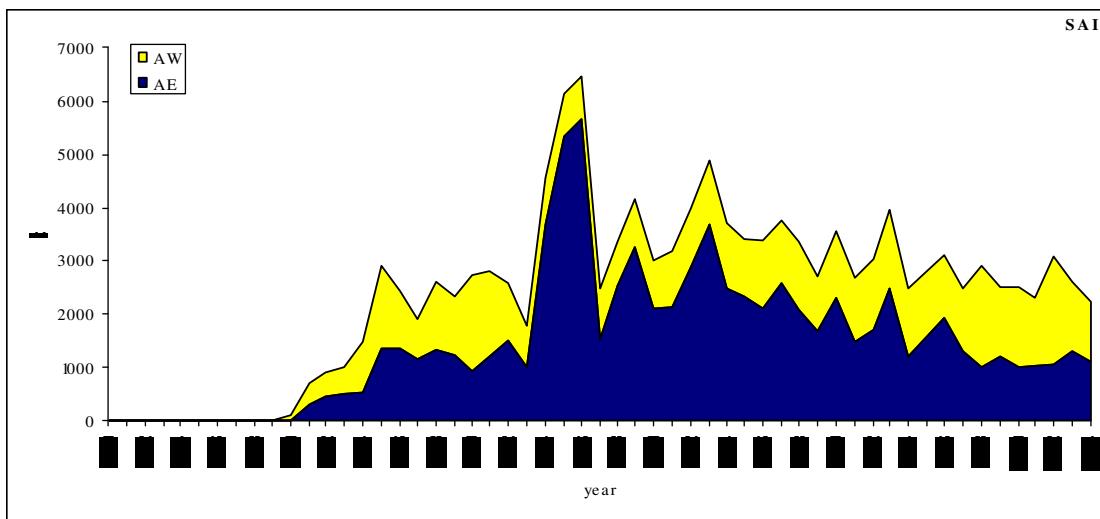


Figure 36

Figure 36

Figura 36

Cumulative SAI catch by area

Prise cumulatve de SAI par zone

Total acumulado de capturas de SAI por zona

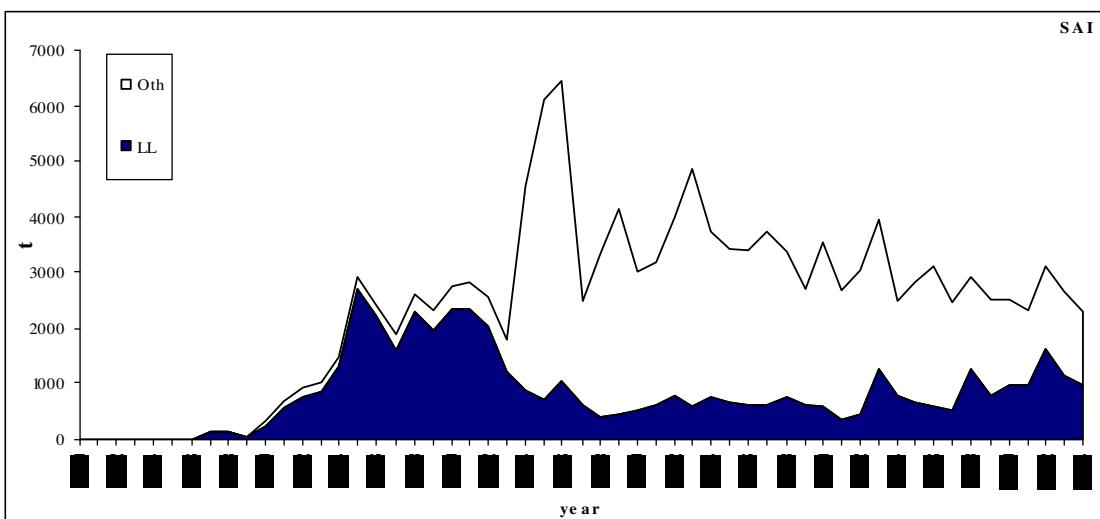


Figure 37

Figure 37

Figura 37

Cumulative SAI catch by major gear

Prise cumulatve de SAI par engin principal

Total acumulado de capturas de SAI por artes principales

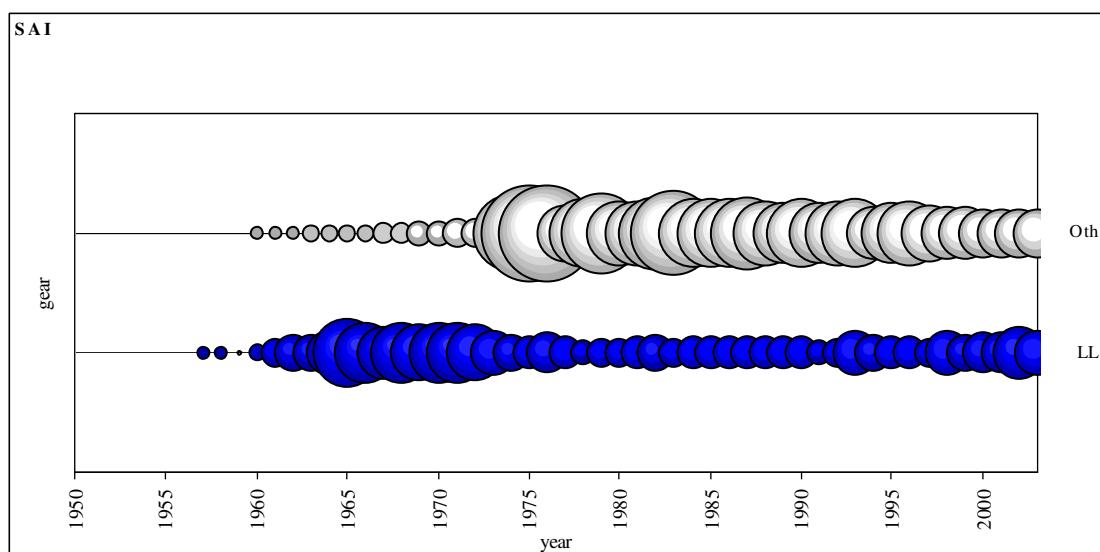


Figure 38

Figure 38

Figura 38

Relative SAI catch distribution by major gear

Distribution relative de la prise de SAI par engin principal

Distribución relativa de la captura de SAI por artes principales

h) WHM (*Tetrapturus albidus*)

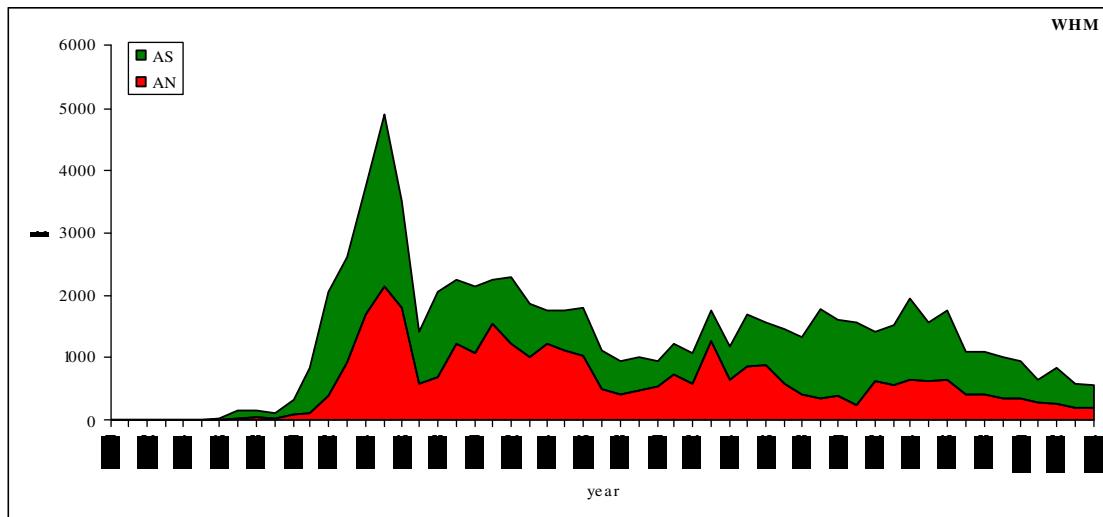


Figure 39

Figure 39

Figura 39

Cumulative WHM catch by area

Prise cumulative de WHM par zone

Total acumulado de capturas de WHM por zona

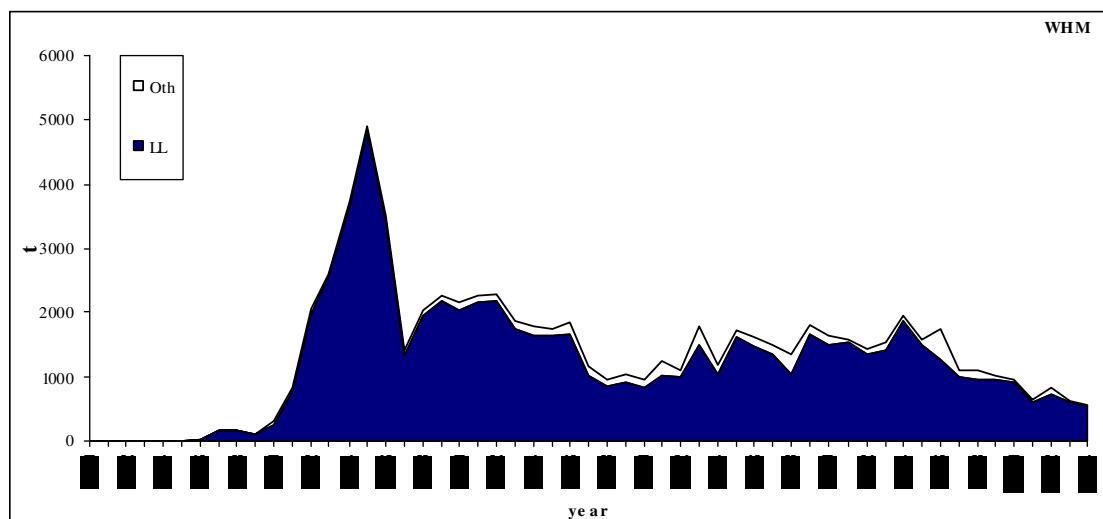


Figure 40

Figure 40

Figura 40

Cumulative WHM catch by major gear

Prise cumulative de WHM par engin principal

Total acumulado de capturas de WHM por artes principales

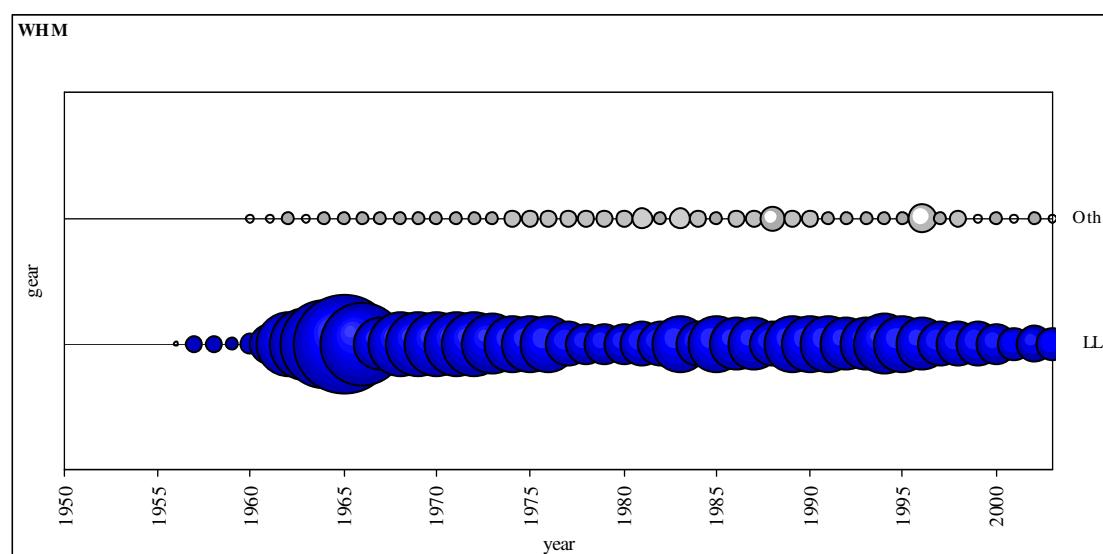


Figure 41

Figure 41

Figura 41

Relative WHM catch distribution by major gear

Distribution relative de la prise de WHM par engin principal

Distribución relativa de la captura de WHM por artes principales

i) SWO (*Xiphias gladius*)

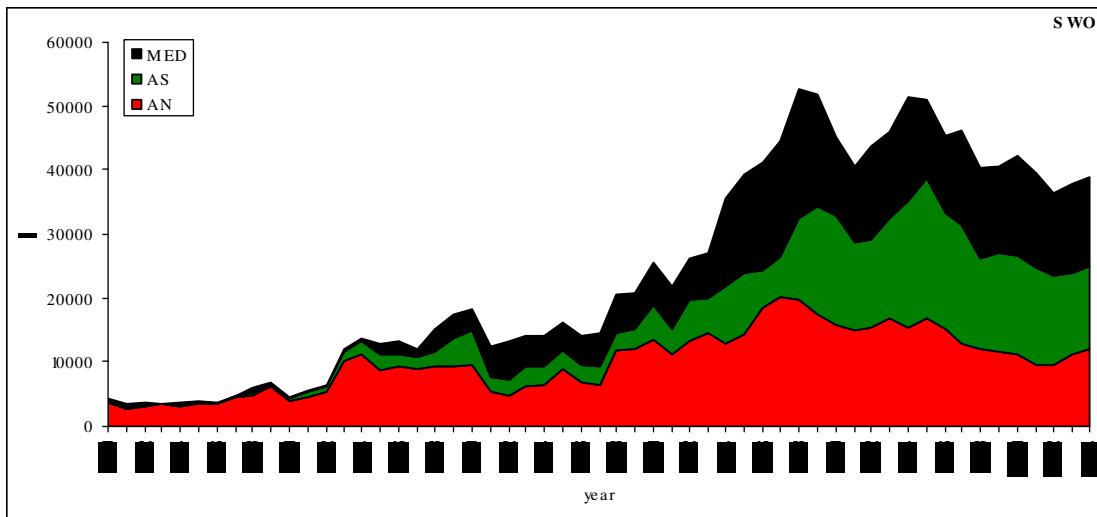


Figure 42
Figure 42
Figura 42

Cumulative SWO catch by area
Prise cumulutive de SWO par zone
Total acumulado de capturas de SWO por zona

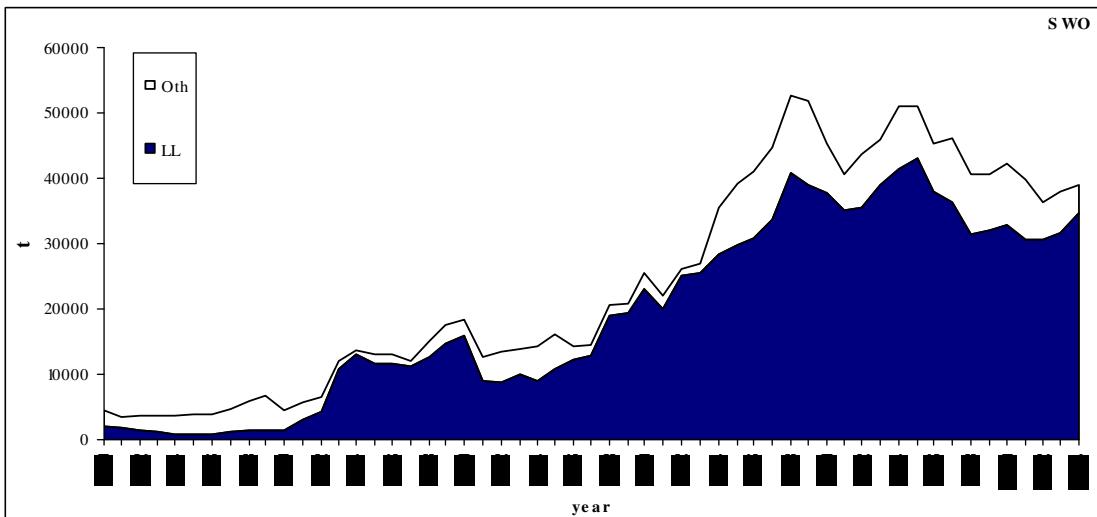


Figure 43
Figure 43
Figura 43

Cumulative SWO catch by major gear
Prise cumulutive de SWO par engin principal
Total acumulado de capturas de SWO por artes principales

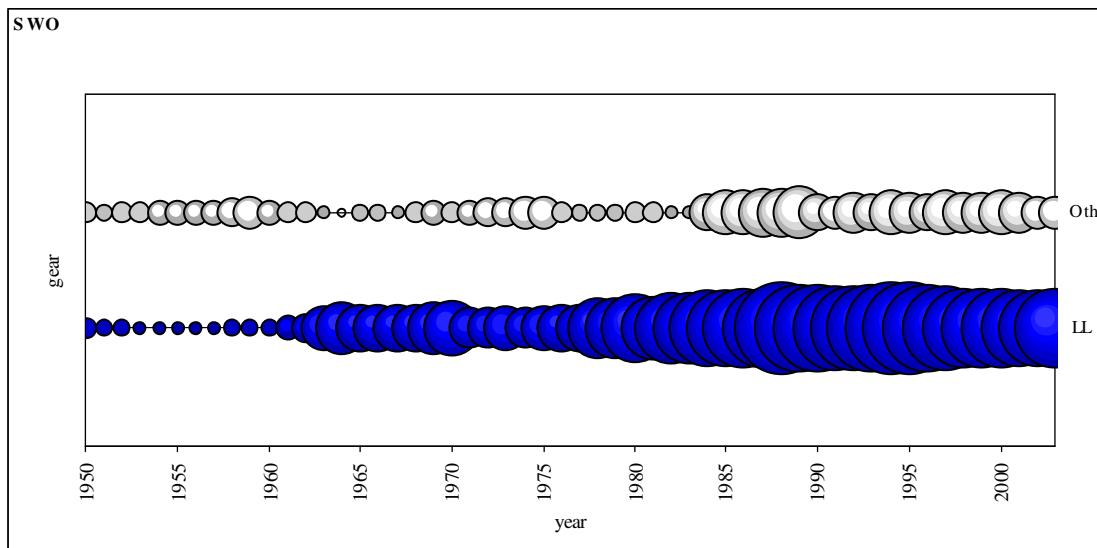


Figure 44
Figure 44
Figura 44

Relative SWO catch distribution by major gear
Distribution relative de la prise de SWO par engin principal
Distribución relativa de la captura de SWO por artes principales

3.9

Total catches by major Fleets
Total des captures par flottille principale
Captura total por flotas principales

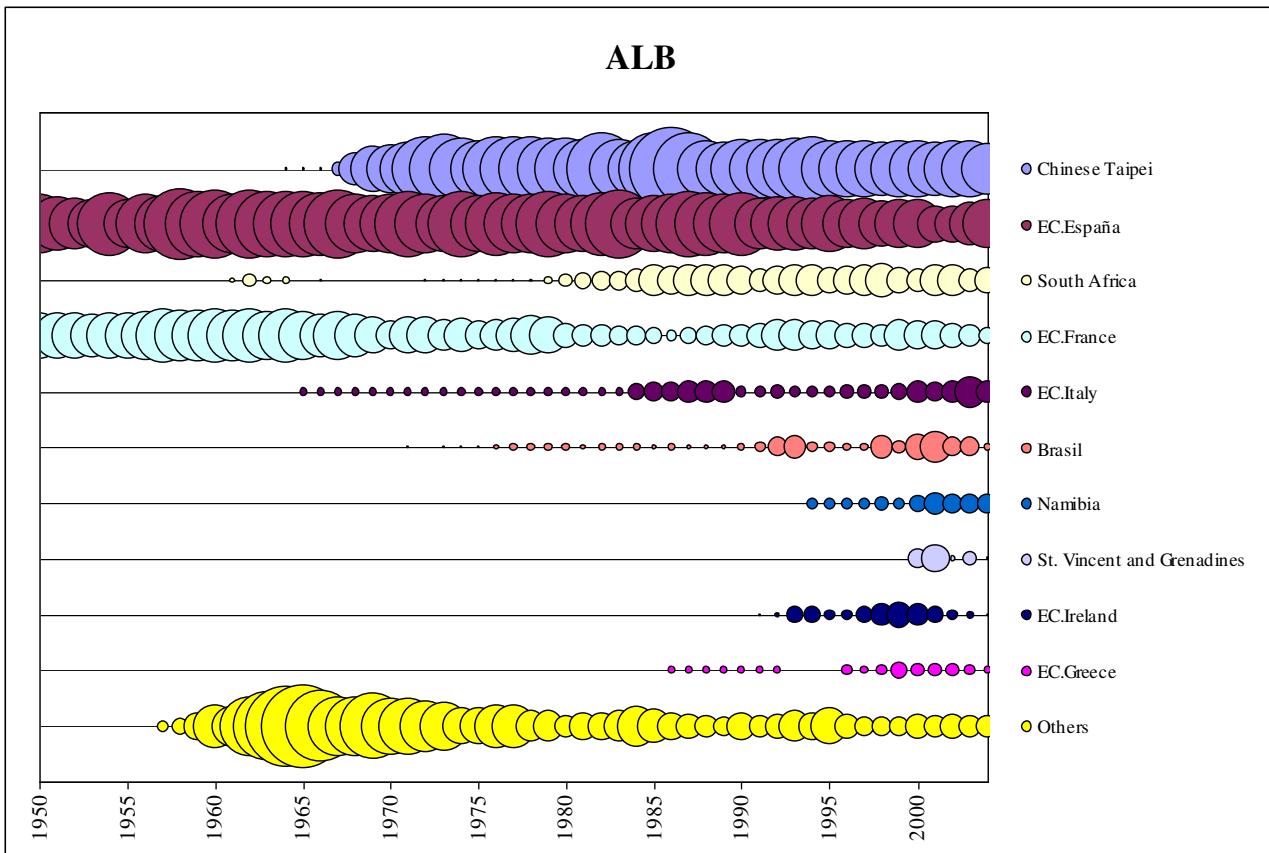


Figure 45 Cumulative ALB catch by major Fleets
 Figure 45 Prise cumulativ de ALB par flottille principale
 Figura 45 Total acumulado de capturas de ALB por flotas principales

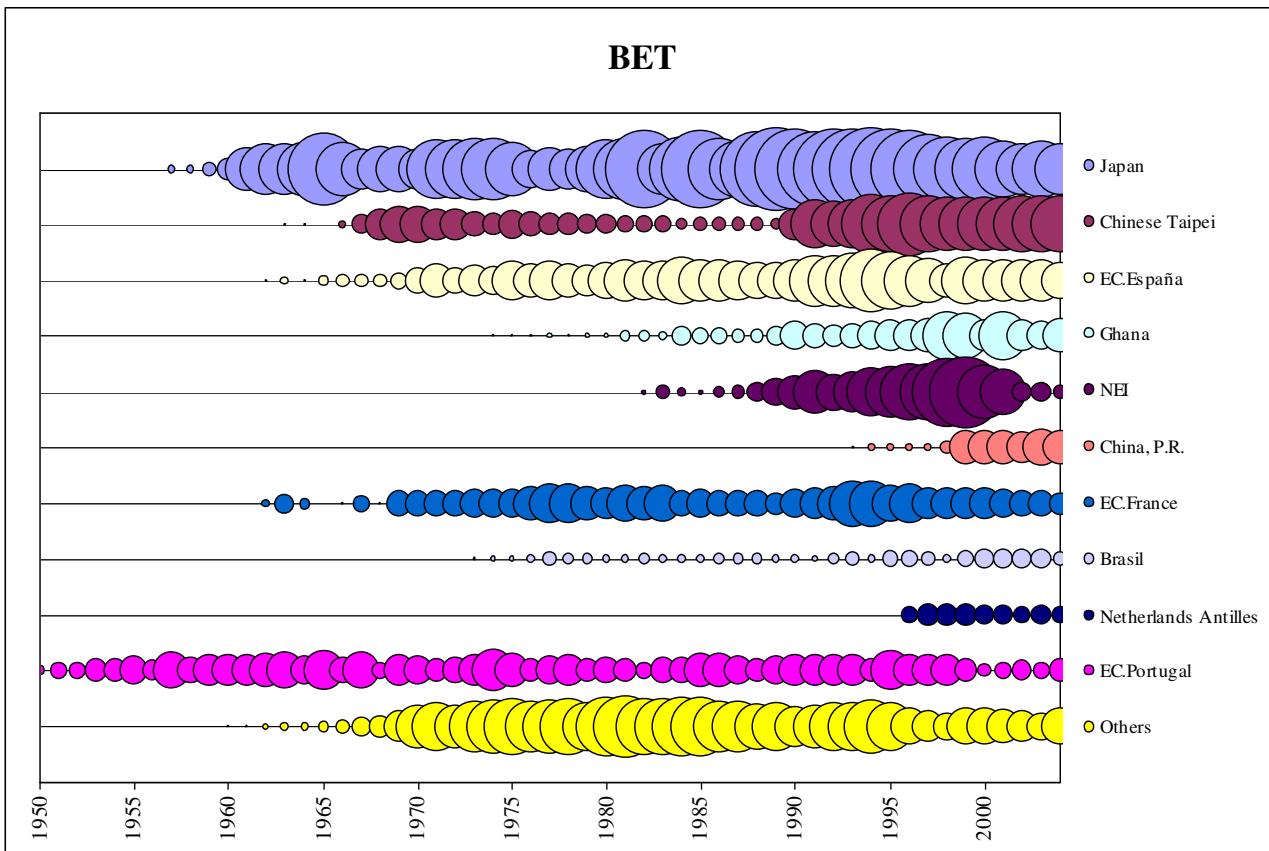


Figure 46 Cumulative BET catch by major Fleets
 Figure 46 Prise cumulativ de BET par flottille principale
 Figura 46 Total acumulado de capturas de BET por flotas principales

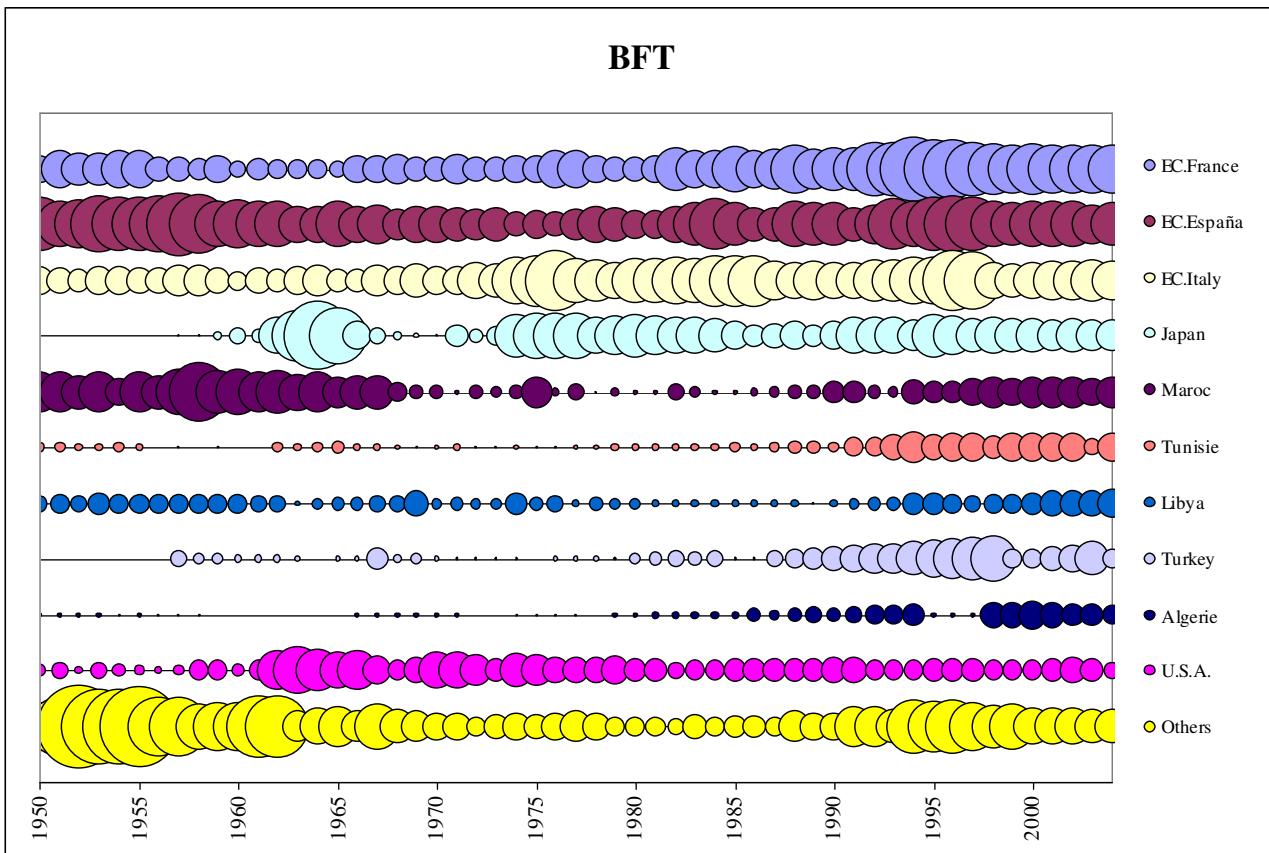


Figure 47 Cumulative BFT catch by major Fleets

Figure 47 Prise cumulée de BFT par flottille principale

Figura 47 Total acumulado de capturas de BFT por flotas principales

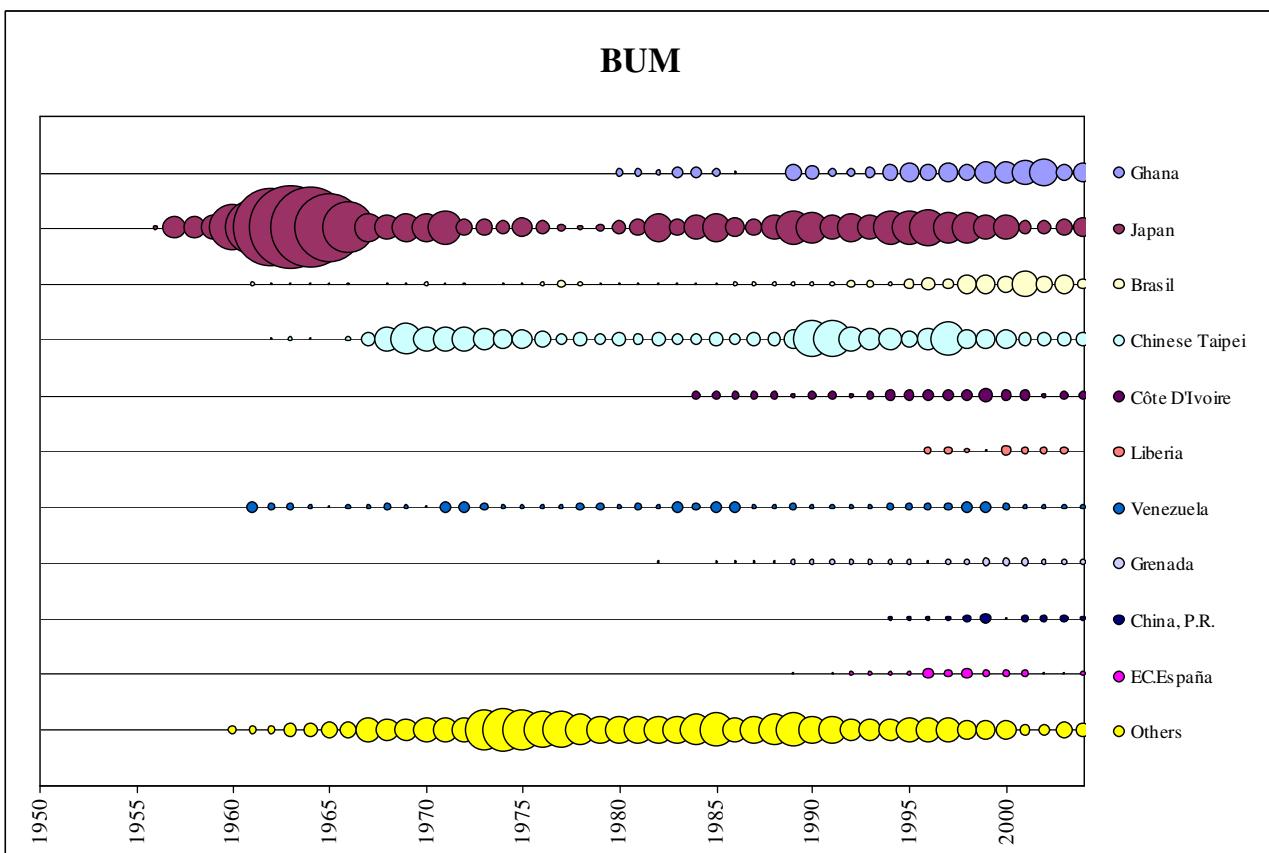


Figure 48 Cumulative BUM catch by major Fleets

Figure 48 Prise cumulée de BUM par flottille principale

Figura 48 Total acumulado de capturas de BUM por flotas principales

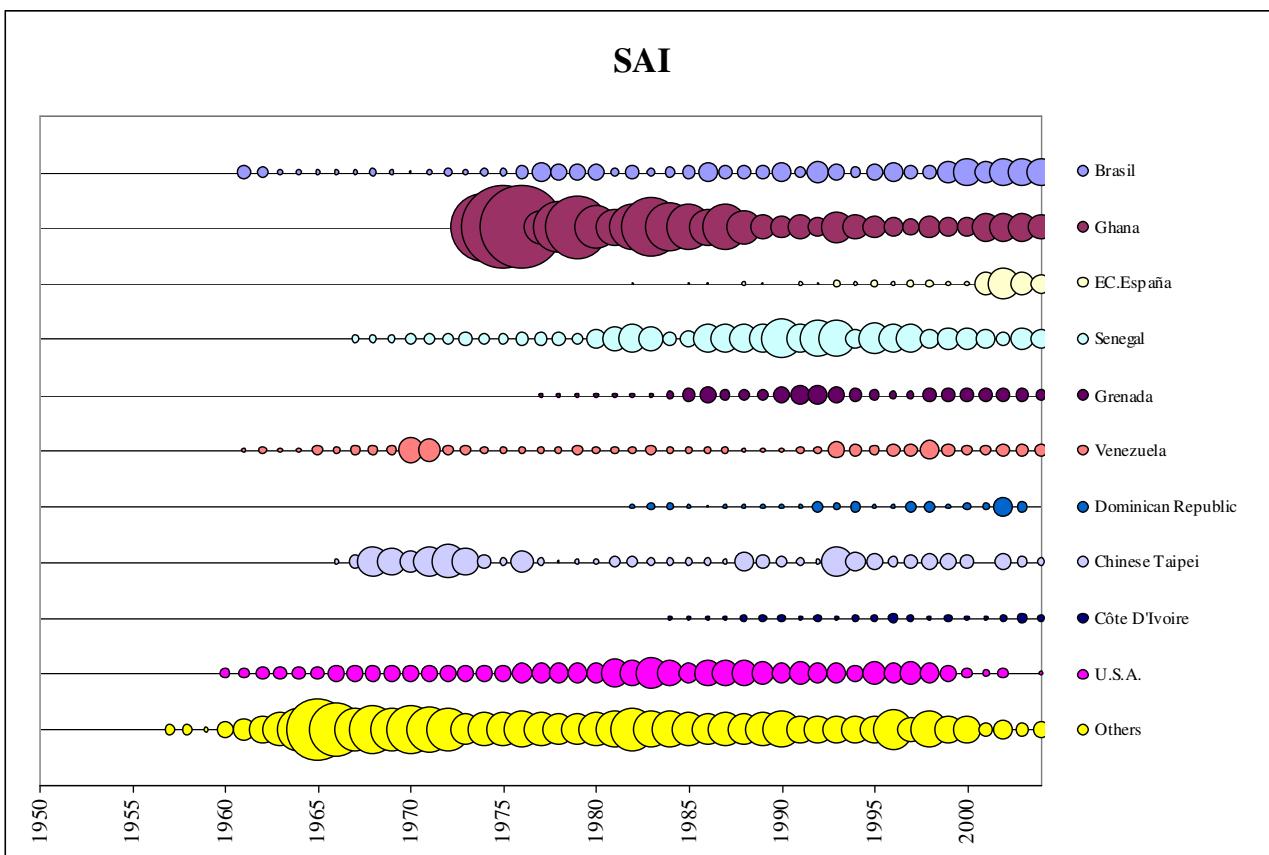


Figure 49 Cumulative SAI catch by major Fleets
 Figure 49 Prise cumulutive de SAI par flottille principale
 Figura 49 Total acumulado de capturas de SAI por flotas principales

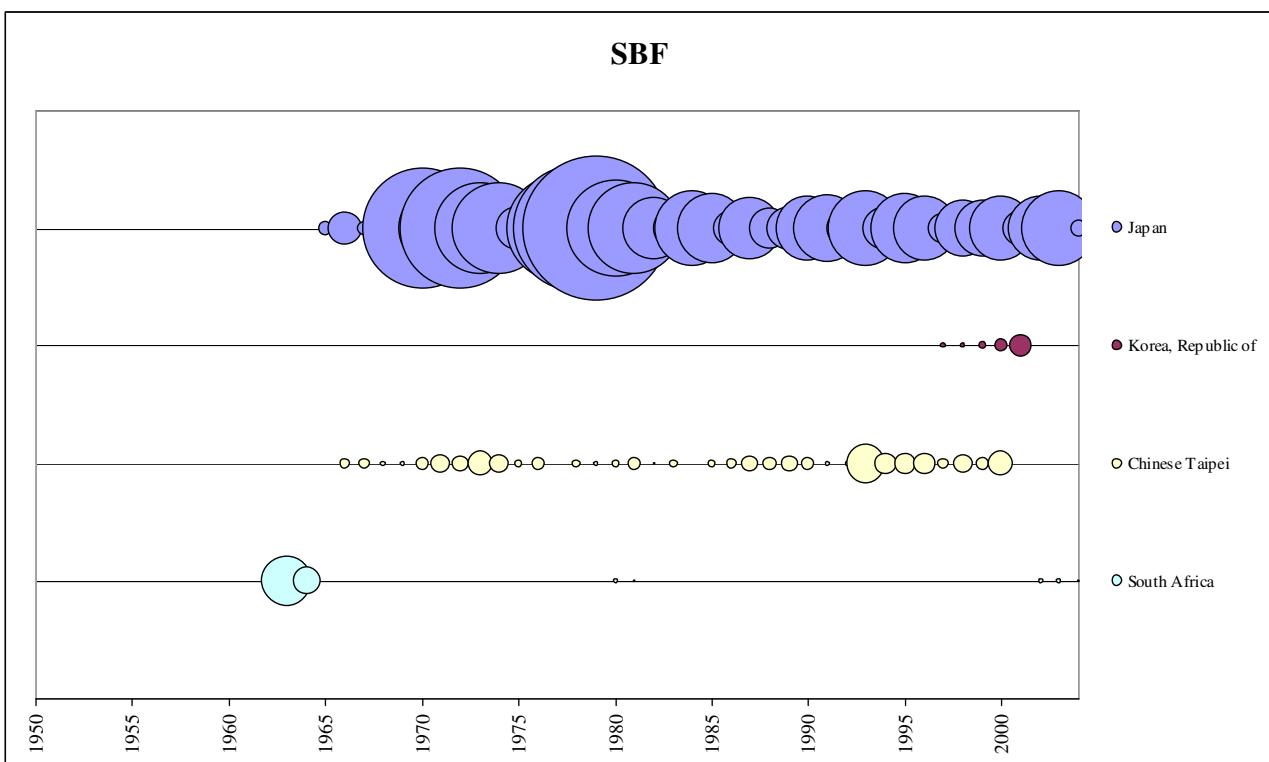


Figure 50 Cumulative SBF catch by major Fleets
 Figure 50 Prise cumulutive de SBF par flottille principale
 Figura 50 Total acumulado de capturas de SBF por flotas principales

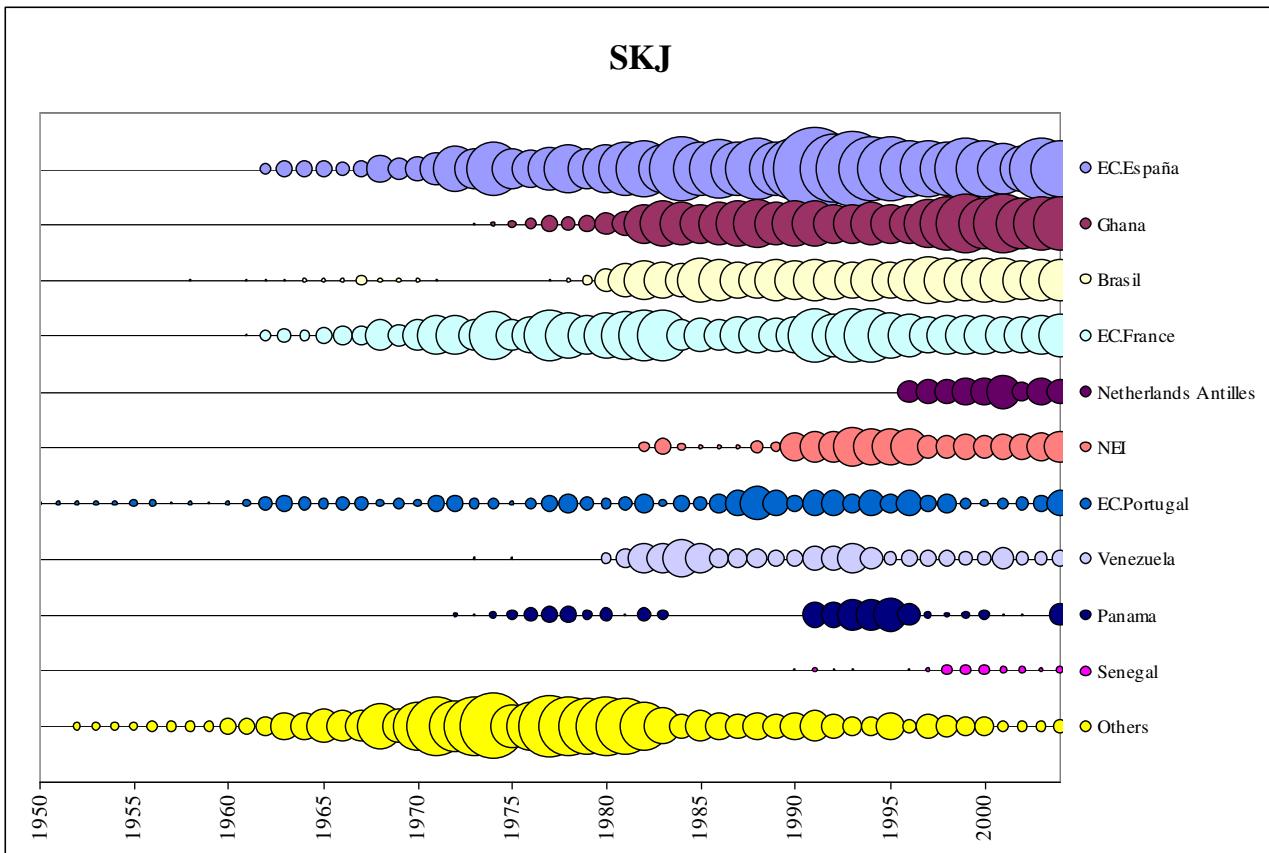


Figure 51 Cumulative SKJ catch by major Fleets
 Figure 51 Prise cumulutive de SKJ par flottille principale
 Figura 51 Total acumulado de capturas de SKJ por flotas principales

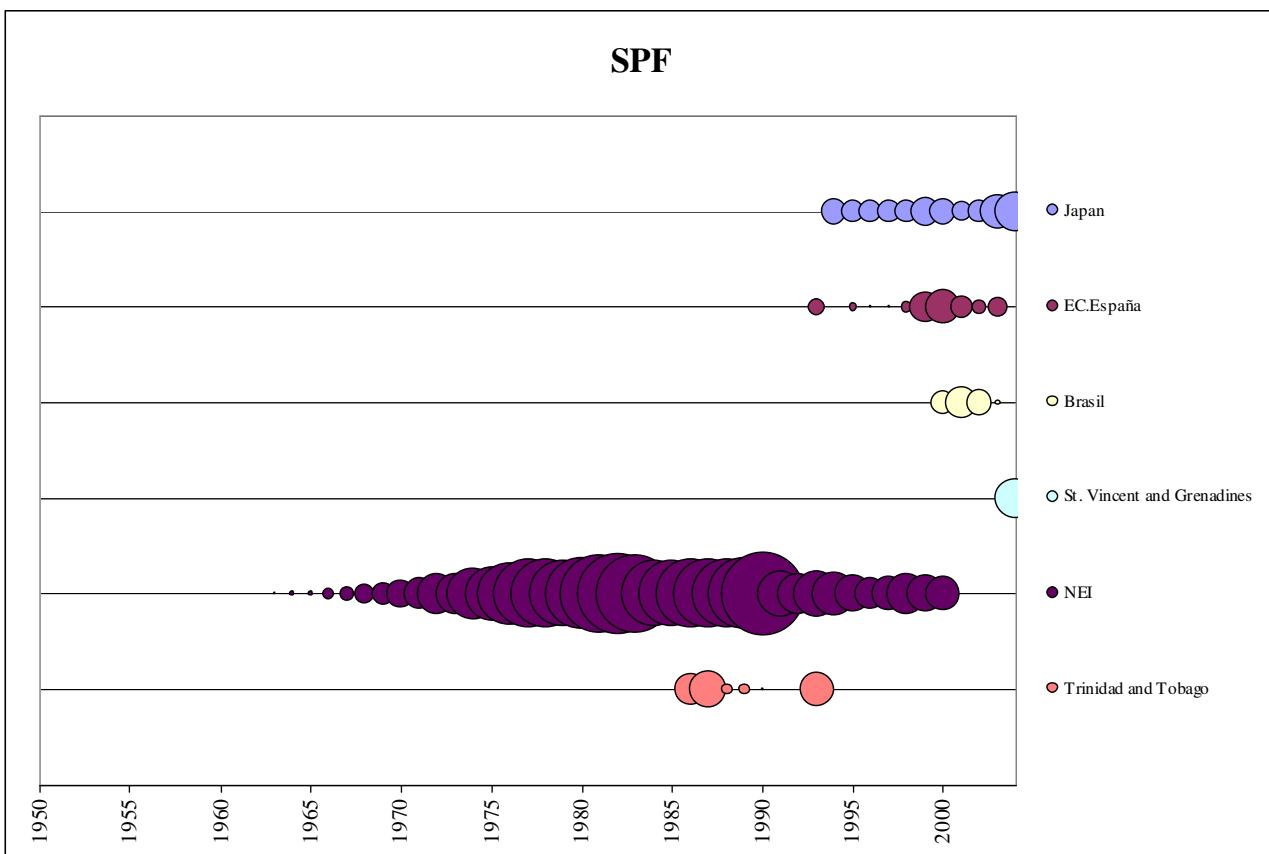


Figure 52 Cumulative SPF catch by major Fleets
 Figure 52 Prise cumulutive de SPF par flottille principale
 Figura 52 Total acumulado de capturas de SPF por flotas principales

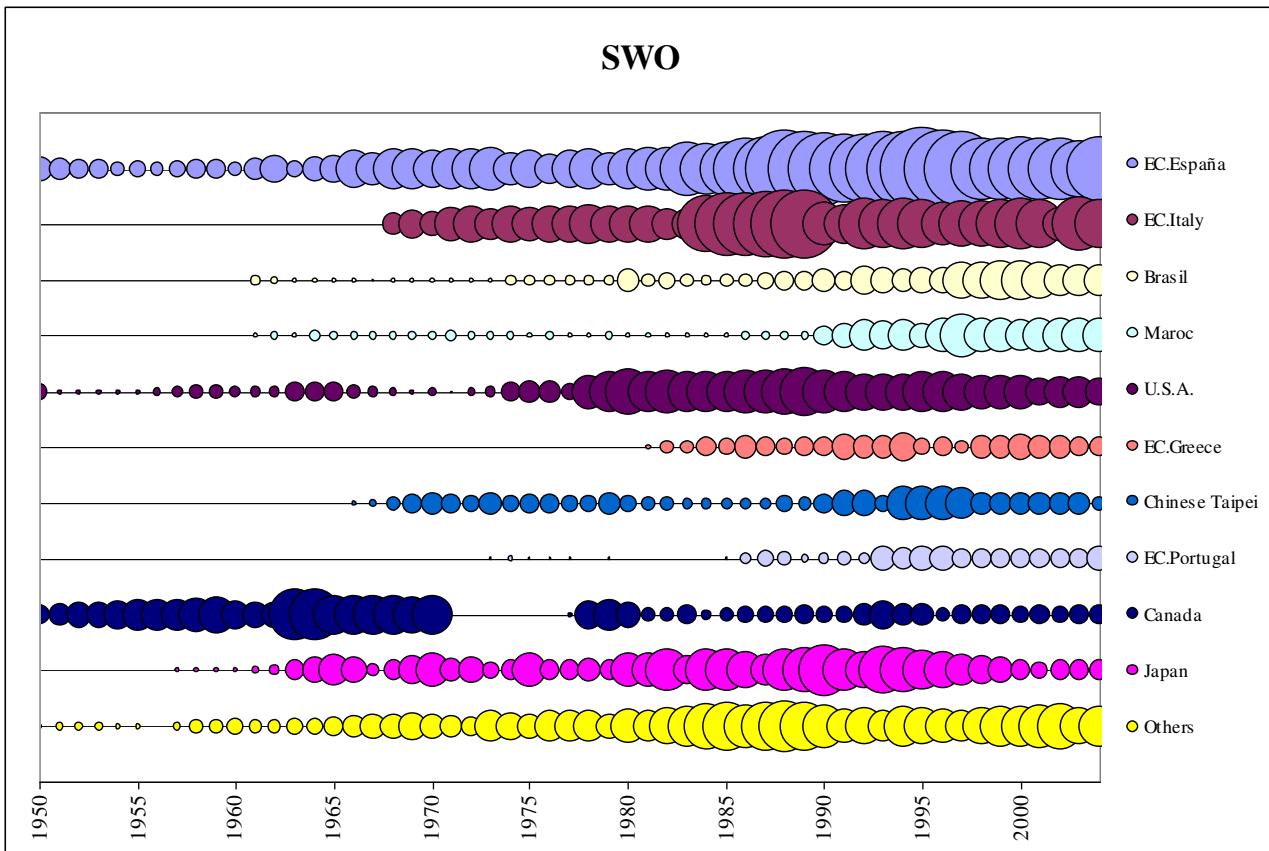


Figure 53 Cumulative SWO catch by major Fleets
 Figure 53 Prise cumulativ de SWO par flottille principale
 Figura 53 Total acumulado de capturas de SWO por flotas principales

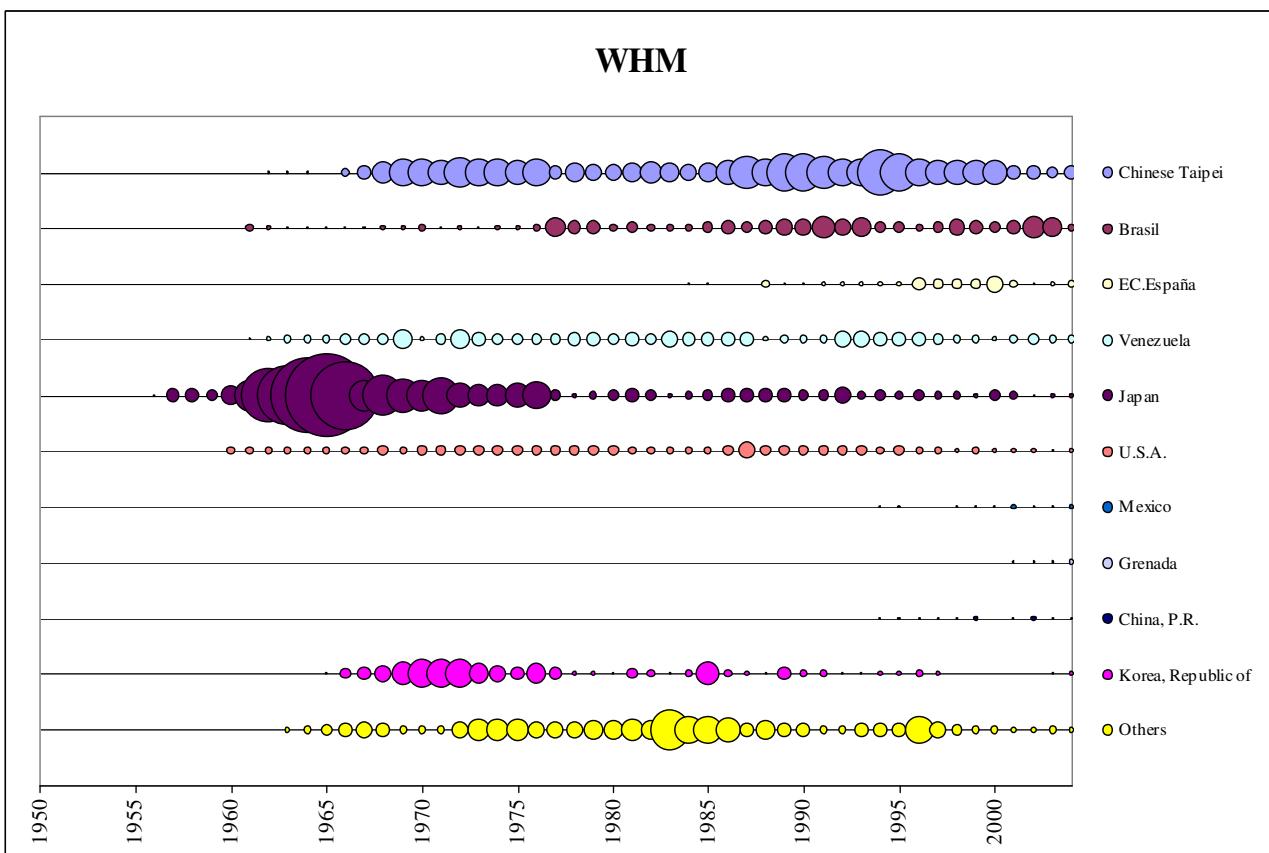


Figure 54 Cumulative WHM catch by major Fleets
 Figure 54 Prise cumulativ de WHM par flottille principale
 Figura 54 Total acumulado de capturas de WHM por flotas principales

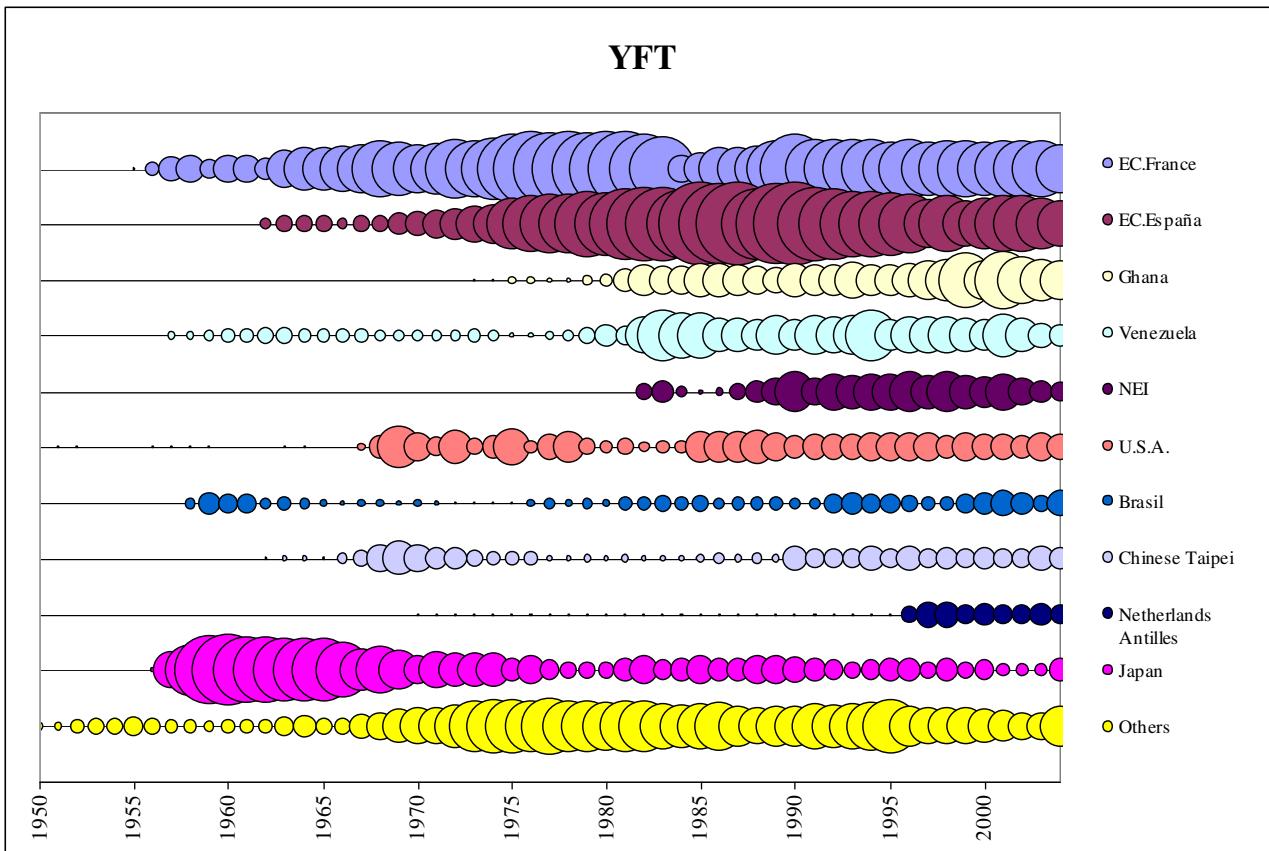


Figure 55 Cumulative YFT catch by major Fleets
 Figure 55 Prise cumulée de YFT par flottille principale
 Figura 55 Total acumulado de capturas de YFT por flotas principales

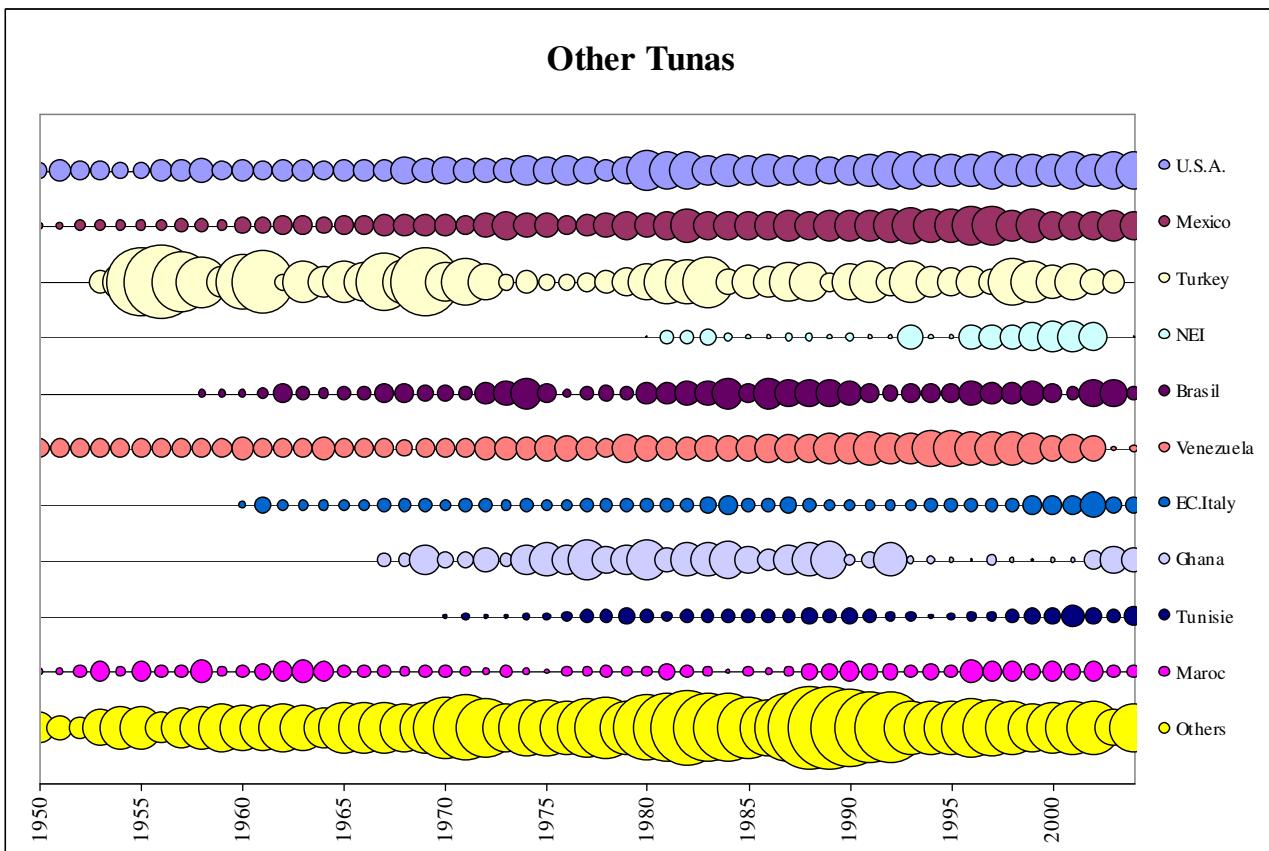


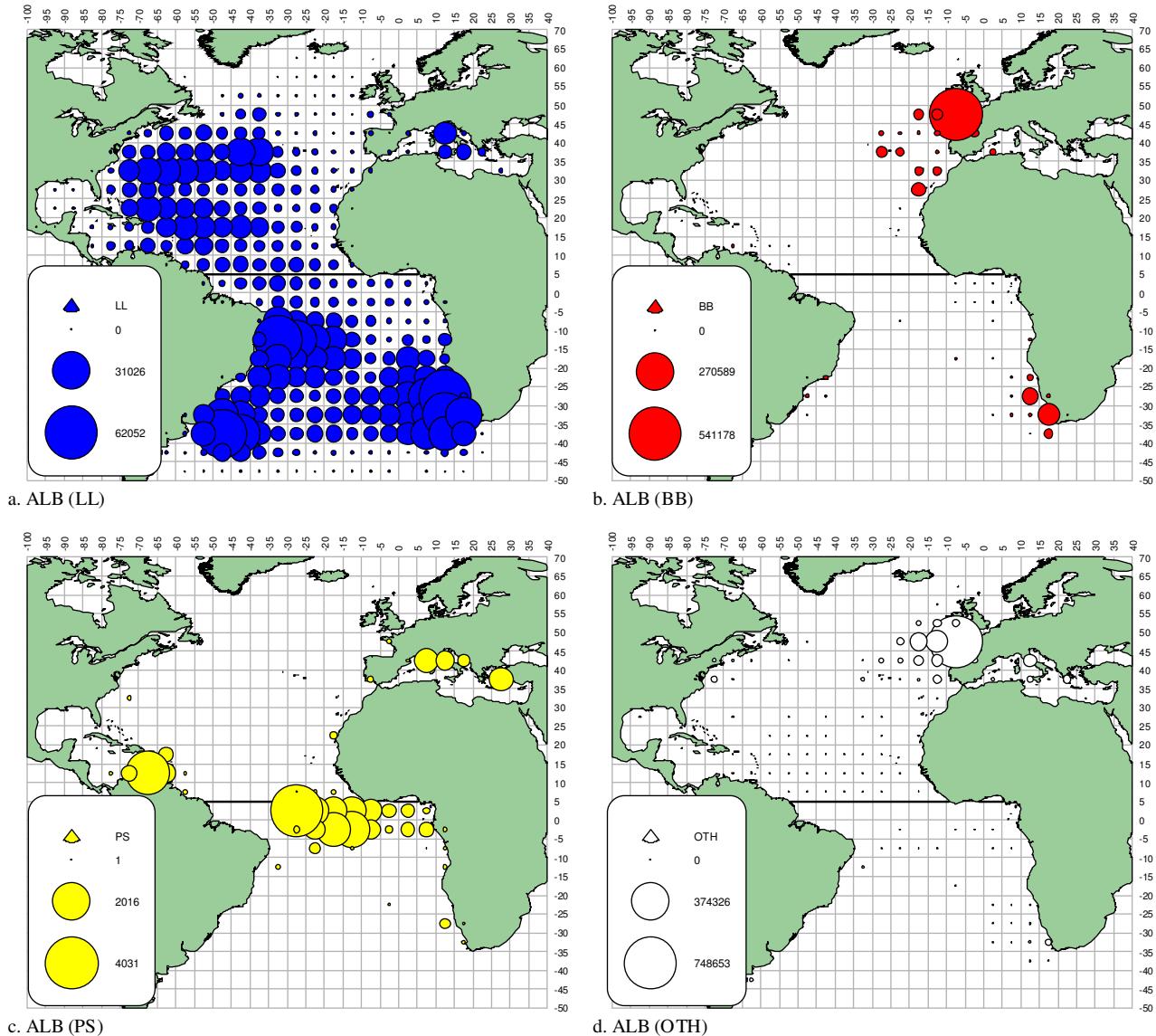
Figure 56 Cumulative other tunas catch by major fleets
 Figure 56 Prise cumulée de autres thonidés par flottille principale
 Figura 56 Total acumulado de capturas de otros túnidos por flotas principales

SECTION 4 GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF HISTORICAL CATCHES OF THE MAJOR TUNA AND TUNA-LIKE SPECIES BY DECADE, SPECIES AND GEAR GROUP

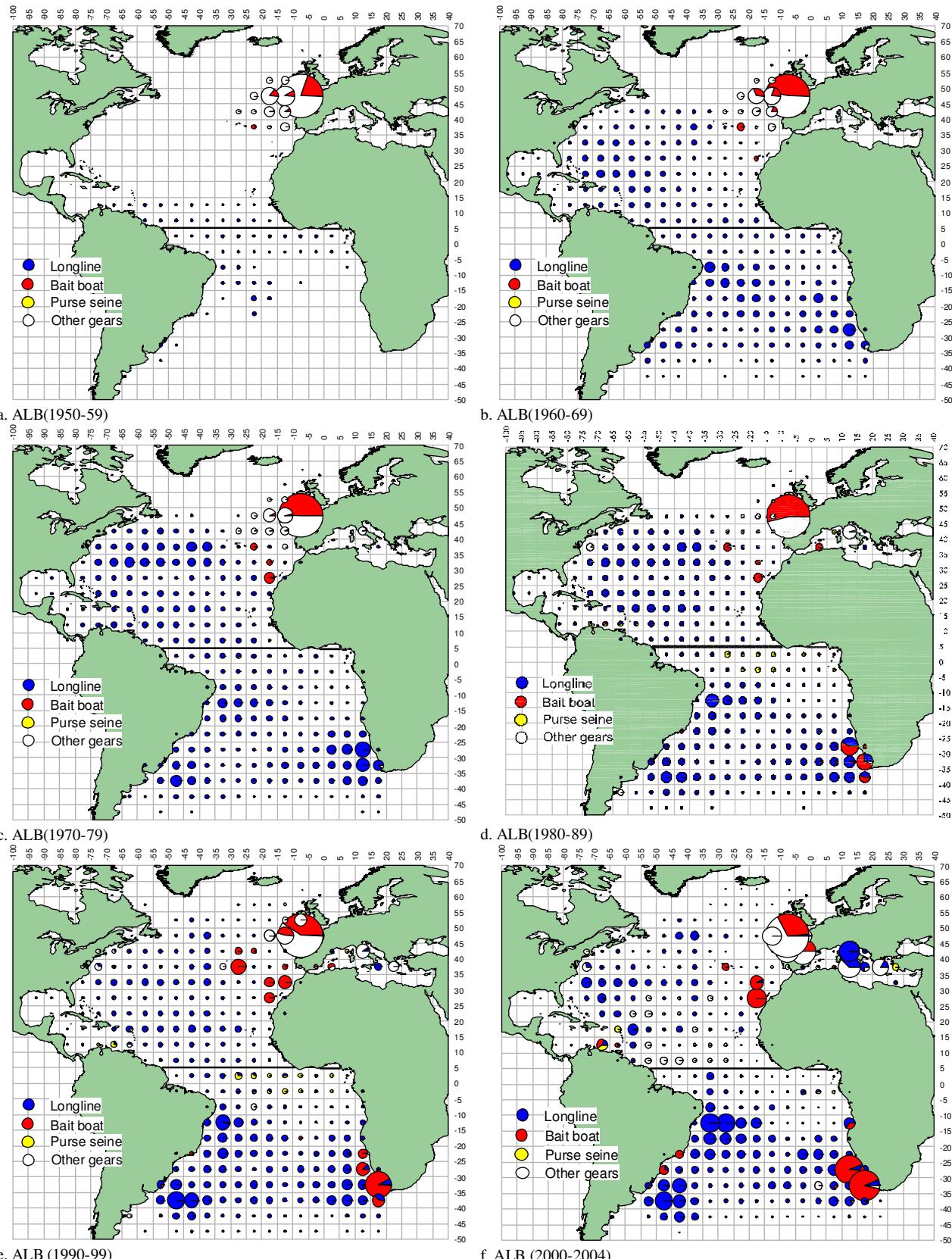
SECTION 4 DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES CAPTURES DES PRINCIPALES ESPÈCES DE THONIDÉS ET ESPÈCES VOISINES PAR DÉCENNIE, ESPÈCE ET GROUPE D'ENGINS

SECCIÓN 4 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE CAPTURAS DE LAS PRINCIPALES ESPECIES DE TÚNIDOS Y ESPECIES AFINES POR DÉCADA, ESPECIES Y GRUPO DE ARTE

4.1 Geographical distribution of albacore catches (ALB, *Thunnus alalunga*)
4.1 Distribution géographique des captures de germon (ALB, *Thunnus alalunga*)
4.1 Distribución geográfica de las capturas de atún blanco (ALB, *Thunnus alalunga*)



Figures 57[a-d] Geographical distribution of ALB catch by major gears, for the entire 1950-2004 period
 Figures 57[a-d] Distribution géographique de la prise de ALB par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004
 Figuras 57[a-d] Distribución geográfica de las capturas de ALB por artes principales para todo el periodo 1950-2004

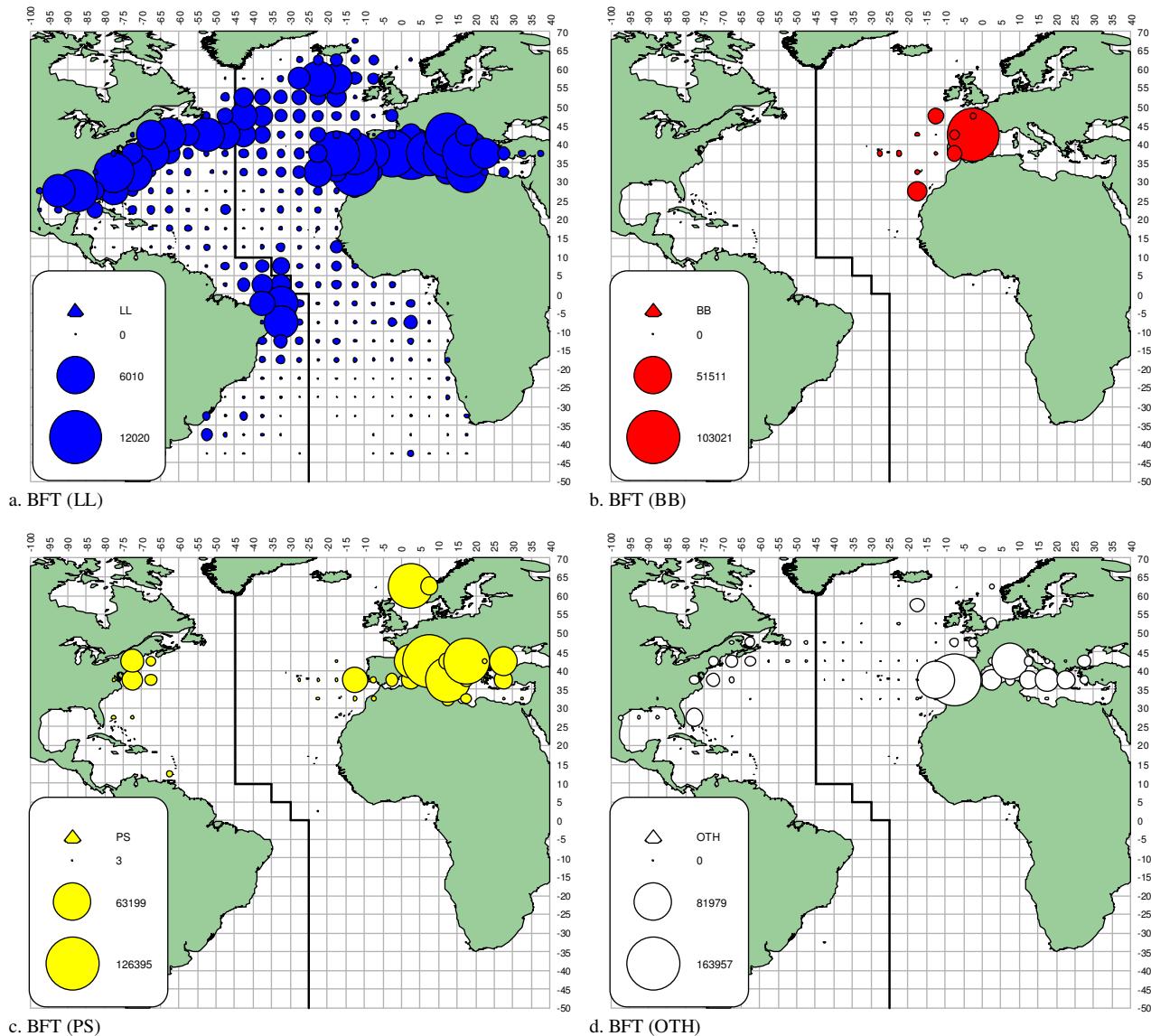


Figures 58[a-f] Geographical distribution of ALB catch by major gears and decade

Figures 58[a-f] Distribution géographique de la prise de ALB par engins principaux et décennie

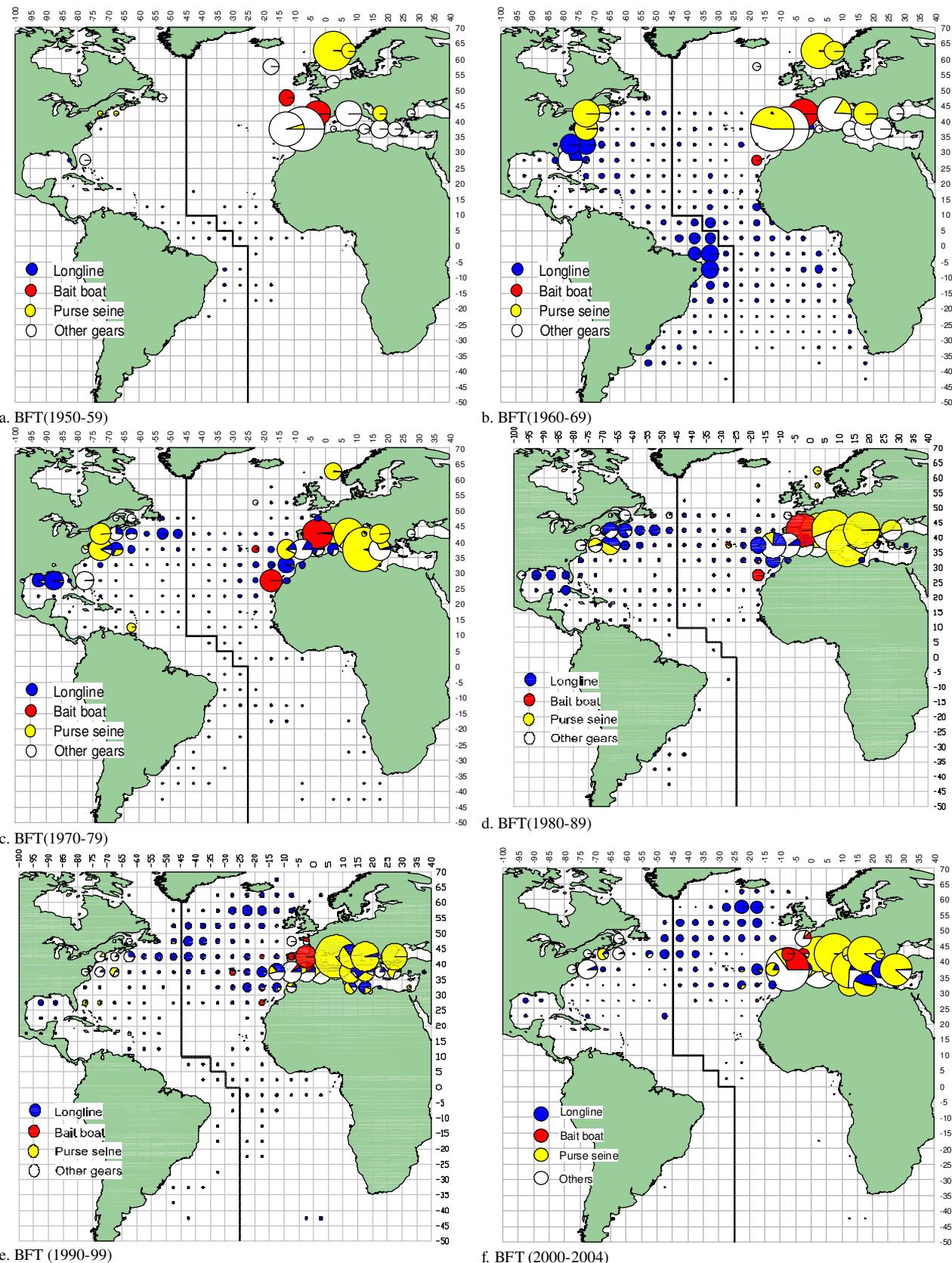
Figuras 58[a-f] Distribución geográfica de las capturas de ALB por artes principales y por décadas

4.2 Geographical distribution of bluefin catches (BFT, *Thunnus thynnus*)
4.2 Distribution géographique des captures de thon rouge (BFT, *Thunnus thynnus*)
4.2 Distribución geográfica de las capturas de atún rojo (BFT, *Thunnus thynnus*)



Figures 59[a-d] Geographical distribution of BFT catch by major gears, for all period 1950-2004

Figures 59[a-d] Distribution géographique de la prise de BFT par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004
 Figuras 59[a-d] Distribución geográfica de las capturas de BFT por artes principales para todo el periodo 1950-2004

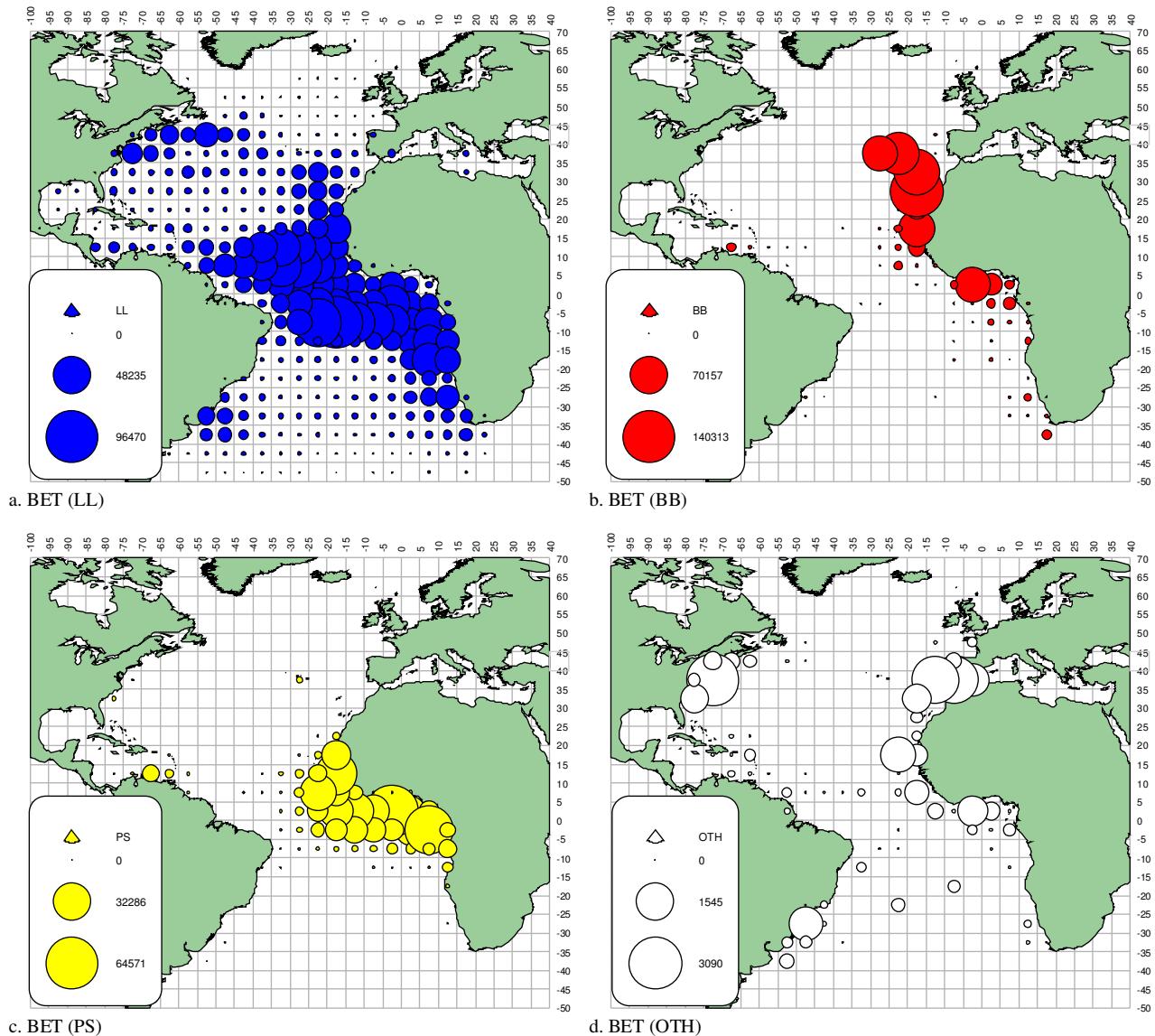


Figures 60[a-f] Geographical distribution of BFT catch by major gears and decade

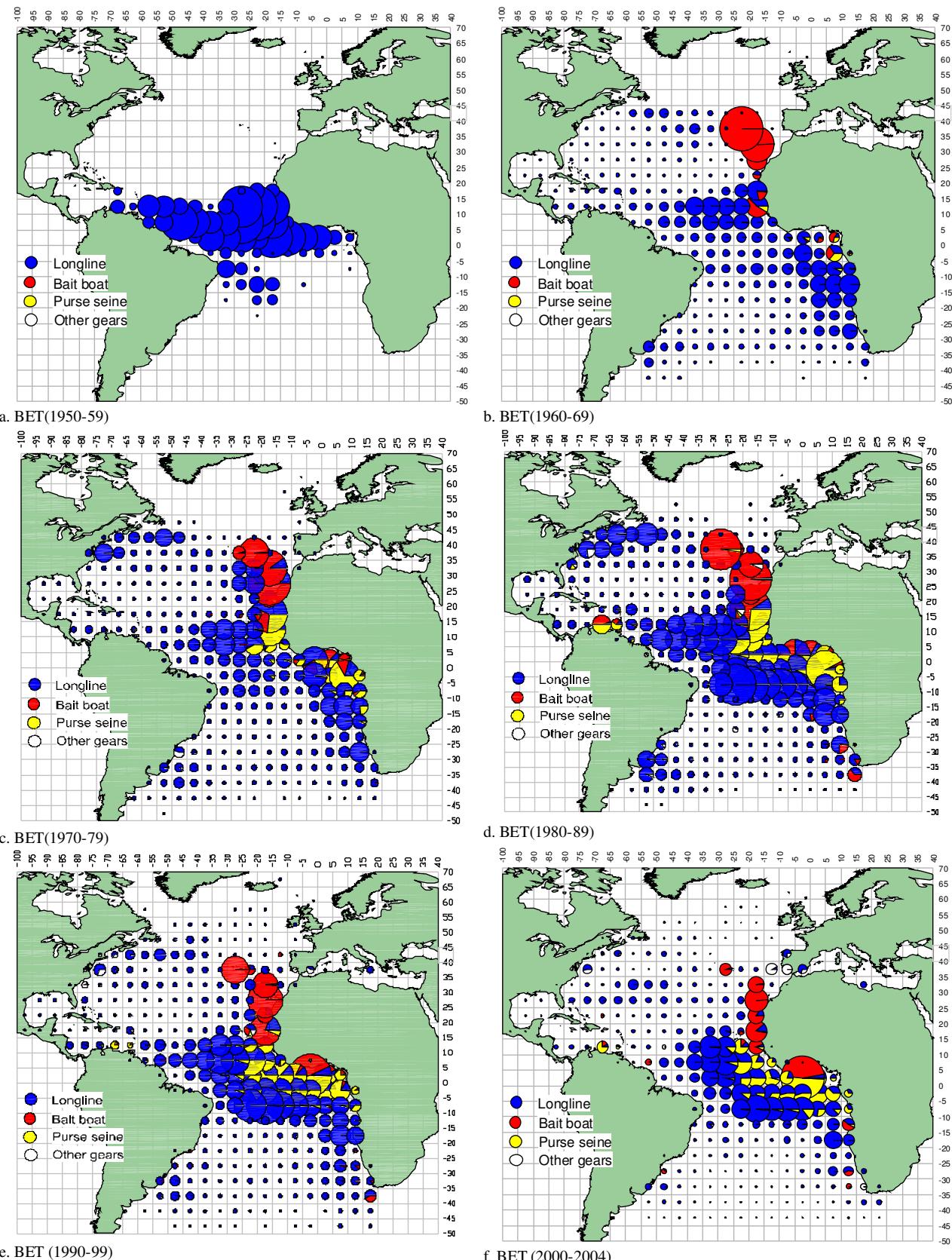
Figures 60[a-f] Distribution géographique de la prise de BFT par engins principaux et décennie

Figuras 60[a-f] Distribución geográfica de las capturas de BFT por artes principales y por décadas

4.3 Geographical distribution of bigeye catches (BET, *Thunnus obesus*)
4.3 Distribution géographique des captures de thon obèse (BET, *Thunnus obesus*)
4.3 Distribución geográfica de las capturas de patudo (BET, *Thunnus obesus*)



Figures 61[a-d] Geographical distribution of BET catch by major gears, for the entire 1950-2004 period
 Figures 61[a-d] Distribution géographique de la prise de BET par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004
 Figuras 61[a-d] Distribución geográfica de las capturas de BET por artes principales para todo el periodo 1950-2004

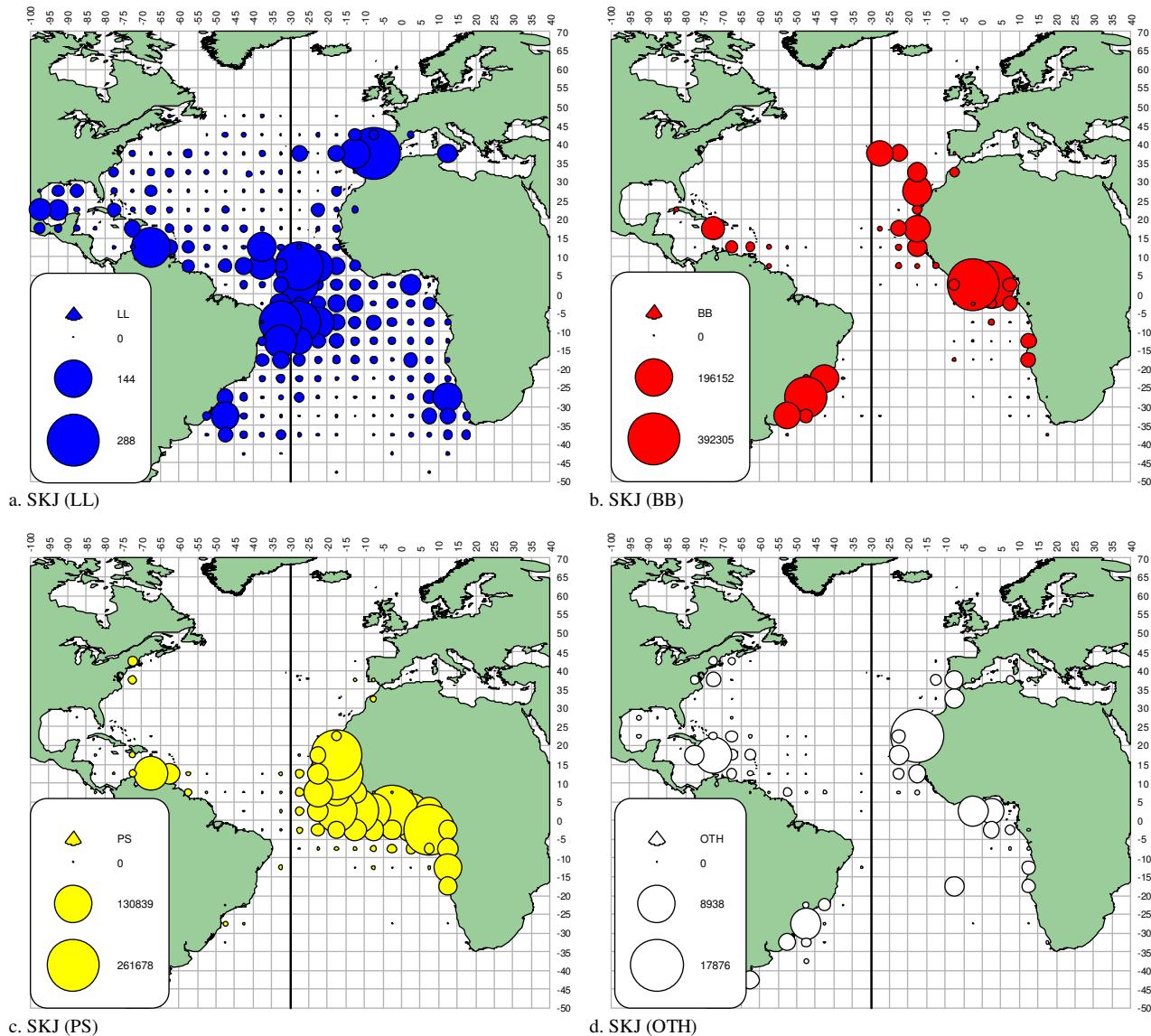


Figures 62[a-f] Geographical distribution of BET catch by major gears and decade

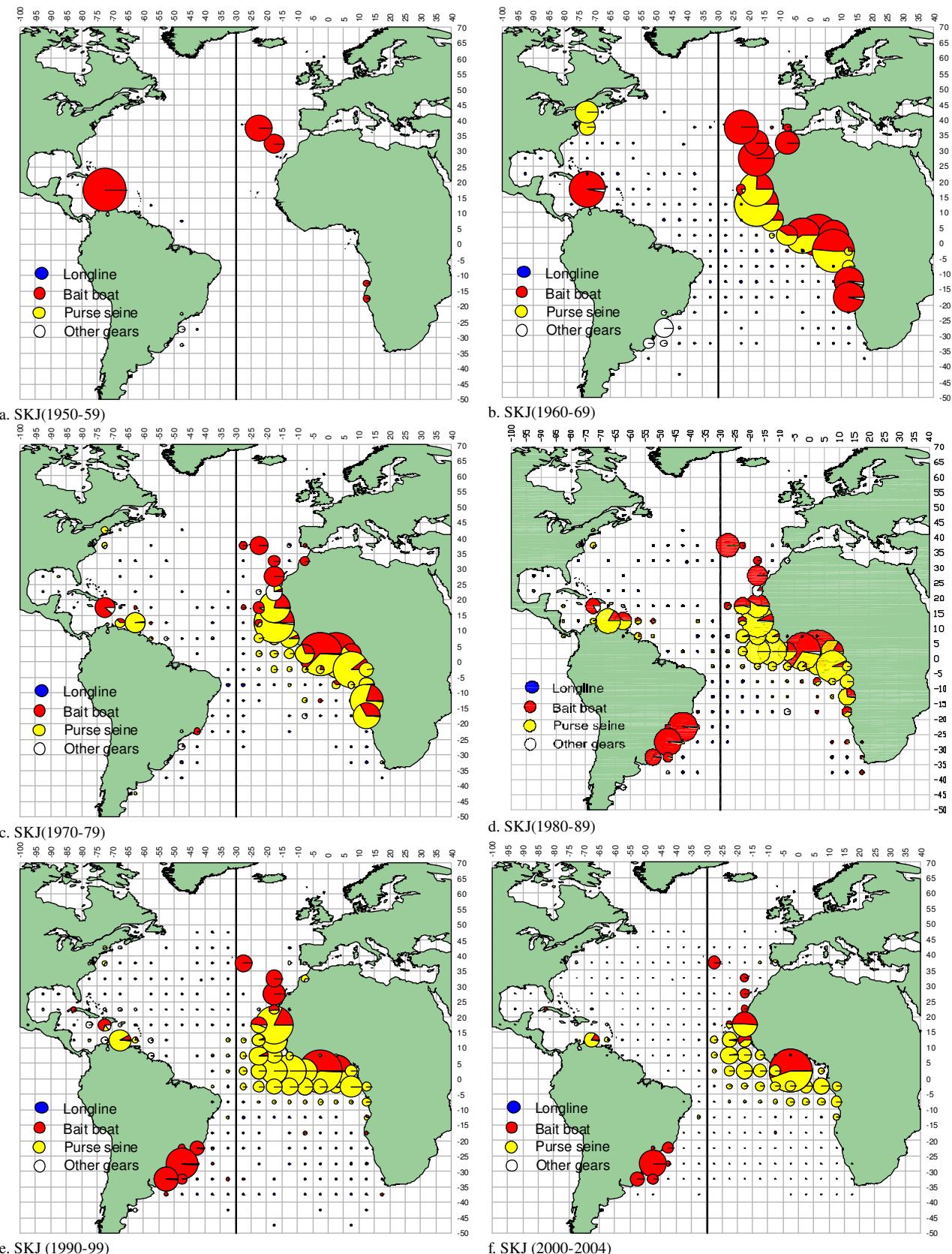
Figures 62[a-f] Distribution géographique de la prise de BET par engins principaux et décennie

Figuras 62[a-f] Distribución geográfica de las capturas de BET por artes principales y por décadas

4.4 Geographical distribution of skipjack catches (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)
4.4 Distribution géographique des captures de listao (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)
4.4 Distribución geográfica de las capturas de listado (SKJ, *Katsuwonus pelamis*)



Figures 63[a-d] Geographical distribution of SKJ catch by major gears, for the entire 1950-2004 period
 Figures 63[a-d] Distribution géographique de la prise de SKJ par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004
 Figuras 63[a-d] Distribución geográfica de las capturas de SKJ por artes principales para todo el periodo 1950-2004

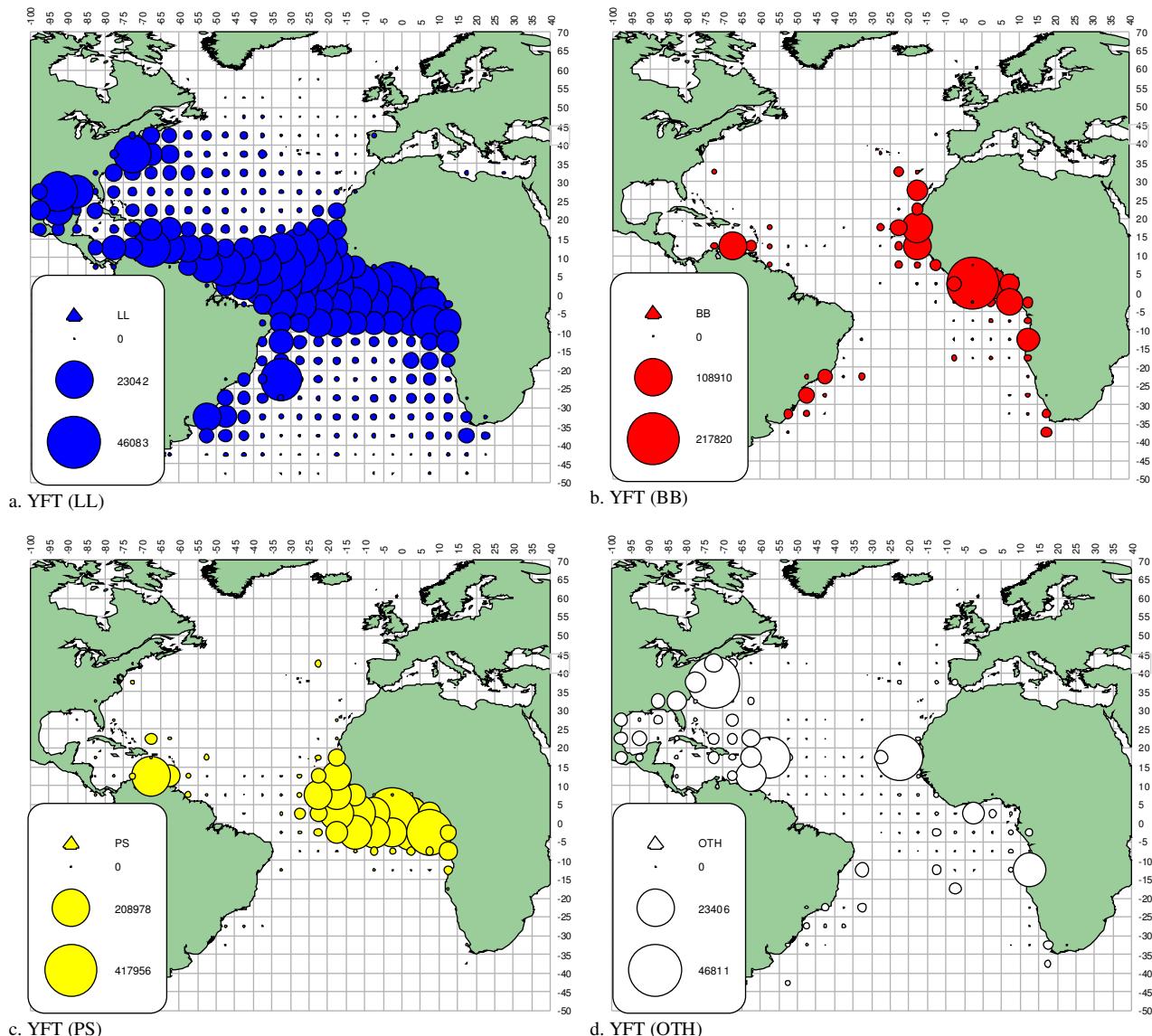


Figures 64[a-f] Geographical distribution of SKJ catch by major gears and decade

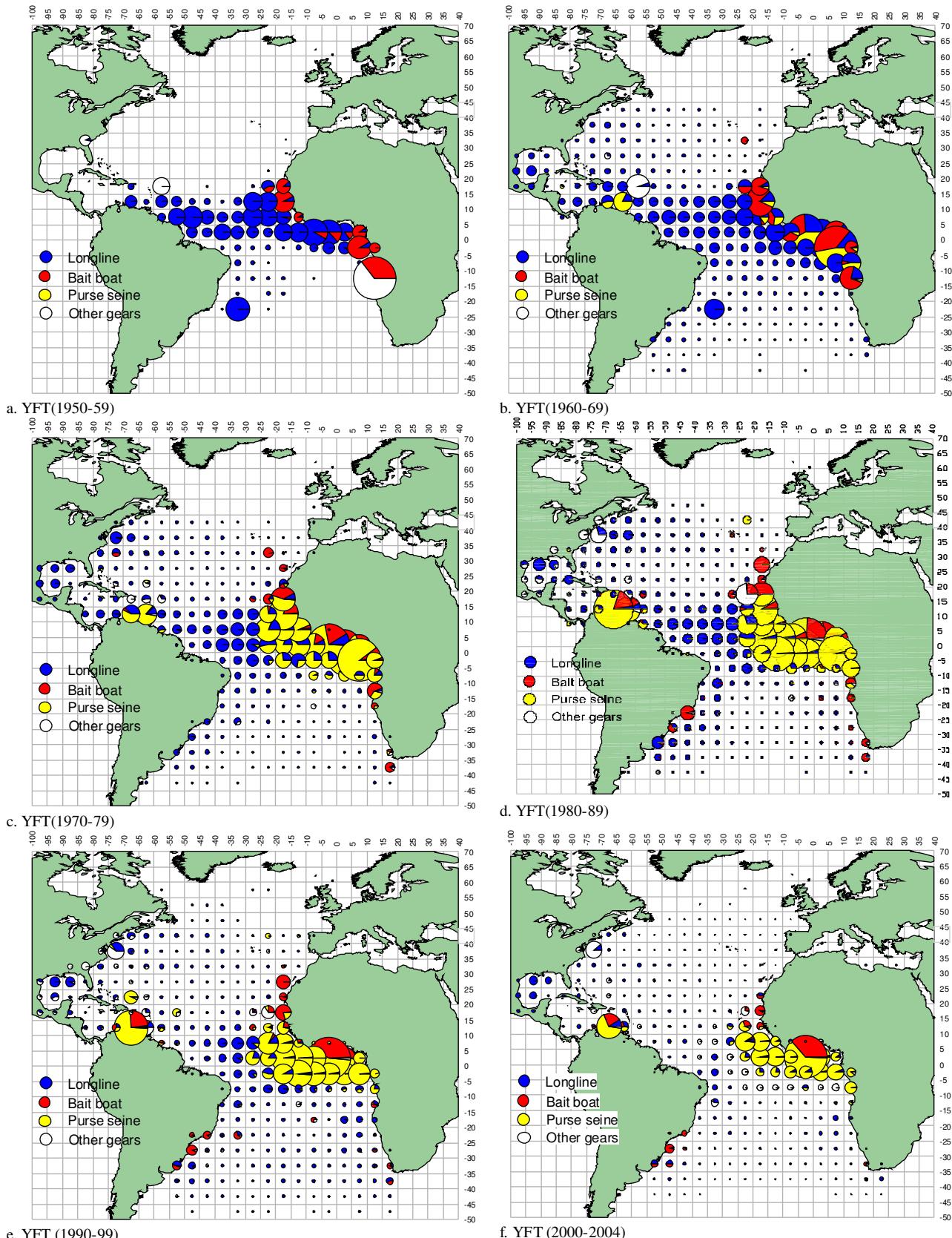
Figures 64[a-f] Distribution géographique de la prise de SKJ par engins principaux et décennie

Figuras 64[a-f] Distribución geográfica de las capturas de SKJ por artes principales y por décadas

4.5 Geographical distribution of yellowfin catches (YFT, *Thunnus albacares*)
4.5 Distribution géographique des captures d'albacore (YFT, *Thunnus albacares*)
4.5 Distribución geográfica de las capturas de rabil (YFT, *Thunnus albacares*)



Figures 65[a-d] Geographical distribution of YFT catch by major gears, for the entire 1950-2004 period
 Figures 65[a-d] Distribution géographique de la prise de YFT par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004
 Figuras 65[a-d] Distribución geográfica de las capturas de YFT por artes principales para todo el periodo 1950-2004

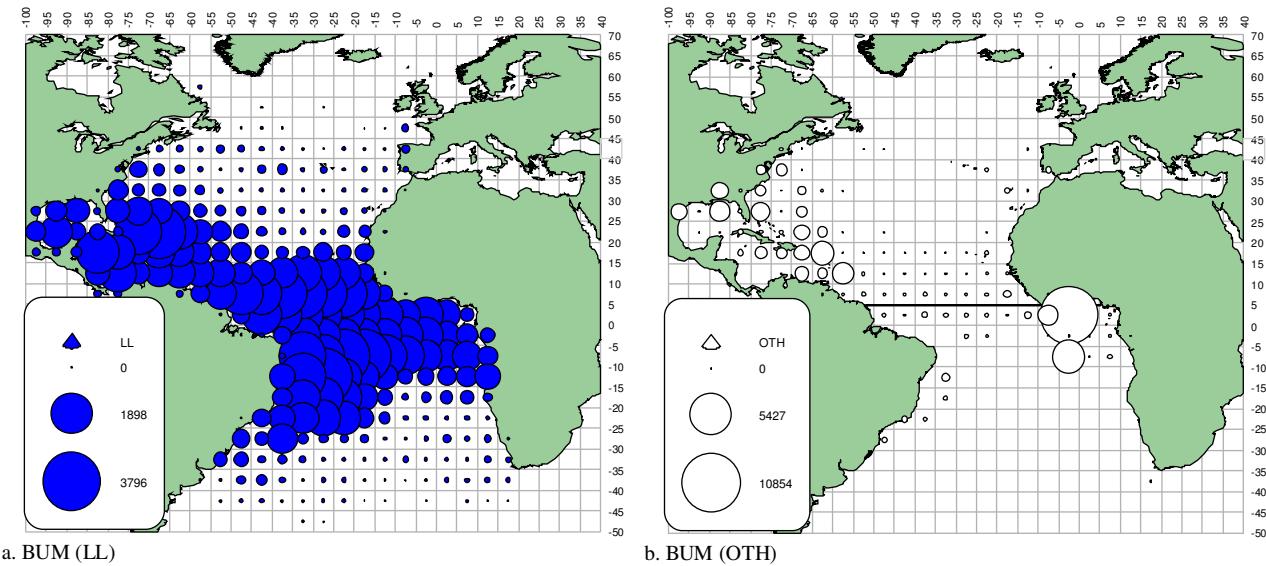


Figures 66[a-f] Geographical distribution of YFT catch by major gears and decade

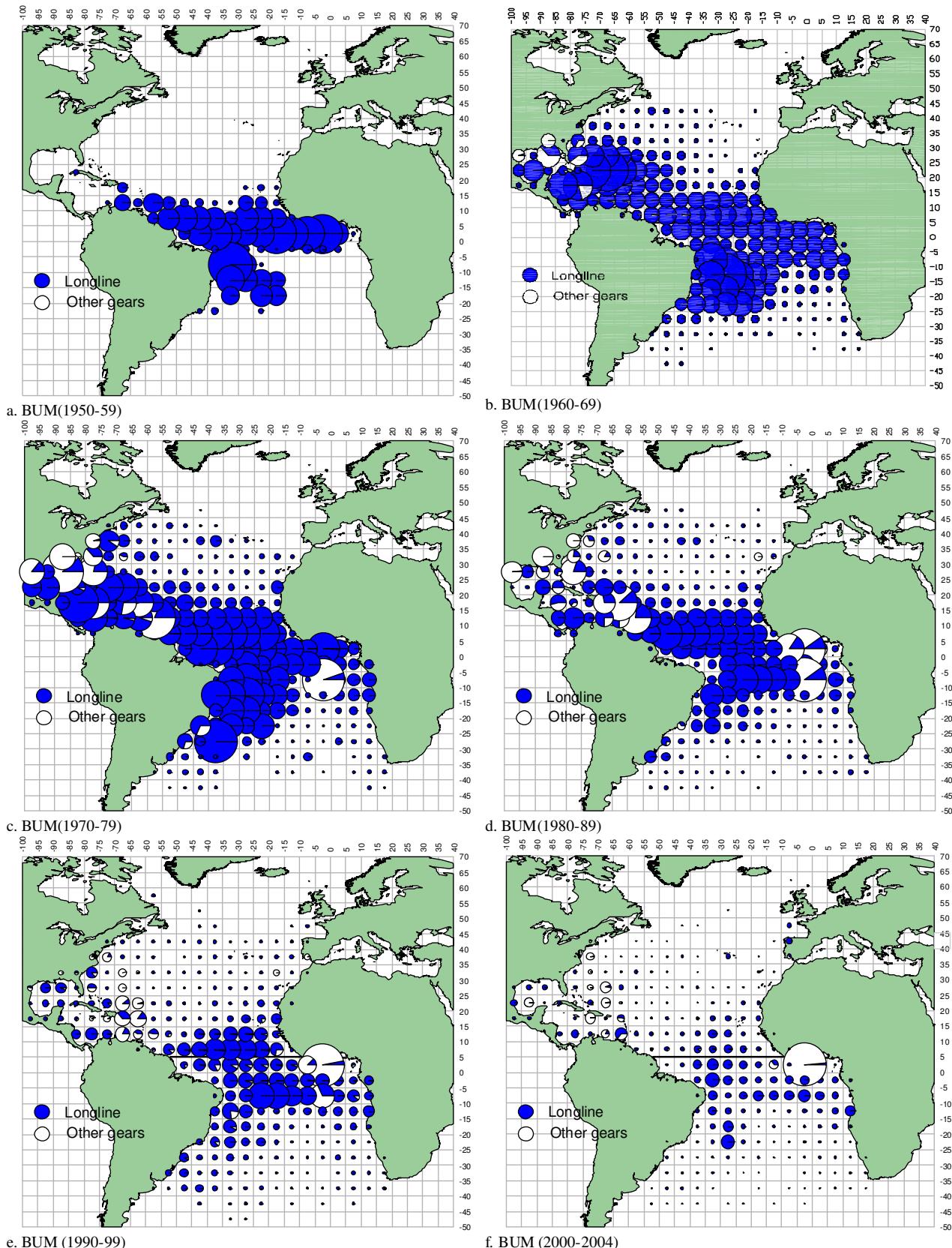
Figures 66[a-f] Distribution géographique de la prise de YFT par engins principaux et décennie

Figuras 66[a-f] Distribución geográfica de las capturas de YFT por artes principales y por décadas

4.6 Geographical distribution of blue marlin catch (BUM, *Makaira nigricans*)
4.6 Distribution géographique des captures de makaire bleu (BUM, *Makaira nigricans*)
4.6 Distribución geográfica de las capturas de aguja azul (BUM, *Makaira nigricans*)



Figures 67[a-b] Geographical distribution of BUM catch by major gears, for the entire 1950-2004 period
 Figures 67[a-b] Distribution géographique de la prise de BUM par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004
 Figuras 67[a-b] Distribución geográfica de las capturas de BUM por artes principales para todo el periodo 1950-2004

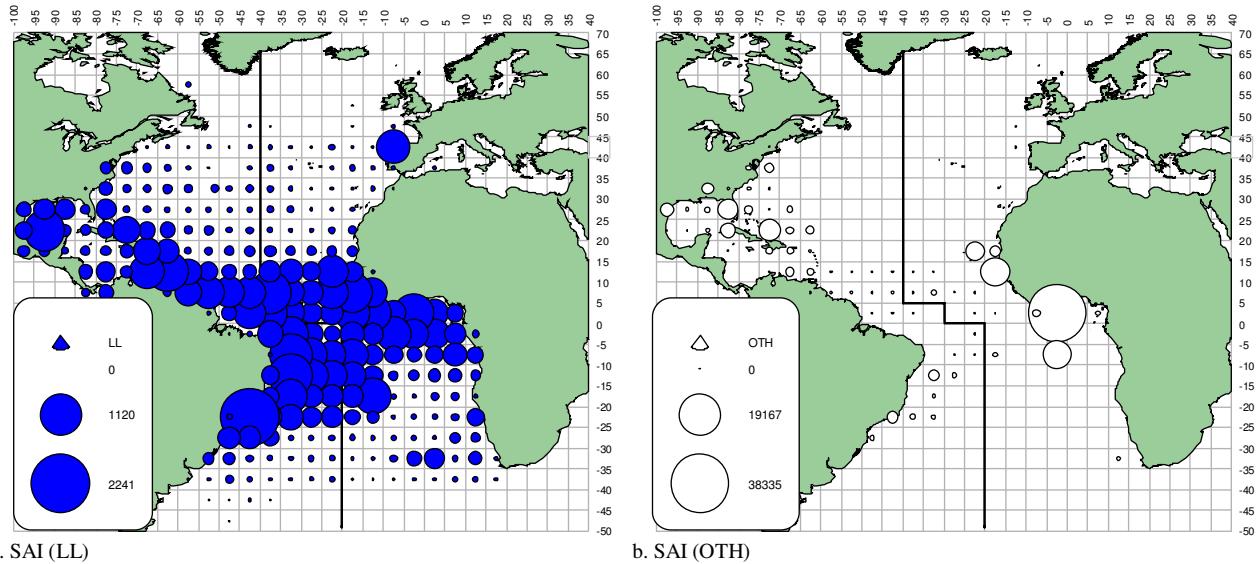


Figures 68[a-f] Geographical distribution of BUM catch by major gears and decade

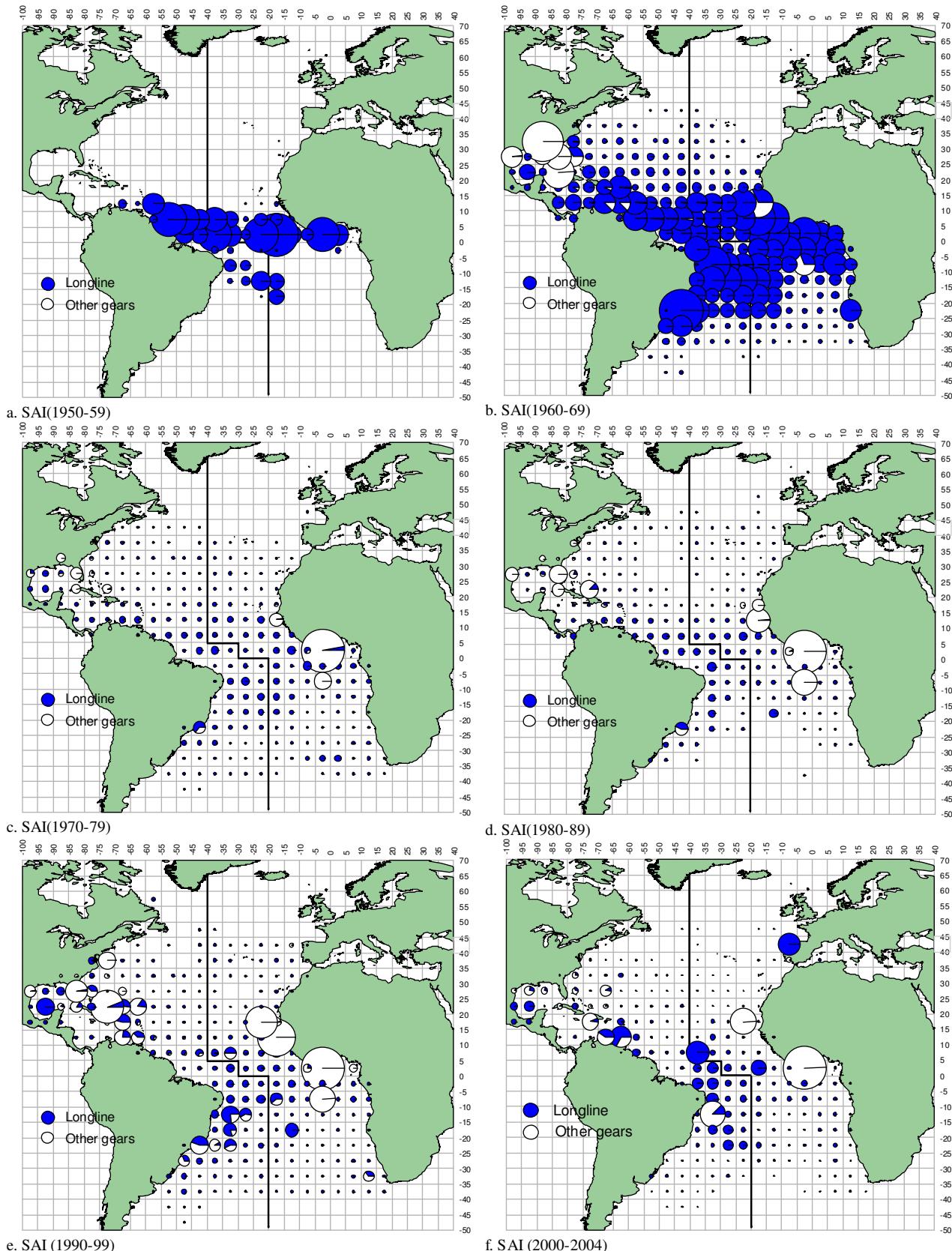
Figures 68[a-f] Distribution géographique de la prise de BUM par engins principaux et décennie

Figuras 68[a-f] Distribución geográfica de las capturas de BUM por artes principales y por décadas

4.7 Geographical distribution of sailfish catch (SAI, *Istiophorus albicans*)
4.7 Distribution géographique des captures de voilier (SAI, *Istiophorus albicans*)
4.7 Distribución geográfica de las capturas de pez vela (SAI, *Istiophorus albicans*)



Figures 69[a-b] Geographical distribution of SAI catch by major gears, for the entire 1950-2004 period
 Figures 69[a-b] Distribution géographique de la prise de SAI par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004
 Figuras 69[a-b] Distribución geográfica de las capturas de SAI por artes principales para todo el periodo 1950-2004



Figures 70[a-f] Geographical distribution of SAI catch by major gears and decade

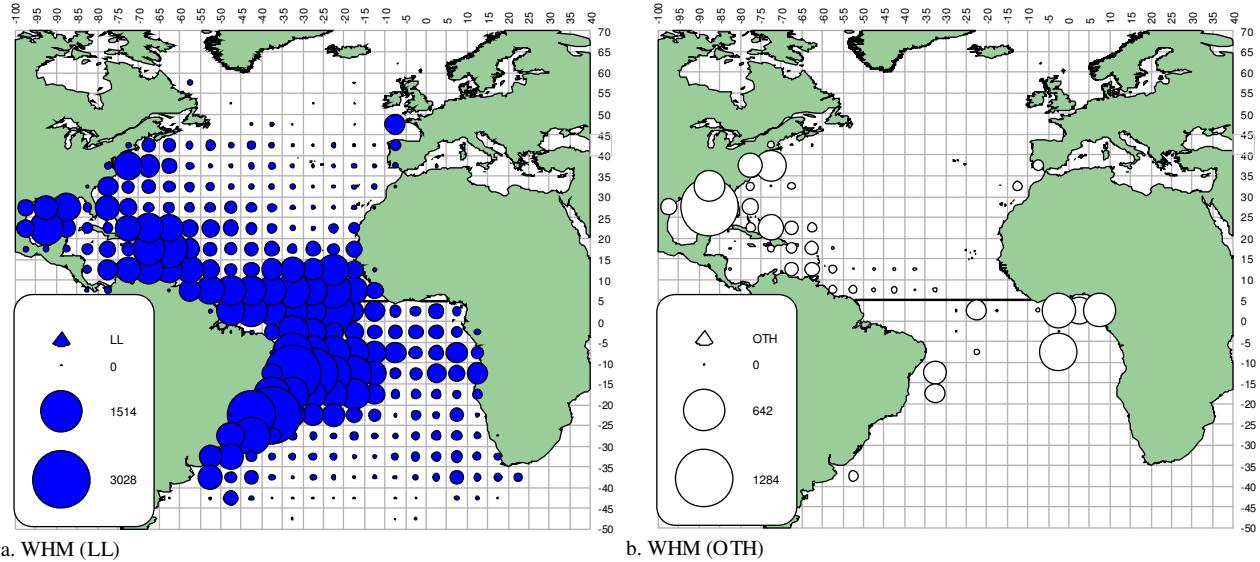
Figures 70[a-f] Distribution géographique de la prise de SAI par engins principaux et décennie

Figuras 70[a-f] Distribución geográfica de las capturas de SAI por artes principales y por décadas

4.8 Geographical distribution of white marlin catches (WHM, *Tetrapturus albidus*)

4.8 Distribution géographique des captures de makaire blanc (WHM, *Tetrapturus albidus*)

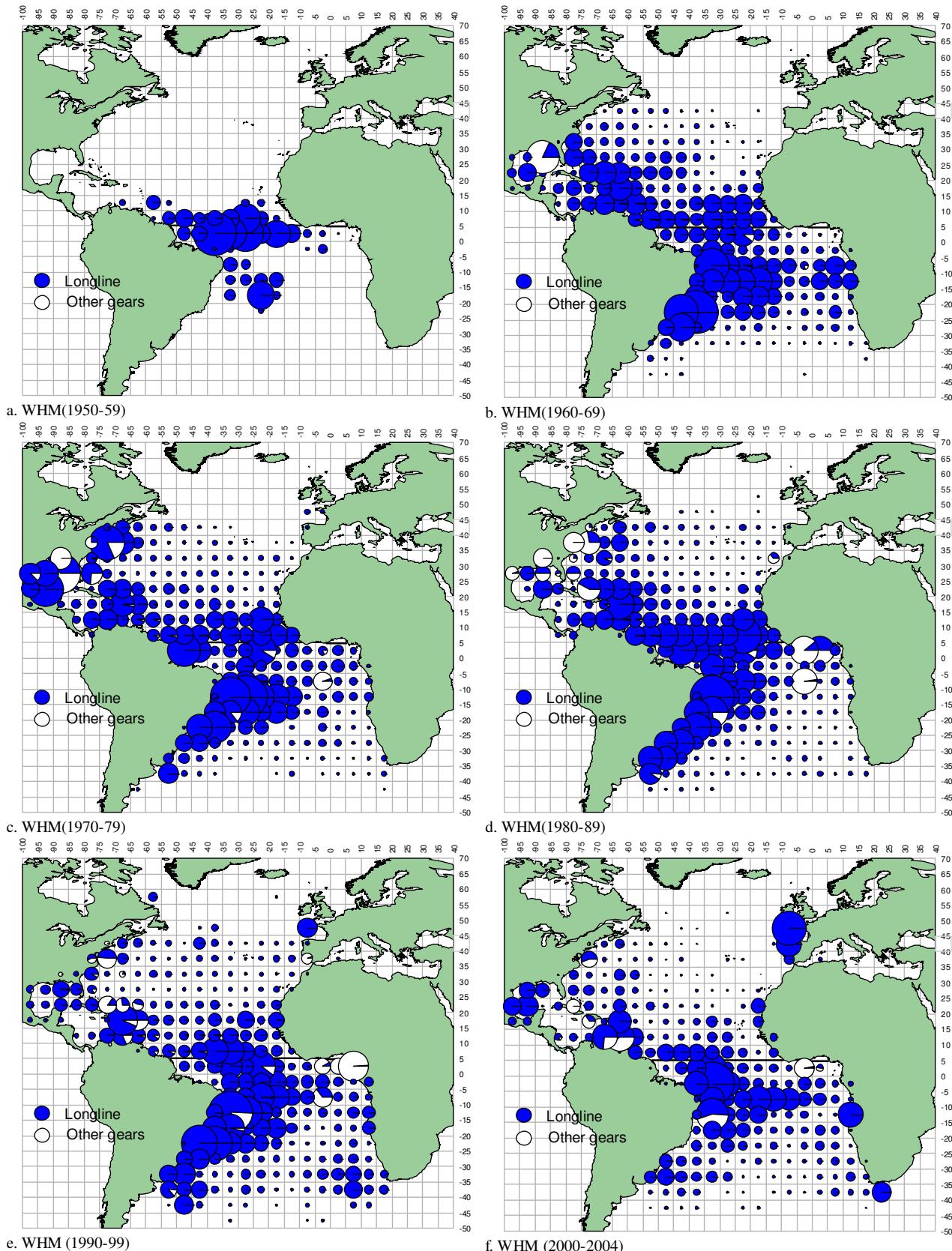
4.8 Distribución geográfica de las capturas de aguja blanca (WHM, *Tetrapturus albidus*)



Figures 71[a-b] Geographical distribution of WHM catch by major gears, for the entire 1950-2004 period

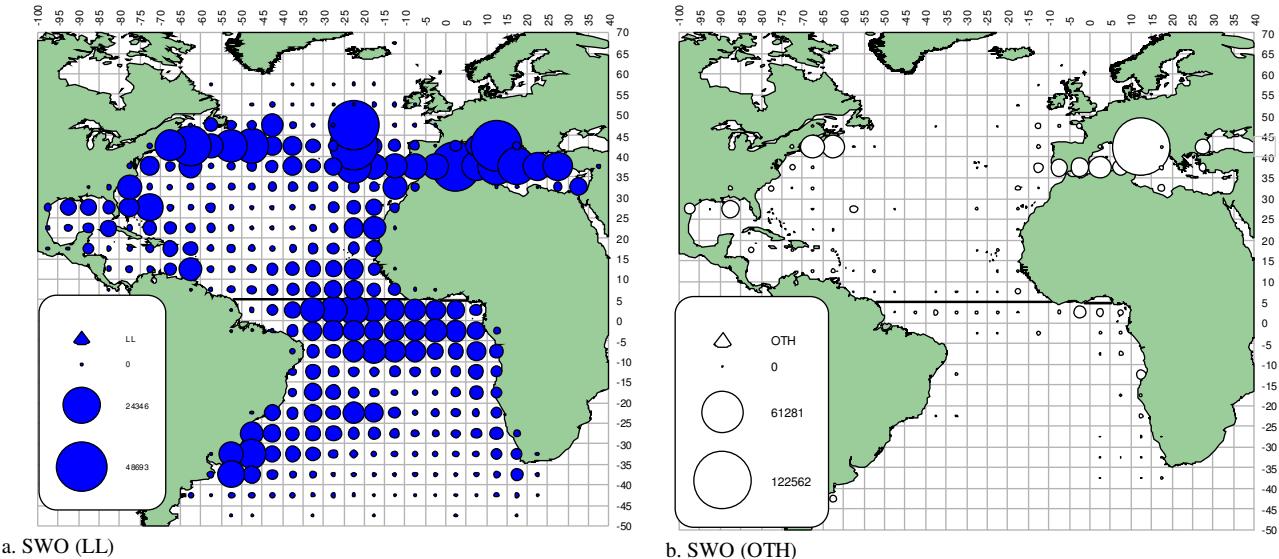
Figures 71[a-b] Distribution géographique de la prise de WHM par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004

Figuras 71[a-b] Distribución geográfica de las capturas de WHM por artes principales para todo el periodo 1950-2004

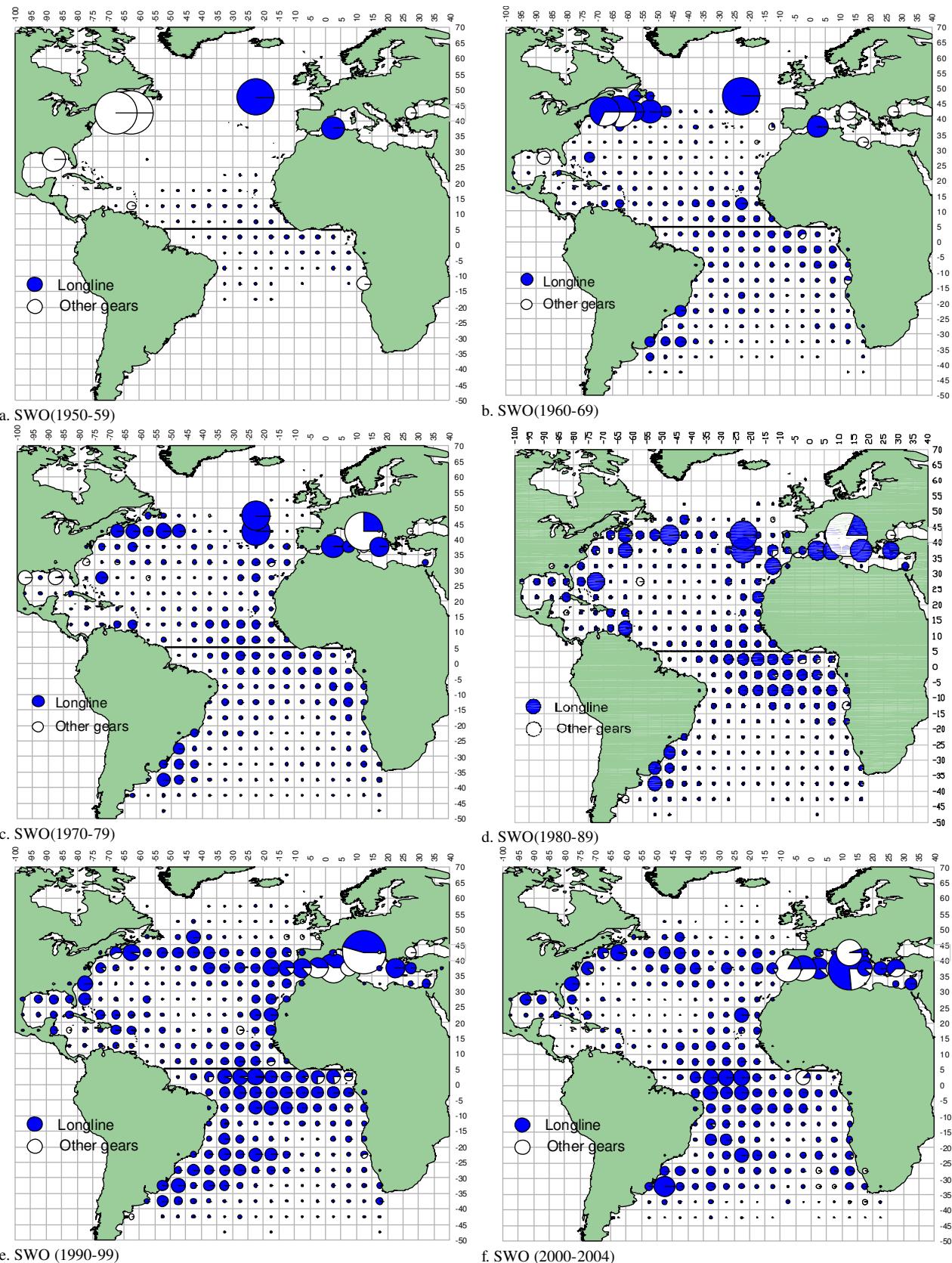


Figures 72[a-f] Geographical distribution of WHM catch by major gears and decade
 Figures 72[a-f] Distribution géographique de la prise de WHM par engins principaux et décennie
 Figuras 72[a-f] Distribución geográfica de las capturas de WHM por artes principales y por décadas

4.9 Geographical distribution of swordfish catch (SWO, *Xiphias gladius*)
4.9 Distribution géographique des captures d'espadon (SWO, *Xiphias gladius*)
4.9 Distribución geográfica de las capturas de pez espada (SWO, *Xiphias gladius*)



Figures 73[a-b] Geographical distribution of SWO catch by major gears, for the entire 1950-2004 period
 Figures 73[a-b] Distribution géographique de la prise de SWO par engins principaux, pour toutes les périodes 1950-2004
 Figuras 73[a-b] Distribución geográfica de las capturas de SWO por artes principales para todo el periodo 1950-2004



Figures 74[a-f] Geographical distribution of SWO catch by major gears and decade

Figures 74[a-f] Distribution géographique de la prise de SWO par engins principaux et décennie

Figuras 74[a-f] Distribución geográfica de las capturas de SWO por artes principales y por décadas

SECTION 5 SUMMARY OF TAG RELEASES AND RECOVERIES.

SECTION 5 RESUME DES MARQUAGES ET DES RECAPTURES

SECCIÓN 5 RESUMEN DE LAS MARCAS COLOCADAS Y RECUPERADAS

- 5.1 Total releases and recoveries of major tunas.**
5.1 Recapitulatif des marquages et des recaptures des principales espèces de thonides
5.1 Colocaciones y recuperaciones totales de marcas por especies principales de túnidos

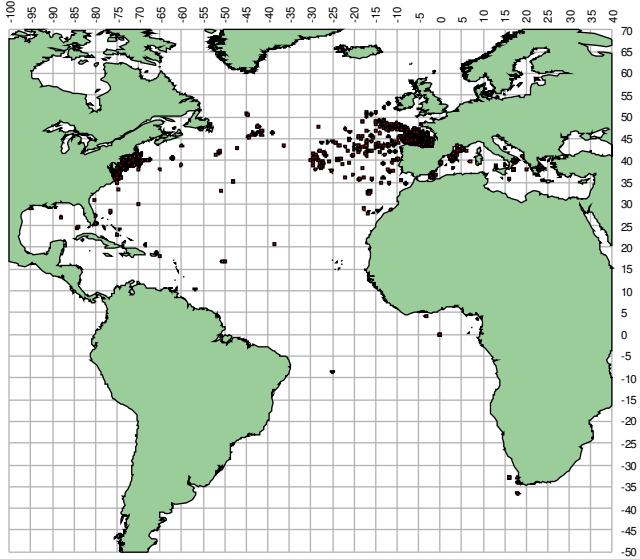
Table 39 ALB. Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

ALB	Not recovery	UNK	Recovery Year																								Total											
			1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
UNK	9	1									1	1																					1	1	18			
1960	15																																	15				
1961	3																																	3				
1962	2																																	2				
1963	16																																	16				
1964	25																																	25				
1965	1																																	1				
1966	11																																	11				
1968	10	8	5	3	1																												27					
1969	10		5	1	3	1	1																									21						
1970	10	1		6	5	2	1																									25						
1971	23				14	12	8	3																							60							
1972	21					4	6	6	3				2	1																	43							
1973	24	2					3	4	2	1																						36						
1974	14																																14					
1975	9							4	2		5																					20						
1976	236									1	3	4	1	1																	246							
1977	51									1	1	1																				54						
1978	151										6	2																				160						
1979	39																																39					
1980	225										1	2	2																			231						
1981	20	1												2	1																		24					
1982	57																																58					
1983	288	2												23	1																	314						
1984	203													1																		204						
1985	146														1																	146						
1986	212														2	2																216						
1987	39																																39					
1988	522	2																															565					
1989	3017																																3143					
1990	4663	1																															4770					
1991	4658																																4837					
1992	183																																183					
1993	234																																241					
1994	337																																347					
1995	25																																26					
1996	22																																22					
1997	6																																6					
1998	76																																76					
1999	5																																5					
2000	19																																20					
2001	51																																53					
2002	82																																83					
2003	536																																543					
2004	119																																119					
2005	199																																199					
Total	16624	9	9	10	10	23	19	19	13	9	4	5	19	4	4	4	3	2	24	3	1	2	26	28	120	104	137	24	15	12	2	2	3	2	1	3	7	17306

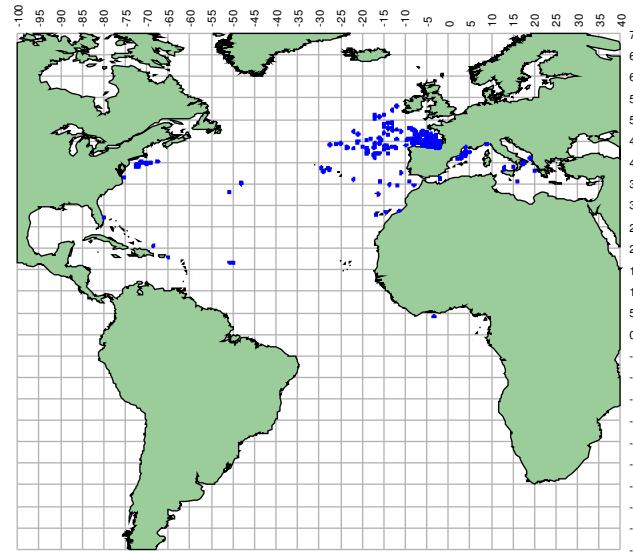
Figures 75 [a-c] ALB. Location of releases and recoveries

Figures 75 [a-c] ALB. Zone de marquage et recapture

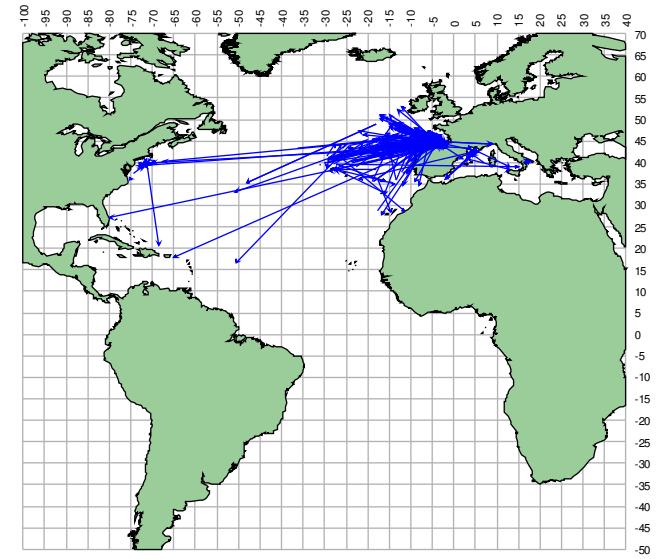
Figuras 75 [a-c] ALB. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of ALB releases.



b)-Distribution of ALB recoveries.



c)-Movement of ALB recoveries

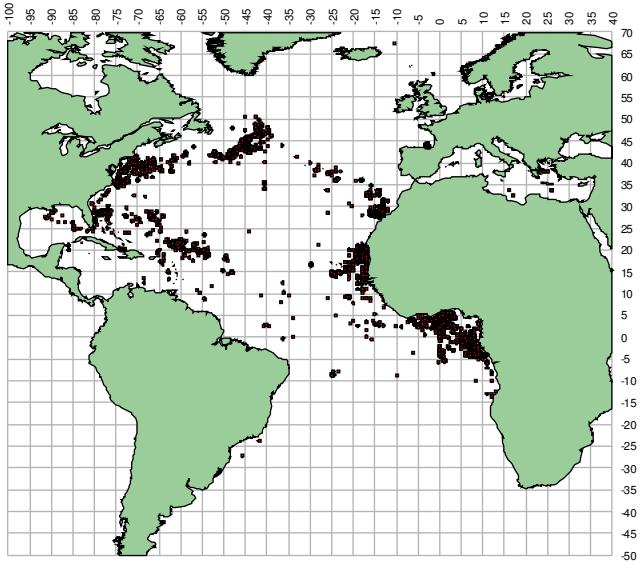
Table 40 BET. Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

Release Year	BET	Not recovery	Recovery Year																								Grand Total								
			UNK	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1986	1989	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003					
	UNK	54																									1		55						
	1960	2																										2							
	1962	9																										9							
	1963	47																											47						
	1964	34																											34						
	1965	4																											4						
	1966	21																											21						
	1967	3																											3						
	1969	1																											1						
	1971			3	1																								4						
	1972	14	3	11	3																								31						
	1973	128			123	1	1																						253						
	1974	13	4			11	1																						29						
	1975	16	1				14	1																					32						
	1976	1																											1						
	1977	1	2						1	15																			19						
	1978	116								100	7	1	2																226						
	1979	17																											17						
	1980	914	11								73	36	2																1036						
	1981	814	13								299	27	3																1156						
	1982	36																												36					
	1983	5																												8					
	1984	8	1								1			2	1														13						
	1985	5																												5					
	1986	95	3																											186					
	1987	23																												23					
	1988	9																												9					
	1989	26																												27					
	1990	69																												69					
	1991	208																												209					
	1992	245									1																			247					
	1993	214																												217					
	1994	254	2																												290				
	1995	117																													128				
	1996	111																													134				
	1997	524																													777				
	1998	99																													107				
	1999	3253	14																												4721				
	2000	1738	1																												1933				
	2001	404	1																												420				
	2002	1216	1																												119	14	1350		
	2003	280																														280			
	2004	1																															1		
	Grand Total	11149	57	14	127	12	16	1	1	115	7	75	338	29	3	5	89	1	1	29	17	19	188	68	1068	525	63	138	14	14170					

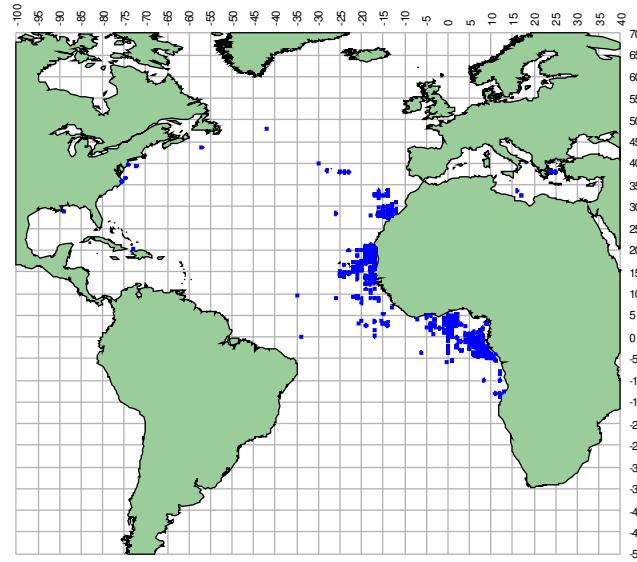
Figures 76 [a-c] BET. Location of releases and recoveries

Figures 76 [a-c] BET. Zone de marquage et recapture

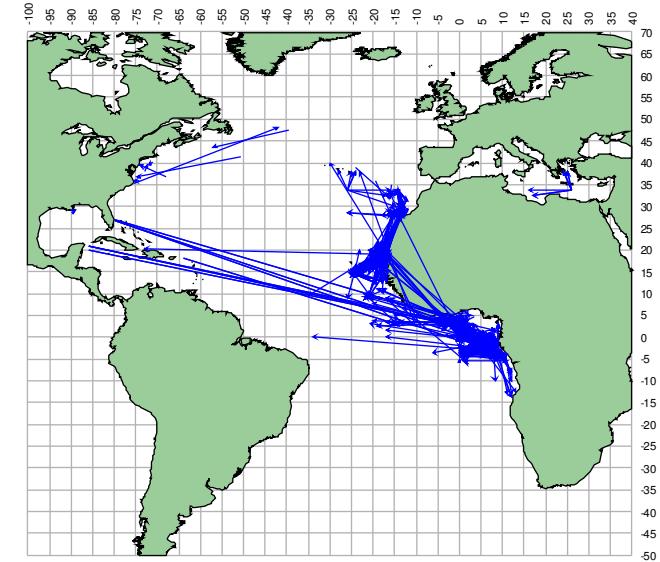
Figuras 76 [a-c] BET. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of BET releases.



b)-Distribution of BET recoveries.



c)-Movement of BET recoveries

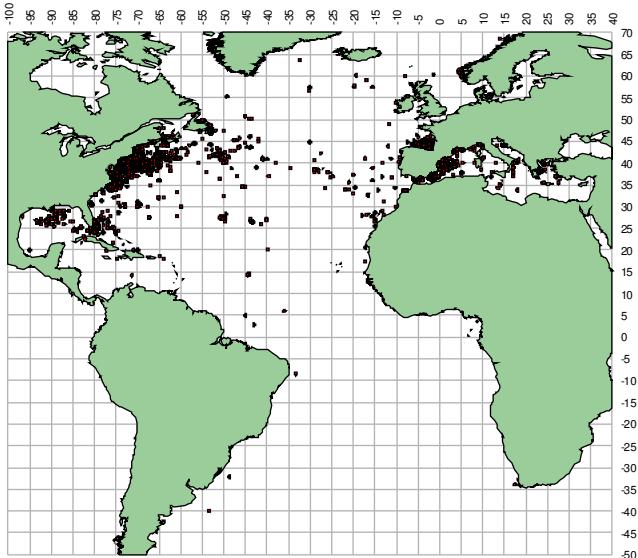
Table 41. BFT Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

Release Year	BFT	Not recovery	Recovery Year																																						Total										
			1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
UNK	27																																											49							
1954	190	1	2																																								193								
1955	205																																										205								
1956	99																																										99								
1957	34	1																																									35								
1958	35																																										35								
1959	150	1																																									151								
1960	230		3	1																																						235									
1961	176		2	2	3	2																																			185										
1962	128		1	4																																						133									
1963	258		15	3	1																																				277										
1964	519		97	35																																						651									
1965	1739		164	62	36	3																																			2005										
1966	3540		522	577	51	8	6		2		1	1																											4710												
1967	1226		98	60	16	13																																		1414											
1968	606		88	19	9																																				722										
1969	509		14	79	11	2	2		1	1		1																											620												
1970	690		54	119	9	7	3																																	882											
1971	490		11	60	12				1																															574											
1972	293		10	55	6	2																																		366											
1973	438		41	22	7	2																																		510											
1974	1577		74	123	51	13	7																																	1851											
1975	450		23	27	6	3																																		511											
1976	2361		183	61	77	8		1																															2695												
1977	2036		52	201	84	3																																		2389											
1978	1974		56	110	35	8	9	5	1	2	3																											2212													
1979	1380		5	30	13	1	3	1	1																														1434												
1980	3310		139	105	7	3	5	3	2	4	4																											3591													
1981	2253		106	3	3	1	1	1	1	2	1																											2373													
1982	619		5	1	3	7	1																																	639											
1983	858		40	8	7	3																																		919											
1984	952		1																																						977										
1985	571		11	1	2	2																																		588											
1986	899		37	1	9																																			950											
1987	73		1																																						74										
1988	1251		25	19	6																																			1307											
1989	262		2	6	2	2																																		275											
1990	1907		16	37	9	13	6	5																															2000												
1991	3476		19	23	26	11	3	7	2	1	1																										3569														
1992	1536		7	15	11	5	4	4	1	2	1																										1588														
1993	991		5	10	3	6	4	3	1	3	1	3																									1031														
1994	2106		106	9	10	2	4	3	5	1																											2246														
1995	1804		34	24	41	19	10	6	5																												1943														
1996	3339		61	61	16	14	11	5	4	1																											3512														
1997	3838		78	28	20	17	10	9	5	1																											4006														
1998	1907		8	16	6	18	7	10	4																													1976													
1999	817		2	2	6	1	3	8	1																													828													
2000	785		1																																					798											
2001	407																																							4108											
2002	543																																							550											
2003	446																																								447										
2004	1677																																								1689										
2005	1785																																								1785										
Total	59772	1	4	2	6	23	102	200	584	712	203	57	162	142	83	118	105	158	267	134	348	212	207	234	26	58	34	47	51	10	48	29	40	65	47	66	145	60	114	200	82	71	55	58	32	20	19	1	65214		

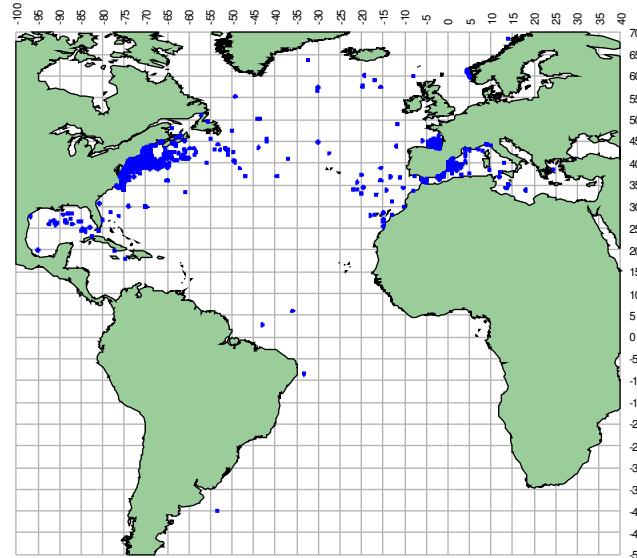
Figures 77 [a-c] BFT. Location of releases and recoveries

Figures 77 [a-c] BFT. Zone de marquage et recapture

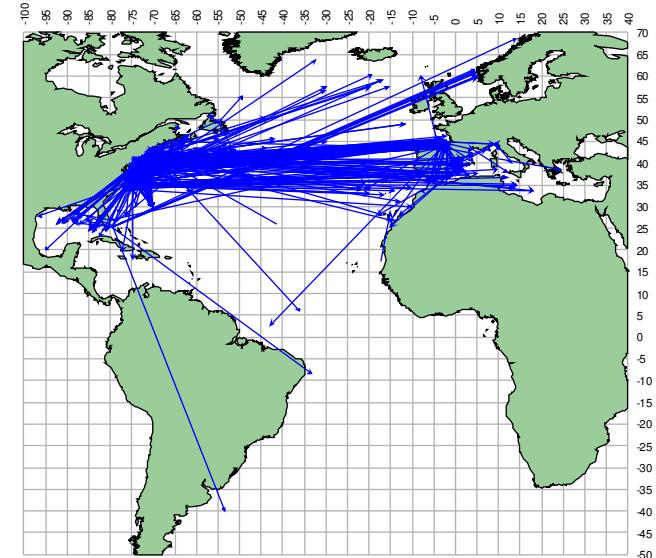
Figuras 77 [a-c] BFT. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of BFT releases.



b)-Distribution of BFT recoveries.



c)-Movement of BFT recoveries

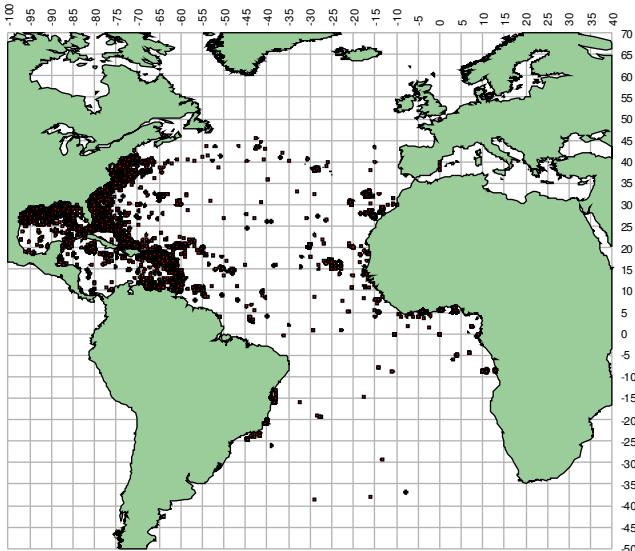
Table 42. BUM. Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

Release Year	BUM	Not recovery	Recovery Year																											Grand Total					
			1968	1969	1971	1972	1974	1975	1977	1979	1980	1981	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
	UNK	6	1																1	1	2								13	5	1	30			
	1955	4																														4			
	1956	9																														9			
	1958	1																														1			
	1959	2																														2			
	1960	5																														5			
	1961	5																														5			
	1962	15																														15			
	1963	116																														116			
	1964	63																														63			
	1965	50																														50			
	1966	42	1																													43			
	1967	43																														43			
	1968	68	1																													69			
	1969	101		1	1																											103			
	1970	68																														69			
	1971	113				1																										114			
	1972	110					1																									111			
	1973	95																														95			
	1974	95						1																								96			
	1975	96																														96			
	1976	141							1																							142			
	1977	170																	1													171			
	1978	298								1	1																					300			
	1979	283																														283			
	1980	482																														484			
	1981	428										3	1							1		1										434			
	1982	362																	1	2	1											362			
	1983	412																	1		1											416			
	1984	522																	1		1												524		
	1985	604																	1	2	1	1	1									611			
	1986	791																		1	1	1										794			
	1987	1363																		1	1	1	1	1									1369		
	1988	1696																		2	2	1	1	1									1702		
	1989	2032																		5	5	2	1	1									2049		
	1990	2067																		3	7	4	3	1									2086		
	1991	2574																		7	10	3	7	3	2	5	2	1					2614		
	1992	2530																		6	7	6	2	2	6		1	1					2561		
	1993	3083																		4	7	4	2	3	4	4	4						3111		
	1994	3156																		9	10	7	3	2	3	3	1	2					3196		
	1995	3660																		12	19	15	12	5	4								3727		
	1996	4219																		23	49	28	19	6		2							4346		
	1997	3365																		18	20	23	4	1	1								3432		
	1998	3246																		23	48	8				5								3330	
	1999	4719																		44	24	8	5	3	1									4804	
	2000	3141																		9	5	1												3156	
	2001	2420																															2425		
	2002	2419																															2428		
	2003	1009																															3	1012	
	2004	273																																276	
	2005	63																																63	
	Total	52635	3	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	4	3	2	3	5	12	10	18	26	18	34	31	56	99	91	148	59	29	35	9	4	53347

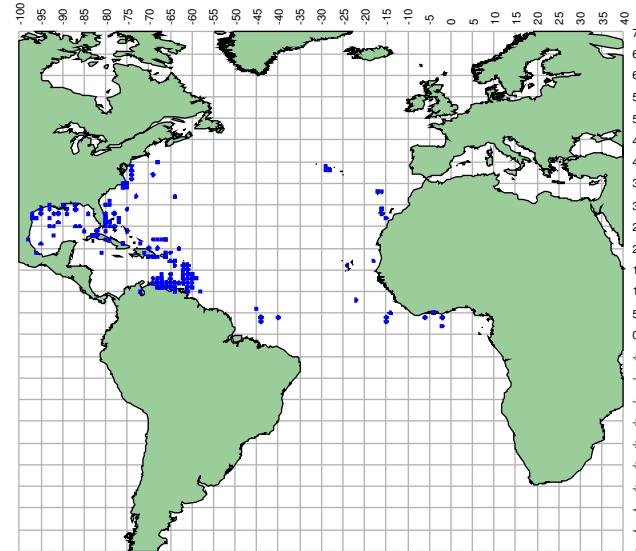
Figures 78 [a-c] BUM. Location of releases and recoveries

Figures 78 [a-c] BUM. Zone de marquage et recapture

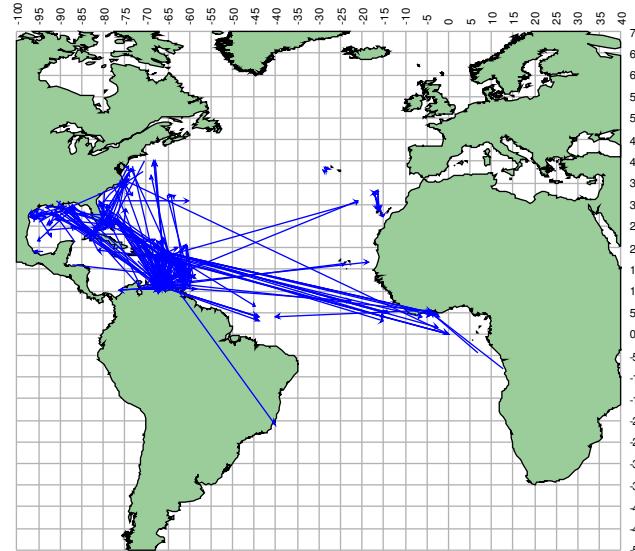
Figuras 78 [a-c] BUM. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of BUM releases.



b)-Distribution of BUM recoveries.



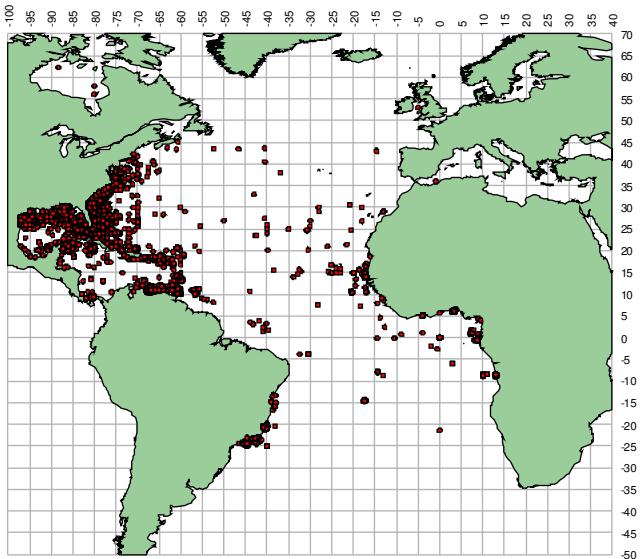
c)-Movement of BUM recoveries

Table 43. SAI. Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

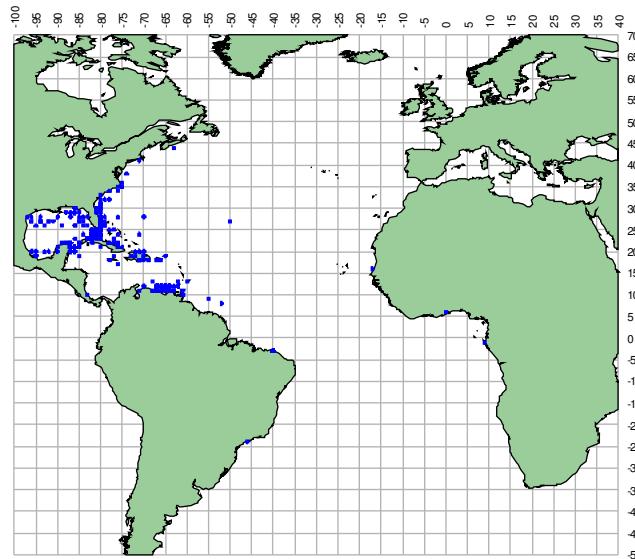
Figures 79 [a-c] SAI. Location of releases and recoveries

Figures 79 [a-c] SAI. Zone de marquage et recapture

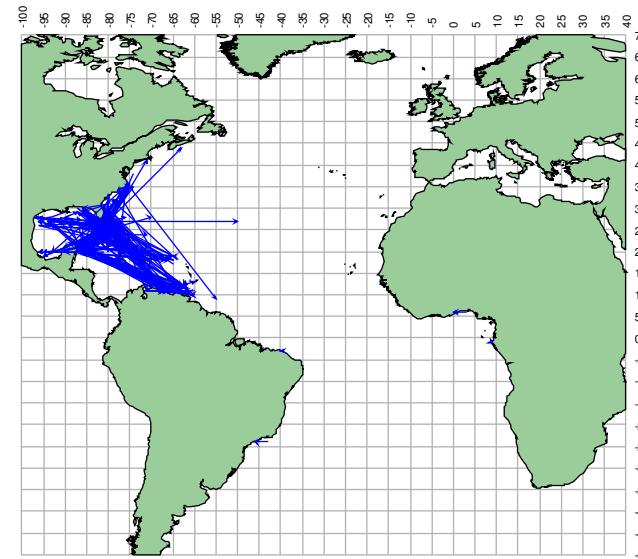
Figuras 79 [a-c] SAI. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of SAI releases.



b)-Distribution of SAI recoveries.



c)-Movement of SAI recoveries

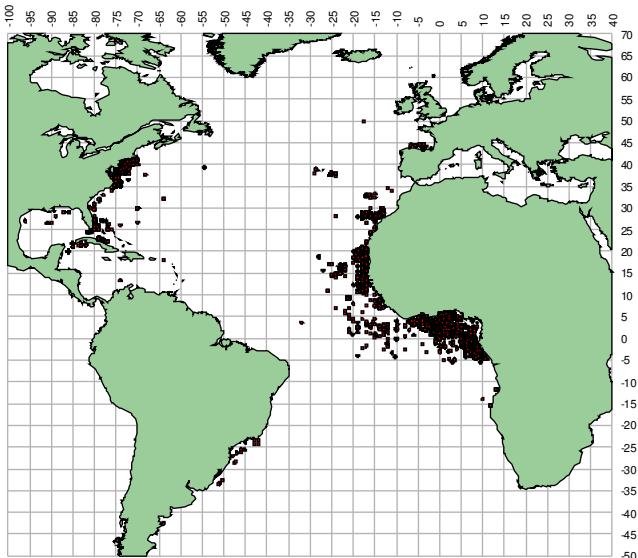
Table 44.SKJ. Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

SKJ	Not recovery	Recovery Year																					Total							
		1900	1964	1970	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1989	1990	1991	1992	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
UNK	181																						1			182				
1955									1	1															2					
1959	1																									1				
1961	24																									24				
1962	28																									28				
1963	8																									8				
1964	585	1																								586				
1965	334							1																		335				
1966	781																									781				
1967	41																									41				
1968	25																									25				
1969	53																									53				
1970	111																									111				
1971	45																									45				
1972	35																									35				
1973	53																									53				
1974	17																									17				
1975	62																									62				
1976	28																									28				
1977	59																									59				
1978	125		9																							134				
1979	39		6																							45				
1980	5845	7		150	160	4	1																		6167					
1981	7169	58	1			714	234	11																	8187					
1982	2170	25				1911	8																		4114					
1983	48							16																		64				
1984	92	10						85	2	1															190					
1985	39							27																		66				
1986	70	4							40	2																116				
1987	15	2							1																	18				
1988	38									1																39				
1989	69								21																	90				
1990	266	3								226	1															496				
1991	104									68																172				
1992	174										155															329				
1993	6											123														6				
1994	344										9															467				
1995	45											66	5													54				
1996	539	3										590	91	1												613				
1997	3011	1										3	2													3694				
1998	506																										511			
1999	2994	4																									3561			
2000	1549	2																									1617			
2001	3643	6																									3785			
2002	4546	14																									880	3	5443	
2003	7																										7			
2005	1																										1			
Grand Total	35945	139	1	1	9	6	150	876	2150	36	85	29	41	3	22	226	69	155	123	9	66	595	94	513	116	135	884	4	42482	

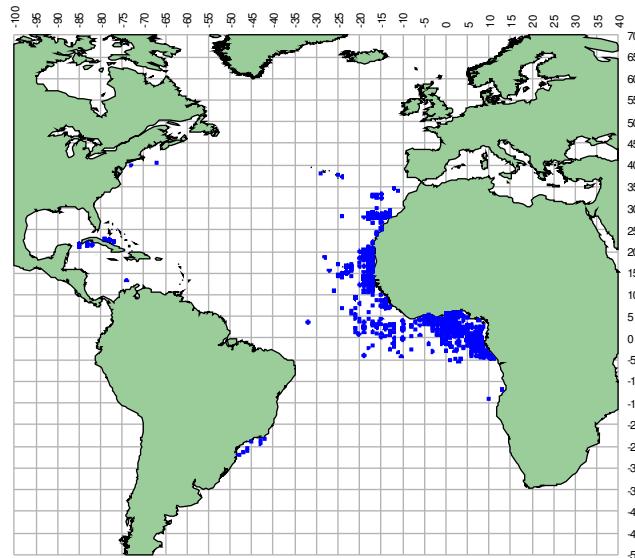
Figures 80 [a-c] SKJ. Location of releases and recoveries

Figures 80 [a-c] SKJ. Zone de marquage et recapture

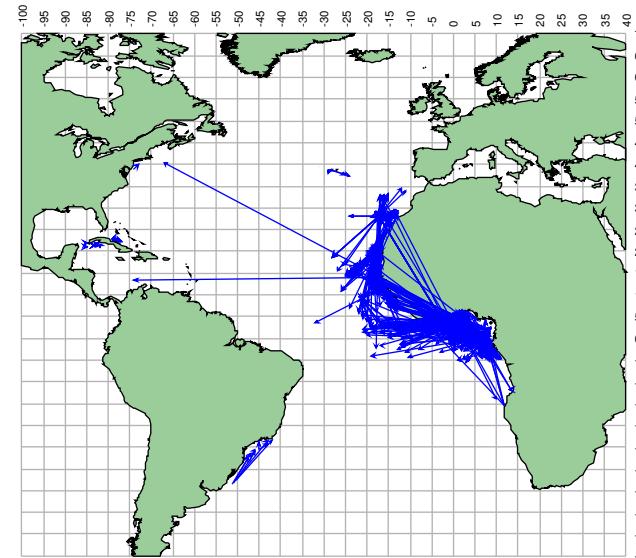
Figuras 80 [a-c] SKJ. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of SKJ releases.



b)-Distribution of SKJ recoveries.



c)-Movement of SKJ recoveries

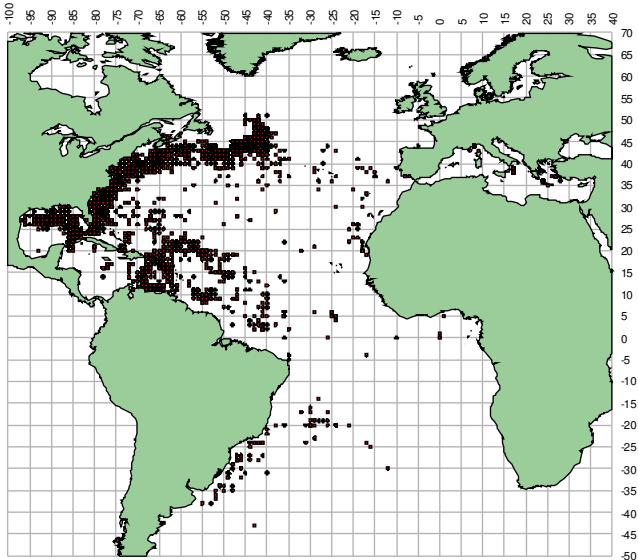
Table 45. SWO. Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

Release Year	SWO	Not recovery	Recovery Year																											Total									
			1966	1968	1969	1970	1972	1973	1974	1975	1976	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
UNK	2																																			7			
1961	2																																		2				
1962	1																																		1				
1963	2																																		2				
1964	56	2																																	58				
1965	48																																		48				
1966	33		1																																34				
1967	23																																		24				
1968	18	1	2	2	1	1																												26					
1969	28																																		29				
1970	81		6	1	1	1	1	1																									92						
1971	12																																		12				
1972	7																																		7				
1973	1																																		1				
1974	10																																		10				
1975	23							1																											24				
1976	1																																		1				
1977	16																																		17				
1978	106																																		117				
1979	51																																		52				
1980	255																																		274				
1981	150	1																																	174				
1982	106																																		109				
1983	91																																		94				
1984	77																																		78				
1985	146																																		153				
1986	257																																		267				
1987	275																																		287				
1988	339																																		346				
1989	174																																		175				
1990	400																																		411				
1991	1356																																		1407				
1992	1542																																		1598				
1993	1470																																		1528				
1994	1765																																		1812				
1995	1042																																		1075				
1996	612																																		635				
1997	736																																		759				
1998	325																																		342				
1999	197																																		204				
2000	121																																		131				
2001	135																																		136				
2002	246																																		253				
2003	201																																		204				
2004	217																																		219				
2005	31																																		31				
Total	12787	2	1	3	9	2	1	1	2	1	2	3	5	8	14	17	7	1	6	4	5	13	9	10	15	46	59	38	33	35	37	17	23	18	11	12	6	3	13266

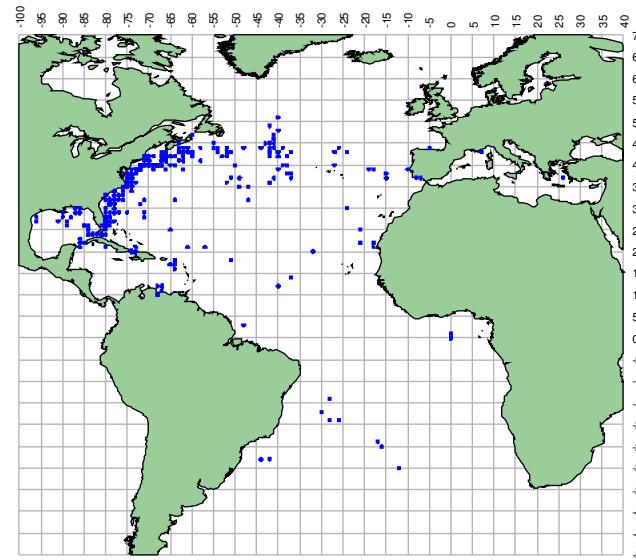
Figures 81 [a-c] SWO. Location of releases and recoveries

Figures 81 [a-c] SWO. Zone de marquage et recapture

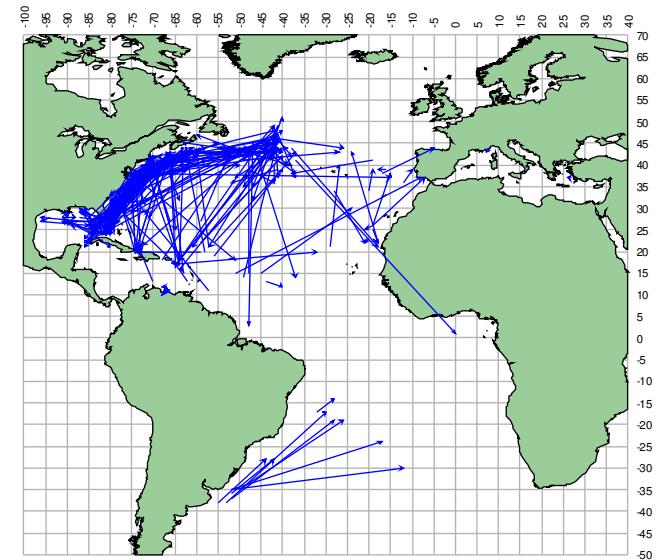
Figuras 81 [a-c] SWO. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of SWO releases.



b)-Distribution of SWO recoveries.



c)-Movement of SWO recoveries

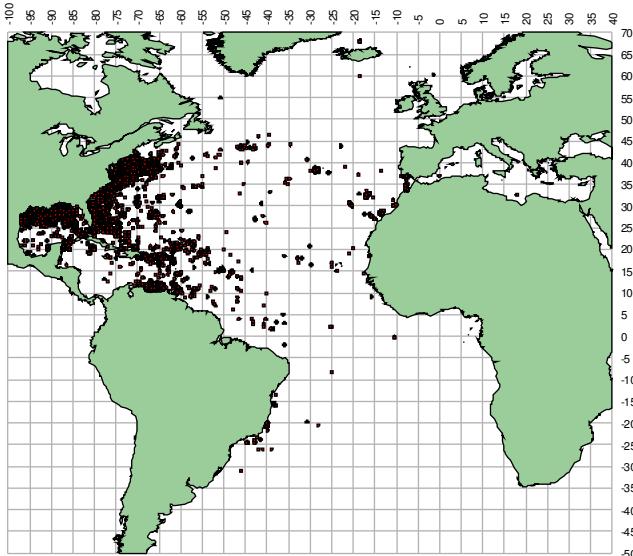
Table 46. WHM. Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

WHM	Not recovery	Recovery Year																															Total											
		1957	1959	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
UNK	10						1	1	3	1										1											1	2	7	2	38									
1953	1																																		1									
1954	4																																						4					
1955	125	1																																					1	127				
1956	395	1																																						396				
1957	137																																							137				
1958	38																																							38				
1959	200																																						200					
1960	107																																						107					
1961	234		2																																				236					
1962	377	1	1	1																																			380					
1963	652	1	2	1																																			656					
1964	527		4	4	3	1	1																															540						
1965	375		2	4	1	1	1																														384							
1966	475		3	3	4	1	3	2																														491						
1967	522			1	2	1		2																														528						
1968	867			3	9	5	3		1																												888							
1969	1301				6	9	8	2																														1326						
1970	822				5	14	4	3	2	1								1		1																853								
1971	981					10	6	3	1	1								1	1																	1004								
1972	475					2	2	1		1																											483							
1973	278							4		3																												285						
1974	265							3	1																													269						
1975	449									4	1	1	1																								456							
1976	311									3	2		1																								317							
1977	337									1	2																											340						
1978	821									1	5	4		2																								834						
1979	723										1	5	2	2	2																						735							
1980	963										3	6	5	1	1																						980							
1981	759										4	7	1		2																							773						
1982	922										5	9		4	1	2																						943						
1983	1008										5	8	6	1		1		1																				1031						
1984	1019										3	7	5		1	2	1																				1041							
1985	902											4	6	3	1		1	1																			920							
1986	903											4	5	6	1	2	1	1																		923								
1987	1035											5	4	1	2	2	1	1	1																		1053							
1988	1110											2	7	2	3		1	1	1																	1127								
1989	1209												4	2	4	2	1	3		1																1227								
1990	1280																		1	8	6	1	4	1		1										1302								
1991	1683																		12	13	4	12	2	2												1728								
1992	1747																		3	18	9	7	3	2												1790								
1993	2260																																						2328					
1994	1963																																						2017					
1995	2678																																						2792					
1996	1698																																						1726					
1997	1985																																						2021					
1998	2728																																						2793					
1999	1776																																						1782					
2000	1382																																						1388					
2001	1471																																						1478					
2002	1888																																						1896					
2003	210																																						210					
2004	164																																						164					
2005	50																																						50					
Total	46602	1	1	2	9	8	10	5	10	24	36	18	12	9	5	7	9	6	8	13	14	23	19	12	24	19	16	15	14	32	30	35	58	59	83	50	79	64	23	21	20	1	47536	

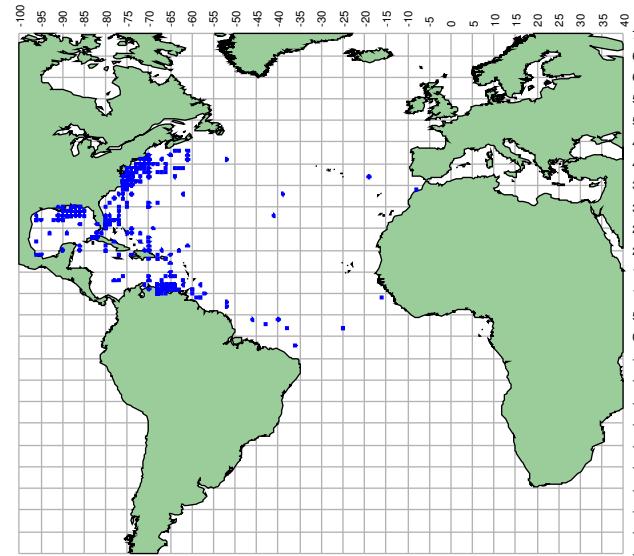
Figures 82 [a-c] WHM. Location of releases and recoveries

Figures 82 [a-c] WHM. Zone de marquage et recapture

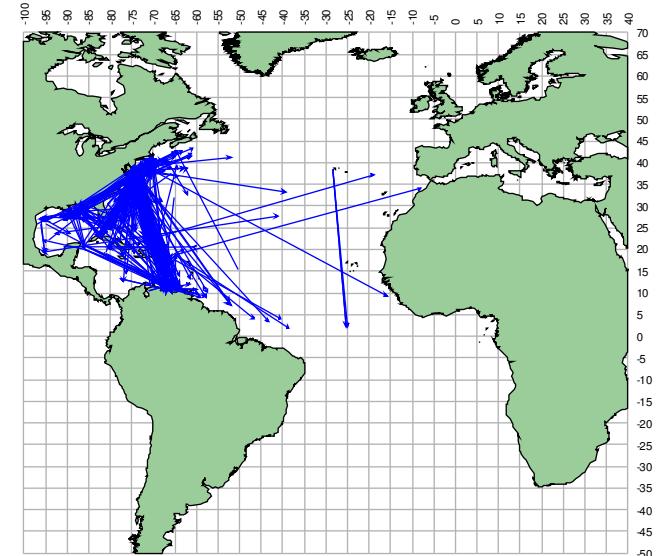
Figuras 82 [a-c] WHM. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of WHM releases.



b)-Distribution of WHM recoveries.



c)-Movement of WHM recoveries

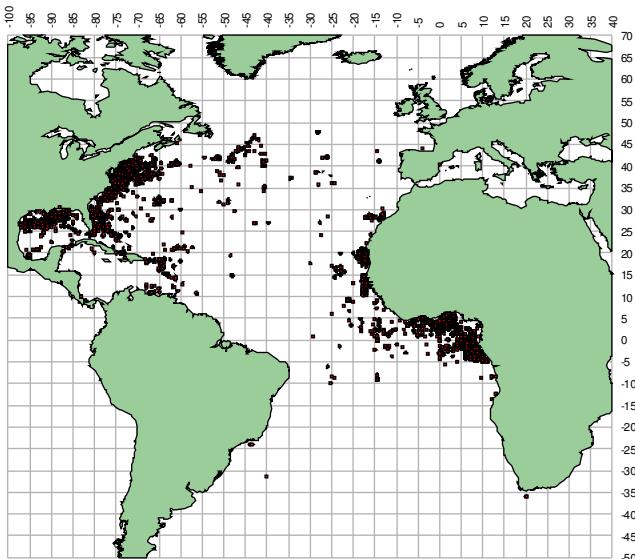
Table 47. YFT. Total releases and recoveries / Total marquages et recaptures / Total de colocaciones y recuperaciones

YFT	Not recovery	Recovery Year																								Total											
		1900	1961	1963	1965	1966	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
UNK	92																			1	1															95	
1956	102																																		102		
1957	1																																		1		
1960	59																																		59		
1961	19	1																																	20		
1962	4																																		4		
1963	40		1																																41		
1964	107																																		107		
1965	18		1																																19		
1966	23			1																															24		
1967	50																																		50		
1968	32																																		32		
1969	12																																		12		
1970	12																																		12		
1971	36																																		36		
1972	13																																		13		
1973	17																																		17		
1974	26		1																																27		
1975	23			1																															24		
1976	68				1																														69		
1977	133					5	1																											139			
1978	92					15	1																											108			
1979	87					2																													89		
1980	1037	6																																	1167		
1981	403	67																																	846		
1982	258																																		265		
1983	308	1																																	347		
1984	267																																		299		
1985	170																																		178		
1986	283	3																																	361		
1987	207	1																																	218		
1988	316																																		323		
1989	300																																		312		
1990	608																																		625		
1991	999																																		1035		
1992	545																																		562		
1993	869																																		912		
1994	1483	2																																	1633		
1995	777																																		832		
1996	349	2																																	384		
1997	457																																		542		
1998	556																																		579		
1999	1121	4																																	1258		
2000	971																																		1014		
2001	2040	1																																	2080		
2002	1923	1																																	2143		
2003	187																																		194		
2004	105																																		105		
2005	46																																		48		
Total	17651	88	1	1	1	1	1	6	16	3	32	388	77	27	39	9	70	14	9	12	8	31	26	28	116	84	44	89	23	137	55	36	223	10	3	2	19362

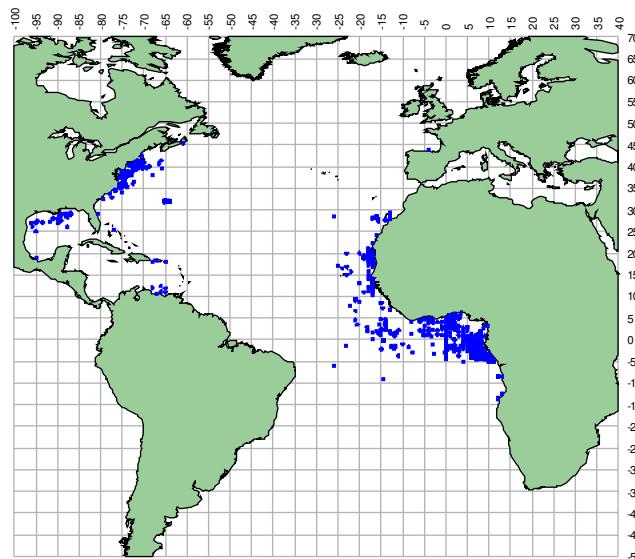
Figures 83 [a-c] YFT. Location of releases and recoveries

Figures 83 [a-c] YFT. Zone de marquage et recapture

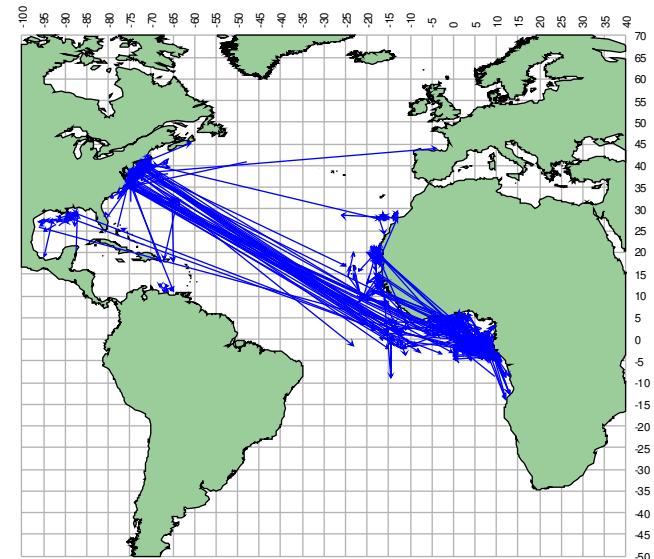
Figuras 83 [a-c] YFT. Zona de colocación y recuperación



a)-Distribution of YFT releases.



b)-Distribution of YFT recoveries.



c)-Movement of YFT recoveries

**SECTION 6 TABLE OF FISHING VESSELS BY SIZE, FLEET AND
YEAR (1950-2004).**

**SECTION 6 TABLEAU DES BATEAUX DE PÊCHE PAR TAILLE,
FLOTILLE ET ANNÉE (1950 2004).**

**SECCIÓN 6 TABLAS DE BUQUES PESQUEROS POR TAMAÑO,
FLOTA Y AÑO (1950 2004)**

Table 48 Total number of fishing vessels reported, by vessel type and size classes (GRT), between 1984 and 2004
Tableau 48 Nombre total de navires de pêche déclarés, par type de navire et classes de taille (TJB), entre 1984 et 2004
Tabla 48 Número total de buques pesqueros comunicados, por tipo y porte (TRB), entre 1984 y 2004

Year	Long liners				Bait boats				Purse seines										Others & unclassified						
					freezer			ice-weel	1st boat					2nd boat			HAND	R&R	TROL			UNCL			
	>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	n/a	n/a	<50	51-150	>150	n/a			
1984	61	204	421	26	822	10	14	44	26	64	10	6	122				688	151	103	231	11	1892			
1985	269	165	444	26	541	19	23	37	25	66	7	8	97				687	201	393	201	34	2271			
1986	379	210	407	18	528	34	25	40	72	69	9	6	95				83	331	206	34	1289				
1987	32	487	315	17	799	17	43	37	61	9	130	4	5	86				700	59	307	206	34	2407		
1988	250	188	318	20	819	30	34	38	91	63	7	5	67				747	81	16			2277			
1989	335	263	371	32	899	45	33	37	24	58	8	2	68				747	269	5	500		698			
1990	408	187	350	63	726	50	29	46	24	54	3	1	85				747	248		500		748			
1991	556	188	417	24	703	50	8	42	24	5	117	2		87			2102	260	17	502		245			
1992	311	192	393	25	555	50	7	49	30	5	72	3	4	91			208	698	155	6		700			
1993	688	173	431	64	466	51	7	49	30	5	69	7	2	69				258	37	1			1607		
1994	541	253	366	68	660	51	10	49	32	5	69	12	2	78				258	79	444			1596		
1995	816	188	377	78	803	47	11	53	32	71	8	2	64				1400	255	24	442		1622			
1996	630	197	423	87	709	14	13	46	32	70	7	2	65					192	4	440			1770		
1997	736	230	402	87	840	50	3	34	33	332	3		45				1500	192	24	441		2051			
1998	482	193	276	9	165	159	11	46		83	3		39				1490	186	26	834		1734			
1999	838	149	373	99	521	36	8	37	71	325	3		53				473	266	14	4		1905			
2000	617	186	448	53	423	9	14	32	20	306	3		36				100	197	50	6	2	3183			
2001	1131	239	446	142	216	38	20	46	104	24	313	6		25		6	7	100	274	498	2	1	4490		
2002	600	207	146	69	319	34	15	31	8	15	12		10				63	29	2	1	1	2283			
2003	296	169	170	67	177	248	104	49		1	5		40					14		1	1	1771			
2004	553	118	146	61	41	228	124	60	15	4	71	12	1	19				124	41				2231		

Table 49 Total number of fishing vessels reported, by flag, vessel type and size classes (GRT), between 1984 and 2004
 Tableau 49 Nombre total de navires de pêche déclarés, par pavillon, type de navire et classes de taille (TJB), entre 1984 et 2004
 Tabla 49 Número de buques pesqueros comunicados, por bandera, tipo y porte (TRB), entre 1984 y 2004

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines							Others & unclassified								
						freezer			1st boat					2nd boat		HAND	R&R	TROL			UNCL			
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150			<50	51-150	>150		
Algerie	2001																							855
	2002																							285
	2004																							155
Angola	1984								22															
	1985								14															
	1986								14															
	1987								10															
	1988								9															5
	1989								6															
	1990								4															5
	1991								2															7
	1993																							
	1994																							
	1995								7															
	1996								7															
	1997								6															
	1998								6															
	2000								2															
Argentina	1984			0																				
	1985			0																				
	1986			1				2																
Barbados	2001	31																						
	2002	32																						
	2003	32																						
Belize	2004																							42
Benin	1984																							602
	1985																							602
	1986									48														25
	1987								50															
	1988								65															32
	1989																							70
	1990																							102
Brasil	1984		12							47														
	1985		10							50														
	1986	2	8	1				3	6	42														
	1987	2	7	1						46														
	1988	2	1							47														
	1989		17							51														
	1990	2	19							51														
	1991	2	2					1		52														
	1992	2	15						6	51														
	1993	2	17						7	50														
	1994	3	13						7	47														
	1995	3	13						7	46														
	1996		23							48														
	1997		48							45														
	1998		67							43														
	1999	36	24	10						42					1									
	2000	89																						
	2001	70	22	31	1			2	1	36														
	2002	70	37	25	1					36														
	2003	55		8	1					41														
	2004	44	11																					

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified						
						freezer			ice-weel	1st boat					2nd boat			HAND	R&R	TROL			
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150			
Brasil (Barbados)	1995			2																			
	1996			2																			
Brasil (Canada)	2003		1																				
	2004		1																				
Brasil (España)	1984																		2				
	1993		1																				
	1996		3																				
	2003		5	4																			
	2004		5	2																			
Brasil (Guyana)	2003		4																				
Brasil (Honduras)	1991		1																				
	1992		1																				
	1993		1																				
	1994		2																				
	1995		1																				
	1996		2																				
	2003		4	1																			
	2004		4																				
Brasil (Iceland)	2003			1																			
Brasil (Japan)	1984			3					6														
	1985			3					4														
	1986		1	5					6														
	1987		1	4					8														
	1988		1	4					5														
	1989			5																			
	1990			5					7														
	1991			2																			
	1992			1																			
	1993			2																			
	1994			2																			
	1995			2																			
Brasil (Korea)	1994			2																			
	1995			2																			
Brasil (Panama)	2003			2	1																		
	2004		35	1																			
Brasil (Portugal)	1992			2																			
	1995								3														
	1996								3														
	2003		1																				
	2004		1																				
Brasil (St. Vincent)	2003		27																				
Brasil (Taipei)	1991			11																			
	1992			26																			
	1993			12	20																		
	1994				20																		
	1995			14																			
	1996			14																			
Brasil (Uruguay)	2003		3																				
Brasil (USA)	1996		1																				
	2003		1																				
	2004		1																				
Brasil (Vanuatu)	2003		7																				

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines									Others & unclassified							
						freezer			ice-weel	1st boat						2nd boat			HAND	R&R	TROL				
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150			<50	51-150	>150			
Canada	1984	14	18																688						
	1985		20																687	25				460	
	1986		31																						
	1987		70																700					500	
	1988	20	19																747					500	
	1989	21	28	3															747						
	1990	139	25		1														747					46	
	1991	281	55	3															726						
	1992	84	68	2																		144	4	40	
	1993	372	45	5																				61	
	1994	305	44	3																				57	
	1995	396	37	2																				63	
	1996	377	45	3																				98	
	1997	459	41	6																				167	
	1998	255	31																					185	
	1999	336	29	2																				208	
	2000	327	32	5																				41	
	2001	323	25	7																				158	
	2002	320	20	4																				27	
	2003	46	11	3																				149	
	2004	129	14	2																				89	
																								15	
																								340	
																								42	
Cape Verde	1984									2		27													1173
	1985									3		35													1063
	1986									1		36													1142
	1987									3		66													1327
	1988									1		57													1257
	1989									1		40													
	1990									1		40													
	1991											42													1376
	1992											20													
	1995											80													1400
	1997											53													1400
	1998											53													1400
China P.R.	1997		4																						
	1998		9	7																					
	1999		11	16																					
	2000		20	40																					
	2001		54																						
Chinese Taipei	1984	12	104																						
	1985	21	155	4																					
	1986	17	168	5																					
	1987	9	127	4																					
	1988	9	98	4																					
	1989	9	88	17																					
	1990	8	91	50																					
	1991	14	97	24																					
	1992	13	98	25																					
	1993	10	98	44																					
	1994	10	94	68																					
	1995	12	96	78																					
	1996	18	97	87																					
	1997	18	97	87																					
	1999	19	97	75																					
	2000			188																					
	2001	21	95	63																					

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified								
						freezer			ice-weel	1st boat					2nd boat			HAND	R&R	TROL					
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150					
Chinese Taipei	2002		18		93	52																			
	2003		19		81	53																			
	2004				70	57																			
Colombia	1992															1	1	3							
Côte D'Ivoire	1996																						83		
	1997																						100		
	1998																						90		
Croatia	1991														5										
	1992														5										
	1993														5										
	1994														5										
	2001																						76		
	2004										12				49	1	1	1							
Cuba	1984	13		18						60									1						
	1985	3		14						59									1						
	1986			10						56									1						
	1987			10						59									1						
	1988			14						55									1						
	1989			10						55									1						
EC.Cyprus	1989	19	1																						
	1990	20																							
	1991	20																							
	1993	19																							
	1994	19	1																						
	2000	18	2							1													500		
	2002	24	2																				500		
	2003	17	5							1													815		
	2004	32	6							1	1												821		
EC.España	1984	30	145	9	1					543							1	47					231		
	1985									228							1	44					201		
	1986									226							1	37					34		
	1987		390							507								35					268		
	1988									489								37					34		
	1989									593								35					500		
	1990									490							1	34					500		
	1991									489								37					500		
	1992									353								2	37						
	1993									321								2	30						
	1994									549								2	28					440	
	1995									529								2	22					440	
	1996									567								2	22					440	
	1997									603								26						440	
	1998				140					63								25						829	
	1999									385								19							
	2000						7			363	19														
	2001						5			110	17												460		
	2002									199															
	2003									177															

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified				
		freezer		ice-well	1st boat				2nd boat				HAND	R&R	TROL			UNCL			
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150	
EC.Estonia	2003																				904
EC.France	1984					10				23										103	
	1985						12			23										123	
	1986					10			22											63	
	1987					10			11	9	2									39	
	1988									26										11	74
	1989									24										5	109
	1990									24											91
	1991					10				24											95
	1992					10				28											93
	1993					10				30											108
	1994					8				32											134
	1995					8				32											111
	1996					6				32											125
	1997					7				33											102
	1999						2	3									15				
	2000						2	3									14				
EC.Germany	2002																				1
EC.Greece	1987																				23
	1998	6																		90	
	1999									23										373	
	2001	457	2															6	7		124
	2004	320								3	3										
EC.Ireland	1993																				16
	1998	1																		3	28
	1999	1																		3	62
	2000																			4	30
	2001																			2	29
	2002																				22
	2003																				25
	2004																				16
EC.Italy	1984														13	6	2				
	1985														13	6	2				
	1986														12	6	2				
	1987														11	4	2				
	1988														8	4					
	1989														4	4					
	1999	208								48											
	2001	64								87											5
EC.Malta	1991	53																			
EC.Portugal	1984													52	2	1	1				
	1985													57	2	1	2	3			
	1986													67	2						
	1987	8	7							10				69							
	1988													73							
	1989													74							
	1990		1											76							
	1991	1												79							
	1992	1												72							
	1993													32							
	1995													74							
	1996													78							
	1997		3											72							

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified				
		freezer			ice-weel	1st boat				2nd boat				HAND	R&R	TROL			UNCL		
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150	
	1998					16	8	10													73
	1999	53		2																	
	2003	61	15	2	1	179	25	18													
	2004	57	12	2	1	176	25	19													
EC.United Kingdom	1995																				10
	1996																				10
	1997																				5
	1999																				6
	2000																				5
	2001																				8
	2004			1																	1
Faroe Islands	1998				1																
France + C. Ivoire + Senegal	1984					3	1	17								1	24				
	1985					3	1	17								1	11				
	1986					4	1	15								2	12				
	1987					3	1	11								2	9				
	1988					3	4	11								2	12				
	1989					3	5	9								2	11				
	1990					3	6	8								1	19				
	1991					1	5	4									22				
	1992					1	7	3									20				
	1993					1	8	5									20				
	1994					2	7	5									21				
	1995							7									18				
	1996							7									16				
FR-Saint Pierre et Miquelon	1999																				12
Gabon	2001																				58
	2002								8												
	2003	8	4	1												30					16
Ghana	1984							27									4				
	1985							27									6				
	1986							25									5				
	1987							27									2				
	1988							29													
	1989							32													
	1990							33									1				
	1991							29													
	1992							28													
	1993							25													
	1994							26													
	1995							30													
	1996							31									2				
	1997							28									5				
	1998							28									5				
	1999							24									9				
	2000							26									10				
	2001							26									10				
	2002							26									10				
	2003							26									10				
	2004							25									10				
Grenada	1987								43												
	1995	130																			1
Iceland	1998			1																	
	2002			1																	

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified				
		freezer			ice-wel	1st boat				2nd boat				HAND	R&R	TROL			UNCL		
		>50	51-200	201-500	>500	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150			<50	51-150	>150		
Japan	1984			212				2								1					
	1985			205												2					
	1986			190												2					
	1987			146												2					
	1988			183												2					
	1989			239												1					
	1990			235												1					
	1991			242												2					
	1992			248												2					
	1993			307																	
	1994			240																	
	1995			252																	
	1996			288																	
	1997			280																	
	1998			251																	
	1999			224																	
	2000			203																	
	2001			204																	
Japan (observed by Sta. Helena)	1991			51																	
Korea, Republic of	1984			51				1													
	1985			45				1													
	1986			28																	
	1987			29																	
	1988			29																	
	1989			33																	
	1990			17																	
	1991			9																	
	1992			8																	
	1993			4																	
	1994			4																	
	1995			4																	
	1996			16																	
	1997			12																	
	1998			5																	
	1999			9																	
	2000			9																	
	2001			5																	
Libya	1992	3							2												
	1998			10							4										
	1999										5										
	2000			6							5										
	2001			2	17						5										
Maroc	1984															1					
	1985															1					
	1986															1					
	1987															1					
	1988															6					
	1989															6					
	1997									250							100			230	
	1999									250							100			300	
	2000									250							100			300	
	2001									250							100			300	

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified				
		freezer		ice-well	1st boat				2nd boat				HAND	R&R	TROL			UNCL			
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150	
Mexico	1984	0																			
	1985	0																			
	1986	16																			
	1987	3																			
	1988	3																			
	1989	3																			
	1990	11																			
	1991	11																			
	1992	3																			
	1993	15																			
	1994	1	18		1																
	1995	1	21																		
	1996	1	19		1																
	1997	18																			
	2000	3	29																		
	2001		29																		
	2002		33																		
Namibia	1994					4	2			3											
	1995						1	5		8											
	1996					3	10		5												
	1999		10	11	3			1	38												
	2000		19	15	3			1	58												
	2001	1	19	12			10	5	14												
	2002	1	12	6		1	12	2	28												
	2004	6	9	1	2	26	6														
NEI (ETRO)	1984															3					
	1987															1					
	1988															3					
	1989				4											3					
	1990				10											1				1	
	1991															7					
	1992															1	7				
	1994															7					
	1995															7					
	1996							1								7					
	1997							1													
Panama	1984			15				0													
	1985			9																	
	1986			8																	
	1999	1	2	4		1										1					
Philippines	2000			1	10																
	2001				5																
	2002				4																
	2004			9	1																
Russian Federation	1991													8							
	1992													6			3				
	1993													4			2				
	1994													10							
	1995													7							
	1996													6							
	1997													7							
	1998													7							
	1999													6							
	2000													3							
	2004																			6	

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified							
		freezer		ice-weel	1st boat				2nd boat				HAND	R&R	TROL			UNCL						
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150				
S. Vincent and Grenadines	2001	6									24	3	3			8								602
	2002		32	3	8																			
	2003		32	3	8																			
Senegal	1984								1			1			3									
	1985								1			1			3									
	1986								5			1			3									
	1987								2						3									
	1988								3						3									
	1989					1			3			2												
	2000						2																	
	2001						2																	
	2002						2																	
Seychelles	2002		1	1																				
South Africa	1984	3							50	1										151				
	1985	4		1	6	7	1	77			2									172				
	1986		1	24				67			1								1	83				
	1987		3	1	7	10	1	32												53				
	1988			30	12			76												71				
	1989			45	12			72												71				
	1990			50	8			57												50				
	1991			35	3	1	37													63				
	1992			33	3	1	56													63				
	1993			33	3	1	56													63				
	1994			33	3	1	56													63				
	1995			33	3	1	56													63				
	1997			40				60																
	1999		14	5	1	33	3	1	56											63				
	2001	12	30	85	6	33	3	1	56											63				
	2002	8	21	12	2	33	3	1	56											63				
	2003		11	13	2	69	79	5																
	2004		6	25	1	50	73	2											19			22		
Sta. Helena	1984																						9	
	1985																						8	
	1986																						13	
	1987																						15	
	1988																						14	
	1989																						15	
	1990																						15	
	1991																						17	
	1992																						15	
	1994																						17	
	1995																						18	
	1996																						18	
	1997																						18	
	2000																						18	
	2001					1																	18	
	2002																						12	
Sta. Lucia	1987																						400	
	1988																						400	
	1989																						400	
	1990																						400	
	2000																						852	
	2001																						1055	

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified				
		freezer		ice-wel		1st boat				2nd boat				HAND	R&R	TROL			UNCL		
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150	
Trinidad and Tobago	1989	9																			
	1990	10																			
	1992	7																		432	
	1993	11	1																	1305	
	1994	11	7																	1305	
	1995	11	9																	1305	
	1996	11	10																	1305	
	1997	11	15																	1305	
	1998	11	13																	1305	
	1999	11	12																	1305	
	2000	11	8																	1305	
	2001	11	9																	1305	
	2002	20																		1305	
	2003		10																	1154	
	2004		10																		
Tunisie	1984														42						
	1985														43						
	1986														43						
	1987														37						
	1988														45						
	1989														41						
	1990														45						
	1991														55						
	1992														62						
	1993														65						
	1994														65						
	1995														67						
	1996														66						
	1997	40													72						
	1998	40													69						
	1999														60						
	2000	42													45						
	2001	42													52						
Turkey	1987														75						
	1991														50						
U.S.A.	1984														4		5				
	1985	252	106													5					
	1986	328	153												5	3	3				
	1988	207	157												3	3	1				
	1989	257	207												4	4	1				
	1990	208	134	1											2	2	1				
	1991	170	111												4		4		12	2	
	1992	185	92												4		4		11	2	
	1993	245	89												4		4		37	1	
	1994	173	146												4		4		72	4	
	1995	242	82												4		4		24	2	
	1996	206	63												4		4		4	58	
	1997	213	54												3	2			24	1	
	1998	177	34												3	2			26	1	
	1999	166	33												3	2			14	1	
	2000	140	40												3	2			9	15	
	2001	131	30												3	2			11	11	
	2002	123	27												3	2			11	10	
	2003	129		46											5				14	11	
	2004	94		22											5			22		14	

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines								Others & unclassified				
		freezer		ice-wel	1st boat				2nd boat				HAND	R&R	TROL			UNCL			
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150	
U.S.S.R.	1984				2																
	1985				2																
	1986				2																
	1987		3		2																
	1988		1		2																
	1989		1		1																
	1990				1																
UK.Bermuda	1989																	198			
	1990																	198			
	1991																	197			
	1992																	195			
	1993																	195			
	1994																	195			
	1995																	192			
	1996	2																192			
	1997	2																192			
	1998	2			1													186			
	1999	1	1															203			
	2000	1	1															197			
	2001																	211			
Uruguay	1984		1	14																	
	1985		1	14																	
	1986			6																	
	1987			5																	
	1988			4																	
	1989			3																	
	1990			2																	
	1991			1																	
	1992		2	1																	
	1993		2	2																	
	1994		3																		
	1995		3	3																	
	1996		4	2																	
	1997		4	3																	
	2000	2	5	1																	
	2002	2	5	2																	
	2003	2	5	5																	
	2004	2	5	5																	
Venezuela	1984	17		13	5		9	3	3								1	17			
	1985	17		13	5		9	3	3								1	17			
	1986	33					17											31			
	1987	19					17											33			
	1988	18					18											5			
	1989	26					16											10			
	1990	18					17											28			
	1991	19	4	1		5	3	7									2	15			
	1992	27		7		7	3	7									2	15			
	1993	24	7	1		8	3	8									3	13			
	1994	29	9			6	3	8									2	18			
	1995	33	10			5	3	8									1	13			
	1996	33	9			5	3	8									1	14			
	1997	33	7			3	3	6									1	14			
	1998	30	8			3	3	8									1	9			
	1999	26	6			3	2	8									1	9			

Table / Tableau / Tabla 49

Flag	Year	Long liners				Bait boats			Purse seines									Others & unclassified						
		freezer			ice-weel	1st boat						2nd boat			HAND	R&R	TROL			UNCL				
		>50	51-200	201-500	>500	<50	51-150	>150	n/a	<50	51-100	101-200	201-300	301-400	>400	<50	51-150	<50	51-150	>150				
Venezuela	2000	26	8			2	12							1		12								
	2001	25	10				5	11						1		7								
	2004	4	15					8								8								
Venezuela (foreign based)	1984							4					3		9									