

1985-1994

AQUACULTURE PRODUCTION STATISTICS
STATISTIQUES DE LA PRODUCTION DE L'AQUACULTURE
ESTADISTICAS DE LA PRODUCCION DE ACUICULTURA



Food
and
Agriculture
Organization
of
the
United
Nations

Organisation
des
Nations
Unies
pour
l'alimentation
et
l'agriculture

Organización
de las
Naciones
Unidas
para la
Agricultura
y la
Alimentación

AQUACULTURE PRODUCTION STATISTICS STATISTIQUES DE LA PRODUCTION DE L'AQUACULTURE ESTADISTICAS DE LA PRODUCCION DE ACUICULTURA

1985-1994

Prepared by

Fishery Information, Data and Statistics Unit
FAO Fisheries Department

Préparées par

Unité de l'information, des données et des statistiques sur la pêche
Département des pêches de la FAO

Preparadas por la

Dependencia de Información, Datos y Estadísticas de Pesca
Departamento de Pesca de la FAO

**FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION
Rome, Roma, 1996**

FAO Fishery Information, Data and Statistics Unit/Unité de l'information, des données et des statistiques sur la pêche/Dependencia de Información, Datos y Estadísticas de Pesca.

Aquaculture production statistics 1985-1994.

Statistiques de la production de l'aquaculture 1985-1994.

Estadísticas de la producción de acuicultura 1985-1994.

FAO Fisheries Circular/FAO Circulaire sur les pêches/FAO Circular de Pesca. No. 815, Rev.8.

Rome, FAO. 1996. 189p.

ABSTRACT

This publication is a compilation of aquaculture production statistics for fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals, residues and plants. The following combinations of production statistics are presented: by species and by country; by country and by species; and by species and by environment. Values of production expressed in terms of US dollars are provided by country, species and species group, thus providing more detail than previous issues of Fisheries Circular No. 815. A number of charts facilitate the interpretation of the data. Although the statistical coverage of the FAO aquaculture database is for the period 1984-94, this publication contains data for 1985-94. Where officially reported national statistics are lacking or are considered unreliable, FAO makes estimates based on the best information available. Quantities produced are expressed as live weight equivalents and so are equivalent to the nominal catch statistics published in the *FAO Yearbook of Fishery Statistics - Catches and Landings*.

RESUME

La présente publication est une compilation de statistiques sur la production de l'aquaculture en poissons, crustacés, mollusques et autres animaux aquatiques et en résidus et plantes aquatiques. Ces statistiques sont données d'après la production des espèces par pays, des pays par espèces, et des espèces selon le type d'environnement. Les valeurs de production, exprimées en dollars E.-U., sont fournies par pays, espèces et groupes d'espèces, et sont donc plus détaillées que dans les précédents numéros de la Circulaire sur les pêches N° 815. Des graphiques ont été établis pour faciliter l'interprétation des données. Bien que la couverture statistique de la base de données de l'aquaculture de la FAO concerne la période 1984-94, cette publication contient les données pour 1985-94. En l'absence de statistiques nationales officielles ou lorsque celles-ci sont considérées comme peu fiables, la FAO procède à des estimations fondées sur les meilleures informations disponibles. Les quantités produites sont exprimées en équivalent poids vif et par conséquent dans des unités correspondant aux statistiques sur les captures nominales publiées dans l'*Annuaire FAO - Statistiques des pêches - captures et quantités débarquées*.

RESUMEN

Esta publicación es una compilación de las estadísticas de la producción de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos y otros animales, plantas y residuos acuáticos. Los datos de producción que figuran en esta publicación se presentan por: especies y países, países y especies, y especies por tipo de ambiente. Los valores de la producción, expresados en dólares de los Estados Unidos, se indican por países, especies y grupos de especies, con lo que se ofrecen más detalles que en ediciones anteriores de la Circular de Pesca N° 815. Los gráficos son proporcionados para facilitar la interpretación de los datos. Aunque el contenido estadístico de la base de datos de acuicultura de la FAO se refiera al período 1984-94, esta publicación contiene los datos para 1985-94. En los casos en que se carece de estadísticas nacionales notificadas oficialmente o las disponibles se consideran poco fiables, la FAO hace estimaciones basadas en la mejor información disponible. Las cantidades producidas se expresan en equivalente de peso en vivo y, por lo tanto, en unidades equivalentes a las estadísticas de capturas nominales publicadas en el *Anuario FAO de Estadísticas de Pesca - Capturas y Desembarques*.

PREPARATION OF THIS DOCUMENT

The information in this Circular is that given in FIDI/C815 Rev.7, issued in July 1995, and includes revisions to data for the years 1985-94. The data are basically those collected by the FISHSTAT AQ enquiry begun in 1984, and which is now a regular feature of the FAO annual statistical survey of world fishery activities. Data from this enquiry have been supplemented by information from other sources, including academic reviews, consultants' reports, and other specialist literature. Since the collection and analysis of these data is still at an early stage, it is clear that many improvements can be made, series can be completed, species can be better identified and production from sources which are not aquaculture in sensu strictu can be eliminated.

For the purposes of this enquiry aquaculture has been defined as:

"Aquaculture is the farming of aquatic organisms, including fish, molluscs, crustaceans and aquatic plants. Farming implies some form of intervention in the rearing process to enhance production, such as regular stocking, feeding, protection from predators, etc. Farming also implies individual or corporate ownership of the stock being cultivated. For statistical purposes, aquatic organisms which are harvested by an individual or corporate body which has owned them throughout their rearing period contribute to aquaculture, while aquatic organisms which are exploitable by the public as a common property resource, with or without appropriate licences, are the harvest of fisheries."

This definition has been made as far as possible on the basis of common usage and closely parallels the practical distinction made between hunting and gathering on the one hand, and agriculture on the other. However, some grey areas remain and the definition between fishing and aquaculture will be sharpened as knowledge of aquaculture practices is improved.

For the presentation in the tables of totals across species, two groups of species are distinguished. The first, entitled "Fish and Shellfish", includes all fishes, crustaceans, molluscs, frogs and other amphibians, turtles, sea-squirts and other tunicates, horseshoe crabs and other arachnoids, sea urchins and other echinoderms, and miscellaneous aquatic invertebrates. This total, which corresponds to the classification included in national, regional and continental totals presented in the *FAO Yearbook of Fishery Statistics: Catches and Landings* Vol.78, includes most aquaculture production destined for human consumption, although the total in live weight does not represent the quantity consumed because of losses due to non-consumed parts (e.g. shells). The second total, entitled "All Aquatic Organisms", includes species in the first total and also crocodiles and alligators, pearls, mother-of-pearl, shells, corals, sponges and aquatic plants. The difference between these two totals is in some tables referred to as "Other aquatic organisms" and represents aquaculture production which is generally not destined for human consumption.

Many corrections have already been made to the original data published in January 1989, but it is hoped to incorporate further improvements in future revisions of this Circular. A special note is in order concerning value data (based on farm gate prices) which in many cases have not been supplied by countries and standardized indicative figures have been used. In particular, difficulty has been experienced where unstable currencies produce highly fluctuating dollar values. In these circumstances indicative dollar prices (and in the case of Africa CFA prices) have been assigned to the species produced to calculate values.

Requests for copies of this publication, or for floppy disks, should be sent to:

Distribution and Sales Section
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

PREPARATION DU DOCUMENT

Les informations contenues dans la présente circulaire sont celles qui étaient données dans la circulaire FIDI/C815 Rév.7 publiée en juillet 1995 et incluent aussi les révisions pour les années 1985-94. Les données sont fondamentalement celles qui ont été recueillies au cours de l'enquête FISHSTAT AQ qui a commencé en 1984, et qui fait maintenant partie de l'étude statistique annuelle de la FAO sur les pêches mondiales. Les données de cette enquête ont été complétées par d'autres renseignements, provenant notamment d'études théoriques, de rapports de consultants et d'autres types de documentation spécialisée. Etant donné que l'on vient à peine de commencer à rassembler et à analyser ces données, de nombreuses améliorations peuvent être apportées, les séries peuvent être complétées, les espèces peuvent être mieux identifiées et les produits qui ne proviennent pas de l'aquaculture au sens strict peuvent être éliminés.

Aux fins de l'enquête, l'aquaculture est définie comme suit:

"L'aquaculture consiste dans l'élevage d'organismes aquatiques, y compris poissons, mollusques, crustacés et plantes aquatiques. L'élevage implique une quelconque forme d'intervention dans le processus d'augmentation de la production, telle que la mise en charge régulière, l'alimentation, la protection contre les prédateurs, etc. L'élevage implique également la propriété individuelle ou juridique du stock en élevage. Du point de vue des statistiques, les organismes aquatiques récoltés par un individu ou une personne juridique les ayant eus en propriété tout au long de leur période d'élevage sont donc des produits de l'aquaculture. Par contre, les organismes aquatiques exploitables publiquement en tant que ressource de propriété commune, avec ou sans licences appropriées, sont à considérer comme des produits de la pêche."

Cette définition suit autant que possible l'usage commun et la distinction pratique faite entre, d'une part, la chasse et la cueillette et, d'autre part, l'agriculture. Toutefois, il reste des zones floues et la distinction entre pêche et aquaculture sera précisée à mesure que l'on connaîtra mieux les pratiques aquacoles.

Aux fins de présentation dans les tableaux où sont indiqués les totaux pour l'ensemble des espèces, on distingue deux groupes d'espèces. Le premier, intitulé "Poissons et fruits de mer", englobe tous les poissons, crustacés, mollusques, grenouilles et autres amphibiens, tortues, ascidiens et autres tuniciers, limules et autres arachnoïdés, oursins et autres échinodermes, ainsi que divers invertébrés aquatiques. Ce total, qui correspond à la classification figurant dans les totaux à l'échelle nationale, régionale et continentale présentés dans l'Annuaire FAO des statistiques des pêches : Captures et quantités débarquées (Vol. 78), comprend la plus grande partie de la production de l'aquaculture destinée à la consommation humaine, bien que le total en poids vif ne représente pas la quantité consommée en raison des pertes dues aux parties non consommées (par exemple, coquilles). Le second groupe, intitulé "Ensemble des organismes aquatiques", englobe les espèces comprises dans le premier total ainsi que les crocodiles et alligators, les perles, nacres, coquilles, coraux, éponges et plantes aquatiques. La différence entre ces deux totaux est, dans certains tableaux, indiquée sous la rubrique "Autres organismes aquatiques" et représente la production de l'aquaculture qui n'est généralement pas destinée à la consommation humaine.

De nombreuses corrections ont déjà été apportées aux données initiales publiées en janvier 1989, mais on espère apporter d'autres améliorations lors de révisions futures de cette circulaire. Une note spéciale a été établie concernant les données sur la valeur des produits (sur la base des prix à l'exploitation), qui dans de nombreux cas n'ont pas été fournies par les pays; des chiffres indicatifs normalisés ont alors été utilisés. Des problèmes se sont posés en particulier lorsque l'instabilité des monnaies a entraîné d'amples fluctuations des valeurs en dollars. En pareil cas, des prix indicatifs en dollars (ou, pour l'Afrique, en francs CFA) ont été attribués aux espèces produites pour calculer les valeurs.

Addresser les commandes de la publication ou de disquettes à la:

Section distribution et ventes

FAO

Viale delle Terme di Caracalla, 00100, Rome, Italie

PREPARACION DEL PRESENTE DOCUMENTO

La información que aparece en la presente Circular es la consignada en la Circular FIDI/C815 Rev.7, publicada en julio de 1995, e incluye las revisiones a los datos de los años 1985-94. Los datos son básicamente los recogidos en el estudio FISHSTAT AQ iniciado en 1984, que ahora forma parte habitual del estudio estadístico anual de la FAO sobre la actividad pesquera mundial. Los datos procedentes de dicha investigación se han completado con informaciones procedentes de otras fuentes, como estudios de carácter académico, informes de consultores y otras obras especializadas. Como la recopilación y el análisis de estos datos está todavía en una fase inicial, cabe la posibilidad de introducir numerosas mejoras, completar las series, identificar mejor las especies y eliminar productos que no provienen de la acuicultura propiamente dicha.

A efectos del presente estudio por acuicultura se entiende:

"La acuicultura es el cultivo de organismos acuáticos, incluyendo peces, moluscos, crustáceos y plantas acuáticas. La actividad de cultivo implica la intervención del hombre en el proceso de cría para aumentar la producción, en operaciones como la siembra, la alimentación, la protección de los depredadores, etc. La actividad de cultivo también presupone que los individuos o asociaciones que la ejercen son propietarios de la población bajo cultivo. Para propósitos estadísticos, se admite que una determinada producción de organismos acuáticos constituye una contribución a la acuicultura, cuando éstos son cosechados por individuos o asociaciones que han sido sus propietarios durante el período de cría. Se dice, por otra parte, que una cosecha es el resultado de la actividad pesquera cuando los organismos acuáticos, en su condición de bien común, pueden ser explotados por cualquiera con o sin la respectiva licencia."

La definición responde en la medida de lo posible, al sentido dado habitualmente a esta palabra y recuerda la distinción práctica establecida entre caza y recolección, por una parte, y agricultura, por la otra. Sin embargo, quedan algunas zonas oscuras y la distinción entre pesca y acuicultura seguirá aclarándose en la medida en que mejore el conocimiento de las prácticas de la acuicultura.

En los cuadros donde se presentan las cifras totales del conjunto de especies, se distinguen dos grupos. El primero, llamado "Peces y mariscos", comprende todos los peces, crustáceos, moluscos, ranas y otros anfibios, tortugas, ascidias y otros tunicados, límulos y otros arácnidos, erizos de mar y otros equinodermos e invertebrados acuáticos diversos. En esta cifra total, que corresponde a la clasificación incluida en las cifras totales nacionales, regionales y continentales presentadas en el *Anuario de la FAO de estadísticas de pesca: capturas y desembarques*, Vol. 78, se incluye la mayor parte de la producción acuícola destinada al consumo humano, si bien la cifra total en peso en vivo no representa la cantidad consumida debido a las pérdidas de las partes que no se consumen (por ejemplo, los caparazones). El segundo, llamado "Todos los organismos acuáticos", comprende las especies del primer grupo y también cocodrilos y aligatores, perlas, madreperlas, conchas, corales, esponjas y plantas acuáticas. La diferencia entre estos dos grupos está en algunos cuadros que llevan por título "Otros organismos acuáticos", que representan la producción acuícola que generalmente no se destina al consumo humano.

Ya se han introducido numerosas correcciones en los datos originales publicados en enero de 1989, pero se espera incorporar ulteriores mejoras en futuras revisiones de la presente Circular. Se está preparando una nota especial relativa a los datos sobre valores (basados en los precios al productor), que en muchos casos no han sido suministrados por los países, y se han utilizado cifras indicativas estándar. En particular, se han encontrado dificultades en los casos en que las monedas inestables producen valores altamente fluctuantes del dólar. En estos casos, se han asignado precios indicativos en dólares (y en el caso de Africa precios en CFA) a las especies producidas a fin de calcular los valores respectivos.

Los pedidos de copias de esta publicación o de disquettes deben ser dirigidos a:

Sección de Distribución y Ventas

FAO

Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia

Graphs

Graphiques

Gráficos

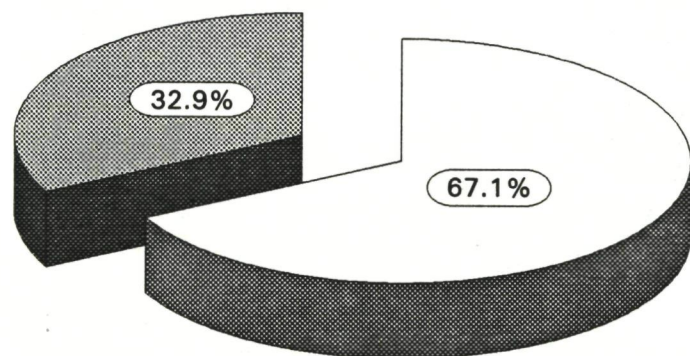
Note: Graphs from page ix to xv exclude aquaculture production of aquatic plants.
Note: Les graphiques de la page ix à la page xv excluent la production de l'aquaculture des plantes aquatiques.
Nota: Los gráficos de la página ix a la página xv excluyen la producción de acuicultura de plantas acuáticas.

1994 World Aquaculture Production

by Quantities and Values for Inland and Marine Waters

Quantity in metric tons

Marine
6,098,897

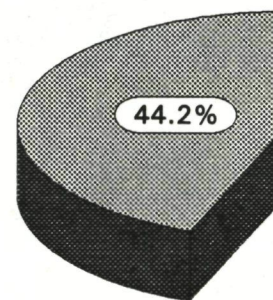


Inland
12,456,218

FAO/FIDI, 1996

Value in thousand US \$

Marine
14,831,496



55.8%

Inland
18,699,317

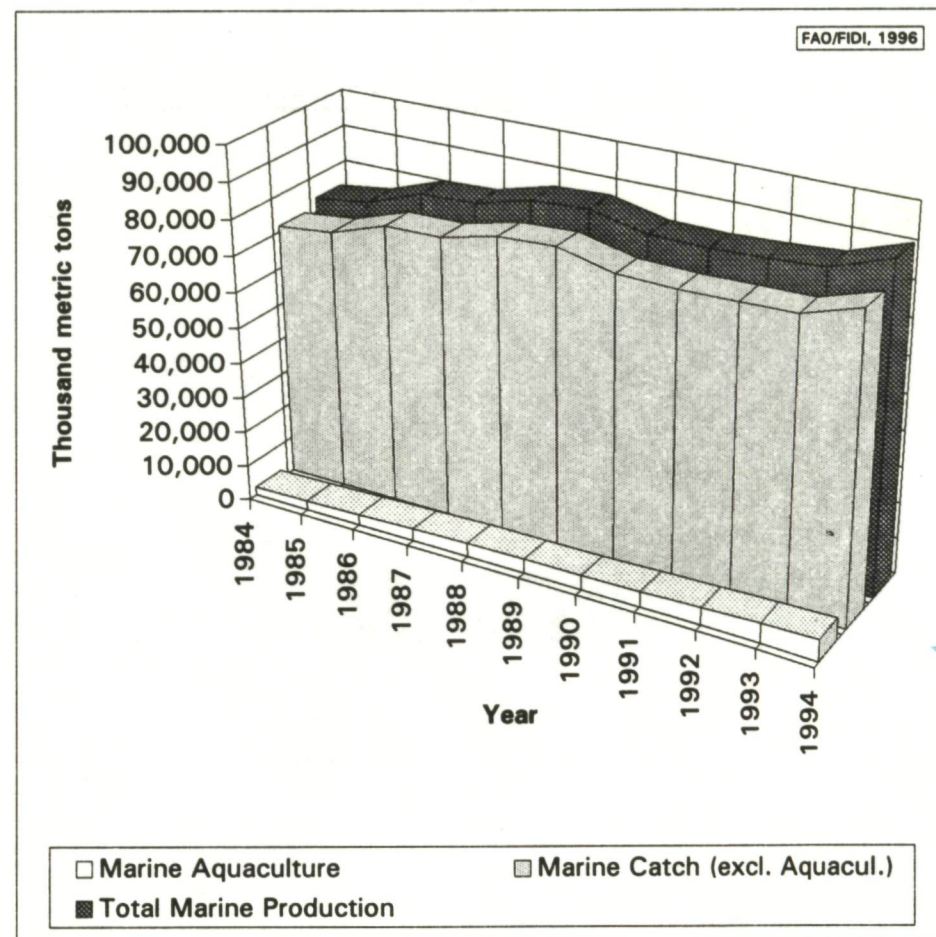
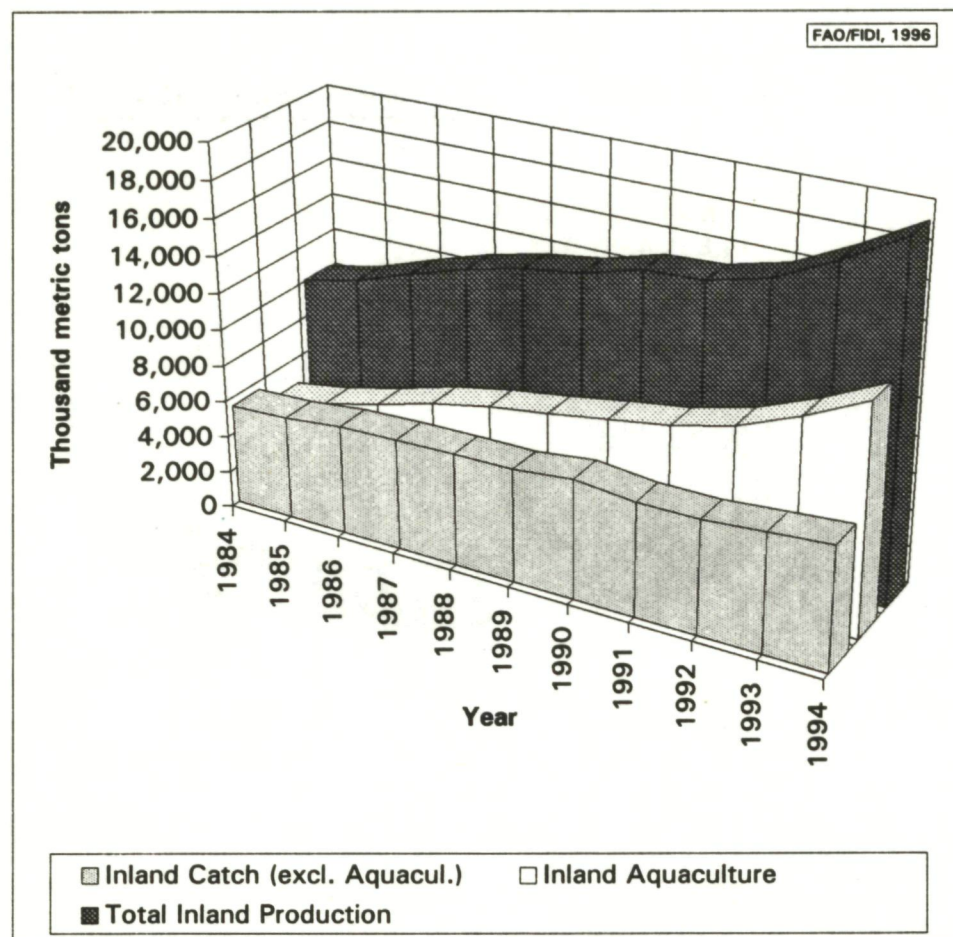
FAO/FIDI, 1996

World Aquaculture Production

by Inland and Marine Waters, 1984-1994

Inland Waters

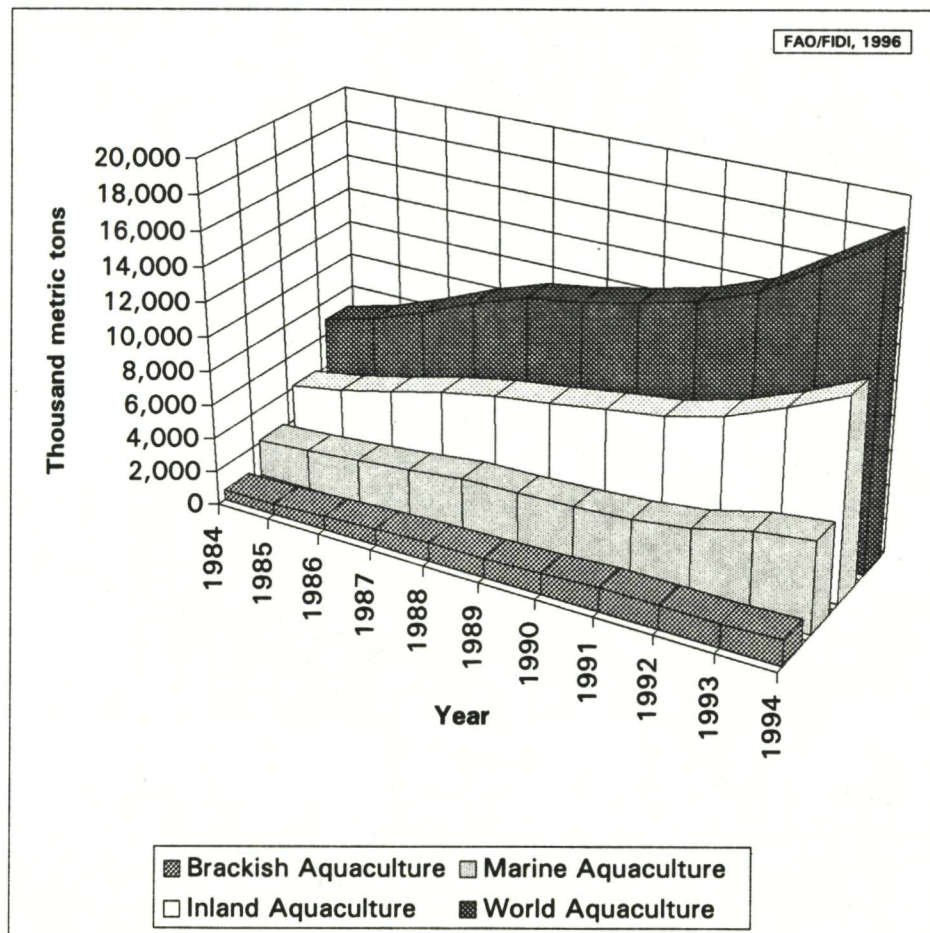
Marine Waters



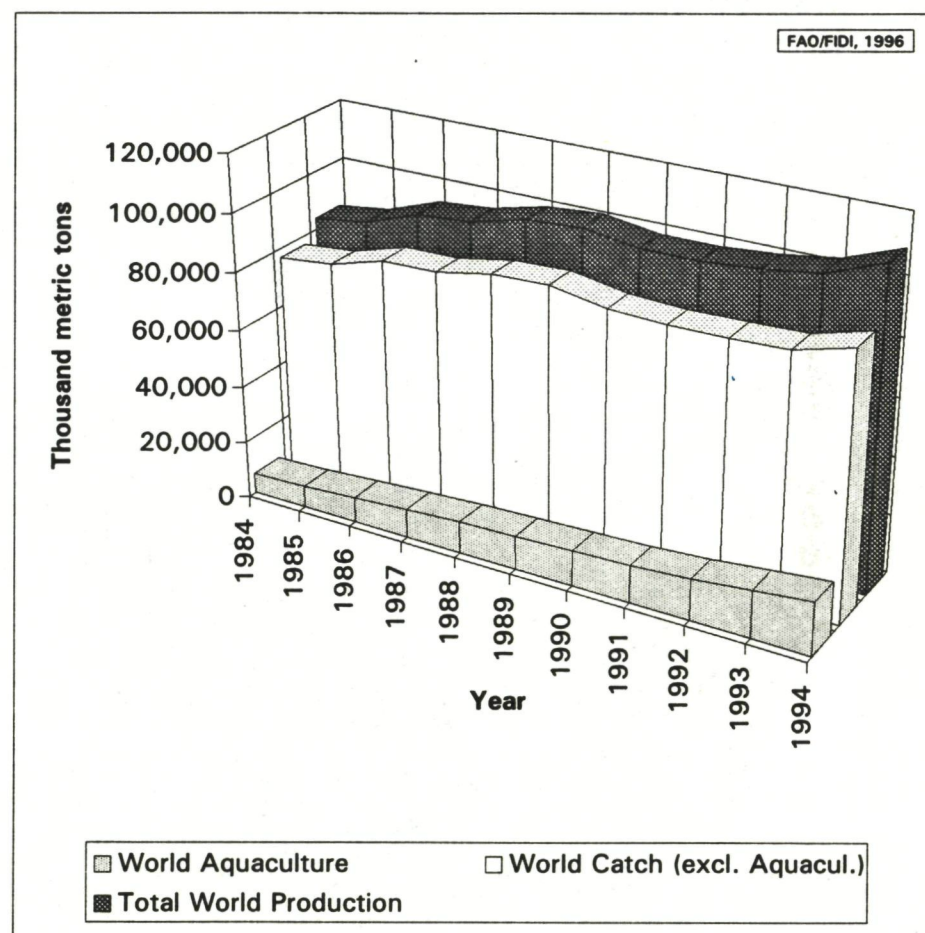
World Aquaculture Production

by Environment and Comparison with Total Production, 1984-1994

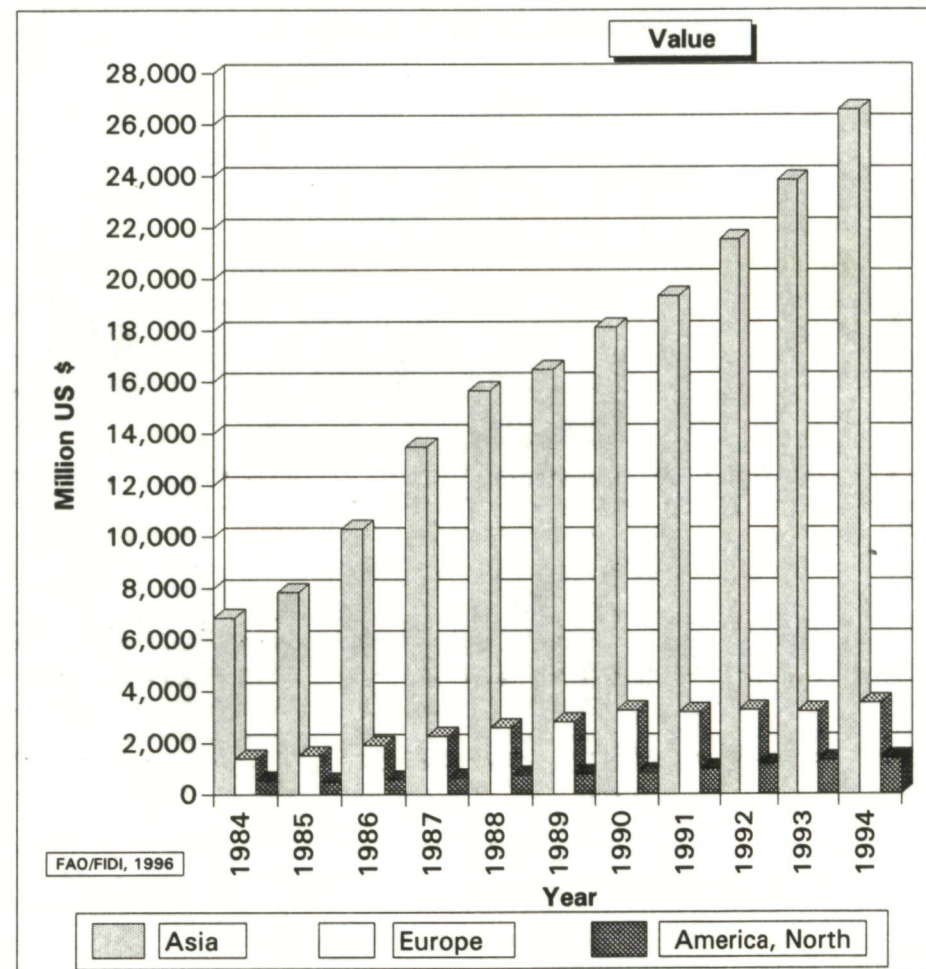
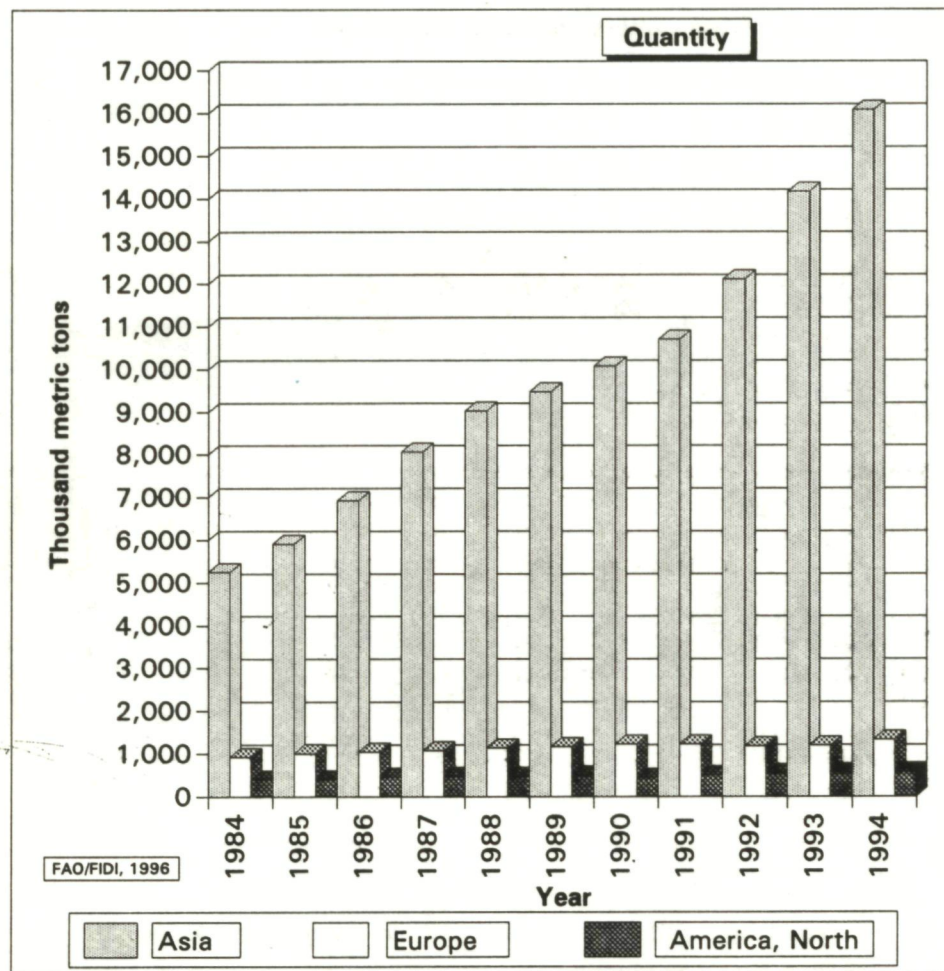
Aquaculture Production by Environment



Aquaculture and Total Production



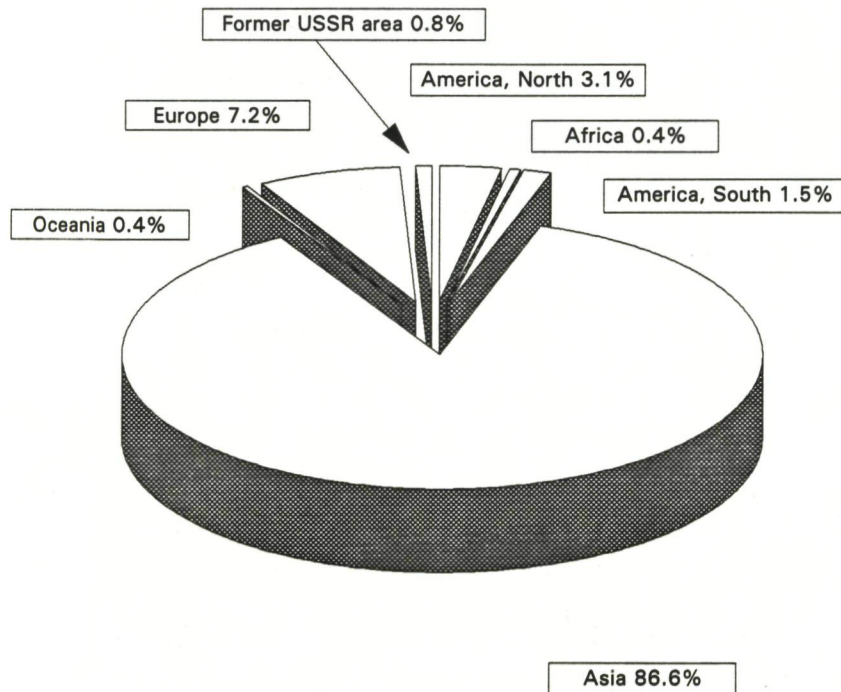
Major Aquaculture Producing Continents, 1984-1994



Continents listed are those with aquaculture production above 500,000 metric tons in 1994.

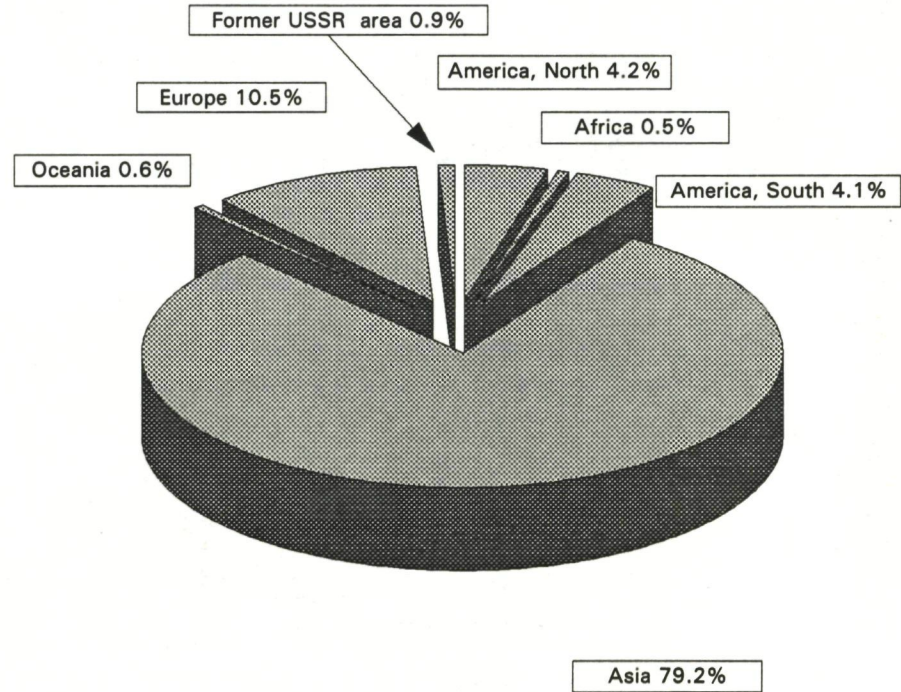
1994 Aquaculture Production by Continent

Quantity



FAO/FIDI, 1996

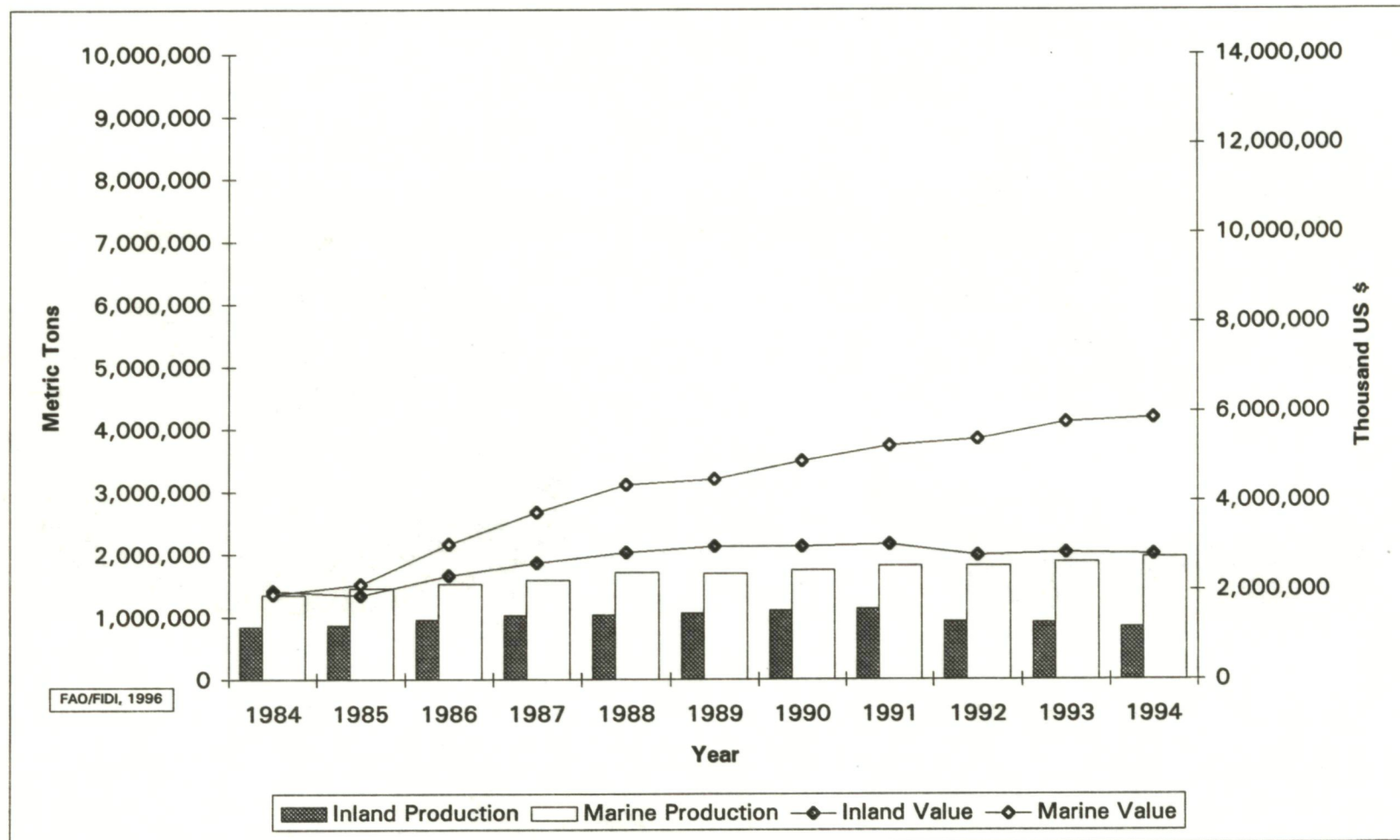
Value



FAO/FIDI, 1996

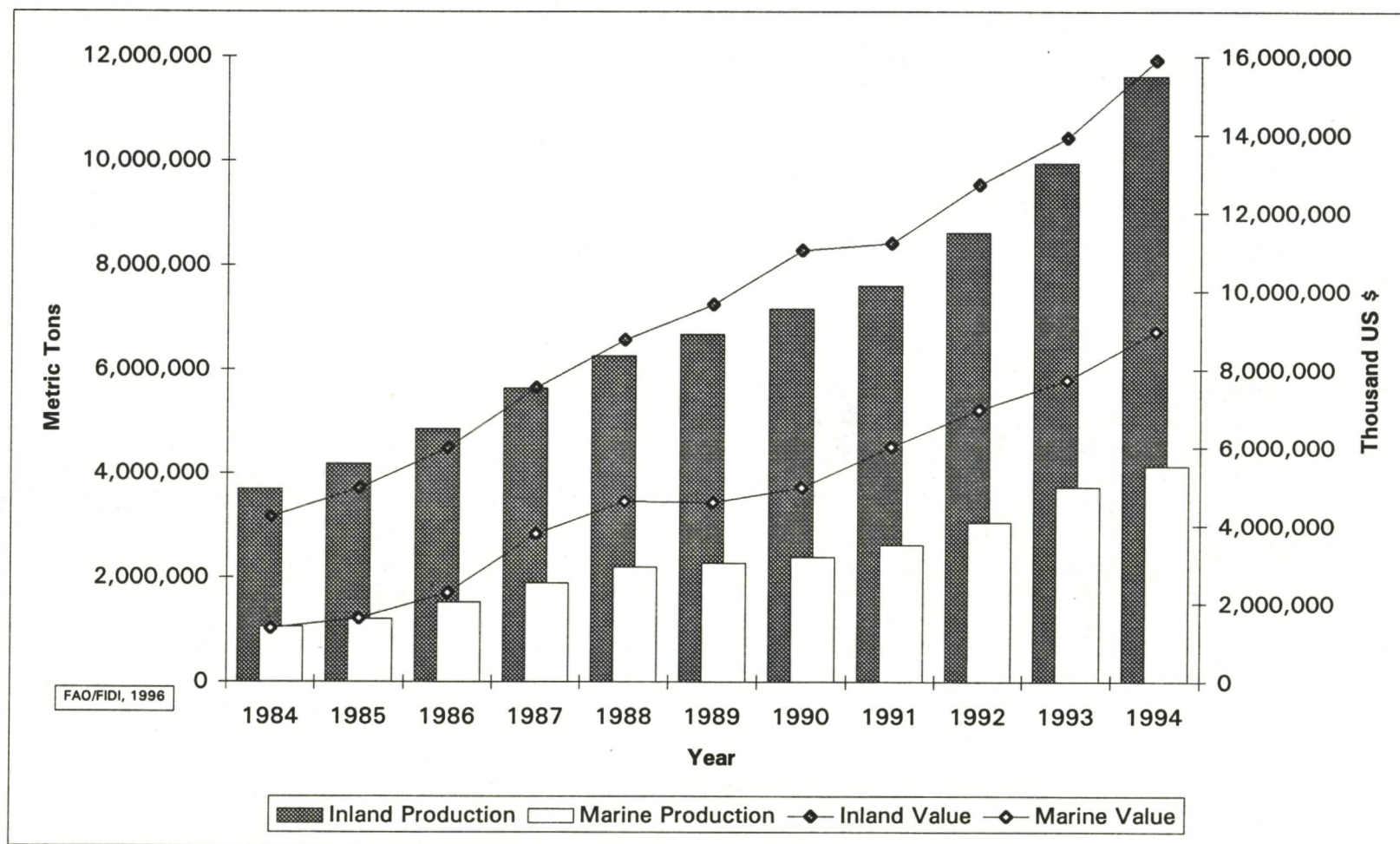
Aquaculture Production by Developed Countries

by Inland/Marine Quantities and Values, 1984-1994



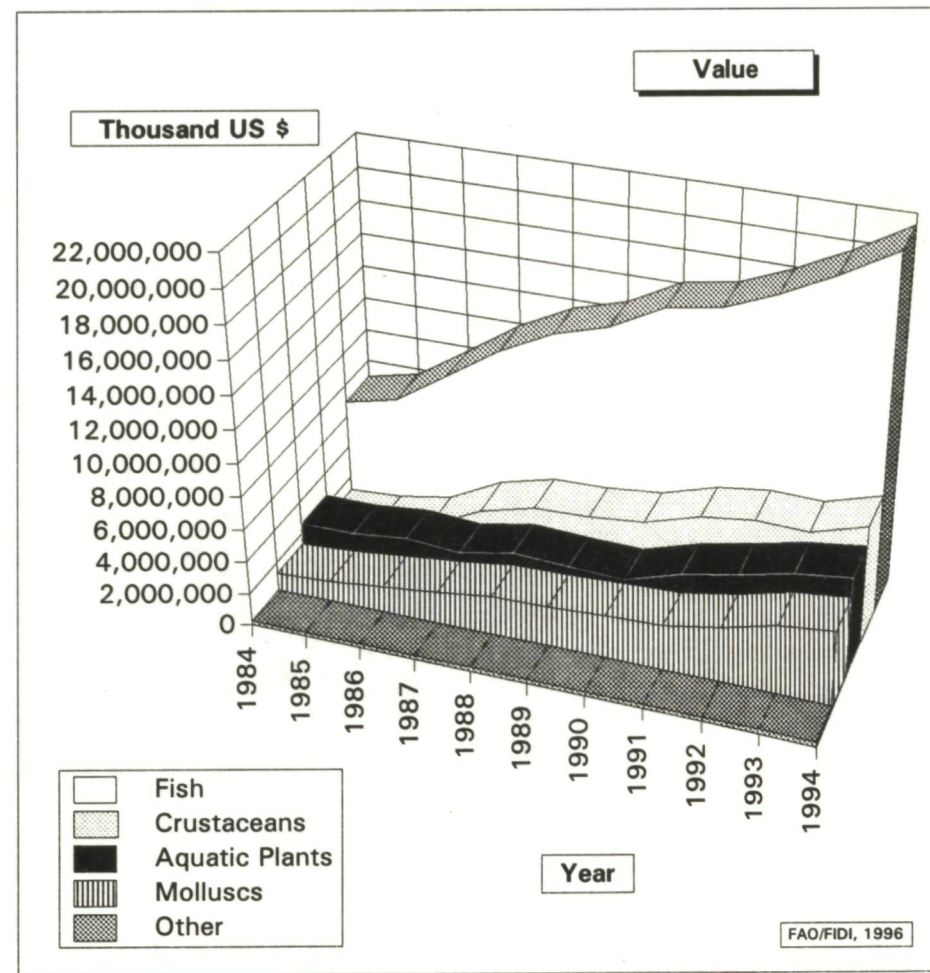
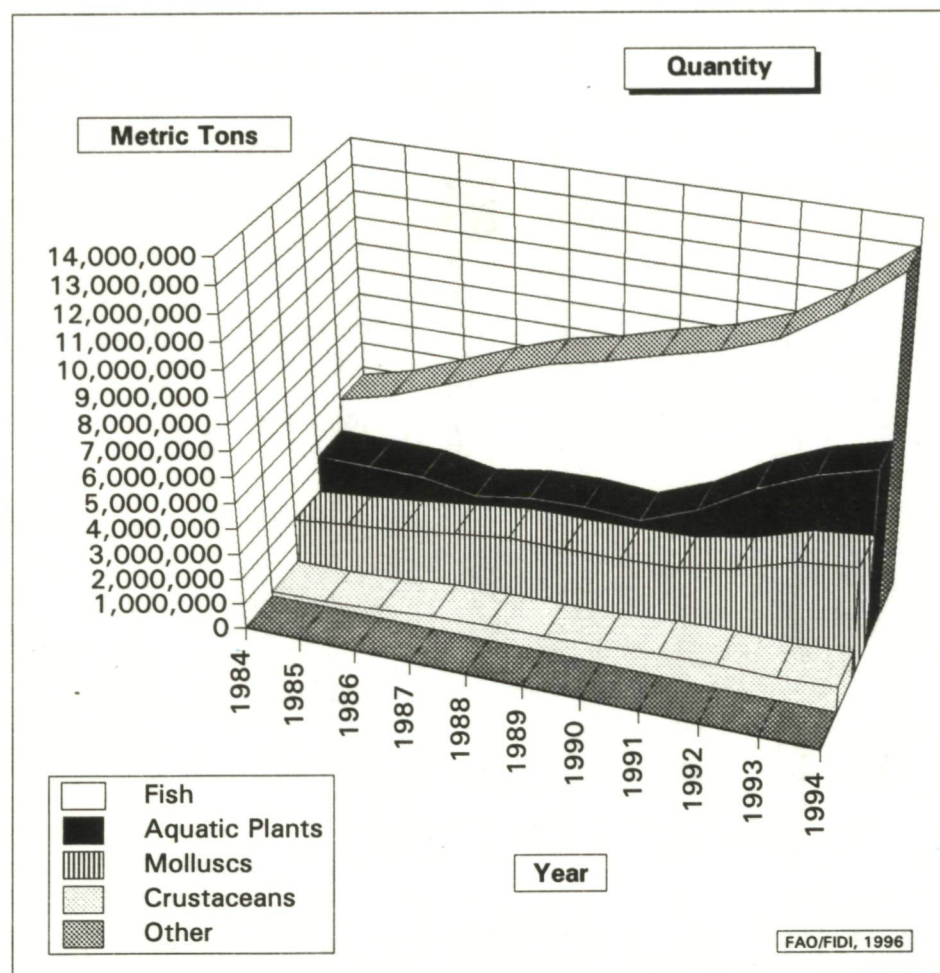
Aquaculture Production by Developing Countries

by Inland/Marine Quantities and Values, 1984-1994



World Aquaculture Production by Categories of Species

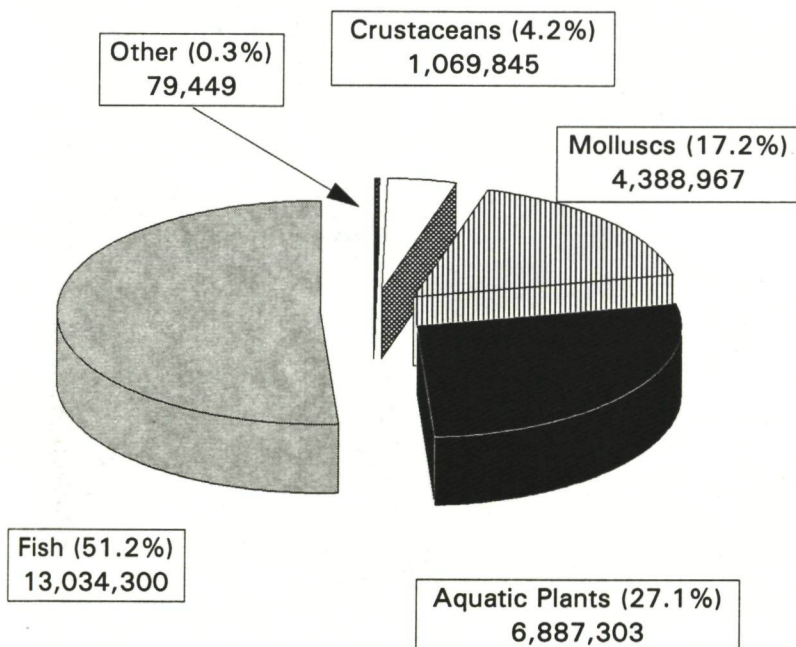
by Quantity and Value, 1984-1994



1994 World Aquaculture Production by Categories of Species

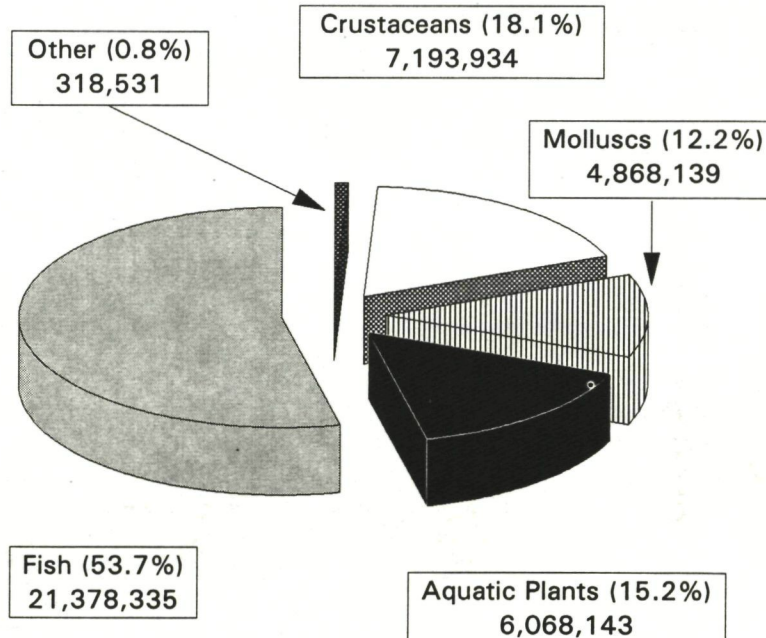
by Quantity and Value as Percentage of the Total

Quantity in metric tons



FAO/FIDI, 1996

Value in thousand US \$

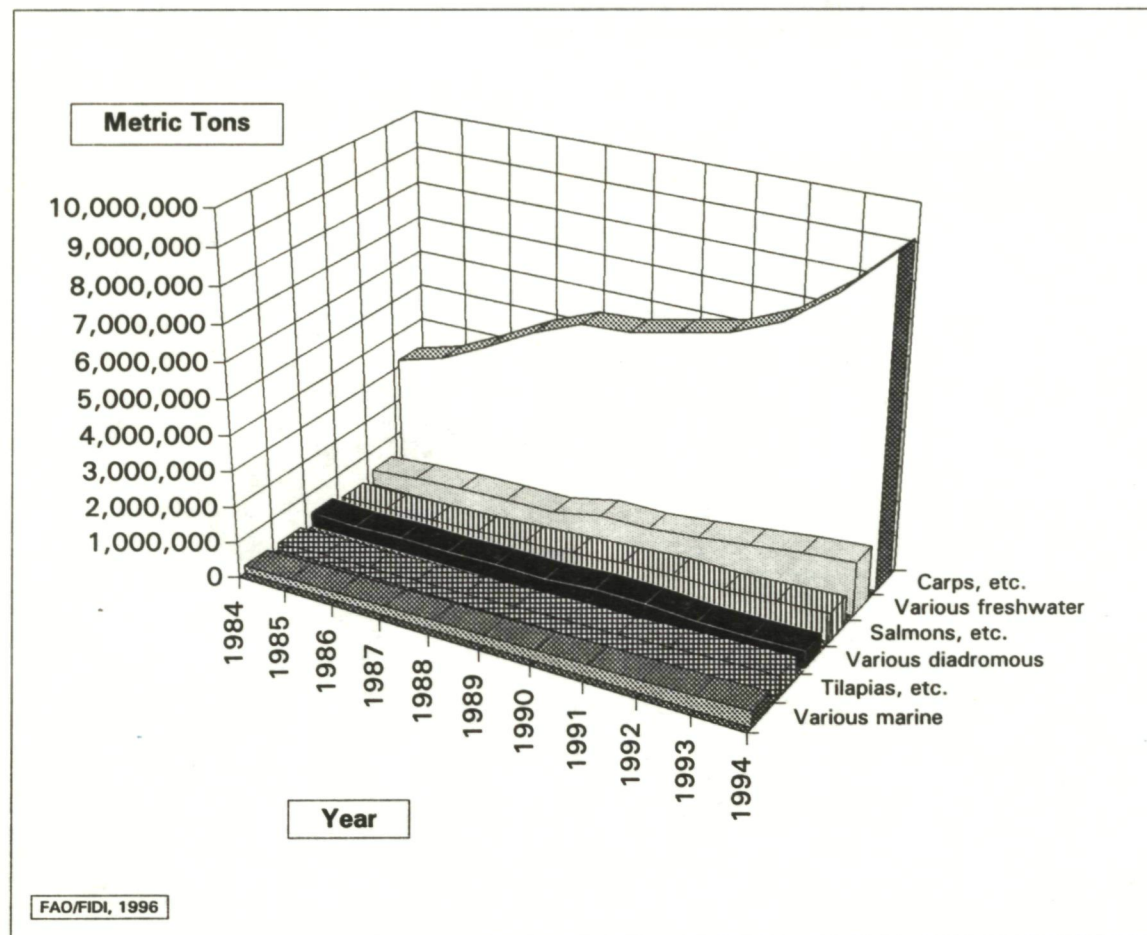


FAO/FIDI, 1996

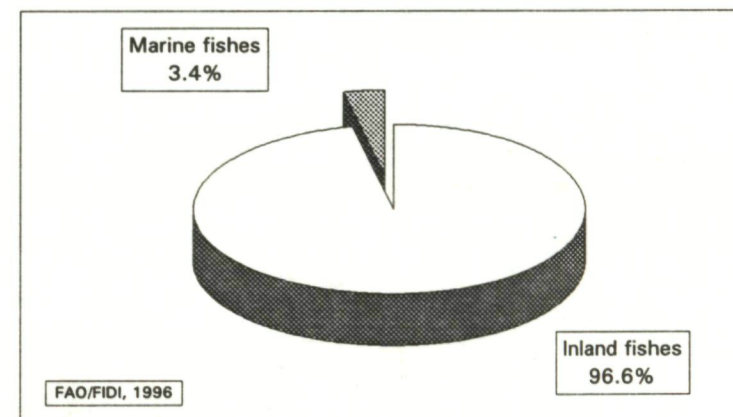
Aquaculture Production of Fish

by Groups of Species, 1984-1994 and Comparison by Areas for Quantity and Value in 1994

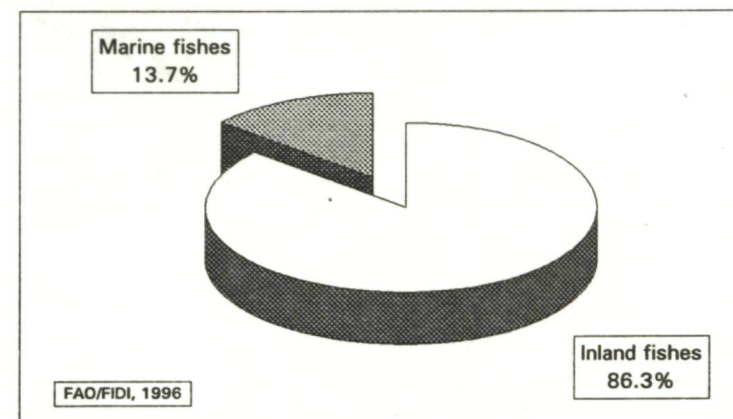
Fish: Groups of Species Production, 1984-1994



Quantity, 1994



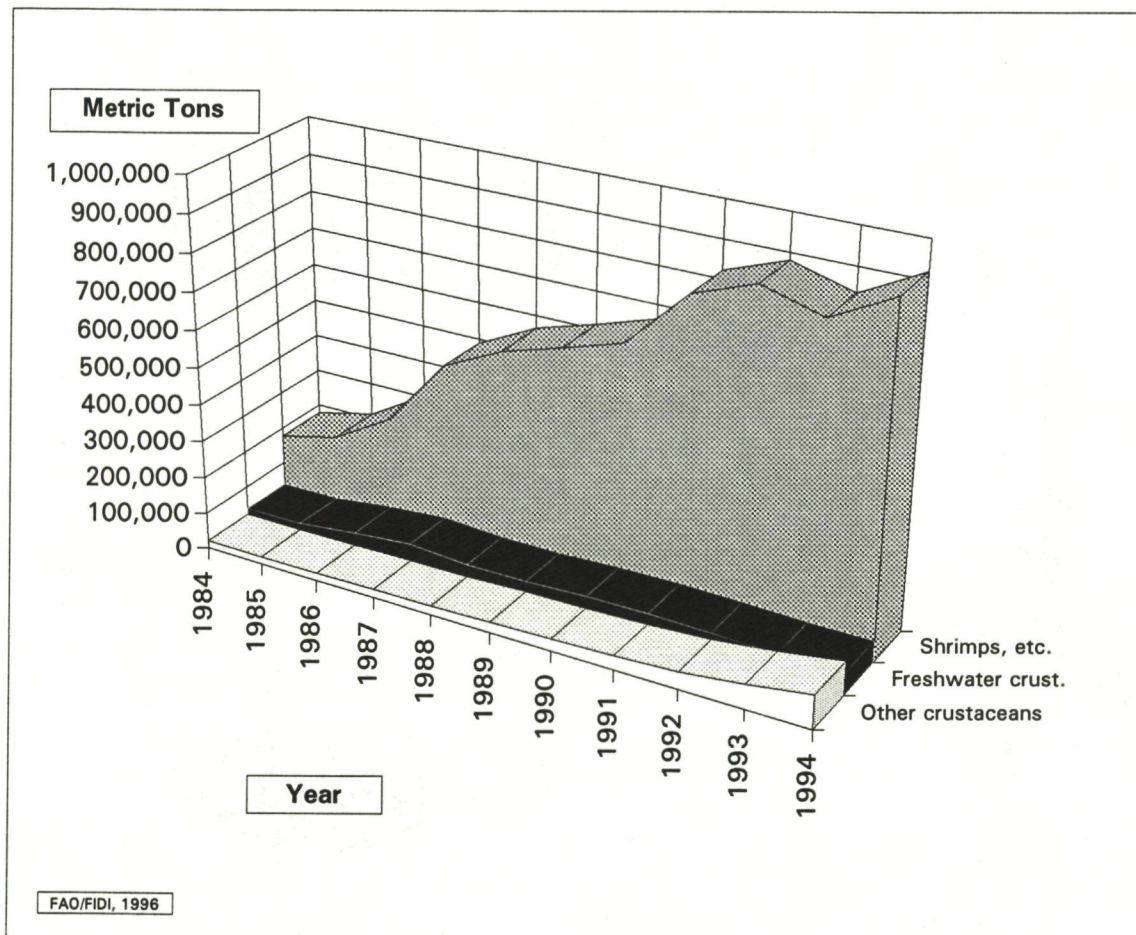
Value, 1994



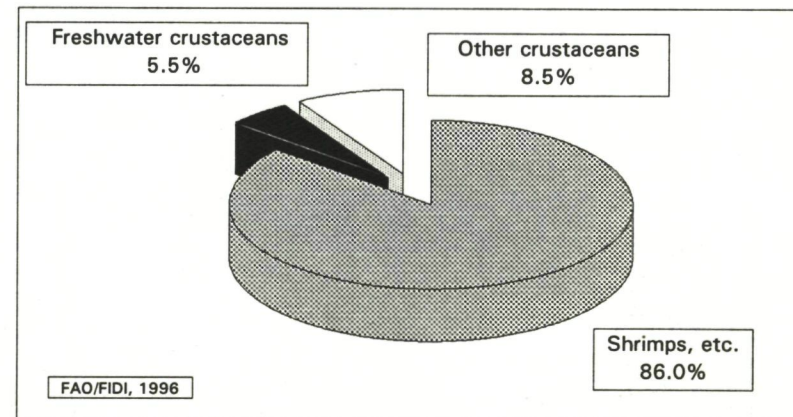
Aquaculture Production of Crustaceans

by Groups of Species, 1984-1994 and Comparison for Quantity and Value in 1994

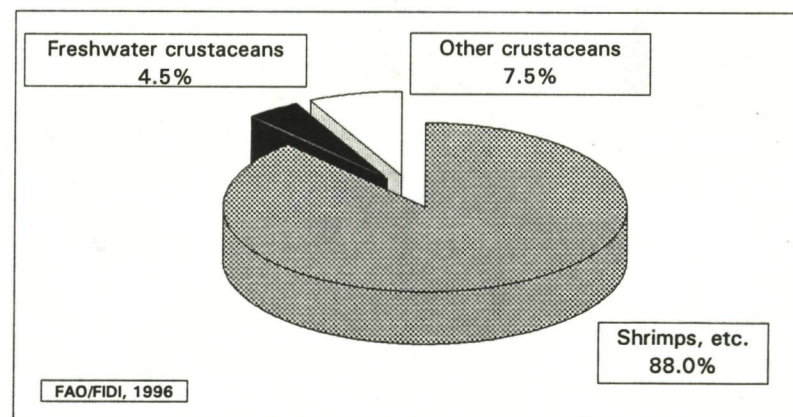
Crustaceans: Groups of Species Production, 1984-1994



Quantity, 1994



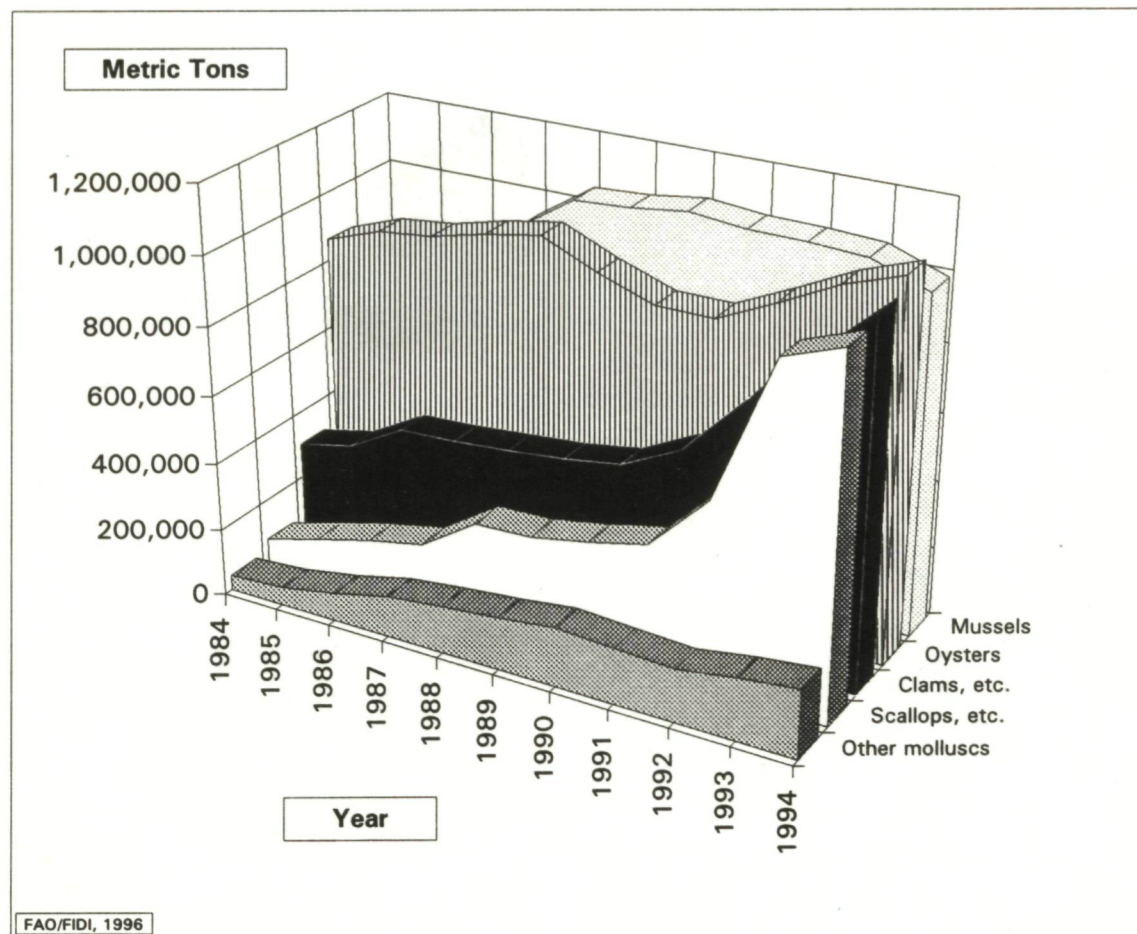
Value, 1994



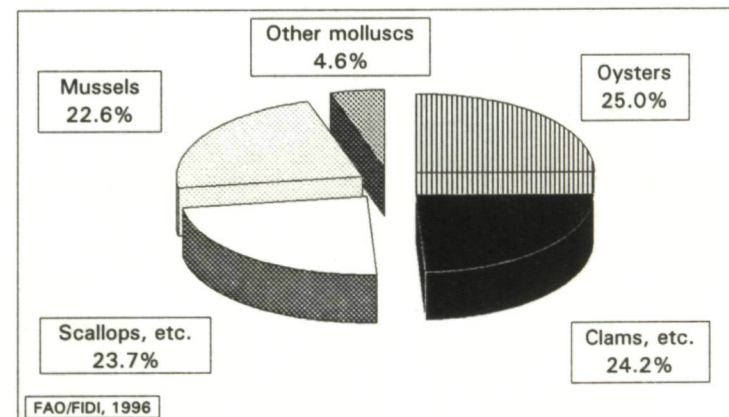
Aquaculture Production of Molluscs

by Groups of Species, 1984-1994 and Comparison for Quantity and Value in 1994

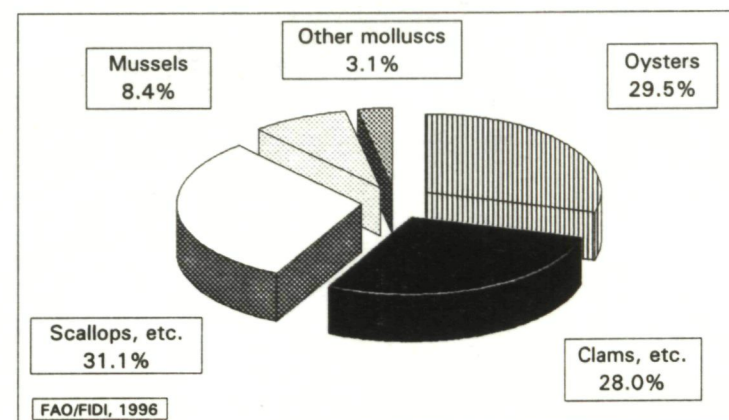
Molluscs: Groups of Species Production, 1984-1994



Quantity, 1994



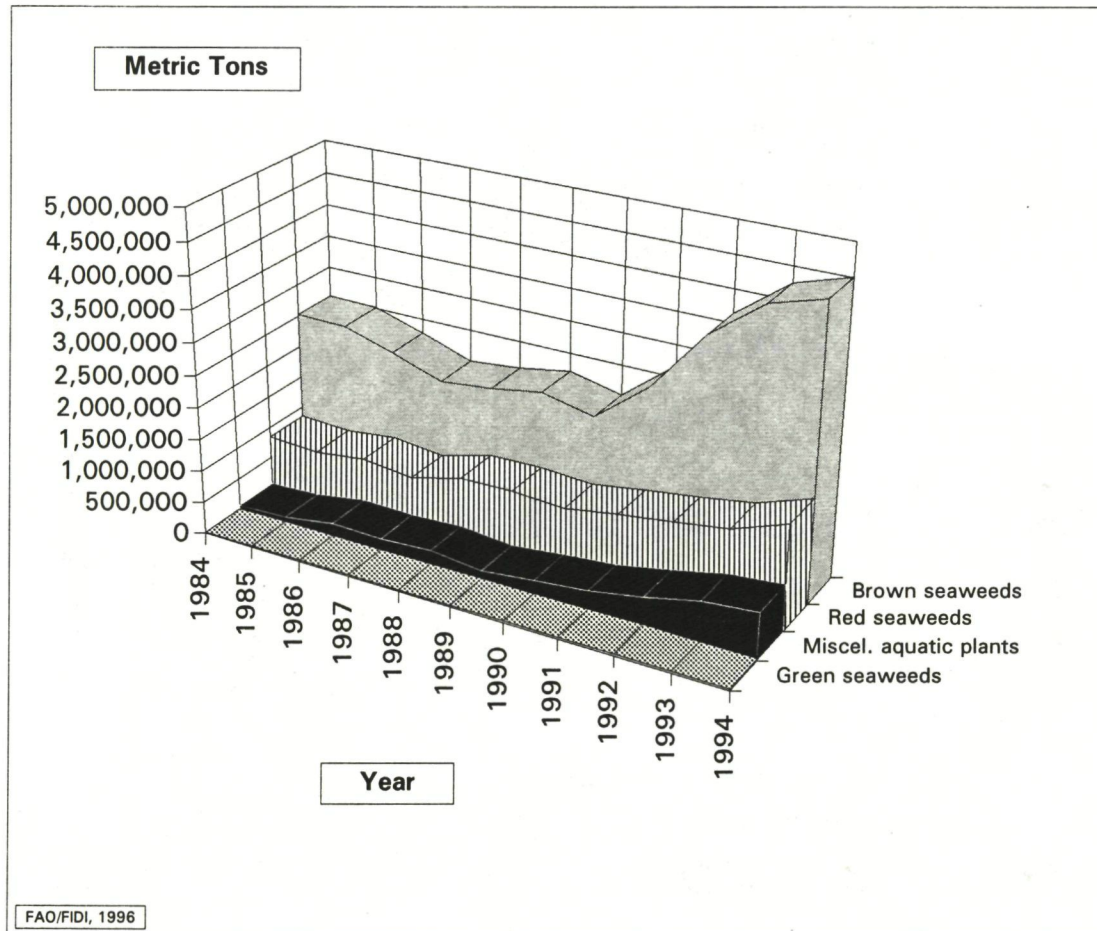
Value, 1994



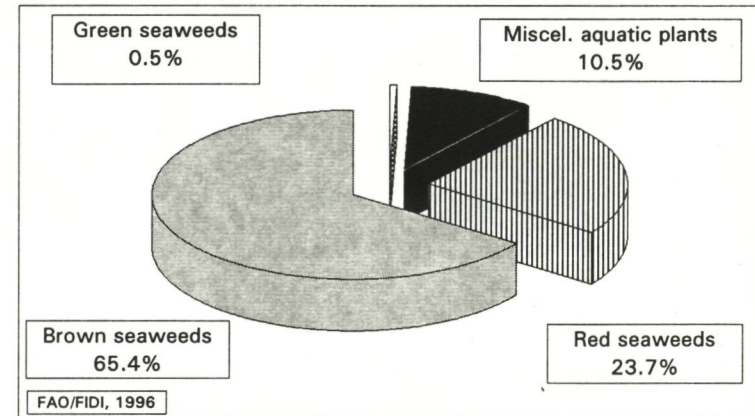
Aquaculture Production of Aquatic Plants

by Groups of Species, 1984-1994 and Comparison for Quantity and Value in 1994

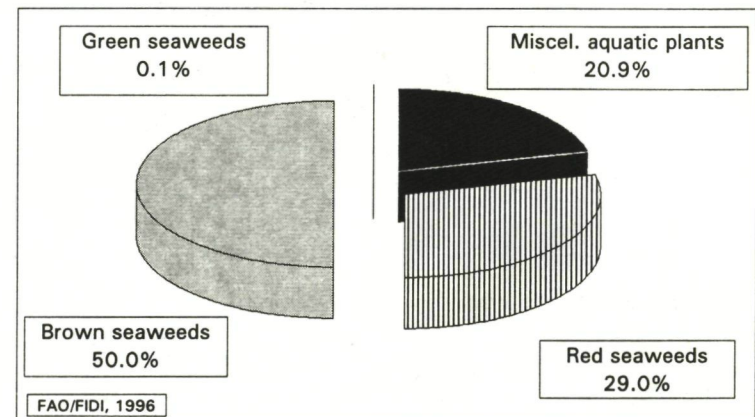
Aquatic Plants: Groups of Species Production, 1984-1994



Quantity, 1994



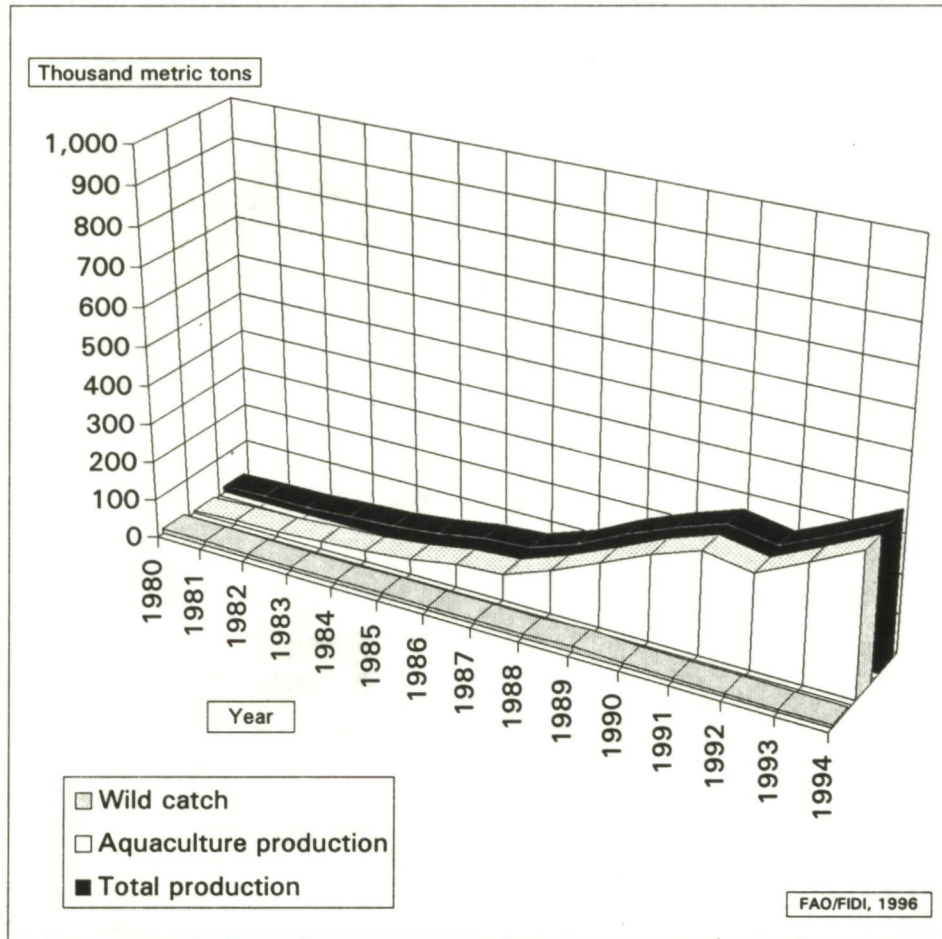
Value, 1994



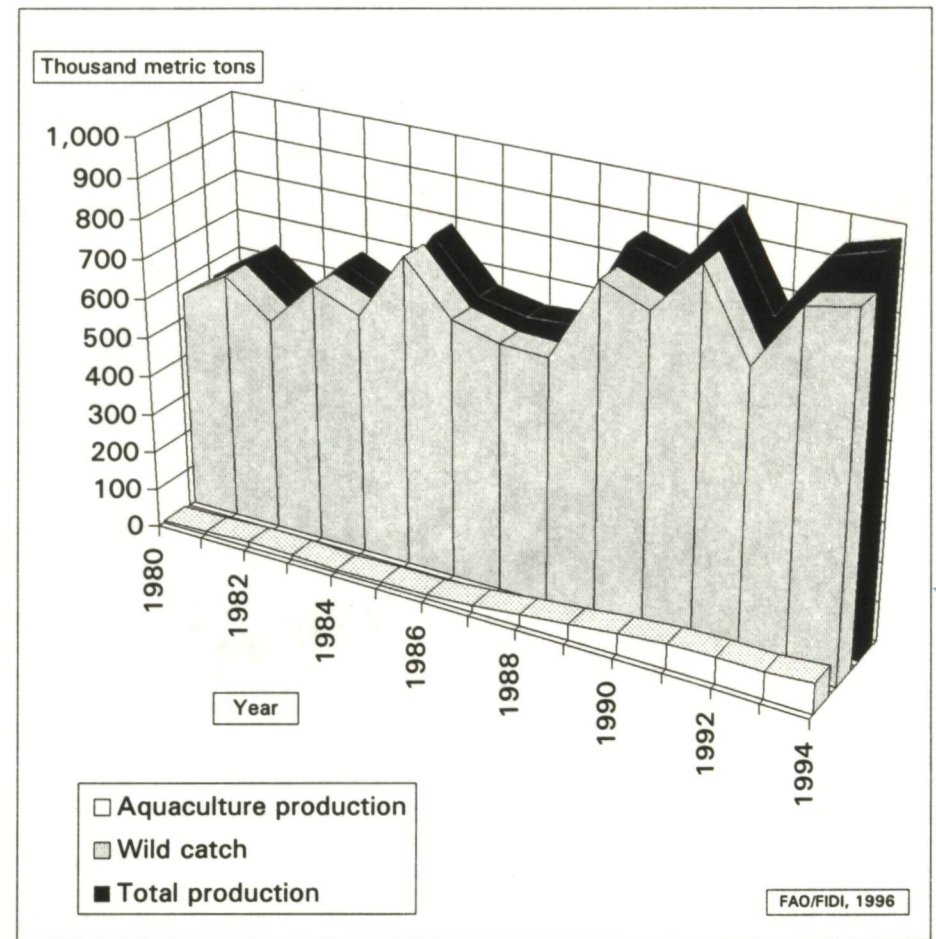
Production of Atlantic and Pacific Salmons

by Aquaculture and Wild Catch, 1980-1994

Atlantic Salmon



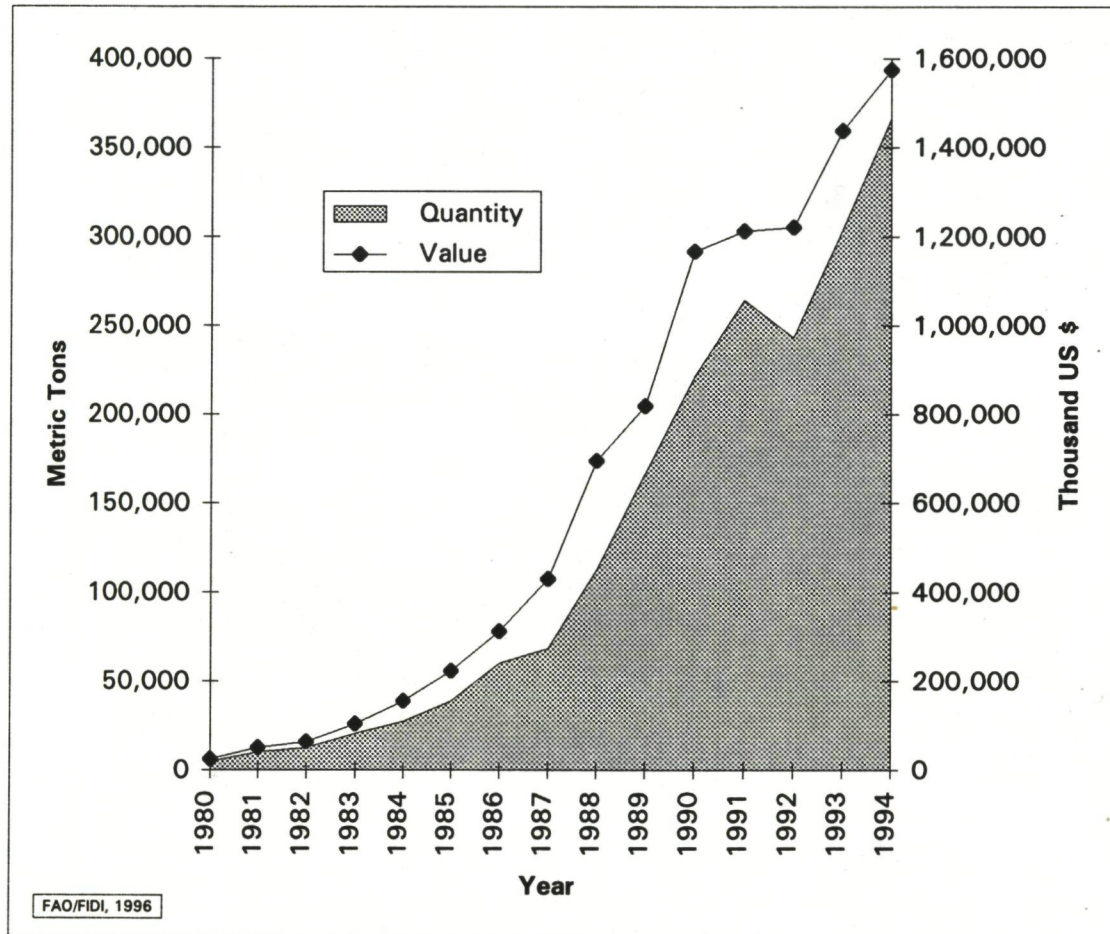
Pacific Salmons



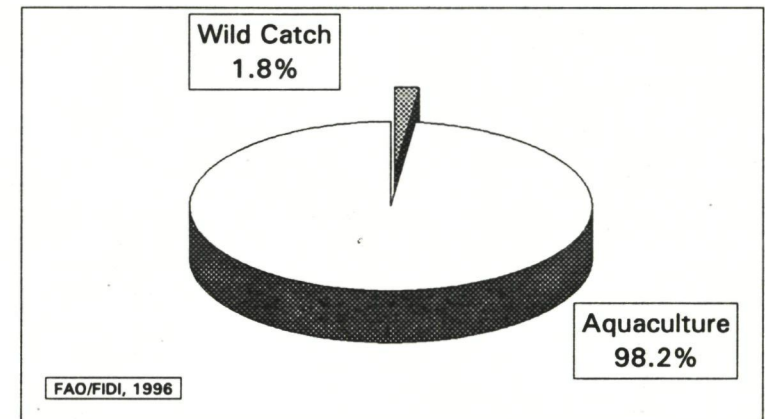
Aquaculture Production of Atlantic Salmon

and Comparison with Wild Catch of Atlantic and Pacific Salmons for 1994

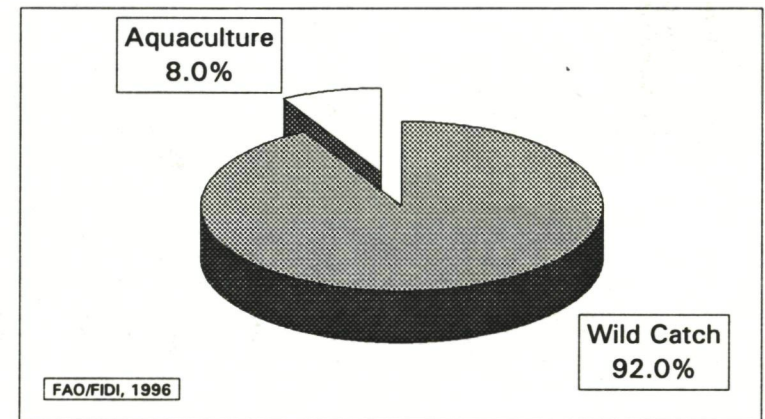
Atlantic Salmon: Aquaculture by Quantity and Value, 1980-1994



Atlantic Salmon Production, 1994



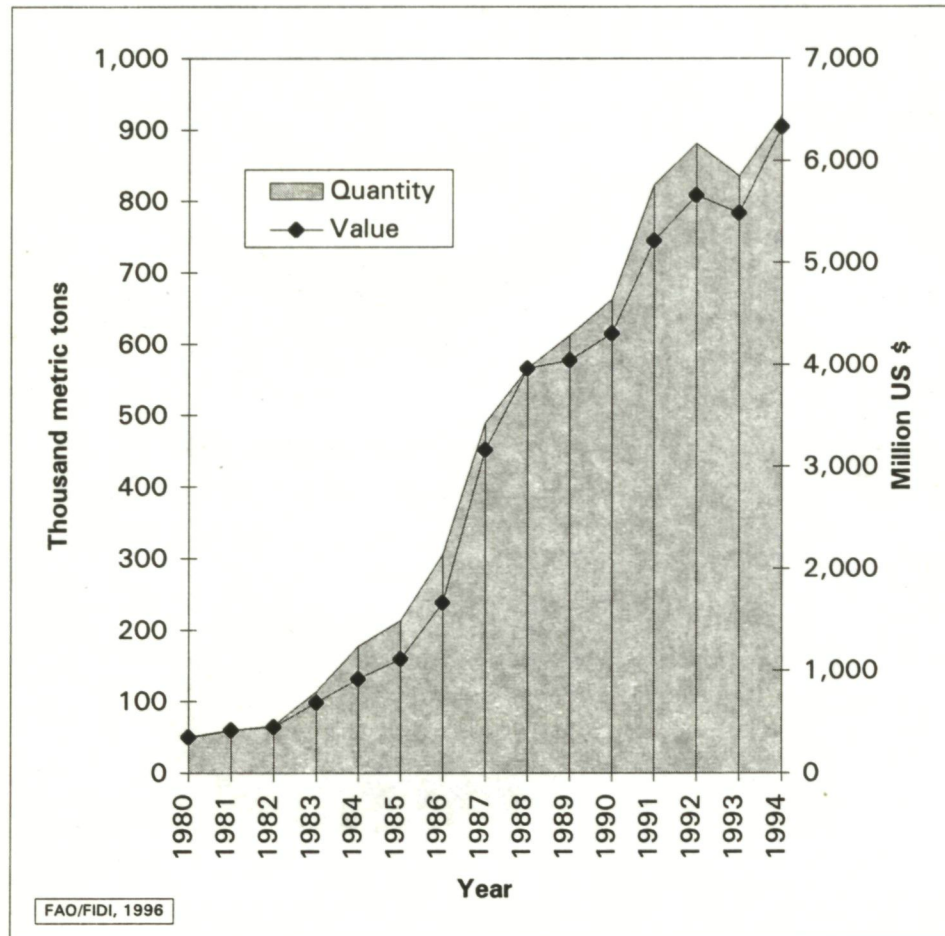
Pacific Salmons Production, 1994



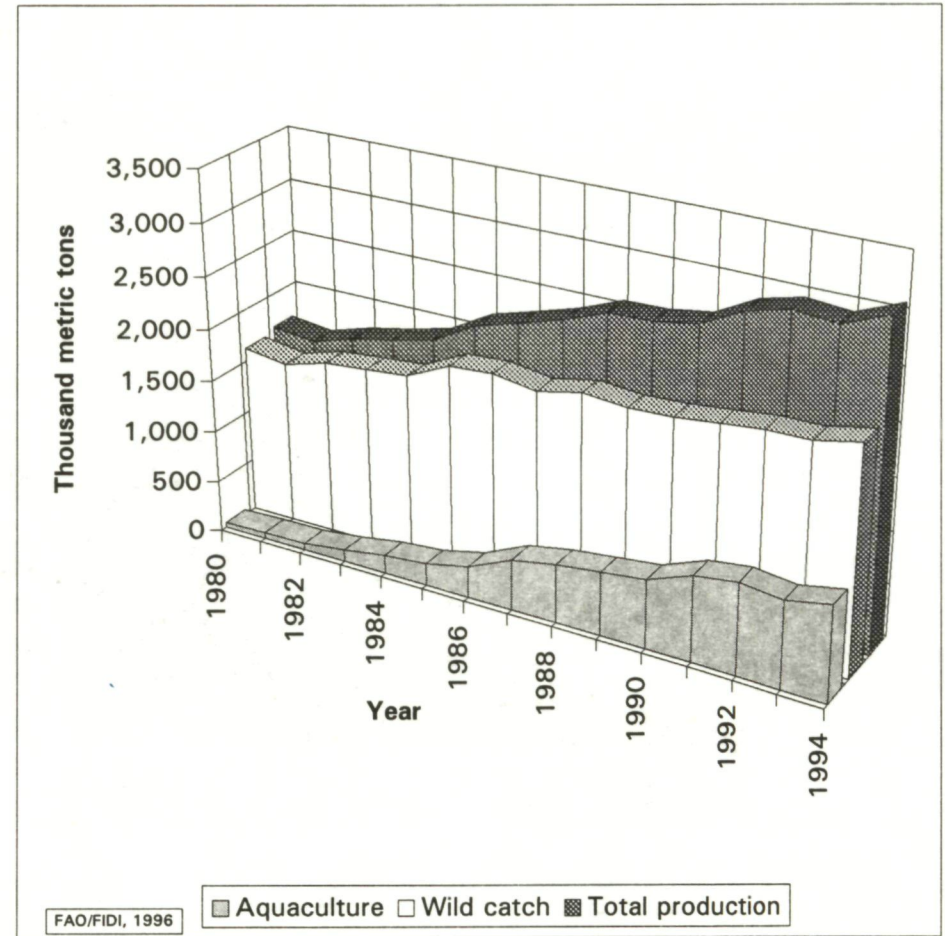
Aquaculture Production of Shrimps

by Quantity and Value and Comparison with Total Production, 1980-1994

Shrimps: Aquaculture by Quantity and Value, 1980-1994



Shrimps: Total Production, 1980-1994



Standard Symbols

...	data are not available; unobtainable; data not separately available but included in another category
0	more than zero but less than half a metric ton
nei	not elsewhere included
mt	metric tons = tonnes
US\$	US Dollar
...A	FAO name in English of the species item not ascertainable
...B	FAO name in French of the species item not ascertainable
...C	FAO name in Spanish of the species item not ascertainable
...D	Scientific name of the species item not ascertainable

Signes Conventionnels

données non disponibles; données que l'on n'a pas pu obtenir; données non disponibles séparément, mais comprises dans une autre catégorie
quantité supérieure à zéro, mais inférieure à une demi-tonne métrique
nca: non compris ailleurs
tonnes métriques = tonnes
dollar des Etats-Unis
Le nom anglais utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable
Le nom français utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable
Le nom espagnol utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable
Le nom scientifique pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable

Símbolos Convencionales

no hay datos; no se han podido obtener datos; datos no disponibles por separado pero incluidos en otra partida estadística
más de cero pero menos de media tonelada métrica
nep: no especificado en otra partida
toneladas métricas
dólar de los EE.UU.
Se desconoce el nombre dado por la FAO en inglés a la partida de especies
Se desconoce el nombre dado por la FAO en francés a la partida de especies
Se desconoce el nombre dado por la FAO en español a la partida de especies
Se desconoce el nombre científico de la partida de especies

Standard Symbols

F	FAO estimate from available sources of information
R	Repetition of data previously reported by the country
B	Brackishwater culture
I	Freshwater culture
M	Mariculture

Signes Conventionnels

Estimation de la FAO d'après les sources d'informations disponibles
Répétition des données précédemment communiquées par le pays
Elevage en eau saumâtre
Elevage en eau douce
Mariculture

Símbolos convencionales

Estimación de la FAO partiendo de fuentes de información disponibles
Repetición de los datos comunicados anteriormente por el país.
Cultivo en agua salobre
Cultivo en agua dulce
Maricultura

TABLE OF CONTENTS
TABLE DE MATIERES
TABLA DE MATERIAS

Table Tableau Cuadro		Page Page Página
A-0/A-5	Summaries Résumés Resúmenes	3
B-0	Aquaculture production by species groups Production de l'aquaculture par groupes d'espèces Producción de acuicultura por grupos de especies	11
B-11/B-94	Aquaculture production by groups, by species and by country Production de l'aquaculture par groupes, par espèces et par pays Producción de acuicultura por grupos, por especies y por países	16
C-0	Aquaculture production by country and by category Production de l'aquaculture par pays et par catégories Producción de acuicultura por países y por categorías	101
C-1	Aquaculture production by country, by species Production de l'aquaculture par pays et par espèces Producción de acuicultura por países y especies	120
D-0	Aquaculture production by environment Production de l'aquaculture selon le type d'environnement Producción de acuicultura por tipo de ambiente	177

A - Summaries

A - Résumés

A - Resúmenes

A-0

World aquaculture production by inland and marine waters
Production mondiale de l'aquaculture par eaux continentales et maritimes
Producción mundial de acuicultura por aguas continentales y marítimas

Q = mt
V = US\$'000

Inland and marine waters Eaux continentales et maritimes Aguas continentales y marítimas		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	7 720 753	8 859 303	10 142 988	11 196 764	11 705 564	12 392 598	13 174 956	14 424 059	16 484 425	18 555 115
	V	10 572 815	13 598 837	17 659 790	20 547 651	21 686 430	23 868 945	25 494 573	27 842 195	30 241 421	33 530 813
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	5 052 992	5 802 281	6 658 447	7 289 114	7 731 095	8 261 104	8 738 012	9 548 694	10 865 793	12 456 218
	V	6 827 370	8 306 164	10 132 945	11 583 674	12 624 002	14 018 114	14 250 313	15 496 097	16 759 987	18 699 317
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	2 667 761	3 057 022	3 484 541	3 907 650	3 974 469	4 131 494	4 436 944	4 875 365	5 618 632	6 098 897
	V	3 745 445	5 292 673	7 526 845	8 963 977	9 062 428	9 850 831	11 244 260	12 346 098	13 481 434	14 831 496
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q	11 171 804	12 277 856	13 184 891	14 566 268	15 139 684	15 688 532	17 319 396	19 798 385	22 787 820	25 459 864
	V	13 463 398	16 829 768	20 650 678	24 209 154	25 161 737	27 245 536	29 895 198	32 928 545	36 090 059	39 827 082
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	5 054 790	5 803 562	6 659 913	7 290 465	7 731 772	8 261 681	8 738 602	9 549 180	10 866 435	12 456 359
	V	6 840 668	8 315 336	10 142 135	11 591 491	12 628 809	14 021 923	14 254 357	15 498 488	16 762 191	18 700 796
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	6 117 014	6 474 294	6 524 978	7 275 803	7 407 912	7 426 851	8 580 794	10 249 205	11 921 385	13 003 505
	V	6 622 730	8 514 432	10 508 543	12 617 663	12 532 928	13 223 613	15 640 841	17 430 057	19 327 868	21 126 286

A-1

World aquaculture production by environment
 Production mondiale de l'aquaculture par environnement
 Producción mundial de acuicultura por ambiente

Q = mt
 V = US\$'000

Environment Environnement Ambiente		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	7 720 753	8 859 303	10 142 988	11 196 764	11 705 564	12 392 598	13 174 956	14 424 059	16 484 425	18 555 115
	V	10 572 815	13 598 837	17 659 790	20 547 651	21 686 430	23 868 945	25 494 573	27 842 195	30 241 421	33 530 813
Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce	Q	4 669 969	5 390 782	6 182 684	6 776 538	7 179 832	7 652 679	8 072 819	8 914 871	10 212 043	11 740 375
	V	6 201 568	7 578 720	9 200 097	10 281 085	11 026 022	12 176 399	12 160 744	13 244 633	14 425 379	15 973 516
Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre	Q	641 309	805 619	985 072	1 100 957	1 150 125	1 248 913	1 414 757	1 413 430	1 373 389	1 514 425
	V	1 663 321	2 325 364	3 784 284	4 681 612	4 877 508	5 308 492	6 295 420	6 681 632	6 508 082	7 558 366
Mariculture Mariculture Maricultura	Q	2 409 475	2 662 902	2 975 232	3 319 269	3 375 607	3 491 006	3 687 380	4 095 758	4 898 993	5 300 315
	V	2 707 926	3 694 753	4 675 409	5 584 954	5 782 900	6 384 054	7 038 409	7 915 930	9 307 960	9 998 931
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q	11 171 804	12 277 856	13 184 891	14 566 268	15 139 684	15 688 532	17 319 396	19 798 385	22 787 820	25 459 864
	V	13 463 398	16 829 768	20 650 678	24 209 154	25 161 737	27 245 536	29 895 198	32 928 545	36 090 059	39 827 082
Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce	Q	4 671 767	5 392 061	6 184 098	6 777 871	7 180 509	7 653 255	8 073 407	8 915 357	10 212 685	11 740 516
	V	6 214 866	7 587 891	9 209 271	10 288 896	11 030 829	12 180 207	12 164 786	13 247 024	14 427 583	15 974 995
Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre	Q	651 281	814 827	990 551	1 107 533	1 158 772	1 259 465	1 423 998	1 429 464	1 386 313	1 525 529
	V	1 672 608	2 335 176	3 788 717	4 688 498	4 879 301	5 309 508	6 296 533	6 687 016	6 512 346	7 562 194
Mariculture Mariculture Maricultura	Q	5 848 756	6 070 968	6 010 242	6 680 864	6 800 403	6 775 812	7 821 991	9 453 564	11 188 822	12 193 819
	V	5 575 924	6 906 701	7 652 690	9 231 760	9 251 607	9 755 821	11 433 879	12 994 505	15 150 130	16 289 893

A-2

World brackishwater culture production by inland and marine waters
 Production mondiale de l'aquaculture dans les eaux saumâtres par eaux continentales et maritimes
 Producción mundial de acuicultura en aguas salobres por aguas continentales y marítimas

Q = mt
 V = US\$'000

Inland and marine waters Eaux continentales et maritimes Aguas continentales y marítimas		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	641 309	805 619	985 072	1 100 957	1 150 125	1 248 913	1 414 757	1 413 430	1 373 389	1 514 425
	V	1 663 321	2 325 364	3 784 284	4 681 612	4 877 508	5 308 492	6 295 420	6 681 632	6 508 082	7 558 366
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	383 023	411 499	475 763	512 576	551 263	608 425	665 193	633 823	653 750	715 843
	V	625 802	727 444	932 848	1 302 589	1 597 980	1 841 715	2 089 569	2 251 464	2 334 608	2 725 801
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	258 286	394 120	509 309	588 381	598 862	640 488	749 564	779 607	719 639	798 582
	V	1 037 519	1 597 920	2 851 436	3 379 023	3 279 528	3 466 777	4 205 851	4 430 168	4 173 474	4 832 565
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q	651 281	814 827	990 551	1 107 533	1 158 772	1 259 465	1 423 998	1 429 464	1 386 313	1 525 529
	V	1 672 608	2 335 176	3 788 717	4 688 498	4 879 301	5 309 508	6 296 533	6 687 016	6 512 346	7 562 194
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	383 023	411 501	475 815	512 594	551 263	608 426	665 195	633 823	653 750	715 843
	V	625 802	727 445	932 864	1 302 595	1 597 980	1 841 716	2 089 571	2 251 464	2 334 608	2 725 801
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	268 258	403 326	514 736	594 939	607 509	651 039	758 803	795 641	732 563	809 686
	V	1 046 806	1 607 731	2 855 853	3 385 903	3 281 321	3 467 792	4 206 962	4 435 552	4 177 738	4 836 393

A-3

World aquaculture production by continent
 Production mondiale de l'aquaculture par continent
 Producción mundial de acuicultura por continente

Q = mt
 V = US\$'000

Continent Continent Continente		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	7 720 753	8 859 303	10 142 988	11 196 764	11 705 564	12 392 598	13 174 956	14 424 059	16 484 425	18 555 115
	V	10 572 815	13 598 837	17 659 790	20 547 651	21 686 430	23 868 945	25 494 573	27 842 195	30 241 421	33 530 813
Africa Afrique Africa	Q	40 104	40 783	43 159	51 283	71 320	55 801	67 867	70 142	70 439	73 905
	V	35 644	37 408	57 945	82 304	123 629	123 851	150 693	173 586	177 648	178 143
America, North Amérique du Nord América del Norte	Q	398 260	453 432	479 909	473 014	496 328	448 089	498 092	551 756	570 684	573 237
	V	504 084	569 708	649 883	750 725	803 483	857 263	992 516	1 168 637	1 321 653	1 401 475
America, South Amérique du Sud América del Sur	Q	53 845	52 125	99 759	112 062	118 732	148 310	199 293	247 487	239 694	289 518
	V	308 806	304 959	665 915	768 073	685 693	656 650	924 386	1 175 288	1 165 266	1 363 729
Asia Asie Asia	Q	5 910 819	6 924 825	8 065 632	9 020 890	9 467 969	10 071 524	10 696 870	12 109 355	14 154 745	16 075 374
	V	7 840 491	10 292 049	13 467 811	15 665 968	16 491 901	18 131 309	19 334 326	21 508 827	23 818 515	26 558 517
Europe Europe Europa	Q	1 006 322	1 041 907	1 079 789	1 138 326	1 158 674	1 228 005	1 220 915	1 174 579	1 191 183	1 328 795
	V	1 528 516	1 924 129	2 259 245	2 587 005	2 802 147	3 262 467	3 175 103	3 251 845	3 204 095	3 518 914
Oceania Océanie Oceania	Q	21 611	26 345	29 375	41 406	41 446	41 979	64 051	68 830	71 271	73 387
	V	30 825	41 187	49 920	102 774	130 839	133 186	144 606	167 932	176 539	193 115
Former USSR area Zone de l'ex-URSS Area de la ex URSS	Q	289 792	319 886	345 365	359 783	351 095	398 890	427 868	201 910	186 409	140 899
	V	324 449	429 397	509 071	590 802	648 738	704 219	772 943	396 080	377 705	316 920

A-4

World aquaculture production by continent
 Production mondiale de l'aquaculture par continent
 Producción mundial de acuicultura por continente

Q = mt
 V = US\$'000

Continent Continent Continente		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q	11 171 804	12 277 856	13 184 891	14 566 268	15 139 684	15 688 532	17 319 396	19 798 385	22 787 820	25 459 864
	V	13 463 398	16 829 768	20 650 678	24 209 154	25 161 737	27 245 536	29 895 198	32 928 545	36 090 059	39 827 082
Africa Afrique Africa	Q	40 264	40 934	43 369	51 571	72 230	63 151	75 826	77 798	76 599	80 575
	V	36 169	37 849	58 707	83 498	124 893	126 987	153 781	176 673	180 187	180 821
America, North Amérique du Nord América del Norte	Q	398 270	453 442	479 919	473 023	496 342	448 103	498 101	551 765	570 692	573 243
	V	504 114	569 738	649 913	750 748	803 516	857 297	992 540	1 168 658	1 321 671	1 401 489
America, South Amérique du Sud América del Sur	Q	58 769	57 457	108 937	135 171	154 882	186 327	256 972	295 299	288 347	355 315
	V	310 776	307 092	669 586	777 317	700 153	674 138	952 072	1 194 412	1 184 726	1 390 047
Asia Asie Asia	Q	9 352 693	10 332 050	11 093 438	12 360 820	12 860 791	13 315 361	14 764 521	17 420 446	20 395 287	22 898 592
	V	10 717 820	13 506 527	16 438 921	19 297 937	19 937 561	21 466 735	23 668 512	26 554 591	29 624 305	32 802 779
Europe Europe Europa	Q	1 006 328	1 041 907	1 079 795	1 138 336	1 158 717	1 228 011	1 220 968	1 179 631	1 196 253	1 333 882
	V	1 528 517	1 924 129	2 259 246	2 587 006	2 802 151	3 262 468	3 175 108	3 254 295	3 206 002	3 520 782
Oceania Océanie Oceania	Q	22 188	28 565	30 609	42 564	42 557	43 301	65 398	70 236	72 733	74 858
	V	35 707	47 865	57 592	110 317	138 585	142 916	155 887	180 846	192 013	208 994
Former USSR area Zone de l'ex-URSS Area de la ex URSS	Q	293 292	323 501	348 824	364 783	354 165	404 278	437 610	203 210	187 909	143 399
	V	330 295	436 568	516 713	602 331	654 878	714 995	797 298	399 070	381 155	322 170

A-5

World aquaculture production by principal producers in 1994
 Production mondiale de l'aquaculture par principaux producteurs in 1994
 Producción mundial de acuicultura por productores principales in 1994

Q = mt
 V = US\$'000

Country Pays País		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	7 720 753	8 859 303	10 142 988	11 196 764	11 705 564	12 392 598	13 174 956	14 424 059	16 484 425	18 555 115
	V	10 572 815	13 598 837	17 659 790	20 547 651	21 686 430	23 868 945	25 494 573	27 842 195	30 241 421	33 530 813
China	Q	2 821 808	3 558 783	4 380 704	5 077 316	5 428 580	5 803 635	6 133 612	7 209 548	8 870 177	10 612 473
	V	3 202 022	4 185 375	5 854 043	6 540 325	6 809 455	7 274 719	7 746 980	8 658 310	9 573 674	10 808 215
India	Q	633 250	686 260	788 310	893 330	1 004 500	1 012 121	1 220 761	1 388 644	1 509 897	1 609 196
	V	561 334	664 223	826 974	1 023 564	1 256 811	1 600 284	1 437 377	1 556 499	1 794 459	2 095 599
Japan	Q	660 943	692 762	739 121	806 754	784 580	804 293	803 412	818 330	833 032	781 027
	V	1 649 380	2 425 532	2 942 415	3 245 601	3 146 844	3 032 203	3 328 010	3 431 908	3 863 464	3 673 736
Indonesia	Q	295 518	333 092	376 727	415 090	441 832	499 824	517 507	550 368	600 384	662 427
	V	376 394	498 529	688 726	943 297	1 331 050	1 477 273	1 713 175	1 812 355	1 866 200	2 064 082
Thailand	Q	135 841	128 417	174 492	219 101	260 191	291 719	353 367	370 952	457 250	519 373
	V	114 994	147 479	239 578	501 429	533 121	775 801	1 097 875	1 169 686	1 486 923	1 865 696
USA	Q	323 573	372 186	383 080	359 740	371 089	315 415	364 050	413 605	433 701	401 047
	V	425 255	471 289	516 556	530 125	545 394	534 013	540 576	631 980	706 679	685 979
Philippines	Q	312 688	302 055	340 131	343 059	360 624	380 269	408 774	389 983	391 703	380 480
	V	451 867	494 768	539 402	695 982	681 555	796 537	790 699	966 442	1 055 369	1 257 304
Korea Rep	Q	393 042	468 212	477 455	457 500	404 493	376 683	342 229	375 507	392 175	342 785
	V	109 418	157 836	259 899	318 969	318 428	398 311	377 307	619 311	513 800	602 156
Other Asia	Q	240 743	307 741	299 897	294 345	235 423	333 636	283 097	250 459	276 841	281 686
	V	621 916	885 293	1 105 702	1 195 668	1 010 351	1 250 087	1 131 663	1 163 168	1 125 503	1 261 053
France	Q	226 897	243 671	231 778	227 534	225 079	256 647	244 817	249 952	277 044	280 872
	V	256 685	453 041	484 538	480 319	458 245	527 594	495 297	561 287	569 696	639 591
Bangladesh	Q	123 811	133 868	150 215	154 834	162 630	169 785	177 893	230 097	253 216	269 560
	V	175 442	171 227	210 062	213 199	237 932	293 137	292 321	364 763	455 261	455 782
Norway	Q	34 617	50 162	56 346	89 987	113 780	150 038	160 727	130 897	172 771	218 124
	V	177 534	233 343	314 348	516 878	511 994	773 235	669 936	627 621	785 281	850 291
Viet Nam	Q	128 000	131 000	139 600	141 600	149 300	153 000	175 000	185 000	190 000	198 500
	V	185 400	203 000	229 800	235 400	327 060	349 000	414 200	464 000	497 000	535 250
Spain	Q	262 138	266 086	265 164	269 852	219 737	204 729	225 173	171 397	124 981	179 063
	V	221 010	229 800	252 675	294 647	339 750	356 837	346 455	258 518	199 430	244 387
Other countries Autres pays Otros países	Q	1 127 884	1 185 008	1 339 968	1 446 722	1 543 726	1 640 804	1 764 537	1 689 320	1 701 253	1 818 502
	V	2 044 164	2 378 102	3 195 072	3 812 248	4 178 440	4 429 914	5 112 702	5 556 347	5 748 682	6 491 692

B - Aquaculture production by species

B - Production de l'aquaculture par espèces

B - Producción de acuicultura por especies

B-0

Aquaculture production by species groups
 Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
 Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
 V = US\$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Carp, barbels and other cyprinids											
11 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés											
Carpas, barbos y otros ciprinidos											
	Q	3 566 943	4 224 749	4 930 818	5 474 063	5 552 414	5 871 125	6 174 785	6 774 768	7 831 569	9 174 925
	V	3 938 964	4 932 507	6 088 374	6 780 457	7 125 019	7 916 602	7 904 650	8 372 399	9 140 461	10 264 681
Tilapia and other cichlids											
12 Tilapias et autres cichlidés											
Tilapias y otros cíclidos											
	Q	237 495	241 677	282 462	304 384	358 820	394 054	411 405	498 738	556 459	599 201
	V	231 816	250 346	313 853	377 051	481 027	551 113	576 097	735 316	773 468	835 010
Miscellaneous freshwater fishes											
13 Poissons d'eau douce divers											
Peces de agua dulce diversos											
	Q	540 975	591 907	615 623	629 921	908 901	919 060	1 047 204	1 209 753	1 378 906	1 503 145
	V	743 742	818 266	909 815	971 843	1 331 147	1 396 880	1 456 889	1 727 640	1 972 629	2 079 652
Sturgeons, paddlefishes											
21 Esturgeons, spatules											
Esturiones, sollos											
	Q	150	180	165	205	285	358	410	437	525	912
	V	1 432	2 113	2 157	2 792	3 915	6 035	6 398	7 076	6 780	11 000
River eels											
22 Anguilles											
Anguilas											
	Q	80 323	77 677	87 311	98 065	89 806	104 209	105 486	99 305	87 252	77 643
	V	546 700	682 130	831 624	1 043 647	943 351	922 228	902 695	1 027 286	1 045 239	1 082 764
Salmons, trouts, smelts											
23 Saumons, truites, éperlans											
Salmones, truchas, eperlanos											
	Q	263 658	303 632	346 686	422 664	496 819	585 556	649 054	642 955	718 167	811 485
	V	977 503	1 269 094	1 639 441	2 005 725	2 180 941	2 681 782	2 797 017	2 846 258	3 087 537	3 379 708
Miscellaneous diadromous fishes											
25 Poissons diadromes divers											
Peces diadromos diversos											
	Q	313 849	364 464	336 287	349 738	342 034	445 275	431 630	357 453	378 941	421 033
	V	356 347	456 783	386 948	496 476	542 054	675 043	693 223	669 824	681 161	803 606
Flounders, halibuts, soles											
31 Flets, flétans, soles											
Platijas, halibuts, lenguados											
	Q	1 667	1 965	2 428	3 278	4 833	7 763	9 346	12 086	12 599	15 007
	V	8 713	16 420	32 907	49 994	74 924	136 244	150 339	271 088	161 573	229 870
Cods, hakes, haddocks											
32 Morues, merlus, églefins											
Bacalaos, merluzas, eglefinos											
	Q	-	-	5	215	69	30	40	28	28	80
	V	-	-	16	1 491	469	184	197	98	86	244

B-0 Aquaculture production by species groups
 Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
 Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
 V = US\$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Redfishes, basses, congers 33 Rascasses, perches de mer, congres Gallinetas, lubinas, congrios	Q	32 397	39 083	45 589	54 483	56 109	71 090	88 418	97 256	121 432	136 585
	V	237 300	395 030	534 957	579 388	622 698	768 039	910 951	1 000 640	1 140 248	1 233 206
Jacks, mullets, sauries 34 Chinchards, mulets, balaous Jureles, lisas, papardas	Q	170 055	166 012	181 130	191 811	181 941	189 582	191 814	181 806	173 607	182 431
	V	629 381	906 938	1 084 173	1 117 390	1 055 778	989 698	1 155 667	1 154 781	1 358 601	1 317 863
Herrings, sardines, anchovies 35 Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Q	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	V	6	5	7	0	0	0	0	0	0	0
Tunas, bonitos, billfishes 36 Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Q	38	60	99	47	237	358	16	351	656	1 254
	V	190	300	495	235	1 185	1 790	105	3 714	10 861	9 705
Miscellaneous marine fishes 39 Poissons marins divers Peces marinos diversos	Q	17 816	24 070	33 960	37 597	39 022	40 275	54 185	68 501	81 873	110 599
	V	20 662	29 352	38 717	48 065	53 270	62 297	80 116	99 473	103 597	131 026
Freshwater crustaceans 41 Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Q	39 032	57 567	70 438	59 392	59 561	65 861	67 777	64 507	58 353	58 466
	V	100 235	135 590	215 587	238 369	215 621	269 507	308 106	282 279	293 204	327 315
Sea-spiders, crabs 42 Araignées de mer, crabes Centollas, cangrejos	Q	8 226	8 682	9 503	9 574	13 667	15 835	18 868	24 573	35 900	49 290
	V	17 140	17 880	19 748	20 094	45 778	59 666	88 233	109 809	186 303	258 889
Lobsters, spiny-rock lobsters 43 Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Q	22	13	62	90	64	79	84	62	43	26
	V	222	118	715	2 108	1 179	2 943	2 978	1 653	1 222	600
Shrimps, prawns 45 Crevettes Gambas, camarones	Q	213 017	304 993	489 983	566 120	612 719	662 353	822 700	880 619	835 160	920 617
	V	1 116 408	1 664 431	3 163 047	3 959 375	4 039 772	4 306 173	5 212 794	5 657 149	5 486 033	6 328 013

B-0

Aquaculture production by species groups
 Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
 Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
 V = US\$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
47	Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos										
	Q	13 017	13 561	14 807	14 924	16 879	16 893	19 021	21 647	29 619	41 446
	V	142 174	150 513	164 972	164 954	178 845	178 758	199 784	213 139	238 060	279 117
51	Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce										
	Q	9 701	10 359	9 384	11 192	9 921	16 477	13 123	11 181	11 710	11 210
	V	9 843	9 447	13 756	17 861	27 448	100 315	22 952	21 390	20 750	20 407
52	Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos										
	Q	282	802	1 453	1 323	1 735	1 939	2 309	2 169	1 958	2 172
	V	6 073	12 458	29 529	39 043	23 293	25 762	28 332	37 300	21 194	29 546
53	Oysters Huîtres Ostras										
	Q	919 755	936 627	975 687	1 005 318	933 775	875 932	875 867	953 974	1 038 033	1 096 809
	V	586 486	744 626	869 232	936 866	909 898	962 900	1 001 206	1 154 855	1 332 810	1 433 557
54	Mussels Moules Mejillones										
	Q	758 737	796 143	940 510	1 047 705	1 058 698	1 079 996	1 062 987	1 060 206	1 051 443	991 142
	V	369 256	393 207	412 220	440 168	507 979	484 748	476 227	423 555	403 078	408 515
55	Scallops, pectens Coquilles St. Jacques Vieiras										
	Q	122 471	164 274	196 757	305 458	310 881	340 728	379 315	549 135	975 778	1 038 257
	V	167 933	242 918	332 036	531 729	537 876	547 346	617 834	865 452	1 463 972	1 513 908
56	Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas										
	Q	338 418	427 866	434 349	448 307	464 723	490 644	574 214	748 030	900 858	1 061 075
	V	325 494	413 989	493 524	616 745	658 880	703 219	778 844	1 044 121	1 152 885	1 361 951
57	Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos										
	Q	...	...	...	...	...	27	20	0	0	0
	V	...	...	...	...	...	135	100	0	0	0
58	Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos										
	Q	44 686	72 748	110 015	127 109	142 912	156 199	149 613	142 608	168 677	188 302
	V	20 347	33 390	51 050	63 990	71 519	78 205	80 146	74 768	90 038	100 255

B-0

Aquaculture production by species groups
 Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
 Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
 V = US\$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
71 Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios											
	Q	4	15	20	5	333	139	206	915	2 423	1 548
	V	6	22	31	12	1 644	831	1 036	2 336	6 549	4 237
72 Turtles Tortues Tortugas											
	Q	709	760	809	825	879	900	836	902	1 126	1 041
	V	5 904	8 657	10 686	14 248	15 223	15 728	15 358	15 766	16 247	21 629
73 Crocodiles and alligators Crocodiles et alligators Cocodrilos y aligatores											
	Q	10	1	10	38	62	60	70	61	65	94
	V	114	11	123	420	818	763	1 039	820	713	976
74 Sea-squirts and other tunicates Ascidians et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados											
	Q	16 729	23 757	17 420	23 660	34 760	28 060	13 705	12 685	22 148	50 243
	V	6 762	9 684	11 507	14 755	24 362	12 108	9 760	9 816	29 934	38 998
77 Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos											
	Q	10 578	5 657	9 225	9 291	12 767	11 801	10 518	7 409	9 182	9 171
	V	5 776	2 623	8 666	12 780	11 335	12 666	16 539	13 214	16 901	25 541
81 Pearls, mother-of-pearl, shells Perles, nacrés, coquilles Perlas, madreperlas, conchas											
	Q	16 778	17 796	17 749	18 636	18 182	18 556	18 028	18 204	19 290	17 351
	V	217 526	230 491	230 910	243 061	238 822	240 446	234 103	228 368	239 713	227 140
83 Sponges Eponges Esponjas											
	Q	...	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	V	...	0	0	0	10	10	10	10	10	10
91 Brown seaweeds Algues brunes Algas pardas											
	Q	2 510 740	2 269 880	2 002 430	2 077 004	2 214 398	2 033 418	2 674 870	3 640 344	4 259 441	4 502 053
	V	1 786 483	1 555 555	1 407 449	1 561 001	1 822 400	1 693 353	2 248 725	2 720 411	3 078 069	3 033 827
92 Red seaweeds Algues rouges Algas rojas											
	Q	802 693	888 246	805 194	1 011 729	1 019 656	972 698	1 101 438	1 207 953	1 334 255	1 630 482
	V	724 939	1 043 957	996 493	1 427 614	1 123 768	988 930	1 280 041	1 208 960	1 370 228	1 759 697

B-0

Aquaculture production by species groups
 Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
 Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
 V = US\$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Green seaweeds and other algae											
93	Algues vertes et autres algues										
	Algas verdes y otras algas										
	Q	21 936	21 476	20 838	24 054	26 238	29 934	31 394	38 218	35 532	31 164
	V	8 773	6 683	7 573	10 690	13 091	19 352	19 468	19 344	25 184	7 603
Miscellaneous aquatic plants											
94	Plantes aquatiques diverses										
	Diversas plantas acuáticas										
	Q	98 894	221 154	195 682	238 043	155 583	241 267	318 639	469 545	654 811	723 604
	V	152 748	394 234	348 340	418 717	276 398	433 737	617 239	908 437	1 134 721	1 267 016

B-11

Carps, barbels and other cyprinids
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Freshwater bream										
Brème										
Brema común										
Abramis brama										
								1,40(02)001,02		FBM
Kazakstan	...	...	...	...	...	...	...	173	81	55
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	...	58	122	111
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	-	21	14
Species total								231	224	180
Q	...	...	...	...	...	...	...	453	480	378
V	...	...	...	...	...	...	...			
Common carp										
Carpe commune										
Carpa										
Cyprinus carpio										
								1,40(02)002,01		FCP
Albania	20	48	42	62	126	76 F	23 F	13 F	15 F	14 F
Algeria	3	4	36	89	242	191	46	113	180 F	278
Armenia	...	...	...	...	...	...	...	1 720 F	1 650 F	1 570 F
Austria	1 100	1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175
Belgium	20	20	20	20	25	25	100	100	100	100
Bolivia	...	...	10	10	20 F	30	21	29	45	30
Brunei Darus	...	0	1	1	1	1 F	1	1	1	11
Bulgaria	7 633	8 621	10 024	9 527	9 200	6 189	6 125	6 324	6 210	6 270 F
Cambodia	860 F	630 F	720 F	1 320 F	1 590 F	1 840 F	1 920 F	2 450 F	2 120 F	2 190 F
Cameroon	26	31	34	42	30 F	20 F	10 F	5 F	3	3 F
Canada	...	...	...	10	10	10 F	5 F	5 F	0	0
China	237 900	354 200	522 600	584 600	460 532	522 369	594 476	706 119	891 624	1 127 596
Colombia	5	5	8	12	40	50	80	50	60	99
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	5 049	3 160	3 242
Cuba	239	140	198	395	469	516	434	331	135	70
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	20 096	18 633
Czechoslovak	15 896	17 030	16 652	17 240	17 628	18 754	18 186	20 198	-	-
Dominican Rp	...	...	...	0	4 F	40 F	162	150	182	301
Egypt	5 000 F	5 000 F	5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000	7 300	7 300	3 036	2 500
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	234	33	136
France	3 270	4 370	4 000	4 335	4 500	4 500	4 500	5 000	5 000	5 000
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	850 F	800 F	760 F
Germany	19 739	19 021	18 211	19 360	21 331	19 145	17 350	13 300	12 700	12 300
Greece	100	130	270	300	300	250	221	218	144	142
Guam	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Guatemala	0	4	5	5	5	6	33	19	17	16
Hong Kong	980	920	1 140	1 090	950	920	880	840	827	790
Hungary	10 113	9 713	11 406	12 542	15 029	13 192	10 500	10 124	6 870	7 622
India	...	...	...	...	...	...	...	...	8 074	6 789
Indonesia	51 550	68 130	87 836	85 000 F	88 000 F	89 249	84 364	93 508	131 084	146 000
Iran I R	7 687	7 872	9 479	9 500 F	11 000 F	6 563	5 502	5 000 F	4 206	8 481
Iraq	4 500 F	4 564	4 500 F	5 000	5 000 F	4 000 F	3 000 F	1 562	1 600 F	1 800 F
Israel	6 892	7 590	8 215	8 673	8 074	7 902	7 674	7 555	7 275	8 500
Italy	800	800	500	500	375 F	375	375	350	350	380
Japan	19 105	17 939	19 375	18 130	17 479	16 309	16 160	15 061	13 543	13 284
Jordan	15 F	20	20	20	15	20	5	6	15	19
Kazakstan	...	...	...	...	...	...	...	1 899	1 584	498
Kenya	4	7	5	82	187	293	271	282	289	311
Korea Rep	676	2 869	4 531	6 375	7 299	10 778	8 416	13 212	11 529	12 668
Kyrgyzstan	...	...	...	...	...	...	...	382	120	112
Laos	...	...	...	...	...	...	...	1 750 F	1 500 F	1 590 F
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	619	334	550

B-11

Carp, barbel and other cyprinids
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Lesotho	20	20	23	25	20 F	15 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	3 899	2 907	1 874
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	...	180	130	202
Madagascar	210	145	156	187	190 F	200 F	200	622	1 500 F	2 887
Malawi	3	9	3	4	5 F	8 F	14	14 F	15 F	15 F
Malaysia	247	259	143	967	1 049	1 283	1 499	1 703	1 000	654
Mexico	2 300 F	4 000 F	5 000 F	5 500 F	5 000 F	6 000 F	6 500 F	7 000 F	7 000 F	7 539
Morocco	10	8	4	4	0	0	0	0	0	0
Mozambique	...	...	4	4	4 F	5 F	4 F	2 F	0	0
Myanmar	...	...	...	...	36	60	60	65 F	85	85
Nepal	949	1 040	1 490	1 705	1 761	2 310	2 498	2 349	2 374	2 414
Nicaragua	...	0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0
Nigeria	229	273	300	2 837	4 548	511	111	800	800 F	700 F
Other Asia	4 833	4 609	4 387	3 935	3 789	3 369	3 552	2 714	3 657	5 171
Panama	26 F	48	65	52	31	29	25	29	24	12
Papua N Guin	...	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	9 F	9 F
Paraguay	...	...	...	27	25 F	25 F	25 F	30 F	30 F	40 F
Peru	...	...	...	...	...	35	35	30	41	47
Poland	18 189	16 714	18 472	21 824	21 824	22 000	25 000	25 000	13 600	19 800
Russian Fed.	...	...	...	...	...	...	...	70 295	58 370	49 420
Rwanda	4	10 F	9 F	10 F	7 F	5 F	4 F	6	6 F	5 F
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	10	10	10	10	10
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	800	932
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	118
South Africa	...	...	...	5	10	20	35	48	22	22
Sweden	1	...	...	0	0	0	0	0	0	0
Switzerland	...	...	...	...	30	30	30	30	35	35
Syria	1 205	1 289	1 289 F	1 289 F	1 500 F	2 133	2 400 F	3 850 F	3 900 F	3 800 F
Thailand	1 549	1 858	2 132	2 473	1 967	2 100	2 474	2 386	3 108	3 419
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
Turkey	1 800	2 050	2 100	2 200	1 033	1 025	364	251	544	288
Uganda	20	14	11	10	15 F	20 F	25 F	35 F	40	55
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	44 682	43 937	27 826
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2
Uzbekistan	...	...	...	...	...	...	...	7 011	7 573	5 590
UK Engld Wal	150	100	120	120 F	200	50	50	50	16	15
USSR	215 530	232 235	246 860	252 877	255 721	319 782	341 117	-	-	-
Yugoslav SFR	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	11 743 F	6 000 F	-	-	-
YugoslaviaFR	...	...	...	...	...	...	...	1 350 F	1 400 F	1 500 F
Zambia	9	8	31	33	40 F	60 F	100 F	150 F	175	180 F
Species total	Q 651 418	805 527	1 018 638	1 097 634	985 522	1 103 697	1 181 539	1 097 539	1 290 832	1 526 558
	V 897 789	1 206 171	1 604 441	1 718 909	1 688 920	1 826 671	1 870 022	1 739 618	1 855 060	2 021 059

Tench	Tanche	Tenca	Tinca tinca	1,40(02)007,01	FTE
Croatia	...	...	...	9	5
Czech Rep	...	...	...	...	302
Czechoslovak	482	378	419	428	466
France	450	1 170	1 000	1 200	374
Germany	...	20	50	60	69
Hungary	...	13	...	13	7
MacedoniaFYR	...	...	...	...	3
Slovakia	...	...	...	...	0
Spain	250 F	300 F	350 F	450	463

B-11

Carp, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Species total</i>	Q	1 182	1 881	1 819	2 151	1 125	916	912	805	780	839
	V	3 042	5 810	6 021	4 559	2 781	2 300	2 892	2 616	2 552	2 731
Crucian carp	Carassin(=Cyprin)			Carpín		Carassius carassius		1,40(02)016,01		FCC	
Albania		10	12	5	2	7	5 F	2 F	1 F	1 F	1 F
China		71 400	88 500	104 500	116 900	205 044	211 584	218 908	254 323	291 529	385 220
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	...	30	49
Ethiopia		...	...	...	...	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Japan		1 455	1 709	1 463	1 532	1 236	1 191	1 210	1 079	1 080	1 014
Korea Rep		94	101	47	212	92	32	58	11	5	38
Other Asia		3 008	2 969	2 900	3 157	2 710	2 766	2 286	1 783	1 899	3 054
<i>Species total</i>	Q	75 967	93 291	108 915	121 803	209 090	215 579	222 465	257 198	294 545	389 377
	V	77 465	130 763	216 703	157 949	268 705	276 416	285 938	312 603	328 957	395 242
Goldfish	Poisson rouge(=Cyprin doré)			Pez rojo		Carassius auratus		1,40(02)016,02		CGO	
Armenia		...	...	...	...	...	...	...	266 F	250 F	250 F
Australia		...	1	1	1	1	1	2 F	2	2 F	2 F
Korea Rep		17	4	51	195	246	182	13	236	154	117
Portugal		...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
South Africa		...	...	...	15	21	23	25	32	5	5
Ukraine		...	...	...	...	...	...	...	-	309	190
<i>Species total</i>	Q	17	5	52	211	268	206	40	536	721	565
	V	78	89	279	4 065	5 518	5 495	4 724	8 712	4 615	4 096
Roaches	Gardons			Rutílos		Rutilus spp		1,40(02)018		FRX	
Albania		...	...	...	...	5	3 F	2 F	1 F	1 F	1 F
France		370	1 870	2 000	2 200	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
<i>Species total</i>	Q	370	1 870	2 000	2 200	2 505	2 503	2 502	2 501	2 501	2 501
	V	747	4 870	5 996	4 071	6 255	6 253	6 252	6 251	6 251	6 501
Roho labeo	...B			...C		Labeo rohita		1,40(02)024,15		LRH	
India		144 000 F	157 000 F	183 000 F	209 000 F	235 000 F	235 559	288 096	301 816	342 500	362 350 F
Laos		...	...	...	...	...	...	...	1 750 F	1 500 F	1 590 F
Myanmar		5 044	5 797	5 487	5 668	6 904	6 969	25 900	51 700	64 860	73 429
Thailand		796	755	840	1 650	965	900	988	1 137	2 635	2 899
<i>Species total</i>	Q	149 840	163 552	189 327	216 318	242 869	243 428	314 984	356 403	411 495	440 268
	V	92 156	119 415	156 359	202 123	256 300	378 875	461 008	625 211	797 122	994 623

B-11

Carp, barbels and other cyprinids
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Mud carp	...B			...C		<i>Cirrhinus multitorella</i>			1,40(02)025,02		MUC
China		47 600	57 000	69 700	77 900	77 900	80 000	80 000	81 000	90 000	100 000
Other Asia		206	226	120	265	419	289	121	50	136	68
<i>Species total</i>	Q	47 806	57 226	69 820	78 165	78 319	80 289	80 121	81 050	90 136	100 068
	V	47 817	57 251	71 249	79 780	79 533	80 265	80 194	81 079	90 221	100 121
Mrigal carp	...B			...C		<i>Cirrhinus mrigala</i>			1,40(02)025,03		CMG
India		97 000 F	106 000 F	123 000 F	141 000 F	158 000 F	158 598	187 560	293 182	332 600	351 870
Laos		...	...	...	...	...	...	...	1 750 F	1 500 F	1 590 F
Myanmar		...	...	...	...	...	9	15 F	30 F	48	48
Thailand		81	101	109	224	217	250	212	304	404	444
<i>Species total</i>	Q	97 081	106 101	123 109	141 224	158 217	158 857	187 787	295 266	334 552	353 952
	V	58 272	74 292	98 506	127 121	158 203	254 130	230 972	305 676	289 105	322 808
Bighead carp	Carpe marbrée			...C		<i>Aristichthys nobilis</i>			1,40(02)027,01		BIC
Brunei Darus		...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia		100 F	70 F	80 F	150 F	185 F	210 F	220 F	285 F	250 F	255 F
China		475 800	590 300	627 100	701 500	628 730	658 205	680 434	770 352	901 942	1 053 742
Croatia		...	...	...	...	...	...	...	93	69	67
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	...	634	454
Germany		64	133	93	118	161	24	20	24	35	12
Hong Kong		1 275	1 150	1 300	1 290	1 130	1 220	1 180	1 100	825	789
Hungary		2 543	2 520	1 877	1 642	2 051	465	434	821	289	112
Iran I R		649 F	928 F	1 221 F	1 500 F	1 500 F	1 312	983	1 000 F	1 052	1 371
Laos		...	...	...	...	...	...	...	1 750 F	1 500 F	1 590 F
Malaysia		1 259	735	420	396	406	764	730	1 221	439	864
Myanmar		...	...	...	...	...	30	30	40 F	35	35
Nepal		...	...	...	...	...	...	1 507	1 412	1 417	1 495
Other Asia		12 106	11 454	9 892	10 976	8 939	8 763	8 595	7 735	6 761	8 765
Panama		1 F	2	4	16	2	1	2	3	4	0
Ukraine		...	...	...	...	...	...	...	4 260	4 385	2 910
<i>Species total</i>	Q	493 797	607 292	641 987	717 588	643 104	670 994	694 135	790 096	919 637	1 072 461
	V	503 896	620 955	661 264	745 727	673 133	700 164	721 446	810 971	898 040	989 399
Catla	...B			...C		<i>Catla catla</i>			1,40(02)030,01		CTT
India		142 000 F	155 000 F	181 000 F	207 000 F	233 000 F	234 000	289 925	299 803	340 100	359 800
Laos		...	...	...	...	...	...	...	1 750 F	1 500 F	1 590 F
Myanmar		...	...	...	...	...	3	3 F	3 F	4	4
<i>Species total</i>	Q	142 000	155 000	181 000	207 000	233 000	234 003	289 928	301 556	341 604	361 394
	V	85 200	108 500	144 800	186 300	233 000	321 060	297 187	289 205	294 682	329 143

B-11

Carp, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Grass carp(=White amur)		Carpe herbivore(=chinoise)	...C			<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		1,40(02)035,01		FCG
Albania	...	...	...	...	7	6 F	2 F	1 F	1 F	1 F
Brunei Darus	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia	190 F	140 F	160 F	290 F	350 F	405 F	420 F	540 F	470 F	485 F
China	356 900	422 700	522 600	584 600	934 537	1 023 199	1 045 962	1 231 845	1 464 945	1 789 591
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	171	154	161
Cuba	7	17	37	42	31	42	45	48	23	19
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	247	249
Czechoslovak	...	...	...	...	...	...	138	...	-	-
Fiji	0	0	0	0	0	0	5 F	5 F	0	0
Germany	52	72	81	64	44	22	20	22	29	10
Hong Kong	705	860	900	910	850	860	830	770	904	864
Hungary	349	482	422	383	343	406	369	450	316	445
India	...	...	...	...	...	...	...	...	13 208	11 734
Iran I R	3 000 F	4 200 F	5 300 F	6 500 F	6 500 F	5 252	3 143	3 000 F	3 155	4 357
Israel	31	26	36	44	18	0	0	0	11	10
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	5	1	1
Kyrgyzstan	...	...	...	...	...	...	...	22	34	10
Laos	...	...	...	...	...	...	...	1 750 F	1 500 F	1 590 F
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	...	4	8	0
Malaysia	1 784	1 521	778	968	1 127	1 108	1 090	913	927	945
Myanmar	...	...	...	...	...	5	6 F	7 F	8	8
Nepal	...	...	...	...	...	...	495	466	470	477
Other Asia	8 989	8 702	10 030	12 020	9 577	9 874	8 727	8 773	8 053	7 900
Panama	20 F	37	53	27	30	29	56	15	30	20
Russian Fed.	...	...	...	...	...	...	...	500	520	440
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	200	193	130
USSR	1 092	1 070	1 119	158	365	2 669	1 873	-	-	-
Species total	Q 373 119	439 827	541 516	606 006	953 779	1 043 877	1 063 181	1 249 507	1 495 207	1 819 447
	V 470 952	561 329	704 263	806 335	1 247 331	1 358 982	1 318 232	1 421 145	1 537 438	1 694 122
Silver carp		Carpe argentée	Carpa plateada			<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		1,40(02)043,01		SVC
Albania	250	300	272	302	346	221 F	129 F	78 F	80 F	70 F
Brunei Darus	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulgaria	1 709	2 127	959	960 F	960 F	960 F	987	1 073	975	1 020 F
Cambodia	300 F	220 F	250 F	460 F	550 F	640 F	670 F	855 F	740 F	765 F
China	999 300	1 180 600	1 324 000	1 481 000	1 336 050	1 398 683	1 360 969	1 540 704	1 806 592	2 139 415
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	122	146	99
Cuba	213	257	526	803	1 360	2 315	2 973	3 286	5 223	6 835
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	40 F	40 F	39 F
Germany	112	141	282	413	791	220	190	220	230	76
Honduras	...	...	...	2	104	4	10	18	10	10 F
Hong Kong	640	570	550	590	450	490	470	410	626	598
Hungary	4 350	3 207	3 674	2 808	2 582	2 990	2 794	2 602	1 830	1 509
India	...	...	...	...	...	...	...	...	1 505	1 701
Iran I R	5 700 F	7 000 F	8 000 F	10 500 F	11 000 F	13 127	10 019	12 000 F	12 619	17 584
Israel	837	795	781	689	671	572	286	365	545	480
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	1 130	1 076	513
Kyrgyzstan	...	...	...	...	...	...	...	198	45	25
Laos	...	...	...	...	...	...	...	1 750 F	1 500 F	1 590 F

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

B-11

Carp, barbels and other cyprinids
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Hoven's carp	...B			...C		<i>Leptobarbus hoeveni</i>			1,40(02)132,01		FCH
Cambodia		80 F	60 F	70 F	120 F	150 F	170 F	180 F	230 F	200 F	205 F
Malaysia		1 253	196	35	215	246	56	256	481	477	499
Species total	Q	1 333	256	105	335	396	226	436	711	677	704
	V	5 425	959	305	1 117	1 093	589	1 522	2 056	2 751	1 995
Black carp	...B			...C		<i>Mylopharyngodon piceus</i>			1,40(02)144,01		BKC
China		47 600	61 100	104 600	117 100	38 545	37 469	35 682	51 807	65 638	102 838
Other Asia		...	...	...	...	499	383	408	480	950	2 169
Species total	Q	47 600	61 100	104 600	117 100	39 044	37 852	36 090	52 287	66 588	105 007
	V	83 300	106 925	183 050	204 925	68 624	66 469	65 052	89 155	113 591	173 707
Wuchang bream	...B			...C		<i>Megalobrama amblycephala</i>			1,40(02)151,01		WUB
Albania		...	...	...	...	1	1 F	0	0	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	1	1	0	0	0	0
	V	...	...	...	...	1	1	0	0	0	0
Thai silver barb	Barbeau argenté de Thaïlande			Barbo plateado de Tailandia		<i>Puntius gonionotus</i>			1,40(02)161,01		PTG
Brunei Darus		...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia		1 150 F	850 F	950 F	1 770 F	2 123 F	2 450 F	2 570 F	3 280 F	2 830 F	2 930 F
Malaysia		1 260	970	747	1 930	1 754	1 790	2 063	2 505	1 481	1 465
Thailand		7 311	8 791	11 145	12 973	13 370	14 695	16 275	23 839	21 939	24 133
Species total	Q	9 721	10 611	12 842	16 673	17 247	18 935	20 908	29 624	26 250	28 528
	V	8 175	8 938	10 869	15 772	16 753	18 243	20 888	32 195	29 534	31 532
Java barb	Barbeau de Java			Barbo de Java		<i>Puntius javanicus</i>			1,40(02)161,02		FJB
Indonesia		23 120	22 877	20 092	20 800 F	21 000 F	28 048	19 867	21 145	21 989	22 100
Species total	Q	23 120	22 877	20 092	20 800	21 000	28 048	19 867	21 145	21 989	22 100
	V	27 744	32 028	32 147	41 600	52 500	70 120	51 654	54 977	57 171	57 460
Cyprinids nei	Cyprinidés nca			Ciprinidos nep		<i>Cyprinidae</i>			1,40(02)		FCY
Algeria		...	...	20	14	12	16	0	0	0	2
Armenia		...	...	...	...	...	...	...	65 F	60 F	60 F
Costa Rica		8	8	10 F	10 F	0	0	6	0	0	0
Ethiopia		...	...	...	...	5	5 F	5 F	1 F	2 F	2 F
India		167 000 F	182 000 F	213 000 F	243 000 F	274 000 F	274 810	348 436	352 140	349 532	372 667
Jamaica		...	...	...	...	50 F	60 F	60 F	75 F	100 F	100 F
Korea D P Rp		5 500	5 500	6 000	8 000	9 000 F	10 000 F	10 000 F	11 000 F	11 000 F	11 500 F
Korea Rep		13	32	70	138	96	68	30	0	0	0

B-11

Carp, barbels and other cyprinids
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Laos	4 000 F	5 000 F	6 000 F	7 000 F	8 000 F	10 000 F	12 000 F	...	...	...
Libya	...	...	30 F	30 F	50 F	70 F	70 F	80 F	80 F	90 F
Mauritius	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0
Nepal	2 316	3 122	3 945	3 420	5 075	6 948	2 809	3 576	2 338	2 338
Pakistan	8 500 F	8 500 F	8 500 F	6 797	9 710	10 045	12 800	12 612	13 378	14 669
Panama	0	1	4	8	0	0	0	0	0	0
Philippines	6 965	5 529	7 637	5 851	7 220	4 780	4 897	5 484	80	4 249
Romania	38 900	38 000 F	38 000 F	40 000 F	38 000 F	35 000 F	32 000 F	26 000 F	23 000 F	23 500 F
Russian Fed.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 000
South Africa	1 F	1 F	2 F	5	5	6	6	6	0	0
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	96
Turkey	-	-	-	-	-	111	33	33	-	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	640	-	-
USA	3 500	3 700	...	2 500 F	2 500 F	658	1 542	1 659	2 285	2 285
Species total	Q 236 703	251 393	283 218	316 773	353 723	352 577	424 694	413 371	401 858	436 558
	V 252 652	280 556	329 490	398 021	460 865	532 415	520 230	467 893	469 022	486 331
Pond loach	Loche d'étang		Misgurno		Misgurnus anguillicaudatus			1,40(05)047,01		KUR
Korea Rep	3	38	15	11	192	197	211	324	231	175
Species total	Q 3	38	15	11	192	197	211	324	231	175
	V 11	173	81	88	1 521	1 502	1 797	3 500	2 154	1 769
Group total	Q 3 566 943	4 224 749	4 930 818	5 474 063	5 552 414	5 871 125	6 174 785	6 774 768	7 831 569	9 174 925
	V 3 938 964	4 932 507	6 088 374	6 780 457	7 125 019	7 916 602	7 904 650	8 372 399	9 140 461	10 264 681

B-12

Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Mozambique tilapia	Tilapia du Mozambique		Tilapia del Mozambique		Oreochromis mossambicus		1,70(59)051,01		TLM	
Brunei Darus	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia	60 F	40 F	50 F	90 F	110 F	130 F	130 F	170 F	150 F	150 F
Dominican Rp	2 F	2 F	2 F	2 F	18 F	60 F	225	240	131	768
Guam	66	102	125	133	132	128	123	138	149	149
Guyana	12	11	13	13 F	15	15 F	15 F	15 F	14 F	14 F
Indonesia	35 410	15 487	25 228	34 000 F	27 000 F	41 683	41 131	44 941	43 401	46 200
Korea Rep	118	120	56	92	335	650	605	437	391	448
Malawi	...	...	...	...	...	...	13	13 F	15 F	15 F
Malaysia	314	575	532	2 388	2 158	201	2 691	3 146	3 924	3 969
South Africa	...	12 F	12 F	20	20	30	40	55	40	40
Thailand	1 432	879	476	320	394	0	0	112	117	117
<i>Species total</i>	Q	37 414	17 228	26 494	37 058	30 182	42 897	44 973	49 267	51 870
	V	43 781	26 203	46 817	72 693	60 442	89 727	95 771	106 861	111 220
Nile tilapia	Tilapia du Nil		Tilapia del Nilo		Oreochromis niloticus		1,70(59)051,02		TLN	
Bolivia	...	...	...	...	...	...	...	51	79	68
Brunei Darus	...	...	...	...	...	...	...	3	0	3
Burkina Faso	33 F	30 F	26 F	7	3	3	2 F	2 F	0	0
Burundi	2	21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F
Cambodia	20 F	15 F	20 F	30 F	40 F	40 F	50 F	60 F	50 F	50 F
Cameroon	91	87	96	116	100 F	80 F	60 F	50 F	45	45 F
Cent Af Rep	283	190	85	77	80 F	100 F	100 F	337	350 F	345 F
China	23 800	29 500	34 800	39 000	89 473	106 071	119 852	157 233	191 257	235 940
Côte d'Ivoire	13 F	30 F	35 F	32 F	15 F	20 F	20	20	35	35
Colombia	300	300	498	800	1 000	2 040	3 040	11 050	11 046	11 084
Congo	39	82	115	177	243	240	243	26	5	5
Dominican Rp	1 F	1 F	1 F	1 F	10 F	35 F	130	139	76	445
Ecuador	...	...	68	17	17	18	20	542	557	68
Egypt	22 346 F	25 000 F	25 000 F	25 000 F	25 000 F	24 916	22 156	21 505	19 857	25 214
El Salvador	15	15	16	15	6	3	16	36	105	103
Fiji	3	3	1	3 F	10	14	20	72	70 F	70 F
Gabon	2	3	3	2	2 F	2 F	3 F	5 F	5 F	5 F
Ghana	321	225	270	297	250 F	280 F	300 F	300 F	300 F	300 F
Honduras	35	50	81	110	211	120	119	173	184	190 F
Hong Kong	1 500	1 435	1 700	1 690	1 410	1 195	1 150	980	168	161
Indonesia	6 920	8 524	9 831	10 750	11 000 F	12 085	13 156	15 004	18 495	10 790
Jamaica	1 046	1 442	1 500 F	2 400 F	2 400 F	2 400 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 600 F
Kenya	113	114	121	169	416	405	451	467	474	502
Kiribati	...	...	...	1	1	1	1	1	2 F	2 F
Laos	...	...	...	...	...	...	...	1 750 F	1 500 F	1 590 F
Liberia	8	6	3	2	3 F	0	0	0	0	0
Mali	5	8	11	12	10	10	20	20	30	58
Malta	...	...	...	...	...	2	0	0	0	0
Niger	7	8	14	20	19	36	21	8	10	12 F
Panama	69 F	126	166	140	58	8	16	3	9	5
Philippines	15 434	25 217	31 087	26 719	43 145	49 156	62 176	63 285	74 586	73 475
Rwanda	35	51	55	28	34	154	48	45	45 F	40 F
Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	...	6	120	300	1 201	1 913	1 972	2 071	2 175	3 370
Senegal	1	2	2	10	8	5	10	5	16	31

B-12

Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Sierra Leone		9	14	18	20	20 F	20 F	20 F	20 F	15 F	25 F
Sudan		30	41	43	45	100 F	234	203	200	200	200
Tanzania		21	32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150
Thailand		15 110	18 366	16 980	18 810	21 115	22 895	27 800	43 435	53 997	59 397
Togo		30	9	9	5	5 F	14	14	150	150	150
Uganda		13	21	21	18	20 F	24 F	28 F	32 F	36	90
Zambia		...	...	6	10	12	40 F	50 F	70 F	105	100 F
Species total	Q	87 655	110 974	122 862	126 894	197 837	224 984	256 217	322 050	378 889	426 773
	V	73 691	104 197	130 028	155 617	256 337	292 075	335 312	434 567	491 799	539 178
Blue tilapia	...B			...C		Oreochromis aureus			1,70(59)051,03		OEA
Côte d'Ivoire		...	...	...	0	0	21	37	24	40	74
Cuba		14 675	14 942	15 270	13 268	15 744	18 663	16 567	16 960	11 582	11 792
Dominica		-	-	-	-	-	-	-	2	2 F	1
Nicaragua		2	1	2	3	3	3	4	4	4	4
Panama		4 F	7	9	0	0	0	0	0	0	0
United Arab Em		...	...	1	0	0	0	0	0	0	0
Species total	Q	14 681	14 950	15 282	13 271	15 747	18 687	16 608	16 990	11 628	11 871
	V	16 149	12 411	12 689	11 015	13 073	15 541	14 171	14 138	10 539	10 744
...A	...B			...C		Oreochromis spilurus			1,70(59)051,04		TLL
Malta		...	...	...	...	...	1	0	0	0	0
Saudi Arabia		...	10	8	8	9	0	0	0	0	0
Species total	Q	...	10	8	8	9	1	0	0	0	0
	V	...	40	30	32	36	6	0	0	0	0
...A	...B			...C		Oreochromis macrochir			1,70(59)051,05		ORM
Zambia		...	...	25	25	23	60 F	200 F	230 F	350	350 F
Species total	Q	...	...	25	25	23	60	200	230	350	350
	V	...	...	23	23	22	57	200	230	385	420
Three spotted tilapia	...B			...C		Oreochromis andersonii			1,70(59)051,10		STA
Zambia		314	625	918	964	960 F	1 000 F	1 200 F	1 800 F	2 100	2 200 F
Species total	Q	314	625	918	964	960	1 000	1 200	1 800	2 100	2 200
	V	810	685	826	937	960	1 000	1 320	2 160	2 520	2 640
Tilapias nei	Tilapias nca			Tilapias nep		Oreochromis (=Tilapia) spp			1,70(59)051		TLP
Bahamas		30	30 F	22	36	55	43	4	5	0	0
Belgium		120	160	200	230	200	200	200	200	200	200
Benin		11	15	14	21 F	24 F	24 F	25 F	25 F	30 F	30 F
Costa Rica		50	50	120	142	146	232	1 200	1 350	1 500	1 500

B-12

Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Cyprus	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
Czechoslovak	...	...	...	...	...	...	20	...	-	-
Ethiopia	...	...	...	1	27	30 F	30 F	20 F	25 F	30 F
Fiji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	70	70	103	120	150	150	187	260	331	384
Guinea	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Israel	4 114	3 238	4 025	4 536	4 447	4 795	5 684	3 368	4 230	4 965
Japan	4 180	4 113	4 624	4 760	5 283	5 825	5 647	4 697	3 807	2 125
Jordan	30 F	45	50	50	40	40	15	16	45	67
Madagascar	74	36	38	42	40 F	40 F	0	0	0	0
Malawi	65	66	83	96	70 F	50 F	14	14 F	15 F	10 F
Malaysia	...	...	32	245	745	944	709	1 486	2 687	4 538
Martinique	...	...	1	1	14	36	35	50	62	65
Mauritius	3	3	4	5	5	8	10	12	30	32
Mexico	1 611	2 270	2 395	2 387	2 353	2 674	2 398	2 455	2 572	5 459
Mozambique	...	5	17	20	20 F	15 F	15 F	12 F	10 F	6 F
Nigeria	4 573	3 274	3 602	3 962	9 308	3 795	1 962	7 525	7 500 F	5 500 F
Other Asia	51 242	48 704	50 984	54 577	45 898	52 047	50 480	47 226	57 143	47 435
Panama	...	...	...	7	14	41	67	62	67	104
Paraguay	0	0	22	27	26 F	26 F	25 F	30 F	30 F	40 F
Peru	52	36	89	230	200 F	186	200	250	181	205
Philippines	27 206	30 602	44 682	48 327	38 530	26 986	14 394	27 888	21 753	20 847
Puerto Rico	...	...	...	10	16	7	362	188	105	95
Saudi Arabia	...	10	10	20	20	13	35	39	48	55
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
Sri Lanka	3 500 F	4 000 F	4 500 F	5 000 F	5 000 F	4 500 F	4 000 F	3 500 F	3 000 F	2 500 F
Suriname	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Syria	225	357	357 F	357 F	400 F	596	617 F	982 F	1 000 F	1 000 F
Trinidad Tob	...	...	...	...	2 F	2 F	3	3 F	4 F	4 F
USA	5	...	...	20 F	50 F	2 041	2 041	4 082	5 670	5 888
Venezuela	...	...	...	...	...	...	127	91	100 F	100 F
Virgin Is US	6	7	7	0	0	0	0	0	0	0
Zaire	180	689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F
Zambia	40	62	71	75	100 F	200	600	900	1 155	1 200 F
Zimbabwe	38	42	46	49	50 F	50 F	40 F	40 F	30	30 F
Species total	Q 97 429 V 97 381	97 887 106 806	116 823 123 398	126 113 136 690	113 994 150 089	106 297 152 582	91 847 128 942	107 507 176 429	114 050 163 220	105 185 169 662
Jaguar guapote	...B		Guapote tigre		Cichlasoma managuense		1,70(59)053,06			CHL
El Salvador	...	...	...	...	1	1	1	1	1	1
Guatemala	...	...	...	...	5 F	5 F	5	9	10	12
Panama	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0
Species total	Q 0 V 0	0 0	1 1	2 3	7 9	6 8	6 10	10 13	12 17	13 20
...A	...B		...C		Cichlasoma maculicaudum		1,70(59)053,07			CHK
Guatemala	...	...	...	...	6 F	6 F	9	16	18	18
Species total	Q V	...	...	...	6 8	6 8	9 14	16 19	18 25	18 29

B-12

Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
...A	...B			...C		<i>Cichlasoma spp</i>			1,70(59)053		CHX
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
Ecuador		...	...	...	...	...	...	11	332	355	...
Guatemala		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Species total	Q	-	-	-	-	-	-	11	332	355	35
	V	-	-	-	-	-	-	13	333	737	52
...A	...B			...C		<i>Tilapia zillii</i>			1,70(59)055,04		TLZ
Uganda		...	...	6	6	7 F	8 F	10 F	10 F	11	18
Species total	Q	...	...	6	6	7	8	10	10	11	18
	V	...	...	1	1	2	3	6	7	9	14
Redbreast tilapia	...B			...C		<i>Tilapia rendalli</i>			1,70(59)055,17		TLR
Colombia		2	2	2	2 F	0	0	0	0	0	0
Dominican Rp		0	0	0	0	2 F	5 F	19	21	11	65
Malawi		...	...	...	...	...	...	3	3 F	3 F	3 F
Zambia		...	...	40	40	45 F	100 F	300 F	500 F	700	800 F
Species total	Q	2	2	42	42	47	105	322	524	714	868
	V	4	3	39	39	48	103	336	557	792	1 031
...A	...B			Acarahuazu		<i>Astronotus spp</i>			1,70(59)313		AST
Peru		...	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
Species total	Q	...	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	V	...	1	1	1	1	0	0	0	0	0
...A	...B			...C		<i>Aequidens rivulatus</i>			1,70(59)354,01		AER
Ecuador		...	...	...	...	...	3	2	2	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	...	3	2	2	0	0
	V	...	...	...	...	...	3	2	2	0	0
Group total	Q	237 495	241 677	282 462	304 384	358 820	394 054	411 405	498 738	556 459	599 201
	V	231 816	250 346	313 853	377 051	481 027	551 113	576 097	735 316	773 468	835 010

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Northern pike	Brochet du nord			Lucio		Esox lucius			1,24(03)001,01		FPI
Croatia		...	...	...	...	...	...	...	1	1	-
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	...	214	212
Czechoslovak		309	375	357	343	342	274	244	255	-	-
France		180	390	400	440	450	450	450	500	500	500
Hungary		...	...	...	...	...	24	9	9	9	5
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	...	1	1	0
Slovakia		...	...	...	...	...	...	...	...	2	3
Species total	Q	489	765	757	783	792	748	703	766	727	720
	V	1 541	3 082	3 425	3 671	3 780	4 862	4 695	4 428	4 089	4 092
Knifefishes	...B			...C		Notopterus spp			1,27(02)003		FKN
Thailand		26	33	21	7	2	0	0	8	4	5
Species total	Q	26	33	21	7	2	0	0	8	4	5
	V	18	25	16	6	2	0	0	9	4	5
...A	...B			Paiche		Arapaima gigas			1,28(01)001,01		ARP
Peru		...	1	5 F	12 F	15 F	20	20	10	10	0
Species total	Q	...	1	5	12	15	20	20	10	10	0
	V	...	2	10	24	30	40	60	30	30	0
...A	...B			...C		Heterotis spp			1,28(03)004		HTT
Mali		...	...	...	...	...	...	3	3	1	2
Nigeria		381	109	121	127	130 F	292	332	300	300 F	200 F
Species total	Q	381	109	121	127	130	292	335	303	301	202
	V	572	164	182	222	228	511	634	735	736	502
Upsidedown catfishes	...B			...C		Synodontis spp			1,32(01)034		CSY
Nigeria		...	...	...	...	...	...	612	80	100 F	200 F
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	612	80	100	200
	V	...	...	...	...	...	...	979	220	275	560
...A	...B			Boquichico		Prochilodus reticulatus			1,38(01)001,20		PLR
Colombia		...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Peru		...	156	120 F	100 F	60 F	20	20	10	10	50
Venezuela		...	...	...	...	...	...	257	...	...	...
Species total	Q	...	156	120	100	60	20	277	10	10	50
	V	...	90	96	90	78	34	312	30	30	60

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
...A	...B			...C		<i>Brycon moorei</i>			1,38(01)013,30		BCM
Colombia		...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Peru		...	1	0	0	0	0	0	0	0	17
Species total	Q	...	1	0	0	0	0	0	0	0	17
	V	...	1	0	0	0	0	0	0	0	26
...A	...B			Cachama		<i>Colossoma macropomum</i>			1,38(01)046,05		CSM
Costa Rica		...	...	...	...	...	5	5	5	10	12
Honduras		...	...	...	1	0	3	9	10	17	20 F
Jamaica		...	...	...	...	50 F	60 F	70 F	80 F	100 F	100 F
Panama		53 F	97	132	301	19	56	...	23	40	0
Peru		...	...	30	45 F	60 F	85	120	60	58	135
Venezuela		100	40	300	300	250 F	200 F	143	180	200 F	200 F
Species total	Q	153	137	462	647	379	409	347	358	425	467
	V	109	128	342	575	286	457	536	747	866	833
...A	...B			Cachama blanca		<i>Colossoma brachypomum</i>			1,38(01)046,07		CSB
Colombia		50	200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020
Species total	Q	50	200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020
	V	107	362	580	1 814	2 104	2 424	2 664	6 071	9 744	12 386
...A	...B			Paco		<i>Colossoma bidens</i>			1,38(01)046,08		CSD
Peru		...	...	...	...	...	77	77	20	20	27
Species total	Q	...	...	...	...	...	77	77	20	20	27
	V	...	...	...	...	...	139	169	60	60	54
Characins	Characinidés			Carácidos		<i>Characidae</i>			1,38(01)		CHA
Paraguay		...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Peru		...	4	...	...	...	0	0	0	0	0
Species total	Q	...	4	...	...	...	10	10	10	10	10
	V	...	5	...	...	...	11	11	12	12	10
Buffalofishes	Poissons-taureau			...C		<i>Ictiobus spp</i>			1,40(01)011		BUF
Cuba		...	...	...	34	22	13	4	5	2	-
Ukraine		...	...	...	...	...	...	...	2	2	1
Species total	Q	...	...	...	34	22	13	4	7	4	1
	V	...	...	...	28	18	11	3	6	4	1

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Wels(=Som)catfish	Silure glane			Siluro		Silurus glanis			1,41(07)031,01		SOM
Croatia		---	---	---	---	---	---	---	82	80	118
France		---	60	5	5	10	10	50	120	150	300
Hungary		80	85	69	98	97	90	97	82	90	118
Kazakhstan		---	---	---	---	---	---	---	10	15	2
MacedoniaFYR		---	---	---	---	---	---	---	5	28	6
Species total	Q	80	145	74	103	107	100	147	299	363	544
	V	192	614	331	283	564	559	855	1 457	1 671	2 901
Bagrid catfish	...B			...C		Chrysichthys nigrodigitatus			1,41(08)078,02		CSR
Côte d'Ivoire		35	170	130	58	53	10	270	252	233	3
Nigeria		152	164	180	207	210 F	438	893	1 290	1 300 F	1 500 F
Species total	Q	187	334	310	265	263	448	1 163	1 542	1 533	1 503
	V	253	640	649	516	490	690	2 198	5 532	5 710	5 407
Black catfishes	...B			...C		Chrysichthys spp			1,41(08)078		CST
Benin		---	---	---	58	60 F	60 F	50 F	50 F	60 F	70 F
Côte d'Ivoire		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	Q	0	0	0	58	60	60	50	50	60	70
	V	0	0	0	205	198	232	125	125	150	168
Channel catfish	...B			...C		Ictalurus punctatus			1,41(10)002,02		ITP
Cuba		---	---	---	92	111	228	76	35	14	48
Guatemala		---	---	---	---	---	---	---	---	---	3
Mexico		566	617	891	1 037	1 110	1 229	1 291	1 589	1 757	701
Ukraine		---	---	---	---	---	---	---	1 983	1 905	1 326
USA		122 853	148 627	169 091	164 091	182 727	163 491	177 297	207 460	224 874	199 251
Species total	Q	123 419	149 244	169 982	165 220	183 948	164 948	178 664	211 067	228 550	201 329
	V	189 930	229 497	278 369	291 767	310 241	274 721	248 068	278 764	355 974	346 578
Black bullhead	Poisson-chat			...C		Ictalurus melas			1,41(10)002,05		ITM
Italy		1 500	1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882
Species total	Q	1 500	1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882
	V	2 698	3 452	3 960	3 950	4 770	8 026	8 737	7 947	7 875	8 469

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Pangas catfish	...B			...C			<i>Pangasius pangasius</i>		1,41(16)059,02		PGP
Malaysia		...	...	11	60	0	0	0	0	248	523
Thailand		13 786	12 574	11 822	20 353	13 539	13 340	14 518	14 183	11 990	13 189
Species total	Q	13 786	12 574	11 833	20 413	13 539	13 340	14 518	14 183	12 238	13 712
	V	4 839	4 620	4 622	8 213	4 852	6 262	7 112	7 778	6 535	7 732
Philippine catfish	...B			...C			<i>Clarias batrachus</i>		1,41(18)030,01		CBT
Cambodia		110 F	80 F	90 F	170 F	200 F	235 F	250 F	310 F	270 F	280 F
Guam		4	6	8	3	10	26	16	14	16	16
Species total	Q	114	86	98	173	210	261	266	324	286	296
	V	175	135	155	281	375	514	564	676	604	624
Hong Kong catfish	...B			...C			<i>Clarias fuscus</i>		1,41(18)030,02		CFS
Hong Kong		100	110	160	140	110	120	110	110	241	374
Species total	Q	100	110	160	140	110	120	110	110	241	374
	V	285	286	400	342	287	324	319	468	972	1 592
North African catfish	Poisson-chat nord-africaine			...C			<i>Clarias gariepinus</i>		1,41(18)030,03		CLZ
Cameroon		13	6	7	9	8 F	6 F	4 F	2 F	2	0
Cent Af Rep		5	3	3	2	2 F	5 F	5 F	1	1 F	5 F
Ghana		36	134	116	130	80 F	80 F	110 F	130 F	165 F	170 F
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
Guinea		1	1	1	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F
Lesotho		1	3	2	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F	3 F
Mali		...	...	...	3	3	3 F	8	17	21	40
Netherlands		75	300	300	400	475 F	500 F	500 F	500 F	900	1 000
Nigeria		...	...	...	...	...	...	...	3 850	3 500 F	3 600 F
Rwanda		...	...	...	...	3 F	5 F	6 F	2	2 F	5 F
South Africa		0	0	10	137	203	850	1 150	450	50	50
Zambia		...	...	...	...	...	...	20 F	50 F	70	100 F
Species total	Q	131	447	439	684	777	1 452	1 806	5 010	4 719	5 035
	V	260	1 028	982	1 768	2 054	3 634	4 660	14 505	13 595	14 297
Mudfish	...B			...C			<i>Clarias anguillaris</i>		1,41(18)030,07		CLN
Burkina Faso		...	...	...	...	3	3	3	3 F	0	0
Egypt		...	...	...	...	...	...	462	390	258	1 185
Species total	Q	...	...	...	...	3	3	465	393	258	1 185
	V	...	...	...	...	3	3	548	448	297	1 304

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Torpedo-shaped catfishes	...B			...C		<i>Clarias spp</i>			1,41(18)030		CTO
Brunei Darus		...	...	...	...	...	...	...	2	0	1
Côte d'Ivoire		12	13	69	80	100	50	30	10	4	4
India		35 000 F	36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	25 000 F	25 000 F
Indonesia		694	886	1 947	2 500	4 000 F	3 739	4 910	6 330	8 042	14 600
Malawi		7	7 R	9	9	6 F	3 F	1	1 F	3 F	3 F
Malaysia		...	...	7	183	87	197	456	904	741	827
Nigeria		2 287	1 364	1 500	3 152	9 421	1 533	4 999	1 020	1 500 F	1 500 F
Other Asia		119	58	101	48	55	40	46	69	797	933
Philippines		190	143	97	100	99	100 F	130 F	150 F	260	2 028
Thailand		6 394	15 817	13 875	12 551	12 385	17 900	29 136	23 775	31 063	34 170
Uganda		-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
<i>Species total</i>	Q	44 703	54 288	54 105	55 123	64 153	62 822	74 620	82 584	67 410	79 082
	V	86 773	97 348	102 985	104 856	109 221	109 268	105 630	112 938	93 852	119 437
...A	...B			...C		<i>Rhamdia sapo</i>			1,41(22)021,03		RHS
Uruguay		...	...	3 F	4	3 F	3 F	3 F	5	2	2
<i>Species total</i>	Q	...	...	3	4	3	3	3	5	2	2
	V	...	...	9	12	9	11	12	23	10	10
...A	...B			...C		<i>Ichthyoelephas humeralis</i>			1,41(22)087,01		ICH
Ecuador		...	...	...	...	0	1	11	7	17	12
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	0	1	11	7	17	12
	V	...	...	...	...	0	1	13	7	35	30
Hassar	...B			...C		<i>Hoplosternum littorale</i>			1,41(27)047,01		HSR
Guyana		...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	...	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Freshwater siluroids, etc	Silurides d'eau douce, etc			Siluroideos de agua dulce, etc		<i>Siluroidei</i>			1,41		FSI
Cambodia		130 F	95 F	110 F	200 F	240 F	280 F	290 F	370 F	320 F	330 F
Tunisia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q	130	95	110	200	240	280	290	370	320	331
	V	182	152	198	420	552	672	725	888	768	793

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Snakehead	...B			...C		<i>Channa(=Ophicephalus) argus</i>			1,67(01)001,01		CNA
Korea Rep		261	275 F	287	256	350	446	446	500	518	560
Species total	Q	261	275	287	256	350	446	446	500	518	560
	V	1 365	1 420	1 519	1 861	2 962	2 023	3 292	3 537	4 155	4 726
Striped snakehead	...B			...C		<i>Channa striatus</i>			1,67(01)001,07		FSS
Philippines		253	191	133	134	132	5	0	0	0	0
Thailand		7 364	5 986	3 294	4 040	3 732	3 800	5 560	4 714	5 909	6 500
Species total	Q	7 617	6 177	3 427	4 174	3 864	3 805	5 560	4 714	5 909	6 500
	V	8 778	8 011	4 511	5 776	5 545	5 955	8 934	6 492	11 216	12 422
Indonesian snakehead	...B			...C		<i>Channa micropeltes</i>			1,67(01)001,09		FIS
Malaysia		-	-	-	-	-	-	-	-	108	18
Thailand		630	386	325	198	295	500 F	700 F	905	762	838
Species total	Q	630	386	325	198	295	500	700	905	870	856
	V	497	331	285	164	313	548	823	1 074	1 245	1 150
Snakeheads(=Murruls)	...B			...C		<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>			1,67(01)001		FSN
Hong Kong		200	128	200	300	270	310	300	300	800	765
Kazakhstan		...	...	...	...	...	...	...	34	15	23
Nigeria		...	...	...	...	388	50	825	800	800 F	200 F
Species total	Q	200	128	200	300	658	360	1 125	1 134	1 615	988
	V	561	333	500	807	1 271	993	2 003	3 347	5 203	3 761
Lai	...B			...C		<i>Fluta alba</i>			1,68(02)003,01		FLT
Thailand		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silver perch	...B			...C		<i>Bidyanus bidyanus</i>			1,70(04)368,01		BYB
Australia		...	...	...	...	...	2	10	22	40	27
Species total	Q	...	...	...	...	...	2	10	22	40	27
	V	...	...	...	...	...	8	173	250	180	162

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
European perch	Perche européenne			Perca		Perca fluviatilis			1,70(14)002,01		FPE
Australia		...	50	0	0	0	0	-	-	-	-
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	...	51	57
Species total	Q	...	50	0	0	0	0	-	-	51	57
	V	...	105	0	0	0	0	-	-	133	148
Pike-perch	Sandre			Lucioperca		Stizostedion lucioperca			1,70(14)015,03		FPP
Algeria		0	1	1	2	4	4	4	2	5 F	2 F
Croatia		...	...	...	...	...	...	...	26	9	9
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	...	171	191
Czechoslovak		188	183	183	222	174	148	148	181	-	-
France		...	...	...	...	...	...	...	400	400	400
Hungary		7	20	18	27	26	28	16	21	15	18
Kazakhstan		...	...	...	...	...	...	...	123	147	68
Slovenia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Tunisia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	97
Ukraine		...	...	...	...	...	...	...	-	2	-
Species total	Q	195	204	202	251	204	180	168	753	749	788
	V	483	502	540	671	576	522	481	1 942	1 928	2 046
Climbing perch	...B			...C		Anabas testudineus			1,76(05)002,01		FPC
India		35 000 F	36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	25 000 F	25 000 F
Thailand		925	835	724	791	1 014	145	828	826	1 768	1 944
Species total	Q	35 925	36 835	37 224	37 291	39 014	39 405	35 740	51 149	26 768	26 944
	V	77 263	80 561	85 061	82 256	73 893	78 678	52 309	69 732	36 336	40 016
Giant gourami	...B			...C		Osphronemus goramy			1,76(09)007,01		FGG
Indonesia		3 050	3 938	4 495	4 623	5 363	3 970	3 795	4 640	6 006	5 522
Philippines		190	143	101	101	97	50 F	50 F	50 F	53	224
Thailand		0	4	5	4	6	6 F	3	8	14	15
Species total	Q	3 240	4 085	4 601	4 728	5 466	4 026	3 848	4 698	6 073	5 761
	V	4 344	6 392	8 156	9 310	13 477	9 970	9 903	12 133	15 120	14 656
Snakeskin gourami	...B			...C		Trichogaster pectoralis			1,76(10)013,02		FGS
Indonesia		1 410	1 414	1 946	2 000 F	2 000 F	2 464	2 039	2 760	1 821	1 900
Malaysia		13	107	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand		16 578	16 130	14 269	14 901	13 196	12 800	13 300	12 958	15 449	16 993
Species total	Q	18 001	17 651	16 215	16 901	15 196	15 264	15 339	15 718	17 270	18 893
	V	10 216	11 504	11 865	12 807	11 943	14 942	15 228	17 239	21 469	23 519

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Gouramis nei	...B			...C		<i>Trichogaster spp</i>			1,76(10)013		GOM
Thailand		315	344	355	310	344	250 F	217	194	53	58
Species total	Q	315	344	355	310	344	250	217	194	53	58
	V	41	49	51	47	55	41	38	59	15	17
Kissing gourami	...B			...C		<i>Helostoma temmincki</i>			1,76(11)006,01		FGO
Indonesia		3 500	4 988	5 420	5 500 F	5 500 F	5 639	4 980	4 979	8 561	8 700
Species total	Q	3 500	4 988	5 420	5 500	5 500	5 639	4 980	4 979	8 561	8 700
	V	3 500	5 986	8 130	8 250	11 000	11 278	10 458	10 456	17 122	17 400
...A	...B			...C		<i>Dormitator latifrons</i>			1,77(01)009,02		DOM
Ecuador		...	...	25	25	25 F	25	35	597	2 170	250
Species total	Q	...	...	25	25	25	25	35	597	2 170	250
	V	...	...	120	70	48	46	81	1 598	6 938	456
Marble goby	...B			...C		<i>Oxyeleotris marmorata</i>			1,77(01)051,01		GBM
Malaysia		...	...	0	0	72	419	14	115	37	25
Thailand		817	836	162	616	494	550	350 F	39	22	24
Species total	Q	817	836	162	616	566	969	364	154	59	49
	V	3 347	3 087	611	2 055	2 487	4 877	2 321	1 362	488	425
Freshwater gobies	Gobies d'eau douce			Góbidos de agua dulce		Gobiidae			1,77(02)		FGX
Other Asia		...	...	...	...	0	143	522	330	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	0	143	522	330	...	...
	V	...	...	...	...	0	2 321	8 457	5 880	...	...
Freshwater fishes nei	Poissons d'eau douce nca			Peces de agua dulce nep		Osteichthyes			1,99		FRF
Albania		6	30	20	11	1	1 F	1 F	1 F	1 F	0
Algeria		0	0	7	0	0	13	2	0	15 F	2 F
Bangladesh		112 529	119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797
Belize		...	...	...	...	...	...	1	1 F	2 F	0
Bhutan		...	...	...	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F
Bolivia		...	...	...	...	...	51	0	-	-	-
Brazil		10 000	10 000	12 000 F	14 000 F	16 000 F	18 000 F	20 000 F	26 000	26 500 F	27 000 F
Brunei Darus		...	...	...	...	1	1 F	0	0	0	1
China		...	...	...	...	251 556	255 072	327 875	353 492	532 510	649 400
Colombia		10	10	15	15	10 F	5 F	0	0	0	0
Croatia		...	...	...	...	...	...	...	363	182	459
Cuba		...	...	...	55	58	83	7	28	6	...

B-13

Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Czechoslovak	1 883	2 156	2 032	2 089	1 700	1 741	2 050	2 194	-	-
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	2 890	...
Finland	...	...	...	...	...	72	2	36	5	32
Greece	10 F	10 F	49	78	78	80	73	63	89	13
Honduras	136	136	189	3	3 F	5 F	5 F	6 F	6 F	8 F
Hong Kong	...	...	...	...	...	410	400	370	691	515
Hungary	636	691	98	139	189	145	129	78	70	60
Indonesia	32 350	39 365	31 730	32 000 F	33 000 F	45 777	42 291	44 643	33 776	34 600
Iraq	...	...	...	2 084	2 500 F	4 000 F	5 000 F	13 580	13 000 F	11 500 F
Italy	300 F	300 F	500 F	800 F	1 000	1 375	3 600	2 500	3 000	3 200
Japan	446	405	305	307	405	454	357	322	314	327
Kiribati	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Korea Rep	...	...	62	102	178	250	330	448	861	1 664
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	...	380 F	300	282
Malawi	100 F	100 F	100 F	100 F	130 F	130 F	175 F	175 F	200 F	175 F
Malaysia	154	281	33	409	420	2 792	994	1 852	555	369
Mali	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0
Mexico	330 F	200 F	540 F	550 F	570 F	620 F	500 F	460 F	430 F	528
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	4 F	4 F
Niger	...	5 F	5 F	5 F	10 F	8 F	5 F	5 F	6 F	8 F
Nigeria	...	...	...	17	1 505	440	3 912	411	390 F	500 F
Other Asia	11 028	11 463	8 018	6 376	775	1 702	2 390	2 328	3 309	4 267
Panama	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
Peru	...	41	78	80 F	70 F	60 F	60 F	10 F	10	0
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	1 990	378	707
Poland	395	400	400	400	400	400	500 F	1 050	700 F	500
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Suriname	...	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	0
Swaziland	12	18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F
Thailand	98	195	280	261	19	20 F	1 600	1 162	1 050	1 154
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	4 420	4 342	3 476
USA	4 600	4 700	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	1	1 F	0
Viet Nam	110 000 F	110 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	130 000 F	135 000 F	135 000 F	140 000 F
Species total	Q 285 025	299 718	306 924	313 178	570 006	599 919	700 652	802 524	985 342	1 121 638
	V 345 413	358 348	391 155	428 726	767 435	851 272	952 759	1 148 635	1 347 183	1 430 877
Group total	Q 540 975	591 907	615 623	629 921	908 901	919 060	1 047 204	1 209 753	1 378 906	1 503 145
	V 743 742	818 266	909 815	971 843	1 331 147	1 396 880	1 456 889	1 727 640	1 972 629	2 079 652

B-21

Sturgeons, paddlefishes
Esturgeons, spatules
Esturiones, sollos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Sturgeons nei	Esturgeons nca	Esturiones nep	Acipenseridae	1,17(01)	STU					
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	-	8	3
France	...	10	10	10	10	10	10	20	140	150
Italy	...	...	...	...	...	250	300	350	310	333
Russian Fed.	...	...	...	...	...	...	...	7	28	400
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	34	8	5
USA	...	...	5 F	25 F	25 F	30 F	25 F	25 F	30 F	20 F
USSR	150 F	170	150	170	250	68	74	-	-	-
Species total	Q 150 V 1 432	180 2 113	165 2 157	205 2 792	285 3 915	358 6 035	410 6 398	437 7 076	525 6 780	912 11 000
Group total	Q 150 V 1 432	180 2 113	165 2 157	205 2 792	285 3 915	358 6 035	410 6 398	437 7 076	525 6 780	912 11 000

B-22

River eels
Anguilles
AnguilasQ = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
European eel	Anguille d'Europe		Anguila europea		Anguilla anguilla		1,43(02)002,01		ELE	
Algeria	34	82	69	72	53	46	22	1	0	22
Belgium	...	...	...	0	30	30	125	125	125	125
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	7	5	5
Denmark	30	120	160	300	620	706	900	900	900	900
France	60	237	400	770	810	810	810	800	810	810
Greece	...	6	4	10	54	81 F	94	145	337	341
Hungary	...	...	115	90	39	98	73	33	20	40
Italy	2 800	3 300	3 500	4 000	3 750	4 100	4 185	3 265	3 000	3 000
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Morocco	...	...	...	...	...	...	30	70	70	50
Netherlands	20	100	200	200	350 F	500	550 F	520 F	1 250	1 400
Portugal	60	590	566	501	6	267	270	622	505	979
Spain	20	25	37	32	57	130	98	90 F	95 F	95 F
Sweden	47	59	193	233	190	179	160	195	192	182
Tunisia	...	...	...	...	...	144	150 F	151	250 F	260 F
UK Engld Wal	...	...	20	20	18 F	18 F	15 F	...	...	...
Yugoslav SFR	52	48	49	19	10	8	5 F	-	-	-
YugoslaviaFR	...	...	...	...	...	...	...	1	8	2
Species total	Q 3 123	4 567	5 313	6 247	5 987	7 117	7 487	6 925	7 567	8 214
	V 14 780	29 302	39 934	51 321	57 839	70 793	82 340	79 500	77 485	89 733
Japanese eel	Anguille du Japon		Anguila japonica		Anguilla japonica		1,43(02)002,04		ELJ	
Korea Rep	732	557	2 441	602	1 046	1 146	2 386	3 148	2 451	2 586
Malaysia	...	...	...	...	...	...	443	1 572	2 824	3 354
Other Asia	36 845	35 975	42 489	51 577	43 008	55 816	55 641	51 023	39 959	33 364
Species total	Q 37 577	36 532	44 930	52 179	44 054	56 962	58 470	55 743	45 234	39 304
	V 242 977	260 177	421 513	535 654	424 648	481 150	436 524	516 045	474 255	548 603
American eel	Anguille d'Amérique		Anguila americana		Anguilla rostrata		1,43(02)002,06		ELA	
Dominican Rp	...	...	...	1	1 F	0	0	0	0	49
Species total	Q ...	...	...	1	1	0	0	0	0	49
	V ...	...	...	10	10	0	0	0	0	149
River eels nei	Anguilles nca		Anguilas nep		Anguilla spp		1,43(02)002		ELX	
Australia	45 F	50	50 F	50 F	50 F	64 F	200	245	200	265
Indonesia	10	8	24	30 F	10 F	1 211	316	93	391	380
Japan	39 568	36 520	36 994	39 558	39 704	38 855	39 013	36 299	33 860	29 431
Species total	Q 39 623	36 578	37 068	39 638	39 764	40 130	39 529	36 637	34 451	30 076
	V 288 943	392 651	370 177	456 662	460 854	370 285	383 831	431 741	493 499	444 279
Group total	Q 80 323	77 677	87 311	98 065	89 806	104 209	105 486	99 305	87 252	77 643
	V 546 700	682 130	831 624	1 043 647	943 351	922 228	902 695	1 027 286	1 045 239	1 082 764

B-23

Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Atlantic salmon	Saumon de l'Atlantique		Salmón del Atlántico		Salmo salar		1,23(01)004,01		SAL	
Australia	...	10	62	240	1 750	1 750	2 653	3 300	3 500	4 000
Canada	349	682	1 382	3 453	5 680	5 500 F	13 248	13 920	14 623	15 426
Chile	...	...	41	165	1 860	9 498	14 957	23 715	29 180	34 175
Cyprus	...	...	...	1	0	0	0	0	0	0
Faeroe Is	940	1 370	3 193	3 400	7 901	13 025	17 914	18 364	17 660	14 868
Finland	92	93	11	117	71	157	143	85	11	4
France	...	...	...	...	...	...	350	350	350	856
Iceland	91	123	490	1 053	1 480	2 716	2 566	2 125	2 348	2 588
Ireland	700	1 215	2 300	4 075	5 500	6 323	9 300	9 700	12 366	12 500
Norway	29 473	45 675	47 418	80 522	110 068	145 990	154 900	124 138	163 581	205 722
Portugal	...	...	...	0	100	120	100	0	0	-
Spain	150	150	150	150 F	150	355	553	782	562	909
Sweden	81	160	224	363	771	602	270	388	4	7
UK Engld Wal	...	...	20	50 F	50 F	350 F	2 F	2 F	0	0
UK No Irel	...	...	...	...	...	62	62	200	100	200
UK Scotland	6 921	10 337	12 721	17 951	28 553	31 592	40 593	36 100	48 691	64 066
USA	...	8	113	898	2 554	3 185	6 661	10 028	10 750	10 906
Species total	Q 38 797	59 823	68 125	112 438	166 488	221 225	264 272	243 197	303 726	366 227
	V 222 401	312 048	428 999	694 735	817 977	1 165 755	1 211 536	1 220 360	1 437 301	1 574 553
Sea trout	Truite de mer		Trucha marina		Salmo trutta		1,23(01)004,02		TRS	
Australia	13	21	2	2	2	2	2	0	0	0
Chile	...	...	...	...	...	...	...	58	-	-
Denmark	...	...	...	...	250	250	250	250	250	250
Faeroe Is	...	...	...	...	...	...	...	...	25	...
Finland	...	...	...	9	0	0	0	0	0	0
France	300 F	500 F	500 F	800 F	1 000	1 000	1 200	1 300	1 300	1 300
Germany	1 670	2 020	2 138	2 143	2 500	2 406	2 330	2 580	2 540	2 520
Iceland	...	...	11	10	37	20	25	5	5	24
Portugal	...	...	...	0	0	0	0	1	0	-
Russian Fed.	...	...	...	...	...	...	...	190	138	50
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
Sweden	5	2	2	0	0	4	3	2	4	4
UK Engld Wal	127	140 F	150	180	170 F	150 F	200 F	301	394	398
Species total	Q 2 115	2 683	2 803	3 144	3 959	3 832	4 010	4 687	4 656	4 551
	V 6 666	8 574	9 172	10 685	15 534	15 432	15 245	23 964	19 362	18 332
Trouts nei	Truites nca		Truchas nep		Salmo spp		1,23(01)004		TRO	
Canada	...	...	...	1 125	1 424	1 500	1 500	659	403	350
Cuba	...	...	...	-	-	-	-	-	-	17
Czechoslovak	1 055	1 112	1 093	925	956	1 035	653	989	-	-
Greece	2 000	1 800	1 900	2 250	2 000	1 900	1 697	2 300	1 884	2 200
Japan	2 973	3 450	3 796	3 818	4 292	4 677	4 870	4 905	5 014	4 628
Kenya	...	...	...	92	201	200	191	180	156	279
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	...	513	456	437
Other Asia	152	714	949	787	618	531	524	485	697	931
Spain	...	...	...	36	36	40	0	0	0	0

B-23

Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Turkey		900 F	990	1 105	1 765	2 471	3 212	4 146	6 393	6 848	6 977
Yugoslav SFR		200	250	250 F	300	300 F	300 F	200 F	-	-	-
Species total	Q	7 280	8 316	9 093	11 098	12 298	13 395	13 781	16 424	15 458	15 819
	V	23 867	29 340	36 661	48 508	56 717	57 911	61 168	75 415	81 122	82 000
Chum(=Keta=Dog)salmon	Saumon chien			Keta		Oncorhynchus keta			1,23(01)009,03		CHU
USSR		---	4	10	9	0	0	0	-	-	-
Species total	Q	---	4	10	9	0	0	0	-	-	-
	V	---	25	69	65	0	0	0	-	-	-
Masu(=cherry) salmon	Saumon du Japon			Salmón japonés		Oncorhynchus masou			1,23(01)009,05		CHE
Chile		---	---	---	---	---	29	105	68	-	-
Species total	Q	---	---	---	---	---	29	105	68	-	-
	V	---	---	---	---	---	160	525	340	-	-
Sockeye(=Red)salmon	Saumon rouge			Salmón rojo		Oncorhynchus nerka			1,23(01)009,06		SOC
New Zealand		---	---	---	5	10 F	10 F	10 F	10 F	15 F	20 F
USSR		---	1	0	2	0	0	0	-	-	-
Species total	Q	---	1	0	7	10	10	10	10	15	20
	V	---	3	0	41	55	55	47	47	71	90
Chinook(=Spring=King)salmon	Saumon royal			Salmón real		Oncorhynchus tshawytscha			1,23(01)009,07		CHI
Australia		---	---	---	---	---	---	2	0	0	0
Canada		54	87	849	3 545	9 049	12 000 F	15 550	16 100	17 900	17 900
Chile		---	---	---	3	11	389	1 059	667	859	379
New Zealand		180 F	611 F	880 F	1 150	1 500	2 500	2 750	2 700	2 600	2 600
USA		0	0	0	0	393	205	241	227	136	-
Species total	Q	234	698	1 729	4 698	10 953	15 094	19 602	19 694	21 495	20 879
	V	1 329	4 262	9 438	26 637	57 007	80 432	109 558	106 935	110 027	108 318
Coho(=Silver)salmon	Saumon argenté			Salmón plateado		Oncorhynchus kisutch			1,23(01)009,08		COH
Canada		66	304	704	2 743	2 021	1 000 F	290	291	200 F	240 F
Chile		500	1 144	1 821	4 040	6 930	13 413	17 954	22 165	25 150	34 524
Cyprus		---	---	---	---	1	0	0	0	0	0
France		270	280	280	885	1 085	580 F	17	---	---	---
Greece		---	---	3	11	19	12	33	20	30	74
Japan		6 990	7 533	12 177	16 496	19 849	23 608	25 730	25 519	21 148	22 824
Spain		4	4	12	0	0	0	0	0	0	0
USA		1 531	1 151	1 528	1 616	613	169	222	67	41	38
Species total	Q	9 361	10 416	16 525	25 791	30 518	38 782	44 246	48 062	46 569	57 700
	V	59 211	90 594	164 034	176 313	173 927	211 961	221 670	222 707	210 390	260 124

Rainbow trout	Truite arc-en-ciel			Trucha arco iris			Oncorhynchus mykiss			1,230(0)009,09			TRR
Albania	20	22	220	245	270	203	37	20	23 F	21 F		21 F	
Argentina	200	200	350	350	300	300	350	800	650	700		700	
Armenia	...	...	...	...	...	...	...	391 F	370 F	350 F		350 F	
Australia	974	570	1 227	2 333	2 118	1 935	1 709	2 178	1 977	2 377		2 377	
Austria	3 000	2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970		2 970	
Belgium	300	350	380	450	420	420	420	420	420	420		420	
Bolivia	...	...	35	85	320	144	159	186	525	519		519	
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	800	800 F	800 F		800 F	
Bulgaria	1 178	1 333	1 514	1 554	1 455	700	686	735	712	720 F		720 F	
Canada	1 500 F	2 384	2 380 F	2 323	2 509	2 955	4 660	5 424	5 670	5 988		5 988	
Chile	619	1 007	945	1 267	2 871	5 481	8 393	15 515	22 257	32 840		32 840	
Colombia	400	400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495		1 495	
Costa Rica	25	25	30	35	33	24	27	28	30	35		35	
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	222	352	256		256	
Cyprus	53	54	47	52	56	73	67	95	92	81		81	
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	563	594		594	
Denmark	24 214	24 292	25 700	28 370	32 200	41 000	40 750	40 500	40 500	41 500		41 500	
Ecuador	...	...	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35		35	
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	459	289	278		278	
Faeroe Is	680	1 150	1 330	1 860	230	51	369	734	1 067	464		464	
Finland	10 074	10 913	12 678	16 236	18 479	18 321	19 123	17 788	17 510	16 646		16 646	
France	24 662	29 095	30 645	30 925	30 820	36 910	37 900	41 380	45 800	47 454		47 454	
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F		10 F	
Germany	15 589	18 879	20 023	20 070	23 080	22 220	20 970	23 233	23 010	22 780		22 780	
Hungary	237	266	269	228	185	159	9	4	3	6		6	
Iceland	12	150	139	136	150	24	65	73	221	162		162	
India	250 F	260 F	310 F	330 F	350 F	451	1 224	602	...	...		...	
Iran I R	740	930	820	900 F	1 000	693	579	775	835	1 266		1 266	
Ireland	589	563	920	1 180	1 100	1 084	1 285	1 583	1 520	1 520		1 520	
Israel	262	123	382	382	360	480	424	380	490	500		500	
Italy	25 000	25 000	35 000	30 000	33 000	35 000	35 000	35 400	35 500	38 160		38 160	
Japan	16 324	16 958	16 443	15 314	15 596	15 395	15 127	14 480	14 300	13 280		13 280	
Kenya	93	98	80	215	118	111	96	88	120	116		116	
Korea D P Rp	400 F	600 F	700 F	800 F	1 000 F	1 200 F	1 500 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F		2 000 F	
Korea Rep	418	621	704	878	1 256	1 529	1 250	1 432	2 149	2 546		2 546	
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	22	5	10		10	
Lebanon	300	375	200	100	100	80 F	...	130 F	180	200		200	
Lesotho	2	2	1	3	3 F	3 F	3 F	4 F	5 F	5 F		5 F	
Madagascar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Mexico	269	347	464	759	840	1 113	1 559	1 601	663	2 412		2 412	
Morocco	30	15	10	14	15	20	100	150	185	100		100	
Netherlands	200	200	200	265	250 F	250 F	250 F	200	200	200		200	
Norway	5 142	4 310	8 787	9 351	3 611	3 796	5 655	6 582	8 968	12 129		12 129	
Pakistan	...	...	...	13	16	16	16 F	20 F	20 F	20 F		20 F	
Papua N Guin	...	...	...	2	2 F	2 F	4 F	4 F	6 F	6 F		6 F	
Peru	607	506	661	850	1 000	1 608	1 200	1 142	1 122	765		765	
Poland	1 515	1 570	1 600	3 727	3 727	4 000	4 000	4 150	4 309	4 200		4 200	
Portugal	800	1 165	1 569	1 350	973	2 000	2 000	1 181	933	1 164		1 164	
Reunion	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			

B-23

Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
South Africa	400 F	560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020
Spain	11 594	14 100	11 459	16 000	15 000	18 000	18 000	18 482	19 750	21 100
Sweden	2 532	3 785	4 388	6 783	6 634	7 100	5 834	5 124	4 865	5 029
Switzerland	270	271	252	254	1 050	940	1 100	1 100	1 000	1 100
Syria	100	84	84 F	84 F	60 F	60 F	50 F	75 F	100 F	100 F
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	531	520	358
Uzbekistan	...	...	...	...	...	...	...	...	52	...
UK Engld Wal	9 000	9 000	10 000	11 000	13 000	10 058	10 000	10 022	9 119	10 689
UK No Irel	464	520	500	700	850	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
UK Scotland	2 196	2 357	3 207	3 555	3 512	3 941	3 334	4 120	4 022	4 263
USA	23 403	23 207 F	25 499 F	26 885	25 805	26 414	27 428	26 057	25 325	23 887
Venezuela	345	315	268	268	259	212	198	214	252	269
Zimbabwe	93	98	98	103	100	110	90	90	100	100
Species total	Q 187 087 V 554 571	201 994 672 932	226 420 797 808	243 328 875 739	251 045 886 268	273 150 991 573	280 758 981 193	295 250 1 049 752	310 613 1 046 558	330 471 1 157 240
Pacific salmons, nei	Saumons du Pacifique, nca		Salmones del Pacifico, nep		Oncorhynchus spp		1,23(01)009		ORC	
Canada	...	9	163	159	160 F	-	-	-	-	-
Spain	...	...	325	0	0	0	0	0	0	0
Species total	Q ... V ...	9 30	488 2 360	159 641	160 880	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Brook trout	Saumon de fontaine		Trucha de arroyo		Salvelinus fontinalis		1,23(01)010,02		SVF	
Australia	...	...	...	2	2	2 F	3	4	47	4
France	...	350	350	350	350	500	250	300	300	300
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
UK Engld Wal	0	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2	4	2
Species total	Q 0 V 0	352 1 275	352 1 118	354 1 199	354 1 116	504 1 594	255 831	306 901	361 1 226	321 896
Arctic char	Omble-chevalier		Trucha alpina		Salvelinus alpinus		1,23(01)010,05		ACH	
France	...	...	...	...	...	...	15	60	60	60
Iceland	...	...	3	10	10	69	217	321	340	388
Norway	2	2	1	7	40	161	150 F	150 F	200 F	200 F
Species total	Q 2 V 6	2 6	4 16	17 72	50 208	230 979	382 2 145	531 3 025	600 2 870	648 3 144
Lake trout(=Char)	Touladi (=Omble du Canada)		Trucha lacustre		Salvelinus namaycush		1,23(01)010,07		LAT	
Canada	-	-	-	-	-	-	19	27	27	11
Species total	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	19 114	27 176	27 189	11 62

B-23

Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Chars nei	Ombles nca										
									1,23(01)010		CHR
Canada		-	-	-	-	-	-	2	26	33	60
Sweden		5	22	27	77	98	90	85	73	114	105
<i>Species total</i>	Q	5	22	27	77	98	90	87	99	147	165
	V	15	66	118	463	481	542	590	644	910	901
Ayu sweetfish	...B										
									1,23(03)016,01		PCA
Japan		10 967	11 396	12 405	13 633	13 390	12 978	13 855	12 794	12 523	11 554
Other Asia		---	---	---	---	42	39	31	39	72	32
<i>Species total</i>	Q	10 967	11 396	12 405	13 633	13 432	13 017	13 886	12 833	12 595	11 586
	V	69 024	101 388	129 024	130 873	127 870	110 919	129 112	128 445	163 807	150 765
Whitefishes nei	Corégones nca										
									1,23(12)001		WHF
Finland		---	---	---	5	0	0	0	0	0	0
MacedoniaFYR		---	---	---	---	---	---	---	47	243	173
Russian Fed.		---	---	---	---	---	---	---	630	489	800
Switzerland		---	---	---	---	100	100	100	100	100	100
USSR		6 500 F	6 607	7 071	5 962	5 181	3 456	3 508	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	6 500	6 607	7 071	5 967	5 281	3 556	3 608	777	832	1 073
	V	28 692	34 640	41 285	15 741	13 565	9 252	9 821	2 407	2 410	2 926
Salmonoids nei	Salmonoidés nca										
									1,23		SLX
Russian Fed.		---	---	---	---	---	---	---	310	282	1 580
Turkey		-	-	-	-	-	300	1 500	680	791	434
USSR		1 310 F	1 309	1 634	1 944	2 173	2 342	2 533	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	1 310	1 309	1 634	1 944	2 173	2 642	4 033	990	1 073	2 014
	V	11 721	13 911	19 339	24 013	29 336	35 217	53 462	11 140	11 294	20 357
Group total	Q	263 658	303 632	346 686	422 664	496 819	585 556	649 054	642 955	718 167	811 485
	V	977 503	1 269 094	1 639 441	2 005 725	2 180 941	2 681 782	2 797 017	2 846 258	3 087 537	3 379 708

B-25

Miscellaneous diadromous fishes
Poissons diadromes divers
Peces diadromos diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Milkfish	Chano	Chano	Chanos chanos					1,22(02)001,01		MIL
Cook Islands	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guam	14	34	47	62	68	58	35	25	25	25
Indonesia	86 430	103 588	105 947	118 001	119 339	132 432	141 024	147 032	164 448	177 130
Kiribati	14	30	25	1	2	2 F	2 F	2 F	1 F	1 F
Micronesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Asia	31 677	78 537	28 852	39 859	21 159	90 716	41 298	25 146	45 524	66 764
Philippines	193 743	179 506	197 527	187 877	192 896	210 882	234 123	171 116	148 965	157 025
<i>Species total</i>	Q 311 879 V 351 675	361 695 448 827	332 398 375 774	345 800 483 416	333 464 505 729	434 090 626 748	416 482 607 579	343 321 604 203	358 963 608 356	400 945 727 211
Barramundi(=Giant seaperch)	Perche barramundi	Perca gigante	Lates calcarifer					1,70(01)167,01		GIP
Australia	...	2	1	22	18	33	94	145	219	337
Brunei Darus	...	...	1	1 F	0	0	0	8	26	51
Fr Polynesia	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-
Hong Kong	67	105	34	23	170	167	224	187	211	210
Indonesia	813	798	1 384	1 356	2 645	2 267	1 539	1 916	2 622	3 880
Malaysia	337	838	1 067	1 267	1 538	1 954	2 030	2 785	3 865	2 691
Other Asia	...	...	...	...	2 708	4 673	4 674	6 063	10 035	8 783
Philippines	...	...	...	...	...	779	4 698	36	14	3
Singapore	169	203	219	235	201	307	239	393	227	204
Thailand	584	823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929
<i>Species total</i>	Q 1 970 V 4 672	2 769 7 956	3 889 11 174	3 938 13 060	8 570 36 325	11 185 48 295	15 148 85 644	14 132 65 621	19 978 72 805	20 088 76 395
Group total	Q 313 849 V 356 347	364 464 456 783	336 287 386 948	349 738 496 476	342 034 542 054	445 275 675 043	431 630 693 223	357 453 669 824	378 941 681 161	421 033 803 606

B-31

Flounders, halibuts, soles
Flets, flétans, soles
Platijas, halibuts, lenguados

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Flatfishes nei	Poissons plats nca								1,81		FLX
USSR		0	3	3	8	0	20	71	-	-	-
Species total	Q	0	3	3	8	0	20	71	-	-	-
	V	0	6	7	18	0	46	178	-	-	-
Bastard halibut	Cardeau hirame								1,83(01)046,01		BAH
Japan		1 572	1 865	2 294	3 097	4 283	6 039	6 515	7 128	6 775	7 292
Korea Rep		...	...	20	16	249	1 037	1 815	3 199	4 029	5 270
Species total	Q	1 572	1 865	2 314	3 113	4 532	7 076	8 330	10 327	10 804	12 562
	V	7 968	15 590	31 925	48 511	69 800	125 841	137 279	252 940	146 183	208 519
Common sole	Sole commune								1,83(03)007,01		SOL
Algeria		-	-	-	-	-	1	1	0	1 F	1 F
Portugal		35	37	38	39	4	2	3	5	4	2
Spain		7	10	6	6 F	8	7	9	9	9	8 F
Tunisia		...	...	...	...	...	1	0	0	0	0
Species total	Q	42	47	44	45	12	11	13	14	14	11
	V	277	349	332	333	126	104	167	160	150	112
Turbot	Turbot								1,83(05)092,01		TUR
Chile		...	...	...	...	...	...	3	17	34	24
France		15	10	15	15	15	15 F	100 F	100 F	150 F	550
Germany		...	...	...	...	1	1	1 F	0	0	0
Malta		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Norway		...	...	2	0	2 F	0	2 F	2 F	2 F	2 F
Portugal		...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
Spain		38	40	50	97	271	640	826	1 626	1 595	1 822
Species total	Q	53	50	67	112	289	656	932	1 745	1 781	2 434
	V	468	475	643	1 132	4 998	10 253	12 715	17 988	15 240	21 239
Group total	Q	1 667	1 965	2 428	3 278	4 833	7 763	9 346	12 086	12 599	15 007
	V	8 713	16 420	32 907	49 994	74 924	136 244	150 339	271 088	161 573	229 870

B-32

Cods, hakes, haddocks
Morues, merlus, églefins
Bacalaos, merluzas, eglefinos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Atlantic cod										
	Morue de l'Atlantique		Bacalao del Atlántico		Gadus morhua		1,48(04)002,02		COD	
Canada	...	...	...	200	59	20 F	20 F	3	5	0
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60
Norway	...	...	5	15	10 F	10 F	20 F	25 F	20 F	20 F
Species total	Q	-	5	215	69	30	40	28	28	80
	V	-	16	1 491	469	184	197	98	86	244
Group total	Q	-	5	215	69	30	40	28	28	80
	V	-	16	1 491	469	184	197	98	86	244

B-33

Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Common snook	Crossie blanc		Róbalo blanco		Centropomus undecimalis			1,70(01)025,10		SNO
Dominican Rp	---	---	---	---	---	---	---	---	---	330
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	331
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	756
Hong Kong grouper	Mérrou rouge tacheté		Mero de pintas rojas		Epinephelus akaara			1,70(02)042,05		EPA
Hong Kong	135	210	401	164	150	166	38	10	30	30
<i>Species total</i>	Q	135	401	164	150	166	38	10	30	30
	V	2 568	3 612	7 298	3 674	2 836	930	299	1 045	1 009
Greasy grouper	Merou loutre		Mero lutria		Epinephelus tauvina			1,70(02)042,19		EPT
Hong Kong	108	126	353	246	160	199	227	45	90	89
Malaysia	28	99	107	146	169	144	153	288	1 006	931
Untd Arab Em	---	---	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	136	461	392	329	343	380	333	1 096	1 020
	V	1 423	2 026	5 338	3 163	3 173	4 822	1 960	11 808	11 892
Brown spotted grouper	...B		...C		Epinephelus areolatus			1,70(02)042,40		EPR
Hong Kong	---	---	---	---	---	---	---	---	512	508
<i>Species total</i>	Q	---	---	---	---	---	---	---	512	508
	V	---	---	---	---	---	---	---	10 323	10 256
Groupers nei	Mérours nca		Meros nep		Epinephelus spp			1,70(02)042		GPX
Other Asia	838	971	1 224	1 067	408	2 206	1 229	1 125	3 942	1 841
Singapore	94	129	129	130	127	153	153	233	147	133
Thailand	117	161	343	358	447	415	355	965	755	1 078
Tunisia	---	---	---	---	---	---	---	2	1 F	1 F
<i>Species total</i>	Q	1 049	1 696	1 555	982	2 774	1 737	2 325	4 845	3 053
	V	4 285	5 373	10 486	8 798	15 801	10 880	22 570	31 662	31 019
Murray perch	...B		...C		Maccullochella peeli			1,70(02)176,01		MCP
Australia	-	-	-	-	-	-	-	11	10	18
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	11	10	18
	V	-	-	-	-	-	-	254	211	395

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

B-33

Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Mangrove red snapper	Vivaneau des mangroves			Pargo de manglar		<i>Lutjanus argentimaculatus</i>			1,70(32)027,02		RES
Hong Kong		...	...	...	...	...	...	...	...	572	568
Malaysia		4	31	72	123	103	421	106	287	967	2 667
Species total	Q	4	31	72	123	103	421	106	287	1 539	3 235
	V	20	118	288	492	173	707	405	1 145	11 075	17 795
Snappers nei	Vivaneaux nca			Pargos nep		<i>Lutjanus spp</i>			1,70(32)027		SNA
Brunei Darus		...	...	...	...	...	...	...	...	2	0
Nigeria		...	...	...	...	...	...	207	767	700	900 F
Singapore		30	41	35	49	69	61	83	93	92	53
Species total	Q	30	41	35	49	69	61	290	860	794	953
	V	98	135	115	244	371	337	1 054	3 284	3 061	3 567
Snappers, jobfishes, nei	Lutianidés nca			Lutjanidos nep		<i>Lutjanidae</i>			1,70(32)		SNX
Other Asia		...	...	...	...	...	...	15	4	93	191
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	15	4	93	191
	V	...	...	...	...	...	...	112	30	400	470
Golden perch	...B			...C		<i>Macquaria ambigua</i>			1,70(36)301,02		MCA
Australia		...	...	...	...	...	10	60	11	12	31
Species total	Q	...	...	...	...	...	10	60	11	12	31
	V	...	...	...	...	...	77	942	124	100	286
Red drum	Tambour rouge			Corvinón ocelado		<i>Sciaenops ocellatus</i>			1,70(37)411,01		RDM
Bahamas		...	...	...	...	3	3	0	0	0	0
Martinique		...	...	1	0	3	2	10	15	10	12
Species total	Q	...	...	1	0	6	5	10	15	10	12
	V	...	...	10	0	38	35	89	149	97	119
White seabream	Sar commun			Sargo		<i>Diplodus sargus sargus</i>			1,70(39)033,03		SWA
Turkey		...	1	25	30	1	1	100	100	33	-
Species total	Q	...	1	25	30	1	1	100	100	33	-
	V	...	15	375	450	15	15	1 500	1 500	495	-

B-33

Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Sargo breams, nei								1,70(39)033		SRG
Tunisia	...	...	...	...	...	90	90 F	136	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	90	90	136	...	...
	V	...	...	...	...	900	900	1 700	...	...
Red porgy								1,70(39)191,03		RPG
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	37	130
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	37	130
	V	...	...	...	...	...	...	...	296	1 018
Silver seabream								1,70(39)191,08		SIS
Hong Kong	202	336	235	20	60	80	27	0	0	0
Japan	28 430	33 497	37 838	45 220	45 536	51 636	60 127	65 950	72 696	76 924
Korea Rep	23	60 F	106	1	129	228	356	117	142	83
Other Asia	...	...	...	...	...	21	0	0	76	109
<i>Species total</i>	Q	28 655	33 893	38 179	45 241	45 725	51 965	60 510	66 067	72 914
	V	205 198	341 695	447 566	469 199	468 054	518 669	547 711	529 212	595 582
Goldlined seabream								1,70(39)224,02		RSS
Hong Kong	202	336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	202	336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963
	V	1 234	1 915	4 411	10 168	6 555	6 372	9 335	10 458	8 845
Gilthead seabream								1,70(39)235,08		SBG
Algeria	0	0	0	0	0	2	1	0	1 F	1 F
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	45	30	70
Cyprus	...	...	2	2	16 F	35	42	42	136	187
Egypt	...	...	...	...	...	...	720	720	720	720
France	15	10	10	170	20	30	40	100	329	1 153
Greece	...	...	65 F	220 F	490	1 598	2 069	4 126	6 012	6 500
Israel	...	30	45	60	80	84 F	71 F	54	155	555 F
Italy	360	450	550	750	850	850	965	1 070	1 300	2 600
Malta	...	...	...	...	...	...	50 F	150	250	550
Morocco	...	...	...	...	...	...	96	254	255	200
Portugal	45	67	67	69	19	105	295	369	289	424
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
Spain	127	124	109	153	344	565	1 073	1 675	2 014	2 094
Tunisia	5	20	25	194	120 F	85	3	131	52	38
Turkey	...	34	65	100	798	1 031	910	937	1 029	6 070
Yugoslav SFR	5	10	35 F	60	100 F	50 F	30 F	-	-	-

B-33

Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Species total</i>	Q	557	745	973	1 778	2 837	4 435	6 365	9 673	12 572	21 202
	V	5 939	9 437	13 567	23 805	43 517	67 769	92 733	133 222	127 673	211 924
Crimson seabream	...B			...C		<i>Evynnis japonica</i>			1,70(39)295,02		ENJ
Japan		73	346	300	133	505	94	52	117	122	52
<i>Species total</i>	Q	73	346	300	133	505	94	52	117	122	52
	V	370	2 892	2 704	1 351	5 050	893	468	936	995	426
Dark seabream	...B			...C		<i>Acanthopagrus macrocephalus</i>			1,70(39)330,04		MLM
Japan		243	165	104	123	129	136	117	118	103	80
Other Asia		...	...	...	...	...	318	341	778	3 042	3 394
<i>Species total</i>	Q	243	165	104	123	129	454	458	896	3 145	3 474
	V	1 232	1 379	937	1 249	1 290	2 942	3 552	7 131	20 743	21 881
Porgies, seabreams, nei	Dentés, spares, nca			Dentones, sargos, nep		<i>Sparidae</i>			1,70(39)		SBX
Cyprus		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Other Asia		-	24	337	476	355	177	403	412	668	1 627
Portugal		-	-	-	-	1	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	-	24	337	476	356	177	403	412	669	1 628
	V	-	94	2 201	2 870	2 398	1 272	2 537	2 522	4 594	9 071
Scats	...B			...C		<i>Scatophagus spp</i>			1,70(51)330		SCT
Philippines		...	...	...	...	...	...	11	7 F	2	2
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	11	7	2	2
	V	...	...	...	...	...	...	28	18	6	12
Mojarras(=Silver-biddies)	Blanches			Mojarras		<i>Gerres spp</i>			1,70(99)036		MOJ
Mexico		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
White-spotted spinefoot	Sigan pintade			Sigano pintado		<i>Siganus canaliculatus</i>			1,73(03)001,08		SCN
Saudi Arabia		...	2	1	1	0	1	0	0	0	0
Singapore		...	...	...	...	...	7	0	0	0	0
Untd Arab Em		7	7	3	6	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F
<i>Species total</i>	Q	7	9	4	7	2	10	2	2	3	3
	V	19	30	14	22	6	125	6	7	11	11

B-33

Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Spinefeet(=Rabbitfishes)	Sigans			Siganos		Siganus spp			1,73(03)001		SPI
Fiji		...	...	...	0	0	0	0	0	0	0
Philippines		...	...	...	...	...	...	...	...	11	5
Species total	Q	...	...	...	0	0	0	0	0	11	5
	V	...	...	...	0	0	0	0	0	19	15
Filefishes	...B			...C		Cantherines(=Navodon)spp			1,89(03)004		FLF
Japan		53	41	68	49	45	67	177	99	92	148
Species total	Q	53	41	68	49	45	67	177	99	92	148
	V	398	308	544	392	405	603	1 593	891	846	1 332
Puffers nei	Compères nca			Tamboriles nep		Tetraodontidae			1,90(02)		PUX
Japan		750	806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456
Species total	Q	750	806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456
	V	9 504	14 438	22 382	28 353	42 419	74 112	73 772	101 700	110 675	88 128
Group total	Q	32 397	39 083	45 589	54 483	56 109	71 090	88 418	97 256	121 432	136 585
	V	237 300	395 030	534 957	579 388	622 698	768 039	910 951	1 000 640	1 140 248	1 233 206

B-34

Jacks, mullets, sauries
Chinchards, mullets, balaous
Jureles, lisas, papardas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Flathead grey mullet	Mulet à grosse tête		Pardete		Mugil cephalus		1,65(01)001,02		MUF	
Egypt	1 500 F	500 F	1 400 F	2 200 F	5 500 F	6 000	7 300	8 260	6 992	8 276
Fiji	...	...	1	1	0	0	0	0	0	0
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
Hong Kong	400	570	550	634	610	605	580	520	674	644
Israel	793	469	558	748	940	802	960	684	895	850
Italy	3 200	3 200	3 500	3 500	3 200	3 500	3 500	3 600	3 000	2 900
Korea Rep	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Other Asia	843	788	1 502	1 348	954	919	790	1 079	1 935	2 436
Tunisia	...	...	5 F	42 F	20 F	5 F	42 F	119 F	337 F	204
<i>Species total</i>	Q 6 737 V 13 345	5 527 12 281	7 516 18 818	8 473 21 487	11 224 43 767	11 831 43 407	13 172 48 195	14 262 51 878	13 833 49 738	15 361 58 668
Thinlip grey mullet	Mulet porc		Morragute		Liza ramada		1,65(01)012,02		MGC	
Tunisia	5	10	7	55	10	2	8 F	20	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 V 9	10 20	7 15	55 129	10 20	2 4	8 16	20 91	... ...	... ...
Mullets nei	Mulets nca		Lizas nep		Mugilidae		1,65(01)		MUL	
Albania	...	1	1	3	1	2 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Algeria	25	30	36	32	20	19	18	8 F	55 F	50 F
El Salvador	568	654	518	484	484	484	22	16	16	20
France	240	210	240	240	250	250	250	250	250	250
Guam	-	-	-	-	-	0	1	0	0	4
Indonesia	3 902	4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	8 710
Nigeria	...	272	299	329	330 F	288	1 512	245	210 F	250 F
Portugal	301	420	420	422	10	3	9	4	3	9
Russian Fed.	...	...	...	...	...	...	...	-	10	20
South Africa	20	20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F
Spain	95	165	90	75 F	64	118	56	56 F	60 F	60 F
Thailand	268	261	307	139	108	...	...	169	171	171
Turkey	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	3	75	170
Untd Arab Em	...	...	4	0	0	0	0	0	0	0
USSR	100 F	161	88	77	-	40	40	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 5 519 V 5 014	6 477 7 052	6 793 10 139	8 748 13 514	8 335 14 615	8 639 15 515	8 966 15 918	9 462 17 169	8 925 16 275	9 735 17 831
...A	...B		Pejerrey		Basilichthys bonariensis		1,65(02)016,03		BCB	
Bolivia	...	...	...	...	8	290	20	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	8 12	290 481	20 17	- -	- -	- -

B-34

Jacks, mullets, sauries
Chinchards, mulets, balaous
Jureles, lisas, papardas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Bluefish	Tassergal			Anjova			<i>Pomatomus saltatrix</i>		1,70(20)213,01		BLU
Tunisia		...	...	...	...	...	...	...	29	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	29	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	435	...	...
Japanese jack mackerel	Chinchard du Japon			Jurel japonais			<i>Trachurus japonicus</i>		1,70(23)004,03		JJM
Japan		5 008	4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134
Species total	Q	5 008	4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134
	V	6 346	10 684	8 986	39 983	41 194	36 351	36 512	42 966	40 015	38 644
Jack and horse mackerels nei	Chinchards noirs nca			Jureles nep			<i>Trachurus spp</i>		1,70(23)004		JAX
Japan		461	613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391
Species total	Q	461	613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391
	V	584	1 427	2 101	2 202	2 445	3 488	4 483	4 725	5 458	5 978
Scads	Comètes			Macarelas			<i>Decapterus spp</i>		1,70(23)043		SDX
Other Asia		-	-	-	-	-	-	-	-	51	61
Species total	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	51	61
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	108	111
Jacks, crevalles, nei	Chinchards, carangues, nca			Jureles, pámpanos, nep			<i>Caranx spp</i>		1,70(23)044		TRE
Brunei Darus		...	...	...	...	...	...	...	...	1	0
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	6	0
Asian pompano	...B			...C			<i>Trachinotus blochii</i>		1,70(23)047,01		POO
Hong Kong		...	...	...	...	...	...	...	...	331	329
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	331	329
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	7 992	8 055
Greater amberjack	Sériole couronnée			Pez de limón			<i>Seriola dumerili</i>		1,70(23)048,01		AMB
Spain		13	9	20	13	17	21	31	31 F	30 F	30 F
Species total	Q	13	9	20	13	17	21	31	31	30	30
	V	104	72	160	104	170	210	394	400	390	390

B-34

Jacks, mullets, sauries
Chinchards, mulets, balaous
Jureles, lisas, papardas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Japanese amberjack	Sériole du Japon										
									1,70(23)048,02		AMJ
Japan		150 961	145 878	158 867	165 928	153 164	161 106	161 077	148 701	141 646	148 181
Korea Rep		1 351	2 910	1 418	1 258	1 569	462	893	287	153	209
Species total	Q	152 312	148 788	160 285	167 186	154 733	161 568	161 970	148 988	141 799	148 390
	V	603 979	875 402	1 043 954	1 039 971	953 555	890 242	1 050 132	1 037 117	1 238 619	1 188 186
Group total	Q	170 055	166 012	181 130	191 811	181 941	189 582	191 814	181 806	173 607	182 431
	V	629 381	906 938	1 084 173	1 117 390	1 055 778	989 698	1 155 667	1 154 781	1 358 601	1 317 863

B-35

Herrings, sardines, anchovies
Harengs, sardines, anchois
Arenques, sardinas, anchoas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Tarpon	Tarpon argenté			Tarpón			Tarpon atlanticus		1,21(02)051,01		TAR
Colombia		3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Species total	Q	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	V	6	5	7	0	0	0	0	0	0	0
Group total	Q	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	V	6	5	7	0	0	0	0	0	0	0

B-36

Tunas, bonitos, billfishes
Thons, pélamides, marlins
Atunes, bonitos, agujas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Northern bluefin tuna	Thon rouge du nord			Atún común(Cimarrón)					1,75(01)026,01		BFT
Canada		...	...	...	...	0	0	0	-	-	-
Spain		38	60	99	47	237	358	16	16 F	20 F	20 F
Species total	Q	38	60	99	47	237	358	16	16	20	20
	V	190	300	495	235	1 185	1 790	105	107	130	130
Southern bluefin tuna	Thon rouge du sud			Atún del sur					1,75(01)026,08		SBF
Australia		...	...	...	...	...	...	...	335	636	1 234
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	335	636	1 234
	V	...	...	...	...	...	...	...	3 607	10 731	9 575
Group total	Q	38	60	99	47	237	358	16	351	656	1 254
	V	190	300	495	235	1 185	1 790	105	3 714	10 861	9 705

B-39 Miscellaneous marine fishes
Poissons marins divers
Peces marinos diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Marine fishes nei	Poissons marins nca		Peces marinos nep		Osteichthyes		1,99		MZZ	
Brunei Darus	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0
China	13 653	19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	288	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	298	369	343
Hong Kong	875	985	1 093	1 299	1 529	1 879	2 361	1 905	301	299
Japan	975	1 350	1 153	2 408	2 344	2 694	3 459	2 789	3 627	3 869
Korea Rep	38	5	229	15	714	929	130	992	1 147	1 081
Kuwait	2 F	3 F	5 F	8 F	10 F	0	0	5 F	5 F	5 F
Malaysia	68	5	1	1	7	52	69	201	639	206
Martinique	...	...	6	0	1	0	0	0	0	0
Mauritius	16	11	11	11	15	16	16	18	23	28
Other Asia	2 188	2 672	1 993	1 184	1 384	537	94	524	3 093	2 974
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	2 769	-	-
Reunion	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0
Singapore	...	...	...	...	18	0	503	0	0	0
Spain	...	...	...	...	...	971	201	254	707	684
Tunisia	...	...	...	...	...	197	170 F	30	-	-
Species total	Q	17 816	24 070	33 960	37 597	39 022	40 275	54 185	68 501	81 873
	V	20 662	29 352	38 717	48 065	53 270	62 297	80 116	99 473	110 599
									103 597	131 026
Group total	Q	17 816	24 070	33 960	37 597	39 022	40 275	54 185	68 501	81 873
	V	20 662	29 352	38 717	48 065	53 270	62 297	80 116	99 473	110 599
									103 597	131 026

B-41

Freshwater crustaceans
Crustacés d'eau douce
Crustáceos de agua dulce

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Red swamp crawfish	Ecrevisse rouge de marais								2,29(03)011,01		RCW
Costa Rica		...	...	...	...	...	...	200	200	200	230
Spain		...	...	3 100	2 689	2 690	2 500	2 213	2 200 F	2 000 F	2 100 F
USA		29 545	44 318	43 182	29 931	30 000	32 205	27 481	28 591	25 757	22 263
Zambia		...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Species total		Q 29 545	44 318	46 282	32 620	32 690	34 705	29 894	30 991	27 957	24 593
	V	32 500	48 750	66 841	56 811	66 130	76 637	75 580	76 381	67 590	67 138
Signal crayfish	...B			...C					2,29(03)076,01		PCL
UK Englnd Wal		...	...	2	5	10	15	10	7	3	3
Species total		Q ...	...	2	5	10	15	10	7	3	3
	V	...	...	20	60	140	240	180	161	54	43
Marron crayfish	...B			...C					2,29(03)173,01		CRT
Australia		4	8	10	3	7	14	15	17	19	21
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Species total		Q 4	8	10	3	7	14	15	17	20	23
	V	78	168	199	59	149	291	310	327	353	415
Yabby crayfish	...B			...C					2,29(03)173,02		CDT
Australia		1	1	3	9	31	63	87	114	149	336
Samoa		...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Species total		Q 1	1	3	9	31	63	87	114	149	336
	V	5	4	12	66	278	505	656	877	974	2 312
Red claw crayfish	...B			...C					2,29(03)173,03		CRP
Australia		...	...	...	7	166	32	33	40	41	35
Samoa		...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Zambia		...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Species total		Q ...	...	...	7	166	32	33	40	41	35
	V	...	...	...	117	2 154	392	375	431	415	356
Crayfishes	Ecrevisses			Cangrejos de río					2,29(03)		AYS
Austria		...	...	...	...	...	...	5	5	5	3
France		3	5	13	14	5	5	5	10	20	20
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	...	157
Romania		25	30	11	-	0	-	-	-	-	-
Spain		...	...	...	...	...	6	5	5	5 F	5 F

B-41

Freshwater crustaceans
Crustacés d'eau douce
Crustáceos de agua dulce

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Sweden		1	1	1	3	4	8	8	8	11	10
Species total	Q	29	36	25	17	9	19	23	28	41	195
	V	300	375	265	273	237	449	484	570	744	3 056
Freshwater crustaceans nei									2,99		FCX
Korea Rep		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Russian Fed.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Viet Nam		5 000	6 000	8 600	8 000	9 000 F	10 000 F	11 000 F	12 000	12 000 F	12 500 F
Species total	Q	5 000	6 000	8 600	8 000	9 000	10 000	11 000	12 001	12 001	12 512
	V	40 000	48 000	68 800	64 000	67 500	75 000	88 000	96 008	102 008	106 321
Group total	Q	39 032	57 567	70 438	59 392	59 561	65 861	67 777	64 507	58 353	58 466
	V	100 235	135 590	215 587	238 369	215 621	269 507	308 106	282 279	293 204	327 315

B-42

Sea-spiders, crabs
Araignées de mer, crabes
Centollas, cangrejos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Swimcrabs	Crabes		Jaibas		Portunus spp			2,29(11)004		CRS
Indonesia	23	21	8	10	9	11	70	-	1	5
<i>Species total</i>	Q 23 V 12	21 17	8 8	10 12	9 13	11 15	70 105	- -	1 2	5 8
Indo-Pacific swamp crab	Crabe de palétuviers		Cangrejo de manglares		Scylla serrata			2,29(11)140,01		MUD
Australia	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
Indonesia	315	758	691	1 222	1 790	2 111	1 145	2 605	1 442	1 900
Malaysia	24	16	52	99	145	190	95	71	296	331
Mauritius	1	1	1	1	1	2	2	3	3	5
Other Asia	1 617	1 414	1 134	784	717	1 294	1 241	930	1 350	1 257
Philippines	833	1 034	1 122	1 136	1 422	179	597	2 900	5 653	4 085
Singapore	213	211	330	256	205	161	195	284	415	355
Thailand	178	223	113	32	30 F	30 F	30 F	39	25	25
<i>Species total</i>	Q 3 181 V 12 073	3 657 12 849	3 443 13 636	3 530 14 016	4 310 14 855	3 967 16 360	3 305 17 386	6 833 30 077	9 184 53 356	7 958 44 291
Chinese river crab	...B		...C		Eriocheir sinensis			2,29(13)028,03		ERS
China	...	...	...	...	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 227
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	3 305 24 788	4 833 36 248	8 433 63 248	9 509 71 318	17 641 123 487	31 230 203 056
Spinous spider crab	Araignée européenne		Centolla europea		Maja squinado			2,29(21)005,01		SCR
Spain	...	...	52	26	8	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	52 104	26 52	8 32	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
Marine crabs nei	Crabes de mer nca		Cangrejos de mar nep		Reptantia			2,99		CRA
Other Asia	22	4	0	8	35	24	60	231	74	97
Turks Caicos	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Viet Nam	5 000 F	5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000 F	7 000 F	7 000 F	8 000 F	9 000 F	10 000 F
<i>Species total</i>	Q 5 022 V 5 055	5 004 5 014	6 000 6 000	6 008 6 014	6 035 6 090	7 024 7 043	7 060 7 494	8 231 8 414	9 074 9 458	10 097 11 534
Group total	Q 8 226 V 17 140	8 682 17 880	9 503 19 748	9 574 20 094	13 667 45 778	15 835 59 666	18 868 88 233	24 573 109 809	35 900 186 303	49 290 258 889

B-43

Lobsters, spiny-rock lobsters
Homards, langoustes
Bogavantes, langostas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Longlegged spiny lobster	Langouste diabolotin			Langosta duende		Panulirus longipes			2,29(01)001,01		LOJ
Other Asia		6	2	5	25	6	40	51	21	11	7
Species total	Q	6	2	5	25	6	40	51	21	11	7
	V	124	51	126	1 282	251	2 211	2 347	772	549	218
Tropical spiny lobsters nei	Langoustes tropicales nca			Langostas tropical nep		Panulirus spp			2,29(01)001		SLV
Philippines		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Singapore		16	11	16	24	39	39	33	41	32	17
Species total	Q	16	11	16	24	39	39	33	41	32	19
	V	98	67	97	334	700	732	631	881	673	382
Palinurid spiny lobsters nei	Langoustes 'Palinurus' nca			Langostas 'Palinurus' nep		Palinurus spp			2,29(01)008		CRW
Spain		...	...	41	41	19	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	41	41	19	...	...	...	...	...
	V	...	...	492	492	228	...	...	...	...	...
Group total	Q	22	13	62	90	64	79	84	62	43	26
	V	222	118	715	2 108	1 179	2 943	2 978	1 653	1 222	600

B-45

Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Banana prawn	Crevette banane			Langostino banana		Penaeus merguensis			2,28(01)001,03		PBA
Indonesia		12 001	13 575	16 981	17 793	18 520	17 590	19 337	21 779	29 167	33 250
Malaysia		6	1	119	152	105	156	162	142	57	69
Philippines		2 500	2 481	2 690	2 727	3 458	779	1 445	761	115	189
Singapore		85	118	106	72	54	78	55	57	77	14
Thailand		10 397	11 031	8 843	9 226	8 270	7 670	5 812	4 752	3 285	3 000
Viet Nam		1 600 F	2 000 F	2 000 F	2 520 F	3 860 F	4 200 F	5 400 F	6 000 F	6 500 F	7 000 F
<i>Species total</i>	Q	26 589	29 206	30 739	32 490	34 267	30 473	32 211	33 491	39 201	43 522
	V	89 932	101 305	101 736	115 909	124 436	128 896	135 543	137 231	152 472	167 997
Kuruma prawn	Crevette kuruma			Langostino japonés		Penaeus japonicus			2,28(01)001,09		KUP
Australia		...	...	...	2	0	0	0	5	22	33
France		3	11	13	14	0	6	0	0	0	33
Italy		...	...	...	...	29	32	32	33	24	25
Japan		2 151	2 434	2 882	3 020	2 813	2 636	2 491	2 187	1 712	1 519
Korea Rep		44	51	71	79	68	55	31	30	19	58
Other Asia		429	817	1 330	3 747	5 784	6 643	11 469	5 439	659	559
Portugal		...	...	...	...	6	0	22	3	0	0
Singapore		...	...	...	...	5	4	0	0	0	0
South Africa		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Spain		16	16	20	55	54	41	32	42	55	67
<i>Species total</i>	Q	2 643	3 329	4 316	6 917	8 759	9 417	14 077	7 739	2 491	2 295
	V	49 922	79 321	120 327	201 965	195 501	199 048	231 836	176 188	89 047	84 562
Blue shrimp	Crevette bleue			Camarón azul		Penaeus stylirostris			2,28(01)001,10		PNS
Colombia		...	...	...	...	...	...	672	932	733	1 342
Ecuador		...	...	7 300	7 450	7 200	7 640	10 500	11 300	8 547	9 873
El Salvador		93	91	255	186	179	140	93	195	144	142
Nicaragua		...	...	...	...	...	...	17	14	15 F	16 F
Panama		1 200	1 260	1 164	400 F	400 F	300 F	300 F	300 F	300 F	600
<i>Species total</i>	Q	1 293	1 351	8 719	8 036	7 779	8 080	11 582	12 741	9 739	11 973
	V	10 902	11 984	65 514	60 735	48 443	34 492	57 965	70 692	60 511	72 819
Whiteleg shrimp	Crevette pattes blanches			Camarón patiblanco		Penaeus vannamei			2,28(01)001,11		PNV
Bahamas		12	12 F	15 F	15 F	10	3	2	5	8	8 F
Belize		0	23	...	...	542	99	157	300 F	600 F	656
Colombia		810	1 500	1 500	3 361	3 000	6 000	6 045	8 499	6 594	7 602
Costa Rica		...	...	163	200	220	300	525	650	700	800
Ecuador		30 205	30 683	65 653	67 030	64 800	68 780	94 738	101 837	76 925	88 858
El Salvador		...	...	...	33	40	...	...	...	...	...
Nicaragua		...	...	45	70	100 F	100 F	53	42	45 F	45 F
Panama		1 357	1 740	1 676	3 127	3 095	2 830	3 290	3 350	3 200	5 525
Peru		1 468	1 644	3 062	3 500	3 353	3 000	5 000	3 771	3 109	3 949
St Kitts Nev		...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	4 F
USA		95	615	1 207	1 000	682	900	1 600	2 000	3 000	2 000

B-45

Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

 Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Species total</i>	Q 33 947 V 235 048	36 217 250 564	73 321 536 890	78 336 609 283	75 842 502 181	82 012 375 582	111 413 570 614	120 457 679 460	94 184 593 997	109 447 676 738
Giant tiger prawn	Crevette géante tigrée Langostino jumbo Penaeus monodon 2,28(01)001,12 GIT									
Australia	...	21	19	196	460	577	808	898	1 097	1 369
Brunei Darus	...	...	...	...	...	...	...	2	4	5
Fiji	4	7	8	8 F	7	7 F	5 F	10	10	10 F
Indonesia	12 000	15 424	25 202	44 450	63 676	67 355	96 811	98 358	87 285	110 200
Italy	...	...	...	...	1	2	2	1	1	1
Madagascar	...	...	...	...	0	10 F	38	30	790	408
Malaysia	114	268	640	1 105	1 965	2 184	2 895	2 821	3 937	5 789
Mauritius	...	...	...	...	1	1	3	2	1	2
Myanmar	...	...	...	...	3	1	1 F	1 F	3	3
Oman	...	...	8	0	0	-	-	-	-	-
Other Asia	16 715	44 387	78 548	30 603	16 672	8 570	10 216	10 426	8 904	7 190
Pakistan	...	...	...	38	40 F	38	38	35	35	37
Philippines	26 537	27 980	32 380	41 458	43 539	47 591	45 740	75 996	86 096	90 426
Saudi Arabia	...	0	1	2	10	51	135	179	188	70
Seychelles	...	...	...	...	7	15	12	50	100	164
Solomon Is	...	...	6	5	3	5	6	6 F	6 F	10 F
South Africa	...	...	...	...	-	-	-	39	30	10
Sri Lanka	250	400	500 F	669 F	700 F	650 F	700 F	750 F	750 F	1 000 F
Thailand	106	897	10 544	40 774	81 492	107 970	155 069	179 358	219 900	261 964
Viet Nam	6 000 F	7 500 F	7 500 F	9 450 F	14 480 F	15 750 F	20 250 F	22 500 F	25 750 F	27 000 F
<i>Species total</i>	Q 61 726 V 347 688	96 884 577 793	155 356 840 892	168 758 1 141 186	223 056 1 365 561	250 777 1 666 682	332 729 2 166 782	391 462 2 450 048	434 887 2 761 181	505 658 3 430 305
Eastern king prawn	Crevette royale orientale Langostino real oriental Penaeus plebejus 2,28(01)001,13 PNP									
Australia	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 1 V 9	4 25	5 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Fleshy prawn	Crevette charnue Langostino carnosio Penaeus chinensis 2,28(01)001,16 FLP									
China	40 664	82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872
Korea Rep	39	82	113	102	234	257	465	562	272	517
<i>Species total</i>	Q 40 703 V 219 827	82 909 447 727	153 385 1 226 855	199 520 1 496 645	186 124 1 396 979	185 074 1 390 828	220 036 1 546 779	207 428 1 460 832	88 128 661 791	64 389 519 210
Caramote prawn	Caramote Langostino Penaeus kerathurus 2,28(01)001,17 TGS									
Algeria	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 1 V 13	1 14	2 29	2 26	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

B-45

Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Green tiger prawn	Crevette tigrée verte		Langostino tigre verde		Penaeus semisulcatus			2,28(01)001,20		TIP
Untd Arab Em	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Brown tiger prawn	Crevette tigrée sombre		Langostino tigre marrón		Penaeus esculentus			2,28(01)001,21		PRB
Australia	1	1	0	10	0	7	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 1 V 9	1 1 13 13	0 0 0 0	10 10 217 217	0 0 0 0	7 7 52 52	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Northern white shrimp	Crevette ligabam du nord		Camarón blanco norteño		Penaeus setiferus			2,28(01)001,22		PST
USA	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 23 V 147	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
Indian white prawn	Crevette blanche des Indes		Langostino blanco de la India		Penaeus indicus			2,28(01)001,25		PNI
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5
Mauritius	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	115	189
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	9	40
Viet Nam	400 F	500 F	500 F	630 F	960 F	1 050 F	1 350 F	1 500 F	1 750 F	2 000 F
<i>Species total</i>	Q 400 V 1 520	500 500 2 000 2 000	500 500 2 000 2 000	630 630 2 520 2 520	960 960 4 032 4 032	1 050 1 050 4 725 4 725	1 350 1 350 6 210 6 210	1 500 1 500 7 200 7 200	1 874 1 874 9 238 9 238	2 244 2 244 11 536 11 536
Redtail prawn	Crevette queue rouge		Langostino colorado		Penaeus penicillatus			2,28(01)001,30		REP
Other Asia	...	...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ... ... ...	... ... ... ...	... ... ... ...	745 745 5 005 5 005	1 769 1 769 13 186 13 186	877 877 6 814 6 814	907 907 9 767 9 767	2 233 2 233 26 740 26 740	217 217 2 858 2 858
Penaeus shrimps nei	Crevettes 'Penaeus' nca		Langostinos nep		Penaeus spp			2,28(01)001		PEN
Brazil	350 F	450	500	800 F	1 300 F	1 700 F	2 000	2 100	2 100 F	2 100 F
Dominican Rp	90 F	198	200	173	136	90	35	100 F	200	47
Fr Polynesia	8	11	16	40	59	61	60	56	60	55 F
Gambia	...	...	...	...	53	60	...	...	...	...
Guam	-	-	-	-	-	0	1	10	20	20
Guatemala	384	450	531	785	539	727	590	620	2 740	3 636
Honduras	276	792	1 769	2 724	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 100 F
India	13 000 F	14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 000 F	29 985	35 500	40 000	72 200	91 974

B-45

Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Kenya	3	5	4	3	50 F	227	169	119	106	97
Korea Rep	4	10 F	17	0	0	0	15	0	0	0
Mexico	35	43	286	500 F	1 000 F	4 960	5 000	8 326	9 000	13 454
New Caledonia	95	65	87	231	292	490	644	733	632	691
Other Asia	...	2 771	6 756	3 531	...	...	...	...	...	...
Thailand	1 702	2 286	1 476	2 073	1 236	1 870	200	81	1 073	1 500
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	1	2	6
Venezuela	...	...	1	50 F	100 F	300 F	551	1 363	1 400 F	1 400
Species total	Q 15 947 V 89 292	21 081 115 022	26 643 174 125	30 910 214 991	35 765 264 228	43 739 281 563	48 797 280 567	59 009 448 085	97 657 829 585	123 080 1 073 196
Eastern school shrimp	Crevette de maclay		Camarón maclayo		Metapenaeus macleayi			2,28(01)016,04		MPM
Australia	13	2	2	30	10	10	2	0	0	0
Species total	Q 13 V 106	2 13	2 16	30 153	10 82	10 77	2 17	0 0	0 0	0 0
Endeavour shrimp	Crevette devo		Camarón australiano		Metapenaeus endeavouri			2,28(01)016,06		ENS
Philippines	896 F	620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 843
Species total	Q 896 V 3 459	620 1 336	670 813	682 905	864 1 287	5 619 12 248	4 249 9 589	1 640 7 991	9 490 40 598	1 843 14 584
Metapenaeus shrimps nei	Crevette 'metapenaeus' nca		Camarones nep		Metapenaeus spp			2,28(01)016		MET
Indonesia	12 330	11 889	13 784	14 980	15 032	20 961	20 248	21 449	22 106	23 760
Other Asia	1 197	1 214	989	1 168	763	677	699	602	541	829
Pakistan	...	...	...	2	2 F	3	3	3	3	5
Thailand	3 635	3 672	2 703	3 560	2 498	2 000 F	970	693	1 257	1 300
Species total	Q 17 162 V 20 841	16 775 22 790	17 476 35 521	19 710 51 440	18 295 63 207	23 641 84 861	21 920 82 741	22 747 87 334	23 907 88 937	25 894 100 235
Atlantic seabob	Crevette seabob(Atlantique)		Camarón siete barbas		Xiphopenaeus kroyeri			2,28(01)022,01		BOB
Guyana	15 F	53	36	40 F	45 F	45 F	50 F	45 F	45 F	50 F
Species total	Q 15 V 45	53 191	36 130	40 144	45 162	45 162	50 200	45 180	45 180	50 200
Penaeid shrimps	Crevettes pénéidées		...C		Penaeidae			2,28(01)		PEZ
Cuba	...	...	345	502	...	...	...	...	...	...
Species total	Q ... V ...	... ...	345 2 243	502 3 263	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...

B-45

Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Akiami paste shrimp	Chevrette akiami								2,28(07)009,03		AKS
Indonesia		100	929	3 014	2 500 F	1 900 F	1 389	3 735	104	228	200
<i>Species total</i>	Q	100	929	3 014	2 500	1 900	1 389	3 735	104	228	200
	V	20	232	754	750	665	556	1 681	52	114	100
Common prawn	Bouquet commun								2,28(12)018,10		CPR
Spain		...	40	40	12	15	160	60	30 F	30 F	30 F
<i>Species total</i>	Q	...	40	40	12	15	160	60	30	30	30
	V	...	120	120	42	53	560	217	112	113	113
Natantian decapods nei	Décapodes natantia nca								2,28		DCP
Bangladesh		11 282	14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763
Cambodia		...	...	...	...	...	...	...	...	500	560
Costa Rica		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Other Asia		271	429	641	458	58	467	57	319	2 041	447
<i>Species total</i>	Q	11 557	15 091	15 414	17 035	18 293	19 091	19 612	21 319	31 066	29 775
	V	47 628	53 981	55 042	59 201	67 950	112 655	115 239	121 977	171 529	173 560
Group total	Q	213 017	304 993	489 983	566 120	612 719	662 353	822 700	880 619	835 160	920 617
	V	1 116 408	1 664 431	3 163 047	3 959 375	4 039 772	4 306 173	5 212 794	5 657 149	5 486 033	6 328 013

B-47

Miscellaneous marine crustaceans
Crustacés marins divers
Crustáceos marinos diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Brine shrimp	Crevette de salines		Artemia		Artemia salina			2,02(02)001,01		AMS
Australia	...	...	...	...	...	...	3	4	4	4
Bahamas	...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Species total	Q	-	-	-	1	0	3	4	4	4
	V	-	-	-	5	0	259	308	281	299
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca		Crustáceos marinos nep		Crustacea			2,99		CRU
China	2 001	2 540	2 731	2 901	4 333	4 354	5 989	8 599	16 582	28 142
Japan	16	21	76	23	45	36	29	44	33	0
Korea D P Rp	11 000 F	11 000 F	12 000 F	12 000 F	12 500 F	12 500 F	13 000 F	13 000 F	13 000 F	13 300 F
Tunisia	...	...	...	...	...	3	0	0	0	0
Species total	Q	13 017	13 561	14 807	14 924	16 878	16 893	19 018	21 643	29 615
	V	142 174	150 513	164 972	164 954	178 840	178 758	199 525	212 831	237 779
Group total	Q	13 017	13 561	14 807	14 924	16 879	16 893	19 021	21 647	29 619
	V	142 174	150 513	164 972	164 954	178 845	178 758	199 784	213 139	238 060

B-51

Freshwater molluscs
Mollusques d'eau douce
Moluscos de agua dulce

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Japanese corbicula	Cyrene japonaise								3,17(21)025,02		CMJ
Other Asia		9 045	9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147
Species total	Q	9 045	9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147
	V	9 242	8 972	12 638	15 831	26 878	99 717	22 461	21 062	20 445	20 232
Freshwater molluscs nei	Mollusques d'eau douce nca								3,99		MOF
Costa Rica		15	15	4	5	4	5	5	4	5	5
Guatemala		...	...	...	...	...	...	...	2	3	4
Japan		41	16	9	8	6	5	9	6	4	8
Korea Rep		600	687	1 228	2 125	493	545	290	244	85	46
Species total	Q	656	718	1 241	2 138	503	555	304	256	97	63
	V	601	475	1 118	2 030	570	598	491	328	305	175
Group total	Q	9 701	10 359	9 384	11 192	9 921	16 477	13 123	11 181	11 710	11 210
	V	9 843	9 447	13 756	17 861	27 448	100 315	22 952	21 390	20 750	20 407

B-52

Abalones, winkles, conchs
Ormeaux, bigorneaux, strombes
Orejas de mar, bigaros, estrombos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Perlemoen abalone	Ormeau de Mida								3,07(03)001,11		ABP
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Species total	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	37	68
Blacklip abalone	Ormeau à lèvres noires								3,07(03)001,13		ABR
Australia		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Species total	Q	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	V	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
European abalone	Ormeau d'Europe								3,07(03)001,14		HLT
Channel Is		-	-	-	-	-	...	...	...	...	6
Species total	Q	-	-	-	-	-	...	...	...	...	6
	V	-	-	-	-	-	...	...	...	...	167
Abalones nei	Ormeaux nca								3,07(03)001		ABX
Korea Rep		6	19	...	...	...	...	...	...	...	...
Other Asia		253	502	1 072	1 157	915	1 124	1 294	1 355	1 051	1 048
USA		23	281	...	56	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	282	802	1 072	1 213	915	1 124	1 294	1 355	1 051	1 048
	V	6 073	12 458	28 612	38 518	19 208	22 102	24 279	34 431	18 429	26 678
Periwinkles nei	Bigorneaux nca								3,10(03)001		PER
France		...	...	...	...	800 F	800 F	1 003	807	900	1 110
Species total	Q	...	...	...	...	800	800	1 003	807	900	1 110
	V	...	...	...	...	4 000	3 600	4 012	2 825	2 700	2 604
Stromboid conchs	Strombes								3,10(16)002		CON
Neth Antiles		...	...	21	10 F	10 F	10 F	10 F	5 F	5 F	5 F
Turks Caicos		...	...	360	100 F	10 F	5 F	2	2	1	1 F
Species total	Q	...	...	381	110	20	15	12	7	6	6
	V	...	...	917	525	85	60	41	44	28	29
Group total	Q	282	802	1 453	1 323	1 735	1 939	2 309	2 169	1 958	2 172
	V	6 073	12 458	29 529	39 043	23 293	25 762	28 332	37 300	21 194	29 546

[illegible]

B-53

Oysters
Huîtres
OstrasQ = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Chile	25	244	80	139	206	144	371	123	435	1 130
China	50 872	54 994	65 543	73 954	73 248	82 354	87 422	123 008	168 420	313 476
France	135 595	138 292	127 987	127 745	119 411	131 456	116 265	119 447	129 000	131 347
Germany	...	10	24	52	85	91	90	106	84	84
Hong Kong	512	1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477
Ireland	101	120	104	150	200	361	1 300	1 726	1 500	1 500
Japan	251 247	251 574	258 776	270 858	256 313	248 793	239 217	244 905	235 531	223 481
Korea Rep	242 847	255 006	288 078	285 860	243 108	219 124	215 418	235 326	258 212	172 313
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	929
Morocco	120	125	140	140 F	140 F	150 F	120 F	150 F	200 F	263
Namibia	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	30 F	35 F
New Zealand	795	730	803	2 003	1 470	2 100	2 200	2 000	2 001	2 000
New Caledonia	...	...	...	...	92	91	110	114	86	89
Norway	...	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Other Asia	25 465	19 174	21 198	28 431	28 466	28 153	24 990	26 746	27 684	24 919
South Africa	151	151	200 F	289	471	596	633	501	480	520
Tunisia	12	20	25	73	70 F	7	5	-	-	-
UK No Ireland	123	126	99	126	200	152	170	210	233	189
UK Scotland	...	90	116	131	100	110	184	205	204	168
USA	28 645	38 474	40 449	37 451	32 971	34 644	32 707	31 202	39 053	63 250
Species total	Q 739 954	763 925	808 759	833 473	762 419	754 701	729 555	793 663	871 453	945 804
	V 472 948	623 327	737 187	794 444	770 623	835 021	859 016	978 686	1 151 457	1 237 413
Mangrove cupped oyster	Huître creuse des Caraïbes		Ostión de mangle		Crassostrea rhizophorae			3,16(07)008,02		OYM
Cuba	1 134	1 100 F	1 300	1 134	1 100 F	1 000 F	1 000 F	800 F	450 F	400
Jamaica	12	12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F
Papua N Guin	...	...	...	...	1	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F
Species total	Q 1 146	1 112	1 312	1 146	1 111	1 011	1 011	814	467	417
	V 862	836	986	863	1 111	1 011	1 111	894	557	497
American cupped oyster	Huître creuse américaine		Ostión virginico		Crassostrea virginica			3,16(07)008,03		OYA
Canada	2 300	2 300	2 312	2 212	2 422	2 442	1 418	1 359	1 278	2 544
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	1	1 F	1 F	0
Mexico	38 462	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	37 257
USA	95 740	89 268	80 893	78 861	76 807	31 835	69 013	83 544	74 611	49 936
Species total	Q 136 502	130 020	129 530	133 099	131 360	82 016	105 036	114 141	99 165	89 737
	V 43 843	39 631	48 864	53 744	61 872	51 936	61 913	85 382	74 907	74 296
Portuguese cupped oyster	Huître portugaise		Ostión		Crassostrea angulata			3,16(07)008,04		OYP
France	4 659	5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000
Portugal	...	...	...	100	100	70	155	380	585	1 063
Species total	Q 4 659	5 919	5 243	5 311	9 689	10 734	13 304	13 514	15 585	16 063
	V 4 690	7 681	7 851	8 116	14 457	18 669	23 727	24 029	28 278	34 076

B-53

Oysters
Huîtres
OstrasQ = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Hooded oyster	Huître-capuchon			Ostión capuchón		Saccostrea cucullata			3,16(07)008,06		CSC
Mauritius		8	8	8	8	10	9	8	10	8	12
Species total	Q	8	8	8	8	10	9	8	10	8	12
	V	12	14	15	17	20	18	21	32	32	67
Sydney cupped oyster	Huître creuse d'Australie			Ostra australiana		Crassostrea commercialis			3,16(07)008,10		OYS
Australia		8 309	7 400	7 390	7 919	6 696	5 444	5 180	5 553	7 141	6 378
Species total	Q	8 309	7 400	7 390	7 919	6 696	5 444	5 180	5 553	7 141	6 378
	V	19 318	23 828	22 081	30 308	26 500	23 055	22 986	25 195	25 101	24 744
Philippine cupped oyster	...B			...C		Crassostrea iredalei			3,16(07)008,11		CSI
Philippines		15 261	16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697
Species total	Q	15 261	16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697
	V	5 143	4 203	2 566	3 540	4 102	5 223	3 960	6 656	6 801	4 080
Cupped oysters nei	Huîtres creuses nca			Ostiones nep		Crassostrea spp			3,16(07)008		OYC
Australia	...	...	...	...	10 F	25 F	37	57	33	30	35
Channel Is	...	...	15	25	13 F	13 F	62	62 F	45	46 F	...
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	57	33	37	22
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91
Netherlands	...	...	...	500	700	800	900	1 094	1 230	2 667	1 935
Senegal	30	26	25	30	30 F	30 F	30 F	25 F	25 F	20 F	25 F
Thailand	3 516	580	1 483	1 858	1 399	1 400	3 311	3 774	3 774	17 810	18 127
UK Engld Wal	...	...	...	220	220	220	228	286	286	290	290
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
Species total	Q	3 546	621	2 033	2 831	2 487	2 649	4 834	5 426	20 900	20 584
	V	1 350	493	1 813	2 164	2 599	3 041	5 090	5 884	27 341	28 515
Group total	Q	919 755	936 627	975 687	1 005 318	933 775	875 932	875 867	953 974	1 038 033	1 096 809
	V	586 486	744 626	869 232	936 866	909 898	962 900	1 001 206	1 154 855	1 332 810	1 433 557

B-54

Mussels
Moules
Mejillones

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Korean mussel	Moule coréenne			Mejillón coreano		Mytilus crassitesta			3,16(10)001,01		MUK
Korea Rep		48 239	34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764
Species total	Q	48 239	34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764
	V	5 270	4 785	4 726	5 306	5 228	6 123	5 595	5 585	34 379	20 793
Chilean mussel	Moule chilienne			Chorito		Mytilus chilensis			3,16(10)001,03		MYC
Chile		983	1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	9 490
Species total	Q	983	1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	9 490
	V	492	803	790	1 272	2 184	1 998	2 681	3 184	2 900	9 490
Blue mussel	Moule commune			Mejillón		Mytilus edulis			3,16(10)001,05		MUS
Argentina		20	20	3 F	3	0	0	0	0	0	0
Canada		909	2 068	1 754	2 045	3 380	3 500	4 046	4 964	5 175	6 898
France		49 073	52 959	52 312	45 762	34 296	46 642	45 783	47 423	55 000	48 413
Germany		20 818	29 939	25 926	29 725	18 556	20 237	29 977	50 795	24 666	4 868
Ireland		10 358	10 884	14 892	12 648	13 560	15 278	19 316	13 403	17 752	10 370
Namibia		...	...	...	...	...	...	...	2 F	6 F	10 F
Netherlands		116 252	85 896	98 367	77 596	107 000	98 845	49 254	51 223	65 981	104 952
Norway		...	170	127	87	43	77	...	...	...	51
Portugal		...	...	...	...	...	1	11	61	59	136
Spain		245 655	246 995	245 455	243 010	193 010	173 300	195 220	138 910	90 481	142 687
Sweden		415	325	2 556	858	241	1 163	1 643	1 353	737	2 095
UK Engld Wal		1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 500 F	1 800 F	1 200 F	1 867	2 944	3 238	3 238
UK No Irelnd		4	11	14	24	38	387	1 935	38	50 F	63
UK Scotland		...	350	671	600	440	457	1 024	898	923	716
USA		1 969	2 560	2 663	1 988	1 397	1 378	378	639	698	963
Species total	Q	446 673	433 377	445 940	415 846	373 761	362 465	350 454	312 653	264 766	325 460
	V	287 629	297 402	302 739	280 012	350 039	299 993	290 852	228 346	189 315	199 959
Green mussel	Moule verte			Mejillón verde		Mytilus smaragdinus			3,16(10)001,10		MUG
Fiji		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines		22 680	12 144	11 644	15 502	16 403	17 515	17 345	20 459	25 070	11 355
Singapore		618	617	1 020	1 192	1 229	1 015	694	1 182	1 290	1 494
Thailand		25 906	11 095	46 783	44 237	58 669	58 400	35 500	14 032	24 391	25 733
Species total	Q	49 204	23 856	59 447	60 931	76 301	76 930	53 539	35 673	50 751	38 582
	V	12 463	6 132	8 778	9 993	13 148	14 022	11 437	13 088	12 224	8 143
Brown mussel	...B			...C		Mytilus viridis			3,16(10)001,11		MSV
Malaysia		...	249	605	1 368	1 551	1 582	1 563	1 493	1 182	969
Species total	Q	...	249	605	1 368	1 551	1 582	1 563	1 493	1 182	969
	V	...	112	303	684	776	791	426	246	183	145

B-54 **Mussels**
Moules
Mejillones

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Mediterranean mussel										
Moule méditerranéenne										
Mejillón mediterráneo										
<i>Mytilus galloprovincialis</i>										
3,16(10)001,12										
MSM										
Albania	902	1 752	1 808	3 107	1 840	4 443	662	281	320 F	293 F
Algeria	4	5	5	3	3	14	32	17	27 F	10
Bulgaria	40	57	150	100	-	-	-	-	-	-
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	218	221	243
France	5 795	5 043	3 391	3 873	15 704	15 118	16 100	11 775	15 000	16 000
Greece	200	230	380	1 100	1 500	3 686	5 898	8 391	16 700	19 074
Italy	65 000	67 000	68 131	85 400	80 000	80 000	75 000	84 300	80 000	70 000
Russian Fed.	...	...	...	...	...	...	...	5	-	314
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
South Africa	43	43	252	265	658	1 131	1 758	1 086	2 000	2 300
Tunisia	110	102	110	313	300 F	165	128	50	130	45
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	208	187	500
USSR	70 F	79	106	170	206	35	1 390	-	-	-
Yugoslav SFR	731	1 085	1 076	1 370	1 093	650	371 F	-	-	-
YugoslaviaFR	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
Species total										
Q	72 895	75 396	75 409	95 701	101 304	105 242	101 339	106 332	114 621	108 808
V	49 715	61 421	64 232	74 731	66 234	89 637	87 702	86 626	78 800	73 499
New Zealand mussel										
Moule de la Nouvelle Zélande										
Mejillón de Nueva Zelandia										
<i>Mytilus canaliculus</i>										
3,16(10)001,16										
MUZ										
New Zealand	10 860	15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	47 000
Species total										
Q	10 860	15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	47 000
V	4 059	7 373	8 311	36 897	36 023	36 000	41 420	46 500	47 000	51 700
Australian mussel										
Moule d'Australie										
Mejillón de Australia										
<i>Mytilus planulatus</i>										
3,16(10)001,17										
MYA										
Australia	154	298	307	711	686	729	505	729	565	765
Species total										
Q	154	298	307	711	686	729	505	729	565	765
V	191	313	306	1 037	1 232	1 235	912	1 289	1 152	1 792
Choro mussel										
Moule choro										
Choro										
<i>Choromytilus chorus</i>										
3,16(10)026,01										
CHC										
Chile	133	176	91	245	230	195	247	421	165	117
Species total										
Q	133	176	91	245	230	195	247	421	165	117
V	40	53	31	75	115	98	136	232	99	76
Horse mussels										
Modiols										
Modiols										
<i>Modiolus spp</i>										
3,16(10)028										
MOD										
Thailand	361	272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	3 768
Species total										
Q	361	272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	3 768
V	14	13	64	31	3	59	77	296	261	300

B-54

Mussels
Moules
Mejillones

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
South American rock mussel	Moule de roche sudaméricaine			Mejillón de roca sudamericano		Perna perna			3,16(10)032,01		MSL
Venezuela		358	50	50 F	50 F	55 F	60 F	68	50 F	70 F	75 F
<i>Species total</i>	Q	358	50	50	50	55	60	68	50	70	75
	V	358	50	50	50	55	60	68	50	70	75
Cholga mussel	Moule cholga			Cholga		Aulacomya ater			3,16(10)038,01		MSC
Chile		...	...	...	3	2	29	78	66	97	120
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	3	2	29	78	66	97	120
	V	...	...	...	2	1	15	47	40	58	72
Sea mussels nei	Moules nca			Mejillones nep		Mytilidae			3,16(10)		MSX
China		128 860	210 657	312 680	429 675	470 514	495 895	498 183	538 895	509 576	415 222
Fr Polynesia		17	13	6	5	9	7	2	0	0	0
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
Russian Fed.		...	...	...	...	...	...	...	350	650	584
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	-	345	400
<i>Species total</i>	Q	128 877	210 670	312 686	429 680	470 523	495 902	498 185	539 245	510 571	416 224
	V	9 025	14 750	21 890	30 078	32 941	34 717	34 874	38 073	36 637	42 471
Group total	Q	758 737	796 143	940 510	1 047 705	1 058 698	1 079 996	1 062 987	1 060 206	1 051 443	991 142
	V	369 256	393 207	412 220	440 168	507 979	484 748	476 227	423 555	403 078	408 515

B-55 **Scallops, pectens**
Coquilles St. Jacques
Vieiras

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Yesso scallop	Pétoncle du Japon			Vieira japonesa		Pecten yessoensis			3,16(08)003,07		JSC
China		8 312	23 686	43 640	121 991	129 461	147 003	188 698	338 022	728 352	825 615
Japan		108 509	139 866	152 407	181 929	180 255	192 042	188 834	208 050	241 426	199 363
Russian Fed.		...	...	...	...	...	...	...	150	155	1 001
USSR		40 F	49	62	64	104	124	153	-	-	-
<i>Species total</i>											
	Q	116 861	163 601	196 109	303 984	309 820	339 169	377 685	546 222	969 933	1 025 979
	V	139 955	239 376	328 307	521 963	530 643	535 697	605 784	847 410	1 430 878	1 449 442
Common scallop	Coquille St-Jacques atlantique			Vieira		Pecten maximus			3,16(08)003,09		SCE
Channel Is		...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
France		-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
Spain		150	150	128	119	119	120	120	333	517	540 F
UK Scotland		...	25	21	9	11 F	13	38	59	59	24
<i>Species total</i>											
	Q	150	175	149	128	130	133	158	392	576	648
	V	600	700	596	517	769	908	1 097	2 875	3 506	3 787
New Zealand scallop	Pecten de la Nouvelle Zélande			Vieira de Nueva Zelandia		Pecten novaezelandiae			3,16(08)003,13		SCZ
New Zealand		...	...	...	65	50 F	50 F	100 F	120 F	100 F	120 F
<i>Species total</i>											
	Q	...	...	...	65	50	50	100	120	100	120
	V	...	...	...	215	166	166	350	420	360	420
Australian southern scallop	Pecten de l'Australie du sud			Vieira australiana del sur		Pecten fumatus			3,16(08)003,16		SSC
Australia		...	...	...	...	...	...	11	19	110	110
<i>Species total</i>											
	Q	...	...	...	...	...	...	11	19	110	110
	V	...	...	...	...	...	...	86	88	286	298
American sea scallop	Pecten d'Amérique			Vieira americana		Placopecten magellanicus			3,16(08)014,04		SCA
Canada		...	...	...	...	20	10	12	8	14	40
<i>Species total</i>											
	Q	...	...	...	...	20	10	12	8	14	40
	V	...	...	...	...	60	20	30	23	45	170
Peruvian calico scallop	Peigne éventail			Concha de abanico		Argopecten purpuratus			3,16(08)030,03		SCQ
Chile		39	178	258	966	661	1 182	1 158	2 112	4 683	10 740
Peru		5 421	316	110 F	140 F	100 F	130 F	130 F	200 F	300 F	496
<i>Species total</i>											
	Q	5 460	494	368	1 106	761	1 312	1 288	2 312	4 983	11 236
	V	27 378	2 826	2 614	8 428	5 888	10 366	10 304	14 472	28 757	59 156

B-55

Scallops, pectens
Coquilles St. Jacques
Vieiras

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
...A	...B			Almeja catarina		Argopecten circularis			3,16(08)030,04		SCH
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	244
Queen scallop	Vanneau			Volandeira		Chlamys opercularis			3,16(08)036,05		QSC
UK Scotland		...	4	128	172	100 F	54	61	62	62	38
Species total	Q	...	4	128	172	100	54	61	62	62	38
	V	...	16	512	602	350	189	183	164	140	95
Scallops nei	Peignes nca			Peines nep		Pectinidae			3,16(08)		SCX
Ecuador		...	...	3	3	0	0	0	0	0	0
Korea Rep		-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
Species total	Q	-	-	3	3	0	0	0	0	0	45
	V	-	-	7	4	0	0	0	0	0	296
Group total	Q	122 471	164 274	196 757	305 458	310 881	340 728	379 315	549 135	975 778	1 038 257
	V	167 933	242 918	332 036	531 729	537 876	547 346	617 834	865 452	1 463 972	1 513 908

B-56

Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Ark clams	Arches			Arcas		Arca spp			3,16(04)005		ARK
Korea Rep		49 221	58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646
<i>Species total</i>	Q	49 221	58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646
	V	25 359	37 313	81 444	98 635	37 094	73 637	63 287	96 465	71 076	93 679
Blood cockle	Arche granuleuse			Arca del Pacifico occidental		Anadara granosa			3,16(04)071,01		BLC
China		16 686	24 173	33 386	33 986	38 795	41 320	42 031	41 588	55 570	71 946
Korea Rep		12 038	11 520	14 584	14 502	10 299	11 113	16 325	16 441	3 290	10 375
Malaysia		44 761	45 664	40 794	34 867	39 346	35 932	46 625	55 587	77 755	82 335
Other Asia		10	6	5	1	0	1	-	-	-	-
Thailand		12 375	6 928	9 609	11 774	12 822	12 300	26 442	18 804	20 577	20 943
<i>Species total</i>	Q	85 870	88 291	98 378	95 130	101 262	100 666	131 423	132 420	157 192	185 599
	V	44 156	52 941	68 469	71 066	75 661	84 093	95 524	93 314	99 253	134 910
Common cockle	Coque commune			Berberecho común		Cardium edule			3,17(09)001,03		COC
France		...	...	...	...	1 300 F	1 494 F	1 635	1 636	1 700 F	2 330
UK No Irela		...	...	...	...	2	3	3	3	4	3
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	1 302	1 497	1 638	1 639	1 704	2 333
	V	...	...	...	...	1 953	2 246	2 539	2 623	2 812	2 949
Cockles nei	Coques nca			Berberechos(=Cárdidos)nep		Cardiidae			3,17(09)		COZ
USA		...	...	1	1	2	1	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	...	...	1	1	2	1	0	0	0	0
	V	...	...	0	0	1	0	0	0	0	0
Globose clam	...B			...C		Mactra veneriformis			3,17(10)008,04		MTV
Korea Rep		1 666	1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429
<i>Species total</i>	Q	1 666	1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429
	V	232	257	722	848	2 591	1 775	1 214	555	522	227
Smooth mactra	Mactre lisse			Mactra lisa		Mactra glabrata			3,17(10)008,06		MAG
South Africa		...	2	0	25	10	5	5	5	0	0
<i>Species total</i>	Q	...	2	0	25	10	5	5	5	0	0
	V	...	1	0	6	3	1	1	2	0	0

B-56

Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Japanese hard clam	Cythérée du Japon								3,17(11)017,01		HCJ
Korea Rep		161	350	264	418	102	133	246	192	145	77
Species total	Q	161	350	264	418	102	133	246	192	145	77
	V	209	610	715	1 321	426	422	222	336	820	591
Grooved carpet shell	Palourde croisée d'Europe								3,17(11)020,01		CTG
Algeria		...	...	...	...	...	4	20	3	10 F	16
Channel Is		...	...	...	...	...	5	5 F	5	30 F	75
France		400	400	450	450	284	400	432	224	266	734
Ireland		...	...	...	...	...	...	...	79	110	108
Portugal		4 000	7 000	7 000	7 000	7 000	2 008	2 800	3 050	2 700	2 225
Spain		706	693	425	3 541	3 860	4 157	3 922	3 645	3 569	3 740 F
UK Engld Wal		...	...	...	24	20 F	10 F	10 F	1	1	0
UK Scotland		...	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Species total	Q	5 106	8 093	7 876	11 015	11 164	6 584	7 189	7 007	6 686	6 898
	V	30 501	53 728	55 416	74 825	95 876	53 118	67 174	66 489	60 627	61 740
Japanese carpet shell	Clam japonais								3,17(11)020,02		CLJ
Canada		...	7	25	30	40	30	136	308	400	397
China		31 482	41 603	53 389	63 042	87 098	109 702	154 024	270 476	428 760	519 518
Korea Rep		14 350	75 992	54 132	51 245	64 973	61 713	45 537	54 402	10 046	19 035
Other Asia		3 689	3 362	2 996	2 645	1 095	1 546	1 337	785	1 395	1 205
UK Engld Wal		...	...	...	...	...	45 F	50 F	48	51	20
UK No Ireld		...	...	...	...	0	1	0	0	0	1
USA		1 294	1 680	1 436	1 484	1 490	1 342	1 651	1 920	2 887	2 047
Species total	Q	50 815	122 644	111 978	118 446	154 696	174 379	202 735	327 939	443 539	542 223
	V	64 261	108 830	127 711	166 966	216 054	243 252	289 668	468 237	607 931	711 409
Carpet shell	Palourde bleue								3,17(11)023,01		CTS
Portugal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Species total	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Carpet shells nei	Clovisses nca								3,17(11)023		TPS
Italy		1	30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	26 400	26 400	27 000
South Africa		...	...	...	5	10	5	0	0	0	0
Tunisia		...	...	...	...	...	10	7	10 F	20	...
Species total	Q	1	30	285	1 939	7 126	16 115	20 007	26 410	26 420	27 000
	V	3	101	1 100	8 205	28 567	48 370	51 811	64 598	50 550	67 068

B-56

Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Butter clam	Coque jaune			...C			<i>Saxidomus giganteus</i>		3,17(11)037,02		BCL
USA		8	32	6	4	5	6	4	5	8	14
Species total	Q	8	32	6	4	5	6	4	5	8	14
	V	9	12	6	4	2	4	4	3	7	16
Pacific littleneck clam	Amande de mer			...C			<i>Protothaca staminea</i>		3,17(11)055,02		PTS
USA		243	270	452	365	191	170	161	145	115	98
Species total	Q	243	270	452	365	191	170	161	145	115	98
	V	588	483	538	569	390	398	353	332	217	205
Northern quahog(=Hard clam)	Praire			Chirla mercenaria			<i>Mercenaria mercenaria</i>		3,17(11)075,01		CLH
Other Asia		16 583	13 990	10 966	19 531	17 141	18 487	17 254	22 853	17 438	19 587
UK Engld Wal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
USA		1 900 F	5 134	4 500	3 582	4 161	6 691	5 713	6 371	8 856	7 944
Species total	Q	18 483	19 124	15 466	23 113	21 302	25 178	22 967	29 224	26 294	27 531
	V	32 946	30 835	18 607	44 200	52 831	49 921	36 697	47 015	40 803	42 394
Venus clams	Petites praires			Almejas(=Venéridos)			<i>Veneridae</i>		3,17(11)		CLV
Spain		...	...	2	2	2	2	3	3 F	2 F	3
Species total	Q	...	...	2	2	2	2	3	3	2	3
	V	...	...	12	12	14	16	29	29	19	30
Razor clams	Couteaux			Navajas(=Solénidos)			<i>Solen spp</i>		3,17(16)003		RAZ
China		125 717	126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886
Species total	Q	125 717	126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886
	V	125 717	126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	211 678	240 242
Soft shell(=Soft clam)	Mye des sable			Almeja de can			<i>Mya arenaria</i>		3,17(17)006,01		CLS
USA		184	192	87	64	1	1	33	34	38	32
Species total	Q	184	192	87	64	1	1	33	34	38	32
	V	405	140	102	67	1	1	76	87	110	38

B-56

Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Pacific geoduck	Panopée du Pacifique			...C							
									3,17(18)089,01		GEC
USA		...	...	1	0	0	0	0	0	0	0
Species total	Q	...	...	1	0	0	0	0	0	0	0
	V	...	...	3	0	0	0	0	0	0	0
Giant clam	...B			...C							
									3,17(26)050,01		TDG
Samoa		...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
	V	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Smooth giant clam	...B			...C							
									3,17(26)050,02		TDD
Samoa		...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
	V	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Fluted giant clam	...B			...C							
									3,17(26)050,03		TDS
Samoa		...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
	V	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Bear paw clam	...B			...C							
									3,17(26)051,01		HIP
Samoa		...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
	V	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Clams nei	Clams nca			Almejas nep					3,99		CLX
Japan		339	593	1 236	1 537	1 456	1 486	1 340	1 381	1 633	1 450
Korea Rep		320	488	443	1 876	1 310	232	252	135	634	126
Micronesia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other Asia		250	396	575	541	563	107	130	236	151	315
Portugal		...	1 000	1 300	900	325	390	600	700	800	400
USA		34	36	10	3	2	3	3	4	4	13
Species total	Q	943	2 513	3 564	4 857	3 656	2 218	2 325	2 456	3 222	2 304
	V	1 108	2 563	5 082	9 348	8 949	5 639	5 015	5 438	6 460	6 437
Group total	Q	338 418	427 866	434 349	448 307	464 723	490 644	574 214	748 030	900 858	1 061 075
	V	325 494	413 989	493 524	616 745	658 880	703 219	778 844	1 044 121	1 152 885	1 361 951

B-57

Squids, cuttlefishes, octopuses
Encornets, seiches, poulpes
Calamares, jibias, pulpos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Common cuttlefish	Seiche commune			Sepia común		Sepia officinalis			3,21(02)002,02		CTC
Portugal		...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
Tunisia		...	...	...	...	...	17	10 F	0	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	...	17	10	0	0	0
	V	...	...	...	...	...	85	50	0	0	0
Octopuses	...B			...C		Octopus spp			3,21(09)005		OCZ
Tunisia		...	...	...	...	...	10	10 F	0	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	...	10	10	0	0	0
	V	...	...	...	...	...	50	50	0	0	0
Group total	Q	...	...	...	...	...	27	20	0	0	0
	V	...	...	...	...	...	135	100	0	0	0

B-58

Miscellaneous marine molluscs
Mollusques marins divers
Moluscos marinos diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca		Moluscos marinos nep		Mollusca		3,99		MOL	
Brazil	123	130	130	130 F	130 F	130 F	150	150 F	150 F	150 F
China	24 261	41 592	68 902	81 505	97 744	105 764	99 382	86 880	107 971	124 092
Ireland	...	...	...	...	...	100	50	76	...	...
Korea D P Rp	20 000 F	30 000 F	40 000 F	45 000 F	45 000 F	50 000	50 000	55 000 F	55 000 F	55 700 F
Korea Rep	187	912	895	316	-	153	...	464	5 512	8 314
Other Asia	115	114	88	158	38	52	31	38	44	46
Species total	Q 44 686 V 20 347	72 748 33 390	110 015 51 050	127 109 63 990	142 912 71 519	156 199 78 205	149 613 80 146	142 608 74 768	168 677 90 038	188 302 100 255
Group total	Q 44 686 V 20 347	72 748 33 390	110 015 51 050	127 109 63 990	142 912 71 519	156 199 78 205	149 613 80 146	142 608 74 768	168 677 90 038	188 302 100 255

B-71

Frogs and other amphibians
Grenouilles et autres amphibiens
Ranas y otros anfibios

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Frogs	Grenouilles			Ranas		Rana spp			5,12(01)001		FRG
Argentina		-	-	-	-	-	-	-	-	50	50 F
Greece		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
Other Asia		...	...	...	...	327	134	188	784	2 052	1 132
Thailand		4	15	20	5	6	5	18	131	321	353
<i>Species total</i>	Q	4	15	20	5	333	139	206	915	2 423	1 548
	V	6	22	31	12	1 644	831	1 036	2 336	6 549	4 237
<i>Group total</i>	Q	4	15	20	5	333	139	206	915	2 423	1 548
	V	6	22	31	12	1 644	831	1 036	2 336	6 549	4 237

B-72

Turtles
Tortues
Tortugas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Green turtle	Tortue verte			Tortuga verde		Chelonia mydas			5,31(07)005,02		TUG
Reunion		29	30	30	30	38	30	30	20	10	5
<i>Species total</i>	Q	29	30	30	30	38	30	30	20	10	5
	V	179	239	275	278	330	260	270	180	95	50
River and lake turtles nei	Tortues d'eau douce nca			Galápagos nep		Testudinata			5,31		TUL
Japan		413	495	565	694	743	799	764	763	733	706
Other Asia		233	204	183	71	68	51	22	109	383	330
Puerto Rico		31	30 F	31 F	30 F	30 F	20 F	20 F	10 F	...	...
Thailand		3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	680	730	779	795	841	870	806	882	1 116	1 036
	V	5 725	8 418	10 411	13 970	14 893	15 468	15 088	15 586	16 152	21 579
Group total	Q	709	760	809	825	879	900	836	902	1 126	1 041
	V	5 904	8 657	10 686	14 248	15 223	15 728	15 358	15 766	16 247	21 629

B-73

Crocodiles and alligators
 Crocodiles et alligators
 Cocodrilos y aligatores

Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Crocodiles and alligators										
Crocodiles et alligators										
Cocodrilos y aligatores										
Crocodylidae										
								5,36(01)		CRO
Other Asia	...	...	...	...	12	10	20	11	5	24
South Africa	10 F	1 F	10 F	38 F	50	50 F	50 F	50 F	60 F	70 F
Species total	Q 10 V 114	1 11	10 123	38 420	62 818	60 763	70 1 039	61 820	65 713	94 976
Group total	Q 10 V 114	1 11	10 123	38 420	62 818	60 763	70 1 039	61 820	65 713	94 976

B-74

Sea-squirts and other tunicates
 Ascidiens et autres tuniciers
 Ascidas y otros tunicados

Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Red bait	...B			...C			<i>Pyura stolonifera</i>		5,96(09)005,01		SSR
South Africa		...	...	...	5	10	20	35	30	...	...
Species total	Q	...	...	...	5	10	20	35	30	...	...
	V	...	...	...	10	20	50	88	75	...	...
Sea squirts nei	Ascidiens nca			Ascidiias nep			Ascidiacea		5,96		SSX
Japan		7 660	8 552	7 372	9 641	10 406	7 272	6 676	7 834	8 225	7 421
Korea Rep		9 069	15 205	10 048	14 014	24 344	20 768	6 994	4 821	13 923	42 822
Species total	Q	16 729	23 757	17 420	23 655	34 750	28 040	13 670	12 655	22 148	50 243
	V	6 762	9 684	11 507	14 745	24 342	12 058	9 672	9 741	29 934	38 998
Group total	Q	16 729	23 757	17 420	23 660	34 760	28 060	13 705	12 685	22 148	50 243
	V	6 762	9 684	11 507	14 755	24 362	12 108	9 760	9 816	29 934	38 998

B-77

Miscellaneous aquatic invertebrates
Invertébrés aquatiques divers
Invertebrados acuáticos diversos

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Aquatic invertebrates nei		Invertébrés aquatiques nca	Invertebrados acuáticos nep		Invertebrata			6,97		INV
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
Korea Rep	10 506	5 591	9 089	8 864	12 451	11 534	9 974	6 905	8 420	7 765
Netherlands	...	...	...	2	2 F	2 F	0	0	0	0
Other Asia	72	66	136	425	314	265	544	504	762	1 342
Species total	Q 10 578	5 657	9 225	9 291	12 767	11 801	10 518	7 409	9 182	9 171
	V 5 776	2 623	8 666	12 780	11 335	12 666	16 539	13 214	16 901	25 541
Group total	Q 10 578	5 657	9 225	9 291	12 767	11 801	10 518	7 409	9 182	9 171
	V 5 776	2 623	8 666	12 780	11 335	12 666	16 539	13 214	16 901	25 541

B-81

Pearls, mother-of-pearl, shells
Perles, nacres, coquilles
Perlas, madreperlas, conchas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Pearl oyster shells		Coquilles d'huitres perlières	Conchas de ostras perleras		Ex Pinctada spp			3,16(06)006		OSH
Australia	117	196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cook Islands	-	-	-	-	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F
Fr Polynesia	300 F	350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	16 361 F	17 250 F	17 057 F	17 990 F	17 517 F	17 761 F	17 151 F	17 247 F	18 212 F	16 261 F
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Micronesia	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papua N Guin	-	-	-	5	5 F	5 F	7 F	7 F	8 F	10 F
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q 16 778	17 796	17 749	18 636	18 182	18 556	18 028	18 204	19 290	17 351
	V 217 526	230 491	230 910	243 061	238 822	240 446	234 103	228 368	239 713	227 140
Group total	Q 16 778	17 796	17 749	18 636	18 182	18 556	18 028	18 204	19 290	17 351
	V 217 526	230 491	230 910	243 061	238 822	240 446	234 103	228 368	239 713	227 140

B-83

Sponges
Eponges
EsponjasQ = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Sponges nei	Eponges nca			Esponjas nep		Spongidae			6,15(01)		SPO
Micronesia		...	0	0	0	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Species total	Q	...	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	V	...	0	0	0	10	10	10	10	10	10
Group total	Q	...	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	V	...	0	0	0	10	10	10	10	10	10

B-91

Brown seaweeds
Algues brunes
Algas pardas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Brown seaweeds	Algues brunes			Algas pardas		Phaeophyceae			7,71		SWB
Russian Fed. USSR		3 500 F	3 615	3 459	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500
									-	-	-
<i>Species total</i>	Q	3 500	3 615	3 459	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500
	V	5 846	7 171	7 642	11 529	6 140	10 776	24 355	2 990	3 450	5 250
Kelp	...B			...C		Laminaria japonica			7,77(02)002,02		LNJ
China		1 523 034	1 220 622	1 073 400	1 298 490	1 637 478	1 465 836	2 139 960	2 964 774	3 610 962	3 803 406
Japan		53 593	54 143	49 582	59 696	64 383	54 297	42 619	72 924	59 966	57 757
Korea D P Rp		450 000 F	450 000 F	450 000 F	300 000 F	110 000 F	110 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F
Korea Rep		11 796	9 445	9 980	11 612	2 617	8 084	8 938	9 560	17 180	30 421
<i>Species total</i>	Q	2 038 423	1 734 210	1 582 962	1 669 798	1 814 478	1 638 217	2 291 517	3 147 258	3 788 108	3 991 584
	V	1 655 286	1 389 019	1 255 170	1 413 152	1 661 050	1 501 066	2 039 471	2 533 018	2 896 304	2 848 198
Wakame	...B			...C		Undaria pinnatifida			7,77(04)003,01		UDP
Japan		112 375	135 621	115 918	110 539	108 451	112 974	99 092	112 302	89 581	88 280
Korea D P Rp		100 000 F	50 000 F	15 000 F	10 000 F	7 500 F	7 500 F	7 500 F	8 000 F	8 000 F	8 000 F
Korea Rep		256 436	346 434	285 085	281 657	280 856	269 333	266 966	371 432	372 182	411 602
<i>Species total</i>	Q	468 811	532 055	416 003	402 196	396 807	389 807	373 558	491 734	469 763	507 882
	V	125 350	159 365	144 636	136 319	155 206	181 510	184 894	184 398	178 308	180 374
Wakame nei	...B			...C		Undaria spp			7,77(04)003		UDS
France		6	0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87
<i>Species total</i>	Q	6	0	6	10	43	6	53	52	70	87
	V	1	0	1	1	4	1	5	5	7	5
Group total	Q	2 510 740	2 269 880	2 002 430	2 077 004	2 214 398	2 033 418	2 674 870	3 640 344	4 259 441	4 502 053
	V	1 786 483	1 555 555	1 407 449	1 561 001	1 822 400	1 693 353	2 248 725	2 720 411	3 078 069	3 033 827

B-92

Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojasQ = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Red seaweeds	Algues rouges			Algas rojas		Rhodophyceae			7,81		SWR
Indonesia		58 217	77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	115 000
Species total	Q	58 217	77 462	80 000	85 000	80 000	100 000	90 000	95 000	110 000	115 000
	V	1 843	2 324	4 000	4 250	4 000	5 000	9 000	10 450	12 100	11 500
Laver(=Nori)	...B			...C		Porphyra tenera			7,82(02)002,08		PRT
China		91 970	84 830	93 170	92 210	92 550	52 940	116 480	158 990	193 230	290 000
Japan		351 788	403 112	321 238	442 806	403 290	387 245	403 363	382 805	362 955	483 196
Korea D P Rp		2 750 F	2 750 F	2 750 F	2 750 F	2 500 F	2 500 F	2 500 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F
Korea Rep		109 819	143 396	83 287	115 749	140 088	97 637	143 845	163 555	235 272	269 581
Other Asia		62	67	44	51	0	0	0	0	6	12
Species total	Q	556 389	634 155	500 489	653 566	638 428	540 322	666 188	708 350	794 463	1 045 789
	V	681 615	1 003 572	951 202	1 368 197	1 063 531	923 360	1 204 371	1 122 958	1 279 467	1 659 978
Gelidium	...B			...C		Gelidium spp			7,85(01)002		GEL
Korea D P Rp		...	...	...	...	270 F	270 F	250 F	250 F	250 F	250 F
Species total	Q	...	...	...	...	270	270	250	250	250	250
	V	...	...	...	...	108	108	100	100	100	100
...A	...B			...C		Eucheuma alvarezii			7,87(05)014,02		EMA
Philippines		5 000 F	4 627 F	6 626 F	7 692 F	8 060 F	8 735 F	8 513 F	10 485 F	10 428	12 110
Species total	Q	5 000	4 627	6 626	7 692	8 060	8 735	8 513	10 485	10 428	12 110
	V	739	625	885	1 058	1 076	1 084	967	1 292	1 296	1 698
...A	...B			...C		Eucheuma cottoni			7,87(05)014,03		EMC
Philippines		157 385 F	145 632 F	189 922 F	220 509 F	231 082 F	250 411 F	244 053 F	300 575 F	327 719	347 300
Species total	Q	157 385	145 632	189 922	220 509	231 082	250 411	244 053	300 575	327 719	347 300
	V	27 494	23 235	29 978	35 544	36 153	36 271	31 984	43 959	47 654	48 698
...A	...B			...C		Eucheuma spinosum			7,87(05)014,04		EMI
Philippines		8 833 F	8 173 F	11 041 F	12 820 F	13 435 F	14 559 F	14 190 F	17 475 F	18 382	20 190
Species total	Q	8 833	8 173	11 041	12 820	13 435	14 559	14 190	17 475	18 382	20 190
	V	1 163	983	1 314	1 489	1 515	1 506	1 395	1 704	1 741	2 831

B-92

Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
...A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...C	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eucheuma spp</i>								7,87(05)014		EMX
Fiji	75	173	217	100	120	126	69	48	33	30 F
Kiribati	...	1 500	324	411	324	400 F	400 F	400 F	350 F	350 F
Micronesia	85	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
Tanzania	...	...	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F
<i>Species total</i>	Q 160 V 49	1 674 437	542 209	512 151	1 045 228	1 726 347	5 269 851	5 448 1 124	4 883 1 023	5 380 1 122
...A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...C	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>								7,87(12)004		GLS
Chile	4 924	5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787
Italy	...	...	...	...	...	...	...	5 000	5 000	5 000
Korea D P Rp	250 R	250 R	250 R	250 R	200 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F
Namibia	...	...	...	...	...	5 840	2 824	1 272	1 300 F	1 300 F
Other Asia	10 025	9 231	5 436	6 567	9 282	10 614	9 268	11 034	7 924	6 105
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	...	2	10
Saint Lucia	10 F	10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	5	5 F	10 F
Viet Nam	1 500	1 700	1 700	1 700	1 700 F	2 000	3 000 F	5 000 F	5 000	6 000 F
<i>Species total</i>	Q 16 709 V 12 036	16 523 12 781	16 574 8 905	31 630 16 925	47 336 17 157	56 675 21 254	72 975 31 373	70 370 27 373	68 130 26 847	84 463 33 770
<i>Group total</i>	Q 802 693 V 724 939	888 246 1 043 957	805 194 996 493	1 011 729 1 427 614	1 019 656 1 123 768	972 698 988 930	1 101 438 1 280 041	1 207 953 1 208 960	1 334 255 1 370 228	1 630 482 1 759 697

B-93

Green seaweeds and other algae
 Algues vertes et autres algues
 Algas verdes y otras algas

Q = mt
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Green laver	...B			...C			<i>Monostroma nitidum</i>		7,08(04)001,02		MTN
Korea Rep		10 658	11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918
Species total	Q	10 658	11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918
	V	5 136	3 609	3 712	6 314	8 269	14 652	15 129	13 456	18 773	4 203
...A	...B			...C			<i>Caulerpa spp</i>		7,17(02)001		CAU
Philippines		11 278 F	10 436 F	13 250 F	15 384 F	16 122 F	17 471 F	17 027 F	20 970 F	23 479	24 246
Species total	Q	11 278	10 436	13 250	15 384	16 122	17 471	17 027	20 970	23 479	24 246
	V	3 637	3 074	3 861	4 376	4 822	4 700	4 339	5 888	6 411	3 400
Group total	Q	21 936	21 476	20 838	24 054	26 238	29 934	31 394	38 218	35 532	31 164
	V	8 773	6 683	7 573	10 690	13 091	19 352	19 468	19 344	25 184	7 603

B-94

Miscellaneous aquatic plants
Plantes aquatiques diverses
Diversas plantas acuáticas

Q = mt
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Aquatic plants nei	Plantes aquatiques nca		Plantas acuáticas nep		Algae		7,99		APL	
Canada	...	...	...	5	10	10 F	5 F	7 F	7 F	5 F
China	67 500	183 890	157 930	190 670	115 120	195 760	286 210	429 370	603 330	671 620
Japan	5 455	6 251	8 327	6 196	9 790	10 871	10 715	10 659	13 533	9 995
Korea D P Rp	17 000 F	17 000 F	17 000 F	17 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F
Korea Rep	8 789	13 861	12 173	23 904	20 403	24 365	11 422	18 175	27 641	31 684
Madagascar	...	...	...	...	...	...	...	1 025	...	...
Other Asia	0	2	52	18	0	1	2	0	0	0
South Africa	150 F	150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300
Species total	Q 98 894	221 154	195 682	238 043	155 583	241 267	318 639	469 545	654 811	723 604
	V 152 748	394 234	348 340	418 717	276 398	433 737	617 239	908 437	1 134 721	1 267 016
Group total	Q 98 894	221 154	195 682	238 043	155 583	241 267	318 639	469 545	654 811	723 604
	V 152 748	394 234	348 340	418 717	276 398	433 737	617 239	908 437	1 134 721	1 267 016

C - Aquaculture production by country

C - Production de l'aquaculture par pays

C - Producción de acuicultura por países

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Albania										
Freshwater fishes	286	390	339	377	493	313 F	159 F	95 F	99 F	87 F
Diadromous fishes	20	22	220	245	270	203	37	20	23 F	21 F
Marine fishes	...	1	1	3	1	2 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Molluscs	902	1 752	1 808	3 107	1 840	4 443	662	281	320 F	293 F
Algeria										
Freshwater fishes	3	5	64	105	258	224	52	115	200 F	284 F
Diadromous fishes	34	82	69	72	53	46	22	1	0	22
Marine fishes	29 F	35 F	42 F	39	25 F	24	24	11 F	63 F	57 F
Crustaceans	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0
Molluscs	9	10	11	4	4	22	52	20	37 F	26
Argentina										
Diadromous fishes	200	200	350	350	300	300	350	800	650	700
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	2	7	10
Molluscs	20	20	3 F	3	0	0	0	0	0	0
Aquatic animals nei	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50 F
Armenia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	2 051 F	1 960 F	1 880 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	391 F	370 F	350 F
Australia										
Freshwater fishes	...	51	1	1	1	3	12 F	24	42 F	29 F
Diadromous fishes	1 032 F	653	1 342 F	2 649 F	3 940 F	3 786 F	4 663	5 872	5 943	6 983
Marine fishes	-	-	-	-	-	10	60	357	658	1 283
Crustaceans	20	37	39	257	674	703	948	1 079	1 332	1 798
Molluscs	8 482	8 343	8 279	10 156 F	9 071 F	7 900	8 646	8 949	10 386	10 299
Aquatic animals products nei	117	196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F
Austria										
Freshwater fishes	1 100	1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175
Diadromous fishes	3 000	2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	5	5	5	3
Bahamas										
Freshwater fishes	30	30 F	22	36	55	43	4	5	0	0
Marine fishes	...	...	...	...	3	3	0	0	0	0
Crustaceans	12	12 F	15 F	15 F	11	3	2	5	8	8 F
Bangladesh										
Freshwater fishes	112 529	119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797
Crustaceans	11 282	14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Belgium										
Freshwater fishes	140	180	220	250	225	225	300	300	300	300
Diadromous fishes	300	350	380	450	450	450	546	546	546	546
Belize										
Freshwater fishes	---	---	---	---	---	---	1	1 F	2 F	0
Crustaceans	0	23	---	---	542	99	157	300 F	600 F	656
Benin										
Freshwater fishes	11	15	14	79 F	84 F	84 F	75 F	75 F	90 F	100 F
Bhutan										
Freshwater fishes	---	---	---	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F
Bolivia										
Freshwater fishes	---	---	10	10	20 F	81	21	80	124	98
Diadromous fishes	---	---	35	85	320	144	159	186	525	519
Marine fishes	---	---	---	---	8	290	20	-	-	-
Brazil										
Freshwater fishes	10 000	10 000	12 000 F	14 000 F	16 000 F	18 000 F	20 000 F	26 000	26 500 F	27 000 F
Diadromous fishes	---	---	---	---	---	---	600	800	800 F	800 F
Crustaceans	750 F	850 F	1 000 F	1 400 F	2 000 F	2 300 F	2 550	2 750	2 800 F	2 800 F
Molluscs	123	130	130	130 F	130 F	130 F	150	150 F	150 F	150 F
Brunei Darus										
Freshwater fishes	---	0	1	1	2	2 F	1	6	1	16
Diadromous fishes	---	---	1	1 F	0	0	0	8	26	51
Marine fishes	---	---	---	---	---	---	---	---	5	0
Crustaceans	---	---	0	0	0	0	0	3	4	8
Bulgaria										
Freshwater fishes	9 342	10 748	10 983	10 487 F	10 160 F	7 149 F	7 112	7 397	7 185	7 290 F
Diadromous fishes	1 178	1 333	1 514	1 554	1 455	700	686	735	712	720 F
Molluscs	40	57	150	100	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso										
Freshwater fishes	33 F	30 F	26 F	7	6	6	5 F	5 F	0	0
Burundi										
Freshwater fishes	2	21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Cambodia										
Freshwater fishes	3 000 F	2 200 F	2 500 F	4 600 F	5 538 F	6 400 F	6 700 F	8 550 F	7 400 F	7 640 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	500	560
Cameroon										
Freshwater fishes	130	124	137	167	138 F	106 F	74 F	57 F	50	48 F
Canada										
Freshwater fishes	...	...	...	10	10	10 F	5 F	5 F	0	0
Diadromous fishes	1 969 F	3 466	5 478 F	13 348	20 843 F	22 955 F	35 269	36 447	38 856 F	39 975 F
Marine fishes	...	...	...	200	59	20 F	20 F	3	5	0
Molluscs	6 629	7 244	7 573	7 988	9 335	9 838	10 412	11 387	12 117	15 102
Aquatic plants	...	...	...	5	10	10 F	5 F	7 F	7 F	5 F
Cent Af Rep										
Freshwater fishes	288	193	88	79	82 F	105 F	105 F	338	351 F	350 F
Channel Is										
Molluscs	-	15	25	13 F	13 F	67	67 F	50	76 F	1 541
Chile										
Diadromous fishes	1 119	2 151	2 807	5 475	11 672	28 810	42 468	62 188	77 446	101 918
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	3	17	34	24
Molluscs	1 454	2 458	2 003	3 765	3 688	3 845	5 108	6 269	8 964	21 764
Aquatic plants	4 924	5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787
China										
Freshwater fishes	2 379 300	2 931 500	3 484 100	3 897 500	4 166 725	4 454 267	4 617 467	5 328 391	6 454 958	7 865 367
Marine fishes	13 653	19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110
Crustaceans	42 665	85 367	156 003	202 319	193 528	194 004	233 993	224 974	122 079	123 241
Molluscs	386 190	522 880	711 137	944 826	1 035 327	1 122 364	1 234 970	1 597 467	2 221 468	2 522 755
Aquatic animals products nei	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	1 682 504	1 489 342	1 324 500	1 581 370	1 845 148	1 714 536	2 542 650	3 553 134	4 407 522	4 765 026
Côte d'Ivoire										
Freshwater fishes	60 F	213 F	234 F	170 F	168 F	101 F	357	306	312	116
Colombia										
Freshwater fishes	367	517	679	1 429 F	1 850 F	3 195 F	4 320	13 200	14 606	15 203
Diadromous fishes	400	400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495
Marine fishes	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	811	1 501	1 501	3 364	3 050	6 060	6 747	9 486	7 337	8 954

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Congo										
Freshwater fishes	39	82	115	177	243	240	243	26	5	5
Cook Islands										
Diadromous fishes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic animals products nei	...	...	...	...	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F
Costa Rica										
Freshwater fishes	58	58	130 F	152 F	146	237	1 211	1 355	1 510	1 512
Diadromous fishes	25	25	30	35	33	24	27	28	30	35
Crustaceans	8	8	169	207	227	307	732	857	910	1 043
Molluscs	15	15	4	5	4	5	5	4	5	5
Croatia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	5 916	3 806	4 157
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	229	357	261
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	428	204	252
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	236	241	276
Cuba										
Freshwater fishes	15 134	15 356	16 031	14 689	17 795	21 860	20 106	20 693	16 985	18 764
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	9	7	7
Crustaceans	...	...	345	502	...	...	...	...	...	...
Molluscs	1 134	1 100 F	1 300	1 134	1 100 F	1 000 F	1 000 F	800 F	450 F	400
Cyprus										
Freshwater fishes	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
Diadromous fishes	53	54	47	53	57	73	67	95	92	81
Marine fishes	1	1	2	5	26 F	50	57	71	170	208
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5
Czech Rep										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	21 745	20 157
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	563	594
Czechoslovak										
Freshwater fishes	18 758	20 122	19 643	20 322	20 310	21 291	21 108	23 146	-	-
Diadromous fishes	1 055	1 112	1 093	925	956	1 035	653	989	-	-
Denmark										
Diadromous fishes	24 244	24 412	25 860	28 670	33 070	41 956	41 900	41 650	41 650	42 650

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Dominica										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	2	2 F	1
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2
Dominican Rp										
Freshwater fishes	3 F	3 F	3 F	3 F	34 F	140 F	536	550	407	1 617
Diadromous fishes	...	...	...	1	1 F	0	0	0	0	49
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	330
Crustaceans	190 F	298	320	273	186	140 F	78	264 F	939	1 008
Molluscs	...	...	...	...	...	...	1	1 F	1 F	0
Ecuador										
Freshwater fishes	...	...	93	42	42 F	47	79	1 480	3 099	330
Diadromous fishes	...	...	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35
Crustaceans	30 205	30 683	73 698	75 244	72 764	77 269	106 108	113 987	86 272	99 531
Molluscs	...	...	3	3	0	0	0	0	0	0
Egypt										
Freshwater fishes	27 346 F	30 000 F	30 000 F	31 000 F	31 000 F	30 916	29 918	29 195	26 041	28 899
Marine fishes	1 500 F	500 F	1 400 F	2 200 F	5 500 F	6 000	8 740	9 700	9 139	9 716
El Salvador										
Freshwater fishes	15	15	16	15	7	4	17	39	107	105
Marine fishes	568	654	518	484	484	484	22	314	385	363
Crustaceans	93	91	256	219	220	144	100	203	153	151
Estonia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	234	33	136
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	459	297	281
Ethiopia										
Freshwater fishes	...	...	...	1	33	36 F	36 F	22 F	28 F	33 F
Faeroe Is										
Diadromous fishes	1 620	2 520	4 523	5 260	8 131	13 076	18 283	19 098	18 752	15 332
Fiji										
Freshwater fishes	3	3	1	3 F	10	14	25 F	77 F	70 F	70 F
Marine fishes	...	...	1	1	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	4	7	8	8 F	8	9 F	9 F	16	95	97 F
Molluscs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic plants	75	173	217	100	120	126	69	48	33	30 F

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Finland										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	72	2	36	5	32
Diadromous fishes	10 166	11 006	12 689	16 367	18 550	18 478	19 266	17 873	17 521	16 650
Fr Guiana										
Crustaceans	15	36	71	63	89	83	83	-	-	-
Fr Polynesia										
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-
Crustaceans	22	24	33	60	79	78	75	67	68	63 F
Molluscs	17	13	6	5	9	7	2	0	0	0
Aquatic animals products nei	300 F	350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F
France										
Freshwater fishes	4 270	7 860	7 405	8 180	7 580	7 580	7 620	8 520	8 550	8 700
Diadromous fishes	25 292 F	30 472 F	32 185 F	33 740 F	34 075	39 810 F	40 552	44 210	48 760	50 930
Marine fishes	340	320	405	570	535	595 F	804 F	1 000 F	2 059 F	4 091
Crustaceans	6	16	26	28	5	11	5	10	20	53
Molluscs	196 989	205 003	191 757	185 016	182 884 F	208 651 F	195 836	196 212	217 655 F	217 098
Aquatic plants	6	0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87
Gabon										
Freshwater fishes	2	3	3	2	2 F	2 F	3 F	5 F	5 F	5 F
Gambia										
Crustaceans	...	...	...	...	53	60	...	...	...	...
Georgia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	890 F	840 F	799 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F
Germany										
Freshwater fishes	19 967	19 387	18 717	20 015	22 396	19 480	17 650	13 635	13 064	12 468
Diadromous fishes	17 259	20 899	22 161	22 213	25 580	24 626	23 300	25 813	25 550	25 300
Marine fishes	...	...	...	...	1	1	1 F	0	0	0
Molluscs	20 818	29 949	25 950	29 777	18 641	20 328	30 067	50 901	24 750	4 952
Ghana										
Freshwater fishes	357	359	386	427	330 F	360 F	410 F	430 F	465 F	470 F
Greece										
Freshwater fishes	110 F	140 F	319	378	378	330	294	281	233	212
Diadromous fishes	2 000	1 806	1 907	2 271	2 073	1 993 F	1 824	2 465	2 251	2 615
Marine fishes	-	90	135 F	330 F	790	3 550	4 599	9 169	13 394	13 548
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Molluscs	200	230	380	1 100	1 500	3 686	5 898	8 391	16 700	19 075

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Aquatic animals nei	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Guadeloupe										
Crustaceans	31	35 F	40 F	42	44	42	44	35	40	26
Guam										
Freshwater fishes	71	108	133	136	142	154	139	152	166	166
Diadromous fishes	14	34	47	62	68	58	35	25	25	25
Marine fishes	-	-	-	-	-	0	1	0	0	4
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	1	10	20	20
Guatemala										
Freshwater fishes	70	74	108	125	166 F	167 F	234	304	376	435
Crustaceans	389	454	543	795 F	547 F	737 F	597	655	2 772	3 722
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	2	3	4
Guinea										
Freshwater fishes	3	2	2	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F
Guyana										
Freshwater fishes	12	12	13	13 F	15	15 F	15 F	15 F	14 F	14 F
Crustaceans	15 F	53	36	40 F	45 F	45 F	50 F	45 F	45 F	50 F
Honduras										
Freshwater fishes	171	186	270	116	318 F	132 F	143 F	207 F	217 F	228 F
Crustaceans	294	799	1 779 F	2 729 F	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 100 F
Hong Kong										
Freshwater fishes	5 400	5 173	5 950	6 010	5 170	5 525	5 320	4 880	5 082	4 856
Diadromous fishes	67	105	34	23	170	167	224	187	211	210
Marine fishes	1 922	2 563	3 386	3 892	3 459	3 759	4 440	3 733	3 473	3 423
Molluscs	512	1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477
Hungary										
Freshwater fishes	18 078	16 731	17 564	17 652	20 324	17 343	14 352	14 193	9 489	9 893
Diadromous fishes	237	266	384	318	224	257	82	37	23	46
Iceland										
Diadromous fishes	103	273	643	1 209	1 677	2 829	2 873	2 524	2 914	3 162
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60
India										
Freshwater fishes	620 000 F	672 000 F	773 000 F	873 000 F	976 000 F	981 487	1 183 841	1 347 587	1 437 519 F	1 516 911 F
Diadromous fishes	250 F	260 F	310 F	330 F	350 F	451	1 224	602	...	...
Crustaceans	13 000 F	14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 150 F	30 183	35 696	40 455	72 378	92 285

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Indonesia										
Freshwater fishes	167 594	181 819	204 922	207 821 F	211 863 F	247 082	226 250	248 347	284 650	303 012
Diadromous fishes	87 253	104 394	107 355	119 387 F	121 994 F	135 910	142 879	149 041	167 461	181 390
Marine fishes	3 902	4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	8 710
Crustaceans	36 769	42 596	59 680	80 955 F	100 927 F	109 417	141 346	144 295	140 229	169 315
Aquatic animals products nei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquatic plants	58 217	77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	115 000
Iran I R										
Freshwater fishes	17 036 F	20 000 F	24 000 F	28 000 F	30 000 F	26 254	19 647	21 000 F	21 032	31 793
Diadromous fishes	740	930	820	900 F	1 000	693	579	775	835	1 266
Iraq										
Freshwater fishes	4 500 F	4 564	4 500 F	7 084	7 500 F	8 000 F	8 000 F	15 142	14 600 F	13 300 F
Ireland										
Diadromous fishes	1 289	1 778	3 220	5 255	6 600	7 407	10 585	10 830	13 949	14 020
Molluscs	10 675	11 104	15 156	13 018 F	14 060 F	16 169 F	21 116 F	15 658	19 642	12 928
Israel										
Freshwater fishes	11 874	11 649	13 057	13 942	13 210	13 269	13 644	11 288	12 061	13 955
Diadromous fishes	262	123	364	382	360	480	424	380	490	500
Marine fishes	793	499	603	808	1 020	886 F	1 031 F	738	1 125	1 550 F
Crustaceans	25	18	3	3	3	3	3	3	3	3
Italy										
Freshwater fishes	2 600 F	2 600 F	2 500 F	2 800 F	3 175 F	3 350	5 775	4 616	5 100	5 462
Diadromous fishes	27 800	28 300	38 500	34 000	36 750	39 350	39 485	39 015	38 810	41 493
Marine fishes	3 900	4 200	4 800	5 180	5 150	5 400	6 003	6 496	6 300	8 350
Crustaceans	-	-	-	-	30	34	34	34	25	26
Molluscs	70 001	72 030	73 416	90 334	88 616	96 100	95 000	110 700	106 400	97 000
Aquatic plants	-	-	-	-	-	-	-	5 000	5 000	5 000
Jamaica										
Freshwater fishes	1 046	1 442	1 500 F	2 400 F	2 500 F	2 520 F	2 630 F	2 655 F	2 800 F	2 800 F
Crustaceans	15	19	20	30	30	30 F	30 F	30 F	40 F	45 F
Molluscs	12	12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F
Japan										
Freshwater fishes	25 186	24 166	25 767	24 729	24 403	23 779	23 374	21 159	18 744	16 750
Diadromous fishes	76 822	75 857	81 815	88 819	92 831	95 513	98 595	93 997	86 845	81 717
Marine fishes	188 526	189 149	208 161	225 450	215 277	231 898	242 064	237 984	238 125	248 527
Crustaceans	2 200	2 494	3 013	3 089	2 890	2 706	2 539	2 251	1 766	1 540
Molluscs	360 136	392 049	412 428	454 332	438 030	442 326	429 400	454 342	478 594	424 302
Aquatic animals nei	8 073	9 047	7 937	10 335	11 149	8 071	7 440	8 597	8 958	8 191
Aquatic animals products nei	16 361 F	17 250 F	17 057 F	17 990 F	17 517 F	17 761 F	17 151 F	17 247 F	18 212 F	16 261 F

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Aquatic plants	523 211	599 127	495 065	619 237	585 914	565 387	555 789	578 690	526 035	639 228
Jordan										
Freshwater fishes	45 F	65	70	70	55	60	20	22	60	86
Kazakstan										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	3 379	2 928	1 161
Kenya										
Freshwater fishes	117	121	126	251	603	698	722	749	763	813
Diadromous fishes	93	98	80	307	319	311	287	268	276	395
Crustaceans	3	5	4	3	50 F	227	169	119	106	97
Kiribati										
Freshwater fishes	1	0	0	2	1	1	1	1	2 F	2 F
Diadromous fishes	14	30	25	1	2	2 F	2 F	2 F	1 F	1 F
Aquatic plants	...	1 500	324	411	324	400 F	400 F	400 F	350 F	350 F
Korea D P Rp										
Freshwater fishes	5 500	5 500	6 000	8 000	9 000 F	10 000 F	10 000 F	11 000 F	11 000 F	11 500 F
Diadromous fishes	400 F	600 F	700 F	800 F	1 000 F	1 200 F	1 500 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F
Crustaceans	11 000 F	11 000 F	12 000 F	12 000 F	12 500 F	12 500 F	13 000 F	13 000 F	13 000 F	13 300 F
Molluscs	20 000 F	30 000 F	40 000 F	45 000 F	45 000 F	50 000	50 000	55 000 F	55 000 F	55 700 F
Aquatic plants	570 000 F	520 000 F	485 000 F	330 000 F	130 470 F	130 470 F	120 450 F	121 500 F	121 500 F	121 500 F
Korea Rep										
Freshwater fishes	1 182	3 439 F	5 119	7 381	8 788	12 603	10 109	15 168	13 689	15 670
Diadromous fishes	1 150	1 178	3 145	1 480	2 302	2 675	3 636	4 580	4 600	5 132
Marine fishes	1 413	2 975 F	1 773	1 290	2 661	2 656	3 194	4 595	5 471	6 643
Crustaceans	87	143 F	201	181	302	312	511	592	291	583
Molluscs	369 635	439 681	448 080	424 290	353 645	326 135	307 811	338 846	345 781	264 170
Aquatic animals nei	19 575	20 796	19 137	22 878	36 795	32 302	16 968	11 726	22 343	50 587
Aquatic plants	397 498	524 176	398 113	441 592	454 080	411 882	445 538	579 970	664 328	750 206
Kuwait										
Marine fishes	2 F	3 F	5 F	8 F	10 F	0	0	5 F	5 F	5 F
Kyrgyzstan										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	602	199	147
Laos										
Freshwater fishes	4 000 F	5 000 F	6 000 F	7 000 F	8 000 F	10 000 F	12 000 F	14 000 F	12 000 F	12 720 F

C-0

Production from aquaculture by country and by category
Production de l'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

[illegible]

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Mali										
Freshwater fishes	6	10	12	17	13	13 F	31	40	52	100
Malta										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	3	0	0	0	0
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	200 F	500	650	901
Martinique										
Freshwater fishes	...	...	1	1	14	36	35	50	62	65
Marine fishes	...	...	7	0	4	2	10	15	10	12
Crustaceans	35	50	53	52	57	49	52	38	42	40
Mauritius										
Freshwater fishes	3	3	4	5	5	8	10	12	33	32
Marine fishes	16	11	11	11	15	16	16	18	23	28
Crustaceans	26	28	49	49	52	45	52	60	46	70
Molluscs	8	8	8	8	10	9	8	10	8	12
Mexico										
Freshwater fishes	4 807 F	7 087 F	8 826 F	9 474 F	9 033 F	10 523 F	10 689 F	11 504 F	11 759 F	14 227
Diadromous fishes	269	347	464	759	840	1 113	1 559	1 601	663	2 412
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
Crustaceans	360	393	647	910 F	1 353 F	5 161	5 139	8 493	9 175	13 757
Molluscs	38 462	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	38 336
Aquatic animals nei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
Micronesia										
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molluscs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic animals products nei	...	0	0	0	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Aquatic plants	85	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
Morocco										
Freshwater fishes	10	8	4	4	0	0	0	0	0	0
Diadromous fishes	30	15	10	14	15	20	130	220	255	150
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	152	375	375	307
Molluscs	120	125	140	140 F	140 F	150 F	120 F	150 F	200 F	263
Mozambique										
Freshwater fishes	...	5	21	24	24 F	20 F	19 F	14 F	10 F	6 F

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Myanmar										
Freshwater fishes	5 044	5 797	5 487	5 668	6 940	7 083	26 029 F	51 870 F	65 073	73 642
Crustaceans	10	8 F	6 F	5 F	7	4	4 F	6 F	6	6
Aquatic animals products nei	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	4 F	4 F
Molluscs	...	...	...	...	...	20 F	20 F	22 F	36 F	45 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	5 840	2 824	1 272	1 300 F	1 300 F
Nepal										
Freshwater fishes	3 265	4 162	5 435	5 125	6 836	9 258	10 314	10 621	9 434	9 663
Neth Antiles										
Molluscs	...	...	21	10 F	10 F	10 F	10 F	5 F	5 F	5 F
Netherlands										
Freshwater fishes	75	300	300	400	475 F	500 F	500 F	500 F	900	1 000
Diadromous fishes	220	300	400	465	600 F	750 F	800 F	770 F	1 450	1 600
Molluscs	116 252	85 896	98 867	78 296	107 800	99 745	50 348	52 835	68 775	106 982
Aquatic animals nei	...	...	...	2	2 F	2 F	0	0	0	0
New Zealand										
Diadromous fishes	180 F	611 F	880 F	1 155	1 510 F	2 510 F	2 760 F	2 710 F	2 615 F	2 620 F
Molluscs	11 655	16 366	18 486	26 666	25 535 F	26 150 F	45 900 F	48 620 F	49 101 F	49 120 F
NewCaledonia										
Crustaceans	95	65	88	232	293	490	644	733	632	691
Molluscs	...	...	...	...	92	91	110	114	86	89
Nicaragua										
Freshwater fishes	2	1	3	4 F	4 F	4 F	4	4	4	4
Crustaceans	...	...	45	70	100 F	100 F	70	56	60 F	61 F
Niger										
Freshwater fishes	7	13 F	19 F	25 F	29 F	44 F	26 F	13 F	16 F	20 F
Nigeria										
Freshwater fishes	7 622	5 184	5 703	10 302	25 510 F	7 059	13 646	16 076	16 190 F	13 900 F
Marine fishes	...	272	299	329	330 F	288	1 719	1 012	910 F	1 150 F
Norway										
Diadromous fishes	34 617	49 987	56 206	89 880	113 719	149 947	160 705 F	130 870 F	172 749 F	218 051 F
Marine fishes	...	...	7	15	12 F	10 F	22 F	27 F	22 F	22 F
Molluscs	...	175	133	92	49	81	0	0	0	51

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Oman										
Crustaceans	...	...	8	0	0	-	-	-	-	-
Other Asia										
Freshwater fishes	91 531	88 185	86 432	91 354	74 937	80 750	78 582	72 906	83 793	80 949
Diadromous fishes	68 674	115 226	72 290	92 223	67 535	151 775	102 168	82 756	96 287	109 874
Marine fishes	3 869	4 455	5 056	4 075	3 101	4 178	2 872	3 922	12 900	12 633
Crustaceans	20 954	52 420	90 757	44 679	31 505	31 091	40 866	26 540	21 288	17 159
Molluscs	55 410	47 185	45 043	61 518	57 636	65 392	57 855	62 938	59 376	58 267
Aquatic animals nei	305	270	319	496	721	460	774	1 408	3 202	2 828
Aquatic plants	10 087	9 300	5 532	6 636	9 282	10 615	9 270	11 034	7 930	6 117
Pakistan										
Freshwater fishes	8 500 F	8 500 F	8 500 F	6 797	9 710	10 045	12 800	12 612	13 378	14 669
Diadromous fishes	...	...	...	13	16	16	16 F	20 F	20 F	20 F
Crustaceans	...	...	...	40	42 F	41	41	38	38	42
Panama										
Freshwater fishes	242 F	444	613	649	201	302	279	165	191	158
Crustaceans	2 562	3 016	2 847	3 538 F	3 500 F	3 136 F	3 598 F	3 655 F	3 505 F	6 125
Papua N Guin										
Freshwater fishes	...	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	9 F	9 F
Diadromous fishes	...	...	...	2	2 F	2 F	4 F	4 F	6 F	6 F
Molluscs	...	...	...	...	1	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F
Aquatic animals products nei	...	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	8 F	10 F
Paraguay										
Freshwater fishes	0	0	22	54	51 F	61 F	60 F	70 F	70 F	90 F
Peru										
Freshwater fishes	52	240	323 F	468 F	406 F	483 F	532 F	390 F	330	481
Diadromous fishes	607	506	661	850	1 000	1 608	1 200	1 142	1 122	765
Crustaceans	1 468	1 644	3 080	3 515 F	3 363 F	3 005 F	5 004 F	3 772	3 110	4 161
Molluscs	5 421	316	110 F	140 F	100 F	130 F	130 F	200 F	300 F	496
Philippines										
Freshwater fishes	50 238	61 825	83 737	81 232	89 223	81 077 F	81 647 F	98 847 F	97 110	101 530
Diadromous fishes	193 743	179 506	197 527	187 877	192 896	211 661	238 821	171 152	148 979	157 028
Marine fishes	...	...	...	...	...	2 363	6 776	3 125 F	785	2 136
Crustaceans	30 766 F	32 115	36 862	46 003	49 283	54 168	52 031	81 297	101 469	96 734
Molluscs	37 941	28 609	22 005	27 947	29 222	31 000	29 499	35 562	43 360	23 052
Aquatic animals products nei	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	182 496 F	168 868 F	220 839 F	256 405 F	268 699 F	291 176 F	283 783 F	349 505 F	380 010	403 856

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Poland										
Freshwater fishes	18 584	17 114	18 872	22 224	22 224	22 400	25 500 F	26 050	14 300 F	20 300
Diadromous fishes	1 515	1 570	1 600	3 727	3 727	4 000	4 000	4 150	4 309	4 200
Portugal										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Diadromous fishes	860	1 755	2 135	1 851	1 079	2 387	2 370	1 804	1 438	2 143
Marine fishes	423	576	577	582	39	112	310	386	379	590
Crustaceans	---	---	---	---	6	0	22	3	0	36
Molluscs	4 000	8 000	8 300	8 000	7 425	2 469	3 575	4 209	4 153	3 826
Puerto Rico										
Freshwater fishes	---	---	---	10	16	7	362	188	105	95
Crustaceans	---	---	97	76	224	242	172	439	246	221
Aquatic animals nei	31	30 F	31 F	30 F	30 F	20 F	20 F	10 F	---	---
Reunion										
Diadromous fishes	12	14	15	0	0	0	0	0	0	0
Marine fishes	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	4	6	7	3	2	2	3	3	3	4
Aquatic animals nei	29	30	30	30	38	30	30	20	10	5
Romania										
Freshwater fishes	38 900	38 000 F	38 000 F	40 000 F	38 000 F	35 000 F	32 000 F	26 000 F	23 000 F	23 500 F
Crustaceans	25	30	11	-	0	-	-	-	-	-
Russian Fed.										
Freshwater fishes	---	---	---	---	---	---	---	102 056	89 613	70 700
Diadromous fishes	---	---	---	---	---	---	---	1 137	937	2 830
Marine fishes	---	---	---	---	---	---	---	-	10	20
Crustaceans	---	---	---	---	---	---	---	1	1	7
Molluscs	---	---	---	---	---	---	---	505	805	1 899
Aquatic plants	---	---	---	---	---	---	---	1 300	1 500	2 500
Rwanda										
Freshwater fishes	39	61 F	64 F	38 F	44 F	164 F	58 F	53	53 F	50 F
Saint Lucia										
Freshwater fishes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Aquatic plants	10 F	10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Samoa										
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
Saudi Arabia										
Freshwater fishes	...	26	138	328	1 230	1 936	2 017	2 120	2 233	3 435
Marine fishes	...	2	1	1	0	1	0	0	0	0
Crustaceans	...	0	1	2	10	51	135	179	188	80
Senegal										
Freshwater fishes	1	2	2	10	8	5	10	5	16	31
Crustaceans	5	6	7	3	3	2	2 F	6	10	11
Molluscs	30	26	25	30	30 F	30 F	25 F	25 F	20 F	25 F
Seychelles										
Crustaceans	...	...	...	...	7	15	12	50	100	164
Sierra Leone										
Freshwater fishes	9	14	18	20	20 F	20 F	20 F	20 F	15 F	25 F
Singapore										
Diadromous fishes	169	203	219	235	201	307	239	393	227	204
Marine fishes	124	170	164	190	232	253	784	393	309	276
Crustaceans	314	340	452	352	303	282	283	382	524	386
Molluscs	618	617	1 020	1 192	1 229	1 015	694	1 182	1 290	1 494
Slovakia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	802	936
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	786	925
Slovenia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	133
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	551
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	74
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
Solomon Is										
Crustaceans	0	0	6	5	3	5	6	6 F	6 F	10 F
South Africa										
Freshwater fishes	1 F	13 F	24 F	182	259	929	1 256	591	137	137
Diadromous fishes	400 F	560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020
Marine fishes	20	20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	39	40	53
Molluscs	194	196	452 F	584	1 149	1 737	2 396	1 593	2 826	3 222
Aquatic animals nei	10 F	1 F	10 F	43 F	60	70 F	85 F	80 F	60 F	70 F

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Aquatic plants	150 F	150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300
Spain										
Freshwater fishes	250 F	300 F	350 F	450	463	350	396	403	400 F	450 F
Diadromous fishes	11 768	14 279	11 983	16 218 F	15 243	18 525	18 651	19 354 F	20 407 F	22 104 F
Marine fishes	329	439	412	420 F	965	2 711	2 304	3 810 F	4 805 F	5 069 F
Crustaceans	16	56	3 253	2 823	2 786	2 707	2 310	2 277 F	2 090 F	2 202 F
Molluscs	249 775	251 012	249 166	249 941	200 280	180 436	201 512	145 553 F	97 279 F	149 238 F
Sri Lanka										
Freshwater fishes	3 500 F	4 000 F	4 500 F	5 000 F	5 000 F	4 500 F	4 000 F	3 500 F	3 000 F	2 500 F
Crustaceans	250	400	500 F	669 F	700 F	650 F	700 F	750 F	750 F	1 000 F
St Kitts Nev										
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	4 F
Sudan										
Freshwater fishes	30	41	43	45	100 F	234	203	200	200	200
Suriname										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	3 F	3 F	1
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Swaziland										
Freshwater fishes	12	18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F
Sweden										
Freshwater fishes	1	...	...	0	0	0	0	0	0	0
Diadromous fishes	2 670	4 028	4 834	7 456	7 693	7 975	6 352	5 782	5 179	5 327
Crustaceans	1	1	1	3	4	8	8	8	11	10
Molluscs	415	325	2 556	858	241	1 163	1 643	1 353	737	2 095
Switzerland										
Freshwater fishes	...	...	...	...	30	30	30	30	35	35
Diadromous fishes	270	271	252	254	1 150	1 040	1 200	1 200	1 100	1 200
Syria										
Freshwater fishes	1 430	1 646	1 646 F	1 646 F	1 900 F	2 729	3 017 F	4 832 F	4 900 F	4 800 F
Diadromous fishes	100	84	84 F	84 F	60 F	60 F	50 F	75 F	100 F	100 F
Tanzania										
Freshwater fishes	21	32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150
Aquatic plants	...	...	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Thailand										
Freshwater fishes	74 232	85 665	78 428	91 542	83 929	91 151 F	115 118 F	131 249	152 156	167 358
Diadromous fishes	584	823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929
Marine fishes	385	422	650	497	555	415	355	1 134	926	1 249
Crustaceans	18 475	22 616	35 518	67 502	101 475 F	126 043 F	169 881 F	195 229	234 744	277 913
Molluscs	42 158	18 875	58 693	58 521	72 936	73 100	66 345	40 613	66 350	68 571
Aquatic animals nei	7	16	20	5	6	5	18	131	321	353
Aquatic animals products nei	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Togo										
Freshwater fishes	30	9	9	5	5 F	14	14	150	150	150
Trinidad Tob										
Freshwater fishes	...	...	...	...	2 F	2 F	3	3 F	4 F	4 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	6	6 F	6 F	7 F
Tunisia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	277
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	144	150 F	151	250 F	260 F
Marine fishes	25	60	77 F	607 F	450 F	663 F	618 F	628 F	809 F	814 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	3	0	0	0	0
Molluscs	122	122	135	386	370 F	209	160 F	60 F	150	46
Turkey										
Freshwater fishes	1 800	2 050	2 100	2 200	1 033	1 136	397	284	544	288
Diadromous fishes	900 F	990	1 105	1 765	2 471	3 512	5 646	7 073	7 639	7 411
Marine fishes	-	35	95	135	850	1 134	1 792	1 850	4 220	8 299
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
Turks Caicos										
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Molluscs	...	...	360	100 F	10 F	5 F	2	2	1	1 F
Uganda										
Freshwater fishes	33	35	38	34	42 F	52 F	63 F	77 F	87	179
Ukraine										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	66 128	65 327	42 653
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	565	528	363
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	3	75	170
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	208	187	500

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Untd Arab Em										
Freshwater fishes	...	...	1	0	0	0	0	0	0	0
Marine fishes	7	7	8	6	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay										
Freshwater fishes	...	...	3 F	4	3 F	3 F	3 F	6	3	4
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	1	2	6
Uzbekistan										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	18 751	18 991	14 559
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	52	...
UK Engld Wal										
Freshwater fishes	150	100	120	120 F	200	50	50	50	16	15
Diadromous fishes	9 127	9 142 F	10 192 F	11 252 F	13 240 F	10 578 F	10 219 F	10 327 F	9 517	11 089
Crustaceans	...	...	2	5	10	15	10	7	3	3
Molluscs	1 200 F	1 200 F	1 280 F	1 841 F	2 082 F	1 626 F	2 200 F	3 488	3 770	3 743
UK No Irel										
Diadromous fishes	464	520	500	700	850	1 062	1 062	1 200	1 100	1 200
Molluscs	127	137	113	150	256	572	2 129	293	391 F	365
UK Scotland										
Diadromous fishes	9 117	12 694	15 928	21 506	32 065	35 533	43 927	40 220	52 713	68 329
Molluscs	...	469	937	914	653 F	638	1 317	1 239	1 264	957
USA										
Freshwater fishes	138 734	164 803	180 909	175 111 F	193 777 F	175 992	190 488	222 553	242 161	217 271
Diadromous fishes	24 934	24 366 F	27 145 F	29 424 F	29 390 F	30 003 F	34 577 F	36 404 F	36 282 F	34 851 F
Crustaceans	29 794	45 014	44 480	31 061	30 841	33 289	29 265	30 738	28 916	24 422
Molluscs	130 111 F	138 003	130 546	124 144	117 081	76 131	109 720	123 910	126 342	124 503
USSR										
Freshwater fishes	281 622 F	311 503	336 241	351 377	343 181	392 805	420 099	-	-	-
Diadromous fishes	7 960 F	8 091	8 865	8 087	7 604	5 866	6 115	-	-	-
Marine fishes	100 F	164	91	85	0	60	111	-	-	-
Molluscs	110 F	128	168	234	310	159	1 543	-	-	-
Aquatic plants	3 500 F	3 615	3 459	5 000	3 070	5 388	9 742	-	-	-
Venezuela										
Freshwater fishes	100	40	300	300	250 F	200 F	527	272	301 F	300 F
Diadromous fishes	345	315	268	268	259	212	198	214	252	269
Crustaceans	...	...	2	55 F	110 F	320 F	582	1 385	1 420 F	1 425 F
Molluscs	358	50	50 F	50 F	55 F	60 F	68	50 F	70 F	75 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	5	5 F	10 F

C-0

Production from aquaculture by country and by category
 Production de l'aquaculture par pays et par catégories
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Viet Nam										
Freshwater fishes	110 000 F	110 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	130 000 F	135 000 F	135 000 F	140 000 F
Crustaceans	18 000 F	21 000 F	24 600 F	26 600 F	34 300 F	38 000 F	45 000 F	50 000 F	55 000 F	58 500 F
Aquatic plants	1 500	1 700	1 700	1 700	1 700 F	2 000	3 000 F	5 000 F	5 000	6 000 F
Virgin Is US										
Freshwater fishes	6	7	7	0	0	0	0	0	0	0
Yugoslav SFR										
Freshwater fishes	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	11 743 F	6 000 F	-	-	-
Diadromous fishes	252	298	299 F	319	310 F	308 F	205 F	-	-	-
Marine fishes	25	110	85 F	130 F	300 F	210 F	130 F	-	-	-
Molluscs	809	1 239	1 140	1 418	1 278	729	416 F	-	-	-
YugoslaviaFR										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	1 350 F	1 400 F	1 500 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	1	8	2
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
Zaire										
Freshwater fishes	180	689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F
Zambia										
Freshwater fishes	363	695	1 091	1 147	1 180 F	1 460 F	2 470 F	3 700 F	4 655	4 930 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Zimbabwe										
Freshwater fishes	38	42	46	49	50 F	50 F	40 F	40 F	30	30 F
Diadromous fishes	93	98	98	103	100	110	90	90	100	100
Crustaceans	9	10	12	13	13 F	15 F	12 F	10 F	10 F	15 F

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Armenia										
<i>Carassius auratus</i>	...	...	...	...	...	...	...	266 F	250 F	250 F
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	...	65 F	60 F	60 F
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 720 F	1 650 F	1 570 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	391 F	370 F	350 F
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	2 442 F	2 330 F	2 230 F
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	6 700 F	6 260 F	6 332 F
Peces y mariscos										
Australia										
<i>Carassius auratus</i>	...	1	1	1	1	1	2 F	2	2 F	2 F
<i>Bidyanus bidyanus</i>	...	...	...	...	...	2	10	22	40	27
<i>Perca fluviatilis</i>	...	50	0	0	0	...	-	-	-	-
<i>Anguilla</i> spp	45 F	50	50 F	50 F	50 F	64 F	200	245	200	265
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	974	570	1 227	2 333	2 118	1 935	1 709	2 178	1 977	2 377
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	...	...	...	...	2	0	0	0
<i>Salmo salar</i>	...	10	62	240	1 750	1 750	2 653	3 300	3 500	4 000
<i>Salmo trutta</i>	13	21	2	2	2	2	2	0	0	0
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	2	2	2 F	3	4	47	4
<i>Lates calcarifer</i>	...	2	1	22	18	33	94	145	219	337
<i>Maccullochella peeli</i>	-	-	-	-	-	-	-	11	10	18
<i>Macquaria ambigua</i>	...	...	...	...	...	10	60	11	12	31
<i>Thunnus maccoyii</i>	...	...	...	...	...	...	...	335	636	1 234
<i>Cherax destructor</i>	1	1	3	9	31	63	87	114	149	336
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	7	166	32	33	40	41	35
<i>Cherax tenuimanus</i>	4	8	10	3	7	14	15	17	19	21
<i>Scylla serrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
<i>Metapenaeus macleayi</i>	13	2	2	30	10	10	2	0	0	0
<i>Penaeus esculentus</i>	1	1	0	10	0	7	0	0	0	0
<i>Penaeus japonicus</i>	...	...	...	2	0	0	0	5	22	33
<i>Penaeus monodon</i>	...	21	19	196	460	577	808	898	1 097	1 369
<i>Penaeus plebejus</i>	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0
<i>Artemia salina</i>	...	...	...	...	...	...	3	4	4	4
<i>Haliotis rubra</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Crassostrea commercialis</i>	8 309	7 400	7 390	7 919	6 696	5 444	5 180	5 553	7 141	6 378
<i>Crassostrea gigas</i>	19	645	582	1 516 F	1 664	1 690	2 893	2 593	2 517	2 991
<i>Crassostrea</i> spp	...	...	...	10 F	25 F	37	57	33	30	35
<i>Ostrea</i> spp	-	-	-	-	-	-	-	22	23	20
<i>Mytilus planulatus</i>	154	298	307	711	686	729	505	729	565	765
<i>Pecten fumatus</i>	...	...	...	...	...	...	11	19	110	110
Fish and shellfish	Q	9 534 F	9 084	9 661 F	13 063 F	13 686 F	12 402 F	14 329 F	16 281	18 361 F
Poissons et fruits de mer	V	23 715 F	28 244	33 607 F	52 323 F	79 831 F	73 813 F	78 226 F	94 171	104 234 F
Peces y mariscos										
<i>Ex Pinctada</i> spp	117	196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Other aquatic organisms Autres organismes aquatiques Otros organismos acuáticos	Q V	117 1 233	196 1 866	342 3 088	241 2 389	250 F 2 475 F	240 F 2 400 F	200 F 2 200 F	200 F 2 400 F	220 F 2 860 F	230 F 2 990 F
Austria											
Cyprinus carpio		1 100	1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175
Oncorhynchus mykiss		3 000	2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970
Astacus spp, Cambarus spp		...	...	...	...	...	...	5	5	5	3
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	4 100 9 187	4 110 12 374	4 000 14 418	4 500 17 977	4 450 16 632	4 250 18 407	3 955 16 533	3 605 14 877	4 205 15 603	4 148 15 707
Bahamas											
Oreochromis (=Tilapia) spp		30	30 F	22	36	55	43	4	5	0	0
Sciaenops ocellatus		...	...	...	...	3	3	0	0	0	0
Penaeus vannamei		12	12 F	15 F	15 F	10	3	2	5	8	8 F
Artemia salina		...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	42 153	42 F 177 F	37 F 208 F	51 F 264 F	69 260	49 165	6 38	10 57	8 24	8 F 24 F
Bangladesh											
Osteichthyes		112 529	119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797
Natantia		11 282	14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	123 811 175 442	133 868 171 227	150 215 210 062	154 834 213 199	162 630 237 932	169 785 293 137	177 893 292 321	230 097 364 763	253 216 455 261	269 560 455 782
Belgium											
Cyprinus carpio		20	20	20	20	25	25	100	100	100	100
Oreochromis (=Tilapia) spp		120	160	200	230	200	200	200	200	200	200
Acipenseridae		-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Anguilla anguilla		...	...	...	0	30	30	125	125	125	125
Oncorhynchus mykiss		300	350	380	450	420	420	420	420	420	420
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	440 927	530 1 501	600 2 065	700 3 208	675 2 804	675 2 943	846 3 915	846 4 152	846 3 853	846 3 988
Belize											
Osteichthyes		...	...	...	...	...	...	1	1 F	2 F	0
Penaeus vannamei		0	23	...	...	542	99	157	300 F	600 F	656

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	3	0	3
<i>Clarias spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	0	1
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	1	1 F	0	0	0	1
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	1	1 F	0	0	0	8	26	51
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0
<i>Caranx spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	0	0	0	0	0	1	0	3
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	4	5
Fish and shellfish	Q	...	0	2	2 F	2	2 F	1	17	75
Poissons et fruits de mer	V	...	0	8	10 F	19	20 F	9	142	530
Peces y mariscos										
Bulgaria										
<i>Cyprinus carpio</i>	7 633	8 621	10 024	9 527	9 200	6 189	6 125	6 324	6 210	6 270 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 709	2 127	959	960 F	960 F	960 F	987	1 073	975	1 020 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 178	1 333	1 514	1 554	1 455	700	686	735	712	720 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	40	57	150	100	-	-	-	-	-	-
Fish and shellfish	Q	10 560	12 138	12 647	12 141 F	11 615 F	7 849 F	7 798	8 132	7 897
Poissons et fruits de mer	V	21 895	27 489	31 251	31 654 F	29 765 F	20 471 F	20 725	21 624	21 005
Peces y mariscos										
Burkina Faso										
<i>Oreochromis niloticus</i>	33 F	30 F	26 F	7	3	3	2 F	2 F	0	0
<i>Clarias anguillaris</i>	...	...	...	...	3	3	3	3 F	0	0
Fish and shellfish	Q	33 F	30 F	26 F	7	6	6	5 F	5 F	0
Poissons et fruits de mer	V	48 F	65 F	78 F	21	12	12	9 F	9 F	0
Peces y mariscos										
Burundi										
<i>Oreochromis niloticus</i>	2	21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F
Fish and shellfish	Q	2	21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F
Poissons et fruits de mer	V	8	92	121	121	110 F	90 F	50	50 F	66 F
Peces y mariscos										
Cambodia										
<i>Anistichthys nobilis</i>	100 F	70 F	80 F	150 F	185 F	210 F	220 F	285 F	250 F	255 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	190 F	140 F	160 F	290 F	350 F	405 F	420 F	540 F	470 F	485 F
<i>Cyprinus carpio</i>	860 F	630 F	720 F	1 320 F	1 590 F	1 840 F	1 920 F	2 450 F	2 120 F	2 190 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	300 F	220 F	250 F	460 F	550 F	640 F	670 F	855 F	740 F	765 F
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	80 F	60 F	70 F	120 F	150 F	170 F	180 F	230 F	200 F	205 F
<i>Puntius gonionotus</i>	1 150 F	850 F	950 F	1 770 F	2 123 F	2 450 F	2 570 F	3 280 F	2 830 F	2 930 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	60 F	40 F	50 F	90 F	110 F	130 F	130 F	170 F	150 F	150 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

Q = mt
V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
China											
<i>Aristichthys nobilis</i>		475 800	590 300	627 100	701 500	628 730	658 205	680 434	770 352	901 942	1 053 742
<i>Carassius carassius</i>		71 400	88 500	104 500	116 900	205 044	211 584	218 908	254 323	291 529	385 220
<i>Cirrhinus multitorella</i>		47 600	57 000	69 700	77 900	77 900	80 000	80 000	81 000	90 000	100 000
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		356 900	422 700	522 600	584 600	934 537	1 023 199	1 045 962	1 231 845	1 464 945	1 789 591
<i>Cyprinus carpio</i>		237 900	354 200	522 600	584 600	460 532	522 369	594 476	706 119	891 624	1 127 596
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		999 300	1 180 600	1 324 000	1 481 000	1 336 050	1 398 683	1 360 969	1 540 704	1 806 592	2 139 415
<i>Mylopharyngodon piceus</i>		47 600	61 100	104 600	117 100	38 545	37 469	35 682	51 807	65 638	102 838
<i>Parabramis pekinensis</i>		119 000	147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625
<i>Oreochromis niloticus</i>		23 800	29 500	34 800	39 000	89 473	106 071	119 852	157 233	191 257	235 940
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	251 556	255 072	327 875	353 492	532 510	649 400
<i>Osteichthyes</i>		13 653	19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110
<i>Eriocheir sinensis</i>		...	...	...	...	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 227
<i>Penaeus chinensis</i>		40 664	82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872
<i>Crustacea</i>		2 001	2 540	2 731	2 901	4 333	4 354	5 989	8 599	16 582	28 142
<i>Crassostrea gigas</i>		50 872	54 994	65 543	73 954	73 248	82 354	87 422	123 008	168 420	313 476
<i>Mytilidae</i>		128 860	210 657	312 680	429 675	470 514	495 895	498 183	538 895	509 576	415 222
<i>Pecten yessoensis</i>		8 312	23 686	43 640	121 991	129 461	147 003	188 698	338 022	728 352	825 615
<i>Anadara granosa</i>		16 686	24 173	33 386	33 986	38 795	41 320	42 031	41 588	55 570	71 946
<i>Ruditapes philippinarum</i>		31 482	41 603	53 389	63 042	87 098	109 702	154 024	270 476	428 760	519 518
<i>Solen spp</i>		125 717	126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886
<i>Mollusca</i>		24 261	41 592	68 902	81 505	97 744	105 764	99 382	86 880	107 971	124 092
<i>Fish and shellfish</i>	Q	2 821 808	3 558 783	4 380 704	5 077 316	5 428 580 F	5 803 635 F	6 133 612	7 209 548	8 870 177	10 612 473
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	3 202 022	4 185 375	5 854 043	6 540 325	6 809 455 F	7 274 719 F	7 746 980	8 658 310	9 573 674	10 808 215
<i>Peces y mariscos</i>											
<i>Ex Pinctada spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laminaria japonica</i>		1 523 034	1 220 622	1 073 400	1 298 490	1 637 478	1 465 836	2 139 960	2 964 774	3 610 962	3 803 406
<i>Porphyra tenera</i>		91 970	84 830	93 170	92 210	92 550	52 940	116 480	158 990	193 230	290 000
<i>Algae</i>		67 500	183 890	157 930	190 670	115 120	195 760	286 210	429 370	603 330	671 620
<i>Other aquatic organisms</i>	Q	1 682 504	1 489 342	1 324 500	1 581 370	1 845 148	1 714 536	2 542 650	3 553 134	4 407 522	4 765 026

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Colombia										
<i>Cyprinus carpio</i>	5	5	8	12	40	50	80	50	60	99
<i>Oreochromis niloticus</i>	300	300	498	800	1 000	2 040	3 040	11 050	11 046	11 084
<i>Tilapia rendalli</i>	2	2	2	2 F	0	0	0	0	0	0
<i>Brycon moorei</i>	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
<i>Colossoma brachypomum</i>	50	200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020
<i>Osteichthyes</i>	10	10	15	15	10 F	5 F	0	0	0	0
<i>Prochilodus reticulatus</i>	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	400	400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495
<i>Tarpon atlanticus</i>	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1	1	1	3	50	60	30	55	10	10
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	672	932	733	1 342
<i>Penaeus vannamei</i>	810	1 500	1 500	3 361	3 000	6 000	6 045	8 499	6 594	7 602
Fish and shellfish	Q	1 581	2 421	2 583	5 393 F	5 700 F	10 455 F	12 267	23 986	25 652
Poissons et fruits de mer	V	6 349	10 039	16 751	41 268 F	36 701 F	56 425 F	58 842	117 831	106 839
Peces y mariscos										
Congo										
<i>Oreochromis niloticus</i>	39	82	115	177	243	240	243	26	5	5
Fish and shellfish	Q	39	82	115	243	240	243	26	5	5
Poissons et fruits de mer	V	66	123	173	145	120	146	74	15	16
Peces y mariscos										
Cook Islands										
<i>Chanos chanos</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Poissons et fruits de mer	V	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Peces y mariscos										
<i>Ex Pinctada spp</i>	...	...	...	...	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F
Other aquatic organisms	Q	...	...	...	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F
Autres organismes aquatiques	V	...	...	...	120 F	1 300 F	2 860 F	3 375 F	4 500 F	4 500 F
Otros organismos acuáticos										
Costa Rica										
<i>Cyprinidae</i>	8	8	10 F	10 F	0	0	6	0	0	0
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	50	50	120	142	146	232	1 200	1 350	1 500	1 500
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	...	5	5	5	10	12
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	25	25	30	35	33	24	27	28	30	35
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	4	4	6	7	7	7	7	7	10	13
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	200	200	200	230
<i>Natantia</i>	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	163	200	220	300	525	650	700	800
<i>Mollusca</i>	15	15	4	5	4	5	5	4	5	5

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Fish and shellfish	Q	106	106	333 F	399 F	410	573	1 975	2 244	2 455	2 595
Poissons et fruits de mer	V	258	270	1 258 F	2 125 F	2 299	3 280	11 828	12 460	13 342	14 605
Peces y mariscos											
Croatia											
<i>Aristichthys nobilis</i>		...	...	...	...	...	...	...	93	69	67
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	...	...	171	154	161
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	5 049	3 160	3 242
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	...	...	122	146	99
<i>Tinca tinca</i>		...	...	...	...	...	...	...	9	5	2
<i>Esox lucius</i>		...	...	...	...	...	...	...	1	1	-
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	363	182	459
<i>Silurus glanis</i>		...	...	...	...	...	...	...	82	80	118
<i>Stizostedion lucioperca</i>		...	...	...	...	...	...	...	26	9	9
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	...	...	...	...	...	7	5	5
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	...	...	...	...	222	352	256
<i>Dicentrarchus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	383	174	182
<i>Sparus aurata</i>		...	...	...	...	...	...	...	45	30	70
<i>Ostrea edulis</i>		...	...	...	...	...	...	...	18	20	33
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		...	...	...	...	...	...	...	218	221	243
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	...	6 809	4 608	4 946
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	...	22 878	12 930	13 755
Peces y mariscos											
Cuba											
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		7	17	37	42	31	42	45	48	23	19
<i>Cyprinus carpio</i>		239	140	198	395	469	516	434	331	135	70
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		213	257	526	803	1 360	2 315	2 973	3 286	5 223	6 835
<i>Oreochromis aureus</i>		14 675	14 942	15 270	13 268	15 744	18 663	16 567	16 960	11 582	11 792
<i>Ictalurus punctatus</i>		...	...	...	92	111	228	76	35	14	48
<i>Ictiobus spp</i>		...	...	...	34	22	13	4	5	2	-
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	55	58	83	7	28	6	...
<i>Salmo spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
<i>Micropterus salmoides</i>		...	...	...	...	...	...	...	9	7	7
<i>Penaeidae</i>		...	...	345	502	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea rhizophorae</i>		1 134	1 100 F	1 300	1 134	1 100 F	1 000 F	1 000 F	800 F	450 F	400
Fish and shellfish	Q	16 268	16 456 F	17 676	16 325	18 895 F	22 860 F	21 106 F	21 502 F	17 442 F	19 188
Poissons et fruits de mer	V	17 451	13 541 F	16 483	16 257	15 811 F	19 103 F	18 116 F	17 921 F	15 052 F	16 378
Peces y mariscos											
Cyprus											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
<i>Oncorhynchus kisutch</i>		...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		53	54	47	52	56	73	67	95	92	81
<i>Salmo salar</i>		...	...	...	1	0	0	0	0	0	0

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Dominica										
<i>Oreochromis aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2 F	1
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2
Fish and shellfish	Q	-	-	-	-	-	-	6	3 F	3
Poissons et fruits de mer	V	-	-	-	-	-	-	50	19 F	35
Peces y mariscos										
Dominican Rp										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	0	4 F	40 F	162	150	182	301
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
<i>Oreochromis mossambicus</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	18 F	60 F	225	240	131	768
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	10 F	35 F	130	139	76	445
<i>Tilapia rendalli</i>	0	0	0	0	2 F	5 F	19	21	11	65
<i>Anguilla rostrata</i>	...	...	...	1	1 F	0	0	0	0	49
<i>Centropomus undecimalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	330
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	100	100	120	100	50	50 F	43	164	739	961
<i>Penaeus spp</i>	90 F	198	200	173	136	90	35	100 F	200	47
<i>Crassostrea virginica</i>	...	...	...	...	...	...	1	1 F	1 F	0
Fish and shellfish	Q	193 F	301 F	323 F	277 F	221 F	615	815 F	1 347 F	3 004
Poissons et fruits de mer	V	1 970 F	3 187 F	3 847 F	4 195 F	2 790 F	2 261 F	5 646 F	10 287 F	14 135
Peces y mariscos										
Ecuador										
<i>Aequidens rivulatus</i>	...	...	...	...	...	3	2	2	0	0
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	11	332	355	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	68	17	17	18	20	542	557	68
<i>Dormitor latifrons</i>	...	...	25	25	25 F	25	35	597	2 170	250
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	...	...	...	...	0	1	11	7	17	12
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	745	764	764	849	870	850	800	800
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	7 300	7 450	7 200	7 640	10 500	11 300	8 547	9 873
<i>Penaeus vannamei</i>	30 205	30 683	65 653	67 030	64 800	68 780	94 738	101 837	76 925	88 858
<i>Pectinidae</i>	...	...	3	3	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	30 205	30 683	73 899	75 631	73 148 F	77 730	107 145	116 694	90 631
Poissons et fruits de mer	V	211 435	214 781	538 570	578 824	469 312 F	314 706	513 317	615 751	540 008
Peces y mariscos										598 390
Egypt										
<i>Cyprinus carpio</i>	5 000 F	5 000 F	5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000	7 300	7 300	3 036	2 500
<i>Oreochromis niloticus</i>	22 346 F	25 000 F	25 000 F	25 000 F	25 000 F	24 916	22 156	21 505	19 857	25 214
<i>Clarias anguillaris</i>	...	...	...	...	...	...	462	390	258	1 185
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2 890	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	...	720	720	1 139	720
<i>Sparus aurata</i>	...	...	...	...	...	...	720	720	720	720

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

Q = mt
V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Ex Pinctada spp		300 F	350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F
Other aquatic organisms	Q	300 F	350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F
Autres organismes aquatiques	V	3 600 F	4 375 F	4 375 F	5 000 F	5 000 F	5 850 F	6 075 F	7 000 F	7 975 F	8 250 F
Otros organismos acuáticos											
France											
Cyprinus carpio		3 270	4 370	4 000	4 335	4 500	4 500	4 500	5 000	5 000	5 000
Rutilus spp		370	1 870	2 000	2 200	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Tinca tinca		450	1 170	1 000	1 200	120	120	120	-	-	-
Esox lucius		180	390	400	440	450	450	450	500	500	500
Silurus glanis		...	60	5	5	10	10	50	120	150	300
Stizostedion lucioperca		...	...	...	...	...	...	...	400	400	400
Acipenseridae		...	10	10	10	10	10	10	20	140	150
Anguilla anguilla		60	237	400	770	810	810	810	800	810	810
Oncorhynchus kisutch		270	280	280	885	1 085	580 F	17	...	...	...
Oncorhynchus mykiss		24 662	29 095	30 645	30 925	30 820	36 910	37 900	41 380	45 800	47 454
Salmo salar		...	...	...	...	...	...	350	350	350	856
Salmo trutta		300 F	500 F	500 F	800 F	1 000	1 000	1 200	1 300	1 300	1 300
Salvelinus alpinus		...	...	...	...	...	...	15	60	60	60
Salvelinus fontinalis		...	350	350	350	350	500	250	300	300	300
Psetta maxima maxima		15	10	15	15	15	15 F	100 F	100 F	150 F	550
Dicentrarchus labrax		70	90	140	145	250	300	414	550	1 330	2 138
Sparus aurata		15	10	10	170	20	30	40	100	329	1 153
Mugilidae		240	210	240	240	250	250	250	250	250	250
Astacus spp, Cambarus spp		3	5	13	14	5	5	5	10	20	20
Penaeus japonicus		3	11	13	14	0	6	0	0	0	33
Littorina spp		...	...	...	...	800 F	800 F	1 003	807	900	1 110
Crassostrea angulata		4 659	5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000
Crassostrea gigas		135 595	138 292	127 987	127 745	119 411	131 456	116 265	119 447	129 000	131 347
Ostrea edulis		1 467	2 390	2 374	1 975	1 500	2 077	1 469	1 766	789	2 120
Mytilus edulis		49 073	52 959	52 312	45 762	34 296	46 642	45 783	47 423	55 000	48 413
Mytilus galloprovincialis		5 795	5 043	3 391	3 873	15 704	15 118	16 100	11 775	15 000	16 000
Pecten maximus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
Cardium edule		...	...	...	...	1 300 F	1 494 F	1 635	1 636	1 700 F	2 330
Ruditapes decussatus		400	400	450	450	284	400	432	224	266	734
Fish and shellfish	Q	226 897 F	243 671 F	231 778 F	227 534 F	225 079 F	256 647 F	244 817 F	249 952 F	277 044 F	280 872
Poissons et fruits de mer	V	256 685 F	453 041 F	484 538 F	480 319 F	458 245 F	527 594 F	495 297 F	561 287 F	569 696 F	639 591
Peces y mariscos											
Undaria spp		6	0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87
Other aquatic organisms	Q	6	0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	8

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Greece											
<i>Cyprinus carpio</i>		100	130	270	300	300	250	221	218	144	142
<i>Clarias gariepinus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<i>Osteichthyes</i>		10 F	10 F	49	78	78	80	73	63	89	13
<i>Anguilla anguilla</i>		...	6	4	10	54	81 F	94	145	337	341
<i>Oncorhynchus kisutch</i>		...	...	3	11	19	12	33	20	30	74
<i>Salmo spp</i>		2 000	1 800	1 900	2 250	2 000	1 900	1 697	2 300	1 884	2 200
<i>Dicentrarchus labrax</i>		...	90	70 F	110 F	300	1 952	2 530	5 043	7 345	6 870
<i>Pagrus pagrus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	37	130
<i>Sparus aurata</i>		...	...	65 F	220 F	490	1 598	2 069	4 126	6 012	6 500
<i>Mugil cephalus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
<i>Natantia</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Ostrea edulis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		200	230	380	1 100	1 500	3 686	5 898	8 391	16 700	19 074
<i>Rana spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Fish and shellfish	Q	2 310 F	2 266 F	2 741 F	4 079 F	4 741	9 559 F	12 615	20 306	32 578	35 455
Poissons et fruits de mer	V	6 356 F	4 655 F	6 754 F	12 893 F	20 152	63 495 F	94 970	177 197	150 606	120 517
Peces y mariscos											
Guadeloupe											
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		31	35 F	40 F	42	44	42	44	35	40	26
Fish and shellfish	Q	31	35 F	40 F	42	44	42	44	35	40	26
Poissons et fruits de mer	V	682	840 F	1 000 F	1 131	880	1 005	968	770	800	572
Peces y mariscos											
Guam											
<i>Cyprinus carpio</i>		1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<i>Oreochromis mossambicus</i>		66	102	125	133	132	128	123	138	149	149
<i>Clarias batrachus</i>		4	6	8	3	10	26	16	14	16	16
<i>Chanos chanos</i>		14	34	47	62	68	58	35	25	25	25
<i>Mugilidae</i>		-	-	-	-	-	0	1	0	0	4
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus spp</i>		-	-	-	-	-	0	1	10	20	20
Fish and shellfish	Q	85	142	180	198	210	212	176	187	211	215
Poissons et fruits de mer	V	139	236	427	497	535	649	565	630	733	743
Peces y mariscos											
Guatemala											
<i>Cyprinus carpio</i>		0	4	5	5	5	6	33	19	17	16
<i>Cichlasoma maculicaudum</i>		...	...	...	...	6 F	6 F	9	16	18	18
<i>Cichlasoma managuense</i>		...	...	...	...	5 F	5 F	5	9	10	12
<i>Cichlasoma spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		70	70	103	120	150	150	187	260	331	384
<i>Ictalurus punctatus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		5	4	12	10 F	8 F	10 F	7	35	32	76

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Palaemonidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Penaeus spp</i>		384	450	531	785	539	727	590	620	2 740	3 636
<i>Mollusca</i>		...	...	...	...	...	...	...	2	3	4
Fish and shellfish	Q	459	528	651	920 F	713 F	904 F	831	961	3 151	4 161
Poissons et fruits de mer	V	2 949	3 451	3 664	5 328 F	3 804 F	4 691 F	3 393	4 315	17 444	21 463
Peces y mariscos											
Guinea											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clarias gariepinus</i>		1	1	1	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F
Fish and shellfish	Q	3	2	2	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F
Poissons et fruits de mer	V	11	5	6	5	5 F	5 F	4 F	21 F	20 F	20 F
Peces y mariscos											
Guyana											
<i>Oreochromis mossambicus</i>		12	11	13	13 F	15	15 F	15 F	15 F	14 F	14 F
<i>Hoplosternum littorale</i>		...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>		15 F	53	36	40 F	45 F	45 F	50 F	45 F	45 F	50 F
Fish and shellfish	Q	27 F	65	49	53 F	60 F	60 F	65 F	60 F	59 F	64 F
Poissons et fruits de mer	V	69 F	220	152	166 F	192 F	192 F	233 F	215 F	212 F	232 F
Peces y mariscos											
Honduras											
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	2	104	4	10	18	10	10 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		35	50	81	110	211	120	119	173	184	190 F
<i>Colossoma macropomum</i>		...	...	...	1	0	3	9	10	17	20 F
<i>Osteichthyes</i>		136	136	189	3	3 F	5 F	5 F	6 F	6 F	8 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		18	7	10 F	5 F	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus spp</i>		276	792	1 769	2 724	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 100 F
Fish and shellfish	Q	465	985	2 049 F	2 845 F	3 318 F	3 401 F	4 175 F	5 707 F	8 341 F	8 328 F
Poissons et fruits de mer	V	1 799	4 894	11 912 F	18 563 F	19 075 F	35 279 F	58 640 F	98 374 F	157 077 F	156 630 F
Peces y mariscos											
Hong Kong											
<i>Aristichthys nobilis</i>		1 275	1 150	1 300	1 290	1 130	1 220	1 180	1 100	825	789
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		705	860	900	910	850	860	830	770	904	864
<i>Cyprinus carpio</i>		980	920	1 140	1 090	950	920	880	840	827	790
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		640	570	550	590	450	490	470	410	626	598
<i>Oreochromis niloticus</i>		1 500	1 435	1 700	1 690	1 410	1 195	1 150	980	168	161
<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>		200	128	200	300	270	310	300	300	800	765
<i>Clarias fuscus</i>		100	110	160	140	110	120	110	110	241	374
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	410	400	370	691	515
<i>Lates calcarifer</i>		67	105	34	23	170	167	224	187	211	210
<i>Epinephelus akaara</i>		135	210	401	164	150	166	38	10	30	30

Q = mt
V = US\$'000

Country, species		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Pays, espèce		mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt
Pais, especie											
<i>Epinephelus areolatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	512	508
<i>Epinephelus tauvina</i>		108	126	353	246	160	199	227	45	90	89
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	572	568
<i>Pagrus major</i>		202	336	235	20	60	80	27	0	0	0
<i>Rhabdosargus sarba</i>		202	336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956
<i>Mugil cephalus</i>		400	570	550	634	610	605	580	520	674	644
<i>Trachinotus blochii</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	331	329
<i>Osteichthyes</i>		875	985	1 093	1 299	1 529	1 879	2 361	1 905	301	299
<i>Crassostrea gigas</i>		512	1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477
<i>Fish and shellfish</i>	Q	7 901	9 121	10 436	10 778	9 529	10 256	10 624	9 333	9 299	8 966
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	21 781	26 559	36 537	39 788	36 665	36 892	43 628	37 632	55 625	56 582
<i>Peces y mariscos</i>											
Hungary											
<i>Aristichthys nobilis</i>		2 543	2 520	1 877	1 642	2 051	465	434	821	289	112
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		349	482	422	383	343	406	369	450	316	445
<i>Cyprinus carpio</i>		10 113	9 713	11 406	12 542	15 029	13 192	10 500	10 124	6 870	7 622
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		4 350	3 207	3 674	2 808	2 582	2 990	2 794	2 602	1 830	1 509
<i>Tinca tinca</i>		...	13	...	13	7	3	4	6	0	4
<i>Esox lucius</i>		...	...	...	...	...	24	9	9	9	5
<i>Osteichthyes</i>		636	691	98	139	189	145	129	78	70	60
<i>Silurus glanis</i>		80	85	69	98	97	90	97	82	90	118
<i>Stizostedion lucioperca</i>		7	20	18	27	26	28	16	21	15	18
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	115	90	39	98	73	33	20	40
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		237	266	269	228	185	159	9	4	3	6
<i>Fish and shellfish</i>	Q	18 315	16 997	17 948	17 970	20 548	17 600	14 434	14 230	9 512	9 939
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	14 041	14 479	22 763	22 599	22 190	23 201	16 054	16 316	15 263	19 113
<i>Peces y mariscos</i>											
Iceland											
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		12	150	139	136	150	24	65	73	221	162
<i>Salmo salar</i>		91	123	490	1 053	1 480	2 716	2 566	2 125	2 348	2 588
<i>Salmo trutta</i>		...	...	11	10	37	20	25	5	5	24
<i>Salvelinus alpinus</i>		...	...	3	10	10	69	217	321	340	388
<i>Gadus morhua</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	3	60
<i>Fish and shellfish</i>	Q	103	273	643	1 209	1 677	2 829	2 873	2 524	2 917	3 222
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	628	1 294	3 768	7 465	8 767	14 943	17 698	15 852	13 886	14 641
<i>Peces y mariscos</i>											
India											
<i>Catla catla</i>		142 000 F	155 000 F	181 000 F	207 000 F	233 000 F	234 000	289 925	299 803	340 100	359 800
<i>Cirrhinus mrigala</i>		97 000 F	106 000 F	123 000 F	141 000 F	158 000 F	158 598	187 560	293 182	332 600	351 870
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	13 208	11 734
<i>Cyprinidae</i>		167 000 F	182 000 F	213 000 F	243 000 F	274 000 F	274 810	348 436	352 140	349 532	372 667
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	8 074	6 789

Q = mt
V = US\$'000

Country, species Pays, espèce Pais, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	1 505	1 701
<i>Labeo rohita</i>		144 000 F	157 000 F	183 000 F	209 000 F	235 000 F	235 559	288 096	301 816	342 500	362 350 F
<i>Anabas testudineus</i>		35 000 F	36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	25 000 F	25 000 F
<i>Clarias spp</i>		35 000 F	36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	25 000 F	25 000 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		250 F	260 F	310 F	330 F	350 F	451	1 224	602	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	...	...	...	150	198	196	455	178	311
<i>Penaeus spp</i>		13 000 F	14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 000 F	29 985	35 500	40 000	72 200	91 974
<i>Fish and shellfish</i>	Q	633 250 F	686 260 F	788 310 F	893 330 F	1 004 500 F	1 012 121	1 220 761	1 388 644	1 509 897 F	1 609 196 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	561 334 F	664 223 F	826 974 F	1 023 564 F	1 256 811 F	1 600 284	1 437 377	1 556 499	1 794 459 F	2 095 599 F
<i>Peces y mariscos</i>											
Indonesia											
<i>Cyprinus carpio</i>		51 550	68 130	87 836	85 000 F	88 000 F	89 249	84 364	93 508	131 084	146 000
<i>Osteochilus hasselti</i>		9 590	16 210	16 397	10 648	15 000 F	14 428	9 717	10 397	11 475	12 600
<i>Puntius javanicus</i>		23 120	22 877	20 092	20 800 F	21 000 F	28 048	19 867	21 145	21 989	22 100
<i>Oreochromis mossambicus</i>		35 410	15 487	25 228	34 000 F	27 000 F	41 683	41 131	44 941	43 401	46 200
<i>Oreochromis niloticus</i>		6 920	8 524	9 831	10 750	11 000 F	12 085	13 156	15 004	18 495	10 790
<i>Clarias spp</i>		694	886	1 947	2 500	4 000 F	3 739	4 910	6 330	8 042	14 600
<i>Helostoma temminckii</i>		3 500	4 988	5 420	5 500 F	5 500 F	5 639	4 980	4 979	8 561	8 700
<i>Osphronemus goramy</i>		3 050	3 938	4 495	4 623	5 363	3 970	4 985	4 640	6 006	5 522
<i>Osteichthyes</i>		32 350	39 365	31 730	32 000 F	33 000 F	45 777	42 291	44 643	33 776	34 600
<i>Trichogaster pectoralis</i>		1 410	1 414	1 946	2 000 F	2 000 F	2 464	2 039	2 760	1 821	1 900
<i>Anguilla spp</i>		10	8	24	30 F	10 F	1 211	316	93	391	380
<i>Chanos chanos</i>		86 430	103 588	105 947	118 001	119 339	132 432	141 024	147 032	164 448	177 130
<i>Lates calcanifer</i>		813	798	1 384	1 356	2 645	2 267	1 539	1 916	2 622	3 880
<i>Mugilidae</i>		3 902	4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	8 710
<i>Portunus spp</i>		23	21	8	10	9	11	70	-	1	5
<i>Scylla serrata</i>		315	758	691	1 222	1 790	2 111	1 145	2 605	1 442	1 900
<i>Acetes japonicus</i>		100	929	3 014	2 500 F	1 900 F	1 389	3 735	104	228	200
<i>Metapenaeus spp</i>		12 330	11 889	13 784	14 980	15 032	20 961	20 248	21 449	22 106	23 760
<i>Penaeus merguensis</i>		12 001	13 575	16 981	17 793	18 520	17 590	19 337	21 779	29 167	33 250
<i>Penaeus monodon</i>		12 000	15 424	25 202	44 450	63 676	67 355	96 811	98 358	87 285	110 200
<i>Fish and shellfish</i>	Q	295 518	333 092	376 727	415 090 F	441 832 F	499 824	517 507	550 368	600 384	662 427
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	376 394	498 529	688 726	943 297 F	1 331 050 F	1 477 273	1 713 175	1 812 355	1 866 200	2 064 082
<i>Peces y mariscos</i>											
<i>Ex Pinctada spp</i>		-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rhodophyceae</i>		58 217	77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	115 000
<i>Other aquatic organims</i>	Q	58 217	77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	115 000
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V	1 843	2 324	4 000 F	4 250 F	4 000 F	5 000 F	9 000 F	10 450 F	12 100 F	11 500
<i>Otros organismos acuáticos</i>											

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Italy										
<i>Cyprinus carpio</i>	800	800	500	500	375 F	375	375	350	350	380
<i>Ictalurus melas</i>	1 500	1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882
<i>Osteichthyes</i>	300 F	300 F	500 F	800 F	1 000	1 375	3 600	2 500	3 000	3 200
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	250	300	350	310	333
<i>Anguilla anguilla</i>	2 800	3 300	3 500	4 000	3 750	4 100	4 185	3 265	3 000	3 000
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	25 000	25 000	35 000	30 000	33 000	35 000	35 000	35 400	35 500	38 160
<i>Dicentrarchus labrax</i>	340	550	750	930	1 100	1 050	1 538	1 826	2 000	2 850
<i>Sparus aurata</i>	360	450	550	750	850	850	965	1 070	1 300	2 600
<i>Mugil cephalus</i>	3 200	3 200	3 500	3 500	3 200	3 500	3 500	3 600	3 000	2 900
<i>Penaeus japonicus</i>	...	...	...	...	29	32	32	33	24	25
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	1	2	2	1	1	1
<i>Ostrea edulis</i>	5 000	5 000	5 000	3 000	1 500	-	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	65 000	67 000	68 131	85 400	80 000	80 000	75 000	84 300	80 000	70 000
<i>Tapes spp</i>	1	30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	26 400	26 400	27 000
Fish and shellfish	Q 104 301 F	107 130 F	119 216 F	132 314 F	133 721 F	144 234	146 297	160 861	156 635	152 331
Poissons et fruits de mer	V 170 556 F	212 374 F	281 555 F	276 669 F	290 395 F	345 181	360 226	373 118	328 407	372 600
Peces y mariscos										
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	5 000	5 000	5 000
Other aquatic organisms	Q ...	...	...	...	...	...	...	5 000	5 000	5 000
Autres organismes aquatiques	V ...	...	...	...	...	...	...	2 445	1 900	1 863
Otros organismos acuáticos										
Jamaica										
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	50 F	60 F	60 F	75 F	100 F	100 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 046	1 442	1 500 F	2 400 F	2 400 F	2 400 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 600 F
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	50 F	60 F	70 F	80 F	100 F	100 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	15	19	20	30	30	30 F	30 F	30 F	40 F	45 F
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	12	12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F
Fish and shellfish	Q 1 073	1 473 F	1 532 F	2 442 F	2 540 F	2 560 F	2 670 F	2 697 F	2 855 F	2 860 F
Poissons et fruits de mer	V 1 851	2 555 F	2 651 F	4 452 F	6 510 F	6 490 F	8 036 F	8 109 F	8 595 F	8 635 F
Peces y mariscos										
Japan										
<i>Carassius carassius</i>	1 455	1 709	1 463	1 532	1 236	1 191	1 210	1 079	1 080	1 014
<i>Cyprinus carpio</i>	19 105	17 939	19 375	18 130	17 479	16 309	16 160	15 061	13 543	13 284
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	4 180	4 113	4 624	4 760	5 283	5 825	5 647	4 697	3 807	2 125
<i>Osteichthyes</i>	446	405	305	307	405	454	357	322	314	327
<i>Anguilla spp</i>	39 568	36 520	36 994	39 558	39 704	38 855	39 013	36 299	33 860	29 431
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	6 990	7 533	12 177	16 496	19 849	23 608	25 730	25 519	21 148	22 824
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	16 324	16 958	16 443	15 314	15 596	15 395	15 127	14 480	14 300	13 280
<i>Plecoglossus altivelis</i>	10 967	11 396	12 405	13 633	13 390	12 978	13 855	12 794	12 523	11 554
<i>Salmo spp</i>	2 973	3 450	3 796	3 818	4 292	4 677	4 870	4 905	5 014	4 628
<i>Paralichthys olivaceus</i>	1 572	1 865	2 294	3 097	4 283	6 039	6 515	7 128	6 775	7 292

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Acanthopagrus macrocephalus</i>	243	165	104	123	129	136	117	118	103	80
<i>Cantherines</i> (=Navodon)spp	53	41	68	49	45	67	177	99	92	148
<i>Evynnis japonica</i>	73	346	300	133	505	94	52	117	122	52
<i>Pagrus major</i>	28 430	33 497	37 838	45 220	45 536	51 636	60 127	65 950	72 696	76 924
<i>Tetraodontidae</i>	750	806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456
<i>Seriola quinqueradiata</i>	150 961	145 878	158 867	165 928	153 164	161 106	161 077	148 701	141 646	148 181
<i>Trachurus japonicus</i>	5 008	4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134
<i>Trachurus spp</i>	461	613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391
<i>Osteichthyes</i>	975	1 350	1 153	2 408	2 344	2 694	3 459	2 789	3 627	3 869
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	33	39	55	46	32	34	19	20	21	21
<i>Penaeus japonicus</i>	2 151	2 434	2 882	3 020	2 813	2 636	2 491	2 187	1 712	1 519
<i>Crustacea</i>	16	21	76	23	45	36	29	44	33	0
<i>Mollusca</i>	41	16	9	8	6	5	9	6	4	8
<i>Crassostrea gigas</i>	251 247	251 574	258 776	270 858	256 313	248 793	239 217	244 905	235 531	223 481
<i>Pecten yessoensis</i>	108 509	139 866	152 407	181 929	180 255	192 042	188 834	208 050	241 426	199 363
<i>Bivalvia</i>	339	593	1 236	1 537	1 456	1 486	1 340	1 381	1 633	1 450
<i>Testudinata</i>	413	495	565	694	743	799	764	763	733	706
<i>Ascidacea</i>	7 660	8 552	7 372	9 641	10 406	7 272	6 676	7 834	8 225	7 421
<i>Invertebrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
<i>Fish and shellfish</i>	Q 660 943	692 762	739 121	806 754	784 580	804 293	803 412	818 330	833 032	781 027
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 1 649 380	2 425 532	2 942 415	3 245 601	3 146 844	3 032 203	3 328 010	3 431 908	3 863 464	3 673 736
<i>Peces y mariscos</i>										
<i>Ex Pinctada spp</i>	16 361 F	17 250 F	17 057 F	17 990 F	17 517 F	17 761 F	17 151 F	17 247 F	18 212 F	16 261 F
<i>Laminaria japonica</i>	53 593	54 143	49 582	59 696	64 383	54 297	42 619	72 924	59 966	57 757
<i>Undaria pinnatifida</i>	112 375	135 621	115 918	110 539	108 451	112 974	99 092	112 302	89 581	88 280
<i>Porphyra tenera</i>	351 788	403 112	321 238	442 806	403 290	387 245	403 363	382 805	362 955	483 196
<i>Algae</i>	5 455	6 251	8 327	6 196	9 790	10 871	10 715	10 659	13 533	9 995
<i>Other aquatic organisms</i>	Q 539 572 F	616 377 F	512 122 F	637 227 F	603 431 F	583 148 F	572 940 F	595 937 F	544 247 F	655 489 F
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V 843 790 F	1 239 570 F	1 185 144 F	1 566 486 F	1 298 372 F	1 194 501 F	1 330 356 F	1 338 663 F	1 484 173 F	1 691 030 F
<i>Otros organismos acuáticos</i>										
Jordan										
<i>Cyprinus carpio</i>	15 F	20	20	20	15	20	5	6	15	19
<i>Oreochromis</i> (=Tilapia) spp	30 F	45	50	50	40	40	15	16	45	67
<i>Fish and shellfish</i>	Q 45 F	65	70	70	55	60	20	22	60	86
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 201 F	331	372	339	138	196	66	101	279	402
<i>Peces y mariscos</i>										
Kazakstan										
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	...	...	173	81	55
<i>Aspius spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	5	9	1
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	5	1	1
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 899	1 584	498
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 130	1 076	513

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	34	15	23
<i>Silurus glanis</i>		...	...	...	...	...	...	...	10	15	2
<i>Stizostedion lucioperca</i>		...	...	...	...	...	...	...	123	147	68
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	...	3 379	2 928	1 161
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	...	5 900	5 457	2 412
Peces y mariscos											
Kenya											
<i>Cyprinus carpio</i>		4	7	5	82	187	293	271	282	289	311
<i>Oreochromis niloticus</i>		113	114	121	169	416	405	451	467	474	502
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		93	98	80	215	118	111	96	88	120	116
<i>Salmo spp</i>		...	...	...	92	201	200	191	180	156	279
<i>Penaeus spp</i>		3	5	4	3	50 F	227	169	119	106	97
Fish and shellfish	Q	213	224	210	561	972 F	1 236	1 178	1 136	1 145	1 305
Poissons et fruits de mer	V	547	578	517	1 530	2 178 F	3 555	2 962	2 217	2 122	2 651
Peces y mariscos											
Kiribati											
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	1	1	1	1	1	2 F	2 F
<i>Osteichthyes</i>		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>Chanos chanos</i>		14	30	25	1	2	2 F	2 F	2 F	1 F	1 F
Fish and shellfish	Q	15	30	25	3	3	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
Poissons et fruits de mer	V	16	43	37	2	5	5 F	5 F	5 F	3 F	3 F
Peces y mariscos											
<i>Eucaema spp</i>		...	1 500	324	411	324	400 F	400 F	400 F	350 F	350 F
Other aquatic organisms	Q	...	1 500	324	411	324	400 F	400 F	400 F	350 F	350 F
Autres organismes aquatiques	V	...	302	68	86	84	104 F	100 F	100 F	105 F	105 F
Otros organismos acuáticos											
Korea D P Rp											
<i>Cyprinidae</i>		5 500	5 500	6 000	8 000	9 000 F	10 000 F	10 000 F	11 000 F	11 000 F	11 500 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		400 F	600 F	700 F	800 F	1 000 F	1 200 F	1 500 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F
<i>Crustacea</i>		11 000 F	11 000 F	12 000 F	12 000 F	12 500 F	12 500 F	13 000 F	13 000 F	13 000 F	13 300 F
<i>Mollusca</i>		20 000 F	30 000 F	40 000 F	45 000 F	45 000 F	50 000	50 000	55 000 F	55 000 F	55 700 F
Fish and shellfish	Q	36 900 F	47 100 F	58 700 F	65 800 F	67 500 F	73 700 F	74 500 F	81 000 F	81 000 F	82 500 F
Poissons et fruits de mer	V	169 300 F	180 000 F	202 500 F	220 900 F	234 250 F	243 450 F	268 000 F	277 250 F	262 500 F	269 170 F
Peces y mariscos											
<i>Laminaria japonica</i>		450 000 F	450 000 F	450 000 F	300 000 F	110 000 F	110 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F
<i>Undaria pinnatifida</i>		100 000 F	50 000 F	15 000 F	10 000 F	7 500 F	7 500 F	7 500 F	8 000 F	8 000 F	8 000 F
<i>Gelidium spp</i>		...	...	...	...	270 F	270 F	250 F	250 F	250 F	250 F
<i>Gracilaria spp</i>		250 R	250 R	250 R	250 R	200 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Porphyra tenera</i>		2 750 F	2 750 F	2 750 F	2 750 F	2 500 F	2 500 F	2 500 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F
Algae		17 000 F	17 000 F	17 000 F	17 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F
Other aquatic organisms	Q	570 000 F	520 000 F	485 000 F	330 000 F	130 470 F	130 470 F	120 450 F	121 500 F	121 500 F	121 500 F
Autres organismes aquatiques	V	228 000 F	208 000 F	194 000 F	132 000 F	52 188 F	52 188 F	60 180 F	60 700 F	60 700 F	60 700 F
Otros organismos acuáticos											
Korea Rep											
<i>Carassius auratus</i>		17	4	51	195	246	182	13	236	154	117
<i>Carassius carassius</i>		94	101	47	212	92	32	58	11	5	38
Cyprinidae		13	32	70	138	96	68	30	0	0	0
<i>Cyprinus carpio</i>		676	2 869	4 531	6 375	7 299	10 778	8 416	13 212	11 529	12 668
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		3	38	15	11	192	197	211	324	231	175
<i>Oreochromis mossambicus</i>		118	120	56	92	335	650	605	437	391	448
<i>Channa</i> (= <i>Ophicephalus</i>) <i>argus</i>		261	275 F	287	256	350	446	446	500	518	560
Osteichthyes		...	...	62	102	178	250	330	448	861	1 664
<i>Anguilla japonica</i>		732	557	2 441	602	1 046	1 146	2 386	3 148	2 451	2 586
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		418	621	704	878	1 256	1 529	1 250	1 432	2 149	2 546
<i>Paralichthys olivaceus</i>		...	...	20	16	249	1 037	1 815	3 199	4 029	5 270
<i>Pagrus major</i>		23	60 F	106	1	129	228	356	117	142	83
<i>Mugil cephalus</i>		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Seniola quinqueradiata</i>		1 351	2 910	1 418	1 258	1 569	462	893	287	153	209
Osteichthyes		38	5	229	15	714	929	130	992	1 147	1 081
Crustacea		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Eriocheir sinensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Penaeus chinensis</i>		39	82	113	102	234	257	465	562	272	517
<i>Penaeus japonicus</i>		44	51	71	79	68	55	31	30	19	58
<i>Penaeus</i> spp		4	10 F	17	0	0	0	15	0	0	0
Mollusca		600	687	1 228	2 125	493	545	290	244	85	46
<i>Haliotis</i> spp		6	19	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>		242 847	255 006	288 078	285 860	243 108	219 124	215 418	235 326	258 212	172 313
<i>Mytilus crassitesta</i>		48 239	34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764
Pectinidae		-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
<i>Anadara granosa</i>		12 038	11 520	14 584	14 502	10 299	11 113	16 325	16 441	3 290	10 375
<i>Arca</i> spp		49 221	58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646
Bivalvia		320	488	443	1 876	1 310	232	252	135	634	126
<i>Macra veneriformis</i>		1 666	1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429
<i>Meretrix lusoria</i>		161	350	264	418	102	133	246	192	145	77
<i>Ruditapes philippinarum</i>		14 350	75 992	54 132	51 245	64 973	61 713	45 537	54 402	10 046	19 035
Mollusca		187	912	895	316	-	153	...	464	5 512	8 314
Ascidacea		9 069	15 205	10 048	14 014	24 344	20 768	6 994	4 821	13 923	42 822
Invertebrata		10 506	5 591	9 089	8 864	12 451	11 534	9 974	6 905	8 420	7 765
Fish and shellfish	Q	393 042	468 212 F	477 455	457 500	404 493	376 683	342 229	375 507	392 175	342 785
Poissons et fruits de mer	V	109 418	157 836 F	259 899	318 969	318 428	398 311	377 307	619 311	513 800	602 156
Peces y mariscos											
<i>Laminaria japonica</i>		11 796	9 445	9 980	11 612	2 617	8 084	8 938	9 560	17 180	30 421

C-1

Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Lebanon											
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		300	375	200	100	100	80 F	80	130 F	180	200
<i>Fish and shellfish</i>	Q	300	375	200	100	100	80 F	80	130 F	180	200
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	1 124	1 158	616	308	308	280 F	280	488 F	720	1 000
<i>Peces y mariscos</i>											
Lesotho											
<i>Cyprinus carpio</i>		20	20	23	25	20 F	15 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Clarias gariepinus</i>		1	3	2	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F	3 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		2	2	1	3	3 F	3 F	3 F	4 F	5 F	5 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	23	25	26	30	25 F	20 F	15 F	17 F	18 F	18 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	24	29	29	38	33 F	28 F	25 F	33 F	36 F	36 F
<i>Peces y mariscos</i>											
Liberia											
<i>Oreochromis niloticus</i>		8	6	3	2	3 F	0	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q	8	6	3	2	3 F	0	0	0	0	0
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	14	12	8	5	8 F	0	0	0	0	0
<i>Peces y mariscos</i>											
Libya											
<i>Cyprinidae</i>		...	...	30 F	30 F	50 F	70 F	70 F	80 F	80 F	90 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	...	30 F	30 F	50 F	70 F	70 F	80 F	80 F	90 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	...	30 F	30 F	55 F	84 F	84 F	120 F	120 F	135 F
<i>Peces y mariscos</i>											
Lithuania											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	3 899	2 907	1 874
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	3 899	2 907	1 874
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	...	...	...	...	...	...	10 137	8 721	5 622
<i>Peces y mariscos</i>											
MacedoniaFYR											
<i>Abramis brama</i>		...	...	...	...	...	...	...	58	122	111
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	...	...	4	8	0
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	180	130	202
<i>Tinca tinca</i>		...	...	...	...	...	...	...	-	3	0
<i>Esox lucius</i>		...	...	...	...	...	...	...	1	1	0
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	380 F	300	282
<i>Silurus glanis</i>		...	...	...	...	...	...	...	5	28	6
<i>Coregonus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	47	243	173

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Salmo spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	513	456	437
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	...	1 188 F	1 291	1 211
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	...	2 768 F	3 033	2 806
Peces y mariscos											
Madagascar											
<i>Cyprinus carpio</i>		210	145	156	187	190 F	200 F	200	622	1 500 F	2 887
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		74	36	38	42	40 F	40 F	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus monodon</i>		...	...	...	...	0	10 F	38	30	790	408
<i>Artemia salina</i>		-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Fish and shellfish	Q	284	181	194	231	230 F	250 F	238	652	2 290 F	3 295
Poissons et fruits de mer	V	408	313	265	244	225 F	366 F	690	1 161	6 532 F	6 637
Peces y mariscos											
Algae		...	...	...	...	...	...	...	1 025	...	...
Other aquatic organisms	Q	...	...	...	...	...	...	...	1 025	...	...
Autres organismes aquatiques	V	...	...	...	...	...	...	...	410	...	...
Otros organismos acuáticos											
Malawi											
<i>Cyprinus carpio</i>		3	9	3	4	5 F	8 F	14	14 F	15 F	15 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		65	66	83	96	70 F	50 F	14	14 F	15 F	10 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>		...	...	...	...	...	...	13	13 F	15 F	15 F
<i>Tilapia rendalli</i>		...	...	...	...	...	...	3	3 F	3 F	3 F
<i>Clarias spp</i>		7	7 R	9	9	6 F	3 F	1	1 F	3 F	3 F
<i>Osteichthyes</i>		100 F	100 F	100 F	100 F	130 F	130 F	175 F	175 F	200 F	175 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		5	6	8	6	6 F	6 F	3 F	3 F	5 F	5 F
Fish and shellfish	Q	180 F	188 F	203 F	215 F	217 F	197 F	223 F	223 F	256 F	226 F
Poissons et fruits de mer	V	214 F	212 F	214 F	220 F	232 F	219 F	231 F	243 F	285 F	266 F
Peces y mariscos											
Malaysia											
<i>Anistichthys nobilis</i>		1 259	735	420	396	406	764	730	1 221	439	864
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		1 784	1 521	778	968	1 127	1 108	1 090	913	927	945
<i>Cyprinus carpio</i>		247	259	143	967	1 049	1 283	1 499	1 703	1 000	654
<i>Leptobarbus hoeveni</i>		1 253	196	35	215	246	56	256	481	477	499
<i>Puntius gonionotus</i>		1 260	970	747	1 930	1 754	1 790	2 063	2 505	1 481	1 465
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	32	245	745	944	709	1 486	2 687	4 538
<i>Oreochromis mossambicus</i>		314	575	532	2 388	2 158	201	2 691	3 146	3 924	3 969
<i>Channa micropeltes</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	108	18
<i>Clarias spp</i>		...	...	7	183	87	197	456	904	741	827
<i>Osteichthyes</i>		154	281	33	409	420	2 792	994	1 852	555	369
<i>Oxyeleotris marmorata</i>		...	...	0	0	72	419	14	115	37	25
<i>Pangasius pangasius</i>		...	...	11	60	0	0	0	0	248	523

C-1

Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

Q = mt
V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Martinique											
Oreochromis (=Tilapia) spp		---	---	1	1	14	36	35	50	62	65
Sciaenops ocellatus		---	---	1	0	3	2	10	15	10	12
Osteichthyes		---	---	6	0	1	0	0	0	0	0
Macrobrachium rosenbergii		35	50	53	52	57	49	52	38	42	40
Fish and shellfish	Q	35	50	61	53	75	87	97	103	114	117
Poissons et fruits de mer	V	471	868	1 175	1 100	1 211	1 563	1 472	1 378	1 446	1 432
Peces y mariscos											
Mauritius											
Cyprinidae		---	---	---	---	---	---	---	---	3	0
Oreochromis (=Tilapia) spp		3	3	4	5	5	8	10	12	30	32
Osteichthyes		16	11	11	11	15	16	16	18	23	28
Macrobrachium rosenbergii		25	27	48	48	50	42	47	55	42	63
Scylla serrata		1	1	1	1	1	2	2	3	3	5
Penaeus indicus		---	---	---	---	---	---	---	---	0	0
Penaeus monodon		---	---	---	---	1	1	3	2	1	2
Saccostrea cucullata		8	8	8	8	10	9	8	10	8	12
Fish and shellfish	Q	53	50	72	73	82	78	86	100	110	142
Poissons et fruits de mer	V	253	302	604	550	654	581	668	834	814	1 203
Peces y mariscos											
Mexico											
Cyprinus carpio		2 300 F	4 000 F	5 000 F	5 500 F	5 000 F	6 000 F	6 500 F	7 000 F	7 000 F	7 539
Oreochromis (=Tilapia) spp		1 611	2 270	2 395	2 387	2 353	2 674	2 398	2 455	2 572	5 459
Ictalurus punctatus		566	617	891	1 037	1 110	1 229	1 291	1 589	1 757	701
Osteichthyes		330 F	200 F	540 F	550 F	570 F	620 F	500 F	460 F	430 F	528
Oncorhynchus mykiss		269	347	464	759	840	1 113	1 559	1 601	663	2 412
Centropomus undecimalis		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gerres spp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Micropterus salmoides		---	---	---	---	---	---	---	---	---	109
Mugil cephalus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Astacus spp, Cambarus spp		---	---	---	---	---	---	---	---	---	157
Macrobrachium rosenbergii		325	350	361	410	353	201	139	167	175	146
Penaeus spp		35	43	286	500 F	1 000 F	4 960	5 000	8 326	9 000	13 454
Crassostrea gigas		---	---	---	---	---	---	---	---	---	929
Crassostrea spp		---	---	---	---	---	---	---	---	---	91
Crassostrea virginica		38 462	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	37 257
Mytilidae		---	---	---	---	---	---	---	---	---	18
Argopecten circularis		---	---	---	---	---	---	---	---	---	41
Rana spp		---	---	---	---	---	---	---	---	---	13
Fish and shellfish	Q	43 898 F	46 279 F	56 262 F	63 169 F	63 357 F	64 536 F	51 991 F	50 835 F	44 872 F	68 862
Poissons et fruits de mer	V	17 519 F	18 299 F	24 890 F	38 725 F	42 402 F	75 069 F	80 242 F	120 900 F	130 200 F	212 660
Peces y mariscos											

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Micronesia											
<i>Chanos chanos</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bivalvia</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Peces y mariscos</i>											
<i>Ex Pinctada spp</i>		...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Spongidae</i>		...	0	0	0	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Eucaema spp</i>		85	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
<i>Other aquatic organisms</i>	Q	85	1	1 F	1 F	2 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V	26	0	0 F	0 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Otros organismos acuáticos</i>											
Morocco											
<i>Cyprinus carpio</i>		10	8	4	4	0	0	0	0	0	0
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	...	...	...	...	30	70	70	50
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		30	15	10	14	15	20	100	150	185	100
<i>Dicentrarchus labrax</i>		...	...	...	...	...	...	56	121	120	107
<i>Sparus aurata</i>		...	...	...	...	...	...	96	254	255	200
<i>Crassostrea gigas</i>		120	125	140	140 F	140 F	150 F	120 F	150 F	200 F	263
<i>Fish and shellfish</i>	Q	160	148	154	158 F	155 F	170 F	402 F	745 F	830 F	720
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	458	112	561	599 F	535 F	695 F	4 256 F	8 632 F	9 126 F	7 144
<i>Peces y mariscos</i>											
Mozambique											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	4	4	4 F	5 F	4 F	2 F	0	0
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	5	17	20	20 F	15 F	15 F	12 F	10 F	6 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	5	21	24	24 F	20 F	19 F	14 F	10 F	6 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	58	57	31	37 F	31 F	29 F	22 F	16 F	10 F
<i>Peces y mariscos</i>											
Myanmar											
<i>Aristichthys nobilis</i>		...	...	...	...	...	30	30	40 F	35	35
<i>Catla catla</i>		...	...	...	...	...	3	3 F	3 F	4	4
<i>Cirrhinus mrigala</i>		...	...	...	...	...	9	15 F	30 F	48	48
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	5	6 F	7 F	8	8
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	36	60	60	65 F	85	85
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	7	15 F	25 F	33	33
<i>Labeo rohita</i>		5 044	5 797	5 487	5 668	6 904	6 969	25 900	51 700	64 860	73 429
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		10	8 F	6 F	5 F	4	3	3	5 F	3	3
<i>Penaeus monodon</i>		...	...	...	...	3	1	1 F	1 F	3	3

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q V	5 054 5 187	5 805 F 9 016 F	5 493 F 9 389 F	5 673 F 12 789 F	6 947 20 784	7 087 28 502	26 033 F 130 106 F	51 876 F 311 208 F	65 079 500 197	73 648 662 748
<i>Ex Pinctada spp</i>		-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Other aquatic organisms</i> <i>Autres organismes aquatiques</i> <i>Otros organismos acuáticos</i>	Q V	- -	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia											
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	4 F	4 F
<i>Crassostrea gigas</i>		...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	30 F	35 F
<i>Mytilus edulis</i>		...	...	...	...	...	...	...	2 F	6 F	10 F
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q V	...	...	...	...	...	20 F 36 F	20 F 40 F	22 F 45 F	40 F 78 F	49 F 92 F
<i>Gracilaria spp</i>		...	...	...	...	...	5 840	2 824	1 272	1 300 F	1 300 F
<i>Other aquatic organisms</i> <i>Autres organismes aquatiques</i> <i>Otros organismos acuáticos</i>	Q V	...	...	...	...	...	5 840 1 752	2 824 1 130	1 272 509	1 300 F 520 F	1 300 F 520 F
Nepal											
<i>Anstichthys nobilis</i>		...	...	...	...	...	...	1 507	1 412	1 417	1 495
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	...	495	466	470	477
<i>Cyprinidae</i>		2 316	3 122	3 945	3 420	5 075	6 948	2 809	3 576	2 338	2 338
<i>Cyprinus carpio</i>		949	1 040	1 490	1 705	1 761	2 310	2 498	2 349	2 374	2 414
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	...	3 005	2 818	2 835	2 939
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q V	3 265 3 476	4 162 4 828	5 435 6 658	5 125 7 282	6 836 8 891	9 258 10 234	10 314 11 336	10 621 10 049	9 434 9 449	9 663 9 180
Neth Antiles											
<i>Strombus spp</i>		...	...	21	10 F	10 F	10 F	10 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q V	...	...	21 53	10 F 25 F	10 F 25 F	10 F 25 F	10 F 25 F	5 F 13 F	5 F 13 F	5 F 13 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Netherlands											
<i>Clarias gariepinus</i>		75	300	300	400	475 F	500 F	500 F	500 F	900	1 000
<i>Anguilla anguilla</i>		20	100	200	200	350 F	500	550 F	520 F	1 250	1 400
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		200	200	200	265	250 F	250 F	250 F	250 F	200	200
<i>Crassostrea</i> spp		...	...	500	700	800	900	1 094	1 230	2 667	1 935
<i>Ostrea edulis</i>		...	...	...	...	...	...	...	382	127	95
<i>Mytilus edulis</i>		116 252	85 896	98 367	77 596	107 000	98 845	49 254	51 223	65 981	104 952
<i>Invertebrata</i>		...	...	...	2	2 F	2 F	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q	116 547	86 496	99 567	79 163	108 877 F	100 997 F	51 648 F	54 105 F	71 125	109 582
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	76 452	57 984	66 907	47 321	107 848 F	65 161 F	58 899 F	64 478 F	65 029	76 346
<i>Peces y mariscos</i>											
New Zealand											
<i>Oncorhynchus nerka</i>		...	...	...	5	10 F	10 F	10 F	10 F	15 F	20 F
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>		180 F	611 F	880 F	1 150	1 500	2 500	2 750	2 700	2 600	2 600
<i>Crassostrea gigas</i>		795	730	803	2 003	1 470	2 100	2 200	2 000	2 001	2 000
<i>Mytilus canaliculus</i>		10 860	15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	47 000
<i>Pecten novaezelandiae</i>		...	...	...	65	50 F	50 F	100 F	120 F	100 F	120 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	11 835 F	16 977 F	19 366 F	27 821	27 045 F	28 660 F	48 660 F	51 330 F	51 716 F	51 740 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	5 664 F	11 703 F	14 389 F	46 223	45 891 F	51 966 F	57 382 F	62 867 F	62 832 F	67 810 F
<i>Peces y mariscos</i>											
New Caledonia											
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	...	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Penaeus</i> spp		95	65	87	231	292	490	644	733	632	691
<i>Crassostrea gigas</i>		...	...	...	...	92	91	110	114	86	89
<i>Fish and shellfish</i>	Q	95	65	88	232	385	581	754	847	718	780
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	1 140	780	1 167	3 265	3 922	6 018	7 654	9 298	7 314	8 127
<i>Peces y mariscos</i>											
Nicaragua											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0
<i>Oreochromis aureus</i>		2	1	2	3	3	3	4	4	4	4
<i>Penaeus stylirostris</i>		...	...	...	...	...	...	17	14	15 F	16 F
<i>Penaeus vannamei</i>		...	...	45	70	100 F	100 F	53	42	45 F	45 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	2	1	48	74 F	104 F	104 F	74	60	64 F	65 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	2	1	305	480 F	807 F	857 F	273	234	250 F	254 F
<i>Peces y mariscos</i>											
Niger											
<i>Oreochromis niloticus</i>		7	8	14	20	19	36	21	8	10	12 F
<i>Osteichthyes</i>		...	5 F	5 F	5 F	10 F	8 F	5 F	5 F	6 F	8 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	7 13	13 F 32 F	19 F 53 F	25 F 79 F	29 F 70 F	44 F 137 F	26 F 90 F	13 F 41 F	16 F 50 F	20 F 62 F
Nigeria											
Cyprinus carpio		229	273	300	2 837	4 548	511	111	800	800 F	700 F
Oreochromis (=Tilapia) spp		4 573	3 274	3 602	3 962	9 308	3 795	1 962	7 525	7 500 F	5 500 F
Channa (Ophicephalus) spp		...	...	...	...	388	50	825	800	800 F	200 F
Chrysichthys nigrodigitatus		152	164	180	207	210 F	438	893	1 290	1 300 F	1 500 F
Clarias gariepinus		...	...	...	...	...	...	...	3 850	3 500 F	3 600 F
Clarias spp		2 287	1 364	1 500	3 152	9 421	1 533	4 999	1 020	1 500 F	1 500 F
Heterotis spp		381	109	121	127	130 F	292	332	300	300 F	200 F
Osteichthyes		...	...	...	17	1 505	440	3 912	411	390 F	500 F
Synodontis spp		...	...	...	...	...	...	612	80	100 F	200 F
Lutjanus spp		...	...	...	...	...	...	207	767	700	900 F
Mugilidae		...	272	299	329	330 F	288	1 512	245	210 F	250 F
Fish and shellfish	Q	7 622	5 456	6 002	10 631	25 840 F	7 347	15 365	17 088	17 100 F	15 050 F
Poissons et fruits de mer	V	7 889	6 307	6 969	13 219	33 744 F	9 646	23 402	42 755	42 635 F	40 095 F
Peces y mariscos											
Norway											
Oncorhynchus mykiss		5 142	4 310	8 787	9 351	3 611	3 796	5 655	6 582	8 968	12 129
Salmo salar		29 473	45 675	47 418	80 522	110 068	145 990	154 900	124 138	163 581	205 722
Salvelinus alpinus		2	2	1	7	40	161	150 F	150 F	200 F	200 F
Psetta maxima maxima		...	...	2	0	2 F	0	2 F	2 F	2 F	2 F
Gadus morhua		...	...	5	15	10 F	10 F	20 F	25 F	20 F	20 F
Crassostrea gigas		...	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Ostrea edulis		...	4	5	5	6	4	...	...	...	...
Mytilus edulis		...	170	127	87	43	77	...	...	...	51
Fish and shellfish	Q	34 617	50 162	56 346	89 987	113 780 F	150 038 F	160 727 F	130 897 F	172 771 F	218 124 F
Poissons et fruits de mer	V	177 534	233 343	314 348	516 878	511 994 F	773 235 F	669 936 F	627 621 F	785 281 F	850 291 F
Peces y mariscos											
Oman											
Penaeus monodon		...	...	8	0	0	-	-	-	-	-
Fish and shellfish	Q	...	...	8	0	0	-	-	-	-	-
Poissons et fruits de mer	V	...	...	125	0	0	-	-	-	-	-
Peces y mariscos											
Other Asia											
Aristichthys nobilis		12 106	11 454	9 892	10 976	8 939	8 763	8 595	7 735	6 761	8 765
Carassius carassius		3 008	2 969	2 900	3 157	2 710	2 766	2 286	1 783	1 899	3 054
Cirrhinus multitorella		206	226	120	265	419	289	121	50	136	68
Ctenopharyngodon idellus		8 989	8 702	10 030	12 020	9 577	9 874	8 727	8 773	8 053	7 900

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Cyprinus carpio</i>	4 833	4 609	4 387	3 935	3 789	3 369	3 552	2 714	3 657	5 171
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	2 276	1 374	1 455	1 418	1 088	1 187
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	...	...	...	...	499	383	408	480	950	2 169
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	51 242	48 704	50 984	54 577	45 898	52 047	50 480	47 226	57 143	47 435
<i>Clarias spp</i>	119	58	101	48	55	40	46	69	797	933
Gobiidae	...	...	...	...	0	143	522	330	...	...
Osteichthyes	11 028	11 463	8 018	6 376	775	1 702	2 390	2 328	3 309	4 267
<i>Anguilla japonica</i>	36 845	35 975	42 489	51 577	43 008	55 816	55 641	51 023	39 959	33 364
<i>Plecoglossus altivelis</i>	...	...	...	...	42	39	31	39	72	32
<i>Salmo spp</i>	152	714	949	787	618	531	524	485	697	931
<i>Chanos chanos</i>	31 677	78 537	28 852	39 859	21 159	90 716	41 298	25 146	45 524	66 764
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	2 708	4 673	4 674	6 063	10 035	8 783
<i>Acanthopagrus macrocephalus</i>	...	...	...	...	...	318	341	778	3 042	3 394
<i>Epinephelus spp</i>	838	971	1 224	1 067	408	2 206	1 229	1 125	3 942	1 841
Lutjanidae	...	...	...	...	...	...	15	4	93	191
<i>Pagrus major</i>	...	...	...	...	...	21	0	0	76	109
Sparidae	-	24	337	476	355	177	403	412	668	1 627
Decapтерus spp	-	-	-	-	-	-	-	-	51	61
<i>Mugil cephalus</i>	843	788	1 502	1 348	954	919	790	1 079	1 935	2 436
Osteichthyes	2 188	2 672	1 993	1 184	1 384	537	94	524	3 093	2 974
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	697	1 382	1 354	4 355	6 725	11 607	16 196	7 665	5 475	6 556
Reptantia	22	4	0	8	35	24	60	231	74	97
<i>Scylla serrata</i>	1 617	1 414	1 134	784	717	1 294	1 241	930	1 350	1 257
<i>Panulirus longipes</i>	6	2	5	25	6	40	51	21	11	7
<i>Metapenaeus spp</i>	1 197	1 214	989	1 168	763	677	699	602	541	829
Natantia	271	429	641	458	58	467	57	319	2 041	447
<i>Penaeus japonicus</i>	429	817	1 330	3 747	5 784	6 643	11 469	5 439	659	559
<i>Penaeus monodon</i>	16 715	44 387	78 548	30 603	16 672	8 570	10 216	10 426	8 904	7 190
<i>Penaeus penicillatus</i>	...	...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217
<i>Penaeus spp</i>	...	2 771	6 756	3 531	...	...	...	...	...	...
<i>Corbicula japonica</i>	9 045	9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147
<i>Haliotis spp</i>	253	502	1 072	1 157	915	1 124	1 294	1 355	1 051	1 048
<i>Crassostrea gigas</i>	25 465	19 174	21 198	28 431	28 466	28 153	24 990	26 746	27 684	24 919
<i>Anadara granosa</i>	10	6	5	1	0	1	-	-	-	-
Bivalvia	250	396	575	541	563	107	130	236	151	315
<i>Mercenaria mercenaria</i>	16 583	13 990	10 966	19 531	17 141	18 487	17 254	22 853	17 438	19 587
<i>Ruditapes philippinarum</i>	3 689	3 362	2 996	2 645	1 095	1 546	1 337	785	1 395	1 205
Mollusca	115	114	88	158	38	52	31	38	44	46
<i>Rana spp</i>	...	...	...	...	327	134	188	784	2 052	1 132
Testudinata	233	204	183	71	68	51	22	109	383	330
Invertebrata	72	66	136	425	314	265	544	504	762	1 342
Fish and shellfish	Q 240 743	307 741	299 897	294 345	235 423	333 636	283 097	250 459	276 841	281 686
Poissons et fruits de mer	V 621 916	885 293	1 105 702	1 195 668	1 010 351	1 250 087	1 131 663	1 163 168	1 125 503	1 261 053
Peces y mariscos										
Crocodylidae	...	...	...	...	12	10	20	11	5	24
<i>Gracilaria spp</i>	10 025	9 231	5 436	6 567	9 282	10 614	9 268	11 034	7 924	6 105

C-1

Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Porphyra tenera</i>		62	67	44	51	0	0	0	0	6	12
Algae		0	2	52	18	0	1	2	0	0	0
Other aquatic organisms	Q	10 087	9 300	5 532	6 636	9 294	10 625	9 290	11 045	7 935	6 141
Autres organismes aquatiques	V	9 496	10 278	4 580	7 430	2 265	1 285	1 630	3 209	2 492	2 340
Otros organismos acuáticos											
Pakistan											
<i>Cyprinidae</i>		8 500 F	8 500 F	8 500 F	6 797	9 710	10 045	12 800	12 612	13 378	14 669
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	13	16	16	16 F	20 F	20 F	20 F
<i>Metapenaeus spp</i>		...	...	...	2	2 F	3	3	3	3	5
<i>Penaeus monodon</i>		...	...	...	38	40 F	38	38	35	35	37
Fish and shellfish	Q	8 500 F	8 500 F	8 500 F	6 850	9 768 F	10 102	12 857 F	12 670 F	13 436 F	14 731 F
Poissons et fruits de mer	V	11 900 F	11 900 F	11 900 F	6 795	9 199 F	9 099	11 012 F	12 241 F	14 148 F	12 515 F
Peces y mariscos											
Panama											
<i>Aristichthys nobilis</i>		1 F	2	4	16	2	1	2	3	4	0
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		20 F	37	53	27	30	29	56	15	30	20
<i>Cyprinidae</i>		0	1	4	8	0	0	0	0	0	0
<i>Cyprinus carpio</i>		26 F	48	65	52	31	29	25	29	24	12
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		69 F	126	178	94	45	138	113	30	16	17
<i>Cichlasoma managuense</i>		0	0	1	2	1	0	0	0	1	0
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	...	7	14	41	67	62	67	104
<i>Oreochromis aureus</i>		4 F	7	9	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oreochromis niloticus</i>		69 F	126	166	140	58	8	16	3	9	5
<i>Colossoma macropomum</i>		53 F	97	132	301	19	56	...	23	40	0
<i>Osteichthyes</i>		0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		5	16	7	11	5	6	8	5	5	0
<i>Penaeus stylirostris</i>		1 200	1 260	1 164	400 F	400 F	300 F	300 F	300 F	300 F	600
<i>Penaeus vannamei</i>		1 357	1 740	1 676	3 127	3 095	2 830	3 290	3 350	3 200	5 525
Fish and shellfish	Q	2 804 F	3 460	3 460	4 187 F	3 701 F	3 438 F	3 877 F	3 820 F	3 696 F	6 283
Poissons et fruits de mer	V	20 629 F	26 121	25 004	27 333 F	17 758 F	27 030 F	29 983 F	23 239 F	23 092 F	38 733
Peces y mariscos											
Papua N Guin											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	9 F	9 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	2	2 F	2 F	4 F	4 F	6 F	6 F
<i>Crassostrea rhizophorae</i>		...	...	...	...	1	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F
Fish and shellfish	Q	...	...	...	7	8 F	8 F	12 F	13 F	17 F	17 F
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	20	21 F	21 F	35 F	37 F	52 F	52 F
Peces y mariscos											
<i>Ex Pinctada spp</i>		...	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	8 F	10 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Other aquatic organisms Autres organismes aquatiques Otros organismos acuáticos	Q V	... ...	... ...	... ...	5 3	5 F 3 F	5 F 3 F	7 F 5 F	7 F 5 F	8 F 6 F	10 F 7 F
Paraguay											
Cyprinus carpio		...	...	...	27	25 F	25 F	25 F	30 F	30 F	40 F
Oreochromis (=Tilapia) spp		0	0	22	27	26 F	26 F	25 F	30 F	30 F	40 F
Characidae		...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	0 0	0 0	22 15	54 38	51 F 51 F	61 F 62 F	60 F 67 F	70 F 78 F	70 F 78 F	90 F 102 F
Peru											
Cyprinus carpio		...	...	...	...	...	35	35	30	41	47
Astronotus spp		...	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
Oreochromis (=Tilapia) spp		52	36	89	230	200 F	186	200	250	181	205
Arapaima gigas		...	1	5 F	12 F	15 F	20	20	10	10	0
Brycon moorei		...	1	0	0	0	0	0	0	0	17
Characidae		...	4	...	...	...	0	0	0	0	0
Colossoma bidens		...	...	...	...	...	77	77	20	20	27
Colossoma macropomum		...	...	30	45 F	60 F	85	120	60	58	135
Osteichthyes		...	41	78	80 F	70 F	60 F	60 F	10 F	10	0
Prochilodus reticulatus		...	156	120 F	100 F	60 F	20	20	10	10	50
Oncorhynchus mykiss		607	506	661	850	1 000	1 608	1 200	1 142	1 122	765
Macrobrachium rosenbergii		...	...	18	15 F	10 F	5 F	4 F	1	1	212
Penaeus vannamei		1 468	1 644	3 062	3 500	3 353	3 000	5 000	3 771	3 109	3 949
Argopecten purpuratus		5 421	316	110 F	140 F	100 F	130 F	130 F	200 F	300 F	496
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	7 548 36 677	2 706 12 202	4 174 F 23 163 F	4 973 F 25 150 F	4 869 F 24 362 F	5 226 F 21 742 F	6 866 F 36 099 F	5 504 F 27 870 F	4 862 F 28 202 F	5 903 37 942
Philippines											
Cyprinidae		6 965	5 529	7 637	5 851	7 220	4 780	4 897	5 484	80	4 249
Oreochromis (=Tilapia) spp		27 206	30 602	44 682	48 327	38 530	26 986	14 394	27 888	21 753	20 847
Oreochromis niloticus		15 434	25 217	31 087	26 719	43 145	49 156	62 176	63 285	74 586	73 475
Channa striatus		253	191	133	134	132	5	0	0	0	0
Clarias spp		190	143	97	100	99	100 F	130 F	150 F	260	2 028
Osphronemus goramy		190	143	101	101	97	50 F	50 F	50 F	53	224
Osteichthyes		...	...	...	...	...	...	...	1 990	378	707
Chanos chanos		193 743	179 506	197 527	187 877	192 896	210 882	234 123	171 116	148 965	157 025
Lates calcarifer		...	...	...	...	...	779	4 698	36	14	3
Scatophagus spp		...	...	...	...	...	...	11	7 F	2	2
Serranidae		...	...	...	...	...	2 363	6 765	349	772	2 129
Siganus spp		...	...	...	...	...	...	...	...	11	5
Osteichthyes		...	...	...	...	...	...	...	2 769	-	-

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Scylla serrata</i>		833	1 034	1 122	1 136	1 422	179	597	2 900	5 653	4 085
<i>Panulirus spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Metapenaeus endeavouri</i>		896 F	620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 843
<i>Penaeus indicus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	115	189
<i>Penaeus merguensis</i>		2 500	2 481	2 690	2 727	3 458	779	1 445	761	115	189
<i>Penaeus monodon</i>		26 537	27 980	32 380	41 458	43 539	47 591	45 740	75 996	86 096	90 426
<i>Crassostrea iredalei</i>		15 261	16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697
<i>Mytilus smaragdinus</i>		22 680	12 144	11 644	15 502	16 403	17 515	17 345	20 459	25 070	11 355
Fish and shellfish	Q	312 688 F	302 055	340 131	343 059	360 624	380 269 F	408 774 F	389 983 F	391 703	380 480
Poissons et fruits de mer	V	451 867 F	494 768	539 402	695 982	681 555	796 537 F	790 699 F	966 442 F	1 055 369	1 257 304
Peces y mariscos											
<i>Ex Pinctada spp</i>		-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eucauma alvarezii</i>		5 000 F	4 627 F	6 626 F	7 692 F	8 060 F	8 735 F	8 513 F	10 485 F	10 428	12 110
<i>Eucauma cottoni</i>		157 385 F	145 632 F	189 922 F	220 509 F	231 082 F	250 411 F	244 053 F	300 575 F	327 719	347 300
<i>Eucauma spinosum</i>		8 833 F	8 173 F	11 041 F	12 820 F	13 435 F	14 559 F	14 190 F	17 475 F	18 382	20 190
<i>Gracilaria spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	2	10
<i>Caulerpa spp</i>		11 278 F	10 436 F	13 250 F	15 384 F	16 122 F	17 471 F	17 027 F	20 970 F	23 479	24 246
Other aquatic organisms	Q	182 496 F	168 868 F	220 839 F	256 405 F	268 699 F	291 176 F	283 783 F	349 505 F	380 010	403 856
Autres organismes aquatiques	V	33 033 F	27 917 F	36 038 F	42 467 F	43 566 F	43 561 F	38 685 F	52 843 F	57 102	56 628
Otros organismos acuáticos											
Poland											
<i>Cyprinus carpio</i>		18 189	16 714	18 472	21 824	21 824	22 000	25 000	25 000	13 600	19 800
<i>Osteichthyes</i>		395	400	400	400	400	400	500 F	1 050	700 F	500
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		1 515	1 570	1 600	3 727	3 727	4 000	4 000	4 150	4 309	4 200
Fish and shellfish	Q	20 099	18 684	20 472	25 951	25 951	26 400	29 500 F	30 200	18 609 F	24 500
Poissons et fruits de mer	V	41 911	39 138	42 744	49 601	49 601	50 600	56 300 F	58 702	31 943 F	38 448
Peces y mariscos											
Portugal											
<i>Carassius auratus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Osteichthyes</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Anguilla anguilla</i>		60	590	566	501	6	267	270	622	505	979
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		800	1 165	1 569	1 350	973	2 000	2 000	1 181	933	1 164
<i>Salmo salar</i>		...	...	...	0	100	120	100	0	0	-
<i>Salmo trutta</i>		...	...	...	0	0	0	0	1	0	-
<i>Psetta maxima maxima</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
<i>Solea vulgaris</i>		35	37	38	39	4	2	3	5	4	2
<i>Dicentrarchus labrax</i>		42	52	52	52	5	2	3	8	83	120
<i>Sparidae</i>		-	-	-	-	1	0	0	0	0	0
<i>Sparus aurata</i>		45	67	67	69	19	105	295	369	289	424
<i>Mugilidae</i>		301	420	420	422	10	3	9	4	3	9
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
<i>Penaeus japonicus</i>		...	...	...	...	6	0	22	3	0	0

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Crassostrea angulata</i>		...	...	...	100	100	70	155	380	585	1 063
<i>Ostrea edulis</i>		...	...	...	...	...	...	9	18	9	0
<i>Mytilus edulis</i>		...	...	...	...	...	1	11	61	59	136
<i>Bivalvia</i>		...	1 000	1 300	900	325	390	600	700	800	400
<i>Ruditapes decussatus</i>		4 000	7 000	7 000	7 000	7 000	2 008	2 800	3 050	2 700	2 225
<i>Tapes pullastra</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Sepia officinalis</i>		...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	5 283	10 331	11 012	10 433	8 549	4 968	6 277	6 402	5 971	6 598
Poissons et fruits de mer	V	26 239	54 289	58 506	56 619	71 458	29 545	40 971	44 191	34 656	39 037
Peces y mariscos											
Puerto Rico											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	...	10	16	7	362	188	105	95
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	...	97	76	224	242	172	439	246	221
<i>Testudinata</i>		31	30 F	31 F	30 F	30 F	20 F	20 F	10 F	...	...
Fish and shellfish	Q	31	30 F	128 F	116 F	270 F	269 F	554 F	637 F	351	316
Poissons et fruits de mer	V	155	150 F	1 125 F	787 F	1 514 F	1 464 F	2 020 F	2 262 F	1 208	1 081
Peces y mariscos											
Reunion											
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		12	14	15	0	0	0	0	0	0	0
<i>Osteichthyes</i>		1	3	5	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		4	6	7	3	2	2	3	3	3	4
<i>Chelonia mydas</i>		29	30	30	30	38	30	30	20	10	5
Fish and shellfish	Q	46	53	57	33	40	32	33	23	13	9
Poissons et fruits de mer	V	265	383	473	349	377	307	330	234	149	120
Peces y mariscos											
Romania											
<i>Cyprinidae</i>		38 900	38 000 F	38 000 F	40 000 F	38 000 F	35 000 F	32 000 F	26 000 F	23 000 F	23 500 F
<i>Astacus spp, Cambarus spp</i>		25	30	11	-	0	-	-	-	-	-
Fish and shellfish	Q	38 925	38 030 F	38 011 F	40 000 F	38 000 F	35 000 F	32 000 F	26 000 F	23 000 F	23 500 F
Poissons et fruits de mer	V	97 500	95 300 F	95 110 F	100 000 F	95 000 F	87 500 F	83 200 F	72 800 F	69 000 F	70 500 F
Peces y mariscos											
Russian Fed.											
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	...	...	500	520	440
<i>Cyprinidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 000
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	70 295	58 370	49 420
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	...	...	31 261	30 723	15 840
<i>Acipenseridae</i>		...	...	...	...	...	...	...	7	28	400
<i>Coregonus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	630	489	800
<i>Salmo trutta</i>		...	...	...	...	...	...	...	190	138	50
<i>Salmonoidei</i>		...	...	...	...	...	...	...	310	282	1 580

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	...	...	...	...	...	...	...	0 0	0 0	0 0
Saudi Arabia											
Cyprinus carpio		...	...	...	...	...	10	10	10	10	10
Oreochromis (=Tilapia) spp		...	10	10	20	20	13	35	39	48	55
Oreochromis niloticus		...	6	120	300	1 201	1 913	1 972	2 071	2 175	3 370
Oreochromis spilurus		...	10	8	8	9	0	0	0	0	0
Rhabdosargus sarba		...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
Siganus canaliculatus		...	2	1	1	0	1	0	0	0	0
Penaeus indicus		...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
Penaeus monodon		...	0	1	2	10	51	135	179	188	70
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	...	28 114	140 534	331 1 257	1 240 4 044	1 988 5 608	2 152 6 739	2 299 7 919	2 421 9 431	3 515 14 375
Senegal											
Oreochromis niloticus		1	2	2	10	8	5	10	5	16	31
Macrobrachium rosenbergii		5	6	7	3	3	2	2 F	6	10	11
Crassostrea spp		30	26	25	30	30 F	30 F	25 F	25 F	20 F	25 F
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	36 68	34 100	34 123	43 116	41 F 91 F	37 F 103 F	37 F 89 F	36 F 101 F	46 F 174 F	67 F 188 F
Seychelles											
Penaeus monodon		...	...	...	...	7	15	12	50	100	164
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	...	...	...	...	7 112	15 240	12 180	50 750	100 1 400	164 2 132
Sierra Leone											
Oreochromis niloticus		9	14	18	20	20 F	20 F	20 F	20 F	15 F	25 F
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	9 15	14 7	18 5	20 6	20 F 10 F	20 F 10 F	20 F 12 F	20 F 16 F	15 F 15 F	25 F 25 F
Singapore											
Lates calcarifer		169	203	219	235	201	307	239	393	227	204
Epinephelus spp		94	129	129	130	127	153	153	233	147	133
Lutjanus spp		30	41	35	49	69	61	83	93	92	53
Plectropomus maculatus		...	...	...	11	18	32	45	67	70	90
Siganus canaliculatus		...	...	...	...	...	7	0	0	0	0

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
South Africa										
<i>Carassius auratus</i>	...	...	...	15	21	23	25	32	5	5
<i>Cyprinidae</i>	1 F	1 F	2 F	5	5	6	6	6	0	0
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	5	10	20	35	48	22	22
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	12 F	12 F	20	20	30	40	55	40	40
<i>Clarias gariepinus</i>	0	0	10	137	203	850	1 150	450	50	50
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	400 F	560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020
<i>Mugilidae</i>	20	20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F
<i>Cherax tenuimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>Penaeus indicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	40
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	-	-	-	39	30	10
<i>Haliotis midae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>Crassostrea gigas</i>	151	151	200 F	289	471	596	633	501	480	520
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0
<i>Mytilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	345	400
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	43	43	252	265	658	1 131	1 758	1 086	2 000	2 300
<i>Macra glabrata</i>	...	2	0	25	10	5	5	5	0	0
<i>Tapes spp</i>	...	...	...	5	10	5	0	0	0	0
<i>Pyura stolonifera</i>	...	...	...	5	10	20	35	30	...	...
Fish and shellfish	Q 615 F	789 F	1 096 F	1 391	2 058	3 656 F	4 927 F	3 263 F	4 053 F	4 452 F
Poissons et fruits de mer	V 2 438 F	3 395 F	4 705 F	7 328	9 249	14 076 F	17 843 F	14 900 F	8 935 F	8 894 F
Peces y mariscos										
<i>Crocodylidae</i>	10 F	1 F	10 F	38 F	50	50 F	50 F	50 F	60 F	70 F
<i>Algae</i>	150 F	150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300
Other aquatic organisms	Q 160 F	151 F	210 F	288 F	310	310 F	335 F	359 F	360 F	370 F
Autres organismes aquatiques	V 525 F	441 F	762 F	1 194 F	1 174	1 204 F	1 238 F	1 168 F	1 119 F	1 158 F
Otros organismos acuáticos										
Spain										
<i>Tinca tinca</i>	250 F	300 F	350 F	450	463	350	396	403	400 F	450 F
<i>Anguilla anguilla</i>	20	25	37	32	57	130	98	90 F	95 F	95 F
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	4	4	12	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	11 594	14 100	11 459	16 000	15 000	18 000	18 000	18 482	19 750	21 100
<i>Oncorhynchus spp</i>	...	...	325	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salmo salar</i>	150	150	150	150 F	150	355	553	782	562	909
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	36	36	40	0	0	0	0
<i>Psetta maxima maxima</i>	38	40	50	97	271	640	826	1 626	1 595	1 822
<i>Solea vulgaris</i>	7	10	6	6 F	8	7	9	9	9	8 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	11	31	38	29	24	31	92	143	370	351
<i>Sparus aurata</i>	127	124	109	153	344	565	1 073	1 675	2 014	2 094
<i>Mugilidae</i>	95	165	90	75 F	64	118	56	56 F	60 F	60 F
<i>Seriola dumerili</i>	13	9	20	13	17	21	31	31 F	30 F	30 F
<i>Thunnus thynnus</i>	38	60	99	47	237	358	16	16 F	20 F	20 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Swaziland											
<i>Osteichthyes</i>		12	18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	12	18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	12	29	37	40	40 F	40 F	42 F	42 F	53 F	55 F
<i>Peces y mariscos</i>											
Sweden											
<i>Cyprinus carpio</i>		1	...	...	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anguilla anguilla</i>		47	59	193	233	190	179	160	195	192	182
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		2 532	3 785	4 388	6 783	6 634	7 100	5 834	5 124	4 865	5 029
<i>Salmo salar</i>		81	160	224	363	771	602	270	388	4	7
<i>Salmo trutta</i>		5	2	2	0	0	4	3	2	4	4
<i>Salvelinus spp</i>		5	22	27	77	98	90	85	73	114	105
<i>Astacus spp, Cambarus spp</i>		1	1	1	3	4	8	8	8	11	10
<i>Ostrea edulis</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mytilus edulis</i>		415	325	2 556	858	241	1 163	1 643	1 353	737	2 095
<i>Fish and shellfish</i>	Q	3 087	4 354	7 391	8 317	7 938	9 146	8 003	7 143	5 927	7 432
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	7 565	13 364	23 358	31 591	26 420	31 970	32 117	23 100	19 311	23 141
<i>Peces y mariscos</i>											
Switzerland											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	30	30	30	30	35	35
<i>Coregonus spp</i>		...	...	...	...	100	100	100	100	100	100
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		270	271	252	254	1 050	940	1 100	1 100	1 000	1 100
<i>Fish and shellfish</i>	Q	270	271	252	254	1 180	1 070	1 230	1 230	1 135	1 235
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	1 443	1 970	2 202	2 611	9 793	8 852	11 695	11 920	10 418	13 138
<i>Peces y mariscos</i>											
Syria											
<i>Cyprinus carpio</i>		1 205	1 289	1 289 F	1 289 F	1 500 F	2 133	2 400 F	3 850 F	3 900 F	3 800 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		225	357	357 F	357 F	400 F	596	617 F	982 F	1 000 F	1 000 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		100	84	84 F	84 F	60 F	60 F	50 F	75 F	100 F	100 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	1 530	1 730	1 730 F	1 730 F	1 960 F	2 789 F	3 067 F	4 907 F	5 000 F	4 900 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	4 417	10 801	10 785 F	10 785 F	10 290 F	13 747 F	14 202 F	22 716 F	23 160 F	23 470 F
<i>Peces y mariscos</i>											
Tanzania											
<i>Oreochromis niloticus</i>		21	32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150
<i>Fish and shellfish</i>	Q	21	32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	48	84	55	26	317	385	440 F	420 F	270 F	236
<i>Peces y mariscos</i>											
<i>Eucheuma spp</i>		...	...	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Other aquatic organisms Autres organismes aquatiques Otros organismos acuáticos	Q V	...	...	...	...	600 F 90 F	1 200 F 180 F	4 800 F 720 F	5 000 F 1 000 F	4 500 F 900 F	5 000 F 1 000 F
Thailand											
<i>Cirrhinus mrigala</i>		81	101	109	224	217	250	212	304	404	444
<i>Cyprinus carpio</i>		1 549	1 858	2 132	2 473	1 967	2 100	2 474	2 386	3 108	3 419
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		1 011	1 774	1 602	1 047	875	1 000 F	1 157	1 264	1 872	2 059
<i>Labeo rohita</i>		796	755	840	1 650	965	900	988	1 137	2 635	2 899
<i>Probarbus jullieni</i>		9	1	12	13	0	0	0	0	0	0
<i>Puntius gonionotus</i>		7 311	8 791	11 145	12 973	13 370	14 695	16 275	23 839	21 939	24 133
<i>Oreochromis mossambicus</i>		1 432	879	476	320	394	0	0	112	117	117
<i>Oreochromis niloticus</i>		15 110	18 366	16 980	18 810	21 115	22 895	27 800	43 435	53 997	59 397
<i>Anabas testudineus</i>		925	835	724	791	1 014	145	828	826	1 768	1 944
<i>Channa micropeltes</i>		630	386	325	198	295	500 F	700 F	905	762	838
<i>Channa striatus</i>		7 364	5 986	3 294	4 040	3 732	3 800	5 560	4 714	5 909	6 500
<i>Clarias spp</i>		6 394	15 817	13 875	12 551	12 385	17 900	29 136	23 775	31 063	34 170
<i>Fluta alba</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notopterus spp</i>		26	33	21	7	2	0	0	8	4	5
<i>Osphronemus goramy</i>		0	4	5	4	6	6 F	3	8	14	15
<i>Osteichthyes</i>		98	195	280	261	19	20 F	1 600	1 162	1 050	1 154
<i>Oxyeleotris marmorata</i>		817	836	162	616	494	550	350 F	39	22	24
<i>Pangasius pangasius</i>		13 786	12 574	11 822	20 353	13 539	13 340	14 518	14 183	11 990	13 189
<i>Trichogaster pectoralis</i>		16 578	16 130	14 269	14 901	13 196	12 800	13 300	12 958	15 449	16 993
<i>Trichogaster spp</i>		315	344	355	310	344	250 F	217	194	53	58
<i>Lates calcanifer</i>		584	823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929
<i>Epinephelus spp</i>		117	161	343	358	447	415	355	965	755	1 078
<i>Mugilidae</i>		268	261	307	139	108	...	...	169	171	171
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		2 457	4 507	11 839	11 837	7 949	6 503	7 800	10 306	9 204	10 124
<i>Scylla serrata</i>		178	223	113	32	30 F	30 F	30 F	39	25	25
<i>Metapenaeus spp</i>		3 635	3 672	2 703	3 560	2 498	2 000 F	970	693	1 257	1 300
<i>Penaeus merguensis</i>		10 397	11 031	8 843	9 226	8 270	7 670	5 812	4 752	3 285	3 000
<i>Penaeus monodon</i>		106	897	10 544	40 774	81 492	107 970	155 069	179 358	219 900	261 964
<i>Penaeus spp</i>		1 702	2 286	1 476	2 073	1 236	1 870	200	81	1 073	1 500
<i>Crassostrea spp</i>		3 516	580	1 483	1 858	1 399	1 400	3 311	3 774	17 810	18 127
<i>Modiolus spp</i>		361	272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	3 768
<i>Mytilus smaragdinus</i>		25 906	11 095	46 783	44 237	58 669	58 400	35 500	14 032	24 391	25

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Other aquatic organisms Autres organismes aquatiques Otros organismos acuáticos	Q V	- -	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
Togo											
<i>Oreochromis niloticus</i>		30	9	9	5	5 F	14	14	150	150	150
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	30 34	9 16	9 19	5 11	5 F 10 F	14 26	14 27	150 270	150 266	150 270
Trinidad Tob											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i> <i>Macrobrachium rosenbergii</i>		... ...	... ...	... ...	... ...	2 F ...	2 F ...	3 6	3 F 6 F	4 F 6 F	4 F 7 F
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	... ...	... ...	... ...	... ...	2 F 4 F	2 F 4 F	9 50	9 F 49 F	10 F 51 F	11 F 56 F
Tunisia											
<i>Cyprinidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	96
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
<i>Siluroidei</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Stizostedion lucioperca</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	97
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	...	...	...	144	150 F	151	250 F	260 F
<i>Solea vulgaris</i>		...	...	...	...	...	1	0	0	0	0
<i>Dicentrarchus labrax</i>		15	30	40	316	300 F	283	305	161	419	571
<i>Diplodus spp</i>		...	...	...	...	...	90	90 F	136	...	...
<i>Epinephelus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	2	1 F	1 F
<i>Sparus aurata</i>		5	20	25	194	120 F	85	3	131	52	38
<i>Liza ramada</i>		5	10	7	55	10	2	8 F	20	...	...
<i>Mugil cephalus</i>		...	...	5 F	42 F	20 F	5 F	42 F	119 F	337 F	204
<i>Pomatomus saltatrix</i>		...	...	...	...	...	...	...	29	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	197	170 F	30	-	-
<i>Crustacea</i>		...	...	...	...	...	3	0	0	0	0
<i>Crassostrea gigas</i>		12	20	25	73	70 F	7	5	-	-	-
<i>Ostrea edulis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		110	102	110	313	300 F	165	128	50	130	45
<i>Tapes spp</i>		...	...	...	...	...	10	7	10 F	20	...
<i>Octopus spp</i>		...	...	...	...	...	10	10 F	0	0	0
<i>Sepia officinalis</i>		...	...	...	...	...	17	10 F	0	0	0
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	147 165	182 369	212 F 497 F	993 F 2 041 F	820 F 2 220 F	1 019 F 4 441 F	928 F 4 705 F	839 F 7 121 F	1 209 F 8 106 F	1 397 F 9 107 F

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		...	...	...	...	...	...	...	208	187	500
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	...	66 904	66 117	43 686
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	...	106 587	112 297	78 143
Peces y mariscos											
Untd Arab Em											
<i>Oreochromis aureus</i>		...	...	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Epinephelus tauvina</i>		...	...	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Siganus canaliculatus</i>		7	7	3	6	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F
Mugilidae		...	...	4	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus semisulcatus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	7	7	9	6	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F
Poissons et fruits de mer	V	19	19	12	17	6	6 F	6 F	7 F	11 F	11 F
Peces y mariscos											
Uruguay											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	1	1	2
<i>Rhamdia sapo</i>		...	...	3 F	4	3 F	3 F	3 F	5	2	2
<i>Penaeus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	1	2	6
Fish and shellfish	Q	...	...	3 F	4	3 F	3 F	3 F	7	5	10
Poissons et fruits de mer	V	...	...	9 F	12	9 F	11 F	12 F	37	34	70
Peces y mariscos											
Uzbekistan											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	7 011	7 573	5 590
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	...	...	11 740	11 418	8 969
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	52	...
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	...	18 751	19 043	14 559
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	...	46 878	47 660	37 853
Peces y mariscos											
UK Engld Wal											
<i>Cyprinus carpio</i>		150	100	120	120 F	200	50	50	50	16	15
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	20	20	18 F	18 F	15 F	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		9 000	9 000	10 000	11 000	13 000	10 058	10 000	10 022	9 119	10 689
<i>Salmo salar</i>		...	...	20	50 F	50 F	350 F	2 F	2 F	0	0
<i>Salmo trutta</i>		127	140 F	150	180	170 F	150 F	200 F	301	394	398
<i>Salvelinus fontinalis</i>		0	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2	4	2
<i>Pacifastacus leniusculus</i>		...	...	2	5	10	15	10	7	3	3
<i>Crassostrea spp</i>		...	...	...	220	220	220	228	286	290	290
<i>Ostrea edulis</i>		...	...	80	97	42	151	45	209	190	195
<i>Mytilus edulis</i>		1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 500 F	1 800 F	1 200 F	1 867	2 944	3 238	3 238
<i>Mercenaria mercenaria</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
<i>Ruditapes decussatus</i>		...	...	...	24	20 F	10 F	10 F	1	1	0

C-1

Production from aquaculture by country, by species
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
 V = US\$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Ruditapes philippinarum</i>		...	...	...	...	...	45 F	50 F	48	51	20
Fish and shellfish	Q	10 477 F	10 442 F	11 594 F	13 218 F	15 532 F	12 269 F	12 479 F	13 872 F	13 306	14 850
Poissons et fruits de mer	V	28 476 F	28 399 F	32 110 F	36 417 F	43 501 F	53 099 F	38 936 F	42 036 F	37 417	43 736
Peces y mariscos											
UK No Ireland											
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		464	520	500	700	850	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
<i>Salmo salar</i>		...	...	...	...	...	62	62	200	100	200
<i>Crassostrea gigas</i>		123	126	99	126	200	152	170	210	233	189
<i>Ostrea edulis</i>		...	...	...	...	16	29	21	42	104	109
<i>Mytilus edulis</i>		4	11	14	24	38	387	1 935	38	50 F	63
<i>Cardium edule</i>		...	...	...	...	2	3	3	3	4	3
<i>Ruditapes philippinarum</i>		...	...	...	...	0	1	0	0	0	1
Fish and shellfish	Q	591	657	613	850	1 106	1 634	3 191	1 493	1 491 F	1 565
Poissons et fruits de mer	V	1 463	1 919	2 058	3 114	4 033	5 221	5 057	6 415	6 122 F	6 288
Peces y mariscos											
UK Scotland											
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		2 196	2 357	3 207	3 555	3 512	3 941	3 334	4 120	4 022	4 263
<i>Salmo salar</i>		6 921	10 337	12 721	17 951	28 553	31 592	40 593	36 100	48 691	64 066
<i>Crassostrea gigas</i>		...	90	116	131	100	110	184	205	204	168
<i>Ostrea edulis</i>		...	...	...	2	2	4	10	15	16	11
<i>Mytilus edulis</i>		...	350	671	600	440	457	1 024	898	923	716
<i>Chlamys opercularis</i>		...	4	128	172	100 F	54	61	62	62	38
<i>Pecten maximus</i>		...	25	21	9	11 F	13	38	59	59	24
<i>Ruditapes decussatus</i>		...	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	9 117	13 163	16 865	22 420	32 718 F	36 171	45 244	41 459	53 977	69 286
Poissons et fruits de mer	V	51 575	74 786	93 579	119 898	155 138 F	156 347	184 282	178 119	240 103	325 167
Peces y mariscos											
USA											
<i>Cyprinidae</i>		3 500	3 700	...	2 500 F	2 500 F	658	1 542	1 659	2 285	2 285
<i>Notemigonus crysoleucas</i>		7 776	7 776	11 818	8 500 F	8 500 F	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		5	...	...	20 F	50 F	2 041	2 041	4 082	5 670	5 888
<i>Ictalurus punctatus</i>		122 853	148 627	169 091	164 091	182 727	163 491	177 297	207 460	224 874	199 251
<i>Osteichthyes</i>		4 600	4 700	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Acipenseridae</i>		...	...	5 F	25 F	25 F	30 F	25 F	25 F	30 F	20 F
<i>Oncorhynchus kisutch</i>		1 531	1 151	1 528	1 616	613	169	222	67	41	38
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		23 403	23 207 F	25 499 F	26 885	25 805	26 414	27 428	26 057	25 325	23 887
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>		0	0	0	0	393	205	241	227	136	-
<i>Salmo salar</i>		...	8	113	898	2 554	3 185	6 661	10 028	10 750	10 906
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		131	81	91	130	159	184	184	147	159	159
<i>Procambarus clarkii</i>		29 545	44 318	43 182	29 931	30 000	32 205	27 481	28 591	25 757	22 263
<i>Penaeus setiferus</i>		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus vannamei</i>		95	615	1 207	1 000	682	900	1 600	2 000	3 000	2 000

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

Q = mt
V = US\$'000

[illegible]

D - Aquaculture production by environment

D - Production de l'aquaculture selon le type d'environnement

D - Producción de acuicultura por tipo de ambiente

D-0

Aquaculture production by environment
 Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
 Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Mariculture Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente	1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Carps, barbels and other cyprinids										
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés										
Carpas, barbos y otros ciprinidos										
<i>Abramis brama</i> I	...	...	...	...	...	...	...	231	224	180
<i>Anstichthys nobilis</i> I	493 797	607 292	641 987	717 588	643 104	670 994	694 135	790 096	919 637	1 072 461
<i>Aspius spp</i> I	...	...	...	...	...	...	...	5	9	1
<i>Carassius auratus</i> I	17	5	52	211	268	206	40	536	721	565
<i>Carassius carassius</i> I	75 967	93 291	108 915	121 803	209 090	215 579	222 465	257 198	294 545	389 377
<i>Catla catla</i> I	142 000	155 000	181 000	207 000	233 000	234 003	289 928	301 556	341 604	361 394
<i>Cirrhinus mrigala</i> I	97 081	106 101	123 109	141 224	158 217	158 857	187 787	295 266	334 552	353 952
<i>Cirrhinus miltorella</i> I	47 806	57 226	69 820	78 165	78 319	80 289	80 121	81 050	90 136	100 068
<i>Ctenopharyngodon idellus</i> I	373 119	439 827	541 516	606 006	953 779	1 043 877	1 063 181	1 249 507	1 495 207	1 819 447
<i>Cyprinidae</i> B	...	...	...	...	...	45	46	46	27	47
<i>Cyprinus carpio</i> I	236 703	251 393	283 218	316 773	353 723	352 532	424 648	413 325	401 831	436 511
...	651 191	805 461	1 018 489	1 097 608	985 507	1 103 681	1 181 532	1 097 539	1 290 832	1 526 558
...	227	66	149	26	15	16	7	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> I	1 079 491	1 275 315	1 429 336	1 598 010	1 445 155	1 493 095	1 462 351	1 623 348	1 892 005	2 210 170
<i>Labeo rohita</i> I	149 840	163 552	189 327	216 318	242 869	243 428	314 984	356 403	411 495	440 268
<i>Leptobarbus hoeveni</i> I	1 333	256	105	335	396	226	436	711	677	704
<i>Megalobrama amblycephala</i> I	...	...	...	...	1	1	0	0	0	0
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> I	3	38	15	11	192	197	211	324	231	175
<i>Mylopharyngodon piceus</i> I	47 600	61 100	104 600	117 100	39 044	37 852	36 090	52 287	66 588	105 007
<i>Notemigonus crysoleucas</i> I	7 776	7 776	11 818	8 500	8 500	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847
<i>Osteochilus hasselti</i> I	9 590	16 210	16 397	10 648	15 000	14 428	9 717	10 397	11 475	12 600
<i>Parabramis pekinensis</i> I	119 000	147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625
<i>Probarbus jullieni</i> I	9	1	12	13	0	0	0	0	0	0
<i>Puntius gonionotus</i> I	9 721	10 611	12 842	16 673	17 247	18 935	20 908	29 624	26 250	28 528
<i>Puntius javanicus</i> B	...	...	...	...	...	...	...	32	...	...
...	23 120	22 877	20 092	20 800	21 000	28 048	19 867	21 113	21 989	22 100
<i>Rutilus spp</i> I	370	1 870	2 000	2 200	2 505	2 503	2 502	2 501	2 501	2 501
<i>Tinca tinca</i> I	1 182	1 881	1 819	2 151	1 125	916	912	805	780	839
Total	3 566 943	4 224 749	4 930 818	5 474 063	5 552 414	5 871 125	6 174 785	6 774 768	7 831 569	9 174 925
Tilapias and other cichlids										
Tilapias et autres cichlidés										
Tilapias y otros ciclidos										
<i>Aequidens rivulatus</i> I	...	...	...	...	...	3	2	2	0	0
<i>Astronotus spp</i> I	...	1	1	1	1	0	0	0	0	0
<i>Cichlasoma maculicaudum</i> I	...	...	...	...	6	6	9	16	18	18
<i>Cichlasoma managuense</i> I	0	0	1	2	7	6	6	10	12	13
<i>Cichlasoma spp</i> I	-	-	-	-	-	-	11	332	355	35
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i> B	15 715	18 393	28 851	22 051	26 461	13 719	10 794	9 155	9 449	12 647
...	81 714	79 494	87 972	104 062	87 533	92 578	81 053	98 352	104 586	92 531
...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	7
<i>Oreochromis andersonii</i> I	314	625	918	964	960	1 000	1 200	1 800	2 100	2 200
<i>Oreochromis aureus</i> B	...	...	...	...	...	21	37	24	40	74
...	14 681	14 950	15 282	13 271	15 747	18 666	16 571	16 966	11 588	11 797
<i>Oreochromis macrochir</i> I	...	...	25	25	23	60	200	230	350	350
<i>Oreochromis mossambicus</i> B	16 430	849	13 273	16 317	13 393	19 894	22 799	25 983	22 047	23 415
...	20 984	16 379	13 221	20 741	16 789	23 003	22 174	23 284	26 285	28 455

D-0

Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
M = Mariculture Maricultura Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Oreochromis niloticus</i>	B	20 010	20 025	20 030	20 033	20 009	29 411	25 047	21 886	21 312	27 417
	I	67 645	90 949	102 832	106 861	177 828	195 573	231 170	300 164	357 577	399 356
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	...	10	8	8	9	1	0	0	0	0
<i>Tilapia rendalli</i>	I	2	2	42	42	47	105	322	524	714	868
<i>Tilapia zillii</i>	I	...	...	6	6	7	8	10	10	11	18
Total		237 495	241 677	282 462	304 384	358 820	394 054	411 405	498 738	556 459	599 201
Miscellaneous freshwater fishes											
Poissons d'eau douce divers											
Peces de agua dulce diversos											
<i>Anabas testudineus</i>	I	35 925	36 835	37 224	37 291	39 014	39 405	35 740	51 149	26 768	26 944
<i>Arapaima gigas</i>	I	...	1	5	12	15	20	20	10	10	0
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	...	...	...	...	...	2	10	22	40	27
<i>Brycon moorei</i>	I	...	1	0	0	0	0	0	0	0	17
<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>	I	200	128	200	300	658	360	1 125	1 134	1 615	988
<i>Channa micropeltes</i>	I	630	386	325	198	295	500	700	905	870	856
<i>Channa striatus</i>	I	7 617	6 177	3 427	4 174	3 864	3 805	5 560	4 714	5 909	6 500
<i>Channa (=Ophicephalus) argus</i>	I	261	275	287	256	350	446	446	500	518	560
<i>Characidae</i>	I	...	4	...	...	...	10	10	10	10	10
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	B	187	334	310	265	263	448	1 163	822	833	703
	I	...	...	...	...	...	...	...	720	700	800
<i>Chrysichthys spp</i>	B	0	0	0	58	60	60	50	50	60	70
<i>Clarias anguillaris</i>	I	...	...	...	...	3	3	465	393	258	1 185
<i>Clarias batrachus</i>	I	114	86	98	173	210	261	266	324	286	296
<i>Clarias fuscus</i>	I	100	110	160	140	110	120	110	110	241	374
<i>Clarias gariepinus</i>	I	131	447	439	684	777	1 452	1 806	5 010	4 719	5 035
<i>Clarias spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	20	0	0
	I	44 703	54 288	54 105	55 123	64 153	62 822	74 620	82 564	67 410	79 082
<i>Colossoma bidens</i>	I	...	...	...	...	...	77	77	20	20	27
<i>Colossoma brachypomum</i>	I	50	200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020
<i>Colossoma macropomum</i>	I	153	137	462	647	379	409	347	358	425	467
<i>Dormitator latifrons</i>	B	...	...	25	25	25	25	35	597	2 170	250
<i>Esox lucius</i>	I	489	765	757	783	792	748	703	766	727	720
<i>Fluta alba</i>	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gobiidae</i>	B	...	...	...	...	0	143	522	330	...	...
<i>Helostoma temminckii</i>	I	3 500	4 988	5 420	5 500	5 500	5 639	4 980	4 979	8 561	8 700
<i>Heterotis spp</i>	I	381	109	121	127	130	292	335	303	301	202
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	0	1	11	7	17	12
<i>Ictalurus melas</i>	I	1 500	1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	123 419	149 244	169 982	165 220	183 948	164 948	178 664	211 067	228 550	201 329
<i>Ictiobus spp</i>	I	...	...	...	34	22	13	4	7	4	1
<i>Notopterus spp</i>	I	26	33	21	7	2	0	0	8	4	5
<i>Osphronemus goramy</i>	I	3 240	4 085	4 601	4 728	5 466	4 026	3 848	4 698	6 073	5 761
<i>Osteichthyes</i>	B	11 011	24 648	15 521	15 081	17 237	23 511	18 652	26 221	38 496	35 581
	I	274 014	275 070	291 403	298 097	552 769	576 408	682 000	776 303	946 846	1 086 056
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	817	836	162	616	566	969	364	154	59	49
<i>Pangasius pangasius</i>	I	13 786	12 574	11 833	20 413	13 539	13 340	14 518	14 183	12 238	13 712
<i>Perca fluviatilis</i>	I	...	50	0	0	0	0	-	-	51	57

D-0

Aquaculture production by environment
 Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
 Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Maricultura Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	...	156	120	100	60	20	277	10	10	50
<i>Rhamdia sapo</i>	I	...	...	3	4	3	3	3	5	2	2
<i>Siluroidei</i>	I	130	95	110	200	240	280	290	370	320	331
<i>Silurus glanis</i>	I	80	145	74	103	107	100	147	299	363	544
<i>Stizostedion lucioperca</i>	I	195	204	202	251	204	180	168	753	749	788
<i>Synodontis spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	612	80	100	200
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	18 001	17 651	16 215	16 901	15 196	15 264	15 339	15 718	17 270	18 893
<i>Trichogaster spp</i>	I	315	344	355	310	344	250	217	194	53	58
Total		540 975	591 907	615 623	629 921	908 901	919 060	1 047 204	1 209 753	1 378 906	1 503 145
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos											
<i>Acipenseridae</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	26	-	0
	I	150	180	165	205	285	358	410	411	525	912
Total		150	180	165	205	285	358	410	437	525	912
River eels Anguilles Anguilas											
<i>Anguilla anguilla</i>	B	886	930	918	1 091	1 713	2 054	2 022	2 219	1 431	1 352
	I	2 217	3 606	4 339	5 099	4 200	4 745	5 172	4 395	5 721	6 454
	M	20	31	56	57	74	318	293	311	415	408
<i>Anguilla japonica</i>	B	...	...	...	...	...	647	2 933	67	284	255
	I	37 577	36 532	44 930	52 179	44 054	56 315	55 537	55 676	44 950	39 049
<i>Anguilla rostrata</i>	I	...	...	...	1	1	0	0	0	0	49
<i>Anguilla spp</i>	B	45	50	50	50	50	1 225	211	251	529	585
	I	39 578	36 528	37 018	39 588	39 714	38 905	39 318	36 386	33 922	29 491
Total		80 323	77 677	87 311	98 065	89 806	104 209	105 486	99 305	87 252	77 643
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlános											
<i>Coregonus spp</i>	I	6 500	6 607	7 071	5 967	5 281	3 556	3 608	777	832	1 073
<i>Oncorhynchus keta</i>	M	...	4	10	9	0	0	0	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	204	204	215	811	1 020	512	33	20	30	74
	M	9 157	10 212	16 310	24 980	29 498	38 270	44 213	48 042	46 539	57 626
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	...	...	...	...	...	29	105	68	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	B	6 659	7 336	9 130	13 775	14 288	13 798	15 557	15 062	14 309	13 878
	I	169 353	181 140	199 098	205 939	218 933	239 525	246 039	258 491	269 300	285 038
	M	11 075	13 518	18 192	23 614	17 824	19 827	19 162	21 697	27 004	31 555
<i>Oncorhynchus nerka</i>	I	...	...	...	5	10	10	10	10	15	20

D-0

Aquaculture production by environment
 Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
 Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Maricultura Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Salmo salar</i>	B	92	103	64	357	1 821	1 907	2 793	3 385	3 511	4 004
	I	...	...	9	1	0	0	353	350	350	400
	M	38 705	59 720	68 052	112 080	164 667	219 318	261 126	239 462	299 865	361 823
<i>Salmo spp</i>	I	7 280	8 316	9 093	11 098	12 298	13 395	13 781	16 424	15 458	15 819
<i>Salmo trutta</i>	B	...	...	...	9	0	0	0	1	0	0
	I	2 115	2 683	2 803	3 135	3 959	3 832	4 010	4 496	4 493	4 501
	M	...	...	...	...	...	...	...	190	163	50
<i>Salmonoides</i>	I	1 300	1 296	1 614	1 847	2 076	1 976	2 216	310	282	1 580
	M	10	13	20	97	97	666	1 817	680	791	434
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	...	...	3	10	10	69	232	381	400	448
	M	2	2	1	7	40	161	150	150	200	200
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	0	352	352	354	354	504	255	306	361	321
<i>Salvelinus namaycush</i>	I	-	-	-	-	-	-	19	27	27	11
<i>Salvelinus spp</i>	I	5	22	27	77	98	90	85	73	114	105
	M	-	-	-	-	-	-	2	26	33	60
Total		263 658	303 632	346 686	422 664	496 819	585 556	649 054	642 955	718 167	811 485
Miscellaneous diadromous fishes											
Poissons diadromes divers											
Peces diadromos diversos											
<i>Chanos chanos</i>	B	247 867	318 827	295 139	310 629	313 139	339 784	368 892	302 154	305 803	338 981
	I	64 012	42 868	37 259	35 171	20 325	94 306	47 590	41 167	53 160	61 964
<i>Lates calcarifer</i>	B	1 734	2 459	3 635	3 658	6 033	7 443	10 707	8 715	10 328	12 358
	I	...	2	1	6	2 156	3 253	3 931	4 734	8 987	6 979
	M	236	308	253	274	381	489	510	683	663	751
Total		313 849	364 464	336 287	349 738	342 034	445 275	431 630	357 453	378 941	421 033
Flounders, halibuts, soles											
Flets, flétans, soles											
Platijas, halibuts, lenguados											
<i>Paralichthys olivaceus</i>	M	1 572	1 865	2 314	3 113	4 532	7 076	8 330	10 327	10 804	12 562
<i>Pleuronectiformes</i>	M	0	3	3	8	0	20	71	-	-	-
<i>Psetta maxima maxima</i>	M	53	50	67	112	289	656	932	1 745	1 781	2 434
<i>Solea vulgaris</i>	B	-	-	-	-	-	1	1	0	1	1
	M	42	47	44	45	12	10	12	14	13	10
Total		1 667	1 965	2 428	3 278	4 833	7 763	9 346	12 086	12 599	15 007
Cods, hakes, haddocks											
Morues, merlus, églefins											
Bacalaos, merluzas, eglefinos											
<i>Gadus morhua</i>	M	-	-	5	215	69	30	40	28	28	80
Total		-	-	5	215	69	30	40	28	28	80

D-0

Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Mariculture Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Redfishes, basses, congers											
Rascasses, perches de mer, congres											
Gallinetas, lubinas, congrios											
<i>Acanthopagrus macrocephalus</i>	B	...	...	...	...	...	263	317	638	1 542	2 749
	I	...	...	...	...	...	52	24	140	1 500	645
	M	243	165	104	123	129	139	117	118	103	80
<i>Cantherines(=Navodon)spp</i>	M	53	41	68	49	45	67	177	99	92	148
<i>Centropomus undecimalis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	330
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Dicentrarchus labrax</i>	B	384	415	681	1 173	1 195	2 257	2 414	2 516	3 175	2 926
	M	99	434	415	419	799	1 378	3 413	6 438	10 145	11 355
<i>Dicentrarchus spp</i>	M	20	100	55	75	251	262	877	1 191	3 332	2 411
<i>Diplodus sargus sargus</i>	M	...	1	25	30	1	1	100	100	33	-
<i>Diplodus spp</i>	M	...	...	...	...	...	90	90	136	...	...
<i>Epinephelus akaara</i>	M	135	210	401	164	150	166	38	10	30	30
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	508
<i>Epinephelus spp</i>	B	955	1 132	1 567	1 425	718	2 471	1 444	1 954	4 573	2 797
	M	94	129	129	130	264	303	293	371	272	256
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	28	99	107	146	169	144	153	288	1 006	931
	M	108	126	354	246	160	199	227	45	90	89
<i>Evynnis japonica</i>	M	73	346	300	133	505	94	52	117	122	52
<i>Gerres spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Lutjanidae</i>	B	...	...	...	...	...	...	15	4	93	191
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	B	4	31	72	123	103	421	106	287	967	2 667
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	572	568
<i>Lutjanus spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0
	M	30	41	35	49	69	61	290	860	792	953
<i>Maccullochella peeli</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	11	10	18
<i>Macquaria ambigua</i>	I	...	...	...	...	...	10	60	11	12	31
<i>Micropterus salmoides</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	9	7	116
<i>Pagrus major</i>	B	...	...	...	...	...	20	0	0	18	50
	M	28 655	33 893	38 179	45 241	45 725	51 945	60 510	66 067	72 896	77 066
<i>Pagrus pagrus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	37	130
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	...	...	...	11	18	32	45	67	70	90
<i>Rhabdosargus sarba</i>	M	202	336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956
<i>Scatophagus spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	11	7	2	2
<i>Sciaenops ocellatus</i>	M	...	...	1	0	6	5	10	15	10	12
<i>Serranidae</i>	B	...	...	...	...	...	2 363	6 765	349	709	2 111
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	63	18
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	7	9	4	7	2	10	2	2	3	3
<i>Siganus spp</i>	B	...	...	...	0	0	0	0	0	3	1
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	8	4
<i>Sparidae</i>	B	...	24	337	476	329	177	213	206	126	1 086
	I	-	-	-	-	-	-	5	50	289	263
	M	-	-	-	-	27	0	185	156	254	279
<i>Sparus aurata</i>	B	365	504	660	1 124	1 548	2 496	2 046	2 572	2 952	8 309
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	M	192	241	313	654	1 289	1 939	4 319	7 101	9 620	12 873
<i>Tetraodontidae</i>	M	750	806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456
Total		32 397	39 083	45 589	54 483	56 109	71 090	88 418	97 256	121 432	136 585

D-0

Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Maricultura Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Jacks, mullets, sauries											
Chinchards, mullets, balaous											
Jureles, lisas, papardas											
<i>Basilichthys bonariensis</i>	I	...	...	...	...	8	290	20	-	-	-
<i>Caranx spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0
<i>Decapterus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	51	61
<i>Liza ramada</i>	B	5	10	7	55	10	2	8	20	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	B	4 791	3 813	5 077	6 079	9 103	10 012	11 267	11 481	10 091	10 243
	I	1 923	1 714	2 430	2 394	2 121	1 819	1 905	1 821	2 590	2 955
	M	23	0	9	0	0	0	0	960	1 152	2 163
<i>Mugilidae</i>	B	5 064	5 920	6 350	8 333	8 000	8 209	8 594	9 107	8 524	9 324
	I	240	211	241	243	251	252	256	276	261	271
	M	215	346	202	172	84	178	116	79	140	140
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	29	...	...
<i>Seriola dumerli</i>	M	13	9	20	13	17	21	31	31	30	30
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	152 312	148 788	160 285	167 186	154 733	161 568	161 970	148 988	141 799	148 390
<i>Trachinotus blochii</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	331	329
<i>Trachurus japonicus</i>	M	5 008	4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134
<i>Trachurus spp</i>	M	461	613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391
Total		170 055	166 012	181 130	191 811	181 941	189 582	191 814	181 806	173 607	182 431
Herrings, sardines, anchovies											
Harengs, sardines, anchois											
Arenques, sardinas, anchoas											
<i>Tarpon atlanticus</i>	B	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Total		3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Tunas, bonitos, billfishes											
Thons, pélamides, marlins											
Atunes, bonitos, agujas											
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	335	636	1 234
<i>Thunnus thynnus</i>	M	38	60	99	47	237	358	16	16	20	20
Total		38	60	99	47	237	358	16	351	656	1 254
Miscellaneous marine fishes											
Poissons marins divers											
Peces marinos diversos											
<i>Osteichthyes</i>	B	2 257	2 680	1 999	1 185	20	142	109	3 407	2 470	2 315
	I	...	...	...	...	1 371	447	54	385	1 633	1 208
	M	15 559	21 390	31 961	36 412	37 631	39 686	54 022	64 709	77 770	107 076
Total		17 816	24 070	33 960	37 597	39 022	40 275	54 185	68 501	81 873	110 599

D-0

Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Maricultura Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce											
<i>Astacus spp, Cambarus spp</i>	I	29	36	25	17	9	19	23	28	41	195
<i>Cherax destructor</i>	I	1	1	3	9	31	63	87	114	149	336
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	...	...	...	7	166	32	33	40	41	35
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	4	8	10	3	7	14	15	17	20	23
<i>Crustacea</i>	B	5 000	6 000	8 600	8 000	9 000	10 000	11 000	12 000	12 000	12 500
	I	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	B	5	6	8	4	4	2	2	6	10	11
	I	4 448	7 198	15 507	18 722	17 634	20 991	26 682	21 281	18 111	20 723
	M	...	...	1	5	10	20	31	22	20	25
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	...	...	2	5	10	15	10	7	3	3
<i>Palaemonidae</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Procambarus clarkii</i>	I	29 545	44 318	46 282	32 620	32 690	34 705	29 894	30 991	27 957	24 593
Total		39 032	57 567	70 438	59 392	59 561	65 861	67 777	64 507	58 353	58 466
Sea-spiders, crabs Araignées de mer, crabes Centollas, cangrejos											
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	-	-	-	-	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 230
<i>Maja squinado</i>	M	...	...	52	26	8	...	...	...	...	...
<i>Portunus spp</i>	B	23	21	8	10	9	11	70	-	1	5
<i>Reptantia</i>	B	22	4	...	8	35	24	42	229	72	68
	I	...	...	...	...	...	...	18	2	2	0
	M	5 000	5 000	6 000	6 000	6 000	7 000	7 000	8 000	9 000	10 029
<i>Scylla serrata</i>	B	2 967	3 445	3 112	3 273	4 104	3 804	3 108	6 546	8 766	7 598
	M	214	212	331	257	206	163	197	287	418	360
Total		8 226	8 682	9 503	9 574	13 667	15 835	18 868	24 573	35 900	49 290
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas											
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	41	41	19	...	...	...	...	...
<i>Paralichius longipes</i>	B	6	2	5	25	6	40	51	21	11	7
	M	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
<i>Paralichius spp</i>	M	16	11	16	24	39	39	33	41	32	19
Total		22	13	62	90	64	79	84	62	43	26
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones											
<i>Acetes japonicus</i>	B	100	929	3 014	2 500	1 900	1 389	3 735	104	228	200
<i>Metapenaeus endaeavouri</i>	B	896	620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 843
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	13	2	2	30	10	10	2	0	0	0
<i>Metapenaeus spp</i>	B	17 162	16 775	17 476	19 708	18 293	23 638	21 917	22 744	23 904	25 889
	M	...	...	...	2	2	3	3	3	3	5
<i>Natantia</i>	B	11 487	14 980	15 242	16 598	18 251	19 054	19 560	21 023	28 625	28 805

D-0

Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Maricultura Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
	I	66	107	172	437	42	37	52	296	1 941	405
	M	4	4	0	0	0	0	0	0	500	565
<i>Palaemon serratus</i>	M	...	40	40	12	15	160	60	30	30	30
<i>Penaeidae</i>	M	...	...	345	502	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus chinensis</i>	B	40 664	82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872
	M	39	82	113	102	234	257	465	562	272	517
<i>Penaeus esculentus</i>	B	...	...	...	...	...	7	0	0	0	0
	M	1	1	0	10	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus indicus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	115	189
	M	400	500	500	630	960	1 050	1 350	1 500	1 759	2 055
<i>Penaeus japonicus</i>	B	432	828	1 343	3 763	5 801	6 667	11 512	5 462	704	627
	M	2 211	2 501	2 973	3 154	2 958	2 750	2 565	2 277	1 787	1 668
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus merguensis</i>	B	24 968	27 172	28 709	29 941	30 353	26 195	26 756	27 434	32 624	36 508
	M	1 621	2 034	2 030	2 549	3 914	4 278	5 455	6 057	6 577	7 014
<i>Penaeus monodon</i>	B	55 726	89 373	147 822	159 155	208 212	234 881	311 615	367 379	407 965	477 954
	I	...	...	...	...	...	25	7	1 241	19	-
	M	6 000	7 511	7 534	9 603	14 844	15 871	21 107	22 842	26 903	27 704
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	...	...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217
<i>Penaeus plebejus</i>	B	1	3	...	...	0	0	0	0	0	0
	M	...	1	5	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus semisulcatus</i>	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus setiferus</i>	M	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus spp</i>	B	15 397	20 342	25 818	29 613	33 828	40 871	45 322	54 528	93 139	114 755
	M	550	739	825	1 297	1 937	2 868	3 475	4 481	4 518	8 325
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	1 293	1 351	1 419	586	579	440	393	495	444	742
	M	...	...	7 300	7 450	7 200	7 640	11 189	12 246	9 295	11 231
<i>Penaeus vannamei</i>	B	31 562	32 446	67 329	70 190	68 477	71 709	98 185	105 487	80 725	95 039
	M	2 385	3 771	5 992	8 146	7 365	10 303	13 228	14 970	13 459	14 408
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	B	15	53	36	40	45	45	50	45	45	50
Total		213 017	304 993	489 983	566 120	612 719	662 353	822 700	880 619	835 160	920 617
Miscellaneous marine crustaceans											
Crustacés marins divers											
Crustáceos marinos diversos											
<i>Artemia salina</i>	B	...	...	...	...	...	...	3	4	4	4
	M	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0
<i>Crustacea</i>	B	11 000	11 000	12 000	12 000	12 500	12 500	13 000	13 000	13 000	13 300
	M	2 017	2 561	2 807	2 924	4 378	4 393	6 018	8 643	16 615	28 142
Total		13 017	13 561	14 807	14 924	16 879	16 893	19 021	21 647	29 619	41 446
Freshwater molluscs											
Mollusques d'eau douce											
Moluscos de agua dulce											
<i>Corbicula japonica</i>	I	9 045	9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147
<i>Mollusca</i>	I	656	718	1 241	2 138	503	555	304	256	97	63
Total		9 701	10 359	9 384	11 192	9 921	16 477	13 123	11 181	11 710	11 210

D-0

Aquaculture production by environment
 Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
 Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Maricultura Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Abalones, winkles, conchs											
Ormeaux, bigorneaux, strombes											
Orejas de mar, bigaros, estrombos											
<i>Haliotis midae</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
<i>Haliotis rubra</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Haliotis spp</i>	B	253	502	1 072	1 157	833	884	1 169	1 200	821	828
	M	29	300	...	56	82	240	125	155	230	220
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Littorina spp</i>	M	...	...	...	...	800	800	1 003	807	900	1 110
<i>Strombus spp</i>	M	...	...	381	110	20	15	12	7	6	6
Total		282	802	1 453	1 323	1 735	1 939	2 309	2 169	1 958	2 172
Oysters											
Huitres											
Ostras											
<i>Crassostrea angulata</i>	B	...	...	...	100	100	70	155	380	585	1 063
	M	4 659	5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000
<i>Crassostrea commercialis</i>	M	8 309	7 400	7 390	7 919	6 696	5 444	5 180	5 553	7 141	6 378
<i>Crassostrea gigas</i>	B	137	150	202	230	215	161	125	150	200	263
	M	739 817	763 775	808 557	833 243	762 204	754 540	729 430	793 513	871 253	945 541
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	15 261	16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	...	...	...	...	1	1	1	2	2	2
	M	1 146	1 112	1 312	1 146	1 110	1 010	1 010	812	465	415
<i>Crassostrea spp</i>	B	30	26	25	30	30	30	25	25	20	116
	M	3 516	595	2 008	2 801	2 457	2 619	4 809	5 401	20 880	20 468
<i>Crassostrea virginica</i>	B	38 462	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	37 257
	M	98 040	91 568	83 205	81 073	79 229	34 277	70 432	84 904	75 890	52 480
<i>Ostrea chilensis</i>	M	274	254	164	185	290	192	432	195	684	167
<i>Ostrea edulis</i>	B	5 000	5 000	5 000	3 000	1 500	-	9	18	9	1
	M	5 087	5 875	5 860	5 752	5 369	5 665	4 321	5 490	4 287	5 793
<i>Ostrea lurida</i>	M	9	28	27	149	25	26	23	25	21	136
<i>Ostrea spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	22	23	20
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	8	8	8	8	10	9	8	10	8	12
Total		919 755	936 627	975 687	1 005 318	933 775	875 932	875 867	953 974	1 038 033	1 096 809
Mussels											
Moules											
Mejillones											
<i>Aulacomya ater</i>	M	...	...	...	3	2	29	78	66	97	120
<i>Choromytilus chorus</i>	M	133	176	91	245	230	195	247	421	165	117
<i>Modiolus spp</i>	M	361	272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	3 768
<i>Mytilidae</i>	M	128 877	210 670	312 686	429 680	470 523	495 902	498 185	539 245	510 571	416 224
<i>Mytilus canaliculus</i>	M	10 860	15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	47 000
<i>Mytilus chilensis</i>	M	983	1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	9 490
<i>Mytilus crassitesta</i>	M	48 239	34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764
<i>Mytilus edulis</i>	M	446 673	433 377	445 940	415 846	373 761	362 465	350 454	312 653	264 766	325 460
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	34 016	35 859	36 054	46 423	42 143	44 621	38 322	42 498	40 477	35 348
	M	38 879	39 537	39 355	49 278	59 161	60 621	63 017	63 834	74 144	73 460
<i>Mytilus planulatus</i>	M	154	298	307	711	686	729	505	729	565	765

B = Brackishwater culture	Elevage en eau saumâtre	Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture	Elevage en eau douce	Cultivo en agua dulce
M = Mariculture	Mariculture	Maricultura

Species, environment		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Espèce, environnement		mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt
Especie, ambiente		mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt	mt
<i>Mytilus smaragdinus</i>	M	49 204	23 856	59 447	60 931	76 301	76 930	53 539	35 673	50 751	38 582
<i>Mytilus vindis</i>	M	---	249	605	1 368	1 551	1 582	1 563	1 493	1 182	969
<i>Perna perna</i>	M	358	50	50	50	55	60	68	50	70	75
Total		758 737	796 143	940 510	1 047 705	1 058 698	1 079 996	1 062 987	1 060 206	1 051 443	991 142
Scallops, pectens											
Coquilles St. Jacques											
Vieiras											
<i>Argopecten circularis</i>	M	---	---	---	---	---	---	---	---	---	41
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	5 460	494	368	1 106	761	1 312	1 288	2 312	4 983	11 236
<i>Chlamys opercularis</i>	M	---	4	128	172	100	54	61	62	62	38
<i>Pecten fumatus</i>	M	---	---	---	---	---	---	11	19	110	110
<i>Pecten maximus</i>	M	150	175	149	128	130	133	158	392	576	648
<i>Pecten novaezelandiae</i>	M	---	---	---	65	50	50	100	120	100	120
<i>Pecten yessoensis</i>	M	116 861	163 601	196 109	303 984	309 820	339 169	377 685	546 222	969 933	1 025 979
<i>Pectinidae</i>	M	-	-	3	3	0	0	0	0	0	45
<i>Placopecten magellanicus</i>	M	---	---	---	---	20	10	12	8	14	40
Total		122 471	164 274	196 757	305 458	310 881	340 728	379 315	549 135	975 778	1 038 257
Clams, cockles, arkshells											
Clams, coques, arches											
Almejas, berberechos, arcas											
<i>Anadara granosa</i>	M	85 870	88 291	98 378	95 130	101 262	100 666	131 423	132 420	157 192	185 599
<i>Arca spp</i>	M	49 221	58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646
<i>Bivalvia</i>	B	177	379	555	481	532	107	102	102	92	142
	I	---	---	---	90	-	-	-	-	-	-
	M	766	2 134	3 009	4 286	3 124	2 111	2 223	2 354	3 130	2 162
<i>Cardiidae</i>	M	---	---	1	1	2	1	0	0	0	0
<i>Cardium edule</i>	M	---	---	---	---	1 302	1 497	1 638	1 639	1 704	2 333
<i>Hipposus hipposus</i>	M	---	---	---	---	---	---	0	0	0	0
<i>Mactra glabrata</i>	M	---	2	0	25	10	5	5	5	0	0
<i>Mactra veneriformis</i>	M	1 666	1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429
<i>Mercenaria mercenaria</i>	B	9 972	8 416	5 725	16 110	10 600	12 319	12 926	17 125	11 520	13 010
	M	8 511	10 708	9 741	7 003	10 702	12 859	10 041	12 099	14 774	14 521
<i>Meretrix lusoria</i>	M	161	350	264	418	102	133	246	192	145	77
<i>Mya arenaria</i>	M	184	192	87	64	1	1	33	34	38	32
<i>Panopea abrupta</i>	M	---	---	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protothaca staminea</i>	M	243	270	452	365	191	170	161	145	115	98
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	---	---	---	---	---	4	20	3	10	16
	I	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23
	M	5 106	8 093	7 876	11 015	11 164	6 580	7 169	7 004	6 676	6 859
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	---	---	---	---	5	0	0	0	625	424
	M	50 815	122 644	111 978	118 446	154 691	174 379	202 735	327 939	442 914	541 799
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	8	32	6	4	5	6	4	5	8	14
<i>Solen spp</i>	M	125 717	126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886
<i>Tapes pullastra</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Tapes spp</i>	B	1	30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	26 400	26 400	27 000
	M	---	---	---	5	10	15	7	10	20	0
<i>Tridacna derasa</i>	M	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0

D-0

Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Mariculture Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Tridacna gigas</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
<i>Tridacna squamosa</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0
<i>Veneridae</i>	M	...	...	2	2	2	2	3	3	2	3
Total		338 418	427 866	434 349	448 307	464 723	490 644	574 214	748 030	900 858	1 061 075
Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos											
<i>Octopus spp</i>	M	...	...	...	...	...	10	10	0	0	0
<i>Sepia officinalis</i>	M	...	...	...	...	...	17	10	0	0	0
Total		...	...	...	...	...	27	20	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos											
<i>Mollusca</i>	B	...	...	...	...	...	18	4	0	2	0
	I	115	114	88	158	38	34	27	38	42	46
	M	44 571	72 634	109 927	126 951	142 874	156 147	149 582	142 570	168 633	188 256
Total		44 686	72 748	110 015	127 109	142 912	156 199	149 613	142 608	168 677	188 302
Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios											
<i>Rana spp</i>	I	4	15	20	5	333	139	206	915	2 423	1 548
Total		4	15	20	5	333	139	206	915	2 423	1 548
Turtles Tortues Tortugas											
<i>Chelonia mydas</i>	B	29	30	30	30	38	30	30	20	10	5
<i>Testudinata</i>	I	680	730	779	795	841	870	806	882	1 116	1 036
Total		709	760	809	825	879	900	836	902	1 126	1 041
Crocodiles and alligators Crocodiles et alligators Cocodrilos y alligatores											
<i>Crocodylidae</i>	I	10	1	10	38	62	60	70	61	65	94
Total		10	1	10	38	62	60	70	61	65	94

D-0

Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Mariculture Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
Sea-squirts and other tunicates Ascidien et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados											
<i>Ascidacea</i>	M	16 729	23 757	17 420	23 655	34 750	28 040	13 670	12 655	22 148	50 243
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	5	10	20	35	30	...	...
Total		16 729	23 757	17 420	23 660	34 760	28 060	13 705	12 685	22 148	50 243
Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos											
<i>Invertebrata</i>	B	...	...	98	364	279	223	522	430	438	940
	I	72	66	38	61	35	42	22	74	324	403
	M	10 506	5 591	9 089	8 866	12 453	11 536	9 974	6 905	8 420	7 828
Total		10 578	5 657	9 225	9 291	12 767	11 801	10 518	7 409	9 182	9 171
Pearls, mother-of-pearl, shells Perles, nacrés, coquilles Perlas, madreperlas, conchas											
<i>Ex Pinctada spp</i>	I	947	611	558	409	236	176	171	59	34	38
	M	15 831	17 185	17 191	18 227	17 946	18 380	17 857	18 145	19 256	17 313
Total		16 778	17 796	17 749	18 636	18 182	18 556	18 028	18 204	19 290	17 351
Sponges Epouges Esponjas											
<i>Spongidae</i>	M	...	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Total		...	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Brown seaweeds Algues brunes Algas pardas											
<i>Laminaria japonica</i>	M	2 038 423	1 734 210	1 582 962	1 669 798	1 814 478	1 638 217	2 291 517	3 147 258	3 788 108	3 991 584
<i>Phaeophyceae</i>	M	3 500	3 615	3 459	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	468 811	532 055	416 003	402 196	396 807	389 807	373 558	491 734	469 763	507 882
<i>Undaria spp</i>	M	6	0	6	10	43	6	53	52	70	87
Total		2 510 740	2 269 880	2 002 430	2 077 004	2 214 398	2 033 418	2 674 870	3 640 344	4 259 441	4 502 053
Red seaweeds Algues rouges Algas rojas											
<i>Euclima alvarezii</i>	M	5 000	4 627	6 626	7 692	8 060	8 735	8 513	10 485	10 428	12 110
<i>Euclima cottoni</i>	M	157 385	145 632	189 922	220 509	231 082	250 411	244 053	300 575	327 719	347 300
<i>Euclima spinosum</i>	M	8 833	8 173	11 041	12 820	13 435	14 559	14 190	17 475	18 382	20 190
<i>Euclima spp</i>	M	160	1 674	542	512	1 045	1 726	5 269	5 448	4 883	5 380
<i>Gelidium spp</i>	M	...	...	...	...	270	270	250	250	250	250
<i>Gracilaria spp</i>	B	9 972	9 206	5 427	6 558	8 647	10 551	9 239	16 034	12 924	11 104

D-0

Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre
 I = Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce
 M = Mariculture Mariculture Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1985 mt	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt
<i>Porphyra tenera</i>	M	6 737	7 317	11 147	25 072	38 689	46 124	63 736	54 336	55 206	73 359
	M	556 389	634 155	500 489	653 566	638 428	540 322	666 188	708 350	794 463	1 045 789
	M	58 217	77 462	80 000	85 000	80 000	100 000	90 000	95 000	110 000	115 000
Total		802 693	888 246	805 194	1 011 729	1 019 656	972 698	1 101 438	1 207 953	1 334 255	1 630 482
Green seaweeds and other algae											
Algues vertes et autres algues											
Algas verdes y otras algas											
<i>Caulerpa spp</i>	M	11 278	10 436	13 250	15 384	16 122	17 471	17 027	20 970	23 479	24 246
<i>Monostruma nitidum</i>	M	10 658	11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918
Total		21 936	21 476	20 838	24 054	26 238	29 934	31 394	38 218	35 532	31 164
Miscellaneous aquatic plants											
Plantes aquatiques diverses											
Diversas plantas acuáticas											
<i>Algae</i>	B	0	2	52	18	0	1	2	0	0	0
	I	841	667	846	886	379	340	347	366	543	9
	M	98 053	220 485	194 784	237 139	155 204	240 926	318 290	469 179	654 268	723 595
Total		98 894	221 154	195 682	238 043	155 583	241 267	318 639	469 545	654 811	723 604

