

1986-1995

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

## 1986-1995

*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, 1997

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the prior permission of the copyright owner. Applications for such permission, with a statement of the purpose and extent of the reproduction, should be addressed to the Director, Information Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mise en mémoire dans un système de recherche documentaire ni transmise sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit: électronique, mécanique, par photocopie ou autre, sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur. Toute demande d'autorisation devra être adressée au Directeur de la Division de l'information, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie, et comporter des indications précises relatives à l'objet et à l'étendue de la reproduction.

Reservados todos los derechos. No se podrá reproducir ninguna parte de esta publicación, ni almacenarla en un sistema de recuperación de datos o transmitirla en cualquier forma o por cualquier procedimiento (electrónico, mecánico, fotocopia, etc.), sin autorización previa del titular de los derechos de autor. Las peticiones para obtener tal autorización, especificando la extensión de lo que se desea reproducir y el propósito que con ello se persigue, deberán enviarse a la Dirección de Información, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.

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 1986-1995.**

**Statistiques de la production de l'aquaculture 1986-1995.**

**Estadísticas de la producción de acuicultura 1986-1995.**

FAO Fisheries Circular/FAO Circulaire sur les pêches/FAO Circular de Pesca. No. 815, Rev.9.

Rome, FAO. 1997. 195p.

#### 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. Although the statistical coverage of the FAO aquaculture database is for the period 1984-95, this publication contains data for 1986-95. 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. Bien que la couverture statistique de la base de données de l'aquaculture de la FAO concerne la période 1984-95, cette publication contient les données pour 1986-95. 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. Aunque el contenido estadístico de la base de datos de acuicultura de la FAO se refiera al período 1984-95, esta publicación contiene los datos para 1986-95. 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.8, issued in July 1996, and includes revisions to data for the years 1986-95. 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.80, 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 Group  
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.8 publiée en juillet 1996 et incluent aussi les révisions pour les années 1986-95. 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. 80), 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:

Groupe 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.8, publicada en julio de 1996, e incluye las revisiones a los datos de los años 1986-95. 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 periodo 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, límulo 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. 80, 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 África 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:

Grupo de Distribución y Ventas  
FAO  
Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia

**Standard Symbols**

**Signes Conventionnels**

**Símbolos Convencionales**

...	data are not available; unobtainable; data not separately available but included in another category	données non disponibles; données que l'on n'a pas pu obtenir; données non disponibles séparément, mais comprises dans une autre catégorie	no hay datos; no se han podido obtener datos; datos no disponibles por separado pero incluidos en otra partida estadística
0	more than zero but less than half a metric ton	quantité supérieure à zéro, mais inférieure à une demi-tonne métrique	más de cero pero menos de media tonelada métrica
nei	not elsewhere included	nca: non compris ailleurs	nep: no especificado en otra partida
mt	metric tons = tonnes	tonnes métriques = tonnes	toneladas métricas
US\$	US Dollar	dollar des Etats-Unis	dólar de los EE.UU.
...A	FAO name in English of the species item not ascertainable	Le nom anglais utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable	Se desconoce el nombre dado por la FAO en inglés a la partida de especies
...B	FAO name in French of the species item not ascertainable	Le nom français utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable	Se desconoce el nombre dado por la FAO en francés a la partida de especies
...C	FAO name in Spanish of the species item not ascertainable	Le nom espagnol utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable	Se desconoce el nombre dado por la FAO en español a la partida de especies
...D	Scientific name of the species item not ascertainable	Le nom scientifique pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable	Se desconoce el nombre científico de la partida de especies



**Standard Symbols**

**Signes Conventionnels**

**Símbolos convencionales**

<b>F</b>	FAO estimate from available sources of information	Estimation de la FAO d'après les sources d'informations disponibles	Estimación de la FAO partiendo de fuentes de información disponibles
<b>R</b>	Repetition of data previously reported by the country	Répétition des données précédemment communiquées par le pays	Repetición de los datos comunicados anteriormente por el país.
<b>B</b>	Brackishwater culture	Elevage en eau saumâtre	Cultivo en agua salobre
<b>I</b>	Freshwater culture	Elevage en eau douce	Cultivo en agua dulce
<b>M</b>	Mariculture	Mariculture	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	105
C-1	Aquaculture production by country, by species Production de l'aquaculture par pays et par espèces Producción de acuicultura por países y especies	124
D-0	Aquaculture production by environment Production de l'aquaculture selon le type d'environnement Producción de acuicultura por tipo de ambiente	183

**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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	8 827 247	10 134 236	11 168 277	11 740 824	12 408 738	12 996 301	14 452 333	16 442 449	18 439 099	20 938 326
	V	13 581 921	17 551 742	20 509 032	21 628 017	23 885 939	25 256 156	27 822 182	30 263 395	33 764 727	36 245 028
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	5 819 613	6 636 195	7 202 672	7 670 299	8 184 542	8 444 004	9 458 719	10 681 794	12 213 728	13 773 943
	V	8 291 899	9 997 526	11 430 736	12 197 502	13 625 203	13 389 962	14 845 654	16 102 054	17 942 045	19 255 974
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	3 007 634	3 498 041	3 965 605	4 070 525	4 224 196	4 552 297	4 993 614	5 760 655	6 225 371	7 164 383
	V	5 290 022	7 554 216	9 078 296	9 430 515	10 260 736	11 866 194	12 976 528	14 161 341	15 822 682	16 989 054
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q	12 245 800	13 176 139	14 537 776	15 174 964	15 704 743	17 140 786	19 826 652	22 744 811	25 331 742	27 768 284
	V	16 812 724	20 542 802	24 169 176	25 103 929	27 262 528	29 649 972	32 908 516	36 113 424	40 186 268	42 318 054
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	5 820 894	6 637 661	7 204 023	7 670 976	8 185 119	8 444 594	9 459 205	10 682 436	12 213 869	13 774 481
	V	8 301 022	10 006 716	11 438 553	12 202 309	13 629 012	13 394 006	14 848 045	16 104 258	17 943 524	19 258 482
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	6 424 906	6 538 478	7 333 753	7 503 988	7 519 624	8 696 192	10 367 447	12 062 375	13 117 873	13 993 803
	V	8 511 702	10 536 086	12 730 623	12 901 620	13 633 516	16 255 966	18 060 471	20 009 166	22 242 744	23 059 572

**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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	8 827 247	10 134 236	11 168 277	11 740 824	12 408 738	12 996 301	14 452 333	16 442 449	18 439 099	20 938 326
	V	13 581 921	17 551 742	20 509 032	21 628 017	23 885 939	25 256 156	27 822 182	30 263 395	33 764 727	36 245 028
Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce	Q	5 446 809	6 216 041	6 766 343	7 213 405	7 682 092	7 916 312	8 962 151	10 162 813	11 683 517	13 208 229
	V	7 693 153	9 276 784	10 467 205	11 181 641	12 421 366	12 172 122	13 487 879	14 598 595	16 226 355	17 483 854
Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre	Q	709 462	904 732	1 015 557	1 066 339	1 161 888	1 301 550	1 293 370	1 283 666	1 374 231	1 477 905
	V	1 980 543	3 248 712	4 105 315	4 387 366	4 919 249	5 747 265	6 033 691	5 933 837	6 748 367	7 010 311
Mariculture Mariculture Maricultura	Q	2 670 976	3 013 463	3 386 377	3 461 080	3 564 758	3 778 439	4 196 812	4 995 970	5 381 351	6 252 192
	V	3 908 225	5 026 246	5 936 512	6 059 010	6 545 324	7 336 769	8 300 612	9 730 963	10 790 005	11 750 863
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q	12 245 800	13 176 139	14 537 776	15 174 964	15 704 743	17 140 786	19 826 652	22 744 811	25 331 742	27 768 284
	V	16 812 724	20 542 802	24 169 176	25 103 929	27 262 528	29 649 972	32 908 516	36 113 424	40 186 268	42 318 054
Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce	Q	5 448 088	6 217 455	6 767 676	7 214 082	7 682 668	7 916 900	8 962 637	10 163 455	11 683 658	13 208 767
	V	7 702 275	9 285 958	10 475 016	11 186 448	12 425 174	12 176 164	13 490 270	14 600 799	16 227 834	17 486 362
Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre	Q	718 670	910 211	1 022 133	1 074 986	1 172 440	1 310 791	1 309 404	1 296 590	1 385 335	1 491 159
	V	1 990 355	3 253 145	4 112 201	4 389 159	4 920 265	5 748 378	6 039 075	5 938 101	6 752 195	7 015 235
Mariculture Mariculture Maricultura	Q	6 079 042	6 048 473	6 747 967	6 885 896	6 849 635	7 913 095	9 554 611	11 284 766	12 262 749	13 068 358
	V	7 120 094	8 003 699	9 581 959	9 528 322	9 917 089	11 725 430	13 379 171	15 574 524	17 206 239	17 816 457



**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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	8 827 247	10 134 236	11 168 277	11 740 824	12 408 738	12 996 301	14 452 333	16 442 449	18 439 099	20 938 326
	V	13 581 921	17 551 742	20 509 032	21 628 017	23 885 939	25 256 156	27 822 182	30 263 395	33 764 727	36 245 028
Africa Afrique Africa	Q	40 853	43 209	51 343	71 410	56 010	68 099	71 210	70 608	74 428	82 014
	V	37 723	58 159	82 557	124 155	126 717	151 101	173 044	168 278	176 327	186 724
America, North Amérique du Nord América del Norte	Q	462 360	490 630	479 770	503 677	462 666	504 548	557 194	566 470	573 761	600 069
	V	577 905	662 623	756 582	812 455	898 266	1 001 059	1 170 242	1 344 000	1 459 705	1 350 964
America, South Amérique du Sud América del Sur	Q	63 870	94 723	113 277	119 044	149 268	194 973	237 296	240 569	276 000	328 991
	V	389 374	629 530	772 370	686 989	660 704	904 546	1 119 902	1 168 490	1 297 911	1 493 442
Asia Asie Asia	Q	6 860 378	8 043 050	9 017 319	9 482 914	10 071 690	10 697 959	12 108 598	14 073 529	15 915 998	18 270 646
	V	10 159 588	13 366 679	15 508 233	16 327 914	17 999 718	19 357 825	21 454 276	23 725 470	26 653 652	28 831 581
Europe Europe Europa	Q	1 053 555	1 087 884	1 150 450	1 171 654	1 228 242	1 220 109	1 176 784	1 205 656	1 356 731	1 407 303
	V	1 954 605	2 281 780	2 618 435	2 840 110	3 248 234	3 177 741	3 258 332	3 226 667	3 581 924	3 781 455
Oceania Océanie Oceania	Q	26 345	29 375	41 435	41 479	42 012	64 084	69 006	71 315	73 133	94 714
	V	37 553	49 758	79 577	101 207	106 928	117 834	132 966	141 701	183 136	218 733
Former USSR area Zone de l'ex-URSS Area de la ex URSS	Q	319 886	345 365	314 683	350 646	398 850	246 529	232 245	214 302	169 048	154 589
	V	425 173	503 213	691 278	735 187	845 372	546 050	513 420	488 789	412 072	382 129

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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
All aquatic organisms Tous les organismes aquatiques Todos los organismos acuáticos	Q	12 245 800	13 176 139	14 537 776	15 174 964	15 704 743	17 140 786	19 826 652	22 744 811	25 331 742	27 768 284
	V	16 812 724	20 542 802	24 169 176	25 103 929	27 262 528	29 649 972	32 908 516	36 113 424	40 186 268	42 318 054
Africa Afrique Africa	Q	41 004	43 419	51 631	72 320	63 360	76 058	78 866	75 694	79 973	87 305
	V	38 164	58 921	83 751	125 419	129 853	154 189	176 131	170 387	178 555	189 524
America, North Amérique du Nord América del Norte	Q	462 370	490 640	479 774	503 681	462 670	504 552	557 196	566 471	573 762	600 070
	V	577 935	662 653	756 594	812 467	898 279	1 001 072	1 170 248	1 344 003	1 459 708	1 350 967
America, South Amérique du Sud América del Sur	Q	69 202	103 901	136 386	155 194	187 386	252 652	285 108	289 271	341 802	378 216
	V	391 507	633 201	781 614	701 449	678 212	932 232	1 139 026	1 190 396	1 324 230	1 515 585
Asia Asie Asia	Q	10 267 603	11 070 856	12 357 249	12 875 766	13 315 557	14 765 660	17 419 689	20 314 071	22 728 216	25 033 012
	V	13 374 016	16 337 789	19 140 202	19 773 586	21 335 156	23 692 032	26 500 039	29 531 260	33 024 250	34 850 383
Europe Europe Europa	Q	1 053 555	1 087 890	1 150 460	1 171 697	1 228 248	1 220 162	1 181 836	1 210 726	1 361 818	1 412 403
	V	1 954 605	2 281 781	2 618 436	2 840 114	3 248 235	3 177 746	3 260 782	3 228 574	3 583 792	3 783 303
Oceania Océanie Oceania	Q	28 565	30 609	42 593	42 590	43 284	65 431	70 412	72 776	74 623	96 129
	V	44 153	57 602	87 301	108 953	116 645	129 115	145 880	156 565	198 411	233 043
Former USSR area Zone de l'ex-URSS Area de la ex URSS	Q	323 501	348 824	319 683	353 716	404 238	256 271	233 545	215 802	171 548	161 149
	V	432 344	510 855	701 278	741 941	856 148	563 586	516 410	492 239	417 322	395 249



**A-5** World aquaculture production by principal producers in 1995  
 Production mondiale de l'aquaculture par principaux producteurs in 1995  
 Producción mundial de acuicultura por productores principales in 1995

Q = mt  
 V = US\$'000

Country Pays País		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q	8 827 247	10 134 236	11 168 277	11 740 824	12 408 738	12 996 301	14 452 333	16 442 449	18 439 099	20 938 326
	V	13 581 921	17 551 742	20 509 032	21 628 017	23 885 939	25 256 156	27 822 182	30 263 395	33 764 727	36 245 028
China Main	Q	3 578 783	4 380 704	5 077 316	5 448 580	5 803 635	6 133 612	7 209 548	8 870 177	10 612 473	12 792 021
	V	4 210 175	5 854 043	6 540 325	6 810 855	7 274 719	7 746 980	8 658 310	9 573 674	10 826 475	12 401 439
India	Q	686 260	788 310	893 330	1 004 500	1 012 121	1 220 761	1 388 644	1 426 902	1 527 796	1 608 938
	V	663 634	826 607	1 023 411	1 261 705	1 600 284	1 577 609	1 597 459	1 791 960	2 078 217	2 138 813
Japan	Q	692 762	739 121	806 754	784 580	804 293	803 412	818 330	833 032	781 027	820 124
	V	2 358 232	2 848 851	3 102 173	3 025 754	2 914 372	3 217 160	3 330 693	3 780 188	4 047 665	4 221 660
Indonesia	Q	333 092	376 727	413 152	441 075	499 824	517 507	550 368	600 404	597 522	611 410
	V	498 529	688 726	943 217	1 330 785	1 477 273	1 713 175	1 812 355	1 866 276	1 823 180	1 851 944
Thailand	Q	134 057	151 658	219 101	260 191	291 719	353 367	370 952	457 250	514 006	464 224
	V	148 432	237 803	501 429	533 121	775 801	1 097 875	1 169 686	1 486 923	1 877 587	1 894 300
USA	Q	372 191	383 264	357 639	369 052	315 478	363 529	413 556	417 448	390 801	413 431
	V	471 311	517 371	525 694	541 320	535 647	541 313	629 804	681 932	701 630	729 097
Korea Rep	Q	428 212	477 455	457 057	404 493	376 683	342 439	375 507	392 175	342 785	368 155
	V	140 130	259 899	318 548	318 428	398 311	379 175	619 311	513 800	602 612	617 364
Philippines	Q	302 055	340 131	343 059	360 624	380 269	408 774	389 983	391 703	380 480	346 271
	V	494 768	539 402	695 982	681 555	796 537	790 699	966 442	1 055 369	1 257 341	1 224 928
Bangladesh	Q	133 868	150 215	154 834	162 630	169 785	177 893	230 097	253 216	269 560	321 506
	V	171 227	203 696	213 199	237 932	283 366	281 882	364 763	437 751	479 861	595 206
Norway	Q	50 162	56 344	89 987	113 768	150 028	160 705	130 870	172 749	218 082	282 471
	V	233 343	314 335	516 878	511 932	773 205	669 842	627 509	785 191	848 531	1 037 189
France	Q	243 671	231 778	227 534	225 079	256 647	244 817	249 952	277 039	280 867	280 685
	V	453 041	484 538	480 326	458 245	527 594	495 297	561 287	569 611	639 506	663 399
China Taiwan	Q	256 811	299 897	294 345	235 423	333 514	283 075	250 286	277 211	281 686	277 959
	V	808 432	1 105 702	1 195 668	1 010 351	1 248 505	1 131 316	1 160 998	1 126 994	1 262 379	1 371 655
Italy	Q	107 130	119 216	132 314	133 721	144 234	146 297	162 161	169 135	180 231	219 865
	V	212 374	281 555	276 669	290 395	345 181	360 226	376 296	352 295	441 904	497 127
Viet Nam	Q	131 000	139 600	141 600	149 300	153 000	175 000	185 000	190 000	198 500	211 400
	V	203 000	229 800	235 400	327 060	349 000	414 200	464 000	497 000	535 250	547 810
Other countries Autres pays Otros países	Q	1 377 193	1 499 816	1 560 255	1 647 808	1 717 508	1 665 113	1 727 079	1 714 008	1 863 283	1 919 866
	V	2 515 293	3 159 414	3 940 113	4 288 579	4 586 144	4 839 407	5 483 269	5 744 431	6 342 589	6 453 097

**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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
11 Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Q	4 252 653	4 930 315	5 418 602	5 550 991	5 866 561	5 985 694	6 794 535	7 716 164	9 041 810	10 369 456
	V	4 982 643	6 092 399	6 865 161	7 199 706	8 069 889	7 805 808	8 497 091	9 128 870	10 197 022	11 009 263
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Q	252 723	295 162	317 280	371 399	408 159	424 154	512 017	571 660	618 960	659 053
	V	260 868	327 840	398 028	500 701	572 280	596 803	757 311	798 444	875 737	925 292
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Q	591 949	615 436	629 886	908 941	918 909	1 046 948	1 209 780	1 412 306	1 544 892	1 678 693
	V	817 775	904 678	971 672	1 336 028	1 390 759	1 460 337	1 731 295	2 008 748	2 119 655	2 269 300
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Q	180	165	1 123	286	358	410	437	525	912	903
	V	2 113	2 157	11 334	3 359	5 967	6 250	7 076	6 780	11 000	10 871
22 River eels Anguilles Anguilas	Q	77 748	87 338	98 109	89 917	104 251	105 476	99 291	87 331	77 765	67 942
	V	682 444	831 769	1 043 883	943 917	922 569	902 434	1 026 961	1 045 662	1 184 563	1 144 486
23 Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Q	306 148	353 502	437 454	499 801	588 730	648 002	642 836	721 196	811 998	942 827
	V	1 271 791	1 653 565	2 020 278	2 165 228	2 665 327	2 762 098	2 838 116	3 111 318	3 362 490	3 689 469
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diadromos diversos	Q	313 534	336 287	349 767	342 067	445 308	431 668	357 491	378 985	395 516	376 867
	V	379 922	386 949	496 551	542 113	675 113	693 293	669 846	681 198	754 396	782 309
31 Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Q	1 965	2 426	3 278	4 831	7 763	9 343	12 084	12 542	14 995	16 662
	V	16 420	32 894	50 000	74 892	136 254	150 304	271 063	161 093	229 755	231 953
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Q	-	5	15	-	-	-	-	3	621	322
	V	-	16	60	-	-	-	-	11	1 857	1 111

**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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
33 Redfishes, basses, congers Rascasses, perches de mer, congros Gallinetas, lubinas, congrios	Q	39 088	45 773	54 889	56 576	71 966	89 587	98 853	124 475	139 832	182 620
	V	395 052	535 772	581 312	620 309	764 715	907 148	994 443	1 131 523	1 383 600	1 533 251
34 Jacks, mullets, sauries Chinchards, mulets, balaous Jureles, lisas, papardas	Q	166 012	181 130	191 811	181 936	189 550	191 784	181 869	173 456	183 594	212 611
	V	906 938	1 084 173	1 117 392	1 055 758	989 634	1 155 590	1 154 909	1 357 731	1 371 656	1 404 697
35 Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Q	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Q	60	99	47	237	358	16	354	655	1 275	1 942
	V	300	495	235	1 185	1 790	105	3 574	10 504	17 733	28 273
39 Miscellaneous marine fishes Poissons marins divers Peces marinos diversos	Q	24 070	33 960	37 606	39 112	39 304	53 984	68 247	81 184	110 764	159 175
	V	29 352	38 717	48 110	53 720	57 442	79 111	98 076	100 367	131 609	188 429
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Q	57 567	70 437	59 388	59 553	65 864	67 777	64 507	58 358	58 454	58 751
	V	134 112	213 184	235 353	213 753	268 034	307 306	281 343	292 236	326 324	324 900
42 Sea-spiders, crabs Araignées de mer, crabes Centollas, cangrejos	Q	8 682	9 503	9 574	13 667	15 835	18 868	24 573	35 900	49 717	97 836
	V	17 880	19 748	20 094	45 778	59 666	88 233	109 809	186 303	259 590	490 864
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Q	13	62	90	64	79	84	62	43	26	69
	V	118	715	2 108	1 179	2 943	2 978	1 653	1 222	637	1 899
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Q	316 683	484 809	564 821	612 129	664 004	819 401	871 848	839 250	885 288	931 788
	V	1 683 301	3 032 930	3 820 100	3 926 810	4 203 423	5 108 274	5 530 929	5 454 692	6 087 496	6 284 378

**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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Miscellaneous marine crustaceans											
47 Crustacés marins divers											
Crustáceos marinos diversos											
	Q	13 561	14 807	14 924	16 879	16 893	19 021	21 647	29 619	41 446	38 188
	V	150 274	163 921	164 586	178 055	178 164	199 318	212 465	237 540	279 079	262 601
Freshwater molluscs											
51 Mollusques d'eau douce											
Moluscos de agua dulce											
	Q	10 343	9 375	10 741	9 915	16 472	13 114	11 175	11 706	11 202	10 277
	V	9 431	13 747	17 432	27 441	100 309	22 942	21 383	20 746	20 398	18 613
Abalones, winkles, conchs											
52 Ormeaux, bigorneaux, strombes											
Orejas de mar, bigaros, estrombos											
	Q	802	1 453	1 323	1 735	1 939	2 309	2 169	1 958	2 172	2 735
	V	12 458	29 529	39 043	23 293	25 762	28 332	37 300	21 194	29 546	36 736
Oysters											
53 Huitres											
Ostras											
	Q	936 622	975 693	1 005 319	934 886	878 016	877 298	954 706	1 038 285	1 088 263	1 170 141
	V	743 593	870 569	939 452	912 048	969 882	1 010 995	1 158 571	1 334 076	1 510 087	1 580 009
Mussels											
54 Moules											
Mejillones											
	Q	796 143	917 926	1 047 589	1 078 664	1 080 046	1 062 987	1 061 379	1 051 373	984 789	1 022 413
	V	390 723	408 579	412 986	481 926	457 433	449 845	393 166	371 227	369 439	424 528
Scallops, pectens											
55 Coquilles St. Jacques											
Vieiras											
	Q	164 274	196 779	305 489	310 892	340 718	379 303	548 914	975 357	1 037 654	1 153 640
	V	242 918	332 124	531 659	538 002	547 326	617 727	863 859	1 461 507	1 590 653	1 647 229
Clams, cockles, arkshells											
56 Clams, coques, arches											
Almejas, berberechos, arcas											
	Q	393 517	434 333	448 291	464 725	490 671	574 217	749 224	916 562	1 082 446	1 169 697
	V	397 264	493 480	616 578	658 898	703 277	778 443	1 045 526	1 180 734	1 440 526	1 531 920
Squids, cuttlefishes, octopuses											
57 Encornets, seiches, poulpes											
Calamares, jibias, pulpos											
	Q	...	...	...	...	27	20	0	0	0	0
	V	...	...	...	...	135	100	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs											
58 Mollusques marins divers											
Moluscos marinos diversos											
	Q	72 748	110 015	127 109	142 912	156 199	149 613	142 608	168 677	188 302	558 165
	V	33 390	51 050	63 990	71 519	78 205	80 145	77 518	90 038	97 459	239 321

**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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Frogs and other amphibians 71 Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	Q	15	20	6	333	139	206	915	2 423	1 551	1 519
	V	22	31	17	1 644	831	1 036	2 336	6 549	4 252	6 782
Turtles 72 Tortues Tortugas	Q	730	778	795	849	880	816	892	1 126	5 441	19 079
	V	8 507	10 531	14 083	15 058	15 618	15 248	15 711	16 247	43 629	129 510
Crocodiles and alligators 73 Crocodiles et alligators Cocodrilos y aligatores	Q	1	10	38	62	60	70	61	65	94	123
	V	11	123	420	818	763	1 039	820	713	976	1 210
Sea-squirts and other tunicates 74 Ascidiens et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados	Q	23 757	17 420	23 660	34 760	28 060	13 705	12 685	22 148	50 243	30 250
	V	9 684	11 507	14 755	24 362	12 108	9 760	9 816	29 934	38 998	32 532
Miscellaneous aquatic invertebrates 77 Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	Q	5 657	9 225	9 291	12 767	11 679	10 496	7 235	9 182	9 171	4 705
	V	2 623	8 666	12 780	11 335	11 084	16 193	11 036	16 901	25 541	14 502
Pearls, mother-of-pearl, shells 81 Perles, nacres, coquilles Perlas, madreperlas, conchas	Q	17 796	17 749	18 636	18 182	18 556	18 028	18 204	19 290	17 351	16 956
	V	230 413	231 082	243 242	238 822	240 446	234 103	228 368	239 113	226 540	212 666
Sponges 83 Eponges Esponjas	Q	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
	V	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0
Brown seaweeds 91 Algues brunes Algas pardas	Q	2 269 880	2 002 430	2 077 004	2 214 398	2 033 418	2 674 870	3 640 344	4 259 441	4 504 053	4 557 077
	V	1 555 555	1 407 449	1 559 472	1 823 014	1 693 353	2 241 906	2 720 411	3 078 069	3 056 883	3 108 314
Red seaweeds 92 Algues rouges Algas rojas	Q	901 535	816 766	1 035 600	1 039 854	996 699	1 112 896	1 226 116	1 360 851	1 648 051	1 568 249
	V	1 051 604	1 003 816	1 439 052	1 139 726	997 365	1 288 775	1 228 085	1 388 419	1 894 195	1 580 210

**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		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Green seaweeds and other algae											
93 Algues vertes et autres algues											
Algas verdes y otras algas											
	Q	21 476	20 838	24 054	26 238	29 934	31 394	38 218	35 532	31 164	33 144
	V	6 683	7 573	10 690	13 091	19 352	19 468	19 344	25 184	7 603	6 665
Miscellaneous aquatic plants											
94 Plantes aquatiques diverses											
Diversas plantas acuáticas											
	Q	207 865	184 110	214 167	135 405	217 337	307 226	451 375	627 183	691 930	654 409
	V	386 537	341 017	407 268	260 431	425 300	608 515	889 296	1 118 531	1 235 344	1 163 961

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Freshwater bream</b>										
<b>Brème</b>										
<b>Brema común</b>										
<b>Abramis brama</b>										
								<b>1,40(02)001,02</b>		<b>FBM</b>
Kazakstan	...	...	...	...	...	...	173	81	55	80 F
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	58	122	111	208
Romania	-	121	300	110 F	100 F	70 F	60 F	40 F	90 F	140 F
Russian Fed.	...	...	-	-	-	-	-	-	-	770
Ukraine	...	...	-	-	-	-	-	21	14	15
<i>Species total</i>										
Q	-	121	300	110	100	70	291	264	270	1 213
V	-	303	750	275	250	182	621	600	648	2 545
<b>Common carp</b>										
<b>Carpe commune</b>										
<b>Carpa</b>										
<b>Cyprinus carpio</b>										
								<b>1,40(02)002,01</b>		<b>FCP</b>
Albania	48	42	62	126	76 F	23 F	13 F	13 F	14 F	13 F
Algeria	4	36	89	242	191	46	113	180 F	278	270 F
Armenia	...	...	3 616	3 639	3 980	1 972	1 720 F	1 650 F	1 570 F	1 620 F
Austria	1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175	1 035
Azerbaijan	...	...	1 072	1 091	1 011	2 106	2 071 F	1 912 F	1 859 F	1 960 F
Belarus	...	...	16 043	17 657	16 554	14 739	14 225 F	13 277 F	13 700 F	14 200 F
Belgium	20	20	20	25	25	100	100	100	100	100
Bolivia	...	10	10	20 F	30	21	29	45	30	26
Brunei Darus	0	1	1	1	1 F	1	1	1	11	9
Bulgaria	8 621	10 024	9 527	9 200	6 189	6 125	6 324	6 210	6 270 F	6 500 F
Cambodia	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	2 520 F
Cameroon	31	34	42	30 F	20 F	10 F	5 F	3	3 F	5 F
China Main	354 200	522 600	584 600	460 532	522 369	594 476	706 119	891 624	1 127 596	1 398 618
China Taiwan	4 609	4 387	3 935	3 789	3 369	3 552	2 714	3 657	5 171	4 193
Colombia	5	8	12	40	50	80	50	60	99	4
Croatia	...	...	...	...	...	...	5 049	3 160	3 242	2 739
Cuba	140	198	395	469	516	434	331	135	70	104
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	20 096	18 633	19 219
Czechoslovak	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	244
Egypt	5 000 F	5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000	7 300	7 300	3 036	2 500	1 668
El Salvador	...	...	...	...	...	...	2	1	1	0
Estonia	...	...	6	405	385	420	234	33	136	30
France	4 370	4 000	4 335	4 500	4 500	4 500	5 000	5 000	5 000	5 000
Georgia	...	...	860	426	51	2 612	2 612 F	2 638 F	2 495 F	2 727 F
Germany	19 021	18 211	19 360	21 331	19 145	17 350	13 300	12 700	12 300	14 000
Greece	130	270	300	300	250	221	218	144	142	174
Guam	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1 F
Guatemala	4	5	5	5	6	33	19	17	16	14
Hong Kong	920	1 140	1 090	950	920	880	840	827	790	251
Hungary	9 713	11 406	12 542	15 029	13 192	10 500	10 124	6 870	7 622	7 355
India	...	...	...	...	...	...	...	8 074	4 894	4 905
Indonesia	68 130	87 836	85 000 F	88 000 F	89 249	84 364	93 508	131 084	135 238	136 000
Iran I R	7 872	9 479	7 000	6 000	6 563	5 502	5 000 F	4 206	4 273	6 561
Iraq	4 564	4 500 F	5 000	5 000 F	4 000 F	3 000 F	1 562	1 600 F	1 800 F	2 000 F
Israel	7 590	8 215	8 673	8 074	7 902	7 674	7 555	7 275	7 027	7 000
Italy	800	500	500	375 F	375	375	350	350	380	360
Japan	17 939	19 375	18 130	17 479	16 309	16 160	15 061	13 543	13 284	13 376
Jordan	20	20	20	15	20	5	6	15	19	42
Kazakstan	...	...	3 986	6 517	7 028	11 388	1 899	1 584	498	415
Kenya	7	5	82	187	293	271	282	289	311	357



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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Korea Rep	2 869	4 531	6 375	7 299	10 778	8 416	13 212	11 529	12 668	11 260
Kyrgyzstan	...	...	792	803	776	746	382	120	112	116
Laos	...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Latvia	...	...	2 908	6 288	2 235	2 300	619	334	550	520
Lesotho	20	23	25	20 F	15 F	10 F	10 F	10 F	10 F	8 F
Lithuania	...	...	3 670	4 526	4 611	4 750	3 899	2 907	1 874	1 714
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	180	130	202	146
Madagascar	145	156	187	190 F	200 F	200	622	1 500 F	2 887	3 177
Malawi	9	3	4	5 F	8 F	14	14 F	15 F	15 F	15 F
Malaysia	259	143	967	1 049	1 283	1 499	1 703	1 000	654	669
Mexico	2 090	2 620	2 700	2 250	2 720	2 820	2 840	2 520	2 370	2 750
Moldova Rep.	...	...	3 032	2 802	3 237	2 624	2 540 F	2 387 F	2 438 F	2 490 F
Morocco	8	4	4	...	...	...	...	...	...	200
Mozambique	...	4	4	4 F	5 F	4 F	2 F	0	0	1
Myanmar	...	...	...	36	60	60	65 F	85	85	100 F
Nepal	1 040	1 490	1 705	1 761	2 310	2 498	2 349	2 374	2 414	2 549
Nicaragua	0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
Panama	48	65	52	31	29	25	29	24	20	25
Papua N Guin	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	9 F	9 F	10 F
Paraguay	...	...	27	25 F	25 F	25 F	30 F	30 F	40 F	50 F
Peru	...	...	...	...	35	35	30	41	47	-
Poland	16 714	18 472	21 824	21 824	22 000	25 000	25 000	13 600	19 800	19 720
Romania	18 950	15 484	14 430	15 000 F	12 100 F	8 400 F	6 300 F	5 000 F	4 500 F	4 500 F
Russian Fed.	...	...	90 214	122 257	198 589	51 721	70 295	58 370	49 420	33 400
Rwanda	10 F	9 F	10 F	7 F	5 F	4 F	6	6 F	5 F	5 F
Saudi Arabia	...	...	...	...	10	10	10	10	-	-
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	800	932	701
Slovenia	...	...	...	...	...	...	100 F	130 F	118	213
South Africa	...	...	5	10	20	35	48	22	22	30
Sweden	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Switzerland	...	...	...	30	30	30	30	35	35	35
Syria	2 010 F	1 550 F	2 370 F	2 080 F	2 133	2 470 F	3 990 F	3 620 F	3 530 F	3 930 F
Tajikistan	...	...	1 455	1 485	1 637	1 689	1 665 F	1 580 F	1 623 F	1 660 F
Thailand	1 858	2 132	2 473	1 967	2 100	2 474	2 386	3 108	3 419	413
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	50	48
Turkey	2 050	2 100	2 200	1 033	1 025	364	251	544	288	424
Turkmenistan	...	...	727	843	824	838	639	342	371	340 F
Uganda	14	11	10	15 F	20 F	25 F	35 F	40	55	60
Ukraine	...	...	78 026	76 444	67 800	43 920	44 682	43 937	27 826	30 000
Uruguay	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2
Uzbekistan	...	...	10 640	10 530	11 048	12 602	7 011	7 573	5 590	3 084
UK	100	120	120	200	50	50	50	16	15	13
USSR	232 235	246 860	-	-	-	-	-	-	-	-
Yugoslav SFR	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	1 400 F
Zambia	8	31	33	40 F	60 F	100 F	150 F	175	180 F	227
Species total	Q 823 015 V 1 256 320	1 031 703 1 643 063	1 069 168 1 882 177	988 786 1 816 275	1 111 980 2 037 489	999 523 1 723 605	1 121 766 1 851 730	1 311 736 1 955 599	1 528 315 2 043 397	1 783 420 2 227 849

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Tench</b>								<b>1,40(02)007,01</b>		<b>FTE</b>
Croatia	...	...	...	...	...	...	9	5	2	1
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	302	312	320
Czechoslovak	378	419	428	466	374	322	318	-	-	-
France	1 170	1 000	1 200	120	120	120	-	-	-	-
Germany	20	50	60	69	69	70	69	70	70	70
Hungary	13	...	13	7	3	4	6	0	4	0
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	-	3	0	4
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	0	1	1
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Spain	300 F	350 F	450	463	350	396	403	400	400	153
<i>Species total</i>	Q 1 881 V 5 810	1 819 6 021	2 151 4 559	1 125 2 781	916 2 300	912 2 892	805 2 616	780 2 552	789 2 541	549 1 676
<b>Crucian carp</b>								<b>1,40(02)016,01</b>		<b>FCC</b>
Albania	12	5	2	7	5 F	2 F	1 F	2 F	1 F	1 F
China Main	88 500	104 500	116 900	205 044	211 584	218 908	254 323	291 529	385 220	533 740
China Taiwan	2 969	2 900	3 157	2 710	2 766	2 286	1 783	1 899	3 054	2 777
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	30	49	39
Ethiopia	...	...	...	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F
Japan	1 709	1 463	1 532	1 236	1 191	1 210	1 079	1 080	1 014	945
Korea Rep	101	47	212	92	32	13	11	5	38	37
<i>Species total</i>	Q 93 291 V 130 763	108 915 216 703	121 803 157 949	209 090 268 705	215 579 276 416	222 420 285 938	257 198 312 603	294 546 328 860	389 377 397 118	537 541 491 601
<b>Goldfish</b>								<b>1,40(02)016,02</b>		<b>CGO</b>
Australia	1	1	1	1	1	2 F	2	2 F	2 F	...
Korea Rep	4	51	195	246	182	240	236	154	117	99
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	1	1	0
Romania	10 731	7 496	12 651	7 600 F	2 500 F	3 400 F	3 600 F	3 200 F	3 300 F	3 400 F
South Africa	...	...	15	21	23	25	32	5	5	5
Ukraine	...	...	-	-	-	-	-	309	190	190
<i>Species total</i>	Q 10 736 V 26 914	7 548 19 024	12 862 35 704	7 868 24 511	2 706 11 750	3 667 15 078	3 870 17 698	3 671 13 340	3 615 13 121	3 694 12 733
<b>Roach</b>								<b>1,40(02)018,01</b>		<b>FRO</b>
France	1 870	2 000	2 200	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
<i>Species total</i>	Q 1 870 V 4 870	2 000 5 996	2 200 4 071	2 500 6 250	2 500 6 250	2 500 6 250	2 500 6 250	2 500 6 250	2 500 6 500	2 500 6 500

## 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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Roaches</b>	<b>Gardons</b>			<b>Rutilus</b>		<b>Rutilus spp</b>			<b>1,40(02)018</b>		<b>FRX</b>
Albania		...	...	...	5	3 F	2 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	5	3	2	1	1	1	1
	V	...	...	...	5	3	2	1	1	1	1
<b>Roho labeo</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Labeo rohita</b>			<b>1,40(02)024,15</b>		<b>LRH</b>
India		157 000 F	183 000 F	209 000 F	235 000 F	235 559	288 096	301 816	342 500	354 270	382 050
Laos		...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Myanmar		5 797	5 487	5 668	6 904	6 969	25 900	51 700	64 860	73 429	74 000 F
Thailand		755	840	1 650	965	900	988	1 137	2 635	2 899	945
<i>Species total</i>	Q	163 552	189 327	216 318	242 869	243 428	314 984	356 153	411 495	432 198	458 795
	V	119 223	156 116	202 287	256 272	378 353	493 275	632 735	800 196	988 367	1 012 353
<b>Rhinofishes</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Labeo spp</b>			<b>1,40(02)024</b>		<b>RHI</b>
South Africa		...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
<b>Mud carp</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Cirrhinus multorella</b>			<b>1,40(02)025,02</b>		<b>MUC</b>
China Main		57 000	69 700	77 900	77 900	80 000	80 000	81 000	90 000	100 000	110 000
China Taiwan		226	120	265	419	289	121	50	136	68	106
<i>Species total</i>	Q	57 226	69 820	78 165	78 319	80 289	80 121	81 050	90 136	100 068	110 106
	V	57 251	71 249	79 780	79 533	80 265	80 194	81 079	90 221	100 121	110 221
<b>Mrigal carp</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Cirrhinus mrigala</b>			<b>1,40(02)025,03</b>		<b>CMG</b>
India		106 000 F	123 000 F	141 000 F	158 000 F	158 598	187 560	293 182	332 600	343 980	370 960
Laos		...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Myanmar		...	...	...	...	9	15 F	30 F	48	48	50 F
Thailand		101	109	224	217	250	212	304	404	444	207
<i>Species total</i>	Q	106 101	123 109	141 224	158 217	158 857	187 787	295 016	334 552	346 072	373 017
	V	74 292	98 506	127 121	158 203	254 129	253 479	312 967	297 989	316 693	336 309
<b>Bighead carp</b>	<b>Carpe marbrée</b>			<b>...C</b>		<b>Aristichthys nobilis</b>			<b>1,40(02)027,01</b>		<b>BIC</b>
Brunei Darus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia		70 F	80 F	150 F	185 F	210 F	220 F	285 F	250 F	255 F	290 F
China Main		590 300	627 100	701 500	628 730	658 208	680 434	770 352	901 942	1 053 742	1 236 667
China Taiwan		11 454	9 892	10 976	8 939	8 763	8 595	7 735	6 761	8 765	7 056
Croatia		...	...	...	...	...	...	93	69	67	7
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	634	454	433

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Germany	133	93	118	161	24	20	24	35	12	12
Hong Kong	1 150	1 300	1 290	1 130	1 220	1 180	1 100	825	789	985
Hungary	2 520	1 877	1 642	2 051	465	434	821	289	112	337
Iran I R	928 F	1 221 F	1 500 F	1 500 F	1 312	983	1 000 F	1 052	1 204	1 269
Laos	...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Malaysia	735	420	396	406	764	730	1 221	439	864	558
Myanmar	...	...	...	...	30	30	40 F	35	35	40 F
Nepal	...	...	...	...	...	1 507	1 412	1 417	1 495	1 475
Panama	2	4	16	2	1	2	3	4	0	1
Romania	5 970	5 160	7 140	9 500 F	5 800 F	5 500 F	4 300 F	3 900 F	4 100 F	3 000 F
Ukraine	...	...	...	...	...	5 381	4 260	4 385	2 910	3 000
<i>Species total</i>	Q 613 262 V 635 880	647 147 674 164	724 728 763 577	652 604 696 883	676 797 714 666	705 016 746 290	794 146 822 375	923 537 909 651	1 076 404 1 000 054	1 256 930 1 100 883
<b>Catla</b>	...B	...	...C	...	<i>Catla catla</i>	...	1,40(02)030,01	...	CTT	...
India	155 000 F	181 000 F	207 000 F	233 000 F	234 000	289 925	299 803	340 100	351 747	379 338
Laos	...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Myanmar	...	...	...	...	3	3 F	3 F	4	4	5 F
<i>Species total</i>	Q 155 000 V 108 500	181 000 144 800	207 000 186 300	233 000 233 000	234 003 321 060	289 928 326 180	301 306 296 075	341 604 303 773	353 351 322 904	381 143 343 203
<b>Grass carp(=White amur)</b>	...	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	1 F
Brunei Darus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia	140 F	160 F	290 F	350 F	405 F	420 F	540 F	470 F	485 F	560 F
China Main	442 700	522 600	584 600	934 537	1 023 199	1 045 962	1 231 845	1 464 945	1 789 591	2 070 988
China Taiwan	8 702	10 030	12 020	9 577	9 874	8 727	8 773	8 053	7 900	6 696
Croatia	...	...	...	...	...	...	171	154	161	119
Cuba	17	37	42	31	42	45	48	23	19	12
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	247	249	290
Czechoslovak	...	...	...	...	...	138	...	-	-	-
Fiji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germany	72	81	64	44	22	20	22	29	10	10
Hong Kong	860	900	910	850	860	830	770	904	864	695
Hungary	482	422	383	343	406	369	450	316	445	389
India	...	...	...	...	...	...	...	13 208	10 585	14 435
Iran I R	4 200 F	5 300 F	6 500 F	6 500 F	5 252	3 143	3 000 F	3 155	2 663	3 942
Israel	26	36	44	18	0	0	0	11	15	15
Kazakstan	...	...	6	21	17	18	5	1	1	2 F
Kyrgyzstan	...	...	-	-	-	-	22	34	10	12
Laos	...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	4	8	0	0
Malaysia	1 521	778	968	1 127	1 108	1 090	913	927	945	713
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100
Myanmar	...	...	...	...	5	6 F	7 F	8	8	10 F
Nepal	...	...	...	...	...	495	466	470	477	490
Panama	37	53	27	30	29	56	15	30	20	57
Romania	1 150	2 130	2 960	2 900 F	2 800 F	2 300 F	2 100 F	1 400 F	1 200 F	700 F
Russian Fed.	...	...	-	-	2 578	1 844	500	520	440	480
Slovenia	...	...	...	...	...	...	0	-	-	6

## 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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Tajikistan	...	...	-	-	22	-	-	-	-	-
Turkmenistan	...	...	3	-	16	10	-	-	-	-
Ukraine	...	...	-	-	30	1	200	193	130	130
Uzbekistan	...	...	-	-	6	...	-	-	-	-
USSR	1 070	1 119	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 460 977 V 589 004	543 646 709 588	608 817 813 394	956 335 1 253 721	1 046 677 1 365 202	1 065 476 1 323 565	1 251 352 1 426 387	1 496 607 1 541 951	1 817 819 1 679 177	2 102 652 1 844 254
<b>Silver carp</b>	<b>Carpe argentée</b>	<b>Carpa plateada</b>	<b>Hypophthalmichthys molitrix</b>				<b>1,40(02)043,01</b>	<b>SVC</b>		
Albania	300	272	302	346	221 F	129 F	78 F	76 F	75 F	75 F
Armenia	...	...	741	563	664	271	269 F	260 F	250 F	260 F
Azerbaijan	...	...	573	530	205	40	39 F	36 F	35 F	37 F
Belarus	...	...	102	150	67	1	1 F	1 F	1 F	2 F
Brunei Darus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulgaria	2 127	959	960 F	960 F	960 F	987	1 073	975	1 020 F	1 090 F
Cambodia	220 F	250 F	460 F	550 F	640 F	670 F	855 F	740 F	765 F	880 F
China Main	1 180 600	1 324 000	1 481 000	1 336 050	1 398 680	1 360 969	1 540 704	1 806 592	2 139 415	2 473 333
China Taiwan	...	...	...	2 276	1 374	1 455	1 418	1 088	1 187	1 191
Croatia	...	...	...	...	...	...	122	146	99	9
Cuba	257	526	803	1 360	2 315	2 973	3 286	5 223	6 835	9 866
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	7	5	8
Georgia	...	...	170	104	10	40	40 F	41 F	39 F	43 F
Germany	141	282	413	791	220	190	220	230	76	76
Honduras	...	...	2	104	4	10	18	10	10	10 F
Hong Kong	570	550	590	450	490	470	410	626	598	265
Hungary	3 207	3 674	2 808	2 582	2 990	2 794	2 602	1 830	1 509	1 117
India	...	...	...	...	...	...	...	1 505	1 804	1 980
Iran I R	7 000 F	8 000 F	10 500 F	11 000 F	13 127	10 019	12 000 F	12 619	16 474	15 228
Israel	795	781	689	671	572	286	365	545	561	600
Kazakhstan	...	...	-	2 420	2 264	1 892	1 130	1 076	513	550 F
Kyrgyzstan	...	...	216	313	183	150	198	45	25	40
Laos	...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Moldova Rep.	...	...	4 114	3 954	3 904	2 500	2 415 F	2 270 F	2 318 F	2 360 F
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	300
Myanmar	...	...	...	...	7	15 F	25 F	33	33	40 F
Nepal	...	...	...	...	...	3 005	2 818	2 835	2 939	3 020
Panama	126	178	94	45	138	113	30	16	17	40
Romania	10 264	9 206	12 741	11 500 F	11 100 F	9 500 F	8 000 F	7 200 F	6 800 F	7 700 F
Russian Fed.	...	...	38 530	47 300	35 678	53 662	31 261	30 723	15 840	16 510
Slovenia	...	...	...	...	...	...	1	20	12	34
Tajikistan	...	...	1 770	1 782	1 944	2 000	1 980 F	1 878 F	1 929 F	1 980 F
Thailand	1 774	1 602	1 047	875	1 000 F	1 157	1 264	1 872	2 059	151
Turkmenistan	...	...	1 650	1 618	1 570	1 400	1 470	908	765	700 F
Ukraine	...	...	17 683	17 902	12 971	3 459	9 941	10 231	6 780	7 000
Uzbekistan	...	...	9 818	10 458	10 894	11 694	11 740	11 418	8 969	7 112
USSR	78 198	88 262	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 285 579 V 1 378 709	1 438 542 1 563 311	1 587 776 1 728 106	1 456 654 1 623 678	1 504 192 1 725 904	1 471 851 1 662 759	1 637 273 1 833 739	1 904 575 2 019 341	2 221 357 2 221 442	2 555 407 2 389 949

**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, pais		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
<b>Golden shiner</b>	...B			...C								
									<b>Notemigonus crysoleucas</b>		<b>1,40(02)049,01</b>	<b>NMC</b>
USA		7 776	11 818	8 500 F	8 500 F	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847	9 883	
<b>Species total</b>	Q	7 776	11 818	8 500	8 500	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847	9 883	
	V	47 045	71 499	51 850	51 850	54 009	55 919	61 162	62 991	68 732	71 355	
<b>Nilem carp</b>	...B			...C								
									<b>Osteochilus hasselti</b>		<b>1,40(02)051,01</b>	<b>FCN</b>
Indonesia		16 210	16 397	10 648	15 000 F	14 428	9 717	10 397	11 475	12 138	12 500	
<b>Species total</b>	Q	16 210	16 397	10 648	15 000	14 428	9 717	10 397	11 475	12 138	12 500	
	V	25 936	29 515	21 296	37 500	36 070	25 264	27 032	29 835	31 559	31 250	
<b>Isok barb</b>	...B			...C								
									<b>Probarbus jullieni</b>		<b>1,40(02)053,01</b>	<b>PRJ</b>
Thailand		1	12	13	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Species total</b>	Q	1	12	13	0	0	0	0	0	0	0	
	V	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	
<b>White amur bream</b>	...B			...C								
									<b>Parabramis pekinensis</b>		<b>1,40(02)076,01</b>	<b>WAB</b>
China Main		147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625	335 934	
<b>Species total</b>	Q	147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625	335 934	
	V	187 452	221 234	247 523	183 335	205 251	199 302	235 971	284 597	352 031	403 121	
<b>Asps</b>	...B			...C								
									<b>Aspius spp</b>		<b>1,40(02)115</b>	<b>ASS</b>
Kazakstan		...	...	...	...	...	...	5	9	1	4 F	
<b>Species total</b>	Q	...	...	...	...	...	...	5	9	1	4	
	V	...	...	...	...	...	...	10	18	2	8	
<b>Hoven's carp</b>	...B			...C								
									<b>Leptobarbus hoeveni</b>		<b>1,40(02)132,01</b>	<b>FCH</b>
Cambodia		60 F	70 F	120 F	150 F	170 F	180 F	230 F	200 F	205 F	230 F	
Malaysia		196	35	215	246	56	256	481	477	499	539	
<b>Species total</b>	Q	256	105	335	396	226	436	711	677	704	769	
	V	959	305	1 117	1 093	589	1 522	2 056	2 751	1 995	2 112	
<b>Black carp</b>	...B			...C								
									<b>Mylopharyngodon piceus</b>		<b>1,40(02)144,01</b>	<b>BKC</b>
China Main		61 100	104 600	117 100	38 545	37 469	35 682	51 807	65 638	102 838	102 574	
China Taiwan		...	...	...	499	383	408	480	950	2 169	1 578	
<b>Species total</b>	Q	61 100	104 600	117 100	39 044	37 852	36 090	52 287	66 588	105 007	104 152	
	V	106 925	183 050	204 925	68 624	66 469	65 052	89 155	113 591	173 707	171 998	



**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Species total</i>	Q	213 694	245 537	277 110	317 771	317 430	391 291	386 447	244 318	307 783	295 786
	V	185 650	234 848	295 208	366 437	443 598	464 721	394 157	274 413	380 351	360 222
<b>Pond loach</b>											
				<b>Misgurno</b>							
									<b>1,40(05)047,01</b>		<b>KUR</b>
China Taiwan		...	...	...	...	...	...	...	370	478	681
Korea Rep		38	15	11	192	197	211	324	231	175	173
<i>Species total</i>	Q	38	15	11	192	197	211	324	601	653	854
	V	173	81	88	1 521	1 502	1 797	3 500	3 645	4 220	5 053
<b>Group total</b>	Q	<b>4 252 653</b>	<b>4 930 315</b>	<b>5 418 602</b>	<b>5 550 991</b>	<b>5 866 561</b>	<b>5 985 694</b>	<b>6 794 535</b>	<b>7 716 164</b>	<b>9 041 810</b>	<b>10 369 456</b>
	V	<b>4 982 643</b>	<b>6 092 399</b>	<b>6 865 161</b>	<b>7 199 706</b>	<b>8 069 889</b>	<b>7 805 808</b>	<b>8 497 091</b>	<b>9 128 870</b>	<b>10 197 022</b>	<b>11 009 263</b>





**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Saudi Arabia	6	120	300	1 201	1 913	1 972	2 071	2 175	2 200	2 435
Senegal	2	2	10	8	5	10	5	16	31	40
Sierra Leone	14	18	20	20 F	20 F	20 F	20 F	15 F	25 F	25 F
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sudan	41	43	45	100 F	234	203	200	200	200	1 000
Tanzania	32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150	200 F
Thailand	18 366	16 980	18 810	21 115	22 895	27 800	43 435	53 997	59 397	29 571
Togo	9	9	5	5 F	14	14	150	150	150	20
Uganda	21	21	18	20 F	24 F	28 F	32 F	36	90	97
Zambia	...	6	10	12	40 F	50 F	70 F	105	130 F	165
<i>Species total</i>	Q 110 974	122 862	126 894	197 837	224 984	256 217	321 800	378 889	432 152	473 641
	V 104 197	130 028	155 617	256 337	292 075	335 312	433 942	491 799	552 359	602 059
<b>Blue tilapia</b>	...B		...C		<b><i>Oreochromis aureus</i></b>			1,70(59)051,03		OEA
Côte d'Ivoire	...	...	0	0	21	37	24	40	74	100 F
Cuba	14 942	15 270	13 268	15 744	18 663	16 567	16 960	11 582	11 792	10 295
Dominica	-	-	-	-	-	-	2	2 F	1	2
Nicaragua	1	2	3	3	3	4	4	4	4	5
Panama	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Untd Arab Em	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 14 950	15 282	13 271	15 747	18 687	16 608	16 990	11 628	11 871	10 402
	V 12 411	12 689	11 015	13 073	15 541	14 171	14 138	9 381	8 975	7 894
...A	...B		...C		<b><i>Oreochromis spilurus</i></b>			1,70(59)051,04		TLL
Malta	...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
Saudi Arabia	10	8	8	9	-	-	-	-	20	60
<i>Species total</i>	Q 10	8	8	9	1	0	0	0	20	60
	V 40	30	32	36	6	0	0	0	80	234
...A	...B		...C		<b><i>Oreochromis macrochir</i></b>			1,70(59)051,05		ORM
Zambia	...	25	25	23	60 F	200 F	230 F	350	350 F	368
<i>Species total</i>	Q ...	25	25	23	60	200	230	350	350	368
	V ...	23	23	22	57	200	230	385	420	442
<b>Three spotted tilapia</b>	...B		...C		<b><i>Oreochromis andersonii</i></b>			1,70(59)051,10		STA
Zambia	625	918	964	960 F	1 000 F	1 200 F	1 800 F	2 100	2 200 F	2 217
<i>Species total</i>	Q 625	918	964	960	1 000	1 200	1 800	2 100	2 200	2 217
	V 685	826	937	960	1 000	1 320	2 160	2 520	2 640	2 660

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Tilapias nei</b>										
<b>Tilapias nca</b>										
<b>Tilapias nep</b>										
<b>Oreochromis (=Tilapia) spp</b>										
<b>1,70(59)051</b>										
<b>TLP</b>										
Bahamas	30 F	22	36	55	43	4	5	0	0	0
Belgium	160	200	230	200	200	200	200	200	200	200
Belize	....	....	....	....	....	....	....	....	....	14
Benin	15	14	21 F	24 F	24 F	25 F	25 F	30 F	30 F	25 F
China Taiwan	48 704	50 984	54 577	45 898	52 047	50 480	47 226	57 143	47 435	46 473
Costa Rica	50	120	142	146	232	1 200	1 350	2 360	2 790	3 800
Cyprus	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Czechoslovak	....	....	....	....	....	20	....	-	-	-
Dominican Rp	....	....	....	....	....	....	....	....	1 278	965
Ethiopia	....	....	1	27	30 F	30 F	20 F	25 F	30 F	50
Fiji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	70	103	120	150	150	187	260	331	384	430
Guinea	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	3 238	4 025	4 536	4 447	4 795	5 684	3 368	4 230	5 631	5 500
Japan	4 113	4 624	4 760	5 283	5 825	5 647	4 697	3 807	2 125	1 729
Jordan	45	50	50	40	40	15	16	45	67	128
Madagascar	36	38	42	40 F	40 F	0	0	0	0	0
Malawi	66	83	96	70 F	50 F	14	14 F	15 F	10 F	10 F
Malaysia	....	32	245	745	944	709	1 486	2 687	4 538	4 880
Martinique	....	1	1	14	36	35	50	62	65	30
Mauritius	3	4	5	5	8	10	12	30	32	62
Mexico	13 110	15 020	14 970	14 750	16 760	15 030	15 390	16 130	16 090	15 230
Mozambique	5	17	20	20 F	15 F	15 F	12 F	10 F	25	13
Nigeria	3 274	3 602	3 962	9 308	3 795	1 962	7 525	7 500 F	5 500 F	6 020 F
Panama	....	....	7	14	41	67	62	67	104	196
Paraguay	0	22	27	26 F	26 F	25 F	30 F	30 F	40 F	50 F
Peru	36	89	230	200 F	186	200	250	181	205	-
Philippines	30 602	44 682	48 327	38 530	26 986	14 394	27 888	21 753	20 847	18 947
Puerto Rico	....	....	10	16	7	362	188	105	95	68
Saudi Arabia	10	10	20	20	13	35	120	130	20	5
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-
Sri Lanka	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	3 000 F
Suriname	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 F
Syria	563 F	432 F	670 F	582 F	596	699 F	1 126 F	1 015 F	991 F	1 110 F
Trinidad Tob	....	....	....	2 F	2 F	3	3 F	4 F	4 F	4 F
USA	....	....	20 F	50 F	2 041	2 041	4 082	5 670	5 888	6 838
Venezuela	....	....	....	....	4	127	400	700	1 103	1 655
Virgin Is US	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaire	689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F	750 F
Zambia	62	71	75	100 F	200	600	900	1 155	800 F	180
Zimbabwe	42	46	49	50 F	50 F	40 F	40 F	30	30 F	50 F
<b>Species total</b>										
Q	108 933	129 523	139 009	126 573	120 387	104 561	120 976	129 165	119 608	118 413
V	117 328	137 385	157 667	169 763	173 719	149 571	198 911	189 166	199 177	198 536
<b>Jaguar guapote</b>										
<b>...B</b>										
<b>Guapote tigre</b>										
<b>Cichlasoma managuense</b>										
<b>1,70(59)053,06</b>										
<b>CHL</b>										
El Salvador	....	....	....	1	1	1	1	1	1	0
Guatemala	....	....	....	5 F	5 F	5	9	10	12	14

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Panama		0	1	2	1	0	0	0	1	0	0
<i>Species total</i>	Q	0	1	2	7	6	6	10	12	13	14
	V	0	1	3	9	8	10	13	17	20	43
...A	...B			...C		<i>Cichlasoma maculicaudum</i>			1,70(59)053,07		CHK
Guatemala		...	...	...	6 F	6 F	9	16	18	18	17
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	6	6	9	16	18	18	17
	V	...	...	...	8	8	14	19	25	29	58
...A	...B			...C		<i>Cichlasoma spp</i>			1,70(59)053		CHX
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	33	20
Ecuador		...	...	...	...	...	11	332	355	...	...
Guatemala		-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	11	332	355	35	21
	V	-	-	-	-	-	13	333	737	52	32
...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	19
<i>Species total</i>	Q	...	6	6	7	8	10	10	11	18	19
	V	...	1	1	2	3	6	7	9	14	15
Redbreast tilapia	...B			...C		<i>Tilapia rendalli</i>			1,70(59)055,17		TLR
Colombia		2	2	2 F	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Rp		0	0	0	2 F	5 F	19	21	11	...	...
Malawi		...	...	...	...	...	3	3 F	3 F	3 F	3 F
Zambia		...	40	40	45 F	100 F	300 F	500 F	700	800 F	840
<i>Species total</i>	Q	2	42	42	47	105	322	524	714	803	843
	V	3	39	39	48	103	336	557	792	883	927
...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	0
<i>Species total</i>	Q	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	V	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	...B			...C			<i>Aequidens rivulatus</i>		1,70(59)354,01		AER
Ecuador		...	...	...	...	3	2	2	0	0	0
Species total	Q	...	...	...	...	3	2	2	0	0	0
	V	...	...	...	...	3	2	2	0	0	0
Group total	Q	252 723	295 162	317 280	371 399	408 159	424 154	512 017	571 660	618 960	659 053
	V	260 868	327 840	398 028	500 701	572 280	596 803	757 311	798 444	875 737	925 292

**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, pais		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Northern pike</b>	<b>Brochet du nord</b>			<b>Lucio</b>		<b>Esox lucius</b>			<b>1,24(03)001,01</b>		<b>FPI</b>
Croatia		...	...	...	...	...	...	1	1	-	3
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	214	212	226
Czechoslovak		375	357	343	342	274	244	255	-	-	-
France		390	400	440	450	450	450	500	500	500	500
Hungary		...	...	...	...	24	9	9	9	5	0
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	1	1	0	0
Romania		16	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovakia		...	...	...	...	...	...	...	2	3	2
Slovenia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q	781	765	783	792	748	703	766	727	720	732
	V	3 122	3 445	3 671	3 780	4 862	4 695	4 428	4 089	4 092	4 110
<b>Knifefishes</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Notopterus spp</b>			<b>1,27(02)003</b>		<b>FKN</b>
Thailand		33	21	7	2	0	0	8	4	5	1
<i>Species total</i>	Q	33	21	7	2	0	0	8	4	5	1
	V	25	16	6	2	0	0	9	4	5	2
<b>...A</b>	<b>...B</b>			<b>Paiche</b>		<b>Arapaima gigas</b>			<b>1,28(01)001,01</b>		<b>ARP</b>
Peru		1	5 F	12 F	15 F	20	20	10	10	0	0
<i>Species total</i>	Q	1	5	12	15	20	20	10	10	0	0
	V	2	10	24	30	40	60	30	30	0	0
<b>...A</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Heterotis spp</b>			<b>1,28(03)004</b>		<b>HTT</b>
Mali		...	...	...	...	...	3	3	1	2	2
Nigeria		109	121	127	130 F	292	332	300	300 F	200 F	233
<i>Species total</i>	Q	109	121	127	130	292	335	303	301	202	235
	V	164	182	222	228	511	634	735	736	502	585
<b>Upsidedown catfishes</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Synodontis spp</b>			<b>1,32(01)034</b>		<b>CSY</b>
Nigeria		...	...	...	...	...	612	80	100 F	200 F	47
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	612	80	100	200	47
	V	...	...	...	...	...	979	220	275	560	136
<b>...A</b>	<b>...B</b>			<b>Boquichico</b>		<b>Prochilodus reticulatus</b>			<b>1,38(01)001,20</b>		<b>PLR</b>
Colombia		...	...	...	0	0	0	0	0	0	0
Peru		156	120 F	100 F	60 F	20	20	10	10	50	3
<i>Species total</i>	Q	156	120	100	60	20	20	10	10	50	3
	V	90	96	90	78	34	40	30	30	60	4

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Brycon moorei</b>			<b>1,38(01)013,30</b>		<b>BCM</b>
Colombia		...	...	0	0	0	0	0	0	0
Peru		1	0	0	0	0	0	0	17	2
<i>Species total</i>	Q	1	0	0	0	0	0	0	17	2
	V	1	0	0	0	0	0	0	26	3
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>Cachama</b>		<b>Colossoma macropomum</b>			<b>1,38(01)046,05</b>		<b>CSM</b>
Costa Rica		-	-	-	5	5	5	10	12	15
Honduras		...	...	1	3	9	10	17	20	20 F
Jamaica		...	...	...	60 F	70 F	80 F	100 F	100 F	100 F
Panama		97	132	301	56	...	23	40	0	7
Peru		...	30	30	85	120	60	58	135	7
Venezuela		40	80	280	320	144	203	263	618	680
<i>Species total</i>	Q	137	242	612	419	348	381	488	885	829
	V	128	232	556	303	537	787	976	1 585	1 499
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>Cachama blanca</b>		<b>Colossoma brachypomum</b>			<b>1,38(01)046,07</b>		<b>CSB</b>
Colombia		200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020
<i>Species total</i>	Q	200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020
	V	362	580	1 814	2 104	2 424	2 664	6 071	9 744	10 497
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>Paco</b>		<b>Colossoma bidens</b>			<b>1,38(01)046,08</b>		<b>CSD</b>
Peru		...	...	...	77	77	20	20	27	2
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	77	77	20	20	27	2
	V	...	...	...	139	169	60	60	54	4
<b>Characins</b>	<b>Characinidés</b>		<b>Carácidos</b>		<b>Characidae</b>			<b>1,38(01)</b>		<b>CHA</b>
Nigeria		...	...	...	...	...	...	...	...	116
Paraguay		...	...	...	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F
Peru		4	...	...	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	4	...	...	10	10	15	15	20	136
	V	5	...	...	11	11	18	18	20	368

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Buffalofishes</b>	<b>Poissons-taureau</b>			<b>...C</b>		<b><i>Ictiobus spp</i></b>			<b>1,40(01)011</b>		<b>BUF</b>
Cuba		...	...	34	22	13	4	5	2	-	-
Ukraine		...	...	-	-	-	-	2	2	1	1
<i>Species total</i>	Q	...	...	34	22	13	4	7	4	1	1
	V	...	...	28	18	11	3	6	4	1	1
<b>Wels(=Som)catfish</b>	<b>Silure glane</b>			<b>Siluro</b>		<b><i>Silurus glanis</i></b>			<b>1,41(07)031,01</b>		<b>SOM</b>
Croatia		...	...	...	...	...	...	82	80	118	71
France		60	5	5	10	10	50	120	150	300	310
Hungary		85	69	98	97	90	97	82	90	118	114
Kazakstan		...	...	-	-	-	-	10	15	2	4 F
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	5	28	6	3
Romania		4	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovenia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Tunisia		...	...	...	...	...	...	...	...	1	2
<i>Species total</i>	Q	149	79	103	107	100	147	299	363	545	505
	V	624	343	283	564	559	855	1 457	1 671	2 902	2 619
<b>Asian redtail catfish</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b><i>Mystus nemurus</i></b>			<b>1,41(08)054,05</b>		<b>MYN</b>
Malaysia		-	-	-	-	-	-	-	29	162	103
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	29	162	103
	V	-	-	-	-	-	-	-	74	420	332
<b>Bagrid catfish</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b><i>Chrysichthys nigrodigitatus</i></b>			<b>1,41(08)078,02</b>		<b>CSR</b>
Côte d'Ivoire		170	130	58	53	10	270	252	233	3	177 F
Nigeria		164	180	207	210 F	438	893	1 290	1 300 F	1 500 F	1 500 F
<i>Species total</i>	Q	334	310	265	263	448	1 163	1 542	1 533	1 503	1 677
	V	640	649	516	490	690	2 198	5 532	5 710	5 407	5 789
<b>Black catfishes</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b><i>Chrysichthys spp</i></b>			<b>1,41(08)078</b>		<b>CST</b>
Benin		...	...	58	60 F	60 F	50 F	50 F	60 F	70 F	80 F
Côte d'Ivoire		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	0	0	58	60	60	50	50	60	70	80
	V	0	0	205	198	232	125	125	150	168	192



**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Naked catfishes</b>	...B			...C		<i>Bagrus spp</i>			1,41(08)111		CAN
Nigeria		...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	183
<b>Channel catfish</b>	...B			...C		<i>Ictalurus punctatus</i>			1,41(10)002,02		ITP
Cuba		...	...	92	111	228	76	35	14	48	69
Guatemala		-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Mexico		617	891	1 037	1 110	1 229	1 291	1 589	1 757	1 890	1 900
Russian Fed.		...	...	-	-	-	-	-	-	-	100
Ukraine		...	...	...	...	...	...	1 983	1 905	1 326	1 300
USA		148 627	169 091	164 091	182 727	163 491	177 297	207 460	208 207	199 251	202 706
<i>Species total</i>	Q	149 244	169 982	165 220	183 948	164 948	178 664	211 067	211 883	202 518	206 078
	V	229 497	278 369	291 767	310 241	274 721	248 068	278 764	329 974	349 227	354 532
<b>Black bullhead</b>	Poisson-chat			...C		<i>Ictalurus melas</i>			1,41(10)002,05		ITM
Italy		1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882	2 000
<i>Species total</i>	Q	1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882	2 000
	V	3 452	3 960	3 950	4 770	8 026	8 737	7 947	7 875	8 469	8 800
<b>Pangas catfish</b>	...B			...C		<i>Pangasius pangasius</i>			1,41(16)059,02		PGP
Malaysia		...	11	60	0	0	0	0	248	523	541
Thailand		12 574	11 822	20 353	13 539	13 340	14 518	14 183	11 990	13 189	6 143
<i>Species total</i>	Q	12 574	11 833	20 413	13 539	13 340	14 518	14 183	12 238	13 712	6 684
	V	4 620	4 622	8 213	4 852	6 262	7 112	7 778	6 535	7 732	5 116
<b>Philippine catfish</b>	...B			...C		<i>Clarias batrachus</i>			1,41(18)030,01		CBT
Cambodia		80 F	90 F	170 F	200 F	235 F	250 F	310 F	270 F	280 F	320 F
Guam		6	8	3	10	26	16	14	16	16	16 F
<i>Species total</i>	Q	86	98	173	210	261	266	324	286	296	336
	V	135	155	281	375	514	564	676	604	624	688
<b>Hong Kong catfish</b>	...B			...C		<i>Clarias fuscus</i>			1,41(18)030,02		CFS
Hong Kong		110	160	140	110	120	110	110	241	374	26
<i>Species total</i>	Q	110	160	140	110	120	110	110	241	374	26
	V	286	400	342	287	324	319	468	972	1 592	128

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>North African catfish</b>		<b>Poisson-chat nord-africaine</b>	<b>...C</b>		<b>Clarias gariepinus</b>			<b>1,41(18)030,03</b>		<b>CLZ</b>
Cameroon	6	7	9	8 F	6 F	4 F	2 F	2	0	0
Cent Af Rep	3	3	2	2 F	5 F	5 F	1	1 F	5 F	10 F
Ghana	134	116	130	80 F	80 F	110 F	130 F	165 F	170 F	200 F
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-
Guinea	1	1	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F	4 F
Lesotho	3	2	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F	3 F	2 F
Mali	...	...	3	3	3 F	8	17	21	40	40
Netherlands	300	300	400	475 F	500 F	500 F	500 F	900	1 000	1 019
Nigeria	...	...	...	...	...	...	3 850	3 500 F	3 600 F	4 000 F
Rwanda	...	...	...	3 F	5 F	6 F	2	2 F	5 F	4
South Africa	0	10	137	203	850	1 150	450	50	50	10
Zambia	...	...	...	...	...	20 F	50 F	70	70 F	74
<b>Species total</b>	Q 447 V 1 028	439 982	684 1 768	777 2 054	1 452 3 634	1 806 4 660	5 010 14 505	4 719 13 595	5 005 14 258	5 363 15 137
<b>Mudfish</b>		<b>...B</b>	<b>...C</b>		<b>Clarias anguillaris</b>			<b>1,41(18)030,07</b>		<b>CLN</b>
Burkina Faso	...	...	...	3	3	3	3 F	0	0	0
Egypt	...	...	...	...	...	462	390	258	1 185	2 000
<b>Species total</b>	Q ... V ...	...	...	3 3	3 3	465 548	393 448	258 297	1 185 1 304	2 000 2 040
<b>Torpedo-shaped catfishes</b>		<b>...B</b>	<b>...C</b>		<b>Clarias spp</b>			<b>1,41(18)030</b>		<b>CTO</b>
Brunei Darus	...	...	...	...	...	...	2	0	1	0
China Taiwan	58	101	48	55	40	46	69	797	933	663
Côte d'Ivoire	13	69	80	100	50	30	10	4	4	10 F
India	36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	50 000 F	50 000 F	50 000 F
Indonesia	886	1 947	2 500	4 000 F	3 739	4 910	6 330	8 042	9 786	10 900
Malawi	7 R	9	9	6 F	3 F	1	1 F	3 F	3 F	3 F
Malaysia	...	7	183	87	197	456	904	741	827	1 108
Nigeria	1 364	1 500	3 152	9 421	1 533	4 999	1 020	1 500 F	1 500 F	592
Philippines	143	97	100	99	100 F	130 F	150 F	260	2 028	1 300
Thailand	15 817	13 875	12 551	12 385	17 900	29 136	23 775	31 063	34 170	24 616
Uganda	-	-	-	-	-	-	-	-	16	18
<b>Species total</b>	Q 54 288 V 97 054	54 105 102 802	55 123 104 780	64 153 111 653	62 822 109 268	74 620 110 657	82 584 114 749	92 410 130 402	99 268 123 930	89 210 110 941
<b>...A</b>	<b>...B</b>	<b>...C</b>		<b>Rhamdia sapo</b>				<b>1,41(22)021,03</b>		<b>RHS</b>
Uruguay	...	3 F	4	3 F	3 F	3 F	5	2	2	4
<b>Species total</b>	Q ... V ...	3 9	4 12	3 9	3 11	3 12	5 23	2 10	2 10	4 18

## 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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	...B			...C							
							<i>Ichthyocephalus humeralis</i>		1,41(22)087,01		ICH
Ecuador		...	...	...	0	1	11	7	17	12	12
Species total	Q	...	...	...	0	1	11	7	17	12	12
	V	...	...	...	0	1	13	7	35	30	30
Hassar	...B			...C							
							<i>Hoplosternum littorale</i>		1,41(27)047,01		HSR
Guyana		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Species total	Q	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	V	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Freshwater siluroids, etc	Silurides d'eau douce, etc			Siluroideos de agua dulce, etc					1,41		FSI
							<i>Siluroidei</i>				
Cambodia		95 F	110 F	200 F	240 F	280 F	290 F	370 F	320 F	330 F	380 F
Korea Rep		...	...	...	...	...	...	...	...	1 615	1 781
Species total	Q	95	110	200	240	280	290	370	320	1 945	2 161
	V	152	198	420	552	672	725	888	768	11 195	13 580
Snakehead	...B			...C							
							<i>Channa(=Ophicephalus) argus</i>		1,67(01)001,01		CNA
Korea Rep		275 F	287	256	350	446	446	500	518	560	558
Species total	Q	275	287	256	350	446	446	500	518	560	558
	V	1 420	1 519	1 861	2 962	2 023	3 292	3 537	4 155	4 726	5 128
Striped snakehead	...B			...C							
							<i>Channa striatus</i>		1,67(01)001,07		FSS
Philippines		191	133	134	132	5	0	0	0	0	0
Thailand		5 986	3 294	4 040	3 732	3 800	5 560	4 714	5 909	6 500	3 140
Species total	Q	6 177	3 427	4 174	3 864	3 805	5 560	4 714	5 909	6 500	3 140
	V	8 011	4 511	5 776	5 545	5 955	8 934	6 492	11 216	12 422	6 932
Indonesian snakehead	...B			...C							
							<i>Channa micropeltes</i>		1,67(01)001,09		FIS
Malaysia		-	-	-	-	-	-	-	108	18	181
Singapore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
Thailand		386	325	198	295	500 F	700 F	905	762	838	325
Species total	Q	386	325	198	295	500	700	905	870	856	571
	V	331	285	164	313	548	823	1 074	1 245	1 150	1 064

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Snakeheads(=Murruls)</b>	...B			...C		<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>			1,67(01)001		FSN
Hong Kong		128	200	300	270	310	300	300	800	765	398
Kazakstan		...	...	-	-	-	-	34	15	23	15 F
Nigeria		...	...	...	388	50	825	800	800 F	200 F	200 F
<i>Species total</i>	Q	128	200	300	658	360	1 125	1 134	1 615	988	613
	V	333	500	807	1 271	993	2 003	3 347	5 203	3 761	2 158
<b>Lai</b>	...B			...C		<i>Fluta alba</i>			1,68(02)003,01		FLT
Thailand		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Silver perch</b>	...B			...C		<i>Bidyanus bidyanus</i>			1,70(04)368,01		BYB
Australia		...	...	...	...	2	10	22	40	9	21
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	2	10	22	40	9	21
	V	...	...	...	...	8	171	239	174	67	154
<b>European perch</b>	Perche européenne			Perca		<i>Perca fluviatilis</i>			1,70(14)002,01		FPE
Australia		50	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	51	57	46
Romania		10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	60	6	0	0	0	-	-	51	57	46
	V	122	13	0	0	0	-	-	133	148	122
<b>Pike-perch</b>	Sandre			Lucioperca		<i>Stizostedion lucioperca</i>			1,70(14)015,03		FPP
Algeria		1	1	2	4	4	4	2	5 F	2 F	3 F
Croatia		...	...	...	...	...	...	26	9	9	4
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	171	191	190
Czechoslovak		183	183	222	174	148	148	181	-	-	-
France		...	...	...	...	...	...	400	400	400	400
Hungary		20	18	27	26	28	16	21	15	18	16
Kazakstan		...	...	-	-	-	-	123	147	68	130 F
Romania		12	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed.		...	...	-	-	-	-	-	-	-	200
Slovenia		...	...	...	...	...	...	...	...	3	0
Tunisia		...	...	...	...	...	...	...	...	97	88
Ukraine		...	...	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Species total</i>	Q	216	216	251	204	180	168	753	749	788	1 031
	V	532	575	671	576	522	481	1 942	1 928	2 046	2 570

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Climbing perch</b>	...B			...C		<i>Anabas testudineus</i>			1,76(05)002,01		FPC
India		36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	50 000 F	50 000 F	50 000 F
Thailand		835	724	791	1 014	145	828	826	1 768	1 944	540
<i>Species total</i>	Q	36 835	37 224	37 291	39 014	39 405	35 740	51 149	51 768	51 944	50 540
	V	80 267	84 878	82 180	76 325	78 678	57 336	71 543	72 886	56 544	53 322
<b>Giant gourami</b>	...B			...C		<i>Osphronemus goramy</i>			1,76(09)007,01		FGG
Indonesia		3 938	4 495	4 623	5 363	3 970	3 795	4 640	6 006	3 835	4 100
Philippines		143	101	101	97	50 F	50 F	50 F	53	224	216
Thailand		4	5	4	6	6 F	3	8	14	15	21
<i>Species total</i>	Q	4 085	4 601	4 728	5 466	4 026	3 848	4 698	6 073	4 074	4 337
	V	6 392	8 156	9 310	13 477	9 970	9 903	12 133	15 120	10 270	10 977
<b>Snakeskin gourami</b>	...B			...C		<i>Trichogaster pectoralis</i>			1,76(10)013,02		FGS
Indonesia		1 414	1 946	2 000 F	2 000 F	2 464	2 039	2 760	1 821	2 626	2 600
Malaysia		107	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand		16 130	14 269	14 901	13 196	12 800	13 300	12 958	15 449	16 993	13 005
<i>Species total</i>	Q	17 651	16 215	16 901	15 196	15 264	15 339	15 718	17 270	19 619	15 605
	V	11 504	11 865	12 807	11 943	14 942	15 228	17 239	21 469	25 116	26 600
<b>Gouramis nei</b>	...B			...C		<i>Trichogaster spp</i>			1,76(10)013		GOM
Thailand		344	355	310	344	250 F	217	194	53	58	164
<i>Species total</i>	Q	344	355	310	344	250	217	194	53	58	164
	V	49	51	47	55	41	38	59	15	17	89
<b>Kissing gourami</b>	...B			...C		<i>Helostoma temmincki</i>			1,76(11)006,01		FGO
Indonesia		4 988	5 420	5 500 F	5 500 F	5 639	4 980	4 979	8 561	4 743	4 700
<i>Species total</i>	Q	4 988	5 420	5 500	5 500	5 639	4 980	4 979	8 561	4 743	4 700
	V	5 986	8 130	8 250	11 000	11 278	10 458	10 456	17 122	9 960	9 870
...A	...B			...C		<i>Dormitator latifrons</i>			1,77(01)009,02		DOM
Ecuador		...	25	25	25 F	25	35	597	2 170	250	250
<i>Species total</i>	Q	...	25	25	25	25	35	597	2 170	250	250
	V	...	120	70	48	46	81	1 598	6 938	456	500

**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, pais	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Marble goby</b> ...B ...C <i>Oxyeleotris marmorata</i>								1,77(01)051,01		<b>GBM</b>
Malaysia	...	0	0	72	419	14	115	37	25	33
Thailand	836	162	616	494	550	350 F	39	22	24	90
<i>Species total</i>	Q 836 V 3 087	162 611	616 2 055	566 2 487	969 4 877	364 2 321	154 1 362	59 488	49 425	123 969
<b>Gudgeons, sleepers</b> ...B ...C <i>Eleotridae</i>								1,77(01)		<b>FGB</b>
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	534	164
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	534 1 218	164 359
<b>Freshwater gobies</b> Gobies d'eau douce Góbidos de agua dulce <i>Gobiidae</i>								1,77(02)		<b>FGX</b>
China Taiwan	...	...	...	0	143	522	330	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	0 0	143 2 321	522 8 457	330 5 880	...	...	...
<b>Freshwater fishes nei</b> Poissons d'eau douce nca Peces de agua dulce nep <i>Osteichthyes</i>								1,99		<b>FRF</b>
Albania	30	20	11	1	1 F	1 F	1 F	1 F	0	0
Algeria	0	7	0	0	13	2	0	15 F	2 F	3 F
Bangladesh	119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797	287 476
Belize	...	...	...	...	...	1	1 F	2 F	0	0
Bhutan	...	...	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F	30 F
Bolivia	...	...	...	...	51	0	-	-	-	-
Brazil	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	26 000 F
Brunei Darus	...	...	...	1	1 F	0	0	0	1	0
China Main	...	...	...	251 556	255 072	327 875	353 492	532 510	645 000	734 439
China Taiwan	11 463	8 018	6 376	775	1 702	2 390	2 328	3 309	3 789	5 954
Colombia	10	15	15	10 F	5 F	0	0	0	0	...
Croatia	...	...	...	...	...	...	363	182	459	202
Cuba	...	...	55	58	83	7	28	6	0	7
Czechoslovak	2 156	2 032	2 089	1 700	1 741	2 050	2 194	-	-	-
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	2 890	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
Finland	...	...	...	...	72	2	36	5	32	35
Greece	10 F	49	78	78	80	73	63	89	13	49
Honduras	136	189	3	3 F	5 F	5 F	6 F	6 F	8 F	10 F
Hong Kong	...	...	...	...	410	400	370	691	515	188
Hungary	691	98	139	189	145	129	78	70	60	27
Indonesia	39 365	31 730	32 000 F	33 000 F	45 777	42 291	44 643	33 776	38 271	39 100
Iraq	...	...	2 084	2 500 F	4 000 F	5 000 F	13 580	13 000 F	11 500 F	12 000 F
Italy	300 F	500 F	800 F	1 000	1 375	3 600	2 500	3 000	3 200	3 400
Japan	405	305	307	405	454	357	322	314	327	266
Kiribati	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Korea Rep	...	62	102	178	250	330	448	861	49	564
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	380 F	300	282	182

## 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, pais	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Malawi	100 F	100 F	100 F	130 F	130 F	175 F	175 F	200 F	175 F	175 F
Malaysia	281	33	409	420	2 792	994	1 852	526	789	777
Mali	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	200 F	540 F	550 F	570 F	620 F	500 F	460 F	430 F	528	500
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	4 F	4 F	5 F
Niger	5 F	5 F	5 F	10 F	8 F	5 F	5 F	6 F	8 F	10 F
Nigeria	...	...	17	1 505	440	3 912	411	390 F	500 F	2 158 F
Panama	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Peru	41	78	80 F	70 F	60 F	60 F	10 F	10	0	2
Philippines	...	...	...	...	...	...	1 990	378	707	3 614
Poland	400	400	400	400	400	500 F	1 050	700 F	500	400
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Russian Fed.	...	...	-	-	-	-	-	-	-	1 570
Suriname	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	0	0
Swaziland	18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F	20 F
Thailand	195	280	261	19	20 F	1 600	1 162	1 050	1 154	1 184
Togo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 500
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	33	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	4 420	4 342	3 476	3 500
USA	4 700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viet Nam	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	150 000 F
<i>Species total</i>	Q 299 718 V 358 348	306 924 386 414	313 178 428 726	570 006 767 435	599 919 845 226	700 652 946 426	802 523 1 148 633	985 312 1 336 018	1 119 236 1 444 768	1 275 361 1 611 152
<i>Group total</i>	Q 591 949 V 817 775	615 436 904 678	629 886 971 672	908 941 1 336 028	918 909 1 390 759	1 046 948 1 460 337	1 209 780 1 731 295	1 412 306 2 008 748	1 544 892 2 119 655	1 678 693 2 269 300

**B-21** Sturgeons, paddlefishes  
Esturgeons, spatules  
Esturiones, sollos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Sturgeons nei</b>										
<b>Esturgeons nca</b>										
<b>Esturiones nep</b>										
<b>Acipenseridae</b>										
								1,17(01)		STU
Azerbaijan	...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Estonia	...	...	-	-	-	-	-	8	3	7
France	10	10	10	10	10	10	20	140	150	160
Italy	...	...	...	...	250	300	350	310	333	250
Russian Fed.	...	...	1 067	183	50	56	7	28	400	460
Ukraine	...	...	19	68	18	18	34	8	5	5
USA	...	5 F	25 F	25 F	30 F	25 F	25 F	30 F	20 F	20 F
USSR	170	150	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Species total</b>										
	Q	180	165	1 123	286	358	410	437	525	912
	V	2 113	2 157	11 334	3 359	5 967	6 250	7 076	6 780	11 000
<b>Group total</b>										
	Q	180	165	1 123	286	358	410	437	525	912
	V	2 113	2 157	11 334	3 359	5 967	6 250	7 076	6 780	11 000



**B-22** River eels  
Anguilles  
Anguilas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>European eel</b>	<b>Anguille d'Europe</b>		<b>Anguila europea</b>		<b>Anguilla anguilla</b>			<b>1,43(02)002,01</b>	<b>ELE</b>	
Algeria	82	69	72	53	46	22	1	0	22	20 F
Belgium	...	...	0	30	30	125	125	125	125	125
Croatia	...	...	...	...	...	...	7	5	5	7
Denmark	120	160	300	620	706	900	900	900	900	950
France	237	400	770	810	810	810	800	810	810	180
Greece	6	4	10	54	81 F	94	145	337	341	659
Hungary	...	115	90	39	98	73	33	20	40	40
Italy	3 300	3 500	4 000	3 750	4 100	4 185	3 265	3 000	3 000	3 000
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	-	1	0	70
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Morocco	...	...	...	...	60	35	41	68	85	55
Netherlands	100	200	200	350 F	500	550 F	520 F	1 250	1 400	1 535
Portugal	590	566	501	6	267	270	622	505	979	10
Spain	26	34	36	66	130	98	105	175	134	174
Sweden	59	193	233	190	179	160	195	192	182	158
Tunisia	70 F	50 F	60 F	120 F	144	150 F	151	250 F	260 F	108 F
Yugoslav SFR	48	49	19	10	8	5 F	-	-	-	-
YugoslaviaFR	...	...	...	...	...	...	1	8	2	9
<i>Species total</i>	Q 4 638	5 340	6 291	6 098	7 159	7 477	6 911	7 646	8 288	7 103
	V 29 622	40 069	51 541	58 412	71 129	82 088	79 241	77 955	90 129	70 372
<b>Japanese eel</b>	<b>Anguille du Japon</b>		<b>Anguila japonesa</b>		<b>Anguilla japonica</b>			<b>1,43(02)002,04</b>	<b>ELJ</b>	
China Taiwan	35 975	42 489	51 577	43 008	55 816	55 641	51 023	39 959	33 364	25 546
Korea Rep	557	2 441	602	1 046	1 146	2 386	3 148	2 451	2 586	2 345
Malaysia	...	...	...	...	...	443	1 572	2 824	3 354	2 969
<i>Species total</i>	Q 36 532	44 930	52 179	44 054	56 962	58 470	55 743	45 234	39 304	30 860
	V 260 177	421 513	535 654	424 648	481 150	436 524	516 045	474 255	548 603	493 871
<b>American eel</b>	<b>Anguille d'Amérique</b>		<b>Anguila americana</b>		<b>Anguilla rostrata</b>			<b>1,43(02)002,06</b>	<b>ELA</b>	
Dominican Rp	...	...	1	1 F	0	0	0	0	49	38
<i>Species total</i>	Q ...	...	1	1	0	0	0	0	49	38
	V ...	...	10	10	0	0	0	0	149	111
<b>Short-finned eel</b>	<b>Anguille d'Australie</b>		<b>Anguila australiana</b>		<b>Anguilla australis</b>			<b>1,43(02)002,07</b>	<b>ELU</b>	
Australia	50	50 F	50 F	50 F	64 F	200	245	200	265	200
<i>Species total</i>	Q 50	50	50	50	64	200	245	200	265	200
	V 117	193	235	258	350	1 169	1 441	1 387	1 940	1 484

**B-22** River eels  
Anguilles  
Anguillas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
River eels nei								1,43(02)002		ELX
Anguilles nca										
Anguillas nep										
Anguilla spp										
Indonesia	8	24	30 F	10 F	1 211	316	93	391	428	610
Japan	36 520	36 994	39 558	39 704	38 855	39 013	36 299	33 860	29 431	29 131
Species total	Q 36 528	37 018	39 588	39 714	40 066	39 329	36 392	34 251	29 859	29 741
	V 392 528	369 994	456 443	460 589	369 940	382 653	430 234	492 065	543 742	578 648
Group total	Q 77 748	87 338	98 109	89 917	104 251	105 476	99 291	87 331	77 765	67 942
	V 682 444	831 769	1 043 883	943 917	922 569	902 434	1 026 961	1 045 662	1 184 563	1 144 486

B-23

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Atlantic salmon</b>	<b>Saumon de l'Atlantique</b>		<b>Salmón del Atlántico</b>		<b>Salmo salar</b>		<b>1,23(01)004,01</b>		<b>SAL</b>	
Australia	10	62	240	1 750	1 750	2 653	3 300	3 500	4 000	6 192
Canada	682	1 382	3 431	5 967	9 475	13 248	16 735	22 431	25 250	33 535
Chile	...	41	165	1 860	9 478	14 957	23 715	29 180	34 175	54 250
Cyprus	...	...	1	0	0	0	0	0	0	0
Faeroe Is	1 370	3 193	3 400	7 901	13 025	17 914	18 364	17 660	14 868	8 539
Finland	93	11	117	71	157	143	85	11	4	41
France	...	...	...	...	...	350	350	350	856	894
Iceland	123	490	1 053	1 480	2 716	2 566	2 125	2 348	2 588	2 591
Ireland	1 215	2 300	4 075	5 500	6 323	9 300	9 700	12 366	11 616	11 811
Norway	45 675	47 418	80 522	110 068	145 990	154 900	124 138	163 581	202 575	268 195
Portugal	...	...	0	100	120	100	0	0	-	-
Spain	150	150	150 F	150	355	553	782	562	909	695
Sweden	160	224	363	771	602	270	388	4	7	19
Turkey	-	-	-	-	300	1 500	680	791	434	654
UK	10 337	12 721	17 951	28 603	32 004	40 657	36 302	48 791	64 266	70 322
USA	8	113	898	2 554	3 185	6 661	10 028	10 750	10 906	14 075
<i>Species total</i>	Q 59 823	68 105	112 366	166 775	225 480	265 772	246 692	312 325	372 454	471 813
	V 312 042	428 906	694 338	819 581	1 196 791	1 229 234	1 246 414	1 496 123	1 616 439	1 799 794
<b>Sea trout</b>	<b>Truite de mer</b>		<b>Trucha marina</b>		<b>Salmo trutta</b>		<b>1,23(01)004,02</b>		<b>TRS</b>	
Australia	21	2	2	2	2	2	0	0	0	0
Chile	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
Denmark	...	...	...	250	250	250	250	250	250	250
Finland	...	...	9	0	0	0	0	0	0	0
France	500 F	500 F	800 F	1 000	1 000	1 200	1 300	1 300	1 300	1 897
Germany	2 020	2 138	2 143	2 500	2 406	2 330	2 580	2 540	2 520	2 500
Iceland	...	11	10	37	20	25	5	5	24	10
Latvia	...	...	18	-	-	6	-	-	-	-
Lithuania	...	...	9	47	45	42	-	-	-	-
Portugal	...	...	0	0	0	0	1	0	-	-
Russian Fed.	...	...	995	237	461	244	500	420	1 630	1 100
Slovenia	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5	14
Sweden	2	2	0	0	4	3	2	4	4	6
UK	140	150	180	170	150	200	301	394	398	345
<i>Species total</i>	Q 2 683	2 803	4 166	4 243	4 338	4 302	5 002	4 918	6 131	6 122
	V 8 571	9 173	18 772	17 761	19 554	17 587	25 572	21 202	30 860	29 071
<b>Trouts nei</b>	<b>Truites nca</b>		<b>Truchas nep</b>		<b>Salmo spp</b>		<b>1,23(01)004</b>		<b>TRO</b>	
Belarus	...	...	-	10	17	10	10 F	9 F	9 F	10 F
Canada	...	...	1 135	1 446	1 717	1 400	1 417	1 417	1 500	883
Czechoslovak	1 112	1 093	925	956	1 035	653	989	-	-	-
Greece	1 800	1 900	2 250	2 000	1 900	1 697	2 300	1 884	2 200	1 395
Japan	3 450	3 796	3 818	4 292	4 677	4 870	4 905	5 014	4 628	4 403
Kenya	...	...	92	201	200	191	180	156	279	-
Kyrgyzstan	...	...	25	19	23	38	40	24	16	8
MacedoniaFYR	...	...	...	...	...	...	513	456	437	450
Romania	409	534	458	650 F	550 F	360 F	260 F	360 F	410 F	390 F



**B-23** **Salmons, trouts, smelts**  
**Saumons, truites, éperlans**  
**Salmones, truchas, eperlanos**

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
USA	1 151	1 528	1 616	613	169	222	67	41	38	31
<i>Species total</i>	Q 10 416 V 90 594	16 473 163 514	25 791 176 320	30 312 173 057	38 976 212 669	44 247 221 676	48 426 224 778	48 786 223 027	58 319 245 677	58 383 229 467
<b>Rainbow trout</b>		<b>Truite arc-en-ciel</b>		<b>Trucha arco iris</b>		<b>Oncorhynchus mykiss</b>		<b>1,23(01)009,09</b>		<b>TRR</b>
Albania	22	220	245	270	203	37	20	20 F	21 F	20 F
Argentina	250	350	350	300	300	350	400	650	700	1 412
Armenia	...	...	241	402	413	394	391 F	370 F	350 F	360 F
Australia	570	1 227	2 333	2 118	1 935	1 709	2 178	1 977	4 457	4 419
Austria	2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970	3 020
Belgium	350	380	450	420	420	420	420	420	420	420
Bolivia	...	35	85	320	144	159	186	525	519	520
Brazil	...	...	...	...	...	600	800	800 F	800 F	1 000 F
Bulgaria	1 333	1 514	1 554	1 455	700	686	735	712	720 F	800 F
Canada	2 384	3 136	2 309	2 442	2 960	3 260	4 007	4 253	4 488	4 453
Chile	1 007	945	1 267	2 871	5 481	8 393	15 515	22 257	32 866	42 719
China Taiwan	714	949	787	618	531	524	485	697	931	1 059
Colombia	400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495	9 297
Costa Rica	25	30	35	33	24	27	28	30	35	140
Croatia	...	...	...	...	...	...	222	352	256	277
Cyprus	54	47	52	56	73	67	95	92	81	98
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	563	594	669
Denmark	24 282	25 691	28 359	32 189	40 990	40 990	41 316	40 729	41 956	41 005
Ecuador	...	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35	35
Estonia	...	...	395	827	551	917	459	289	278	278
Faeroe Is	1 150	1 330	1 860	230	51	369	734	1 092	464	72
Finland	10 913	12 678	16 236	18 479	18 321	19 123	17 788	17 510	16 646	17 269
France	29 095	30 645	30 925	30 820	36 910	37 900	41 380	45 800	47 454	48 924
Georgia	...	...	180	100	10	8	10 F	10 F	10 F	11 F
Germany	18 879	20 023	20 070	23 080	22 220	20 970	23 233	23 010	22 780	22 550
Hungary	266	269	228	185	159	9	4	3	6	5
Iceland	150	139	136	150	24	65	73	221	162	379
India	260 F	310 F	330 F	350 F	451	1 224	602	...	...	...
Iran I R	930	820	900 F	1 000	693	579	775	835	1 229	1 500
Ireland	563	920	1 180	1 100	1 084	1 285	1 353	1 583	1 467	1 473
Israel	123	364	382	360	480	424	380	490	500	500
Italy	25 000	35 000	30 000	33 000	35 000	35 000	35 400	35 500	38 160	40 330
Japan	16 958	16 443	15 314	15 596	15 395	15 127	14 480	14 300	13 280	13 193
Kenya	98	80	215	118	111	96	88	120	196	190
Korea D P Rp	600 F	700 F	800 F	1 000 F	1 200 F	1 500 F	2 000 F	2 000 F	2 300 F	2 500 F
Korea Rep	621	704	878	1 256	1 529	1 250	1 432	2 149	2 546	2 786
Latvia	...	...	-	-	-	385	22	5	10	5
Lebanon	375	200	100	100	80 F	80	130 F	180	200	300
Lesotho	2	1	3	3 F	3 F	3 F	4 F	5 F	5 F	4 F
Madagascar	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	347	464	759	840	1 113	1 559	1 601	663	2 412	1 530
Morocco	15	10	14	15	20	100	150	185	100	100
Netherlands	200	200	265	250 F	250 F	250 F	250 F	200	200	50
Norway	4 310	8 787	9 351	3 611	3 796	5 655	6 582	8 968	14 367	13 246
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	8 F
Peru	506	661	850	1 000	1 608	1 200	1 142	1 122	765	635
Poland	1 570	1 600	3 727	3 727	4 000	4 000	4 150	4 309	4 200	4 991

**B-23** Salmons, trouts, smelts  
Saumons, truites, éperlans  
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Portugal	1 165	1 569	1 350	973	2 000	2 000	1 181	933	1 164	948
Reunion	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	776	915	793
Slovenia	...	...	...	...	...	...	570 F	460 F	541	446
South Africa	560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020	770
Spain	16 500	17 000	17 500	18 000	18 000	18 000	18 483	19 689	20 049	22 000
Sweden	3 785	4 388	6 783	6 634	7 100	5 834	5 124	4 865	5 029	5 772
Switzerland	271	252	254	1 050	940	1 100	1 100	1 000	1 100	1 100
Ukraine	...	...	322	421	820	469	531	520	358	350
Uzbekistan	...	...	13	13	14	20	...	52	...	1
UK	11 630	13 806	15 255	17 362	14 999	14 334	15 142	14 141	15 952	16 134
USA	23 207 F	25 499 F	26 885	25 805	26 414	27 428	26 057	25 325	23 887	25 240
Venezuela	315	321	430	420	212	198	214	202	177	230
Zimbabwe	98	98	103	100	100	90	90	100	100	100 F
<i>Species total</i>	Q 204 817 V 682 609	233 725 823 616	246 819 889 933	256 449 905 581	275 414 985 335	282 265 984 836	295 453 1 050 193	310 393 1 049 435	333 749 1 175 599	358 456 1 277 099
<b>Pacific salmons, nei</b>		<b>Saumons du Pacifique, nca</b>		<b>Salmones del Pacifico, nep</b>		<b>Oncorhynchus spp</b>		<b>1,23(01)009</b>		<b>ORC</b>
Spain	...	325	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q ... V ...	325 1 788	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
<b>Brook trout</b>		<b>Saumon de fontaine</b>		<b>Trucha de arroyo</b>		<b>Salvelinus fontinalis</b>		<b>1,23(01)010,02</b>		<b>SVF</b>
Australia	...	...	2	2	2 F	3	4	47	4	3
France	350	350	350	350	500	250	300	300	300	300
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	10	10	20
Slovenia	...	...	...	...	...	...	10	4	5	10
UK	...	...	...	...	...	...	2	4	2	5
<i>Species total</i>	Q 350 V 1 266	350 1 108	352 1 189	352 1 106	502 1 583	253 819	316 927	365 1 226	321 896	338 1 043
<b>Arctic char</b>		<b>Ombles-chevalier</b>		<b>Trucha alpina</b>		<b>Salvelinus alpinus</b>		<b>1,23(01)010,05</b>		<b>ACH</b>
France	...	...	...	...	...	15	60	60	60	60
Iceland	...	3	10	10	69	217	321	340	388	471
<i>Species total</i>	Q ... V ...	3 12	10 42	10 48	69 335	232 1 545	381 2 425	400 2 070	448 2 344	531 2 565
<b>Chars nei</b>		<b>Ombles nca</b>		<b>Salvelinos nep</b>		<b>Salvelinus spp</b>		<b>1,23(01)010</b>		<b>CHR</b>
Norway	2	1	7	40	161	150	150	200	241	289
Sweden	22	27	77	98	90	85	73	114	105	85
<i>Species total</i>	Q 24 V 72	28 122	84 493	138 641	251 1 186	235 1 178	223 1 074	314 1 479	346 1 501	374 1 673

**B-23** Salmons, trouts, smelts  
Saumons, truites, éperlans  
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Ayu sweetfish</b>	...B			...C			<i>Plecoglossus altivelis</i>		1,23(03)016,01		PCA
China Taiwan		...	...	...	42	39	31	39	72	32	397
Japan		11 396	12 405	13 633	13 390	12 978	13 855	12 794	12 523	11 554	10 896
Korea Rep		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
<i>Species total</i>	Q	11 396	12 405	13 633	13 432	13 017	13 886	12 833	12 595	11 586	11 302
	V	101 388	129 024	130 873	127 870	110 919	129 112	128 445	163 807	153 067	175 778
<b>Whitefishes nei</b>	Corégones nca			Coregonos nep			Coregonus spp		1,23(12)001		WHF
Armenia		...	...	...	1 782	1 984	...	1 540 F	1 480 F	1 410 F	1 460 F
Belarus		...	...	7	-	-	-	-	-	-	-
Finland		...	...	5	0	0	0	0	0	0	0
Georgia		...	...	63	-	-	-	-	-	-	-
Kazakstan		...	...	236	92	141	84	-	-	-	-
Kyrgyzstan		...	...	75	-	-	40	-	-	-	3
Lithuania		...	...	73	7	10	-	-	-	-	-
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	47	243	173	22
Russian Fed.		...	...	18 265	3 300	1 321	3 384	630	489	800	2 000
Switzerland		...	...	...	100	100	100	100	100	100	26
USSR		6 607	7 071	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	6 607	7 071	18 724	5 281	3 556	3 608	2 317	2 312	2 483	3 511
	V	34 640	41 285	37 667	11 715	8 714	8 092	6 257	6 258	6 592	7 935
<b>Salmonoids nei</b>	Salmonoidés nca			Salmonoideos nep			Salmonoidei		1,23		SLX
USSR		1 309	1 634	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	1 309	1 634	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	9 687	13 481	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Group total</b>	Q	306 148	353 502	437 454	499 801	588 730	648 002	642 836	721 196	811 998	942 827
	V	1 271 791	1 653 565	2 020 278	2 165 228	2 665 327	2 762 098	2 838 116	3 111 318	3 362 490	3 689 469

**B-25** Miscellaneous diadromous fishes  
Poissons diadromes divers  
Peces diadromos diversos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Milkfish</b>										
	<b>Chano</b>		<b>Chano</b>		<b>Chanos chanos</b>			<b>1,22(02)001,01</b>		<b>MIL</b>
China Taiwan	27 607	28 852	39 859	21 159	90 716	41 298	25 146	45 524	66 764	63 254
Cook Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guam	34	47	62	68	58	35	25	25	25	25 F
Indonesia	103 588	105 947	118 001	119 339	132 432	141 024	147 032	164 448	153 093	157 000
Kiribati	30	25	30	35	35 F	40 F	40 F	45 F	45 F	50 F
Micronesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines	179 506	197 527	187 877	192 896	210 882	234 123	171 116	148 965	157 025	137 796
<i>Species total</i>	Q 310 765 V 371 966	332 398 375 774	345 829 483 473	333 497 505 794	434 123 626 813	416 520 607 655	343 359 604 279	359 007 608 444	376 952 684 032	358 125 697 931
<b>Barramundi(=Giant seaperch)</b>										
	<b>Perche barramundi</b>		<b>Perca gigante</b>		<b>Lates calcarifer</b>			<b>1,70(01)167,01</b>		<b>GIP</b>
Australia	2	1	22	18	33	94	145	219	312	258
Brunei Darus	...	1	1 F	0	0	0	8	26	51	74
China Taiwan	...	...	...	2 708	4 673	4 674	6 063	10 035	8 783	10 136
Fr Polynesia	-	-	-	-	-	-	3	6	-	3
Hong Kong	105	34	23	170	167	224	187	211	210	207
Indonesia	798	1 384	1 356	2 645	2 267	1 539	1 916	2 622	2 381	2 830
Malaysia	838	1 067	1 267	1 538	1 954	2 030	2 785	3 865	2 691	2 206
Philippines	...	...	...	...	779	4 698	36	14	3	0
Singapore	203	219	235	201	307	239	393	227	204	285
Thailand	823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929	2 702
<i>Species total</i>	Q 2 769 V 7 956	3 889 11 175	3 938 13 078	8 570 36 319	11 185 48 300	15 148 85 638	14 132 65 567	19 978 72 754	18 564 70 364	18 701 84 255
<b>Nile perch</b>										
	<b>Perche du Nil</b>		<b>Perca del Nilo</b>		<b>Lates niloticus</b>			<b>1,70(01)167,07</b>		<b>NIP</b>
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	41 123
<b>Group total</b>	Q 313 534 V 379 922	336 287 386 949	349 767 496 551	342 067 542 113	445 308 675 113	431 668 693 293	357 491 669 846	378 985 681 198	395 516 754 396	376 867 782 309



B-31

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Flatfishes nei</b>								<b>1,81</b>		<b>FLX</b>
<b>Poissons plats nca</b>										
<b>Peces planos nep</b>										
<b>Pleuronectiformes</b>										
Chile	...	...	...	...	...	3	17	32	19	38
Russian Fed.	...	...	3	-	20	20	-	-	-	50
Ukraine	...	...	5	-	-	51	-	-	-	-
USSR	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 3	3	8	-	20	74	17	32	19	88
	V 6	7	24	-	56	226	204	320	209	524
<b>Bastard halibut</b>								<b>1,83(01)046,01</b>		<b>BAH</b>
<b>Cardeau hirame</b>										
<b>Falso halibut del Japón</b>										
<b>Paralichthys olivaceus</b>										
Japan	1 865	2 294	3 097	4 283	6 039	6 515	7 128	6 775	7 292	6 845
Korea Rep	...	20	16	249	1 037	1 815	3 199	4 029	5 270	6 733
<i>Species total</i>	Q 1 865	2 314	3 113	4 532	7 076	8 330	10 327	10 804	12 562	13 578
	V 15 590	31 925	48 511	69 800	125 841	137 279	252 940	146 183	208 519	204 428
<b>Common sole</b>								<b>1,83(03)007,01</b>		<b>SOL</b>
<b>Sole commune</b>										
<b>Lenguado</b>										
<b>Solea vulgaris</b>										
Algeria	-	-	-	-	1	1	0	1 F	1 F	0
Portugal	37	38	39	4	2	3	5	4	2	5
Spain	10	6	6 F	8	7	9	13	12	12	25
Tunisia	...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 47	44	45	12	11	13	18	17	15	30
	V 349	332	333	126	104	167	200	180	152	306
<b>Turbot</b>								<b>1,83(05)092,01</b>		<b>TUR</b>
<b>Turbot</b>										
<b>Rodaballo</b>										
<b>Psetta maxima maxima</b>										
France	10	15	15	15	15 F	100 F	100 F	150 F	550	694
Germany	...	...	...	1	1	1 F	0	0	0	0
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	3	15
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	35	82
Spain	40	50	97	271	640	825	1 622	1 539	1 810	2 174
<i>Species total</i>	Q 50	65	112	287	656	926	1 722	1 689	2 399	2 966
	V 475	630	1 132	4 966	10 253	12 632	17 719	14 410	20 875	26 695
<b>Group total</b>	Q 1 965	2 426	3 278	4 831	7 763	9 343	12 084	12 542	14 995	16 662
	V 16 420	32 894	50 000	74 892	136 254	150 304	271 063	161 093	229 755	231 953

**B-32** Cods, hakes, haddocks  
 Morues, merlus, églefins  
 Bacalaos, merluzas, eglefinos

Q = mt  
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Atlantic cod</b>								1,48(04)002,02		<b>COD</b>
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	3	60	33
Norway	...	5	15	...	...	...	...	...	561	289
<b>Species total</b>										
Q	-	5	15	-	-	-	-	3	621	322
V	-	16	60	-	-	-	-	11	1 857	1 111
<b>Group total</b>										
Q	-	5	15	-	-	-	-	3	621	322
V	-	16	60	-	-	-	-	11	1 857	1 111

B-33

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Common snook</b>										
<b>Crossie blanc</b>										
<b>Róbaló blanco</b>										
<b>Centropomus undecimalis</b>								1,70(01)025,10		SNO
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	330	287
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
<b>Species total</b>	Q	-	-	-	-	-	-	-	331	287
V	-	-	-	-	-	-	-	-	756	629
<b>Hong Kong grouper</b>										
<b>Mérou rouge tacheté</b>										
<b>Mero de pintas rojas</b>										
<b>Epinephelus akaara</b>								1,70(02)042,05		EPA
Hong Kong	210	401	164	150	166	38	10	30	30	30
<b>Species total</b>	Q	210	401	164	166	38	10	30	30	30
V	3 612	7 298	4 459	3 674	2 836	930	299	1 045	1 009	925
<b>Greasy grouper</b>										
<b>Merou loutre</b>										
<b>Mero lutria</b>										
<b>Epinephelus tauvina</b>								1,70(02)042,19		EPT
Hong Kong	126	353	246	160	199	227	45	90	89	88
Malaysia	99	107	146	169	144	153	288	1 006	931	835
Untd Arab Em	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Species total</b>	Q	225	461	392	343	380	333	1 096	1 020	923
V	2 026	5 338	5 021	3 163	3 173	4 822	1 960	11 808	11 892	7 132
<b>Brown spotted grouper</b>										
<b>...B</b>										
<b>...C</b>										
<b>Epinephelus areolatus</b>								1,70(02)042,40		EPR
Hong Kong	...	...	...	...	...	...	...	512	508	502
<b>Species total</b>	Q	...	...	...	...	...	...	512	508	502
V	...	...	...	...	...	...	...	10 323	10 256	9 461
<b>Groupers nei</b>										
<b>Mérous nca</b>										
<b>Meros nep</b>										
<b>Epinephelus spp</b>								1,70(02)042		GPX
China Taiwan	971	1 224	1 067	408	2 206	1 229	1 125	3 942	1 841	1 885
Singapore	129	129	130	127	153	153	233	147	133	101
Thailand	161	343	358	447	415	355	965	755	1 078	820
Tunisia	...	...	...	...	...	...	2	1 F	1 F	0
<b>Species total</b>	Q	1 261	1 696	1 555	2 774	1 737	2 325	4 845	3 053	2 806
V	5 373	10 486	9 648	8 798	15 801	10 880	22 570	31 662	31 019	34 856
<b>Murray perch</b>										
<b>...B</b>										
<b>...C</b>										
<b>Maccullochella peeli</b>								1,70(02)176,01		MCP
Australia	-	-	-	-	-	-	11	10	18	...
<b>Species total</b>	Q	-	-	-	-	-	11	10	18	...
V	-	-	-	-	-	-	243	204	395	...

**B-33** Redfishes, basses, congers  
Rascasses, perches de mer, congres  
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	...B			...C							
									<i>Plectropomus maculatus</i>	1,70(02)208,01	PLM
Singapore		...	...	11	18	32	45	67	70	90	216
Species total	Q	...	...	11	18	32	45	67	70	90	216
	V	...	...	169	314	477	652	1 028	1 050	1 305	3 024
Mandarin fish	...B			...C							
									<i>Siniperca chuatsi</i>	1,70(02)299,02	SIN
China Main		...	...	...	...	...	...	...	...	...	37 444
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37 444
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37 444
Groupers, seabasses nei	Serranidés nca			Meros, chernas, nep					Serranidae	1,70(02)	BSX
Philippines		...	...	...	...	2 363	6 765	349	772	2 129	715
Species total	Q	...	...	...	...	2 363	6 765	349	772	2 129	715
	V	...	...	...	...	5 876	47 159	4 537	4 648	26 755	9 018
European seabass	Bar européen			Lubina					<i>Dicentrarchus labrax</i>	1,70(06)345,03	BSS
Algeria		5 F	6 F	7	5 F	2	4	3 F	6 F	5 F	10 F
Cyprus		1	0	3	10	15	15	29	33	20	99
Egypt		...	...	...	...	...	720	720	1 139	720	755
France		90	140	145	250	300	414	550	1 330	2 138	2 656
Greece		90	70 F	110 F	300	1 952	2 530	5 043	7 345	6 870	9 539
Iceland		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Israel		-	-	-	-	-	-	-	100	300	700
Italy		550	750	930	1 100	1 050	1 538	1 826	2 000	2 850	3 600
Malta		...	...	...	...	...	150	350	400	350	350
Morocco		...	...	...	...	24	96	119	193	332	533
Portugal		52	52	52	5	2	3	8	83	140	265
Slovenia		...	...	...	...	...	...	6	13	34	29
Spain		31	38	29	24	31	92	143	370	351	461
Tunisia		30	40	316	300 F	283	305	161	419	571	230
Species total	Q	849	1 096	1 592	1 994	3 659	5 867	8 958	13 431	14 681	19 228
	V	10 363	16 061	20 596	31 540	60 301	93 309	153 686	131 855	124 707	167 705
Seabasses	Bars			Lubinas					<i>Dicentrarchus spp</i>	1,70(06)345	BSE
Croatia		...	...	...	...	...	...	383	174	182	247
Turkey		...	5	5	51	102	777	808	3 158	2 229	2 773
Yugoslav SFR		100	50 F	70 F	200 F	160 F	100 F	-	-	-	-
Species total	Q	100	55	75	251	262	877	1 191	3 332	2 411	3 020
	V	1 200	660	900	4 918	5 036	15 886	21 459	55 513	40 919	49 611

B-33

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Striped bass, hybrid</b>	<b>Bar d'Amérique, hybride</b>								<b>1,70(08)006</b>		<b>SBH</b>
USA		5	184	399	463	721	1 021	1 610	2 699	3 459	3 772
<i>Species total</i>	Q	5	184	399	463	721	1 021	1 610	2 699	3 459	3 772
	V	22	815	1 819	2 176	3 490	5 085	8 259	14 278	18 852	21 161
<b>Largemouth black bass</b>	<b>...B</b>								<b>1,70(10)014,02</b>		<b>MPS</b>
Cuba		...	...	...	...	...	...	9	7	17	22
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	398	326
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	109	23
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	9	7	524	371
	V	...	...	...	...	...	...	9	7	1 602	950
<b>Mangrove red snapper</b>	<b>Vivaneau des mangroves</b>								<b>1,70(32)027,02</b>		<b>RES</b>
Hong Kong		...	...	...	...	...	...	...	572	568	560
Malaysia		31	72	123	103	421	106	287	967	1 556	2 028
<i>Species total</i>	Q	31	72	123	103	421	106	287	1 539	2 124	2 588
	V	118	288	492	173	707	405	1 145	11 075	13 336	14 232
<b>Snappers nei</b>	<b>Vivaneaux nca</b>								<b>1,70(32)027</b>		<b>SNA</b>
Brunei Darus		...	...	...	...	...	...	...	2	0	0
Nigeria		...	...	...	...	...	207	767	700	900 F	900 F
Singapore		41	35	49	69	61	83	93	92	53	42
<i>Species total</i>	Q	41	35	49	69	61	290	860	794	953	942
	V	135	115	244	371	337	1 054	3 284	3 061	3 567	3 446
<b>Snappers, jobfishes, nei</b>	<b>Lutianidés nca</b>								<b>1,70(32)</b>		<b>SNX</b>
China Taiwan		...	...	...	...	...	15	4	93	191	31
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	15	4	93	191	31
	V	...	...	...	...	...	112	30	400	470	205
<b>Golden perch</b>	<b>...B</b>								<b>1,70(36)301,02</b>		<b>MCA</b>
Australia		...	...	...	...	10	60	11	12	8	8
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	10	60	11	12	8	8
	V	...	...	...	...	78	935	118	97	78	84

**B-33** Redfishes, basses, congers  
Rascasses, perches de mer, congres  
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Red drum</b>	<b>Tambour rouge</b>			<b>Corvinón ocelado</b>		<b>Sciaenops ocellatus</b>			<b>1,70(37)411,01</b>		<b>RDM</b>
Bahamas		...	...	...	3	3	0	0	0	0	0
Martinique		...	1	0	3	2	10	15	10	12	7
<i>Species total</i>	Q	...	1	0	6	5	10	15	10	12	7
	V	...	10	0	38	35	89	149	97	119	77
<b>White seabream</b>	<b>Sar commun</b>			<b>Sargo</b>		<b>Diplodus sargus sargus</b>			<b>1,70(39)033,03</b>		<b>SWA</b>
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Turkey		1	25	30	1	1	100	100	33	-	-
<i>Species total</i>	Q	1	25	30	1	1	100	100	33	-	1
	V	15	375	450	15	15	1 500	1 500	495	-	7
<b>Sargo breams, nei</b>	<b>Sars, sparailions, nca</b>			<b>Sargos, raspallones, nep</b>		<b>Diplodus spp</b>			<b>1,70(39)033</b>		<b>SRG</b>
Cyprus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Tunisia		...	...	...	...	90	90 F	136	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	90	90	136	-	-	15
	V	-	-	-	-	900	900	1 700	-	-	194
<b>Red porgy</b>	<b>Pagre rouge</b>			<b>Pargo</b>		<b>Pagrus pagrus</b>			<b>1,70(39)191,03</b>		<b>RPG</b>
Greece		...	...	...	...	...	...	...	37	130	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	37	130	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	296	1 018	...
<b>Silver seabream</b>	<b>Dorade du Japon</b>			<b>Dorada del Japón</b>		<b>Pagrus major</b>			<b>1,70(39)191,08</b>		<b>SIS</b>
China Taiwan		...	...	...	...	21	0	0	76	109	81
Hong Kong		336	235	20	60	80	27	0	0	0	0
Japan		33 497	37 838	45 220	45 536	51 636	60 127	65 950	72 696	76 924	72 185
Korea Rep		60 F	106	1	129	228	356	117	142	83	25
<i>Species total</i>	Q	33 893	38 179	45 241	45 725	51 965	60 510	66 067	72 914	77 116	72 291
	V	341 695	447 566	469 199	468 054	518 669	547 711	529 212	595 582	769 558	808 730
<b>Goldlined seabream</b>	<b>Sargue doré</b>			<b>Sargo dorado</b>		<b>Rhabdosargus sarba</b>			<b>1,70(39)224,02</b>		<b>RSS</b>
Hong Kong		336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956	943
Saudi Arabia		...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956	943
	V	1 915	4 411	10 168	6 555	6 372	9 335	10 458	8 845	9 607	8 588

B-33

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Gilthead seabream</b>								<b>1,70(39)235,08</b>		<b>SBG</b>
		<b>Dorade royale</b>		<b>Dorada</b>		<b>Sparus aurata</b>				
Algeria	0	0	0	0	2	1	0	1 F	1 F	0
Croatia	...	...	...	...	...	...	45	30	70	90
Cyprus	...	2	2	16	35	42	42	136	187	223
Egypt	...	...	...	...	...	720	720	720	720	1 062
France	10	10	170	20	30	40	100	329	1 153	984
Greece	...	65 F	220 F	490	1 598	2 069	4 126	6 012	6 500	9 387
Israel	30	45	60	80	84 F	71 F	54	55	100	230
Italy	450	550	750	850	850	965	1 070	1 300	2 600	3 100
Malta	...	...	...	...	...	50 F	150	250	550	550
Morocco	...	...	...	...	133	205	234	585	792	590
Portugal	67	67	69	19	105	295	369	289	404	417
Slovenia	...	...	...	...	...	...	4	6	40	20
Spain	124	109	160	348	565	1 073	1 675	2 014	2 094	2 706
Tunisia	20	25	194	120 F	85	3	131	52	38	160
Turkey	34	65	100	798	1 031	910	937	1 029	6 070	4 847
Yugoslav SFR	10	35 F	60	100 F	50 F	30 F	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 745 V 9 437	973 13 567	1 785 23 910	2 841 43 591	4 568 69 645	6 474 93 109	9 657 131 795	12 808 124 585	21 319 205 867	24 366 219 892
<b>Crimson seabream</b>		<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Evynnis japonica</b>		<b>1,70(39)295,02</b>		<b>ENJ</b>
Japan	346	300	133	505	94	52	117	122	52	...
<i>Species total</i>	Q 346 V 2 892	300 2 704	133 1 351	505 5 050	94 893	52 468	117 936	122 995	52 426	...
<b>...A</b>		<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Acanthopagrus berda</b>		<b>1,70(39)330,01</b>		<b>MLB</b>
Kuwait	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	90 720
<b>Dark seabream</b>		<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Acanthopagrus macrocephalus</b>		<b>1,70(39)330,04</b>		<b>MLM</b>
China Taiwan	...	...	...	...	318	341	779	3 042	3 394	6 849
Japan	165	104	123	129	136	117	118	103	80	...
<i>Species total</i>	Q 165 V 1 379	104 937	123 1 249	129 1 290	454 2 942	458 3 552	897 7 139	3 145 20 743	3 474 21 881	6 849 35 985
<b>Porgies, seabreams, nei</b>		<b>Dentés, spares, nca</b>		<b>Dentones, sargos, nep</b>		<b>Sparidae</b>		<b>1,70(39)</b>		<b>SBX</b>
China Taiwan	24	337	476	355	177	403	412	668	1 627	1 133
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11
Portugal	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 24 V 94	337 2 201	476 2 870	356 2 398	177 1 272	403 2 537	412 2 522	669 4 594	1 628 9 071	1 144 8 477

**B-33** Redfishes, basses, congers  
Rascasses, perches de mer, congres  
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Scats</b>	...B			...C							
									<i>Scatophagus spp</i>	1,70(51)330	SCT
Philippines		...	...	...	...	...	11	7 F	2	2	0
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	11	7	2	2	0
	V	...	...	...	...	...	28	18	6	12	0
<b>Mojarras(=Silver-biddies)</b>	Blanches			Mojarras							
Mexico		-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0
<b>White-spotted spinefoot</b>	Sigan pintade			Sigano pintado							
Saudi Arabia		2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Singapore		...	...	...	...	7	0	0	0	0	0
Untd Arab Em		7	3	6	2	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	9	4	7	2	8	1	0	0	0	0
	V	30	14	22	6	119	4	0	0	0	0
									<i>Siganus canaliculatus</i>	1,73(03)001,08	SCN
<b>Spinefeet(=Rabbitfishes)</b>	Sigans			Siganos							
Fiji		...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines		...	...	...	...	...	...	...	11	5	0
<i>Species total</i>	Q	...	...	0	0	0	0	0	11	5	0
	V	...	...	0	0	0	0	0	19	15	0
<b>Filefishes</b>	...B			...C							
Japan		41	68	49	45	67	177	99	92	148	...
<i>Species total</i>	Q	41	68	49	45	67	177	99	92	148	...
	V	308	544	392	405	603	1 593	891	846	1 332	...
<b>Puffers nei</b>	Compères nca			Tamboriles nep							
Japan		806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456	4 031
<i>Species total</i>	Q	806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456	4 031
	V	14 438	22 382	28 353	37 780	65 138	65 093	89 496	97 394	77 760	90 698
<b>Group total</b>	Q	39 088	45 773	54 889	56 576	71 966	89 587	98 853	124 475	139 832	182 620
	V	395 052	535 772	581 312	620 309	764 715	907 148	994 443	1 131 523	1 383 600	1 533 251



**B-34** Jacks, mullets, sauries  
Chinchards, mulets, balaous  
Jureles, lisas, papardas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Flathead grey mullet</b>	<b>Mulet à grosse tête</b>		<b>Pardete</b>		<b>Mugil cephalus</b>		<b>1,65(01)001,02</b>		<b>MUF</b>	
China Taiwan	788	1 502	1 348	954	919	790	1 079	1 935	2 436	1 988
Egypt	500 F	1 400 F	2 200 F	5 500 F	6 000	7 300	8 260	6 992	8 276	14 525
Fiji	...	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	48	505
Hong Kong	570	550	634	610	605	580	520	674	644	2 292
Israel	469	558	748	940	802	960	684	895	862	1 200
Italy	3 200	3 500	3 500	3 200	3 500	3 500	3 600	3 000	2 900	3 000
Korea Rep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
Tunisia	...	5 F	42 F	20 F	9 F	42 F	139	173 F	204	178
<i>Species total</i>	Q 5 527 V 12 281	7 516 18 818	8 473 21 487	11 224 43 767	11 835 43 415	13 172 48 195	14 282 51 969	13 669 49 084	15 373 58 457	23 688 71 090
<b>Thinlip grey mullet</b>	<b>Mulet porc</b>		<b>Morragute</b>		<b>Liza ramada</b>		<b>1,65(01)012,02</b>		<b>MGC</b>	
Tunisia	10	7	55	10	2	8 F	20	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 10 V 20	7 15	55 129	10 20	2 4	8 16	20 91	... ...	... ...	... ...
<b>Mulletts nei</b>	<b>Mulets nca</b>		<b>Lizas nep</b>		<b>Mugilidae</b>		<b>1,65(01)</b>		<b>MUL</b>	
Albania	1	1	3	1	2 F	1 F	1 F	1 F	2 F	1 F
Algeria	30	36	32	20	19	18	8 F	55 F	50 F	30 F
Azerbaijan	...	...	9	-	-	-	-	-	-	30
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	46	19
El Salvador	654	518	484	484	484	22	16	16	20	20
France	210	240	240	250	250	250	250	250	250	-
Guam	-	-	-	-	0	1	0	0	4	5 F
Indonesia	4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	9 774	10 000
Nigeria	272	299	329	330 F	288	1 512	245	200 F	230 F	230 F
Portugal	420	420	422	10	3	9	4	3	9	1
Russian Fed.	...	...	68	-	4	2	-	10	20	100
South Africa	20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F	20 F
Spain	165	90	75 F	59	118	56	108	110	144	114
Thailand	261	307	139	108	...	...	169	171	171	246
Turkey	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Ukraine	...	...	-	-	-	8	3	75	170	200
Untd Arab Em	...	4	0	0	0	0	0	0	0	0
USSR	161	88	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 6 477 V 7 052	6 793 10 139	8 748 13 516	8 330 14 595	8 603 15 443	8 936 15 841	9 514 17 322	8 965 16 410	10 910 19 017	11 016 18 812

**B-34** Jacks, mullets, sauries  
Chinchards, mullets, balaous  
Jureles, lisas, papardas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>...A</b>		<b>...B</b>	<b>Pejerrey</b>		<b>Basilichthys bonariensis</b>			<b>1,65(02)016,03</b>		<b>BCB</b>
Bolivia	...	...	...	8	290	20	-	-	-	-
Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Species total</i>	Q	...	...	8	290	20	-	-	-	2
	V	...	...	12	481	17	-	-	-	3
<b>Bluefish</b>		<b>Tassergal</b>	<b>Anjova</b>		<b>Pomatomus saltatrix</b>			<b>1,70(20)213,01</b>		<b>BLU</b>
Tunisia	...	...	...	...	...	...	29	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	29	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	435	...	...	...
<b>Japanese jack mackerel</b>		<b>Chinchard du Japon</b>	<b>Jurel japonés</b>		<b>Trachurus japonicus</b>			<b>1,70(23)004,03</b>		<b>JJM</b>
Japan	4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134	4 999
<i>Species total</i>	Q	4 588	5 562	6 455	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134	4 999
	V	10 684	8 986	39 983	41 194	36 351	42 966	40 015	38 644	31 994
<b>Jack and horse mackerels nei</b>		<b>Chinchards noirs nca</b>	<b>Jureles nep</b>		<b>Trachurus spp</b>			<b>1,70(23)004</b>		<b>JAX</b>
Japan	613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391	2 653
<i>Species total</i>	Q	613	947	881	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391	2 653
	V	1 427	2 101	2 202	2 445	3 488	4 483	5 458	5 978	6 367
<b>Scads</b>		<b>Comètes</b>	<b>Macarelas</b>		<b>Decapterus spp</b>			<b>1,70(23)043</b>		<b>SDX</b>
China Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	51	61	3
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	51	61	3
	V	-	-	-	-	-	-	108	111	22
<b>Jacks, crevalles, nei</b>		<b>Chinchards, carangues, nca</b>	<b>Jureles, pámpanos, nep</b>		<b>Caranx spp</b>			<b>1,70(23)044</b>		<b>TRE</b>
Brunei Darus	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	1	0	0
	V	...	...	...	...	...	...	6	0	0
<b>Asian pompano</b>		<b>...B</b>	<b>...C</b>		<b>Trachinotus blochii</b>			<b>1,70(23)047,01</b>		<b>POO</b>
Hong Kong	...	...	...	...	...	...	...	331	329	325
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	331	329	325
	V	...	...	...	...	...	...	7 992	8 055	5 031

B-34

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Greater amberjack</b>	<b>Sériele couronnée</b>			<b>Pez de limón</b>		<b>Seriola dumerilii</b>			<b>1,70(23)048,01</b>		<b>AMB</b>
Spain		9	20	13	17	21	31	22	3	6	1
<i>Species total</i>	Q	9	20	13	17	21	31	22	3	6	1
	V	72	160	104	170	210	394	284	39	78	14
<b>Japanese amberjack</b>	<b>Sériele du Japon</b>			<b>Medregal del Japón</b>		<b>Seriola quinqueradiata</b>			<b>1,70(23)048,02</b>		<b>AMJ</b>
Japan		145 878	158 867	165 928	153 164	161 106	161 077	148 701	141 646	148 181	169 765
Korea Rep		2 910	1 418	1 258	1 569	462	893	287	153	209	159
<i>Species total</i>	Q	148 788	160 285	167 186	154 733	161 568	161 970	148 988	141 799	148 390	169 924
	V	875 402	1 043 954	1 039 971	953 555	890 242	1 050 132	1 037 117	1 238 619	1 241 316	1 271 364
<b>Group total</b>	Q	<b>166 012</b>	<b>181 130</b>	<b>191 811</b>	<b>181 936</b>	<b>189 550</b>	<b>191 784</b>	<b>181 869</b>	<b>173 456</b>	<b>183 594</b>	<b>212 611</b>
	V	<b>906 938</b>	<b>1 084 173</b>	<b>1 117 392</b>	<b>1 055 758</b>	<b>989 634</b>	<b>1 155 590</b>	<b>1 154 909</b>	<b>1 357 731</b>	<b>1 371 656</b>	<b>1 404 697</b>



**B-36** Tunas, bonitos, billfishes  
Thons, pélamides, marlins  
Atunes, bonitos, agujas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Northern bluefin tuna</b>										
<b>Thon rouge du nord</b>										
<b>Atún común(Cimarrón)</b>										
<b><i>Thunnus thynnus</i></b>										
								<b>1,75(01)026,01</b>		<b>BFT</b>
Canada	...	...	...	0	0	0	-	-	-	-
Spain	60	99	47	237	358	16	19	19	-	15
<b>Species total</b>										
Q	60	99	47	237	358	16	19	19	-	15
V	300	495	235	1 185	1 790	105	127	124	-	105
<b>Southern bluefin tuna</b>										
<b>Thon rouge du sud</b>										
<b>Atún del sur</b>										
<b><i>Thunnus maccoyii</i></b>										
									<b>1,75(01)026,08</b>	<b>SBF</b>
Australia	...	...	...	...	...	...	335	636	1 275	1 927
<b>Species total</b>										
Q	...	...	...	...	...	...	335	636	1 275	1 927
V	...	...	...	...	...	...	3 447	10 380	17 733	28 168
<b>Group total</b>										
Q	60	99	47	237	358	16	354	655	1 275	1 942
V	300	495	235	1 185	1 790	105	3 574	10 504	17 733	28 273

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Groundfishes nei</b>	<b>Poissons de fond nca</b>								<b>1,99</b>		<b>GRO</b>
Spain		...	...	9	90	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	9	90	-	-	-	-	-	-
	V	...	...	45	450	-	-	-	-	-	-
<b>Finfishes nei</b>	<b>Poissons téléostéens nca</b>								<b>1,99</b>		<b>FIN</b>
Norway		...	...	...	...	...	...	...	...	287	444
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	287	444
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	861	1 332
<b>Marine fishes nei</b>	<b>Poissons marins nca</b>								<b>1,99</b>		<b>MZZ</b>
Brunei Darus		...	...	...	...	...	...	...	2	0	0
China Main		19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110	144 957
China Taiwan		2 672	1 993	1 184	1 384	537	94	524	3 093	2 974	5 447
Egypt		...	...	...	...	...	...	...	288	...	...
El Salvador		...	...	...	...	...	...	298	369	343	442
France		-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Hong Kong		985	1 093	1 299	1 529	1 879	2 361	1 905	301	299	295
Japan		1 350	1 153	2 408	2 344	2 694	3 459	2 789	3 627	3 869	5 180
Korea Rep		5	229	15	714	929	130	992	1 147	1 081	1 443
Kuwait		3 F	5 F	8 F	10 F	0	0	5 F	5 F	5 F	0
Malaysia		5	1	1	7	52	69	201	639	742	630
Martinique		...	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Mauritius		11	11	11	15	16	16	18	23	28	35
Morocco		-	-	-	-	-	-	-	18	26	22
Philippines		...	...	...	...	...	...	2 769	-	-	212
Reunion		3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore		...	...	...	18	0	503	0	0	0	0
Tunisia		...	...	...	...	197	170 F	30	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	24 070	33 960	37 597	39 022	39 304	53 984	68 247	81 184	110 477	158 731
	V	29 352	38 717	48 065	53 270	57 442	79 111	98 076	100 367	130 748	187 097
<b>Group total</b>	Q	24 070	33 960	37 606	39 112	39 304	53 984	68 247	81 184	110 764	159 175
	V	29 352	38 717	48 110	53 720	57 442	79 111	98 076	100 367	131 609	188 429

B-41

Freshwater crustaceans  
Crustacés d'eau douce  
Crustáceos de agua dulce

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt		
<b>Giant river prawn</b>		<b>Bouquet géant</b>		<b>Langostino de río</b>		<b>Macrobrachium rosenbergii</b>		<b>2,28(12)023,07</b>		<b>PRF</b>		
Argentina	-	-	-	-	-	-	2	7	13	12		
Brazil	400 F	500 F	600 F	700 F	600 F	550	650	700 F	700 F	800 F		
Brunei Darus	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
China Taiwan	1 382	1 354	4 355	6 725	11 607	16 196	7 665	5 475	6 556	8 467		
Colombia	1	1	3	50	60	30	55	10	10	-		
Costa Rica	4	6	7	7	7	7	7	10	13	15		
Dominica	-	-	-	-	-	-	4	1	2	2		
Dominican Rp	100	120	100	50	50 F	43	164	739	961	86		
Ecuador	-	745	764	764	849	870	850	800	800	800		
El Salvador	-	1	0	1	4	7	8	9	9	8		
Fiji	0	0	0	1	2	4	6	85	87 F	91		
Fr Guiana	36	71	63	89	83	83	-	-	-	-		
Fr Polynesia	13	17	20	20	17	15	11	8	8 F	6		
Guadeloupe	35 F	40 F	42	44	42	44	35	40	26	30		
Guam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Guatemala	4	12	10 F	8 F	10	7	35	32	76	99		
Honduras	7	10 F	5 F	0	0	0	0	0	0	0		
India	-	-	-	150	198	196	455	178	311	-		
Israel	18	3	3	3	3	3	3	3	3	0		
Jamaica	19	20	30	30	30 F	30 F	30 F	50 F	55 F	60 F		
Malawi	6	8	6	6 F	6 F	3 F	3 F	5 F	5 F	5 F		
Malaysia	79	5	68	128	137	145	94	52	46	79		
Martinique	50	53	52	57	49	52	38	42	40	40		
Mauritius	27	48	48	50	42	47	55	42	63	53		
Mexico	350	361	410	353	201	139	167	175	146	123		
Myanmar	8 F	6 F	5 F	4	3	3	5 F	3	3	5 F		
NewCaledonia	-	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
Panama	16	7	11	5	6	8	5	5	0	3		
Peru	-	18	15 F	10 F	5 F	4 F	1	1	212	100		
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	36	0		
Puerto Rico	-	97	76	224	242	172	439	246	221	45		
Reunion	6	7	3	2	2	3	3	3	4	4		
Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1		
Senegal	6	7	3	3	2	2 F	6	10	11	20		
Solomon Is	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Thailand	4 507	11 839	11 837	7 949	6 503	7 800	10 306	9 204	10 124	5 040		
Trinidad Tob	-	-	-	-	-	6	6 F	6 F	7 F	7 F		
USA	81	91	130	159	184	184	147	159	159	-		
Venezuela	-	0	1	2	23	31	22	25	13	31		
Zimbabwe	10	12	13	13 F	15 F	12 F	10 F	10 F	15 F	15 F		
<b>Species total</b>		<b>Q</b>	<b>7 165</b>	<b>15 460</b>	<b>18 681</b>	<b>17 608</b>	<b>20 982</b>	<b>26 696</b>	<b>21 289</b>	<b>18 135</b>	<b>20 736</b>	<b>16 047</b>
		<b>V</b>	<b>36 662</b>	<b>76 771</b>	<b>113 718</b>	<b>77 064</b>	<b>114 316</b>	<b>141 618</b>	<b>106 541</b>	<b>120 113</b>	<b>146 602</b>	<b>136 005</b>
<b>Freshwater prawns and shrimps</b>		<b>Crevettes d'eau douce</b>		<b>Gambas, camarones(agua dulce)</b>		<b>Palaemonidae</b>		<b>2,28(12)</b>		<b>PPZ</b>		
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9		
Japan	39	55	46	32	34	19	20	21	21	15		
<b>Species total</b>		<b>Q</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>24</b>
		<b>V</b>	<b>160</b>	<b>264</b>	<b>230</b>	<b>176</b>	<b>187</b>	<b>114</b>	<b>120</b>	<b>137</b>	<b>173</b>	<b>166</b>

**B-41** Freshwater crustaceans  
Crustacés d'eau douce  
Crustáceos de agua dulce

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Red swamp crawfish</b>	<b>Ecrevisse rouge de marais</b>			<b>Cangrejo de las marismas</b>		<b>Procambarus clarkii</b>			2,29(03)011,01		RCW
Costa Rica		-	-	-	-	-	200	200	200	230	230
Spain		...	3 100	2 689	2 690	2 500	2 213	2 200 F	2 000 F	2 100 F	2 200 F
USA		44 318	43 182	29 931	30 000	32 205	27 481	28 591	25 757	22 263	26 375
<i>Species total</i>	Q	44 318	46 282	32 620	32 690	34 705	29 894	30 991	27 957	24 593	28 805
	V	48 750	66 841	56 811	66 130	76 637	75 580	76 381	67 590	67 138	75 665
<b>Danube crayfish</b>	<b>Ecrevisse du Danube</b>			...C		<b>Astacus leptodactylus</b>			2,29(03)027,01		CRD
France		5	13	14	5	5	5	10	15	15	17
<i>Species total</i>	Q	5	13	14	5	5	5	10	15	15	17
	V	50	130	168	85	85	90	180	255	255	341
<b>Signal crayfish</b>	...B			...C		<b>Pacifastacus leniusculus</b>			2,29(03)076,01		PCL
France		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
UK		...	2	5	10	15	10	7	3	3	2
<i>Species total</i>	Q	-	2	5	10	15	10	7	3	3	3
	V	-	20	60	140	240	180	161	54	43	54
<b>Marron crayfish</b>	...B			...C		<b>Cherax tenuimanus</b>			2,29(03)173,01		CRT
Australia		8	10	3	7	14	15	17	19	21	21
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
<i>Species total</i>	Q	8	10	3	7	14	15	17	20	23	22
	V	161	210	64	144	295	307	312	342	420	400
<b>Yabby crayfish</b>	...B			...C		<b>Cherax destructor</b>			2,29(03)173,02		CDT
Australia		1	3	9	31	63	87	114	149	336	273
Samoa		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	1	3	9	31	63	87	114	149	336	273
	V	4	13	71	270	512	651	838	942	2 312	2 188
<b>Red claw crayfish</b>	...B			...C		<b>Cherax quadricarinatus</b>			2,29(03)173,03		CRP
Australia		...	...	7	166	32	33	40	41	35	42
Samoa		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	...	...	7	166	32	33	40	41	35	42
	V	...	...	126	2 092	398	372	412	401	354	464



**B-41** Freshwater crustaceans  
Crustacés d'eau douce  
Crustáceos de agua dulce

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Crayfishes</b>	<b>Ecrevisses</b>		<b>Cangrejos de río</b>		<b>Astacus spp, Cambarus spp</b>			<b>2,29(03)</b>	<b>AYS</b>	
Austria	...	...	...	...	...	5	5	5	3	3
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	157	170
Romania	30	11	-	0	-	-	-	-	-	-
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Spain	...	...	...	...	6	5	5	...	...	...
Sweden	1	1	3	4	8	8	8	11	10	12
<i>Species total</i>	Q 31 V 325	12 135	3 105	4 152	14 364	18 394	18 390	16 394	170 2 706	188 3 034
<b>Freshwater crustaceans nei</b>	<b>Crustacés d'eau douce nca</b>		<b>Crustáceos de agua dulce nep</b>		<b>Crustacea</b>			<b>2,99</b>	<b>FCX</b>	
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10
Russian Fed.	...	...	...	...	...	...	1	1	7	20
Viet Nam	6 000	8 600	8 000	9 000 F	10 000 F	11 000 F	12 000	12 000 F	12 500 F	13 300 F
<i>Species total</i>	Q 6 000 V 48 000	8 600 68 800	8 000 64 000	9 000 67 500	10 000 75 000	11 000 88 000	12 001 96 008	12 001 102 008	12 512 106 321	13 330 106 583
<b>Group total</b>	Q 57 567 V 134 112	70 437 213 184	59 388 235 353	59 553 213 753	65 864 268 034	67 777 307 306	64 507 281 343	58 358 292 236	58 454 326 324	58 751 324 900

**B-42** Sea-spiders, crabs  
Araignées de mer, crabes  
Centollas, cangrejos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Swimcrabs</b>								<b>2,29(11)004</b>		<b>CRS</b>
Indonesia	21	8	10	9	11	70	-	1	17	20
<i>Species total</i>	Q 21 V 17	8 8	10 12	9 13	11 15	70 105	- -	1 2	17 24	20 28
<b>Indo-Pacific swamp crab</b>								<b>2,29(11)140,01</b>		<b>MUD</b>
Australia	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
China Taiwan	1 414	1 134	784	717	1 294	1 241	930	1 350	1 257	1 526
Indonesia	758	691	1 222	1 790	2 111	1 145	2 605	1 442	2 315	2 940
Malaysia	16	52	99	145	190	95	71	296	331	623
Mauritius	1	1	1	1	2	2	3	3	5	5
Philippines	1 034	1 122	1 136	1 422	179	597	2 900	5 653	4 085	2 782
Singapore	211	330	256	205	161	195	284	415	355	342
Thailand	223	113	32	30 F	30 F	30 F	39	25	25	45
<i>Species total</i>	Q 3 657 V 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	8 373 44 976	8 263 42 272
<b>Chinese river crab</b>								<b>2,29(13)028,03</b>		<b>ERS</b>
China Main	...	...	...	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 227	41 515
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
<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	41 516 249 116
<b>Spinous spider crab</b>								<b>2,29(21)005,01</b>		<b>SCR</b>
Spain	...	52	26	8	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	52 104	26 52	8 32	...	...	...	...	...	...
<b>Marine crabs nei</b>								<b>2,99</b>		<b>CRA</b>
China Main	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37 465
China Taiwan	4	0	8	35	24	60	231	74	97	72
Turks Caicos	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
Viet Nam	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	10 500 F
<i>Species total</i>	Q 5 004 V 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	48 037 199 448
<b>Group total</b>	Q 8 682 V 17 880	9 503 19 748	9 574 20 094	13 667 45 778	15 835 59 666	18 888 88 233	24 573 109 809	35 900 186 303	49 717 259 590	97 836 490 864

B-43

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Longlegged spiny lobster	Langouste diablotin			Langosta duende		<i>Panulirus longipes</i>			2,29(01)001,01		LOJ
China Taiwan		2	5	25	6	40	51	21	11	7	17
Species total	Q	2	5	25	6	40	51	21	11	7	17
	V	51	126	1 282	251	2 211	2 347	772	549	218	655
Tropical spiny lobsters nei	Langoustes tropicales nca			Langostas tropical nep		<i>Panulirus spp</i>			2,29(01)001		SLV
Philippines		-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Singapore		11	16	24	39	39	33	41	32	17	51
Species total	Q	11	16	24	39	39	33	41	32	19	52
	V	67	97	334	700	732	631	881	673	419	1 244
Palinurid spiny lobsters nei	Langoustes 'Palinurus' nca			Langostas 'Palinurus' nep		<i>Palinurus spp</i>			2,29(01)008		CRW
Spain		...	41	41	19	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	41	41	19	...	...	...	...	...	...
	V	...	492	492	228	...	...	...	...	...	...
Group total	Q	13	62	90	64	79	84	62	43	26	69
	V	118	715	2 108	1 179	2 943	2 978	1 653	1 222	637	1 899

**B-45** Shrimps, prawns  
Crevettes  
Gambas, camarones

 Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Banana prawn</b>								<b>2,28(01)001,03</b>		<b>PBA</b>
Guam	-	-	-	-	0	1	10	20	20	20 F
Indonesia	13 575	16 981	17 793	18 520	17 590	19 337	21 779	29 167	23 860	24 610
Malaysia	1	119	152	105	156	162	142	57	69	66
Philippines	2 481	2 690	2 727	3 458	779	1 445	761	115	189	173
Singapore	118	106	72	54	78	55	57	77	14	12
Thailand	11 031	8 843	9 226	8 270	7 670	5 812	4 752	3 285	3 000	1 814
Viet Nam	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	7 300 F
<i>Species total</i>	Q 29 206 V 101 305	30 739 101 736	32 490 115 909	34 267 124 436	30 473 128 896	32 212 135 549	33 501 137 291	39 221 152 592	34 152 137 638	33 995 135 548
<b>Kuruma prawn</b>								<b>2,28(01)001,09</b>		<b>KUP</b>
Australia	---	---	2	0	0	0	5	22	33	35
China Taiwan	817	1 330	3 747	5 784	6 643	11 469	5 439	659	559	428
France	11	13	14	0	6	0	0	0	33	13
Italy	---	---	---	29	32	32	33	24	25	25
Japan	2 434	2 882	3 020	2 813	2 636	2 491	2 187	1 712	1 519	1 646
Korea Rep	51	71	79	68	55	31	30	19	58	34
Portugal	---	---	---	6	0	22	3	0	0	0
Singapore	---	---	---	5	4	0	0	0	0	0
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Spain	16	20	55	87	41	32	42	55	67	58
<i>Species total</i>	Q 3 329 V 13 713	4 316 30 207	6 917 61 896	8 792 82 169	9 417 92 290	14 077 130 951	7 739 88 706	2 491 20 567	2 295 23 043	2 240 19 956
<b>Blue shrimp</b>								<b>2,28(01)001,10</b>		<b>PNS</b>
Ecuador	4 363	6 915	7 776	7 227	7 784	10 117	10 134	8 547	8 873	9 000
El Salvador	91	255	186	179	140	93	195	144	195	372
Nicaragua	---	---	---	---	---	17	14	---	---	---
Panama	1 260	1 164	400	400	300	300	300	500	600	500
<i>Species total</i>	Q 5 714 V 42 525	8 334 62 742	8 362 63 180	7 806 48 613	8 224 35 078	10 527 51 864	10 643 56 984	9 191 56 566	9 668 58 643	9 872 59 432
<b>Whiteleg shrimp</b>								<b>2,28(01)001,11</b>		<b>PNV</b>
Bahamas	12 F	15 F	15 F	10	3	2	5	8	4	24
Belize	23	---	---	542	99	157	300 F	600 F	656	936
Colombia	250	535	1 282	2 973	6 000	6 717	9 432	7 327	8 944	8 091
Costa Rica	---	100	200	220	300	525	650	700	800	2 551
Ecuador	39 265	62 238	69 983	65 039	70 054	91 057	93 003	76 925	79 858	81 000
El Salvador	---	---	33	40	---	---	---	---	---	---
Nicaragua	35 F	45	70	70 F	70 F	53	42	600 F	2 300 F	2 503
Panama	1 740	1 676	3 127	3 095	2 831	3 290	3 350	4 410	5 525	4 684
Peru	1 644	3 062	3 500	3 353	3 000	5 000	3 771	3 109	3 949	4 585
St Kitts Nev	---	---	---	---	---	3 F	3 F	3 F	4 F	4 F
USA	615	1 207	1 000	682	900	1 600	2 000	3 000	2 000	1 000

B-45

Shrimps, prawns  
Crevettes  
Gambas, camarones

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Species total</i>	Q	43 584	68 878	79 210	76 024	83 257	108 404	112 556	96 682	104 040	105 378
	V	304 633	503 528	611 188	503 247	380 522	557 421	639 826	610 469	639 913	656 109
<b>Giant tiger prawn</b>											
		<b>Crevette géante tigrée</b>		<b>Langostino jumbo</b>		<b>Penaeus monodon</b>		<b>2,28(01)001,12</b>		<b>GIT</b>	
Australia		21	19	196	460	577	808	898	1 097	1 493	1 613
Brunei Darus		...	...	...	...	...	...	2	4	5	10
China Taiwan		44 387	78 548	30 603	16 672	8 570	10 216	10 426	8 904	7 190	10 938
Cook Islands		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Fiji		7	8	8 F	7	7 F	5 F	10	10	10 F	17
Indonesia		15 424	25 202	44 450	63 676	67 355	96 811	98 358	87 285	83 193	84 100
Italy		...	...	...	1	2	2	1	1	1	0
Madagascar		...	...	...	0	10 F	38	30	790	408	1 535
Malaysia		268	640	1 105	1 965	2 184	2 895	2 821	3 937	5 789	6 713
Mauritius		...	...	...	1	1	3	2	1	2	3
Myanmar		...	...	...	3	1	1 F	1 F	3	3	5 F
Oman		...	8	0	0	-	-	-	-	-	-
Pakistan		...	...	38	40 F	38	38	35	35	37	40
Philippines		27 980	32 380	41 458	43 539	47 591	45 740	75 996	86 096	90 426	88 815
Saudi Arabia		0	1	2	10	51	135	179	188	15	181
Seychelles		...	...	...	7	15	12	50	100	164	195
Singapore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Solomon Is		...	6	5	3	5	6	6 F	6 F	10 F	10 F
South Africa		-	-	-	-	-	-	39	30	10	10
Sri Lanka		400	500 F	669 F	700 F	1 000 F	1 500 F	2 000 F	2 500 F	2 800 F	3 329
Thailand		897	10 544	40 774	81 492	107 970	155 069	179 358	219 900	264 000	276 982
Viet Nam		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	28 200 F
<i>Species total</i>	Q	96 884	155 356	168 758	223 056	251 127	333 529	392 712	436 637	482 556	502 701
	V	577 784	840 900	1 141 299	1 365 453	1 669 481	2 172 487	2 458 462	2 773 126	3 310 536	3 497 338
<b>Eastern king prawn</b>											
		<b>Crevette royale orientale</b>		<b>Langostino real oriental</b>		<b>Penaeus plebejus</b>		<b>2,28(01)001,13</b>		<b>PNP</b>	
Australia		4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	24	43	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Fleshy prawn</b>											
		<b>Crevette charnue</b>		<b>Langostino carnosus</b>		<b>Penaeus chinensis</b>		<b>2,28(01)001,16</b>		<b>FLP</b>	
China Main		82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872	78 416
Korea Rep		82	113	102	234	257	465	562	272	517	404
<i>Species total</i>	Q	82 909	153 385	199 520	186 124	185 074	220 036	207 428	88 128	64 389	78 820
	V	447 727	1 226 855	1 496 645	1 396 979	1 390 828	1 546 779	1 460 832	661 791	519 210	595 113

**B-45** Shrimps, prawns  
Crevettes  
Gambas, camarones

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Caramote prawn</b>	<b>Caramote</b>			<b>Langostino</b>		<b>Penaeus kerathurus</b>			<b>2,28(01)001,17</b>		<b>TGS</b>
Algeria		1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	V	14	29	26	0	0	0	0	0	0	0
<b>Green tiger prawn</b>	<b>Crevette tigrée verte</b>			<b>Langostino tigre verde</b>		<b>Penaeus semisulcatus</b>			<b>2,28(01)001,20</b>		<b>TIP</b>
Untd Arab Em		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brown tiger prawn</b>	<b>Crevette tigrée sombre</b>			<b>Langostino tigre marrón</b>		<b>Penaeus esculentus</b>			<b>2,28(01)001,21</b>		<b>PRB</b>
Australia		1	0	10	0	7	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	1	0	10	0	7	0	0	0	0	0
	V	12	0	233	0	53	0	0	0	0	0
<b>Northern white shrimp</b>	<b>Crevette ligubam du nord</b>			<b>Camarón blanco norteño</b>		<b>Penaeus setiferus</b>			<b>2,28(01)001,22</b>		<b>PST</b>
USA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Indian white prawn</b>	<b>Crevette blanche des Indes</b>			<b>Langostino blanco de la India</b>		<b>Penaeus indicus</b>			<b>2,28(01)001,25</b>		<b>PNI</b>
Cyprus		-	-	-	-	-	-	-	0	5	6
Philippines		...	...	...	...	...	...	...	115	189	173
Saudi Arabia		...	...	...	...	...	...	...	-	-	20
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	9	40	75
Viet Nam		500 F	500 F	630 F	960 F	1 050 F	1 350 F	1 500 F	1 750 F	2 000 F	2 100 F
<i>Species total</i>	Q	500	500	630	960	1 050	1 350	1 500	1 874	2 234	2 374
	V	2 000	2 000	2 520	4 032	4 725	6 210	7 200	9 238	11 469	11 959
<b>Redtail prawn</b>	<b>Crevette queue rouge</b>			<b>Langostino colorado</b>		<b>Penaeus penicillatus</b>			<b>2,28(01)001,30</b>		<b>REP</b>
China Taiwan		...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217	150
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217	150
	V	...	...	...	5 005	13 186	6 814	9 767	26 740	2 858	1 762

B-45

Shrimps, prawns  
Crevettes  
Gambas, camarones

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Penaeus shrimps nei</b>										
<b>Crevettes 'Penaeus' nca</b>										
<b>Langostinos nep</b>										
<b>Penaeus spp</b>										
								<b>2,28(01)001</b>		<b>PEN</b>
Bangladesh	14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763	34 030
Brazil	450	500	800 F	1 300 F	1 700 F	2 000	2 100	2 100 F	2 100 F	2 200 F
China Taiwan	2 771	6 756	3 531	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	198	200	173	136	90	35	100 F	200	47	49
Fr Polynesia	11	16	40	59	61	60	56	60	55 F	51
Gambia	...	...	...	53	60	...	...	...	...	...
Guatemala	450	531	785	539	727	590	620	2 740	3 636	2 750
Guyana	53	36	30 F	20 F	20 F	15 F	10 F	40 F	50 F	100 F
Honduras	792	1 769	2 724	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 850	5 156
India	14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 000 F	29 985	35 500	40 000	72 200	91 168	96 873
Kenya	5	4	3	50 F	227	169	119	106	97	1
Mexico	43	286	500 F	1 000 F	4 960	5 000	8 326	9 000	13 454	15 867
Morocco	-	-	-	-	-	-	35	31	7	1
NewCaledonia	65	87	231	292	490	644	733	632	691	880
Thailand	2 286	1 476	2 073	1 236	1 870	200	81	1 073	1 500	1 143
Uruguay	...	...	...	...	...	...	1	2	6	4 F
Venezuela	...	0	1	50	237	551	1 260	1 644	2 227	3 057
<b>Species total</b>										
	Q	35 782	41 434	47 468	53 970	62 320	68 351	79 941	126 477	162 162
	V	168 377	226 166	273 132	331 734	389 150	405 548	574 238	1 005 057	1 181 534
<b>Eastern school shrimp</b>										
<b>Crevette de maclay</b>										
<b>Camarón maclayo</b>										
<b>Metapenaeus macleayi</b>										
								<b>2,28(01)016,04</b>		<b>MPM</b>
Australia	2	2	30	10	10	2	0	0	0	0
<b>Species total</b>										
	Q	2	2	30	10	10	2	0	0	0
	V	12	17	165	79	78	17	0	0	0
<b>Endeavour shrimp</b>										
<b>Crevette devo</b>										
<b>Camarón australiano</b>										
<b>Metapenaeus endeavouri</b>										
								<b>2,28(01)016,06</b>		<b>ENS</b>
Philippines	620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 843	1 295
<b>Species total</b>										
	Q	620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 295
	V	1 336	813	905	1 287	12 248	9 589	7 991	40 598	8 565
<b>Metapenaeus shrimps nei</b>										
<b>Crevette 'metapenaeus' nca</b>										
<b>Camarones nep</b>										
<b>Metapenaeus spp</b>										
								<b>2,28(01)016</b>		<b>MET</b>
China Taiwan	1 214	989	1 168	763	677	699	602	541	829	329
Indonesia	11 889	13 784	15 208	15 032	20 961	20 248	21 449	22 126	25 353	27 000
Pakistan	...	...	2	2 F	3	3	3	3	5	8
Thailand	3 672	2 703	3 560	2 498	2 000 F	970	693	1 257	1 300	694
<b>Species total</b>										
	Q	16 775	17 476	19 938	18 295	23 641	21 920	22 747	23 927	28 031
	V	22 790	35 521	52 010	63 207	84 861	82 741	87 334	89 013	105 551

**B-45** Shrimps, prawns  
Crevettes  
Gambas, camarones

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Akiami paste shrimp</b>	<b>Chevrette akiami</b>			<b>Camaroncillo akiami</b>		<b>Acetes japonicus</b>			<b>2,28(07)009,03</b>		<b>AKS</b>
Indonesia		929	3 014	334	1 143	1 389	3 735	104	228	2 652	3 500
<i>Species total</i>	Q	929	3 014	334	1 143	1 389	3 735	104	228	2 652	3 500
	V	232	754	100	400	556	1 681	52	114	1 193	1 575
<b>Common prawn</b>	<b>Bouquet commun</b>			<b>Camarón común</b>		<b>Palaemon serratus</b>			<b>2,28(12)018,10</b>		<b>CPR</b>
Spain		0	40	12	15	160	60	111	130	92	110
<i>Species total</i>	Q	0	40	12	15	160	60	111	130	92	110
	V	0	120	42	53	560	217	389	455	345	413
<b>Natantian decapods nei</b>	<b>Décapodes natantia nca</b>			<b>Decápodos natantia nep</b>		<b>Natantia</b>			<b>2,28</b>		<b>DCP</b>
Cambodia		...	...	...	...	...	...	...	500	560	731
China Taiwan		429	641	458	58	467	57	319	2 041	447	389
Costa Rica		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Korea Rep		10 F	17	0	0	0	15	0	0	0	0
Turkey		-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
<i>Species total</i>	Q	443	658	458	58	467	72	319	2 541	1 012	1 160
	V	817	1 499	850	116	911	406	1 857	8 366	6 735	9 523
<b>Group total</b>	Q	<b>316 683</b>	<b>484 809</b>	<b>564 821</b>	<b>612 129</b>	<b>664 004</b>	<b>819 401</b>	<b>871 848</b>	<b>839 250</b>	<b>885 288</b>	<b>931 788</b>
	V	<b>1 683 301</b>	<b>3 032 930</b>	<b>3 820 100</b>	<b>3 926 810</b>	<b>4 203 423</b>	<b>5 108 274</b>	<b>5 530 929</b>	<b>5 454 692</b>	<b>6 087 496</b>	<b>6 284 378</b>



**B-47** Miscellaneous marine crustaceans  
Crustacés marins divers  
Crustáceos marinos diversos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Brine shrimp</b>	<b>Crevette de salines</b>			<b>Artemia</b>		<b>Artemia salina</b>			<b>2,02(02)001,01</b>		<b>AMS</b>
Australia		...	...	...	...	...	3	4	4	4	4
Bahamas		...	...	...	1	0	0	0	0	0	0
Madagascar		-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	1	0	3	4	4	4	4
	V	-	-	-	5	0	257	294	272	261	265
<b>Marine crustaceans nei</b>	<b>Crustacés marins nca</b>			<b>Crustáceos marinos nep</b>		<b>Crustacea</b>			<b>2,99</b>		<b>CRU</b>
China Main		2 540	2 731	2 901	4 333	4 354	5 989	8 599	16 582	28 142	24 484
Japan		21	76	23	45	36	29	44	33	0	0
Korea D P Rp		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	13 700 F
Tunisia		...	...	...	...	3	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	13 561	14 807	14 924	16 878	16 893	19 018	21 643	29 615	41 442	38 184
	V	150 274	163 921	164 586	178 050	178 164	199 061	212 171	237 268	278 818	262 336
<b>Group total</b>	Q	<b>13 561</b>	<b>14 807</b>	<b>14 924</b>	<b>16 879</b>	<b>16 893</b>	<b>19 021</b>	<b>21 647</b>	<b>29 619</b>	<b>41 446</b>	<b>38 188</b>
	V	<b>150 274</b>	<b>163 921</b>	<b>164 586</b>	<b>178 055</b>	<b>178 164</b>	<b>199 318</b>	<b>212 465</b>	<b>237 540</b>	<b>279 079</b>	<b>262 601</b>

**B-51** Freshwater molluscs  
Mollusques d'eau douce  
Moluscos de agua dulce

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Japanese corbicula</b>										
<i>Cyprène japonaise</i>										
<i>Corbicula japonica</i>										
<i>Corbicula japonica</i>										
								3,17(21)025,02		CMJ
China Taiwan	9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147	10 232
<i>Species total</i>	Q 9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147	10 232
	V 8 972	12 638	15 831	26 878	99 717	22 461	21 062	20 445	20 232	18 488
<b>Freshwater molluscs nei</b>										
<i>Mollusques d'eau douce nca</i>										
<i>Moluscos de agua dulce nep</i>										
<i>Mollusca</i>										
								3,99		MOF
Costa Rica	15	4	5	4	5	5	4	5	5	5
Guatemala	...	...	...	...	...	...	2	3	4	7
Korea Rep	687	1 228	1 682	493	545	290	244	85	46	33
<i>Species total</i>	Q 702	1 232	1 687	497	550	295	250	93	55	45
	V 459	1 109	1 601	563	592	481	321	301	166	125
<b>Group total</b>										
	Q 10 343	9 375	10 741	9 915	16 472	13 114	11 175	11 706	11 202	10 277
	V 9 431	13 747	17 432	27 441	100 309	22 942	21 383	20 746	20 398	18 613

**B-52** Abalones, winkles, conchs  
Ormeaux, bigorneaux, strombes  
Orejas de mar, bigaros, estrombos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Perlemoen abalone</b>	<b>Ormeau de Mida</b>			<b>Oreja de mar</b>		<b>Haliotis midae</b>			<b>3,07(03)001,11</b>		<b>ABP</b>
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
	V	-	-	-	-	-	-	-	37	68	22
<b>Blacklip abalone</b>	<b>Ormeau à lèvres noires</b>			<b>Oreja de mar de labios negros</b>		<b>Haliotis rubra</b>			<b>3,07(03)001,13</b>		<b>ABR</b>
Australia		-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
	V	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
<b>European abalone</b>	<b>Ormeau d'Europe</b>			<b>Oreja de mar de Europa</b>		<b>Haliotis tuberculata</b>			<b>3,07(03)001,14</b>		<b>HLT</b>
Channel Is		-	-	-	-	...	...	...	...	6	6 F
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	...	...	...	...	6	6
	V	-	-	-	-	...	...	...	...	167	150
<b>Abalones nei</b>	<b>Ormeaux nca</b>			<b>Orejas de mar nep</b>		<b>Haliotis spp</b>			<b>3,07(03)001</b>		<b>ABX</b>
China Taiwan		502	1 072	1 157	915	1 124	1 294	1 355	1 051	1 048	1 582
Korea Rep		19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA		281	...	56	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	802	1 072	1 213	915	1 124	1 294	1 355	1 051	1 048	1 582
	V	12 458	28 612	38 518	19 208	22 102	24 279	34 431	18 429	26 678	33 059
<b>Periwinkles nei</b>	<b>Bigorneaux nca</b>			<b>Bigaros nep</b>		<b>Littorina spp</b>			<b>3,10(03)001</b>		<b>PER</b>
France		...	...	...	800 F	800 F	1 003	807	900	1 110	1 137
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	800	800	1 003	807	900	1 110	1 137
	V	...	...	...	4 000	3 600	4 012	2 825	2 700	2 604	3 420
<b>Stromboid conchs</b>	<b>Strombes</b>			<b>Cobos</b>		<b>Strombus spp</b>			<b>3,10(16)002</b>		<b>CON</b>
Neth Antiles		...	21	10 F	10 F	10 F	10 F	5 F	5 F	5 F	4 F
Turks Caicos		...	360	100 F	10 F	5 F	2	2	1	1 F	5 F
<i>Species total</i>	Q	...	381	110	20	15	12	7	6	6	9
	V	...	917	525	85	60	41	44	28	29	85
<b>Group total</b>	Q	802	1 453	1 323	1 735	1 939	2 309	2 169	1 958	2 172	2 735
	V	12 458	29 529	39 043	23 293	25 762	28 332	37 300	21 194	29 546	36 736

**B-53 Oysters**  
**Huîtres**  
**Ostras**

 Q = mt  
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Chilean flat oyster</b>								<b>3,16(07)002,03</b>		<b>OCH</b>
<i>Huître plate chilienne</i>										
<i>Ostra chilena</i>										
<i>Ostrea chilensis</i>										
Chile	254	164	185	290	192	432	195	684	149	204
Species total	Q 254 V 381	Q 164 V 287	Q 185 V 370	Q 290 V 638	Q 192 V 480	Q 432 V 1 080	Q 195 V 488	Q 684 V 1 710	Q 149 V 387	Q 204 V 510
<b>European flat oyster</b>								<b>3,16(07)002,05</b>		<b>OYF</b>
<i>Huître plate européenne</i>										
<i>Ostra</i>										
<i>Ostrea edulis</i>										
Croatia	...	...	...	...	...	...	18	20	33	24
France	2 390	2 374	1 975	1 500	2 077	1 469	1 766	789	2 120	2 662
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32
Ireland	100	160	220 F	300 F	430 F	450 F	374	280	590	397
Italy	5 000	5 000	3 000	1 500	-	-	-	-	-	-
Netherlands	...	...	...	...	...	...	382	127	95	100
Norway	4	5	5	6	4	...	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	9	18	9	0	0
South Africa	...	...	...	...	...	-	1	0	0	0
Spain	3 174	3 156	3 269	3 885	4 157	3 922	3 531	3 581	4 614	5 213
Sweden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	8
UK	...	86	99	60	184	76	266	310	315	189
USA	48	21	136	29	34	34	21	51	11	-
Yugoslav SFR	154	64	48	185	79	45 F	-	-	-	-
Species total	Q 10 870 V 44 061	Q 8 866 V 47 496	Q 8 752 V 41 963	Q 7 465 V 30 298	Q 6 965 V 29 895	Q 6 005 V 31 848	Q 6 377 V 32 059	Q 5 167 V 19 312	Q 7 780 V 36 437	Q 8 625 V 40 685
<b>Olympia flat oyster</b>								<b>3,16(07)002,06</b>		<b>OFO</b>
<i>Huître plate indigène</i>										
<i>Ostra plegata</i>										
<i>Ostrea lurida</i>										
USA	28	27	149	25	26	23	25	21	26	126
Species total	Q 28 V 167	Q 27 V 110	Q 149 V 1 337	Q 25 V 87	Q 26 V 122	Q 23 V 24	Q 25 V 35	Q 21 V 38	Q 26 V 58	Q 126 V 505
<b>Flat oysters nei</b>								<b>3,16(07)002</b>		<b>OYX</b>
<i>Huîtres plates nca</i>										
<i>Ostras nep</i>										
<i>Ostrea spp</i>										
Australia	-	-	-	-	-	11	22	23	...	...
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	4 599	165
Species total	Q - V -	Q - V -	Q - V -	Q - V -	Q - V -	Q 11 V 94	Q 22 V 178	Q 23 V 117	Q 4 599 V 14 441	Q 165 V 340
<b>Pacific cupped oyster</b>								<b>3,16(07)008,01</b>		<b>OYG</b>
<i>Huître creuse du Pacifique</i>										
<i>Ostión japonés</i>										
<i>Crassostrea gigas</i>										
Algeria	5	6	1	1	4	0	0	0	0	0
Australia	645	582	1 516 F	1 664	1 690	2 893	2 593	2 517	2 772	4 049
Canada	2 864	3 482	3 702	3 672	4 519	4 482	4 483	4 738	5 223	5 284
Channel Is	...	...	...	...	...	...	...	...	1 420	1 310
Chile	244	80	139	206	144	371	123	435	1 130	1 313
China Main	54 994	65 543	73 954	73 248	82 354	87 422	123 008	168 420	313 476	373 119

B-53

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

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
China Taiwan	19 174	21 198	28 431	28 466	28 153	24 990	26 746	27 684	24 919	25 405
France	138 292	127 987	127 745	119 411	131 456	116 265	119 447	129 000	131 347	130 328
Germany	10	24	52	85	91	90	106	84	84	73
Hong Kong	1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477	371
Ireland	120	104	150	200	361	1 300	1 726	1 500	1 862	2 539
Japan	251 574	258 776	270 858	256 313	248 793	239 217	244 905	235 531	223 481	227 319
Korea Rep	255 006	288 078	285 860	243 108	219 124	215 418	235 326	258 212	172 313	191 156
Mexico	....	....	....	....	....	....	....	....	929	....
Morocco	125	140	140 F	140 F	171	219	160	113	121	160
Namibia	....	....	....	....	20 F	20 F	20 F	30 F	35 F	35 F
New Zealand	730	803	2 003	1 470	2 100	2 200	2 000	2 001	2 246	2 872
New Caledonia	....	....	....	92	91	110	114	86	89	59
Norway	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa	151	200 F	289	471	596	633	501	480	520	339
Tunisia	20	25	73	70 F	7	5	-	-	-	-
UK	216	215	257	300	262	354	415	437	357	535
USA	38 474	40 449	37 451	32 971	34 644	32 707	31 202	39 053	36 462	34 798
<i>Species total</i>	Q 763 925 V 623 289	808 759 737 274	833 474 794 734	762 618 770 619	755 385 835 933	729 336 859 417	793 408 978 288	870 854 1 150 747	919 263 1 294 542	1 001 064 1 388 267
<b>Mangrove cupped oyster</b>		<b>Huître creuse des Caraïbes</b>	<b>Ostión de mangle</b>		<b>Crassostrea rhizophorae</b>			<b>3,16(07)008,02</b>		<b>OYM</b>
Cuba	1 100 F	1 300	1 134	1 100 F	1 000 F	1 000 F	800 F	450 F	400	476
Jamaica	12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F	20 F
Papua N Guin	....	....	....	1	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	3 F
<i>Species total</i>	Q 1 112 V 836	1 312 986	1 146 863	1 111 1 111	1 011 1 011	1 011 1 111	814 894	467 557	417 497	499 594
<b>American cupped oyster</b>		<b>Huître creuse américaine</b>	<b>Ostión virginico</b>		<b>Crassostrea virginica</b>			<b>3,16(07)008,03</b>		<b>OYA</b>
Canada	2 300	2 312	2 212	2 768	2 572	1 418	1 359	1 278	2 544	2 163
Dominican Rp	....	....	....	....	....	1	1 F	1 F	0	0
Mexico	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	37 257	30 486
USA	89 268	80 893	78 861	76 807	31 835	69 013	83 544	74 611	60 873	73 991
<i>Species total</i>	Q 130 020 V 39 631	129 530 48 864	133 099 53 744	131 706 62 442	82 146 52 158	105 036 61 913	114 141 85 382	99 165 74 907	100 674 74 290	106 640 61 814
<b>Portuguese cupped oyster</b>		<b>Huître portugaise</b>	<b>Ostión</b>		<b>Crassostrea angulata</b>			<b>3,16(07)008,04</b>		<b>OYP</b>
France	5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000	14 000
Portugal	....	....	100	100	70	155	380	585	1 063	652
<i>Species total</i>	Q 5 919 V 7 681	5 243 7 851	5 311 8 116	9 689 14 457	10 734 18 669	13 304 23 727	13 514 24 029	15 585 28 278	16 063 34 076	14 652 33 998

**B-53 Oysters**  
**Huîtres**  
**Ostras**

 Q = mt  
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Hooded oyster</b>	<b>Huitre-capuchon</b>			<b>Ostión capuchón</b>		<b>Saccostrea cucullata</b>			<b>3,16(07)008,06</b>		<b>CSC</b>
Mauritius		8	8	8	10	9	8	10	8	12	18
<i>Species total</i>	Q	8	8	8	10	9	8	10	8	12	18
	V	14	15	17	20	18	21	32	32	67	78
<b>Sydney cupped oyster</b>	<b>Huitre creuse d'Australie</b>			<b>Ostra australiana</b>		<b>Crassostrea commercialis</b>			<b>3,16(07)008,10</b>		<b>OYS</b>
Australia		7 400 F	7 390 F	7 919 F	6 696	5 444	5 180	5 696	7 141	5 936	5 180
<i>Species total</i>	Q	7 400	7 390	7 919	6 696	5 444	5 180	5 696	7 141	5 936	5 180
	V	22 837	23 307	32 603	25 738	23 393	22 802	24 701	24 279	21 291	20 371
<b>Philippine cupped oyster</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Crassostrea iredalei</b>			<b>3,16(07)008,11</b>		<b>CSI</b>
Philippines		16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697	11 874
<i>Species total</i>	Q	16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697	11 874
	V	4 203	2 566	3 540	4 102	5 223	3 960	6 656	6 801	4 080	3 186
<b>Cupped oysters nei</b>	<b>Huîtres creuses nca</b>			<b>Ostiones nep</b>		<b>Crassostrea spp</b>			<b>3,16(07)008</b>		<b>OYC</b>
Australia		...	...	10 F	25 F	37	46	33	30	35	...
Channel Is		15	25	13 F	13 F	62	62 F	45	46 F	...	...
Malaysia		-	-	-	-	-	57	33	37	22	26
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	91	...
Netherlands		...	500	700	800	900	1 094	1 230	2 667	1 935	1 300
Senegal		26	25	30	...	...	...	...	...	...	...
Thailand		580	1 483	1 858	1 399	1 400	3 311	3 774	17 810	19 274	19 500
UK		...	...	220	220	220	228	286	290	290	268
<i>Species total</i>	Q	621	2 033	2 831	2 457	2 619	4 798	5 401	20 880	21 647	21 094
	V	493	1 813	2 165	2 536	2 980	4 998	5 829	27 298	29 921	29 661
<b>Group total</b>	Q	<b>936 622</b>	<b>975 693</b>	<b>1 005 319</b>	<b>934 886</b>	<b>878 016</b>	<b>877 298</b>	<b>954 706</b>	<b>1 038 285</b>	<b>1 088 263</b>	<b>1 170 141</b>
	V	<b>743 593</b>	<b>870 569</b>	<b>939 452</b>	<b>912 048</b>	<b>969 882</b>	<b>1 010 995</b>	<b>1 158 571</b>	<b>1 334 076</b>	<b>1 510 087</b>	<b>1 580 009</b>

**B-54**      **Mussels**  
**Moules**  
**Mejillones**

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Korean mussel</b>	<b>Moule coréenne</b>			<b>Mejillón coreano</b>		<b>Mytilus crassitesta</b>			<b>3,16(10)001,01</b>		<b>MUK</b>
Korea Rep		34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764	75 353
<i>Species total</i>	Q	34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764	75 353
	V	4 785	4 726	5 306	5 228	6 123	5 595	5 585	34 379	20 793	39 319
<b>Chilean mussel</b>	<b>Moule chilienne</b>			<b>Chorito</b>		<b>Mytilus chilensis</b>			<b>3,16(10)001,03</b>		<b>MYC</b>
Chile		1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	3 772	5 595
<i>Species total</i>	Q	1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	3 772	5 595
	V	803	790	1 272	2 184	1 998	2 681	3 184	2 900	3 772	5 315
<b>Blue mussel</b>	<b>Moule commune</b>			<b>Mejillón</b>		<b>Mytilus edulis</b>			<b>3,16(10)001,05</b>		<b>MUS</b>
Argentina		20	3 F	3	0	0	0	0	0	0	0
Canada		2 068	1 754	2 045	3 391	3 598	4 046	4 964	5 175	6 898	9 428
France		52 959	52 312	45 762	34 296	46 642	45 783	47 423	55 000	48 413	49 194
Germany		29 939	25 926	29 725	18 556	20 237	29 977	50 795	24 666	4 868	17 782
Ireland		10 884	14 892	12 648	13 560	15 278	19 316	13 403	17 752	12 967	15 556
Namibia		...	...	...	...	...	...	2 F	6 F	10 F	10 F
Netherlands		85 896	98 367	77 596	107 000	98 845	49 254	51 223	65 981	104 952	79 281
Norway		170	127	87	43	77	...	...	...	51	8
Portugal		...	...	...	...	1	11	61	59	136	380
Spain		246 995	245 455	243 010	193 010	173 300	195 220	138 910	90 481	142 687	92 250
Sweden		325	2 556	858	241	1 163	1 643	1 353	737	2 095	1 521
UK		1 561	2 185	2 124	2 278	2 044	4 826	3 880	4 211	4 017	5 801
USA		2 560	2 663	1 988	1 397	1 378	378	639	698	963	930
<i>Species total</i>	Q	433 377	446 240	415 846	373 772	362 563	350 454	312 653	264 766	328 057	272 141
	V	297 389	302 934	280 015	350 057	300 103	290 876	228 332	189 302	203 184	198 133
<b>Green mussel</b>	<b>Moule verte</b>			<b>Mejillón verde</b>		<b>Mytilus smaragdinus</b>			<b>3,16(10)001,10</b>		<b>MUG</b>
Fiji		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines		12 144	11 644	15 502	16 403	17 515	17 345	20 459	25 070	11 355	13 281
Thailand		11 095	23 949	44 237	58 669	58 400	35 500	14 032	24 391	25 733	43 500
<i>Species total</i>	Q	23 239	35 593	59 739	75 072	75 915	52 845	34 491	49 461	37 088	56 781
	V	6 015	6 809	9 815	12 964	13 742	11 156	12 580	11 945	7 605	5 585
<b>Brown mussel</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Mytilus viridis</b>			<b>3,16(10)001,11</b>		<b>MSV</b>
Malaysia		249	605	1 368	1 551	1 582	1 563	1 493	1 182	969	778
Singapore		617	1 020	1 192	1 229	1 015	694	1 182	1 290	1 494	2 505
<i>Species total</i>	Q	866	1 625	2 560	2 780	2 597	2 257	2 675	2 472	2 463	3 283
	V	229	497	862	960	1 071	707	754	462	684	1 047

**B-54**      **Mussels**  
**Moules**  
**Mejillones**

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
<b>Mediterranean mussel</b>											
		<b>Moule méditerranéenne</b>		<b>Mejillón mediterráneo</b>		<b>Mytilus galloprovincialis</b>		<b>3,16(10)001,12</b>		<b>MSM</b>	
Albania	1 752	1 808	3 107	1 840	4 443	662	281	274 F	293 F	284 F	
Algeria	5	5	3	3	14	32	17	27 F	10	13 F	
Bulgaria	57	150	100	-	-	-	-	-	-	-	
Croatia	...	...	...	...	...	...	218	221	243	214	
France	5 043	3 391	3 873	15 704	15 118	16 100	11 775	15 000	16 000	15 000	
Greece	230	380	1 100	1 500	3 686	5 898	8 391	16 700	16 801	10 844	
Italy	67 000	68 131	85 400	80 000	80 000	75 000	84 300	80 000	70 000	95 000	
Russian Fed.	...	...	-	-	-	29	5	-	314	575	
Slovenia	...	...	...	...	...	...	146	46	28	13	
South Africa	43	252	265	658	1 131	1 758	1 086	2 000	2 300	1 918	
Tunisia	102	110	313	300 F	165	128	50	130	45	120	
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	35	-	180	
Ukraine	...	...	...	...	...	1 341	208	187	500	500	
USSR	79	106	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yugoslav SFR	1 085	1 076	1 370	1 093	650	371 F	-	-	-	-	
YugoslaviaFR	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	
<i>Species total</i>		Q 75 396 V 61 421	75 409 64 232	95 531 74 620	101 098 66 038	105 207 89 604	101 319 87 548	106 478 86 714	114 621 78 814	106 535 72 638	124 662 85 283
<b>New Zealand mussel</b>											
		<b>Moule de la Nouvelle Zélande</b>		<b>Mejillón de Nueva Zelandia</b>		<b>Mytilus canaliculus</b>		<b>3,16(10)001,16</b>		<b>MUZ</b>	
New Zealand	15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	45 010	62 519	
<i>Species total</i>		Q 15 636 V 4 915	17 683 6 283	24 598 9 681	24 015 8 623	24 000 8 596	43 600 15 151	46 500 15 010	47 000 15 256	45 010 15 774	62 519 24 271
<b>Australian mussel</b>											
		<b>Moule d'Australie</b>		<b>Mejillón de Australia</b>		<b>Mytilus planulatus</b>		<b>3,16(10)001,17</b>		<b>MYA</b>	
Australia	298	307	711	686	729	505	729	565	823	830	
<i>Species total</i>		Q 298 V 300	307 323	711 1 115	686 1 196	729 1 253	505 905	729 1 232	565 1 114	823 1 988	830 1 909
<b>Choro mussel</b>											
		<b>Moule choro</b>		<b>Choro</b>		<b>Choromytilus chorus</b>		<b>3,16(10)026,01</b>		<b>CHC</b>	
Chile	176	91	245	230	195	247	421	165	117	186	
<i>Species total</i>		Q 176 V 53	91 31	245 75	230 115	195 98	247 136	421 232	165 99	117 76	186 112
<b>Horse mussels</b>											
		<b>Modioles</b>		<b>Modiolos</b>		<b>Modiolus spp</b>		<b>3,16(10)028</b>		<b>MOD</b>	
Thailand	272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	4 836	5 000	
<i>Species total</i>		Q 272 V 13	818 64	652 31	46 3	1 000 59	1 092 77	4 003 296	3 572 261	4 836 385	5 000 401



**B-54**      **Mussels**  
**Moules**  
**Mejillones**

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>South American rock mussel</b>	<b>Moule de roche sudaméricaine</b>			<b>Mejillón de roca sudamericano</b>		<b>Perna perna</b>			<b>3,16(10)032,01</b>		<b>MSL</b>
Venezuela		50	...	...	10	12	68	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	50	...	...	10	12	68	...	...	...	...
	V	50	...	...	10	12	68	...	...	...	...
<b>Cholga mussel</b>	<b>Moule cholga</b>			<b>Cholga</b>		<b>Aulacomya ater</b>			<b>3,16(10)038,01</b>		<b>MSC</b>
Chile		...	...	3	2	29	78	66	97	94	106
<i>Species total</i>	Q	...	...	3	2	29	78	66	97	94	106
	V	...	...	2	1	15	47	40	58	56	64
<b>Sea mussels nei</b>	<b>Moules nca</b>			<b>Mejillones nep</b>		<b>Mytilidae</b>			<b>3,16(10)</b>		<b>MSX</b>
China Main		210 657	312 680	429 675	490 514	495 895	498 183	538 895	509 576	415 222	415 179
Fr Polynesia		13	6	5	9	7	2	0	0	0	0
Guatemala		-	-	-	-	-	-	-	-	6	5
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	18	35
Russian Fed.		...	...	104	206	35	20	350	650	584	400
South Africa		-	-	-	-	-	-	1 077	345	400	338
<i>Species total</i>	Q	210 670	312 686	429 784	490 729	495 937	498 205	540 322	510 571	416 230	415 957
	V	14 750	21 890	30 192	34 547	34 759	34 898	39 207	36 637	42 484	63 089
<b>Group total</b>	Q	<b>796 143</b>	<b>917 926</b>	<b>1 047 589</b>	<b>1 078 664</b>	<b>1 080 046</b>	<b>1 062 987</b>	<b>1 061 379</b>	<b>1 051 373</b>	<b>984 789</b>	<b>1 022 413</b>
	V	<b>390 723</b>	<b>408 579</b>	<b>412 986</b>	<b>481 926</b>	<b>457 433</b>	<b>449 845</b>	<b>393 166</b>	<b>371 227</b>	<b>369 439</b>	<b>424 528</b>



B-55

Scallops, pectens  
Coquilles St. Jacques  
Vieiras

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Queen scallop	Vanneau			Volandeira			<i>Chlamys opercularis</i>		3,16(08)036,05		QSC
UK		4	128	172	100	54	61	62	62	38	46
Species total	Q	4	128	172	100	54	61	62	62	38	46
	V	16	512	602	350	189	183	164	140	95	91
Scallops nei	Peignes nca			Peines nep			<i>Pectinidae</i>		3,16(08)		SCX
Ecuador		-	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Korea Rep		-	-	-	-	-	-	-	-	45	59
Species total	Q	-	3	3	0	0	0	0	0	45	59
	V	-	7	4	0	0	0	0	0	296	418
Group total	Q	164 274	196 779	305 489	310 892	340 718	379 303	548 914	975 357	1 037 654	1 153 640
	V	242 918	332 124	531 659	538 002	547 326	617 727	863 859	1 461 507	1 590 653	1 647 229

**B-56** Clams, cockles, arkshells  
Clams, coques, arches  
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Ark clams</b>	<b>Arches</b>			<b>Arcas</b>		<b>Arca spp</b>			<b>3,16(04)005</b>		<b>ARK</b>
Korea Rep		58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646	9 357
<i>Species total</i>	Q	58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646	9 357
	V	37 313	81 444	98 635	37 094	73 637	63 287	96 465	71 076	93 679	82 358
<b>Blood cockle</b>	<b>Arche granuleuse</b>			<b>Arca del Pacifico occidental</b>		<b>Anadara granosa</b>			<b>3,16(04)071,01</b>		<b>BLC</b>
China Main		24 173	33 386	33 986	38 795	41 320	42 031	41 588	55 570	71 946	92 242
China Taiwan		6	5	1	0	1	-	-	-	-	-
Korea Rep		11 520	14 584	14 502	10 299	11 113	16 325	16 441	3 290	10 375	13 027
Malaysia		45 664	40 794	34 867	39 346	35 932	46 625	55 587	77 755	82 334	100 276
Thailand		12 568	9 609	11 774	12 822	12 300	26 442	18 804	20 577	11 325	11 530
<i>Species total</i>	Q	93 931	98 378	95 130	101 262	100 666	131 423	132 420	157 192	175 980	217 075
	V	53 894	68 469	71 066	75 661	84 093	95 524	93 314	99 253	132 617	161 976
<b>Common cockle</b>	<b>Coque commune</b>			<b>Berberecho común</b>		<b>Cardium edule</b>			<b>3,17(09)001,03</b>		<b>COC</b>
France		...	...	...	1 300 F	1 494 F	1 635	1 636	1 700 F	2 330	2 403
Spain		...	...	...	...	...	...	...	3 185	2 210	4 594
UK		...	...	...	2	3	3	3	4	3	5
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	1 302	1 497	1 638	1 639	4 889	4 543	7 002
	V	...	...	...	1 953	2 246	2 539	2 623	7 430	6 264	10 283
<b>Cockles nei</b>	<b>Coques nca</b>			<b>Berberechos(=Cárdidos)nep</b>		<b>Cardiidae</b>			<b>3,17(09)</b>		<b>COZ</b>
USA		...	1	1	2	1	0	0	0	1	2
<i>Species total</i>	Q	...	1	1	2	1	0	0	0	1	2
	V	...	0	0	1	0	0	0	0	1	2
<b>Globose clam</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Macra veneriformis</b>			<b>3,17(10)008,04</b>		<b>MTV</b>
Korea Rep		1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429	478
<i>Species total</i>	Q	1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429	478
	V	257	722	848	2 591	1 775	1 214	555	522	227	269
<b>Smooth mactra</b>	<b>Macdre lisse</b>			<b>Mactra lisa</b>		<b>Mactra glabrata</b>			<b>3,17(10)008,06</b>		<b>MAG</b>
South Africa		2	0	25	10	5	5	5	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	2	0	25	10	5	5	5	0	0	0
	V	1	0	6	3	1	1	2	0	0	0

B-56

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Japanese hard clam</b>								<b>3,17(11)017,01</b>		<b>HCJ</b>
<b>Cythérée du Japon</b>										
<b>Mercenaria japonesa</b>										
<b>Meretrix lusoria</b>										
Korea Rep	350	264	418	102	133	246	192	145	77	122
<b>Species total</b>	Q 350	264	418	102	133	246	192	145	77	122
	V 610	715	1 321	426	422	222	336	820	591	481
<b>Grooved carpet shell</b>								<b>3,17(11)020,01</b>		<b>CTG</b>
<b>Palourde croisée d'Europe</b>										
<b>Almeja fina</b>										
<b>Ruditapes decussatus</b>										
Algeria	...	...	...	...	4	20	3	10 F	16	17
Channel Is	...	...	...	...	5	5 F	5	30 F	75	70 F
France	400	450	450	284	400	432	224	266	734	200
Ireland	...	...	...	...	...	...	79	110	110	103
Portugal	7 000	7 000	7 000	7 000	2 008	2 800	3 050	2 700	2 225	1 815
Spain	693	425	3 541	3 885	4 157	3 922	3 531	3 581	4 614	5 212
UK	0	1	...	...	...	...	1	1	0	-
<b>Species total</b>	Q 8 093	7 876	10 991	11 169	6 574	7 179	6 893	6 698	7 774	7 417
	V 53 728	55 416	74 669	95 931	53 058	67 114	65 323	60 750	70 487	67 805
<b>Japanese carpet shell</b>								<b>3,17(11)020,02</b>		<b>CLJ</b>
<b>Clam japonais</b>										
<b>Almeja japonesa</b>										
<b>Ruditapes philippinarum</b>										
China Main	41 603	53 389	63 042	87 098	109 702	154 024	270 476	428 760	519 518	502 007
China Taiwan	3 362	2 996	2 645	1 095	1 546	1 337	785	1 395	1 205	1 364
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	197
Korea Rep	35 992	54 132	51 245	64 973	61 713	45 537	54 402	10 046	19 035	15 260
UK	...	...	...	0	46	50	48	51	21	17
USA	1 680	1 436	1 484	1 490	1 342	1 651	1 920	2 887	2 047	2 374
<b>Species total</b>	Q 82 637	111 953	118 416	154 656	174 349	202 599	327 631	443 139	541 826	521 219
	V 91 106	127 645	166 919	215 986	243 201	289 146	467 408	606 767	710 428	717 721
<b>Carpet shell</b>								<b>3,17(11)023,01</b>		<b>CTS</b>
<b>Palourde bleue</b>										
<b>Almeja babosa</b>										
<b>Tapes pullastra</b>										
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
<b>Species total</b>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	2	0
	V -	-	-	-	-	-	-	-	16	0
<b>Carpet shells nei</b>								<b>3,17(11)023</b>		<b>TPS</b>
<b>Clovisses nca</b>										
<b>Almejas nep</b>										
<b>Tapes spp</b>										
Italy	30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	27 700	38 900	54 900	65 800
South Africa	...	...	5	10	5	0	0	0	0	0
Tunisia	...	...	...	...	10	7	10 F	20	...	...
<b>Species total</b>	Q 30	285	1 939	7 126	16 115	20 007	27 710	38 920	54 900	65 800
	V 101	1 100	8 205	28 567	48 370	51 811	67 776	74 438	136 372	161 605
<b>Butter clam</b>								<b>3,17(11)037,02</b>		<b>BCL</b>
<b>Coque jaune</b>										
<b>...C</b>										
<b>Saxidomus giganteus</b>										
Canada	...	...	30	31	47	136	308	400	390	843



B-58

Miscellaneous marine molluscs  
Mollusques marins divers  
Moluscos marinos diversos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Marine molluscs nei</b>								<b>3,99</b>		<b>MOL</b>
		<b>Mollusques marins nca</b>		<b>Moluscos marinos nep</b>		<b>Mollusca</b>				
Brazil	130	130	130 F	130 F	130 F	150	150 F	150 F	150 F	200 F
China Main	41 592	68 902	81 505	97 744	105 764	99 382	86 880	107 971	124 092	493 311
China Taiwan	114	88	158	38	52	31	38	44	46	30
Ireland	...	...	...	...	100	50	76	...	...	...
Korea D P Rp	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	57 250 F
Korea Rep	912	895	316	-	153	...	464	5 512	8 314	7 374
<i>Species total</i>										
	Q	72 748	110 015	127 109	142 912	156 199	149 613	142 608	168 677	188 302
	V	33 390	51 050	63 990	71 519	78 205	80 145	77 518	90 038	97 459
<i>Group total</i>										
	Q	72 748	110 015	127 109	142 912	156 199	149 613	142 608	168 677	188 302
	V	33 390	51 050	63 990	71 519	78 205	80 145	77 518	90 038	97 459

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Frogs</b>										
	<b>Grenouilles</b>		<b>Ranas</b>		<b>Rana spp</b>			<b>5,12(01)001</b>		<b>FRG</b>
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50
China Taiwan	...	...	...	327	134	188	784	2 052	1 132	1 378
Greece	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	16	30
Thailand	15	20	5	6	5	18	131	321	353	51
Uruguay	...	...	1	-	0	0	0	0	0	10
<b>Species total</b>										
	Q	15	20	6	333	139	206	915	2 423	1 551
	V	22	31	17	1 644	831	1 036	2 336	6 549	4 252
<b>Group total</b>										
	Q	15	20	6	333	139	206	915	2 423	1 551
	V	22	31	17	1 644	831	1 036	2 336	6 549	4 252



B-72

Turtles  
Tortues  
TortugasQ = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Green turtle</b>										
<b>Tortue verte</b>										
<b>Tortuga verde</b>										
<b>Chelonia mydas</b>								5,31(07)005,02		TUG
Reunion	30	30	30	38	30	30	20	10	5	0
<b>Species total</b>	Q 30	Q 30	Q 30	Q 38	Q 30	Q 30	Q 20	Q 10	Q 5	Q 0
	V 239	V 275	V 278	V 330	V 260	V 270	V 180	V 95	V 50	V 0
<b>River and lake turtles nei</b>										
<b>Tortues d'eau douce nca</b>										
<b>Galápagos nep</b>										
<b>Testudinata</b>								5,31		TUL
China Main	...	...	...	...	...	...	...	...	4 400	17 445
China Taiwan	204	183	71	68	51	22	109	383	330	868
Japan	495	565	694	743	799	764	763	733	706	750
Korea Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
Thailand	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Species total</b>	Q 700	Q 748	Q 765	Q 811	Q 850	Q 786	Q 872	Q 1 116	Q 5 436	Q 19 079
	V 8 268	V 10 256	V 13 805	V 14 728	V 15 358	V 14 978	V 15 531	V 16 152	V 43 579	V 129 510
<b>Group total</b>	Q 730	Q 778	Q 795	Q 849	Q 880	Q 816	Q 892	Q 1 126	Q 5 441	Q 19 079
	V 8 507	V 10 531	V 14 083	V 15 058	V 15 618	V 15 248	V 15 711	V 16 247	V 43 629	V 129 510

**B-73** Crocodiles and alligators  
 Crocodiles et alligators  
 Cocodrilos y aligatores

Q = mt  
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Crocodiles and alligators</b>										
<b>Crocodiles et alligators</b>										
<b>Cocodrilos y aligatores</b>										
<b>Crocodylidae</b>										
								5,36(01)		
										CRO
China Taiwan				12	10	20	11	5	24	23
South Africa	1 F	10 F	38 F	50	50 F	50 F	50 F	60 F	70 F	100 F
<i>Species total</i>	Q 1	10	38	62	60	70	61	65	94	123
	V 11	123	420	818	763	1 039	820	713	976	1 210
<i>Group total</i>	Q 1	10	38	62	60	70	61	65	94	123
	V 11	123	420	818	763	1 039	820	713	976	1 210

**B-74** Sea-squirts and other tunicates  
 Ascidiens et autres tuniciers  
 Ascidias y otros tunicados

Q = mt  
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Red bait</b>	...B			...C			<i>Pyura stolonifera</i>		5,96(09)005,01		SSR
South Africa		...	...	5	10	20	35	30	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	5	10	20	35	30	...	...	...
	V	...	...	10	20	50	88	75	...	...	...
<b>Sea squirts nei</b>	Ascidiens nca			Ascidias nep			Ascidiacea		5,96		SSX
Japan		8 552	7 372	9 641	10 406	7 272	6 676	7 834	8 225	7 421	7 624
Korea Rep		15 205	10 048	14 014	24 344	20 768	6 994	4 821	13 923	42 822	22 626
<i>Species total</i>	Q	23 757	17 420	23 655	34 750	28 040	13 670	12 655	22 148	50 243	30 250
	V	9 684	11 507	14 745	24 342	12 058	9 672	9 741	29 934	38 998	32 532
<i>Group total</i>	Q	23 757	17 420	23 660	34 760	28 060	13 705	12 685	22 148	50 243	30 250
	V	9 684	11 507	14 755	24 362	12 108	9 760	9 816	29 934	38 998	32 532

**B-77** Miscellaneous aquatic invertebrates  
Invertébrés aquatiques divers  
Invertebrados acuáticos diversos

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Aquatic invertebrates nei</b>		<b>Invertébrés aquatiques nca</b>	<b>Invertebrados acuáticos nep</b>			<b>Invertebrata</b>		<b>6,97</b>		<b>INV</b>
China Taiwan	66	136	425	314	143	522	330	762	1 342	434
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	64	157
Korea Rep	5 591	9 089	8 864	12 451	11 534	9 974	6 905	8 420	7 765	4 114
Netherlands	...	...	2	2 F	2 F	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 5 657 V 2 623	9 225 8 666	9 291 12 780	12 767 11 335	11 679 11 084	10 496 16 193	7 235 11 036	9 182 16 901	9 171 25 541	4 705 14 502
<i>Group total</i>	Q 5 657 V 2 623	9 225 8 666	9 291 12 780	12 767 11 335	11 679 11 084	10 496 16 193	7 235 11 036	9 182 16 901	9 171 25 541	4 705 14 502

B-81

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

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Pearl oyster shells</b>		<b>Coquilles d'huîtres perlières</b>	<b>Conchas de ostras perleras</b>		<b>Ex Pinctada spp</b>			<b>3,16(06)006</b>		<b>OSH</b>
Australia	196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F	240 F
Cook Islands	...	...	...	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F	200 F
Fr Polynesia	350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F	550 F
Japan	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	15 874 F
Micronesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papua N Guin	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	8 F	10 F	10 F
Sudan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82
<b>Species total</b>										
Q	17 796	17 749	18 636	18 182	18 556	18 028	18 204	19 290	17 351	16 956
V	230 413	231 082	243 242	238 822	240 446	234 103	228 368	239 113	226 540	212 666
<b>Group total</b>										
Q	17 796	17 749	18 636	18 182	18 556	18 028	18 204	19 290	17 351	16 956
V	230 413	231 082	243 242	238 822	240 446	234 103	228 368	239 113	226 540	212 666

**B-83** Sponges  
Eponges  
Esponjas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Sponges nei</b>	<b>Eponges nca</b>			<b>Esponjas nep</b>		<b>Spongidae</b>			<b>6,15(01)</b>		<b>SPO</b>
Micronesia		0	0	0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0
<i>Species total</i>	Q	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
	V	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0
<b>Group total</b>	Q	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
	V	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0

**B-91**      **Brown seaweeds**  
**Algues brunes**  
**Algas pardas**

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Brown seaweeds</b>	<b>Algues brunes</b>			<b>Algas pardas</b>			<b>Phaeophyceae</b>		<b>7,71</b>		<b>SWB</b>
Russian Fed. USSR		3 615	3 459	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500	6 560
				-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	3 615	3 459	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500	6 560
	V	7 171	7 642	10 000	6 754	10 776	17 536	2 990	3 450	5 250	13 120
<b>Kelp</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>			<b>Laminaria japonica</b>		<b>7,77(02)002,02</b>		<b>LNJ</b>
China Main		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	3 866 676
Japan		54 143	49 582	59 696	64 383	54 297	42 619	72 924	59 966	57 757	55 056
Korea D P Rp		450 000 F	450 000 F	300 000 F	110 000 F	110 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	101 000 F	106 000 F
Korea Rep		9 445	9 980	11 612	2 617	8 084	8 938	9 560	17 180	30 421	27 295
<i>Species total</i>	Q	1 734 210	1 582 962	1 669 798	1 814 478	1 638 217	2 291 517	3 147 258	3 788 108	3 992 584	4 055 027
	V	1 389 019	1 255 170	1 413 152	1 661 050	1 501 066	2 039 471	2 533 018	2 896 304	2 838 221	2 865 704
<b>Wakame</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>			<b>Undaria pinnatifida</b>		<b>7,77(04)003,01</b>		<b>UDP</b>
Japan		135 621	115 918	110 539	108 451	112 974	99 092	112 302	89 581	88 280	99 571
Korea D P Rp		50 000 F	15 000 F	10 000 F	7 500 F	7 500 F	7 500 F	8 000 F	8 000 F	9 000 F	9 000 F
Korea Rep		346 434	285 085	281 657	280 856	269 333	266 966	371 432	372 182	411 602	386 819
<i>Species total</i>	Q	532 055	416 003	402 196	396 807	389 807	373 558	491 734	469 763	508 882	495 390
	V	159 365	144 636	136 319	155 206	181 510	184 894	184 398	178 308	213 407	229 484
<b>Wakame nei</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>			<b>Undaria spp</b>		<b>7,77(04)003</b>		<b>UDS</b>
France		0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87	100
<i>Species total</i>	Q	0	6	10	43	6	53	52	70	87	100
	V	0	1	1	4	1	5	5	7	5	6
<b>Group total</b>	Q	2 269 880	2 002 430	2 077 004	2 214 398	2 033 418	2 674 870	3 640 344	4 259 441	4 504 053	4 557 077
	V	1 555 555	1 407 449	1 559 472	1 823 014	1 693 353	2 241 906	2 720 411	3 078 069	3 056 883	3 108 314

**B-92** Red seaweeds  
 Algues rouges  
 Algas rojas

 Q = mt  
 V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Red seaweeds</b>	<b>Algues rouges</b>			<b>Algas rojas</b>			<b>Rhodophyceae</b>		<b>7,81</b>		<b>SWR</b>
Indonesia		77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	102 000	108 000
Korea Rep		13 289	11 572	23 871	20 168	23 920	11 408	18 163	27 621	31 669	37 679
<i>Species total</i>											
	Q	90 751	91 572	108 871	100 168	123 920	101 408	113 163	137 621	133 669	145 679
	V	9 971	11 323	15 688	19 946	13 416	17 714	29 575	28 275	42 881	42 887
<b>Laver(=Nori)</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>			<b>Porphyra tenera</b>		<b>7,82(02)002,08</b>		<b>PRT</b>
China Main		84 830	93 170	92 210	92 550	52 940	116 480	158 990	193 230	290 000	306 150
China Taiwan		67	44	51	0	0	0	0	6	12	7
Japan		403 112	321 238	442 806	403 290	387 245	403 363	382 805	362 955	483 196	407 005
Korea D P Rp		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	3 000 F
Korea Rep		143 396	83 287	115 749	140 088	97 637	143 845	163 555	235 272	269 581	192 960
<i>Species total</i>											
	Q	634 155	500 489	653 566	638 428	540 322	666 188	708 350	794 463	1 045 789	909 122
	V	1 003 572	951 202	1 368 197	1 063 531	923 360	1 204 371	1 122 958	1 279 467	1 763 538	1 463 694
<b>Gelidium</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>			<b>Gelidium spp</b>		<b>7,85(01)002</b>		<b>GEL</b>
Korea D P Rp		...	...	...	300 F	300 F	250 F	250 F	250 F	250 F	250 F
<i>Species total</i>											
	Q	...	...	...	300	300	250	250	250	250	250
	V	...	...	...	120	120	100	100	100	100	100
<b>...A</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>			<b>Euचेuma alvarezii</b>		<b>7,87(05)014,02</b>		<b>EMA</b>
Philippines		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	12 770
<i>Species total</i>											
	Q	4 627	6 626	7 692	8 060	8 735	8 513	10 485	10 428	12 110	12 770
	V	625	885	1 058	1 076	1 084	967	1 292	1 296	1 698	1 205
<b>...A</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>			<b>Euचेuma cottoni</b>		<b>7,87(05)014,03</b>		<b>EMC</b>
Philippines		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	401 920
<i>Species total</i>											
	Q	145 632	189 922	220 509	231 082	250 411	244 053	300 575	327 719	347 300	401 920
	V	23 235	29 978	35 544	36 153	36 271	31 984	43 959	47 654	48 698	37 933
<b>...A</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>			<b>Euचेuma spinosum</b>		<b>7,87(05)014,04</b>		<b>EMI</b>
Philippines		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	22 560
<i>Species total</i>											
	Q	8 173	11 041	12 820	13 435	14 559	14 190	17 475	18 382	20 190	22 560
	V	983	1 314	1 489	1 515	1 506	1 395	1 704	1 741	2 831	2 129



**B-92** Red seaweeds  
Algues rouges  
Algas rojas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
...A		...B		...C	<i>Eucheuma spp</i>			7,87(05)014		EMX	
Fiji	173	217	100	120	126	69	48	33	30 F	35 F	
Kiribati	1 500	324	411	324	350 F	400 F	400 F	350 F	370 F	380 F	
Micronesia	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0	0	
Tanzania	...	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F	4 000 F	
<i>Species total</i>	Q	1 674	542	512	1 045	1 676	5 269	5 448	4 883	5 400	4 415
	V	437	209	151	228	334	851	1 124	1 023	1 128	1 132
...A		...B		...C	<i>Gracilaria spp</i>			7,87(12)004		GLS	
Chile	5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787	49 183	
China Taiwan	9 231	5 436	6 567	9 282	10 614	9 268	11 034	7 924	6 105	8 254	
Italy	...	...	...	...	...	...	5 000	5 000	5 000	5 000	
Korea D P Rp	250 F	250 F	250 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F	250 F	250 F	
Namibia	...	...	...	...	5 840	2 824	1 272	226	175	799	
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	2	10	4	
Saint Lucia	10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1	1 F	
Venezuela	...	...	...	...	101	...	5	54	15	40	
Viet Nam	1 700	1 700	1 700	1 700 F	2 000	3 000 F	5 000 F	5 000	6 000 F	8 000 F	
<i>Species total</i>	Q	16 523	16 574	31 630	47 336	56 776	73 025	70 370	67 105	83 343	71 533
	V	12 781	8 905	16 925	17 157	21 274	31 393	27 373	28 863	33 321	31 130
<i>Group total</i>	Q	901 535	816 766	1 035 600	1 039 854	996 699	1 112 896	1 226 116	1 360 851	1 648 051	1 568 249
	V	1 051 604	1 003 816	1 439 052	1 139 726	997 365	1 288 775	1 228 085	1 388 419	1 894 195	1 580 210

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Green laver</b>	...B			...C		<i>Monostroma nitidum</i>			7,08(04)001,02		MTN
Korea Rep		11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918	4 344
<i>Species total</i>	Q	11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918	4 344
	V	3 609	3 712	6 314	8 269	14 652	15 129	13 456	18 773	4 203	3 947
...A	...B			...C		<i>Caulerpa spp</i>			7,17(02)001		CAU
Philippines		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	28 800
<i>Species total</i>	Q	10 436	13 250	15 384	16 122	17 471	17 027	20 970	23 479	24 246	28 800
	V	3 074	3 861	4 376	4 822	4 700	4 339	5 888	6 411	3 400	2 718
<b>Group total</b>	Q	21 476	20 838	24 054	26 238	29 934	31 394	38 218	35 532	31 164	33 144
	V	6 683	7 573	10 690	13 091	19 352	19 468	19 344	25 184	7 603	6 665

B-94

Miscellaneous aquatic plants  
Plantes aquatiques diverses  
Diversas plantas acuáticas

Q = mt  
V = US\$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Aquatic plants nei</b>		<b>Plantes aquatiques nca</b>	<b>Plantas acuáticas nep</b>		<b>Algae</b>		<b>7,99</b>		<b>APL</b>	
China Main	183 890	157 930	190 670	115 120	195 760	286 210	429 370	603 330	671 620	634 240
China Taiwan	2	52	18	0	1	2	0	0	0	0
Japan	6 251	8 327	6 196	9 790	10 871	10 715	10 659	13 533	9 995	7 857
Korea D P Rp	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	12 000 F
Korea Rep	572	601	33	235	445	14	12	20	15	2
Madagascar	...	...	...	...	...	...	1 025	...	...	...
South Africa	150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300	310
<i>Species total</i>										
Q	207 865	184 110	214 167	135 405	217 337	307 226	451 375	627 183	691 930	654 409
V	386 537	341 017	407 268	260 431	425 300	608 515	889 296	1 118 531	1 235 344	1 163 961
<i>Group total</i>										
Q	207 865	184 110	214 167	135 405	217 337	307 226	451 375	627 183	691 930	654 409
V	386 537	341 017	407 268	260 431	425 300	608 515	889 296	1 118 531	1 235 344	1 163 961

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Albania</b>										
Freshwater fishes	390	339	377	493	313 F	159 F	95 F	94 F	92 F	91 F
Diadromous fishes	22	220	245	270	203	37	20	20 F	21 F	20 F
Marine fishes	1	1	3	1	2 F	1 F	1 F	1 F	2 F	1 F
Molluscs	1 752	1 808	3 107	1 840	4 443	662	281	274 F	293 F	284 F
<b>Algeria</b>										
Freshwater fishes	5	64	105	258	224	52	115	200 F	284 F	279 F
Diadromous fishes	82	69	72	53	46	22	1	0	22	20 F
Marine fishes	35 F	42 F	39	25 F	24	24	11 F	63 F	57 F	40 F
Crustaceans	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Molluscs	10	11	4	4	22	52	20	37 F	26	30 F
<b>Argentina</b>										
Diadromous fishes	250	350	350	300	300	350	400	650	700	1 412
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	2	7	13	12
Molluscs	20	3 F	3	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic animals nei	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50
<b>Armenia</b>										
Freshwater fishes	...	...	4 357	4 202	4 644	2 243	1 989 F	1 910 F	1 820 F	1 880 F
Diadromous fishes	...	...	241	2 184	2 397	394	1 931 F	1 850 F	1 760 F	1 820 F
<b>Australia</b>										
Freshwater fishes	51	1	1	1	3	12 F	24	42 F	11 F	21
Diadromous fishes	653	1 342 F	2 649 F	3 940 F	3 786 F	4 663	5 872	5 943	9 038	11 072
Marine fishes	-	-	-	-	10	60	357	658	1 301	1 935
Crustaceans	37	39	257	674	703	948	1 079	1 332	1 922	1 988
Molluscs	8 343 F	8 279 F	10 156 F	9 071 F	7 900	8 646	9 092	10 386	9 566	10 059
Aquatic animals products nei	196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F	240 F
<b>Austria</b>										
Freshwater fishes	1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175	1 035
Diadromous fishes	2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970	3 020
Crustaceans	...	...	...	...	...	5	5	5	3	3
<b>Azerbaijan</b>										
Freshwater fishes	...	...	1 645	1 621	1 216	2 146	2 110 F	1 948 F	1 894 F	1 997 F
Diadromous fishes	...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	...	...	9	-	-	-	-	-	-	30
<b>Bahamas</b>										
Freshwater fishes	30 F	22	36	55	43	4	5	0	0	0
Marine fishes	...	...	...	3	3	0	0	0	0	0
Crustaceans	12 F	15 F	15 F	11	3	2	5	8	4	24

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Bangladesh</b>										
Freshwater fishes	119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797	287 476
Crustaceans	14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763	34 030
<b>Belarus</b>										
Freshwater fishes	...	...	16 145	17 807	16 621	14 740	14 226 F	13 278 F	13 701 F	14 202 F
Diadromous fishes	...	...	7	10	17	10	10 F	9 F	9 F	10 F
<b>Belgium</b>										
Freshwater fishes	180	220	250	225	225	300	300	300	300	300
Diadromous fishes	350	380	450	450	450	546	546	546	546	546
<b>Belize</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	1	1 F	2 F	0	14
Crustaceans	23	...	...	542	99	157	300 F	600 F	656	936
<b>Benin</b>										
Freshwater fishes	15	14	79 F	84 F	84 F	75 F	75 F	90 F	100 F	105 F
<b>Bhutan</b>										
Freshwater fishes	...	...	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F	30 F
<b>Bolivia</b>										
Freshwater fishes	...	10	10	20 F	81	21	80	124	98	96
Diadromous fishes	...	35	85	320	144	159	186	525	519	520
Marine fishes	...	...	...	8	290	20	-	-	-	-
<b>Brazil</b>										
Freshwater fishes	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	26 000 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	600	800	800 F	800 F	1 000 F
Crustaceans	850 F	1 000 F	1 400 F	2 000 F	2 300 F	2 550	2 750	2 800 F	2 800 F	3 000 F
Molluscs	130	130	130 F	130 F	130 F	150	150 F	150 F	150 F	200 F
<b>Brunei Darus</b>										
Freshwater fishes	0	1	1	2	2 F	1	6	1	16	19
Diadromous fishes	...	1	1 F	0	0	0	8	26	51	74
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	5	0	0
Crustaceans	...	0	0	0	0	0	3	4	5	10
<b>Bulgaria</b>										
Freshwater fishes	10 748	10 983	10 487 F	10 160 F	7 149 F	7 112	7 397	7 185	7 290 F	7 590 F
Diadromous fishes	1 333	1 514	1 554	1 455	700	686	735	712	720 F	800 F
Molluscs	57	150	100	-	-	-	-	-	-	-

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Burkina Faso</b>										
Freshwater fishes	30 F	26 F	7	6	6	5 F	5 F	0	0	0
<b>Burundi</b>										
Freshwater fishes	21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F	50 F
<b>Cambodia</b>										
Freshwater fishes	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	8 780 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	500	560	731
<b>Cameroon</b>										
Freshwater fishes	124	137	167	138 F	106 F	74 F	57 F	50	48 F	55 F
<b>Canada</b>										
Diadromous fishes	3 466	6 234	13 163	20 184	25 844	33 669	33 450	39 528	38 803	48 431
Marine fishes	...	...	...	0	0	0	-	-	-	-
Molluscs	7 232	7 548	7 989	9 862	10 736	10 082	11 114	11 591	15 055	17 718
<b>Cent Af Rep</b>										
Freshwater fishes	193	88	79	82 F	105 F	105 F	338	351 F	350 F	400 F
<b>Channel Is</b>										
Molluscs	15	25	13 F	13 F	67	67 F	50	76 F	1 541	1 426 F
<b>Chile</b>										
Diadromous fishes	2 151	2 755	5 475	11 672	28 615	42 468	62 188	77 446	101 944	141 377
Marine fishes	...	...	...	...	...	3	17	32	19	38
Molluscs	2 458	2 003	3 765	3 688	3 845	5 108	6 269	8 964	15 997	15 668
Aquatic plants	5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787	49 183
<b>China Main</b>										
Freshwater fishes	2 951 500	3 484 100	3 897 500	4 166 725	4 454 267	4 617 467	5 328 391	6 454 958	7 860 967	9 311 196
Marine fishes	19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110	182 401
Crustaceans	85 367	156 003	202 319	193 528	194 004	233 993	224 974	122 079	123 241	181 880
Molluscs	522 880	711 137	944 826	1 055 327	1 122 364	1 234 970	1 597 467	2 221 468	2 522 755	3 099 099
Aquatic animals nei	...	...	...	...	...	...	...	...	4 400	17 445
Aquatic plants	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	4 807 066
<b>China Taiwan</b>										
Freshwater fishes	88 185	86 432	91 354	74 937	80 750	78 582	72 906	84 163	80 949	77 368
Diadromous fishes	64 296	72 290	92 223	67 535	151 775	102 168	82 756	96 287	109 874	100 392
Marine fishes	4 455	5 056	4 075	3 101	4 178	2 872	3 923	12 900	12 633	17 417
Crustaceans	52 420	90 757	44 679	31 505	31 091	40 866	26 540	21 288	17 159	22 316
Molluscs	47 185	45 043	61 518	57 636	65 392	57 855	62 938	59 376	58 267	57 786
Aquatic animals nei	270	319	496	721	338	752	1 234	3 202	2 828	2 703
Aquatic plants	9 300	5 532	6 636	9 282	10 615	9 270	11 034	7 930	6 117	8 261

**C-0** Production from aquaculture by country and by category  
 Production de'acquaculture par pays et par catégories  
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Côte d'Ivoire</b>										
Freshwater fishes	213 F	234 F	170 F	168 F	101 F	357	306	312	116	337 F
<b>Colombia</b>										
Freshwater fishes	517	679	1 429 F	1 850 F	3 195 F	4 320	13 200	14 606	15 203	19 242
Diadromous fishes	400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495	9 297
Marine fishes	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	251	536	1 285	3 023	6 060	6 747	9 487	7 337	8 954	8 091
<b>Congo</b>										
Freshwater fishes	82	115	177	243	240	243	26	5	5	4
<b>Cook Islands</b>										
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic animals products nei	...	...	...	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F	200 F
<b>Costa Rica</b>										
Freshwater fishes	58	130 F	152 F	146	237	1 211	1 355	2 370	2 802	3 815
Diadromous fishes	25	30	35	33	24	27	28	30	35	140
Crustaceans	8	106	207	227	307	732	857	910	1 043	2 796
Molluscs	15	4	5	4	5	5	4	5	5	5
<b>Croatia</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	5 916	3 806	4 157	3 155
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	229	357	261	284
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	428	204	252	337
Molluscs	...	...	...	...	...	...	236	241	276	238
<b>Cuba</b>										
Freshwater fishes	15 356	16 031	14 689	17 795	21 860	20 106	20 693	16 985	18 764	20 353
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	9	7	17	22
Molluscs	1 100 F	1 300	1 134	1 100 F	1 000 F	1 000 F	800 F	450 F	400	476
<b>Cyprus</b>										
Freshwater fishes	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Diadromous fishes	54	47	53	57	73	67	95	92	81	98
Marine fishes	1	2	5	26	50	57	71	170	208	348
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	0	5	6
<b>Czech Rep</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	21 745	20 157	20 763
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	563	594	669



**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Czechoslovak</b>										
Freshwater fishes	20 122	19 643	20 322	20 310	21 291	21 108	23 146	-	-	-
Diadromous fishes	1 112	1 093	925	956	1 035	653	989	-	-	-
<b>Denmark</b>										
Diadromous fishes	24 402	25 851	28 659	33 059	41 946	42 140	42 466	41 879	43 106	42 205
<b>Dominica</b>										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	2	2 F	1	2
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	4	1	2	2
<b>Dominican Rp</b>										
Freshwater fishes	3 F	3 F	3 F	34 F	140 F	536	550	407	2 151	1 401
Diadromous fishes	...	...	1	1 F	0	0	0	0	49	38
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	774	632
Crustaceans	298	320	273	186	140 F	78	264 F	939	1 008	135
Molluscs	...	...	...	...	...	1	1 F	1 F	0	0
<b>Ecuador</b>										
Freshwater fishes	...	93	42	42 F	47	79	1 480	3 099	330	330
Diadromous fishes	...	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35	35
Crustaceans	43 628	69 898	78 523	73 030	78 687	102 044	103 987	86 272	89 531	90 800
Molluscs	...	3	3	0	0	0	0	0	0	0
<b>Egypt</b>										
Freshwater fishes	30 000 F	30 000 F	31 000 F	31 000 F	30 916	29 918	29 195	26 041	28 899	25 637
Marine fishes	500 F	1 400 F	2 200 F	5 500 F	6 000	8 740	9 700	9 139	9 716	16 342
<b>El Salvador</b>										
Freshwater fishes	15	16	15	7	4	17	39	107	105	135
Marine fishes	654	518	484	484	484	22	314	385	363	462
Crustaceans	91	256	219	220	144	100	203	153	204	380
<b>Estonia</b>										
Freshwater fishes	...	...	6	405	385	420	234	33	136	30
Diadromous fishes	...	...	395	827	551	917	459	297	281	285
<b>Ethiopia</b>										
Freshwater fishes	...	...	1	33	36 F	36 F	22 F	28 F	33 F	55 F
<b>Faeroe Is</b>										
Diadromous fishes	2 520	4 523	5 260	8 131	13 076	18 283	19 098	18 752	15 332	8 611

**C-0** Production from aquaculture by country and by category  
 Production de'aquaculture par pays et par catégories  
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Fiji</b>										
Freshwater fishes	3	1	3 F	10	14	20	72	70 F	70 F	72 F
Marine fishes	...	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	7	8	8 F	8	9 F	9 F	16	95	97 F	108
Molluscs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic plants	173	217	100	120	126	69	48	33	30 F	35 F
<b>Finland</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	72	2	36	5	32	35
Diadromous fishes	11 006	12 689	16 367	18 550	18 478	19 266	17 873	17 521	16 650	17 310
<b>Fr Guiana</b>										
Crustaceans	36	71	63	89	83	83	-	-	-	-
<b>Fr Polynesia</b>										
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	3	6	-	3
Crustaceans	24	33	60	79	78	75	67	68	63 F	57
Molluscs	13	6	5	9	7	2	0	0	0	0
Aquatic animals products nei	350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F	550 F
<b>France</b>										
Freshwater fishes	7 860	7 405	8 180	7 580	7 580	7 620	8 520	8 550	8 700	8 710
Diadromous fishes	30 472 F	32 185 F	33 740 F	34 075	39 810 F	40 552	44 210	48 760	50 930	52 415
Marine fishes	320	405	570	535	595 F	804 F	1 000 F	2 059 F	4 091	4 363
Crustaceans	16	26	28	5	11	5	10	15	48	32
Molluscs	205 003	191 757	185 016	182 884 F	208 651 F	195 836	196 212	217 655 F	217 098	215 165
Aquatic plants	0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87	100
<b>Gabon</b>										
Freshwater fishes	3	3	2	2 F	2 F	3 F	5 F	5 F	5 F	7 F
<b>Gambia</b>										
Crustaceans	...	...	...	53	60	...	...	...	...	...
<b>Georgia</b>										
Freshwater fishes	...	...	1 030	530	61	2 652	2 652 F	2 679 F	2 534 F	2 770 F
Diadromous fishes	...	...	243	100	10	8	10 F	10 F	10 F	11 F
<b>Germany</b>										
Freshwater fishes	19 387	18 717	20 015	22 396	19 480	17 650	13 635	13 064	12 468	14 168
Diadromous fishes	20 899	22 161	22 213	25 580	24 626	23 300	25 813	25 550	25 300	25 050
Marine fishes	...	...	...	1	1	1 F	0	0	0	0
Molluscs	29 949	25 950	29 777	18 641	20 328	30 067	50 901	24 750	4 952	19 046

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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Ghana</b>										
Freshwater fishes	359	386	427	330 F	360 F	410 F	430 F	465 F	500 F	550 F
<b>Greece</b>										
Freshwater fishes	140 F	319	378	378	330	294	281	233	212	223
Diadromous fishes	1 806	1 907	2 271	2 073	1 993 F	1 824	2 465	2 251	2 615	2 061
Marine fishes	90	135 F	330 F	790	3 550	4 599	9 169	13 394	13 548	19 471
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Molluscs	230	380	1 100	1 500	3 686	5 898	8 391	16 700	16 802	10 889
Aquatic animals nei	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
<b>Guadeloupe</b>										
Crustaceans	35 F	40 F	42	44	42	44	35	40	26	30
<b>Guam</b>										
Freshwater fishes	108	133	136	142	154	139	152	166	166	166 F
Diadromous fishes	34	47	62	68	58	35	25	25	25	25 F
Marine fishes	-	-	-	-	0	1	0	0	4	5 F
Crustaceans	0	0	0	0	0	1	10	20	20	20 F
<b>Guatemala</b>										
Freshwater fishes	74	108	125	166 F	167 F	234	304	376	435	479
Crustaceans	454	543	795 F	547 F	737	597	655	2 772	3 722	2 858
Molluscs	-	-	-	-	-	-	2	3	10	12
<b>Guinea</b>										
Freshwater fishes	2	2	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F	4 F
<b>Guyana</b>										
Freshwater fishes	12	13	13 F	15	30 F	50 F	75 F	100 F	160	160 F
Crustaceans	53	36	30 F	20 F	20 F	15 F	10 F	40 F	50 F	100 F
<b>Honduras</b>										
Freshwater fishes	186	270	116	318 F	132 F	143 F	207 F	217 F	140 F	212 F
Crustaceans	799	1 779 F	2 729 F	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 850	5 156
<b>Hong Kong</b>										
Freshwater fishes	5 173	5 950	6 010	5 170	5 525	5 320	4 880	5 082	4 856	2 958
Diadromous fishes	105	34	23	170	167	224	187	211	210	207
Marine fishes	2 563	3 386	3 892	3 459	3 759	4 440	3 733	3 473	3 423	5 035
Molluscs	1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477	371

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Hungary</b>										
Freshwater fishes	16 731	17 564	17 652	20 324	17 343	14 352	14 193	9 489	9 893	9 355
Diadromous fishes	266	384	318	224	257	82	37	23	46	45
<b>Iceland</b>										
Diadromous fishes	273	643	1 209	1 677	2 829	2 873	2 524	2 914	3 162	3 451
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	3	60	34
<b>India</b>										
Freshwater fishes	672 000 F	773 000 F	873 000 F	976 000 F	981 487	1 183 841	1 347 587	1 354 524 F	1 436 317 F	1 512 065 F
Diadromous fishes	260 F	310 F	330 F	350 F	451	1 224	602	...	...	...
Crustaceans	14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 150 F	30 183	35 696	40 455	72 378	91 479	96 873
<b>Indonesia</b>										
Freshwater fishes	181 819	204 922	207 821 F	211 863 F	247 082	226 250	248 347	284 650	294 456	298 800
Diadromous fishes	104 394	107 355	119 387 F	121 994 F	135 910	142 879	149 041	167 461	155 902	160 440
Marine fishes	4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	9 774	10 000
Crustaceans	42 596	59 680	79 017	100 170	109 417	141 346	144 295	140 249	137 390	142 170
Aquatic plants	77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	102 000	108 000
<b>Iran I R</b>										
Freshwater fishes	20 000 F	24 000 F	25 500 F	25 000 F	26 254	19 647	21 000 F	21 032	24 614	27 000
Diadromous fishes	930	820	900 F	1 000	693	579	775	835	1 229	1 500
<b>Iraq</b>										
Freshwater fishes	4 564	4 500 F	7 084	7 500 F	8 000 F	8 000 F	15 142	14 600 F	13 300 F	14 000 F
<b>Ireland</b>										
Diadromous fishes	1 778	3 220	5 255	6 600	7 407	10 585	11 053	13 949	13 083	13 284
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	3	15
Molluscs	11 104	15 156	13 018 F	14 060 F	16 169 F	21 116 F	15 658	19 642	15 529	18 623
<b>Israel</b>										
Freshwater fishes	11 649	13 057	13 942	13 210	13 269	13 644	11 288	12 061	13 234	13 115
Diadromous fishes	123	364	382	360	480	424	380	490	500	500
Marine fishes	499	603	808	1 020	886 F	1 031 F	738	1 050	1 262	2 130
Crustaceans	18	3	3	3	3	3	3	3	3	0
<b>Italy</b>										
Freshwater fishes	2 600 F	2 500 F	2 800 F	3 175 F	3 350	5 775	4 616	5 100	5 462	5 760
Diadromous fishes	28 300	38 500	34 000	36 750	39 350	39 485	39 015	38 810	41 493	43 580
Marine fishes	4 200	4 800	5 180	5 150	5 400	6 003	6 496	6 300	8 350	9 700
Crustaceans	...	...	...	30	34	34	34	25	26	25
Molluscs	72 030	73 416	90 334	88 616	96 100	95 000	112 000	118 900	124 900	160 800
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	5 000	5 000	5 000	5 000

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Jamaica</b>										
Freshwater fishes	1 442	1 500 F	2 400 F	2 500 F	2 520 F	2 630 F	2 655 F	2 800 F	2 900 F	3 000 F
Crustaceans	19	20	30	30	30 F	30 F	30 F	50 F	55 F	60 F
Molluscs	12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F	20 F
<b>Japan</b>										
Freshwater fishes	24 166	25 767	24 729	24 403	23 779	23 374	21 159	18 744	16 750	16 316
Diadromous fishes	75 857	81 815	88 819	92 831	95 513	98 595	93 997	86 845	81 717	71 147
Marine fishes	189 149	208 161	225 450	215 277	231 898	242 064	237 984	238 125	248 527	265 658
Crustaceans	2 494	3 013	3 089	2 890	2 706	2 539	2 251	1 766	1 540	1 661
Molluscs	392 049	412 428	454 332	438 030	442 326	429 400	454 342	478 594	424 302	456 811
Aquatic animals nei	9 047	7 937	10 335	11 149	8 071	7 440	8 597	8 958	8 191	8 531
Aquatic animals products nei	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	15 874 F
Aquatic plants	599 127	495 065	619 237	585 914	565 387	555 789	578 690	526 035	639 228	569 489
<b>Jordan</b>										
Freshwater fishes	65	70	70	55	60	20	22	60	86	170
<b>Kazakstan</b>										
Freshwater fishes	...	...	3 992	8 958	9 309	13 298	3 379	2 928	1 161	1 200 F
Diadromous fishes	...	...	236	92	141	84	-	-	-	-
<b>Kenya</b>										
Freshwater fishes	121	126	251	603	698	722	749	763	813	893
Diadromous fishes	98	80	307	319	311	287	268	276	475	190
Crustaceans	5	4	3	50 F	227	169	119	106	97	1
<b>Kiribati</b>										
Freshwater fishes	0	0	2	1	1	1	1	2 F	2 F	2 F
Diadromous fishes	30	25	30	35	35 F	40 F	40 F	45 F	45 F	50 F
Aquatic plants	1 500	324	411	324	350 F	400 F	400 F	350 F	370 F	380 F
<b>Korea D P Rp</b>										
Freshwater fishes	5 500	6 000	8 000	9 000 F	10 000 F	10 000 F	11 000 F	11 000 F	11 500 F	12 000 F
Diadromous fishes	600 F	700 F	800 F	1 000 F	1 200 F	1 500 F	2 000 F	2 000 F	2 300 F	2 500 F
Crustaceans	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	13 700 F
Molluscs	30 000 F	40 000 F	45 000 F	45 000 F	50 000 F	50 000 F	55 000 F	55 000 F	55 700 F	57 250 F
Aquatic plants	520 000 F	485 000 F	330 000 F	130 500 F	130 500 F	120 500 F	121 500 F	121 500 F	123 500 F	130 500 F
<b>Korea Rep</b>										
Freshwater fishes	3 439 F	5 119	7 381	8 788	12 603	10 319	15 168	13 689	15 670	15 165
Diadromous fishes	1 178	3 145	1 480	2 302	2 675	3 636	4 580	4 600	5 132	5 140
Marine fishes	2 975 F	1 773	1 290	2 661	2 656	3 194	4 595	5 471	6 643	8 360
Crustaceans	143 F	201	181	302	312	511	592	291	583	449
Molluscs	399 681	448 080	423 847	353 645	326 135	307 811	338 846	345 781	264 170	312 285
Aquatic animals nei	20 796	19 137	22 878	36 795	32 302	16 968	11 726	22 343	50 587	26 756

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Aquatic plants	524 176	398 113	441 592	454 080	411 882	445 538	579 970	664 328	750 206	649 099
<b>Kuwait</b>										
Marine fishes	3 F	5 F	8 F	10 F	0	0	5 F	5 F	5 F	90
<b>Kyrgyzstan</b>										
Freshwater fishes	...	...	1 008	1 116	959	896	602	199	147	168
Diadromous fishes	...	...	100	19	23	78	40	24	16	11
<b>Laos</b>										
Freshwater fishes	5 000 F	6 000 F	7 000 F	8 000 F	10 000 F	12 000 F	12 000 F	12 000 F	12 800 F	14 400 F
<b>Latvia</b>										
Freshwater fishes	...	...	2 908	6 288	2 235	2 300	619	334	550	520
Diadromous fishes	...	...	18	-	-	391	22	5	10	5
<b>Lebanon</b>										
Diadromous fishes	375	200	100	100	80 F	80	130 F	180	200	300
<b>Lesotho</b>										
Freshwater fishes	23	25	27	22 F	17 F	12 F	13 F	13 F	13 F	10 F
Diadromous fishes	2	1	3	3 F	3 F	3 F	4 F	5 F	5 F	4 F
<b>Liberia</b>										
Freshwater fishes	6	3	2	3 F	0	0	0	0	0	0
<b>Libya</b>										
Freshwater fishes	...	30 F	30 F	50 F	70 F	70 F	80 F	80 F	90 F	100 F
<b>Lithuania</b>										
Freshwater fishes	...	...	3 670	4 526	4 611	4 750	3 899	2 907	1 874	1 714
Diadromous fishes	...	...	82	54	55	42	-	-	-	-
<b>MacedoniaF.Y.R.</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	628 F	592	601	543
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	560	700	610	542
<b>Madagascar</b>										
Freshwater fishes	181	194	229	230 F	240 F	200	622	1 500 F	2 887	3 177
Diadromous fishes	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	-	-	-	0	10 F	38	30	790	408	1 535
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	1 025	...	...	...

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Malawi</b>										
Freshwater fishes	182 F	195 F	209 F	211 F	191 F	220 F	220 F	251 F	221 F	221 F
Crustaceans	6	8	6	6 F	6 F	3 F	3 F	5 F	5 F	5 F
<b>Malaysia</b>										
Freshwater fishes	4 644	2 738	7 761	8 064	9 554	10 502	14 326	12 624	15 278	15 501
Diadromous fishes	838	1 067	1 267	1 538	1 954	2 473	4 357	6 689	6 045	5 175
Marine fishes	135	180	270	279	617	328	776	2 612	3 229	3 493
Crustaceans	364	816	1 424	2 343	2 667	3 297	3 128	4 342	6 235	7 481
Molluscs	45 913	41 399	36 235	40 897	37 514	48 245	57 113	78 974	83 325	101 080
<b>Mali</b>										
Freshwater fishes	10	12	17	13	13 F	31	40	52	100	100
<b>Malta</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	3	0	0	0	0	0
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Marine fishes	-	-	-	-	-	200 F	500	650	901	901
<b>Martinique</b>										
Freshwater fishes	...	1	1	14	36	35	50	62	65	30
Marine fishes	...	7	0	4	2	10	15	10	12	7
Crustaceans	50	53	52	57	49	52	38	42	40	40
<b>Mauritius</b>										
Freshwater fishes	3	4	5	5	8	10	12	33	32	62
Marine fishes	11	11	11	15	16	16	18	23	28	35
Crustaceans	28	49	49	52	45	52	60	46	70	61
Molluscs	8	8	8	10	9	8	10	8	12	18
<b>Mexico</b>										
Freshwater fishes	16 017 F	19 071 F	19 257 F	18 680 F	21 329 F	19 641 F	20 279 F	20 837 F	20 878	20 380
Diadromous fishes	347	464	759	840	1 113	1 559	1 601	663	2 412	1 530
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	117	23
Crustaceans	393	647	910 F	1 353 F	5 161	5 139	8 493	9 175	13 757	16 160
Molluscs	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	38 336	30 535
Aquatic animals nei	...	...	...	...	...	...	...	...	16	30
<b>Micronesia</b>										
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	0	0	0
Aquatic plants	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0	0

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Moldova Rep.</b>										
Freshwater fishes	...	...	7 146	6 756	7 141	5 124	4 955 F	4 657 F	4 756 F	4 850 F
<b>Morocco</b>										
Freshwater fishes	8	4	4	...	...	...	...	...	...	600
Diadromous fishes	15	10	14	15	80	135	191	253	185	155
Marine fishes	-	-	-	-	157	301	353	796	1 150	1 145
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	35	31	7	1
Molluscs	125	140	140 F	140 F	178	223	162	113	121	171
<b>Mozambique</b>										
Freshwater fishes	5	21	24	24 F	20 F	19 F	14 F	10 F	116	37
<b>Myanmar</b>										
Freshwater fishes	5 797	5 487	5 668	6 940	7 083	26 029 F	51 870 F	65 073	73 642	74 245 F
Crustaceans	8 F	6 F	5 F	7	4	4 F	6 F	6	6	10 F
<b>Namibia</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	4 F	4 F	5 F
Molluscs	...	...	...	...	20 F	20 F	22 F	36 F	45 F	45 F
Aquatic plants	...	...	...	...	5 840	2 824	1 272	226	175	799
<b>Nepal</b>										
Freshwater fishes	4 162	5 435	5 125	6 836	9 258	10 314	10 621	9 434	9 663	9 918
<b>Neth Antiles</b>										
Molluscs	...	21	10 F	10 F	10 F	10 F	5 F	5 F	5 F	4 F
<b>Netherlands</b>										
Freshwater fishes	300	300	400	475 F	500 F	500 F	500 F	900	1 000	1 019
Diadromous fishes	300	400	465	600 F	750 F	800 F	770 F	1 450	1 600	1 585
Molluscs	85 896	98 867	78 296	107 800	99 745	50 348	52 835	68 775	106 982	80 681
Aquatic animals nei	...	...	2	2 F	2 F	0	0	0	0	0
<b>New Zealand</b>										
Diadromous fishes	611 F	880 F	1 155	1 510 F	2 510 F	2 760 F	2 710 F	2 615 F	2 620 F	2 620 F
Molluscs	16 366	18 486	26 666	25 535 F	26 150 F	45 900 F	48 620 F	49 101 F	47 376 F	65 541 F
<b>New Caledonia</b>										
Crustaceans	65	88	232	293	490	644	733	632	691	880
Molluscs	...	...	...	92	91	110	114	86	89	59





**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Philippines</b>										
Freshwater fishes	61 825	83 737	81 232	89 223	81 077 F	81 647 F	98 847 F	97 110	101 530	89 154
Diadromous fishes	179 506	197 527	187 877	192 896	211 661	238 821	171 152	148 979	157 028	137 796
Marine fishes	...	...	...	...	2 363	6 776	3 125 F	785	2 136	927
Crustaceans	32 115	36 862	46 003	49 283	54 168	52 031	81 297	101 469	96 734	93 239
Molluscs	28 609	22 005	27 947	29 222	31 000	29 499	35 562	43 360	23 052	25 155
Aquatic plants	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	466 054
<b>Poland</b>										
Freshwater fishes	17 114	18 872	22 224	22 224	22 400	25 500 F	26 050	14 300 F	20 300	20 120
Diadromous fishes	1 570	1 600	3 727	3 727	4 000	4 000	4 150	4 309	4 200	4 991
<b>Portugal</b>										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6
Diadromous fishes	1 755	2 135	1 851	1 079	2 387	2 370	1 804	1 438	2 143	958
Marine fishes	576	577	582	39	112	310	386	379	590	770
Crustaceans	...	...	...	6	0	22	3	0	36	0
Molluscs	8 000	8 300	8 000	7 425	2 469	3 575	4 209	4 153	3 826	3 247
<b>Puerto Rico</b>										
Freshwater fishes	...	...	10	16	7	362	188	105	95	68
Crustaceans	...	97	76	224	242	172	439	246	221	45
<b>Reunion</b>										
Diadromous fishes	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Marine fishes	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	6	7	3	2	2	3	3	3	4	4
Aquatic animals nei	30	30	30	38	30	30	20	10	5	0
<b>Romania</b>										
Freshwater fishes	47 135	39 649	50 222	46 610 F	34 400 F	29 170 F	24 360 F	20 740 F	19 990 F	19 440 F
Diadromous fishes	409	534	458	650 F	550 F	360 F	260 F	360 F	410 F	390 F
Crustaceans	30	11	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>Russian Fed.</b>										
Freshwater fishes	...	...	128 744	169 557	236 845	107 227	102 056	89 613	70 700	57 200
Diadromous fishes	...	...	20 327	3 720	1 832	3 684	1 137	937	2 830	3 560
Marine fishes	...	...	71	-	24	22	-	10	20	150
Crustaceans	...	...	-	-	-	-	1	1	7	20
Molluscs	...	...	168	310	159	202	505	805	1 899	1 088
Aquatic plants	...	...	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500	6 560

**C-0** Production from aquaculture by country and by category  
 Production de'aquaculture par pays et par catégories  
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Rwanda</b>										
Freshwater fishes	61 F	64 F	38 F	44 F	164 F	58 F	53	53 F	50 F	49 F
<b>Saint Lucia</b>										
Freshwater fishes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Aquatic plants	10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1	1 F
<b>Samoa</b>										
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Molluscs	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<b>Saudi Arabia</b>										
Freshwater fishes	26	138	328	1 230	1 936	2 017	2 201	2 315	2 220	2 495
Marine fishes	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Crustaceans	0	1	2	10	51	135	179	188	15	201
<b>Senegal</b>										
Freshwater fishes	2	2	10	8	5	10	5	16	31	40
Crustaceans	6	7	3	3	2	2 F	6	10	11	20
Molluscs	26	25	30	...	...	...	...	...	...	...
<b>Seychelles</b>										
Crustaceans	...	...	...	7	15	12	50	100	164	195
<b>Sierra Leone</b>										
Freshwater fishes	14	18	20	20 F	20 F	20 F	20 F	15 F	25 F	25 F
<b>Singapore</b>										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
Diadromous fishes	203	219	235	201	307	239	393	227	204	285
Marine fishes	170	164	190	232	253	784	393	309	276	359
Crustaceans	340	452	352	303	282	283	382	524	386	410
Molluscs	617	1 020	1 192	1 229	1 015	694	1 182	1 290	1 494	2 505
<b>Slovakia</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	802	936	804
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	786	925	813
<b>Slovenia</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	101 F	150 F	133	255
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	585 F	469 F	551	472
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	10	19	74	49
Molluscs	...	...	...	...	...	...	146	46	28	13

**C-0** Production from aquaculture by country and by category  
 Production de'aquaculture par pays et par catégories  
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Solomon Is</b>										
Crustaceans	0	6	5	3	5	6	6 F	6 F	10 F	10 F
<b>South Africa</b>										
Freshwater fishes	13 F	24 F	182	259	929	1 256	591	137	137	76
Diadromous fishes	560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020	770
Marine fishes	20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F	20 F
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	39	40	53	89
Molluscs	196	452 F	584	1 149	1 737	2 396	2 670	2 826	3 222	2 596
Aquatic animals nei	1 F	10 F	43 F	60	70 F	85 F	80 F	60 F	70 F	100 F
Aquatic plants	150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300	310
<b>Spain</b>										
Freshwater fishes	300 F	350 F	450	463	350	396	403	400	400	153
Diadromous fishes	16 680	17 521	17 722 F	18 252	18 525	18 651	19 370	20 426	21 092	22 869
Marine fishes	439	412	436 F	1 054	1 740	2 102	3 602	4 067	4 417	5 496
Crustaceans	16	3 253	2 823	2 819	2 707	2 310	2 358 F	2 185 F	2 259 F	2 368 F
Molluscs	251 014	249 188	249 972	200 932	181 744	203 187	146 095	100 943	154 222	107 374
<b>Sri Lanka</b>										
Freshwater fishes	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	3 000 F
Crustaceans	400	500 F	669 F	700 F	1 000 F	1 500 F	2 000 F	2 500 F	2 800 F	3 329
<b>St Kitts Nev</b>										
Crustaceans	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	4 F	4 F
<b>Sudan</b>										
Freshwater fishes	41	43	45	100 F	234	203	200	200	200	1 000
Aquatic animals products nei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82
<b>Suriname</b>										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	3 F	3 F	1	1 F
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Swaziland</b>										
Freshwater fishes	18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F	20 F
<b>Sweden</b>										
Freshwater fishes	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Diadromous fishes	4 028	4 834	7 456	7 693	7 975	6 352	5 782	5 179	5 327	6 040
Crustaceans	1	1	3	4	8	8	8	11	10	12
Molluscs	325	2 556	858	241	1 163	1 643	1 353	737	2 095	1 521

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Switzerland</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	30	30	30	30	35	35	35
Diadromous fishes	271	252	254	1 150	1 040	1 200	1 200	1 100	1 200	1 126
<b>Syria</b>										
Freshwater fishes	2 573 F	1 982 F	3 040 F	2 662 F	2 729	3 169 F	5 116 F	4 635 F	4 521 F	5 040 F
<b>Tajikistan</b>										
Freshwater fishes	...	...	3 225	3 267	3 603	3 689	3 645 F	3 458 F	3 552 F	3 640 F
Diadromous fishes	...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Tanzania</b>										
Freshwater fishes	32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150	200 F
Aquatic plants	...	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F	4 000 F
<b>Thailand</b>										
Freshwater fishes	85 665	78 428	91 542	83 929	91 151 F	115 118 F	131 249	152 156	167 358	95 157
Diadromous fishes	823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929	2 702
Marine fishes	422	650	497	555	415	355	1 134	926	1 249	1 066
Crustaceans	22 616	35 518	67 502	101 475 F	126 043 F	169 881 F	195 229	234 744	279 949	285 718
Molluscs	24 515	35 859	58 521	72 936	73 100	66 345	40 613	66 350	61 168	79 530
Aquatic animals nei	16	20	5	6	5	18	131	321	353	51
<b>Togo</b>										
Freshwater fishes	9	9	5	5 F	14	14	150	150	150	1 520
<b>Trinidad Tob</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	2 F	2 F	3	3 F	4 F	4 F	4 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	6	6 F	6 F	7 F	7 F
<b>Tunisia</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	277	246
Diadromous fishes	70 F	50 F	60 F	120 F	144	150 F	151	250 F	260 F	108 F
Marine fishes	60	77 F	607 F	450 F	667 F	618 F	648	645 F	814 F	568
Crustaceans	...	...	...	...	3	0	0	0	0	0
Molluscs	122	135	386	370 F	209	160 F	60 F	150	46	128
<b>Turkey</b>										
Freshwater fishes	2 050	2 100	2 200	1 033	1 136	397	284	544	288	424
Diadromous fishes	990	1 105	1 765	2 471	3 512	5 646	6 951	7 639	7 411	13 343
Marine fishes	35	95	135	850	1 134	1 792	1 850	4 220	8 299	7 620
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	35	-	180

**C-0** Production from aquaculture by country and by category  
 Production de'aquaculture par pays et par catégories  
 Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Turkmenistan</b>										
Freshwater fishes	...	...	2 380	2 461	2 410	2 248	2 109	1 250	1 136	1 040 F
<b>Turks Caicos</b>										
Crustaceans	...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
Molluscs	...	360	100 F	10 F	5 F	2	2	1	1 F	5 F
<b>Uganda</b>										
Freshwater fishes	35	38	34	42 F	52 F	63 F	77 F	87	179	194
<b>Ukraine</b>										
Freshwater fishes	...	...	95 709	94 346	80 801	52 761	66 128	65 327	42 653	45 136
Diadromous fishes	...	...	341	489	838	487	565	528	363	355
Marine fishes	...	...	5	-	-	59	3	75	170	200
Molluscs	...	...	...	...	...	1 341	208	187	500	500
<b>Untd Arab Em</b>										
Freshwater fishes	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Marine fishes	7	8	6	2	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Uruguay</b>										
Freshwater fishes	...	3 F	4	3 F	3 F	3 F	6	3	4	6
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	1	2	6	4 F
Aquatic animals nei	...	...	1	-	0	0	0	0	0	10
<b>Uzbekistan</b>										
Freshwater fishes	...	...	20 458	20 988	21 948	24 296	18 751	18 991	14 559	10 196
Diadromous fishes	...	...	13	13	14	20	...	52	...	1
<b>UK</b>										
Freshwater fishes	100	120	120	200	50	50	50	16	15	133
Diadromous fishes	22 107	26 677	33 386	46 135	47 153	55 191	51 747	63 330	80 618	86 806
Crustaceans	...	2	5	10	15	10	7	3	3	2
Molluscs	1 806	2 636	2 881	2 971	2 826	5 636	5 020	5 425	5 065	6 897
<b>USA</b>										
Freshwater fishes	164 803	180 909	172 611 F	191 277 F	175 334	188 946	220 894	223 209	214 986	219 427
Diadromous fishes	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	39 366 F
Marine fishes	5	184	399	463	721	1 021	1 610	2 699	3 459	3 772
Crustaceans	45 014	44 480	31 061	30 841	33 289	29 265	30 738	28 916	24 422	27 375
Molluscs	138 003	130 546	124 144	117 081	76 131	109 720	123 910	126 342	113 083	123 491

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>USSR</b>										
Freshwater fishes	311 503	336 241	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	8 091	8 865	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	164	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	128	168	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquatic plants	3 615	3 459	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Venezuela</b>										
Freshwater fishes	40	80	280	320	53	271	603	963	1 721	2 335
Diadromous fishes	315	321	430	420	212	198	214	202	177	230
Crustaceans	...	0	2	52	260	582	1 282	1 669	2 240	3 088
Molluscs	50	...	...	10	12	68	...	...	...	...
Aquatic plants	...	...	...	...	101	...	5	54	15	40
<b>Viet Nam</b>										
Freshwater fishes	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	150 000 F
Crustaceans	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	61 400 F
Aquatic plants	1 700	1 700	1 700	1 700 F	2 000	3 000 F	5 000 F	5 000	6 000 F	8 000 F
<b>Virgin Is US</b>										
Freshwater fishes	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Yugoslav SFR</b>										
Freshwater fishes	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	11 743 F	6 000 F	-	-	-	-
Diadromous fishes	298	299 F	319	310 F	308 F	205 F	-	-	-	-
Marine fishes	110	85 F	130 F	300 F	210 F	130 F	-	-	-	-
Molluscs	1 239	1 140	1 418	1 278	729	416 F	-	-	-	-
<b>YugoslaviaFR</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	1 350 F	1 400 F	1 500 F	1 400 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	1	8	2	9
Molluscs	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1
<b>Zaire</b>										
Freshwater fishes	689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F	750 F
<b>Zambia</b>										
Freshwater fishes	695	1 091	1 147	1 180 F	1 460 F	2 470 F	3 700 F	4 655	4 530 F	4 081
<b>Zimbabwe</b>										
Freshwater fishes	42	46	49	50 F	50 F	40 F	40 F	30	30 F	50 F
Diadromous fishes	98	98	103	100	100	90	90	100	100	100 F
Crustaceans	10	12	13	13 F	15 F	12 F	10 F	10 F	15 F	15 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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Armenia</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	3 616	3 639	3 980	1 972	1 720 F	1 650 F	1 570 F	1 620 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	741	563	664	271	269 F	260 F	250 F	260 F
<i>Coregonus spp</i>	...	...	...	1 782	1 984	...	1 540 F	1 480 F	1 410 F	1 460 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	241	402	413	394	391 F	370 F	350 F	360 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	4 598	6 386	7 041	2 637	3 920 F	3 760 F	3 580 F	3 700 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	10 186	14 250	15 895	6 526	9 996 F	9 733 F	9 623 F	9 646 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Australia</b>										
<i>Carassius auratus</i>	1	1	1	1	1	2 F	2	2 F	2 F	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	...	...	...	...	2	10	22	40	9	21
<i>Perca fluviatilis</i>	50	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Anguilla australis</i>	50	50 F	50 F	50 F	64 F	200	245	200	265	200
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	570	1 227	2 333	2 118	1 935	1 709	2 178	1 977	4 457	4 419
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	...	...	...	2	0	0	0	0
<i>Salmo salar</i>	10	62	240	1 750	1 750	2 653	3 300	3 500	4 000	6 192
<i>Salmo trutta</i>	21	2	2	2	2	2	0	0	0	0
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	2	2	2 F	3	4	47	4	3
<i>Lates calcarifer</i>	2	1	22	18	33	94	145	219	312	258
<i>Maccullochella peeli</i>	-	-	-	-	-	-	11	10	18	...
<i>Macquaria ambigua</i>	...	...	...	...	10	60	11	12	8	8
<i>Thunnus maccoyii</i>	...	...	...	...	...	...	335	636	1 275	1 927
<i>Cherax destructor</i>	1	3	9	31	63	87	114	149	336	273
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	7	166	32	33	40	41	35	42
<i>Cherax tenuimanus</i>	8	10	3	7	14	15	17	19	21	21
<i>Scylla serrata</i>	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
<i>Metapenaeus macleayi</i>	2	2	30	10	10	2	0	0	0	0
<i>Penaeus esculentus</i>	1	0	10	0	7	0	0	0	0	0
<i>Penaeus japonicus</i>	...	...	2	0	0	0	5	22	33	35
<i>Penaeus monodon</i>	21	19	196	460	577	808	898	1 097	1 493	1 613
<i>Penaeus plebejus</i>	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Artemia salina</i>	...	...	...	...	...	3	4	4	4	4
<i>Halilotes rubra</i>	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
<i>Crassostrea commercialis</i>	7 400 F	7 390 F	7 919 F	6 696	5 444	5 180	5 696	7 141	5 936	5 180
<i>Crassostrea gigas</i>	645	582	1 516 F	1 664	1 690	2 893	2 593	2 517	2 772	4 049
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	10 F	25 F	37	46	33	30	35	...
<i>Ostrea spp</i>	-	-	-	-	-	11	22	23	...	...
<i>Mytilus planulatus</i>	298	307	711	686	729	505	729	565	823	830
<i>Pecten fumatus</i>	...	...	...	...	...	11	19	110	...	...
<i>Fish and shellfish</i>	Q	9 084 F	9 661 F	13 063 F	13 686 F	12 402 F	14 329 F	16 424	18 361 F	21 838 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	27 068 F	35 473 F	56 285 F	77 534 F	74 894 F	77 655 F	90 627	100 852 F	140 109 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<i>Ex Pinctada spp</i>	196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F	240 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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Other aquatic organisms</i> <i>Autres organismes aquatiques</i> <i>Otros organismos acuáticos</i>	Q	196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F	240 F
	V	1 788	3 260	2 570	2 475 F	2 400 F	2 200 F	2 400 F	2 860 F	2 990 F	3 120 F
<b>Austria</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175	1 035
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970	3 020
<i>Astacus spp, Cambarus spp</i>		...	...	...	...	...	5	5	5	3	3
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q	4 110	4 000	4 500	4 450	4 250	3 955	3 605	4 205	4 148	4 058
	V	12 374	14 418	17 977	16 632	18 407	16 533	14 877	15 603	15 707	15 198
<b>Azerbaijan</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	1 072	1 091	1 011	2 106	2 071 F	1 912 F	1 859 F	1 960 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	573	530	205	40	39 F	36 F	35 F	37 F
<i>Acipenseridae</i>		...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>		...	...	9	-	-	-	-	-	-	30
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q	...	...	1 656	1 621	1 216	2 146	2 110 F	1 948 F	1 894 F	2 027 F
	V	...	...	3 826	3 728	2 939	5 369	5 279 F	5 065 F	4 928 F	5 270 F
<b>Bahamas</b>											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		30 F	22	36	55	43	4	5	0	0	0
<i>Sciaenops ocellatus</i>		...	...	...	3	3	0	0	0	0	0
<i>Penaeus vannamei</i>		12 F	15 F	15 F	10	3	2	5	8	4	24
<i>Artemia salina</i>		...	...	...	1	0	0	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q	42 F	37 F	51 F	69	49	6	10	8	4	24
	V	177 F	208 F	264 F	260	165	38	57	24	12	60
<b>Bangladesh</b>											
<i>Osteichthyes</i>		119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797	287 476
<i>Penaeus spp</i>		14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763	34 030
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q	133 868	150 215	154 834	162 630	169 785	177 893	230 097	253 216	269 560	321 506
	V	171 227	203 696	213 199	237 932	283 366	281 882	364 763	437 751	479 861	595 206
<b>Belarus</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	16 043	17 657	16 554	14 739	14 225 F	13 277 F	13 700 F	14 200 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	102	150	67	1	1 F	1 F	1 F	2 F
<i>Coregonus spp</i>		...	...	7	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo spp</i>		...	...	-	10	17	10	10 F	9 F	9 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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	Q	...	...	16 152	17 817	16 638	14 750	14 236 F	13 287 F	13 710 F	14 212 F
Poissons et fruits de mer	V	...	...	37 150	39 203	38 281	35 405	34 171 F	31 895 F	34 280 F	35 535 F
Peces y mariscos											
<b>Belgium</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		20	20	20	25	25	100	100	100	100	100
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		160	200	230	200	200	200	200	200	200	200
Acipenseridae		-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	0	30	30	125	125	125	125	125
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		350	380	450	420	420	420	420	420	420	420
Fish and shellfish	Q	530	600	700	675	675	846	846	846	846	846
Poissons et fruits de mer	V	1 501	2 065	3 208	2 804	2 943	3 915	4 152	3 853	3 988	4 520
Peces y mariscos											
<b>Belize</b>											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
Osteichthyes		...	...	...	...	...	1	1 F	2 F	0	0
<i>Penaeus vannamei</i>		23	...	...	542	99	157	300 F	600 F	656	936
Fish and shellfish	Q	23	...	...	542	99	158	301 F	602 F	656	950
Poissons et fruits de mer	V	230	...	...	5 962	1 089	1 728	3 001 F	5 701 F	5 871	7 523
Peces y mariscos											
<b>Benin</b>											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		15	14	21 F	24 F	24 F	25 F	25 F	30 F	30 F	25 F
<i>Chrysichthys spp</i>		...	...	58	60 F	60 F	50 F	50 F	60 F	70 F	80 F
Fish and shellfish	Q	15	14	79 F	84 F	84 F	75 F	75 F	90 F	100 F	105 F
Poissons et fruits de mer	V	24	29	262 F	259 F	303 F	188 F	188 F	226 F	244 F	257 F
Peces y mariscos											
<b>Bhutan</b>											
Osteichthyes		...	...	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F	30 F
Fish and shellfish	Q	...	...	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F	30 F
Poissons et fruits de mer	V	...	...	15	12	31	39 F	40 F	36 F	36 F	36 F
Peces y mariscos											
<b>Bolivia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	10	10	20 F	30	21	29	45	30	26
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	...	...	...	51	79	68	70
Osteichthyes		...	...	...	...	51	0	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	35	85	320	144	159	186	525	519	520
<i>Basilichthys bonariensis</i>		...	...	...	8	290	20	-	-	-	-



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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Burkina Faso</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	30 F	26 F	7	3	3	2 F	2 F	0	0	0
<i>Clarias anguillans</i>	...	...	...	3	3	3	3 F	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q 30 F	26 F	7	6	6	5 F	5 F	0	0	0
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 65 F	78 F	21	12	12	9 F	9 F	0	0	0
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Burundi</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F	50 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F	50 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 92	121	121	110 F	90 F	50	50 F	66 F	66 F	65 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Cambodia</b>										
<i>Aristichthys nobilis</i>	70 F	80 F	150 F	185 F	210 F	220 F	285 F	250 F	255 F	290 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	140 F	160 F	290 F	350 F	405 F	420 F	540 F	470 F	485 F	560 F
<i>Cyprinus carpio</i>	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	2 520 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	220 F	250 F	460 F	550 F	640 F	670 F	855 F	740 F	765 F	880 F
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	60 F	70 F	120 F	150 F	170 F	180 F	230 F	200 F	205 F	230 F
<i>Puntius gonionotus</i>	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	3 370 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	40 F	50 F	90 F	110 F	130 F	130 F	170 F	150 F	150 F	170 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	15 F	20 F	30 F	40 F	40 F	50 F	60 F	50 F	50 F	60 F
<i>Clarias batrachus</i>	80 F	90 F	170 F	200 F	235 F	250 F	310 F	270 F	280 F	320 F
<i>Siluroidei</i>	95 F	110 F	200 F	240 F	280 F	290 F	370 F	320 F	330 F	380 F
<i>Natantia</i>	...	...	...	...	...	...	...	500	560	731
<i>Fish and shellfish</i>	Q 2 200 F	2 500 F	4 600 F	5 538 F	6 400 F	6 700 F	8 550 F	7 900 F	8 200 F	9 511 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 3 933 F	4 757 F	9 356 F	11 901 F	13 943 F	15 332 F	18 870 F	19 758 F	20 694 F	23 532 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Cameroon</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	31	34	42	30 F	20 F	10 F	5 F	3	3 F	5 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	87	96	116	100 F	80 F	60 F	50 F	45	45 F	50 F
<i>Clarias ganepinus</i>	6	7	9	8 F	6 F	4 F	2 F	2	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q 124	137	167	138 F	106 F	74 F	57 F	50	48 F	55 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 159	213	283	254 F	220 F	179 F	156 F	153	146 F	168 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Canada</b>										
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	304	704	2 743	1 815	1 296	291	655	2 417	859	784
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 384	3 136	2 309	2 442	2 960	3 260	4 007	4 253	4 488	4 453
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	96	1 012	3 545	8 514	10 396	15 470	10 636	9 010	6 706	8 776
<i>Salmo salar</i>	682	1 382	3 431	5 967	9 475	13 248	16 735	22 431	25 250	33 535
<i>Salmo spp</i>	...	...	1 135	1 446	1 717	1 400	1 417	1 417	1 500	883
<i>Thunnus thynnus</i>	...	...	...	0	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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Crassostrea gigas</i>	2 864	3 482	3 702	3 672	4 519	4 482	4 483	4 738	5 223	5 284
<i>Crassostrea virginica</i>	2 300	2 312	2 212	2 768	2 572	1 418	1 359	1 278	2 544	2 163
<i>Mytilus edulis</i>	2 068	1 754	2 045	3 391	3 598	4 046	4 964	5 175	6 898	9 428
<i>Saxidomus giganteus</i>	...	...	30	31	47	136	308	400	390	843
<i>Fish and shellfish</i>	Q 10 698	13 782	21 152	30 046	36 580	43 751	44 564	51 119	53 858	66 149
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 22 043	36 841	94 199	132 844	164 444	223 918	224 079	245 392	216 945	270 145
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Cent Af Rep</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	190	85	77	80 F	100 F	100 F	337	350 F	345 F	390
<i>Clarias gariepinus</i>	3	3	2	2 F	5 F	5 F	1	1 F	5 F	10 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 193	88	79	82 F	105 F	105 F	338	351 F	350 F	400 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 560	295	267	259 F	320 F	320 F	769	878 F	878 F	966 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Channel Is</b>										
<i>Haliotis tuberculata</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	6	6 F
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 420	1 310
<i>Crassostrea spp</i>	15	25	13 F	13 F	62	62 F	45	46 F	...	...
<i>Pecten maximus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	40	40 F
<i>Ruditapes decussatus</i>	...	...	...	...	5	5 F	5	30 F	75	70 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 15	25	13 F	13 F	67	67 F	50	76 F	1 541	1 426 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 30	50	26 F	26 F	183	178 F	148	325 F	4 094	3 807 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Chile</b>										
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	1 144	1 769	4 040	6 930	13 311	17 954	22 165	25 150	34 524	44 037
<i>Oncorhynchus masou</i>	-	-	-	-	29	105	68	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 007	945	1 267	2 871	5 481	8 393	15 515	22 257	32 866	42 719
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	3	11	316	1 059	667	859	379	371
<i>Salmo salar</i>	...	41	165	1 860	9 478	14 957	23 715	29 180	34 175	54 250
<i>Salmo trutta</i>	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
<i>Pleuronectiformes</i>	...	...	...	...	...	3	17	32	19	38
<i>Crassostrea gigas</i>	244	80	139	206	144	371	123	435	1 130	1 313
<i>Ostrea chilensis</i>	254	164	185	290	192	432	195	684	149	204
<i>Aulacomya ater</i>	...	...	3	2	29	78	66	97	94	106
<i>Choromytilus chorus</i>	176	91	245	230	195	247	421	165	117	186
<i>Mytilus chilensis</i>	1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	3 772	5 595
<i>Argopecten purpuratus</i>	178	258	966	661	1 182	1 158	2 112	4 683	10 735	8 264
<i>Fish and shellfish</i>	Q 4 609	4 758	9 240	15 360	32 460	47 579	68 474	86 442	117 960	157 083
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 19 202	25 061	48 911	64 521	152 777	205 128	268 258	346 032	453 424	561 737
<i>Peces y mariscos</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787	49 183

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 Pais, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Other aquatic organisms</i>	Q	5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787	49 183
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V	2 133	3 671	9 244	14 460	17 488	27 686	19 123	21 892	26 315	22 132
<i>Otros organismos acuáticos</i>											
<b>China Main</b>											
<i>Aristichthys nobilis</i>		590 300	627 100	701 500	628 730	658 208	680 434	770 352	901 942	1 053 742	1 236 667
<i>Carassius carassius</i>		88 500	104 500	116 900	205 044	211 584	218 908	254 323	291 529	385 220	533 740
<i>Cirrhinus multitorella</i>		57 000	69 700	77 900	77 900	80 000	80 000	81 000	90 000	100 000	110 000
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		442 700	522 600	584 600	934 537	1 023 199	1 045 962	1 231 845	1 464 945	1 789 591	2 070 988
<i>Cyprinus carpio</i>		354 200	522 600	584 600	460 532	522 369	594 476	706 119	891 624	1 127 596	1 398 618
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		1 180 600	1 324 000	1 481 000	1 336 050	1 398 680	1 360 969	1 540 704	1 806 592	2 139 415	2 473 333
<i>Mylopharyngodon piceus</i>		61 100	104 600	117 100	38 545	37 469	35 682	51 807	65 638	102 838	102 574
<i>Parabramis pekinensis</i>		147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625	335 934
<i>Oreochromis niloticus</i>		29 500	34 800	39 000	89 473	106 071	119 852	157 233	191 257	235 940	314 903
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	251 556	255 072	327 875	353 492	532 510	645 000	734 439
<i>Siniperca chuatsi</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	37 444
<i>Osteichthyes</i>		19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110	144 957
<i>Enocheir sinensis</i>		...	...	...	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 227	41 515
<i>Reptantia</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	37 465
<i>Penaeus chinensis</i>		82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872	78 416
<i>Crustacea</i>		2 540	2 731	2 901	4 333	4 354	5 989	8 599	16 582	28 142	24 484
<i>Crassostrea gigas</i>		54 994	65 543	73 954	73 248	82 354	87 422	123 008	168 420	313 476	373 119
<i>Mytilidae</i>		210 657	312 680	429 675	490 514	495 895	498 183	538 895	509 576	415 222	415 179
<i>Pecten yessoensis</i>		23 686	43 640	121 991	129 461	147 003	188 698	338 022	728 352	825 615	916 492
<i>Anadara granosa</i>		24 173	33 386	33 986	38 795	41 320	42 031	41 588	55 570	71 946	92 242
<i>Ruditapes philippinarum</i>		41 603	53 389	63 042	87 098	109 702	154 024	270 476	428 760	519 518	502 007
<i>Solen spp</i>		126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886	306 749
<i>Mollusca</i>		41 592	68 902	81 505	97 744	105 764	99 382	86 880	107 971	124 092	493 311
<i>Testudinata</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	4 400	17 445
<i>Fish and shellfish</i>	Q	3 578 783	4 380 704	5 077 316	5 448 580 F	5 803 635 F	6 133 612	7 209 548	8 870 177	10 612 473	12 792 021
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	4 210 175	5 854 043	6 540 325	6 810 855 F	7 274 719 F	7 746 980	8 658 310	9 573 674	10 826 475	12 401 439
<i>Peces y mariscos</i>											
<i>Laminaria japonica</i>		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	3 866 676
<i>Porphyra tenera</i>		84 830	93 170	92 210	92 550	92 940	116 480	158 990	193 230	290 000	306 150
<i>Algae</i>		183 890	157 930	190 670	115 120	195 760	286 210	429 370	603 330	671 620	634 240
<i>Other aquatic organisms</i>	Q	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	4 807 066
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V	1 553 339	1 366 783	1 647 229	1 813 419	1 799 791	2 556 524	3 302 105	3 881 170	4 001 800	3 986 073
<i>Otros organismos acuáticos</i>											
<b>China Taiwan</b>											
<i>Aristichthys nobilis</i>		11 454	9 892	10 976	8 939	8 763	8 595	7 735	6 761	8 765	7 056
<i>Carassius carassius</i>		2 969	2 900	3 157	2 710	2 766	2 286	1 783	1 899	3 054	2 777
<i>Cirrhinus multitorella</i>		226	120	265	419	289	121	50	136	68	106
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		8 702	10 030	12 020	9 577	9 874	8 727	8 773	8 053	7 900	6 696

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Cyprinus carpio</i>	4 609	4 387	3 935	3 789	3 369	3 552	2 714	3 657	5 171	4 193
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	2 276	1 374	1 455	1 418	1 088	1 187	1 191
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	370	478	681
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	...	...	...	499	383	408	480	950	2 169	1 578
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	48 704	50 984	54 577	45 898	52 047	50 480	47 226	57 143	47 435	46 473
<i>Clarias spp</i>	58	101	48	55	40	46	69	797	933	663
Gobiidae	...	...	...	0	143	522	330	...	...	...
Osteichthyes	11 463	8 018	6 376	775	1 702	2 390	2 328	3 309	3 789	5 954
<i>Anguilla japonica</i>	35 975	42 489	51 577	43 008	55 816	55 641	51 023	39 959	33 364	25 546
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	714	949	787	618	531	524	485	697	931	1 059
<i>Plecoglossus altivelis</i>	...	...	...	42	39	31	39	72	32	397
<i>Chanos chanos</i>	27 607	28 852	39 859	21 159	90 716	41 298	25 146	45 524	66 764	63 254
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	2 708	4 673	4 674	6 063	10 035	8 783	10 136
<i>Acanthopagrus macrocephalus</i>	...	...	...	...	318	341	779	3 042	3 394	6 849
<i>Epinephelus spp</i>	971	1 224	1 067	408	2 206	1 229	1 125	3 942	1 841	1 885
Lutjanidae	...	...	...	...	...	15	4	93	191	31
<i>Pagrus major</i>	...	...	...	...	21	0	0	76	109	81
Sparidae	24	337	476	355	177	403	412	668	1 627	1 133
Decapterus spp	-	-	-	-	-	-	-	51	61	3
<i>Mugil cephalus</i>	788	1 502	1 348	954	919	790	1 079	1 935	2 436	1 988
Osteichthyes	2 672	1 993	1 184	1 384	537	94	524	3 093	2 974	5 447
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1 382	1 354	4 355	6 725	11 607	16 196	7 665	5 475	6 556	8 467
<i>Reptantia</i>	4	0	8	35	24	60	231	74	97	72
<i>Scylla serrata</i>	1 414	1 134	784	717	1 294	1 241	930	1 350	1 257	1 526
<i>Panulirus longipes</i>	2	5	25	6	40	51	21	11	7	17
<i>Metapenaeus spp</i>	1 214	989	1 168	763	677	699	602	541	829	329
<i>Natantia</i>	429	641	458	58	467	57	319	2 041	447	389
<i>Penaeus japonicus</i>	817	1 330	3 747	5 784	6 643	11 469	5 439	659	559	428
<i>Penaeus monodon</i>	44 387	78 548	30 603	16 672	8 570	10 216	10 426	8 904	7 190	10 938
<i>Penaeus penicillatus</i>	...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217	150
<i>Penaeus spp</i>	2 771	6 756	3 531	...	...	...	...	...	...	...
<i>Corbicula japonica</i>	9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147	10 232
<i>Haliotis spp</i>	502	1 072	1 157	915	1 124	1 294	1 355	1 051	1 048	1 582
<i>Crassostrea gigas</i>	19 174	21 198	28 431	28 466	28 153	24 990	26 746	27 684	24 919	25 405
<i>Anadara granosa</i>	6	5	1	0	1	-	-	-	-	-
Bivalvia	396	575	541	563	107	130	236	151	315	1 324
<i>Mercenaria mercenaria</i>	13 990	10 966	19 531	17 141	18 487	17 254	22 853	17 438	19 587	17 849
<i>Ruditapes philippinarum</i>	3 362	2 996	2 645	1 095	1 546	1 337	785	1 395	1 205	1 364
Mollusca	114	88	158	38	52	31	38	44	46	30
<i>Rana spp</i>	...	...	...	327	134	188	784	2 052	1 132	1 378
Testudinata	204	183	71	68	51	22	109	383	330	868
Invertebrata	66	136	425	314	143	522	330	762	1 342	434
Fish and shellfish	Q 256 811	299 897	294 345	235 423	333 514	283 075	250 286	277 211	281 686	277 959
Poissons et fruits de mer	V 808 432	1 105 702	1 195 668	1 010 351	1 248 505	1 131 316	1 160 998	1 126 994	1 262 379	1 371 655
Peces y mariscos										
Crocodylidae	...	...	...	12	10	20	11	5	24	23



**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
<i>Gracilaria spp</i>	9 231	5 436	6 567	9 282	10 614	9 268	11 034	7 924	6 105	8 254	
<i>Porphyrà tenera</i>	67	44	51	0	0	0	0	6	12	7	
Algae	2	52	18	0	1	2	0	0	0	0	
Other aquatic organisms Autres organismes aquatiques Otros organismos acuáticos	Q V	9 300 10 278	5 532 4 580	6 636 7 430	9 294 2 265	10 625 1 285	9 290 1 630	11 045 3 209	7 935 2 492	6 141 2 340	8 284 3 532
<b>Côte d'Ivoire</b>											
<i>Oreochromis aureus</i>	...	...	0	0	21	37	24	40	74	100 F	
<i>Oreochromis niloticus</i>	30 F	35 F	32 F	15 F	20 F	20	20	35	35	50 F	
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	170	130	58	53	10	270	252	233	3	177 F	
<i>Chrysichthys spp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Clarias spp</i>	13	69	80	100	50	30	10	4	4	10 F	
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	213 F 527 F	234 F 664 F	170 F 447 F	168 F 391 F	101 F 247 F	357 959	306 924	312 1 232	116 181	337 F 629 F
<b>Colombia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>	5	8	12	40	50	80	50	60	99	4	
<i>Oreochromis niloticus</i>	300	498	800	1 000	2 040	3 040	11 050	11 046	11 084	16 057	
<i>Tilapia rendalli</i>	2	2	2 F	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Brycon moorei</i>	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Colossoma brachypomum</i>	200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020	3 181	
<i>Osteichthyes</i>	10	15	15	10 F	5 F	0	0	0	0	...	
<i>Prochilodus reticulatus</i>	...	...	...	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495	9 297	
<i>Tarpon atlanticus</i>	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1	1	3	50	60	30	55	10	10	-	
<i>Penaeus vannamei</i>	250	535	1 282	2 973	6 000	6 717	9 432	7 327	8 944	8 091	
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	1 171 3 789	1 618 8 770	3 314 F 20 312 F	5 673 F 36 453 F	10 455 F 56 425 F	12 267 58 842	23 987 117 839	23 971 100 475	25 652 106 839	36 630 161 035
<b>Congo</b>											
<i>Oreochromis niloticus</i>	82	115	177	243	240	243	26	5	5	4	
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	82 123	115 173	177 145	243 120	240 120	243 146	26 74	5 15	5 16	4 12
<b>Cook Islands</b>											
<i>Chanos chanos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	0	0	0	0	0	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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Czechoslovak</b>										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	138	...	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	17 030	16 652	17 240	17 628	18 754	18 186	20 198	-	-	-
<i>Tinca tinca</i>	378	419	428	466	374	322	318	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	20	...	-	-	-
<i>Esox lucius</i>	375	357	343	342	274	244	255	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	2 156	2 032	2 089	1 700	1 741	2 050	2 194	-	-	-
<i>Stizostedion lucioperca</i>	183	183	222	174	148	148	181	-	-	-
<i>Salmo spp</i>	1 112	1 093	925	956	1 035	653	989	-	-	-
<i>Fish and shellfish</i>	Q 21 234	20 736	21 247	21 266	22 326	21 761	24 135	-	-	-
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 53 642	52 388	53 581	54 121	56 851	56 880	63 126	-	-	-
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Denmark</b>										
<i>Anguilla anguilla</i>	120	160	300	620	706	900	900	900	900	950
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	24 282	25 691	28 359	32 189	40 990	40 990	41 316	40 729	41 956	41 005
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	250	250	250	250	250	250	250
<i>Fish and shellfish</i>	Q 24 402	25 851	28 659	33 059	41 946	42 140	42 466	41 879	43 106	42 205
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 76 080	95 307	103 995	121 347	153 536	137 285	138 305	131 512	137 741	137 391
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Dominica</b>										
<i>Oreochromis aureus</i>	-	-	-	-	-	-	2	2 F	1	2
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	4	1	2	2
<i>Fish and shellfish</i>	Q -	-	-	-	-	-	6	3 F	3	4
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V -	-	-	-	-	-	50	19 F	35	36
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Dominican Rp</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	0	4 F	40 F	162	150	182	301	244
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	7	5	8
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	33	20
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 278	965
<i>Oreochromis mossambicus</i>	2 F	2 F	2 F	18 F	60 F	225	240	131	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 F	1 F	1 F	10 F	35 F	130	139	76	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	0	0	0	2 F	5 F	19	21	11	...	...
<i>Eleotridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	534	164
<i>Anguilla rostrata</i>	...	...	1	1 F	0	0	0	0	49	38
<i>Centropomus undecimalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	330	287
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	398	326
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	46	19
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	100	120	100	50	50 F	43	164	739	961	86
<i>Penaeus spp</i>	198	200	173	136	90	35	100 F	200	47	49
<i>Crassostrea virginica</i>	...	...	...	...	...	1	1 F	1 F	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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Fish and shellfish</i>	Q	301 F	323 F	277 F	221 F	280 F	615	815 F	1 347 F	3 982	2 206
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	3 187 F	3 847 F	4 195 F	2 790 F	2 261 F	2 181	5 646 F	10 287 F	16 589	6 317
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Ecuador</b>											
<i>Aequidens nivalatus</i>		...	...	...	...	3	2	2	0	0	0
<i>Cichlasoma spp</i>		...	...	...	...	...	11	332	355	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	68	17	17	18	20	542	557	68	68
<i>Dormitator latifrons</i>		...	25	25	25 F	25	35	597	2 170	250	250
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>		...	...	...	0	1	11	7	17	12	12
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35	35
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	745	764	764	849	870	850	800	800	800
<i>Penaeus stylirostris</i>		4 363	6 915	7 776	7 227	7 784	10 117	10 134	8 547	8 873	9 000
<i>Penaeus vannamei</i>		39 265	62 238	69 983	65 039	70 054	91 057	93 003	76 925	79 858	81 000
<i>Pectinidae</i>		...	3	3	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q	43 628	70 099	78 910	73 414 F	79 148	103 081	106 694	90 631	89 896	91 165
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	305 396	510 732	604 130	471 036 F	320 478	493 811	562 233	540 008	538 072	542 927
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Egypt</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		5 000 F	5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000	7 300	7 300	3 036	2 500	1 668
<i>Oreochromis niloticus</i>		25 000 F	25 000 F	25 000 F	25 000 F	24 916	22 156	21 505	19 857	25 214	21 969
<i>Clarias anguillaris</i>		...	...	...	...	...	462	390	258	1 185	2 000
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	2 890	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>		...	...	...	...	...	720	720	1 139	720	755
<i>Sparus aurata</i>		...	...	...	...	...	720	720	720	720	1 062
<i>Mugil cephalus</i>		500 F	1 400 F	2 200 F	5 500 F	6 000	7 300	8 260	6 992	8 276	14 525
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	288	...	...
<i>Fish and shellfish</i>	Q	30 500 F	31 400 F	33 200 F	36 500 F	36 916	38 658	38 895	35 180	38 615	41 979
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	19 750 F	36 780 F	49 660 F	67 600 F	82 352	85 593	84 524	75 881	81 847	84 760
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>El Salvador</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	2	1	1	0
<i>Cichlasoma managuense</i>		...	...	...	1	1	1	1	1	1	0
<i>Oreochromis niloticus</i>		15	16	15	6	3	16	36	105	103	127
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
<i>Mugilidae</i>		654	518	484	484	484	22	16	16	20	20
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	298	369	343	442
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	1	0	1	4	7	8	9	9	8
<i>Penaeus stylirostris</i>		91	255	186	179	140	93	195	144	195	372
<i>Penaeus vannamei</i>		...	...	33	40	...	...	...	...	...	...

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Fish and shellfish</i>	Q	760	790	718	711	632	139	556	645	672	977
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	1 748	4 384	2 778	1 679	1 272	904	1 701	2 143	2 439	3 572
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Estonia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	6	405	385	420	234	33	136	30
<i>Acipenseridae</i>		...	...	-	-	-	-	-	8	3	7
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	395	827	551	917	459	289	278	278
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	...	401	1 232	936	1 337	693	330	417	315
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	...	798	1 811	1 349	2 025	1 094	772	909	881
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Ethiopia</b>											
<i>Carassius carassius</i>		...	...	...	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F
<i>Cyprinidae</i>		...	...	...	5	5 F	5 F	1 F	2 F	2 F	3 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	1	27	30 F	30 F	20 F	25 F	30 F	50
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	...	1	33	36 F	36 F	22 F	28 F	33 F	55 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	...	3	83	90 F	90 F	55 F	70 F	82 F	132 F
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Faeroe Is</b>											
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		1 150	1 330	1 860	230	51	369	734	1 092	464	72
<i>Salmo salar</i>		1 370	3 193	3 400	7 901	13 025	17 914	18 364	17 660	14 868	8 539
<i>Fish and shellfish</i>	Q	2 520	4 523	5 260	8 131	13 076	18 283	19 098	18 752	15 332	8 611
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	12 348	30 730	25 980	44 209	80 390	85 968	85 941	75 019	63 810	41 571
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Fiji</b>											
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oreochromis niloticus</i>		3	1	3 F	10	14	20	72	70 F	70 F	72 F
<i>Siganus spp</i>		...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mugil cephalus</i>		...	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	0	0	1	2	4	6	85	87 F	91
<i>Penaeus monodon</i>		7	8	8 F	7	7 F	5 F	10	10	10 F	17
<i>Mytilus smaragdinus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q	10	10	12 F	18	23 F	29 F	88	165 F	167 F	180 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	62	66	68 F	91	108 F	115 F	286	754 F	766 F	843 F
<i>Peces y mariscos</i>											
<i>Eucaema spp</i>		173	217	100	120	126	69	48	33	30 F	35 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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Other aquatic organisms</i> <i>Autres organismes aquatiques</i> <i>Otros organismos acuáticos</i>	Q V	173 135	217 141	100 65	120 54	126 63	69 31	48 24	33 18	30 F 17 F	35 F 18 F
<b>Finland</b>											
<i>Osteichthyes</i> <i>Coregonus spp</i> <i>Oncorhynchus mykiss</i> <i>Salmo salar</i> <i>Salmo trutta</i>		... ... 10 913 93 ...	... ... 12 678 11 ...	... 5 16 236 117 9	... 0 18 479 71 0	72 0 18 321 157 0	2 0 19 123 143 0	36 0 17 788 85 0	5 0 17 510 11 0	32 0 16 646 4 0	35 0 17 269 41 0
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q V	11 006 50 113	12 689 66 513	16 367 86 093	18 550 91 063	18 550 92 928	19 268 95 605	17 909 83 442	17 526 65 700	16 682 70 534	17 345 69 534
<b>Fr Guiana</b>											
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		36	71	63	89	83	83	-	-	-	-
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q V	36 469	71 1 064	63 636	89 579	83 581	83 581	- -	- -	- -	- -
<b>Fr Polynesia</b>											
<i>Lates calcarifer</i> <i>Macrobrachium rosenbergii</i> <i>Penaeus spp</i> <i>Mytilidae</i>		- 13 11 13	- 17 16 6	- 20 40 5	- 20 59 9	- 17 61 7	- 15 60 2	3 11 56 0	6 8 60 0	- 8 F 55 F 0	3 6 51 0
<i>Fish and shellfish</i> <i>Poissons et fruits de mer</i> <i>Peces y mariscos</i>	Q V	37 119	39 167	65 301	88 489	85 481	77 466	70 510	74 509	63 F 469 F	60 440
<i>Ex Pinclada spp</i>		350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F	550 F
<i>Other aquatic organisms</i> <i>Autres organismes aquatiques</i> <i>Otros organismos acuáticos</i>	Q V	350 F 4 375 F	350 F 4 375 F	400 F 5 000 F	400 F 5 000 F	450 F 5 850 F	450 F 6 075 F	500 F 7 000 F	550 F 7 975 F	550 F 8 250 F	550 F 8 250 F
<b>France</b>											
<i>Cyprinus carpio</i> <i>Rutilus rutilus</i> <i>Tinca tinca</i> <i>Esox lucius</i> <i>Silurus glanis</i> <i>Stizostedion lucioperca</i> <i>Acipenseridae</i> <i>Anguilla anguilla</i>		4 370 1 870 1 170 390 60 ... 10 237	4 000 2 000 1 000 400 5 ... 10 400	4 335 2 200 1 200 440 5 ... 10 770	4 500 2 500 120 450 10 ... 10 810	4 500 2 500 120 450 10 ... 10 810	4 500 2 500 120 450 50 ... 10 810	5 000 2 500 - 500 120 400 20 800	5 000 2 500 - 500 150 400 140 810	5 000 2 500 - 500 300 400 150 810	5 000 2 500 - 500 310 400 160 180

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	280	280	885	1 085	580 F	17	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	29 095	30 645	30 925	30 820	36 910	37 900	41 380	45 800	47 454	48 924
<i>Salmo salar</i>	...	...	...	...	...	350	350	350	856	894
<i>Salmo trutta</i>	500 F	500 F	800 F	1 000	1 000	1 200	1 300	1 300	1 300	1 897
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	...	...	15	60	60	60	60
<i>Salvelinus fontinalis</i>	350	350	350	350	500	250	300	300	300	300
<i>Psetta maxima maxima</i>	10	15	15	15	15 F	100 F	100 F	150 F	550	694
<i>Dicentrarchus labrax</i>	90	140	145	250	300	414	550	1 330	2 138	2 656
<i>Sparus aurata</i>	10	10	170	20	30	40	100	329	1 153	984
<i>Mugilidae</i>	210	240	240	250	250	250	250	250	250	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
<i>Astacus leptodactylus</i>	5	13	14	5	5	5	10	15	15	17
<i>Astacus spp, Cambarus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Penaeus japonicus</i>	11	13	14	0	6	0	0	0	33	13
<i>Littorina spp</i>	...	...	...	800 F	800 F	1 003	807	900	1 110	1 137
<i>Crassostrea angulata</i>	5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000	14 000
<i>Crassostrea gigas</i>	138 292	127 987	127 745	119 411	131 456	116 265	119 447	129 000	131 347	130 328
<i>Ostrea edulis</i>	2 390	2 374	1 975	1 500	2 077	1 469	1 766	789	2 120	2 662
<i>Mytilus edulis</i>	52 959	52 312	45 762	34 296	46 642	45 783	47 423	55 000	48 413	49 194
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	5 043	3 391	3 873	15 704	15 118	16 100	11 775	15 000	16 000	15 000
<i>Pecten maximus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	44	44
<i>Cardium edule</i>	...	...	...	1 300 F	1 494 F	1 635	1 636	1 700 F	2 330	2 403
<i>Ruditapes decussatus</i>	400	450	450	284	400	432	224	266	734	200
<i>Ruditapes philippinarum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	197
<i>Fish and shellfish</i>	Q 243 671 F	231 778 F	227 534 F	225 079 F	256 647 F	244 817 F	249 952 F	277 039 F	280 867	280 685
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 453 041 F	484 538 F	480 326 F	458 245 F	527 594 F	495 297 F	561 287 F	569 611 F	639 506	663 399
<i>Peces y mariscos</i>										
<i>Undaria spp</i>	0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87	100
<i>Other aquatic organisms</i>	Q 0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87	100
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V 0	1 F	1 F	4 F	1 F	5 F	5 F	7 F	5	6
<i>Otros organismos acuáticos</i>										
<b>Gabon</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	3	3	2	2 F	2 F	3 F	5 F	5 F	5 F	7 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 3	3	2	2 F	2 F	3 F	5 F	5 F	5 F	7 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 7	12	8	8 F	8 F	11 F	15 F	15 F	15 F	21 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Gambia</b>										
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	53	60	...	...	...	...	...



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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	...	...	53	60	...	...	...	...
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	...	...	318	468	...	...	...	...
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Georgia</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	860	426	51	2 612	2 612 F	2 638 F	2 495 F	2 727 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	170	104	10	40	40 F	41 F	39 F	43 F
<i>Coregonus spp</i>	...	...	63	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	180	100	10	8	10 F	10 F	10 F	11 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	1 273	630	71	2 660	2 662 F	2 689 F	2 544 F	2 781 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	2 998	1 679	194	6 413	6 680 F	6 748 F	6 385 F	6 425 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Germany</b>										
<i>Aristichthys nobilis</i>	133	93	118	161	24	20	24	35	12	12
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	72	81	64	44	22	20	22	29	10	10
<i>Cyprinus carpio</i>	19 021	18 211	19 360	21 331	19 145	17 350	13 300	12 700	12 300	14 000
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	141	282	413	791	220	190	220	230	76	76
<i>Tinca tinca</i>	20	50	60	69	69	70	69	70	70	70
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	18 879	20 023	20 070	23 080	22 220	20 970	23 233	23 010	22 780	22 550
<i>Salmo trutta</i>	2 020	2 138	2 143	2 500	2 406	2 330	2 580	2 540	2 520	2 500
<i>Psetta maxima maxima</i>	...	...	...	1	1	1 F	0	0	0	0
<i>Crassostrea gigas</i>	10	24	52	85	91	90	106	84	84	73
<i>Mytilus edulis</i>	29 939	25 926	29 725	18 556	20 237	29 977	50 795	24 666	4 868	17 782
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 191
<i>Fish and shellfish</i>	Q	70 235	66 828	72 005	66 618	64 435	71 018 F	90 349	63 364	42 720
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	130 666	130 248	136 391	153 483	154 144	154 518 F	202 912	135 226	128 049
<i>Peces y mariscos</i>										58 264
<b>Ghana</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	225	270	297	250 F	280 F	300 F	300 F	300 F	330 F	350 F
<i>Clarias gariepinus</i>	134	116	130	80 F	80 F	110 F	130 F	165 F	170 F	200 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	359	386	427	330 F	360 F	410 F	430 F	465 F	500 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	426	392	462	345 F	400 F	648 F	684 F	780 F	835 F
<i>Peces y mariscos</i>										550 F
<b>Greece</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	130	270	300	300	250	221	218	144	142	174
<i>Clarias gariepinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-
<i>Osteichthyes</i>	10 F	49	78	78	80	73	63	89	13	49
<i>Anguilla anguilla</i>	6	4	10	54	81 F	94	145	337	341	659
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	3	11	19	12	33	20	30	74	7
<i>Salmo spp</i>	1 800	1 900	2 250	2 000	1 900	1 697	2 300	1 884	2 200	1 395
<i>Dicentrarchus labrax</i>	90	70 F	110 F	300	1 952	2 530	5 043	7 345	6 870	9 539



**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Fish and shellfish</i>	Q	528	651	920 F	713 F	904 F	831	961	3 151	4 167	3 349
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	3 451	3 664	5 328 F	3 804 F	4 691 F	3 393	4 315	17 444	21 476	19 941
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Guinea</b>											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clarias gariepinus</i>		1	1	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F	4 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	2	2	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F	4 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	5	6	5	5 F	5 F	4 F	21 F	20 F	20 F	17 F
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Guyana</b>											
<i>Oreochromis mossambicus</i>		11	13	13 F	15	30 F	50 F	75 F	100 F	159	160 F
<i>Hoplosternum littorale</i>		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Penaeus spp</i>		53	36	30 F	20 F	20 F	15 F	10 F	40 F	50 F	100 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	65	49	43 F	35 F	50 F	65 F	85 F	140 F	210 F	260 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	220	152	130 F	102 F	132 F	170 F	213 F	380 F	552 F	736 F
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Honduras</b>											
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	2	104	4	10	18	10	10	10 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		50	81	110	211	120	119	173	184	102	172
<i>Colossoma macropomum</i>		...	...	1	0	3	9	10	17	20	20 F
<i>Osteichthyes</i>		136	189	3	3 F	5 F	5 F	6 F	6 F	8 F	10 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		7	10 F	5 F	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus spp</i>		792	1 769	2 724	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 850	5 156
<i>Fish and shellfish</i>	Q	985	2 049 F	2 845 F	3 318 F	3 401 F	4 175 F	5 707 F	8 341 F	8 990 F	5 368 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	4 894	11 912 F	18 563 F	19 075 F	35 279 F	58 640 F	98 374 F	157 077 F	171 001 F	108 557 F
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Hong Kong</b>											
<i>Aristichthys nobilis</i>		1 150	1 300	1 290	1 130	1 220	1 180	1 100	825	789	985
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		860	900	910	850	860	830	770	904	864	695
<i>Cyprinus carpio</i>		920	1 140	1 090	950	920	880	840	827	790	251
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		570	550	590	450	490	470	410	626	598	265
<i>Oreochromis niloticus</i>		1 435	1 700	1 690	1 410	1 195	1 150	980	168	161	150
<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>		128	200	300	270	310	300	300	800	765	398
<i>Clarias fuscus</i>		110	160	140	110	120	110	110	241	374	26
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	410	400	370	691	515	188
<i>Lates calcanifer</i>		105	34	23	170	167	224	187	211	210	207
<i>Epinephelus akaara</i>		210	401	164	150	166	38	10	30	30	30
<i>Epinephelus areolatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	512	508	502
<i>Epinephelus tauvina</i>		126	353	246	160	199	227	45	90	89	88
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	572	568	560

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Pagrus major</i>	336	235	20	60	80	27	0	0	0	0
<i>Rhabdosargus sarba</i>	336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956	943
<i>Mugil cephalus</i>	570	550	634	610	605	580	520	674	644	2 292
<i>Trachinotus blochii</i>	...	...	...	...	...	...	...	331	329	325
<i>Osteichthyes</i>	985	1 093	1 299	1 529	1 879	2 361	1 905	301	299	295
<i>Crassostrea gigas</i>	1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477	371
<i>Fish and shellfish</i>	Q 9 121	10 436	10 778	9 529	10 256	10 624	9 333	9 299	8 966	8 571
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 26 559	36 537	39 788	36 665	36 892	43 628	37 632	55 625	56 582	50 832
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Hungary</b>										
<i>Aristichthys nobilis</i>	2 520	1 877	1 642	2 051	465	434	821	289	112	337
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	482	422	383	343	406	369	450	316	445	389
<i>Cyprinus carpio</i>	9 713	11 406	12 542	15 029	13 192	10 500	10 124	6 870	7 622	7 355
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3 207	3 674	2 808	2 582	2 990	2 794	2 602	1 830	1 509	1 117
<i>Tinca tinca</i>	13	...	13	7	3	4	6	0	4	0
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	24	9	9	9	5	0
<i>Osteichthyes</i>	691	98	139	189	145	129	78	70	60	27
<i>Silurus glanis</i>	85	69	98	97	90	97	82	90	118	114
<i>Stizostedion lucioperca</i>	20	18	27	26	28	16	21	15	18	16
<i>Anguilla anguilla</i>	...	115	90	39	98	73	33	20	40	40
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	266	269	228	185	159	9	4	3	6	5
<i>Fish and shellfish</i>	Q 16 997	17 948	17 970	20 548	17 600	14 434	14 230	9 512	9 939	9 400
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 14 479	22 763	22 599	22 190	23 201	16 054	16 316	15 263	19 113	17 126
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Iceland</b>										
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	150	139	136	150	24	65	73	221	162	379
<i>Salmo salar</i>	123	490	1 053	1 480	2 716	2 566	2 125	2 348	2 588	2 591
<i>Salmo trutta</i>	...	11	10	37	20	25	5	5	24	10
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	3	10	10	69	217	321	340	388	471
<i>Gadus morhua</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	60	33
<i>Dicentrarchus labrax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
<i>Fish and shellfish</i>	Q 273	643	1 209	1 677	2 829	2 873	2 524	2 917	3 222	3 485
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 1 294	3 768	7 465	8 767	14 943	17 698	15 852	13 886	14 629	15 499
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>India</b>										
<i>Catla catla</i>	155 000 F	181 000 F	207 000 F	233 000 F	234 000	289 925	299 803	340 100	351 747	379 338
<i>Cirrhinus mrigala</i>	106 000 F	123 000 F	141 000 F	158 000 F	158 598	187 560	293 182	332 600	343 980	370 960
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	13 208	10 585	14 435
<i>Cyprinidae</i>	182 000 F	213 000 F	243 000 F	274 000 F	274 810	348 436	352 140	216 537	269 037	258 397
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	8 074	4 894	4 905
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 505	1 804	1 980
<i>Labeo rohita</i>	157 000 F	183 000 F	209 000 F	235 000 F	235 559	288 096	301 816	342 500	354 270	382 050

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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Anabas testudineus</i>	36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	50 000 F	50 000 F	50 000 F
<i>Clarias spp</i>	36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	50 000 F	50 000 F	50 000 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	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>	14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 000 F	29 985	35 500	40 000	72 200	91 168	96 873
Fish and shellfish	Q 686 260 F	788 310 F	893 330 F	1 004 500 F	1 012 121	1 220 761	1 388 644	1 426 902 F	1 527 796 F	1 608 938 F
Poissons et fruits de mer	V 663 634 F	826 607 F	1 023 411 F	1 261 705 F	1 600 284	1 577 609	1 597 459	1 791 960 F	2 078 217 F	2 138 813 F
Peces y mariscos										
<b>Indonesia</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	68 130	87 836	85 000 F	88 000 F	89 249	84 364	93 508	131 084	135 238	136 000
<i>Osteochilus hasselti</i>	16 210	16 397	10 648	15 000 F	14 428	9 717	10 397	11 475	12 138	12 500
<i>Puntius javanicus</i>	22 877	20 092	20 800 F	21 000 F	28 048	19 867	21 145	21 989	23 388	23 500
<i>Oreochromis mossambicus</i>	15 487	25 228	34 000 F	27 000 F	41 683	41 131	44 941	43 401	46 805	47 400
<i>Oreochromis niloticus</i>	8 524	9 831	10 750	11 000 F	12 085	13 156	15 004	18 495	17 626	18 000
<i>Clarias spp</i>	886	1 947	2 500	4 000 F	3 739	4 910	6 330	8 042	9 786	10 900
<i>Helostoma temmincki</i>	4 988	5 420	5 500 F	5 500 F	5 639	4 980	4 979	8 561	4 743	4 700
<i>Osphronemus goramy</i>	3 938	4 495	4 623	5 363	3 970	3 795	4 640	6 006	3 835	4 100
<i>Osteichthyes</i>	39 365	31 730	32 000 F	33 000 F	45 777	42 291	44 643	33 776	38 271	39 100
<i>Trichogaster pectoralis</i>	1 414	1 946	2 000 F	2 000 F	2 464	2 039	2 760	1 821	2 626	2 600
<i>Anguilla spp</i>	8	24	30 F	10 F	1 211	316	93	391	428	610
<i>Chanos chanos</i>	103 588	105 947	118 001	119 339	132 432	141 024	147 032	164 448	153 093	157 000
<i>Lates calcarifer</i>	798	1 384	1 356	2 645	2 267	1 539	1 916	2 622	2 381	2 830
<i>Mugilidae</i>	4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	9 774	10 000
<i>Portunus spp</i>	21	8	10	9	11	70	-	1	17	20
<i>Scylla serrata</i>	758	691	1 222	1 790	2 111	1 145	2 605	1 442	2 315	2 940
<i>Acetes japonicus</i>	929	3 014	334	1 143	1 389	3 735	104	228	2 652	3 500
<i>Metapenaeus spp</i>	11 889	13 784	15 208	15 032	20 961	20 248	21 449	22 126	25 353	27 000
<i>Penaeus merguensis</i>	13 575	16 981	17 793	18 520	17 590	19 337	21 779	29 167	23 860	24 610
<i>Penaeus monodon</i>	15 424	25 202	44 450	63 676	67 355	96 811	98 358	87 285	83 193	84 100
Fish and shellfish	Q 333 092	376 727	413 152 F	441 075 F	499 824	517 507	550 368	600 404	597 522	611 410
Poissons et fruits de mer	V 498 529	688 726	943 217 F	1 330 785 F	1 477 273	1 713 175	1 812 355	1 866 276	1 823 180	1 851 944
Peces y mariscos										
<i>Rhodophyceae</i>	77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	102 000	108 000
Other aquatic organisms	Q 77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	102 000	108 000
Autres organismes aquatiques	V 2 324	4 000 F	4 250 F	4 000 F	5 000 F	9 000 F	10 450 F	12 100 F	11 220	11 880
Otros organismos acuáticos										
<b>Iran I R</b>										
<i>Anistichthys nobilis</i>	928 F	1 221 F	1 500 F	1 500 F	1 312	983	1 000 F	1 052	1 204	1 269
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	4 200 F	5 300 F	6 500 F	6 500 F	5 252	3 143	3 000 F	3 155	2 663	3 942
<i>Cyprinus carpio</i>	7 872	9 479	7 000	6 000	6 563	5 502	5 000 F	4 206	4 273	6 561
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	7 000 F	8 000 F	10 500 F	11 000 F	13 127	10 019	12 000 F	12 619	16 474	15 228
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	930	820	900 F	1 000	693	579	775	835	1 229	1 500

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Fish and shellfish</i>	Q	20 930 F	24 820 F	26 400 F	26 000 F	26 947	20 226	21 775 F	21 867	25 843	28 500
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	94 650 F	164 201 F	230 250 F	251 500 F	277 994	208 298	224 625 F	228 321	263 157	297 426
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Iraq</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		4 564	4 500 F	5 000	5 000 F	4 000 F	3 000 F	1 562	1 600 F	1 800 F	2 000 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	2 084	2 500 F	4 000 F	5 000 F	13 580	13 000 F	11 500 F	12 000 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	4 564	4 500 F	7 084	7 500 F	8 000 F	8 000 F	15 142	14 600 F	13 300 F	14 000 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	44 046	43 428 F	85 178	70 000 F	76 000 F	78 500 F	138 621	146 000 F	133 000 F	140 000 F
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Ireland</b>											
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		563	920	1 180	1 100	1 084	1 285	1 353	1 583	1 467	1 473
<i>Salmo salar</i>		1 215	2 300	4 075	5 500	6 323	9 300	9 700	12 366	11 616	11 811
<i>Psetta maxima maxima</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	3	15
<i>Crassostrea gigas</i>		120	104	150	200	361	1 300	1 726	1 500	1 862	2 539
<i>Ostrea edulis</i>		100	160	220 F	300 F	430 F	450 F	374	280	590	397
<i>Mytilus edulis</i>		10 884	14 892	12 648	13 560	15 278	19 316	13 403	17 752	12 967	15 556
<i>Pecten maximus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
<i>Ruditapes decussatus</i>		...	...	...	...	...	...	79	110	110	103
<i>Mollusca</i>		...	...	...	...	100	50	76	...	...	...
<i>Fish and shellfish</i>	Q	12 882	18 376	18 273 F	20 660 F	23 576 F	31 701 F	26 711	33 591	28 615	31 922
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	12 721	22 441	37 536 F	39 230 F	51 654 F	71 464 F	75 109	92 226	83 569	84 845
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Israel</b>											
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		26	36	44	18	0	0	0	11	15	15
<i>Cyprinus carpio</i>		7 590	8 215	8 673	8 074	7 902	7 674	7 555	7 275	7 027	7 000
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		795	781	689	671	572	286	365	545	561	600
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		3 238	4 025	4 536	4 447	4 795	5 684	3 368	4 230	5 631	5 500
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		123	364	382	360	480	424	380	490	500	500
<i>Dicentrarchus labrax</i>		-	-	-	-	-	-	-	100	300	700
<i>Sparus aurata</i>		30	45	60	80	84 F	71 F	54	55	100	230
<i>Mugil cephalus</i>		469	558	748	940	802	960	684	895	862	1 200
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		18	3	3	3	3	3	3	3	3	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q	12 289	14 027	15 135	14 593	14 638 F	15 102 F	12 409	13 604	14 999	15 745
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	24 185	27 600	30 430	33 285	39 819 F	40 390 F	33 210	37 393	40 840	49 000
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Italy</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		800	500	500	375 F	375	375	350	350	380	360
<i>Ictalurus melas</i>		1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882	2 000
<i>Osteichthyes</i>		300 F	500 F	800 F	1 000	1 375	3 600	2 500	3 000	3 200	3 400
<i>Acipenseridae</i>		...	...	...	...	250	300	350	310	333	250

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Anguilla anguilla</i>	3 300	3 500	4 000	3 750	4 100	4 185	3 265	3 000	3 000	3 000
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	25 000	35 000	30 000	33 000	35 000	35 000	35 400	35 500	38 160	40 330
<i>Dicentrarchus labrax</i>	550	750	930	1 100	1 050	1 538	1 826	2 000	2 850	3 600
<i>Sparus aurata</i>	450	550	750	850	850	965	1 070	1 300	2 600	3 100
<i>Mugil cephalus</i>	3 200	3 500	3 500	3 200	3 500	3 500	3 600	3 000	2 900	3 000
<i>Penaeus japonicus</i>	...	...	...	29	32	32	33	24	25	25
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	1	2	2	1	1	1	0
<i>Ostrea edulis</i>	5 000	5 000	3 000	1 500	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	67 000	68 131	85 400	80 000	80 000	75 000	84 300	80 000	70 000	95 000
<i>Tapes spp</i>	30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	27 700	38 900	54 900	65 800
<i>Fish and shellfish</i>	Q 107 130 F	119 216 F	132 314 F	133 721 F	144 234	146 297	162 161	169 135	180 231	219 865
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 212 374 F	281 555 F	276 669 F	290 395 F	345 181	360 226	376 296	352 295	441 904	497 127
<i>Peces y mariscos</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	5 000	5 000	5 000	5 000
<i>Other aquatic organisms</i>	Q ...	...	...	...	...	...	5 000	5 000	5 000	5 000
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V ...	...	...	...	...	...	2 445	1 900	1 863	1 842
<i>Otros organismos acuáticos</i>										
<b>Jamaica</b>										
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	50 F	60 F	60 F	75 F	100 F	100 F	100 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 442	1 500 F	2 400 F	2 400 F	2 400 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 700 F	2 800 F
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	50 F	60 F	70 F	80 F	100 F	100 F	100 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	19	20	30	30	30 F	30 F	30 F	50 F	55 F	60 F
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F	20 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 1 473 F	1 532 F	2 442 F	2 540 F	2 560 F	2 670 F	2 697 F	2 865 F	2 970 F	3 080 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 2 555 F	2 651 F	4 452 F	6 510 F	6 490 F	8 036 F	8 109 F	8 650 F	9 015 F	9 340 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Japan</b>										
<i>Carassius carassius</i>	1 709	1 463	1 532	1 236	1 191	1 210	1 079	1 080	1 014	945
<i>Cyprinus carpio</i>	17 939	19 375	18 130	17 479	16 309	16 160	15 061	13 543	13 284	13 376
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	4 113	4 624	4 760	5 283	5 825	5 647	4 697	3 807	2 125	1 729
<i>Osteichthyes</i>	405	305	307	405	454	357	322	314	327	266
<i>Anguilla spp</i>	36 520	36 994	39 558	39 704	38 855	39 013	36 299	33 860	29 431	29 131
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	7 533	12 177	16 496	19 849	23 608	25 730	25 519	21 148	22 824	13 524
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	16 958	16 443	15 314	15 596	15 395	15 127	14 480	14 300	13 280	13 193
<i>Plecoglossus altivelis</i>	11 396	12 405	13 633	13 390	12 978	13 855	12 794	12 523	11 554	10 896
<i>Salmo spp</i>	3 450	3 796	3 818	4 292	4 677	4 870	4 905	5 014	4 628	4 403
<i>Paralichthys olivaceus</i>	1 865	2 294	3 097	4 283	6 039	6 515	7 128	6 775	7 292	6 845
<i>Acanthopagrus macrocephalus</i>	165	104	123	129	136	117	118	103	80	...
<i>Cantherines(=Navodon)spp</i>	41	68	49	45	67	177	99	92	148	...
<i>Evynnis japonica</i>	346	300	133	505	94	52	117	122	52	...
<i>Pagrus major</i>	33 497	37 838	45 220	45 536	51 636	60 127	65 950	72 696	76 924	72 185
<i>Tetraodontidae</i>	806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456	4 031

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Seniola quinqueradiata</i>	145 878	158 867	165 928	153 164	161 106	161 077	148 701	141 646	148 181	169 765
<i>Trachurus japonicus</i>	4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134	4 999
<i>Trachurus spp</i>	613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391	2 653
<i>Osteichthyes</i>	1 350	1 153	2 408	2 344	2 694	3 459	2 789	3 627	3 869	5 180
<i>Palaemonidae</i>	39	55	46	32	34	19	20	21	21	15
<i>Penaeus japonicus</i>	2 434	2 882	3 020	2 813	2 636	2 491	2 187	1 712	1 519	1 646
<i>Crustacea</i>	21	76	23	45	36	29	44	33	0	0
<i>Crassostrea gigas</i>	251 574	258 776	270 858	256 313	248 793	239 217	244 905	235 531	223 481	227 319
<i>Pecten yessoensis</i>	139 866	152 407	181 929	180 255	192 042	188 834	208 050	241 426	199 363	227 823
<i>Bivalvia</i>	609	1 245	1 545	1 462	1 491	1 349	1 387	1 637	1 458	1 669
<i>Testudinata</i>	495	565	694	743	799	764	763	733	706	750
<i>Ascidacea</i>	8 552	7 372	9 641	10 406	7 272	6 676	7 834	8 225	7 421	7 624
<i>Invertebrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	64	157
<i>Fish and shellfish</i>	Q 692 762	739 121	806 754	784 580	804 293	803 412	818 330	833 032	781 027	820 124
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 2 358 232	2 848 851	3 102 173	3 025 754	2 914 372	3 217 160	3 330 693	3 780 188	4 047 665	4 221 660
<i>Peces y mariscos</i>										
<i>Ex Pinctada spp</i>	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	15 874 F
<i>Laminaria japonica</i>	54 143	49 582	59 696	64 383	54 297	42 619	72 924	59 966	57 757	55 056
<i>Undaria pinnatifida</i>	135 621	115 918	110 539	108 451	112 974	99 092	112 302	89 581	88 280	99 571
<i>Porphyra tenera</i>	403 112	321 238	442 806	403 290	387 245	403 363	382 805	362 955	483 196	407 005
<i>Algae</i>	6 251	8 327	6 196	9 790	10 871	10 715	10 659	13 533	9 995	7 857
<i>Other aquatic organisms</i>	Q 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	585 363 F
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V 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	1 817 096 F	1 581 679 F
<i>Otros organismos acuáticos</i>										
<b>Jordan</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	20	20	20	15	20	5	6	15	19	42
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	45	50	50	40	40	15	16	45	67	128
<i>Fish and shellfish</i>	Q 65	70	70	55	60	20	22	60	86	170
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 331	372	339	138	196	66	101	279	402	766
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Kazakstan</b>										
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	...	173	81	55	80 F
<i>Aspius spp</i>	...	...	...	...	...	...	5	9	1	4 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	6	21	17	18	5	1	1	2 F
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	3 986	6 517	7 028	11 388	1 899	1 584	498	415
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	-	2 420	2 264	1 892	1 130	1 076	513	550 F
<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>	...	...	-	-	-	-	34	15	23	15 F
<i>Silurus glanis</i>	...	...	-	-	-	-	10	15	2	4 F
<i>Stizostedion lucioperca</i>	...	...	-	-	-	-	123	147	68	130 F
<i>Coregonus spp</i>	...	...	236	92	141	84	-	-	-	-









**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Latvia</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	2 908	6 288	2 235	2 300	619	334	550	520
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	-	-	-	385	22	5	10	5
<i>Salmo trutta</i>	...	...	18	-	-	6	-	-	-	-
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	2 926	6 288	2 235	2 691	641	339	560	525
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	4 734	9 432	3 576	5 250	1 179	736	1 136	1 169
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Lebanon</b>										
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	375	200	100	100	80 F	80	130 F	180	200	300
<i>Fish and shellfish</i>	Q	375	200	100	80 F	80	130 F	180	200	300
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	1 158	616	308	308	280 F	280	488 F	720	1 000
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Lesotho</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	20	23	25	20 F	15 F	10 F	10 F	10 F	10 F	8 F
<i>Clarias gariepinus</i>	3	2	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F	3 F	2 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2	1	3	3 F	3 F	3 F	4 F	5 F	5 F	4 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	25	26	30	25 F	20 F	15 F	17 F	18 F	14 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	29	29	38	33 F	28 F	25 F	33 F	36 F	29 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Liberia</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	6	3	2	3 F	0	0	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q	6	3	2	3 F	0	0	0	0	0
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	12	8	5	8 F	0	0	0	0	0
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Libya</b>										
<i>Cyprinidae</i>	...	30 F	30 F	50 F	70 F	70 F	80 F	80 F	90 F	100 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	30 F	30 F	50 F	70 F	80 F	80 F	90 F	100 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>										
<b>Lithuania</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	3 670	4 526	4 611	4 750	3 899	2 907	1 874	1 714
<i>Coregonus spp</i>	...	...	73	7	10	-	-	-	-	-



**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Malaysia</b>										
<i>Aristichthys nobilis</i>	735	420	396	406	764	730	1 221	439	864	558
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1 521	778	968	1 127	1 108	1 090	913	927	945	713
<i>Cyprinus carpio</i>	259	143	967	1 049	1 283	1 499	1 703	1 000	654	669
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	196	35	215	246	56	256	481	477	499	539
<i>Puntius gonionotus</i>	970	747	1 930	1 754	1 790	2 063	2 505	1 481	1 465	1 428
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	32	245	745	944	709	1 486	2 687	4 538	4 880
<i>Oreochromis mossambicus</i>	575	532	2 388	2 158	201	2 691	3 146	3 924	3 969	3 971
<i>Channa micropeltes</i>	-	-	-	-	-	-	-	108	18	181
<i>Clarias spp</i>	...	7	183	87	197	456	904	741	827	1 108
<i>Mystus nemurus</i>	...	-	-	-	-	-	-	29	162	103
<i>Osteichthyes</i>	281	33	409	420	2 792	994	1 852	526	789	777
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	...	0	0	72	419	14	115	37	25	33
<i>Pangasius pangasius</i>	...	11	60	0	0	0	0	248	523	541
<i>Trichogaster pectoralis</i>	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla japonica</i>	...	...	...	...	...	443	1 572	2 824	3 354	2 969
<i>Lates calcarifer</i>	838	1 067	1 267	1 538	1 954	2 030	2 785	3 865	2 691	2 206
<i>Epinephelus tauvina</i>	99	107	146	169	144	153	288	1 006	931	835
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	31	72	123	103	421	106	287	967	1 556	2 028
<i>Osteichthyes</i>	5	1	1	7	52	69	201	639	742	630
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	79	5	68	128	137	145	94	52	46	79
<i>Scylla serrata</i>	16	52	99	145	190	95	71	296	331	623
<i>Penaeus merguensis</i>	1	119	152	105	156	162	142	57	69	66
<i>Penaeus monodon</i>	268	640	1 105	1 965	2 184	2 895	2 821	3 937	5 789	6 713
<i>Crassostrea spp</i>	-	-	-	-	-	57	33	37	22	26
<i>Mytilus viridis</i>	249	605	1 368	1 551	1 582	1 563	1 493	1 182	969	778
<i>Anadara granosa</i>	45 664	40 794	34 867	39 346	35 932	46 625	55 587	77 755	82 334	100 276
<i>Fish and shellfish</i>	Q	51 894	46 200	46 957	53 121	52 306	64 845	79 700	105 241	114 112
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	25 594	26 362	36 989	39 174	47 077	58 451	81 496	114 539	135 967
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Mali</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	8	11	12	10	10	20	20	30	58	58
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	3	3	3 F	8	17	21	40	40
<i>Heterotis spp</i>	...	...	...	...	...	3	3	1	2	2
<i>Osteichthyes</i>	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q	10	12	17	13	13 F	31	40	52	100
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	9	13	21	14	15 F	36	41	54	96
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Malta</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	2	0	0	0	0	0
<i>Oreochromis spilurus</i>	...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
<i>Psetta maxima maxima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	150	350	400	350	350







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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Mozambique</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	4	4	4 F	5 F	4 F	2 F	0	0	1
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	5	17	20	20 F	15 F	15 F	12 F	10 F	25	13
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	20	1
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	71	22
<i>Fish and shellfish</i>	Q 5	21	24	24 F	20 F	19 F	14 F	10 F	116	37
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 58	57	31	37 F	31 F	29 F	22 F	16 F	175	58
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Myanmar</b>										
<i>Aristichthys nobilis</i>	...	...	...	...	30	30	40 F	35	35	40 F
<i>Catla catla</i>	...	...	...	...	3	3 F	3 F	4	4	5 F
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	...	...	9	15 F	30 F	48	48	50 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	5	6 F	7 F	8	8	10 F
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	36	60	60	65 F	85	85	100 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	7	15 F	25 F	33	33	40 F
<i>Labeo rohita</i>	5 797	5 487	5 668	6 904	6 969	25 900	51 700	64 860	73 429	74 000 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	8 F	6 F	5 F	4	3	3	5 F	3	3	5 F
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	3	1	1 F	1 F	3	3	5 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 5 805 F	5 493 F	5 673 F	6 947	7 087	26 033 F	51 876 F	65 079	73 648	74 255 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 8 823 F	9 145 F	12 954 F	20 756	27 970	130 106 F	311 208 F	494 098	662 748	667 715 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Namibia</b>										
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	4 F	4 F	5 F
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	30 F	35 F	35 F
<i>Mytilus edulis</i>	...	...	...	...	...	...	2 F	6 F	10 F	10 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q ...	...	...	...	20 F	20 F	22 F	40 F	49 F	50 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V ...	...	...	...	36 F	40 F	45 F	78 F	92 F	95 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	5 840	2 824	1 272	226	175	799
<i>Other aquatic organisms</i>	Q ...	...	...	...	5 840	2 824	1 272	226	175	799
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V ...	...	...	...	1 752	1 130	509	90	70	360
<i>Otros organismos acuáticos</i>										
<b>Nepal</b>										
<i>Aristichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	1 507	1 412	1 417	1 495	1 475
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	495	466	470	477	490
<i>Cyprinidae</i>	3 122	3 945	3 420	5 075	6 948	2 809	3 576	2 338	2 338	2 384
<i>Cyprinus carpio</i>	1 040	1 490	1 705	1 761	2 310	2 498	2 349	2 374	2 414	2 549
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	3 005	2 818	2 835	2 939	3 020



**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Nicaragua</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
<i>Oreochromis aureus</i>	1	2	3	3	3	4	4	4	4	5
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	17	14	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	35 F	45	70	70 F	70 F	53	42	600 F	2 300 F	2 503
<i>Fish and shellfish</i>	Q 36 F	48	74 F	74 F	74 F	74	60	604 F	2 304 F	2 508
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 246 F	305	480 F	567 F	602 F	485	402	3 612 F	9 212 F	10 027
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Niger</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	8	14	20	19	36	21	8	10	17	35
<i>Osteichthyes</i>	5 F	5 F	5 F	10 F	8 F	5 F	5 F	6 F	8 F	10 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 13 F	19 F	25 F	29 F	44 F	26 F	13 F	16 F	25 F	45 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 32 F	53 F	79 F	70 F	137 F	90 F	41 F	50 F	78 F	100 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Nigeria</b>										
<i>Cyprinidae</i>	273	300	2 837	4 548	511	111	800	800 F	700 F	521
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	3 274	3 602	3 962	9 308	3 795	1 962	7 525	7 500 F	5 500 F	6 020 F
<i>Bagrus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>	...	...	...	388	50	825	800	800 F	200 F	200 F
<i>Characidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	116
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	164	180	207	210 F	438	893	1 290	1 300 F	1 500 F	1 500 F
<i>Claeas ganepinus</i>	...	...	...	...	...	...	3 850	3 500 F	3 600 F	4 000 F
<i>Claeas spp</i>	1 364	1 500	3 152	9 421	1 533	4 999	1 020	1 500 F	1 500 F	592
<i>Heterotis spp</i>	109	121	127	130 F	292	332	300	300 F	200 F	233
<i>Osteichthyes</i>	...	...	17	1 505	440	3 912	411	390 F	500 F	2 158 F
<i>Synodontis spp</i>	...	...	...	...	...	612	80	100 F	200 F	47
<i>Lates niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	...	...	...	207	767	700	900 F	900 F
<i>Mugilidae</i>	272	299	329	330 F	288	1 512	245	200 F	230 F	230 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 5 456	6 002	10 631	25 840 F	7 347	15 365	17 088	17 090 F	15 030 F	16 619 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 6 307	6 969	13 219	33 744 F	9 646	23 402	42 755	42 620 F	40 065 F	42 884 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Norway</b>										
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 310	8 787	9 351	3 611	3 796	5 655	6 582	8 968	14 367	13 246
<i>Salmo salar</i>	45 675	47 418	80 522	110 068	145 990	154 900	124 138	163 581	202 575	268 195
<i>Salvelinus spp</i>	2	1	7	40	161	150	150	200	241	289
<i>Gadus morhua</i>	...	5	15	...	...	...	...	...	561	289
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	287	444
<i>Crassostrea gigas</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ostrea edulis</i>	4	5	5	6	4	...	...	...	...	...
<i>Mytilus edulis</i>	170	127	87	43	77	...	...	...	51	8

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Fish and shellfish</i>	Q	50 162	56 344	89 987	113 768	150 028	160 705	130 870	172 749	218 082	282 471
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	233 343	314 335	516 878	511 932	773 205	669 842	627 509	785 191	848 531	1 037 189
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Oman</b>											
<i>Penaeus monodon</i>		...	8	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	8	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	125	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Pakistan</b>											
<i>Cyprinidae</i>		8 500 F	8 500 F	6 797	9 710	10 045	12 800	12 612	13 378	14 669	15 048
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	13	16	16	16 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Metapenaeus spp</i>		...	...	2	2 F	3	3	3	3	5	8
<i>Penaeus monodon</i>		...	...	38	40 F	38	38	35	35	37	40
<i>Fish and shellfish</i>	Q	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	15 116 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	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	12 621 F
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Panama</b>											
<i>Aristichthys nobilis</i>		2	4	16	2	1	2	3	4	0	1
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		37	53	27	30	29	56	15	30	20	57
<i>Cyprinidae</i>		1	4	8	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cyprinus carpio</i>		48	65	52	31	29	25	29	24	20	25
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		126	178	94	45	138	113	30	16	17	40
<i>Cichlasoma managuense</i>		0	1	2	1	0	0	0	1	0	0
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	7	14	41	67	62	67	104	196
<i>Oreochromis aureus</i>		7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oreochromis niloticus</i>		126	166	140	58	8	16	3	9	5	...
<i>Colossoma macropomum</i>		97	132	301	19	56	...	23	40	0	7
<i>Osteichthyes</i>		0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		16	7	11	5	6	8	5	5	0	3
<i>Penaeus stylirostris</i>		1 260	1 164	400	400	300	300	300	500	600	500
<i>Penaeus vannamei</i>		1 740	1 676	3 127	3 095	2 831	3 290	3 350	4 410	5 525	4 684
<i>Fish and shellfish</i>	Q	3 460	3 460	4 187	3 701	3 439	3 877	3 820	5 106	6 291	5 513
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	26 121	25 004	27 333	17 758	27 039	29 983	23 239	32 257	38 742	33 628
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Papua N Guin</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	9 F	9 F	10 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	2	2 F	2 F	4 F	4 F	6 F	6 F	8 F
<i>Crassostrea rhizophorae</i>		...	...	...	1	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	3 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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Rwanda</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		10 F	9 F	10 F	7 F	5 F	4 F	6	6 F	5 F	5 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		51	55	28	34	154	48	45	45 F	40 F	40 F
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	3 F	5 F	6 F	2	2 F	5 F	4
Fish and shellfish	Q	61 F	64 F	38 F	44 F	164 F	58 F	53	53 F	50 F	49 F
Poissons et fruits de mer	V	83 F	115 F	86 F	81 F	402 F	97 F	80	80 F	80 F	75 F
Peces y mariscos											
<b>Saint Lucia</b>											
<i>Oreochromis niloticus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Fish and shellfish	Q	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Poissons et fruits de mer	V	0	0	0	0	0	0	12	0	12	12
Peces y mariscos											
<i>Gracilaria spp</i>		10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1	1 F
Other aquatic organisms	Q	10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1	1 F
Autres organismes aquatiques	V	30 F	30 F	12	12 F	13 F	13 F	6	3	3	3 F
Otros organismos acuáticos											
<b>Samoa</b>											
<i>Cherax destructor</i>		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Cherax quadricarinatus</i>		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Hipposus hippopus</i>		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Tridacna derasa</i>		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Tridacna gigas</i>		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Tridacna squamosa</i>		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Peces y mariscos											
<b>Saudi Arabia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	10	10	10	10	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		10	10	20	20	13	35	120	130	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>		6	120	300	1 201	1 913	1 972	2 071	2 175	2 200	2 435
<i>Oreochromis spilurus</i>		10	8	8	9	-	-	-	-	20	60
<i>Rhabdosargus sarba</i>		...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
<i>Siganus canaliculatus</i>		2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
<i>Penaeus indicus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	-	20
<i>Penaeus monodon</i>		0	1	2	10	51	135	179	188	15	181



**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Slovakia</b>										
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	800	932	701
<i>Tinca tinca</i>	...	...	...	...	...	...	...	0	1	1
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	3	2
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	776	915	793
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	10	10	20
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	...	...	...	...	...	1 588	1 861	1 617
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	...	...	...	...	...	3 968	3 934	3 810
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Slovenia</b>										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	0	-	-	6
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	100 F	130 F	118	213
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	1	20	12	34
<i>Tinca tinca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Stizostedion lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	570 F	460 F	541	446
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5	14
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	10	4	5	10
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	...	6	13	34	29
<i>Sparus aurata</i>	...	...	...	...	...	...	4	6	40	20
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	...	...	...	...	...	146	46	28	13
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	...	...	...	...	842 F	684 F	786	789
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	...	...	...	...	2 213 F	2 018 F	2 725	2 759
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Solomon Is</b>										
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus monodon</i>	...	6	5	3	5	6	6 F	6 F	10 F	10 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	0	6	5	3	5	6 F	6 F	10 F	10 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	0	60	75	54	125	120 F	108 F	160 F	160 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>South Africa</b>										
<i>Carassius auratus</i>	...	...	15	21	23	25	32	5	5	5
<i>Cyprinidae</i>	1 F	2 F	5	5	6	6	6	0	0	0
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	5	10	20	35	48	22	22	30
<i>Labeo spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	20	20	5
<i>Oreochromis mossambicus</i>	12 F	12 F	20	20	30	40	55	40	40	20
<i>Clarias gariepinus</i>	0	10	137	203	850	1 150	450	50	50	10

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020	770
Mugilidae	20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F	20 F
<i>Astacus spp., Cambarus spp.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Cherax tenuimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
<i>Penaeus indicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	9	40	75
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	-	-	39	30	10	10
<i>Haliotis midae</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
<i>Crassostrea gigas</i>	151	200 F	289	471	596	633	501	480	520	339
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
Mytilidae	-	-	-	-	-	-	1 077	345	400	338
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	43	252	265	658	1 131	1 758	1 086	2 000	2 300	1 918
<i>Macra glabrata</i>	2	0	25	10	5	5	5	0	0	0
<i>Tapes spp.</i>	...	...	5	10	5	0	0	0	0	0
<i>Pyura stolonifera</i>	...	...	5	10	20	35	30	...	...	...
Fish and shellfish	Q 789 F	1 096 F	1 391	2 058	3 656 F	4 927 F	4 340 F	4 053 F	4 452 F	3 551 F
Poissons et fruits de mer	V 3 395 F	4 705 F	7 328	9 249	14 076 F	17 843 F	16 034 F	8 935 F	8 894 F	8 165 F
Peces y mariscos										
Crocodylidae	1 F	10 F	38 F	50	50 F	50 F	50 F	60 F	70 F	100 F
Algae	150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300	310
Other aquatic organisms	Q 151 F	210 F	288 F	310	310 F	335 F	359 F	360 F	370 F	410 F
Autres organismes aquatiques	V 441 F	762 F	1 194 F	1 174	1 204 F	1 238 F	1 168 F	1 119 F	1 158 F	1 378 F
Otros organismos acuáticos										
<b>Spain</b>										
<i>Tinca tinca</i>	300 F	350 F	450	463	350	396	403	400	400	153
<i>Anguilla anguilla</i>	26	34	36	66	130	98	105	175	134	174
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	16 500	17 000	17 500	18 000	18 000	18 000	18 483	19 689	20 049	22 000
<i>Oncorhynchus spp.</i>	...	325	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Salmo salar</i>	150	150	150 F	150	355	553	782	562	909	695
<i>Salmo spp.</i>	...	...	36	36	40	0	0	0	0	0
<i>Psetta maxima maxima</i>	40	50	97	271	640	825	1 622	1 539	1 810	2 174
<i>Solea vulgaris</i>	10	6	6 F	8	7	9	13	12	12	25
<i>Dicentrarchus labrax</i>	31	38	29	24	31	92	143	370	351	461
<i>Sparus aurata</i>	124	109	160	348	565	1 073	1 675	2 014	2 094	2 706
Mugilidae	165	90	75 F	59	118	56	108	110	144	114
<i>Seniola dumenli</i>	9	20	13	17	21	31	22	3	6	1
<i>Thunnus thynnus</i>	60	99	47	237	358	16	19	19	-	15
Osteichthyes	...	...	9	90	-	-	-	-	-	-
<i>Astacus spp., Cambarus spp.</i>	...	...	...	...	6	5	5	...	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	3 100	2 689	2 690	2 500	2 213	2 200 F	2 000 F	2 100 F	2 200 F
<i>Maja squinado</i>	...	52	26	8	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp.</i>	...	41	41	19	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	0	40	12	15	160	60	111	130	92	110





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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Tajikistan</b>										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	-	-	22	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	1 455	1 485	1 637	1 689	1 665 F	1 580 F	1 623 F	1 660 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	1 770	1 782	1 944	2 000	1 980 F	1 878 F	1 929 F	1 980 F
<i>Salmo spp</i>	...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	3 227	3 267	3 603	3 689	3 645 F	3 458 F	3 552 F	3 640 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	7 277	7 366	7 929	8 285	8 186 F	7 953 F	8 170 F	8 372 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Tanzania</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150	200 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q	32	35	37	375	400 F	350 F	200 F	150	200 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	84	55	26	317	440 F	420 F	270 F	236	300 F
<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	4 000 F
<i>Other aquatic organisms</i>	Q	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F	4 000 F
<i>Autres organismes aquatiques</i>	V	...	...	90 F	180 F	720 F	1 000 F	900 F	1 000 F	1 000 F
<i>Otros organismos acuáticos</i>										
<b>Thailand</b>										
<i>Cirrhinus mrigala</i>	101	109	224	217	250	212	304	404	444	207
<i>Cyprinus carpio</i>	1 858	2 132	2 473	1 967	2 100	2 474	2 386	3 108	3 419	413
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 774	1 602	1 047	875	1 000 F	1 157	1 264	1 872	2 059	151
<i>Labeo rohita</i>	755	840	1 650	965	900	988	1 137	2 635	2 899	945
<i>Probarbus jullieni</i>	1	12	13	0	0	0	0	0	0	0
<i>Puntius gonionotus</i>	8 791	11 145	12 973	13 370	14 695	16 275	23 839	21 939	24 133	14 302
<i>Oreochromis mossambicus</i>	879	476	320	394	0	0	112	117	117	339
<i>Oreochromis niloticus</i>	18 366	16 980	18 810	21 115	22 895	27 800	43 435	53 997	59 397	29 571
<i>Anabas testudineus</i>	835	724	791	1 014	145	828	826	1 768	1 944	540
<i>Channa micropeltes</i>	386	325	198	295	500 F	700 F	905	762	838	325
<i>Channa striatus</i>	5 986	3 294	4 040	3 732	3 800	5 560	4 714	5 909	6 500	3 140
<i>Ciarias spp</i>	15 817	13 875	12 551	12 385	17 900	29 136	23 775	31 063	34 170	24 616
<i>Fluta alba</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notopteris spp</i>	33	21	7	2	0	0	8	4	5	1
<i>Osphronemus goramy</i>	4	5	4	6	6 F	3	8	14	15	21
<i>Osteichthyes</i>	195	280	261	19	20 F	1 600	1 162	1 050	1 154	1 184
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	836	162	616	494	550	350 F	39	22	24	90
<i>Pangasius pangasius</i>	12 574	11 822	20 353	13 539	13 340	14 518	14 183	11 990	13 189	6 143
<i>Trichogaster pectoralis</i>	16 130	14 269	14 901	13 196	12 800	13 300	12 958	15 449	16 993	13 005
<i>Trichogaster spp</i>	344	355	310	344	250 F	217	194	53	58	164
<i>Lates calcanifer</i>	823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929	2 702
<i>Epinephelus spp</i>	161	343	358	447	415	355	965	755	1 078	820
<i>Mugilidae</i>	261	307	139	108	...	...	169	171	171	246
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	4 507	11 839	11 837	7 949	6 503	7 800	10 306	9 204	10 124	5 040

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Scylla serrata</i>	223	113	32	30 F	30 F	30 F	39	25	25	45
<i>Metapenaeus spp</i>	3 672	2 703	3 560	2 498	2 000 F	970	693	1 257	1 300	694
<i>Penaeus merguensis</i>	11 031	8 843	9 226	8 270	7 670	5 812	4 752	3 285	3 000	1 814
<i>Penaeus monodon</i>	897	10 544	40 774	81 492	107 970	155 069	179 358	219 900	264 000	276 982
<i>Penaeus spp</i>	2 286	1 476	2 073	1 236	1 870	200	81	1 073	1 500	1 143
<i>Crassostrea spp</i>	580	1 483	1 858	1 399	1 400	3 311	3 774	17 810	19 274	19 500
<i>Modiolus spp</i>	272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	4 836	5 000
<i>Mytilus smaragdinus</i>	11 095	23 949	44 237	58 669	58 400	35 500	14 032	24 391	25 733	43 500
<i>Anadara granosa</i>	12 568	9 609	11 774	12 822	12 300	26 442	18 804	20 577	11 325	11 530
<i>Rana spp</i>	15	20	5	6	5	18	131	321	353	51
<i>Testudinata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fish and shellfish</i>	Q 134 057	151 658	219 101	260 191 F	291 719 F	353 367 F	370 952	457 250	514 006	464 224
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 148 432	237 803	501 429	533 121 F	775 801 F	1 097 875 F	1 169 686	1 486 923	1 877 587	1 894 300
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Togo</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	9	9	5	5 F	14	14	150	150	150	20
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 500
<i>Fish and shellfish</i>	Q 9	9	5	5 F	14	14	150	150	150	1 520
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 16	19	11	10 F	26	27	270	266	270	1 219
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Trinidad Tob</b>										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	2 F	2 F	3	3 F	4 F	4 F	4 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	6	6 F	6 F	7 F	7 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q ...	...	...	2 F	2 F	9	9 F	10 F	11 F	11 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V ...	...	...	4 F	4 F	50	49 F	51 F	56 F	56 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Tunisia</b>										
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	96	108
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	50	48
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	33	-
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	'2
<i>Stizostedion lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	97	88
<i>Anguilla anguilla</i>	70 F	50 F	60 F	120 F	144	150 F	151	250 F	260 F	108 F
<i>Solea vulgaris</i>	...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
<i>Dicentrarchus labrax</i>	30	40	316	300 F	283	305	161	419	571	230
<i>Diplodus spp</i>	...	...	...	...	90	90 F	136	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	...	...	...	...	2	1 F	1 F	0
<i>Sparus aurata</i>	20	25	194	120 F	85	3	131	52	38	160
<i>Liza ramada</i>	10	7	55	10	2	8 F	20	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	...	5 F	42 F	20 F	9 F	42 F	139	173 F	204	178
<i>Pomatomus saltatrix</i>	...	...	...	...	...	...	29	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	197	170 F	30	-	-	-





**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Uganda</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	14	11	10	15 F	20 F	25 F	35 F	40	55	60
<i>Oreochromis niloticus</i>	21	21	18	20 F	24 F	28 F	32 F	36	90	97
<i>Tilapia zillii</i>	...	6	6	7 F	8 F	10 F	10 F	11	18	19
<i>Clarias spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	16	18
Fish and shellfish	Q 35	38	34	42 F	52 F	63 F	77 F	87	179	194
Poissons et fruits de mer	V 7	7	7	12 F	18 F	32 F	47 F	68	157	171
Peces y mariscos										
<b>Ukraine</b>										
<i>Abramis brama</i>	...	...	-	-	-	-	-	21	14	15
<i>Aristichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	5 381	4 260	4 385	2 910	3 000
<i>Carassius auratus</i>	...	...	-	-	-	-	-	309	190	190
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	-	-	30	1	200	193	130	130
Cyprinidae	...	...	-	-	-	-	640	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	78 026	76 444	67 800	43 920	44 682	43 937	27 826	30 000
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	17 683	17 902	12 971	3 459	9 941	10 231	6 780	7 000
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	...	...	...	...	1 983	1 905	1 326	1 300
<i>Ictiobus spp</i>	...	...	-	-	-	-	2	2	1	1
Osteichthyes	...	...	...	...	...	...	4 420	4 342	3 476	3 500
<i>Stizostedion lucioperca</i>	...	...	-	-	-	-	-	2	-	-
Acipenseridae	...	...	19	68	18	18	34	8	5	5
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	322	421	820	469	531	520	358	350
<i>Pleuronectiformes</i>	...	...	5	-	-	51	-	-	-	-
Mugilidae	...	...	-	-	-	8	3	75	170	200
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	...	...	...	...	1 341	208	187	500	500
Fish and shellfish	Q ...	...	96 055	94 835	81 639	54 648	66 904	66 117	43 686	46 191
Poissons et fruits de mer	V ...	...	208 232	205 992	185 784	131 516	153 257	156 234	105 885	110 968
Peces y mariscos										
<b>Untd Arab Em</b>										
<i>Oreochromis aureus</i>	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Epinephelus tauvina</i>	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Siganus canaliculatus</i>	7	3	6	2	0	0	0	0	0	0
Mugilidae	...	4	0	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	9	6	2	0	0	0	0	0	0
Poissons et fruits de mer	V 19	12	17	6	0	0	0	0	0	0
Peces y mariscos										
<b>Uruguay</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2
<i>Rhamdia sapo</i>	...	3 F	4	3 F	3 F	3 F	5	2	2	4
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	1	2	6	4 F
<i>Rana spp</i>	...	...	1	-	0	0	0	0	0	10

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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	3 F	5	3 F	3 F	3 F	7	5	10	20 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	9 F	17	9 F	11 F	12 F	37	34	70	106 F
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>Uzbekistan</b>											
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	-	-	6	...	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	10 640	10 530	11 048	12 602	7 011	7 573	5 590	3 084	
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	9 818	10 458	10 894	11 694	11 740	11 418	8 969	7 112	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	13	13	14	20	...	52	...	1	
<i>Fish and shellfish</i>	Q	...	20 471	21 001	21 962	24 316	18 751	19 043	14 559	10 197	
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	...	47 010	48 304	51 616	57 115	46 878	47 660	37 853	27 533	
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>UK</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>	100	120	120	200	50	50	50	16	15	13	
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	120	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	11 630	13 806	15 255	17 362	14 999	14 334	15 142	14 141	15 952	16 134	
<i>Salmo salar</i>	10 337	12 721	17 951	28 603	32 004	40 657	36 302	48 791	64 266	70 322	
<i>Salmo trutta</i>	140	150	180	170	150	200	301	394	398	345	
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	2	4	2	5	
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	...	2	5	10	15	10	7	3	3	2	
<i>Crassostrea gigas</i>	216	215	257	300	262	354	415	437	357	535	
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	220	220	220	228	286	290	290	268	
<i>Ostrea edulis</i>	...	86	99	60	184	76	266	310	315	189	
<i>Mytilus edulis</i>	1 561	2 185	2 124	2 278	2 044	4 826	3 880	4 211	4 017	5 801	
<i>Chlamys opercularis</i>	4	128	172	100	54	61	62	62	38	46	
<i>Pecten maximus</i>	25	21	9	11	13	38	59	59	24	36	
<i>Cardium edule</i>	...	...	...	2	3	3	3	4	3	5	
<i>Ruditapes decussatus</i>	0	1	...	...	...	...	1	1	0	-	
<i>Ruditapes philippinarum</i>	...	...	...	0	46	50	48	51	21	17	
<i>Fish and shellfish</i>	Q	24 013	29 435	36 392	49 316	50 044	60 887	56 824	68 774	85 701	93 838
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V	104 452	127 909	158 417	202 855	199 941	227 890	227 611	286 694	374 050	265 360
<i>Peces y mariscos</i>											
<b>USA</b>											
<i>Cyprinidae</i>	3 700	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<i>Notemigonus crysoleucas</i>	7 776	11 818	8 500 F	8 500 F	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847	9 883	
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	20 F	50 F	2 041	2 041	4 082	5 670	5 888	6 838	
<i>Ictalurus punctatus</i>	148 627	169 091	164 091	182 727	163 491	177 297	207 460	208 207	199 251	202 706	
<i>Osteichthyes</i>	4 700	0	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	20 F	
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	1 151	1 528	1 616	613	169	222	67	41	38	31	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	23 207 F	25 499 F	26 885	25 805	26 414	27 428	26 057	25 325	23 887	25 240	
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	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	14 075	





**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Yugoslav SFR</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	11 743 F	6 000 F	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>	48	49	19	10	8	5 F	-	-	-	-
<i>Salmo spp</i>	250	250 F	300	300 F	300 F	200 F	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus spp</i>	100	50 F	70 F	200 F	160 F	100 F	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	10	35 F	60	100 F	50 F	30 F	-	-	-	-
<i>Ostrea edulis</i>	154	64	48	185	79	45 F	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	1 085	1 076	1 370	1 093	650	371 F	-	-	-	-
<i>Fish and shellfish</i>	Q 11 647 F	11 524 F	11 867 F	11 888 F	12 990 F	6 751 F	-	-	-	-
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 28 815 F	28 139 F	28 866 F	33 133 F	35 122 F	18 423 F	-	-	-	-
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>YugoslaviaFR</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	1 350 F	1 400 F	1 500 F	1 400 F
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	...	1	8	2	9
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1
<i>Fish and shellfish</i>	Q ...	...	...	...	...	...	1 352 F	1 409 F	1 503 F	1 410 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V ...	...	...	...	...	...	3 387 F	3 581 F	3 772 F	3 591 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Zaire</b>										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F	750 F
<i>Fish and shellfish</i>	Q 689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F	750 F
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 1 171	1 286	1 217	697 F	651 F	770 F	803 F	770 F	825 F	825 F
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Zambia</b>										
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
<i>Cyprinus carpio</i>	8	31	33	40 F	60 F	100 F	150 F	175	180 F	227
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	62	71	75	100 F	200	600	900	1 155	800 F	180
<i>Oreochromis andersonii</i>	625	918	964	960 F	1 000 F	1 200 F	1 800 F	2 100	2 200 F	2 217
<i>Oreochromis macrochir</i>	...	25	25	23	60 F	200 F	230 F	350	350 F	368
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	6	10	12	40 F	50 F	70 F	105	130 F	165
<i>Tilapia rendalli</i>	...	40	40	45 F	100 F	300 F	500 F	700	800 F	840
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	20 F	50 F	70	70 F	74
<i>Fish and shellfish</i>	Q 695	1 091	1 147	1 180 F	1 460 F	2 470 F	3 700 F	4 655	4 530 F	4 081
<i>Poissons et fruits de mer</i>	V 740	964	1 092	1 151 F	1 400 F	2 544 F	3 998 F	5 247	5 203 F	4 819
<i>Peces y mariscos</i>										
<b>Zimbabwe</b>										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	42	46	49	50 F	50 F	40 F	40 F	30	30 F	50 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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	98	98	103	100	100	90	90	100	100	100 F	
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	10	12	13	13 F	15 F	12 F	10 F	10 F	15 F	15 F	
Fish and shellfish Poissons et fruits de mer Peces y mariscos	Q V	150 704	156 732	165 747	163 F 680 F	165 F 700 F	142 F 605 F	140 F 585 F	140 F 610 F	145 F 673 F	165 F 710 F

**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              Maricultura                  Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
<b>Carps, barbels and other cyprinids</b>											
<b>Carpes, barbeaux et autres cyprinidés</b>											
<b>Carpas, barbos y otros ciprinidos</b>											
<i>Abramis brama</i>	I	-	121	300	110	100	70	291	264	270	1 213
<i>Anistichthys nobilis</i>	I	613 262	647 147	724 728	652 604	676 797	705 016	794 146	923 537	1 076 404	1 256 930
<i>Aspius spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	5	9	1	4
<i>Carassius auratus</i>	I	10 736	7 548	12 862	7 868	2 706	3 667	3 870	3 671	3 615	3 694
<i>Carassius carassius</i>	I	93 291	108 915	121 803	209 090	215 579	222 420	257 198	294 546	389 377	537 541
<i>Calla calla</i>	I	155 000	181 000	207 000	233 000	234 003	289 928	301 306	341 604	353 351	381 143
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I	106 101	123 109	141 224	158 217	158 857	187 787	295 016	334 552	346 072	373 017
<i>Cirrhinus multorella</i>	I	57 226	69 820	78 165	78 319	80 289	80 121	81 050	90 136	100 068	110 106
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I	460 977	543 646	608 817	956 335	1 046 677	1 065 476	1 251 352	1 496 607	1 817 819	2 102 652
<i>Cyprinidae</i>	B	...	...	...	...	45	46	46	27	47	48
	I	213 694	245 537	277 110	317 771	317 385	391 245	386 401	244 291	307 736	295 738
<i>Cyprinus carpio</i>	I	822 949	1 031 554	1 069 168	988 786	1 111 980	999 523	1 121 766	1 311 736	1 528 315	1 783 420
	M	66	149	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I	1 285 579	1 438 542	1 587 776	1 456 654	1 504 192	1 471 851	1 637 252	1 904 517	2 221 357	2 555 407
	M	...	...	...	...	...	...	21	58	-	-
<i>Labeo rohita</i>	I	163 552	189 327	216 318	242 869	243 428	314 984	356 153	411 495	432 198	458 795
<i>Labeo spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I	256	105	335	396	226	436	711	677	704	769
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I	...	...	...	1	1	0	0	0	0	0
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I	38	15	11	192	197	211	324	601	653	854
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I	61 100	104 600	117 100	39 044	37 852	36 090	52 287	66 588	105 007	104 152
<i>Notemigonus crysoleucas</i>	I	7 776	11 818	8 500	8 500	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847	9 883
<i>Osteochilus hasselti</i>	I	16 210	16 397	10 648	15 000	14 428	9 717	10 397	11 475	12 138	12 500
<i>Parabramis pekinensis</i>	I	147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625	335 934
<i>Probarbus jullieni</i>	I	1	12	13	0	0	0	0	0	0	0
<i>Puntius gonionotus</i>	I	10 611	12 842	16 673	17 247	18 935	20 908	29 624	26 250	28 528	19 100
<i>Puntius javanicus</i>	B	...	...	...	...	...	...	32	...	...	...
	I	22 877	20 092	20 800	21 000	28 048	19 867	21 113	21 989	23 388	23 500
<i>Rutilus rutilus</i>	I	1 870	2 000	2 200	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
<i>Rutilus spp</i>	I	...	...	...	5	3	2	1	1	1	1
<i>Tinca tinca</i>	I	1 881	1 819	2 151	1 125	916	912	805	780	789	549
<b>Total</b>		<b>4 252 653</b>	<b>4 930 315</b>	<b>5 418 602</b>	<b>5 550 991</b>	<b>5 866 561</b>	<b>5 985 694</b>	<b>6 794 535</b>	<b>7 716 164</b>	<b>9 041 810</b>	<b>10 369 456</b>
<b>Tilapias and other cichlids</b>											
<b>Tilapias et autres cichlidés</b>											
<b>Tilapias y otros ciclidos</b>											
<i>Aequidens rivulatus</i>	I	...	...	...	...	3	2	2	0	0	0
<i>Astronotus spp</i>	I	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<i>Cichlasoma maculicaudum</i>	I	...	...	...	6	6	9	16	18	18	17
<i>Cichlasoma managuense</i>	I	0	1	2	7	6	6	10	12	13	14
<i>Cichlasoma spp</i>	I	-	-	-	-	11	332	355	35	21	21
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	B	18 393	28 851	22 051	26 461	13 719	10 794	9 236	9 531	12 592	10 919
	I	90 540	100 672	116 958	100 112	106 668	93 767	111 740	119 619	107 009	107 487
	M	...	...	...	...	...	...	15	7	7	7
<i>Oreochromis andersonii</i>	I	625	918	964	960	1 000	1 200	1 800	2 100	2 200	2 217
<i>Oreochromis aureus</i>	B	...	...	...	...	21	37	24	40	74	100
	I	14 950	15 282	13 271	15 747	18 666	16 571	16 966	11 588	11 797	10 302

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Oreochromis macrochir</i>	I	...	25	25	23	60	200	230	350	350	368
<i>Oreochromis mossambicus</i>	B	849	13 273	16 317	13 393	19 894	22 799	25 983	22 047	26 521	27 127
	I	16 379	13 221	20 741	16 789	23 018	22 209	23 344	26 371	25 351	25 911
<i>Oreochromis niloticus</i>	B	20 025	20 030	20 033	20 009	29 411	25 047	21 886	21 312	27 417	22 653
	I	90 949	102 832	106 861	177 828	195 573	231 170	299 914	357 577	404 735	450 988
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	10	8	8	9	1	0	0	0	20	60
<i>Tilapia rendalli</i>	I	2	42	42	47	105	322	524	714	803	843
<i>Tilapia zillii</i>	I	...	6	6	7	8	10	10	11	18	19
<b>Total</b>		<b>252 723</b>	<b>295 162</b>	<b>317 280</b>	<b>371 399</b>	<b>408 159</b>	<b>424 154</b>	<b>512 017</b>	<b>571 660</b>	<b>618 960</b>	<b>659 053</b>
<b>Miscellaneous freshwater fishes</b> <b>Poissons d'eau douce divers</b> <b>Peces de agua dulce diversos</b>											
<i>Anabas testudineus</i>	I	36 835	37 224	37 291	39 014	39 405	35 740	51 149	51 768	51 944	50 540
<i>Arapaima gigas</i>	I	1	5	12	15	20	20	10	10	0	0
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	...	...	...	...	2	10	22	40	9	21
<i>Brycon moorei</i>	I	1	0	0	0	0	0	0	0	17	2
<i>Channa (Ophicephalus) spp</i>	I	128	200	300	658	360	1 125	1 134	1 615	988	613
<i>Channa micropeltes</i>	I	386	325	198	295	500	700	905	870	856	571
<i>Channa striatus</i>	I	6 177	3 427	4 174	3 864	3 805	5 560	4 714	5 909	6 500	3 140
<i>Channa (=Ophicephalus) argus</i>	I	275	287	256	350	446	446	500	518	560	558
Characidae	I	4	...	...	...	10	10	15	15	20	136
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	B	334	310	265	263	448	1 163	822	833	703	877
	I	...	...	...	...	...	...	720	700	800	800
<i>Chrysichthys spp</i>	B	0	0	58	60	60	50	50	60	70	80
<i>Clarias anguillaris</i>	I	...	...	...	3	3	465	393	258	1 185	2 000
<i>Clarias batrachus</i>	I	86	98	173	210	261	266	324	286	296	336
<i>Clarias fuscus</i>	I	110	160	140	110	120	110	110	241	374	26
<i>Clarias gariepinus</i>	I	447	439	684	777	1 452	1 806	5 010	4 719	5 005	5 363
<i>Clarias spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	20	0	0	0
	I	54 288	54 105	55 123	64 153	62 822	74 620	82 564	92 410	99 268	89 210
<i>Colossoma bidens</i>	I	...	...	...	...	77	77	20	20	27	2
<i>Colossoma brachypomum</i>	I	200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020	3 181
<i>Colossoma macropomum</i>	I	137	242	612	419	258	348	381	488	885	829
<i>Dormitor latifrons</i>	B	...	25	25	25	25	35	597	2 170	250	250
Eleotridae	B	...	...	...	...	...	...	...	...	534	164
<i>Esox lucius</i>	I	781	765	783	792	748	703	766	727	720	732
<i>Fluta alba</i>	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gobiidae	B	...	...	...	0	143	522	330	...	...	...
<i>Helostoma temmincki</i>	I	4 988	5 420	5 500	5 500	5 639	4 980	4 979	8 561	4 743	4 700
<i>Heterotis spp</i>	I	109	121	127	130	292	335	303	301	202	235
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	0	1	11	7	17	12	12
<i>Ictalurus melas</i>	I	1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882	2 000
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	149 244	169 982	165 220	183 948	164 948	178 664	211 067	211 883	202 518	206 078
<i>Ictiobus spp</i>	I	...	...	34	22	13	4	7	4	1	1
<i>Mystus nemurus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	29	162	103
<i>Notopterus spp</i>	I	33	21	7	2	0	0	8	4	5	1
<i>Osphronemus goramy</i>	I	4 085	4 601	4 728	5 466	4 026	3 848	4 698	6 073	4 074	4 337

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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Osteichthyes</i>	B	24 648	15 521	15 081	17 237	23 511	18 652	26 220	38 495	34 411	30 651
	I	275 070	291 403	298 097	552 769	576 408	682 000	776 303	946 817	1 084 824	1 244 704
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	836	162	616	566	969	364	154	59	49	123
<i>Pangasius pangasius</i>	I	12 574	11 833	20 413	13 539	13 340	14 518	14 183	12 238	13 712	6 684
<i>Perca fluviatilis</i>	I	60	6	0	0	0	-	-	51	57	46
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	156	120	100	60	20	20	10	10	50	3
<i>Rhamdia sapo</i>	I	...	3	4	3	3	3	5	2	2	4
<i>Siluroidei</i>	I	95	110	200	240	280	290	370	320	1 945	2 161
<i>Silurus glanis</i>	I	149	79	103	107	100	147	299	363	545	505
<i>Stizostedion lucioperca</i>	I	216	216	251	204	180	168	753	749	788	1 031
<i>Synodontis spp</i>	I	...	...	...	...	...	612	80	100	200	47
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	17 651	16 215	16 901	15 196	15 264	15 339	15 718	17 270	19 619	15 605
<i>Trichogaster spp</i>	I	344	355	310	344	250	217	194	53	58	164
<b>Total</b>		<b>591 949</b>	<b>615 436</b>	<b>629 886</b>	<b>908 941</b>	<b>918 909</b>	<b>1 046 948</b>	<b>1 209 780</b>	<b>1 412 306</b>	<b>1 544 892</b>	<b>1 678 693</b>
<b>Sturgeons, paddlefishes</b> <b>Esturgeons, spatules</b> <b>Esturiones, sollos</b>											
<i>Acipenseridae</i>	B	...	...	-	-	-	-	26	-	0	0
	I	180	165	1 123	286	358	410	411	525	912	903
<b>Total</b>		<b>180</b>	<b>165</b>	<b>1 123</b>	<b>286</b>	<b>358</b>	<b>410</b>	<b>437</b>	<b>525</b>	<b>912</b>	<b>903</b>
<b>River eels</b> <b>Anguilles</b> <b>Anguilas</b>											
<i>Anguilla anguilla</i>	B	930	918	1 091	1 713	2 054	2 022	2 219	1 431	1 352	1 070
	I	3 606	4 339	5 099	4 200	4 745	5 172	4 395	5 722	6 454	5 669
	M	102	83	101	185	360	283	297	493	482	364
<i>Anguilla australis</i>	B	50	50	50	50	64	200	245	200	265	200
<i>Anguilla japonica</i>	B	...	...	...	...	647	2 933	67	284	255	452
	I	36 532	44 930	52 179	44 054	56 315	55 537	55 676	44 950	39 049	30 408
<i>Anguilla rostrata</i>	I	...	...	1	1	0	0	0	0	49	38
<i>Anguilla spp</i>	B	...	...	...	...	1 161	11	6	329	240	340
	I	36 528	37 018	39 588	39 714	38 905	39 318	36 386	33 922	29 619	29 401
<b>Total</b>		<b>77 748</b>	<b>87 338</b>	<b>98 109</b>	<b>89 917</b>	<b>104 251</b>	<b>105 476</b>	<b>99 291</b>	<b>87 331</b>	<b>77 765</b>	<b>67 942</b>
<b>Salmons, trouts, smelts</b> <b>Saumons, truites, éperlans</b> <b>Salmones, truchas, eperlanos</b>											
<i>Coregonus spp</i>	I	6 607	7 071	18 724	5 281	3 556	3 608	2 317	2 312	2 483	3 511
<i>Oncorhynchus keta</i>	M	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	204	215	811	1 020	512	33	20	30	74	7
	M	10 212	16 258	24 980	29 292	38 464	44 214	48 406	48 756	58 245	58 376
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	29	105	68	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	B	7 336	9 130	13 775	14 288	13 798	15 557	15 062	14 309	13 478	14 265
	I	183 963	206 022	209 430	224 365	241 822	248 079	248 503	253 838	263 696	279 764
	M	13 518	18 573	23 614	17 796	19 794	18 629	31 888	42 246	56 575	64 427

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Oncorhynchus nerka</i>	I	...	...	5	10	10	10	10	15	20	20
	M	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	...	325	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	165	240	150	150	200	250	200	200	200	200
	M	542	1 652	4 548	10 268	13 217	19 272	14 030	12 405	9 485	11 547
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	11 396	12 405	13 633	13 432	13 017	13 886	12 833	12 595	11 586	11 302
<i>Salmo salar</i>	B	103	64	357	1 821	1 907	2 793	3 385	3 511	4 004	6 233
	I	...	9	1	0	0	353	350	350	400	402
	M	59 720	68 032	112 008	164 954	223 573	262 626	242 957	308 464	368 050	465 178
<i>Salmo spp</i>	I	8 011	8 678	10 806	12 381	13 671	13 565	16 885	16 168	16 456	20 230
<i>Salmo trutta</i>	B	...	...	9	0	0	0	1	0	0	0
	I	2 683	2 803	4 060	4 243	4 059	4 255	4 811	4 780	6 081	5 075
	M	...	...	97	-	279	47	190	138	50	1 047
<i>Salmonoidei</i>	I	1 296	1 614	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	13	20	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salvelinus alpinus</i>	B	...	3	10	10	69	217	321	340	388	471
	I	...	...	...	...	...	15	60	60	60	60
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	350	350	352	352	502	253	316	365	321	338
<i>Salvelinus spp</i>	I	22	27	77	98	90	85	73	114	105	85
	M	2	1	7	40	161	150	150	200	241	289
<b>Total</b>		<b>306 148</b>	<b>353 502</b>	<b>437 454</b>	<b>499 801</b>	<b>588 730</b>	<b>648 002</b>	<b>642 836</b>	<b>721 196</b>	<b>811 998</b>	<b>942 827</b>
<b>Miscellaneous diadromous fishes</b> <b>Poissons diadromes divers</b> <b>Peces diadromos diversos</b>											
<i>Chanos chanos</i>	B	267 897	295 139	310 658	313 172	339 817	368 930	302 192	305 847	314 988	322 904
	I	42 868	37 259	35 171	20 325	94 306	47 590	41 167	53 160	61 964	35 221
<i>Lates calcarifer</i>	B	2 459	3 635	3 658	6 033	7 443	10 707	8 715	10 328	10 859	9 447
	I	2	1	6	2 156	3 253	3 931	4 734	8 987	6 979	8 501
	M	308	253	274	381	489	510	683	663	726	753
<i>Lates niloticus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
<b>Total</b>		<b>313 534</b>	<b>336 287</b>	<b>349 767</b>	<b>342 067</b>	<b>445 308</b>	<b>431 668</b>	<b>357 491</b>	<b>378 985</b>	<b>395 516</b>	<b>376 867</b>
<b>Flounders, halibuts, soles</b> <b>Fllets, flétans, soles</b> <b>Platijas, halibuts, lenguados</b>											
<i>Paralichthys olivaceus</i>	M	1 865	2 314	3 113	4 532	7 076	8 330	10 327	10 804	12 562	13 578
<i>Pleuronectiformes</i>	B	...	...	...	...	...	3	17	32	19	38
	M	3	3	8	-	20	71	-	-	-	50
<i>Psetta maxima maxima</i>	M	50	65	112	287	656	926	1 722	1 689	2 399	2 966
<i>Solea vulgaris</i>	B	-	-	-	-	1	1	0	1	1	0
	M	47	44	45	12	10	12	18	16	14	30
<b>Total</b>		<b>1 965</b>	<b>2 426</b>	<b>3 278</b>	<b>4 831</b>	<b>7 763</b>	<b>9 343</b>	<b>12 084</b>	<b>12 542</b>	<b>14 995</b>	<b>16 662</b>

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Cods, hakes, haddockes Morues, merlus, églefins Bacalao, merluzas, eglefinos</b>										
<i>Gadus morhua</i> M	-	5	15	-	-	-	-	3	621	322
<b>Total</b>	-	5	15	-	-	-	-	3	621	322
<b>Redfishes, basses, congers Rascasses, perches de mer, congros Gallinetas, lubinas, congrios</b>										
<i>Acanthopagrus berda</i> M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90
<i>Acanthopagrus macrocephalus</i> B	...	...	...	...	263	317	638	1 542	2 749	6 532
I	...	...	...	...	52	24	141	1 500	645	317
M	165	104	123	129	139	117	118	103	80	-
<i>Cantherines(=Navodon)spp</i> M	41	68	49	45	67	177	99	92	148	...
<i>Centropomus undecimalis</i> B	...	...	...	...	...	...	...	...	330	287
M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
<i>Dicentrarchus labrax</i> B	415	681	1 173	1 195	2 257	2 414	2 516	3 175	2 926	3 266
I	...	...	...	...	...	...	...	...	20	28
M	434	415	419	799	1 402	3 453	6 442	10 256	11 735	15 934
<i>Dicentrarchus spp</i> M	100	55	75	251	262	877	1 191	3 332	2 411	3 020
<i>Diplodus sargus sargus</i> M	1	25	30	1	1	100	100	33	-	1
<i>Diplodus spp</i> M	-	-	-	-	90	90	136	-	-	15
<i>Epinephelus akaara</i> M	210	401	164	150	166	38	10	30	30	30
<i>Epinephelus areolatus</i> M	...	...	...	...	...	...	...	512	508	502
<i>Epinephelus spp</i> B	1 132	1 567	1 425	718	2 471	1 444	1 954	4 573	2 797	2 705
M	129	129	130	264	303	293	371	272	256	101
<i>Epinephelus tauvina</i> B	99	107	146	169	144	153	288	1 006	931	835
M	126	354	246	160	199	227	45	90	89	88
<i>Evynnis japonica</i> M	346	300	133	505	94	52	117	122	52	...
<i>Gerres spp</i> M	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
Lutjanidae B	...	...	...	...	...	15	4	93	191	31
<i>Lutjanus argentimaculatus</i> B	31	72	123	103	421	106	287	967	1 556	2 028
M	...	...	...	...	...	...	...	572	568	560
<i>Lutjanus spp</i> B	...	...	...	...	...	...	...	2	0	0
M	41	35	49	69	61	290	860	792	953	942
<i>Maccullochella peeli</i> I	-	-	-	-	-	-	11	10	18	...
<i>Macquana ambigua</i> I	...	...	...	...	10	60	11	12	8	8
<i>Micropterus salmoides</i> B	...	...	...	...	...	...	9	7	524	371
<i>Morone chrysops x M.saxatilis</i> I	5	184	399	463	721	1 021	1 610	2 699	3 459	3 772
<i>Pagrus major</i> B	...	...	...	...	20	0	0	18	50	81
M	33 893	38 179	45 241	45 725	51 945	60 510	66 067	72 896	77 066	72 210
<i>Pagrus pagrus</i> M	...	...	...	...	...	...	...	37	130	...
<i>Plectropomus maculatus</i> M	...	...	11	18	32	45	67	70	90	216
<i>Rhabdosargus sarba</i> M	336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956	943
<i>Scatophagus spp</i> B	...	...	...	...	...	11	7	2	2	0
<i>Sciaenops ocellatus</i> M	...	1	0	6	5	10	15	10	12	7
Serranidae B	...	...	...	...	2 363	6 765	349	709	2 111	705
M	...	...	...	...	...	...	...	63	18	10
<i>Siganus canaliculatus</i> M	9	4	7	2	8	1	0	0	0	0
<i>Siganus spp</i> B	...	...	0	0	0	0	0	3	1	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                Maricultura                    Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Siniperca chuatsi</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	8	4	0
<i>Sparidae</i>	B	24	337	476	329	177	213	206	126	1 086	815
	I	-	-	-	-	-	5	50	289	263	22
	M	-	-	-	27	0	185	156	254	279	307
<i>Sparus aurata</i>	B	504	660	1 124	1 548	2 496	2 046	2 572	2 952	8 309	8 340
	M	241	313	661	1 293	2 072	4 428	7 085	9 856	13 010	16 026
<i>Tetraodontidae</i>	M	806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456	4 031
<b>Total</b>		<b>39 088</b>	<b>45 773</b>	<b>54 889</b>	<b>56 576</b>	<b>71 966</b>	<b>89 587</b>	<b>98 853</b>	<b>124 475</b>	<b>139 832</b>	<b>182 620</b>
<b>Jacks, mullets, sauries</b> <b>Chinchards, mulets, balaous</b> <b>Jureles, lisas, papardas</b>											
<i>Basilichthys bonariensis</i>	I	...	...	...	8	290	20	-	-	-	2
<i>Caranx spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0
<i>Decapterus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	51	61	3
<i>Liza ramada</i>	B	10	7	55	10	2	8	20	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	B	3 813	5 072	6 037	9 083	10 011	11 225	11 362	9 757	10 040	14 813
	I	1 714	2 435	2 436	2 141	1 824	1 947	1 960	2 760	3 170	5 022
	M	0	9	0	0	0	0	960	1 152	2 163	3 853
<i>Mugilidae</i>	B	5 920	6 350	8 333	8 000	8 209	8 594	9 107	8 524	10 434	10 701
	I	211	241	294	251	252	256	276	251	252	31
	M	346	202	121	79	142	86	131	190	224	284
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	29	...	...	...
<i>Seriola dumerili</i>	M	9	20	13	17	21	31	22	3	6	1
<i>Seniola quinqueradiata</i>	M	148 788	160 285	167 186	154 733	161 568	161 970	148 988	141 799	148 390	169 924
<i>Trachinotus blochii</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	331	329	325
<i>Trachurus japonicus</i>	M	4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134	4 999
<i>Trachurus spp</i>	M	613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391	2 653
<b>Total</b>		<b>166 012</b>	<b>181 130</b>	<b>191 811</b>	<b>181 936</b>	<b>189 550</b>	<b>191 784</b>	<b>181 869</b>	<b>173 456</b>	<b>183 594</b>	<b>212 611</b>
<b>Herrings, sardines, anchovies</b> <b>Harengs, sardines, anchois</b> <b>Arenques, sardinas, anchoas</b>											
<i>Tarpon atlanticus</i>	B	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tunas, bonitos, billfishes</b> <b>Thons, pélamides, marlins</b> <b>Atunes, bonitos, agujas</b>											
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	...	...	...	...	...	...	335	636	1 275	1 927
<i>Thunnus thynnus</i>	M	60	99	47	237	358	16	19	19	-	15
<b>Total</b>		<b>60</b>	<b>99</b>	<b>47</b>	<b>237</b>	<b>358</b>	<b>16</b>	<b>354</b>	<b>655</b>	<b>1 275</b>	<b>1 942</b>

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Miscellaneous marine fishes</b> Poissons marins divers Peces marinos diversos											
<i>Osteichthyes</i>	B	2 680	1 999	1 185	20	142	109	3 407	2 470	2 851	5 600
	I	...	...	...	1 371	447	54	385	1 633	1 208	1 131
	M	...	...	9	90	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	287	444
	M	21 390	31 961	36 412	37 631	38 715	53 821	64 455	77 081	106 418	152 000
<b>Total</b>		<b>24 070</b>	<b>33 960</b>	<b>37 606</b>	<b>39 112</b>	<b>39 304</b>	<b>53 984</b>	<b>68 247</b>	<b>81 184</b>	<b>110 764</b>	<b>159 175</b>
<b>Freshwater crustaceans</b> Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce											
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	5	13	14	5	5	5	10	15	15	17
<i>Astacus spp, Cambarus spp</i>	I	31	12	3	4	14	18	18	16	170	188
<i>Cherax destructor</i>	I	1	3	9	31	63	87	114	149	336	273
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	...	...	7	166	32	33	40	41	35	42
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	8	10	3	7	14	15	17	20	23	22
<i>Crustacea</i>	B	6 000	8 600	8 000	9 000	10 000	11 000	12 000	12 000	12 500	13 300
	I	-	-	-	-	-	-	1	1	12	30
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	B	6	8	4	4	2	2	6	10	11	20
	I	7 159	15 452	18 676	17 602	20 957	26 663	21 261	18 100	20 712	15 996
	M	...	0	1	2	23	31	22	25	13	31
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	-	2	5	10	15	10	7	3	3	3
<i>Palaemonidae</i>	I	39	55	46	32	34	19	20	21	31	24
<i>Procambarus clarkii</i>	I	44 318	46 282	32 620	32 690	34 705	29 894	30 991	27 957	24 593	28 805
<b>Total</b>		<b>57 567</b>	<b>70 437</b>	<b>59 388</b>	<b>59 553</b>	<b>65 864</b>	<b>67 777</b>	<b>64 507</b>	<b>58 358</b>	<b>58 454</b>	<b>58 751</b>
<b>Sea-spiders, crabs</b> Araignées de mer, crabes Centollas, cangrejos											
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	-	-	-	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 230	41 516
<i>Maja squinado</i>	M	...	52	26	8	...	...	...	...	...	...
<i>Portunus spp</i>	B	21	8	10	9	11	70	-	1	17	20
<i>Reptantia</i>	B	4	...	8	35	24	42	229	72	68	68
	I	...	...	...	...	...	18	2	2	0	0
	M	5 000	6 000	6 000	6 000	7 000	7 000	8 000	9 000	10 029	47 969
<i>Scylla serrata</i>	B	3 445	3 112	3 273	4 104	3 804	3 108	6 546	8 766	8 013	7 916
	M	212	331	257	206	163	197	287	418	360	347
<b>Total</b>		<b>8 682</b>	<b>9 503</b>	<b>9 574</b>	<b>13 667</b>	<b>15 835</b>	<b>18 868</b>	<b>24 573</b>	<b>35 900</b>	<b>49 717</b>	<b>97 836</b>
<b>Lobsters, spiny-rock lobsters</b> Homards, langoustes Bogavantes, langostas											
<i>Palinurus spp</i>	M	...	41	41	19	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus longipes</i>	B	2	5	25	6	40	51	21	11	7	17
	M	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
<i>Panulirus spp</i>	M	11	16	24	39	39	33	41	32	19	52
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>62</b>	<b>90</b>	<b>64</b>	<b>79</b>	<b>84</b>	<b>62</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>69</b>

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Shrimps, prawns</b>											
<b>Crevettes</b>											
<b>Gambas, camarones</b>											
<i>Acetes japonicus</i>	B	929	3 014	334	1 143	1 389	3 735	104	228	2 652	3 500
<i>Metapenaeus endeavouri</i>	B	620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 843	1 295
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	2	2	30	10	10	2	0	0	0	0
<i>Metapenaeus spp</i>	B	16 775	17 476	19 936	18 293	23 638	21 917	22 744	23 924	27 482	28 023
	M	...	...	2	2	3	3	3	3	5	8
<i>Natantia</i>	B	322	469	21	16	430	5	23	100	42	20
	I	107	172	437	42	37	52	296	1 941	405	369
	M	14	17	0	0	0	15	0	500	565	771
<i>Palaemon serratus</i>	M	0	40	12	15	160	60	111	130	92	110
<i>Penaeus chinensis</i>	B	82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872	78 416
	M	82	113	102	234	257	465	562	272	517	404
<i>Penaeus esculentus</i>	B	...	...	...	...	7	0	0	0	0	0
	M	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus indicus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	115	189	173
	M	500	500	630	960	1 050	1 350	1 500	1 759	2 045	2 201
<i>Penaeus japonicus</i>	B	828	1 343	3 763	5 801	6 667	11 512	5 462	704	627	501
	M	2 501	2 973	3 154	2 991	2 750	2 565	2 277	1 787	1 668	1 739
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus merguensis</i>	B	27 172	28 709	29 941	30 353	26 195	26 756	27 434	32 624	27 118	26 663
	M	2 034	2 030	2 549	3 914	4 278	5 456	6 067	6 597	7 034	7 332
<i>Penaeus monodon</i>	B	89 373	147 822	159 155	208 212	235 231	312 415	368 629	409 715	454 907	472 489
	I	...	...	...	...	25	7	1 241	19	-	33
	M	7 511	7 534	9 603	14 844	15 871	21 107	22 842	26 903	27 649	30 179
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217	150
<i>Penaeus plebejus</i>	B	3	...	...	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	5	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Penaeus spp</i>	B	20 395	25 854	29 643	33 848	40 891	45 337	54 538	93 179	114 749	121 893
	I	14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763	34 030
	M	729	807	1 248	1 887	2 805	3 459	4 403	4 773	9 139	6 239
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	1 351	1 419	586	579	440	393	495	644	795	872
	M	4 363	6 915	7 776	7 227	7 784	10 134	10 148	8 547	8 873	9 000
<i>Penaeus vannamei</i>	B	1 763	1 676	3 160	3 677	2 930	3 447	3 650	5 010	6 181	5 620
	M	41 821	67 202	76 050	72 347	80 327	104 957	108 906	91 672	97 859	99 758
<b>Total</b>		<b>316 683</b>	<b>484 809</b>	<b>564 821</b>	<b>612 129</b>	<b>664 004</b>	<b>819 401</b>	<b>871 848</b>	<b>839 250</b>	<b>885 288</b>	<b>931 788</b>
<b>Miscellaneous marine crustaceans</b>											
<b>Crustacés marins divers</b>											
<b>Crustáceos marinos diversos</b>											
<i>Artemia salina</i>	B	...	...	...	...	...	3	4	4	4	4
	M	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0
<i>Crustacea</i>	B	11 000	12 000	12 000	12 500	12 500	13 000	13 000	13 300	13 300	13 700
	M	2 561	2 807	2 924	4 378	4 393	6 018	8 643	16 615	28 142	24 484
<b>Total</b>		<b>13 561</b>	<b>14 807</b>	<b>14 924</b>	<b>16 879</b>	<b>16 893</b>	<b>19 021</b>	<b>21 647</b>	<b>29 619</b>	<b>41 446</b>	<b>38 188</b>



**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Freshwater molluscs</b> Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce											
<i>Corbicula japonica</i>	I	9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147	10 232
<i>Mollusca</i>	I	702	1 232	1 687	497	550	295	250	93	55	45
<b>Total</b>		<b>10 343</b>	<b>9 375</b>	<b>10 741</b>	<b>9 915</b>	<b>16 472</b>	<b>13 114</b>	<b>11 175</b>	<b>11 706</b>	<b>11 202</b>	<b>10 277</b>
<b>Abalones, winkles, conchs</b> Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos											
<i>Haliotis midae</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
<i>Haliotis rubra</i>	M	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
<i>Haliotis spp</i>	B	502	1 072	1 157	833	884	1 169	1 200	821	828	1 396
	M	300	...	56	82	240	125	155	230	220	186
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
<i>Littorina spp</i>	M	...	...	...	800	800	1 003	807	900	1 110	1 137
<i>Strombus spp</i>	M	...	381	110	20	15	12	7	6	6	9
<b>Total</b>		<b>802</b>	<b>1 453</b>	<b>1 323</b>	<b>1 735</b>	<b>1 939</b>	<b>2 309</b>	<b>2 169</b>	<b>1 958</b>	<b>2 172</b>	<b>2 735</b>
<b>Oysters</b> Huîtres Ostras											
<i>Crassostrea angulata</i>	B	...	...	100	100	70	155	380	585	1 063	652
	M	5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000	14 000
<i>Crassostrea commercialis</i>	M	7 400	7 390	7 919	6 696	5 444	5 180	5 696	7 141	5 936	5 180
<i>Crassostrea gigas</i>	B	150	202	230	215	182	224	160	113	121	160
	M	763 775	808 557	833 244	762 403	755 203	729 112	793 248	870 741	919 142	1 000 904
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697	11 874
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	...	...	...	1	1	1	2	2	2	3
	M	1 112	1 312	1 146	1 110	1 010	1 010	812	465	415	496
<i>Crassostrea spp</i>	B	26	25	30	...	...	...	...	...	91	...
	M	595	2 008	2 801	2 457	2 619	4 798	5 401	20 880	21 556	21 094
<i>Crassostrea virginica</i>	B	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	37 257	30 486
	M	91 568	83 205	81 073	79 575	34 407	70 432	84 904	75 890	63 417	76 154
<i>Ostrea chilensis</i>	M	254	164	185	290	192	432	195	684	149	204
<i>Ostrea edulis</i>	B	5 000	5 000	3 000	1 500	-	9	18	9	1	8
	M	5 870	5 866	5 752	5 965	6 965	5 996	6 359	5 158	7 779	8 617
<i>Ostrea lurida</i>	M	28	27	149	25	26	23	25	21	26	126
<i>Ostrea spp</i>	M	-	-	-	-	-	11	22	23	4 599	165
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	8	8	8	10	9	8	10	8	12	18
<b>Total</b>		<b>936 622</b>	<b>975 693</b>	<b>1 005 319</b>	<b>934 886</b>	<b>878 016</b>	<b>877 298</b>	<b>954 706</b>	<b>1 038 285</b>	<b>1 088 263</b>	<b>1 170 141</b>

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Mussels</b>											
<b>Moules</b>											
<b>Mejillones</b>											
<i>Aulacomya ater</i>	M	...	...	3	2	29	78	66	97	94	106
<i>Choromytilus chorus</i>	M	176	91	245	230	195	247	421	165	117	186
<i>Modiolus spp</i>	M	272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	4 836	5 000
<i>Mytilidae</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5
	M	210 670	312 686	429 784	490 729	495 937	498 205	540 322	510 571	416 224	415 952
<i>Mytilus canaliculus</i>	M	15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	45 010	62 519
<i>Mytilus chilensis</i>	M	1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	3 772	5 595
<i>Mytilus crassitesta</i>	M	34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764	75 353
<i>Mytilus edulis</i>	M	433 377	446 240	415 846	373 772	362 563	350 454	312 653	264 766	328 057	272 141
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	35 859	36 054	46 423	42 143	44 621	38 322	42 498	40 431	35 348	47 917
	M	39 537	39 355	49 108	58 955	60 586	62 997	63 980	74 190	71 187	76 745
<i>Mytilus planulatus</i>	M	298	307	711	686	729	505	729	565	823	830
<i>Mytilus smaragdinus</i>	M	23 239	35 593	59 739	75 072	75 915	52 845	34 491	49 461	37 088	56 781
<i>Mytilus vinctus</i>	M	866	1 625	2 560	2 780	2 597	2 257	2 675	2 472	2 463	3 283
<i>Perna perna</i>	M	50	...	...	10	12	68	...	...	...	...
<b>Total</b>		<b>796 143</b>	<b>917 926</b>	<b>1 047 589</b>	<b>1 078 664</b>	<b>1 080 046</b>	<b>1 062 987</b>	<b>1 061 379</b>	<b>1 051 373</b>	<b>984 789</b>	<b>1 022 413</b>
<b>Scallops, pectens</b>											
<b>Coquilles St. Jacques</b>											
<b>Vieiras</b>											
<i>Argopecten circularis</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	41	14
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	494	368	1 106	761	1 312	1 288	2 312	4 983	11 231	8 695
<i>Chlamys opercularis</i>	M	4	128	172	100	54	61	62	62	38	46
<i>Pecten fumatus</i>	M	...	...	...	...	...	11	...	110	...	...
<i>Pecten maximus</i>	M	175	171	159	161	133	158	179	169	200	248
<i>Pecten novaezelandiae</i>	M	...	...	65	50	50	100	120	100	120	150
<i>Pecten yessoensis</i>	M	163 601	196 109	303 984	309 820	339 169	377 685	546 222	969 933	1 025 979	1 144 428
<i>Pectinidae</i>	M	-	3	3	0	0	0	0	0	45	59
<b>Total</b>		<b>164 274</b>	<b>196 779</b>	<b>305 489</b>	<b>310 892</b>	<b>340 718</b>	<b>379 303</b>	<b>548 914</b>	<b>975 357</b>	<b>1 037 654</b>	<b>1 153 640</b>
<b>Clams, cockles, arkshells</b>											
<b>Clams, coques, arches</b>											
<b>Almejas, berberechos, arcas</b>											
<i>Anadara granosa</i>	M	93 931	98 378	95 130	101 262	100 666	131 423	132 420	157 192	175 980	217 075
<i>Arca spp</i>	M	58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646	9 357
<i>Bivalvia</i>	B	379	555	481	532	114	106	104	92	142	566
	I	16	9	98	6	5	9	6	4	8	44
	M	2 134	3 009	4 286	3 124	2 111	2 223	2 354	3 130	2 162	4 055
<i>Cardiidae</i>	M	...	1	1	2	1	0	0	0	1	2
<i>Cardium edule</i>	M	...	...	...	1 302	1 497	1 638	1 639	4 889	4 543	7 002
<i>Hipposus hipposus</i>	M	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Mactra glabrata</i>	M	2	0	25	10	5	5	5	0	0	0
<i>Mactra veneriformis</i>	M	1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429	478
<i>Mercenaria mercenaria</i>	B	8 416	5 725	16 110	10 600	12 319	12 926	17 125	11 520	13 010	12 601
	M	10 708	9 741	7 003	10 702	12 859	10 041	12 099	14 774	14 521	16 190
<i>Meretrix lusoria</i>	M	350	264	418	102	133	246	192	145	77	122

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<i>Mya arenaria</i>	M	192	87	64	1	1	33	34	38	32	7
<i>Panopea abrupta</i>	M	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protothaca staminea</i>	M	270	452	365	191	170	161	145	115	98	141
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	...	...	...	...	4	20	3	10	16	17
	I	...	...	...	...	...	...	...	...	23	-
	M	8 093	7 876	10 991	11 169	6 570	7 159	6 890	6 688	7 735	7 400
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	...	...	...	5	0	0	0	625	424	456
	M	82 637	111 953	118 416	154 651	174 349	202 599	327 631	442 514	541 402	520 763
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	32	6	34	36	53	140	313	408	404	854
<i>Solen spp</i>	M	126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886	306 749
<i>Tapes pullastra</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
<i>Tapes spp</i>	B	30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	27 700	38 900	54 900	65 800
	M	...	...	5	10	15	7	10	20	0	0
<i>Tridacna derasa</i>	M	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Tridacna gigas</i>	M	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Tridacna squamosa</i>	M	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
<i>Veneridae</i>	M	2	2	2	2	10	3	3	5	5	18
<b>Total</b>		<b>393 517</b>	<b>434 333</b>	<b>448 291</b>	<b>464 725</b>	<b>490 671</b>	<b>574 217</b>	<b>749 224</b>	<b>916 562</b>	<b>1 082 446</b>	<b>1 169 697</b>
<b>Squids, cuttlefishes, octopuses</b> <b>Encornets, seiches, poulpes</b> <b>Calamares, jibias, pulpos</b>											
<i>Octopus spp</i>	M	...	...	...	...	10	10	0	0	0	0
<i>Sepia officinalis</i>	M	...	...	...	...	17	10	0	0	0	0
<b>Total</b>		...	...	...	...	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Miscellaneous marine molluscs</b> <b>Mollusques marins divers</b> <b>Moluscos marinos diversos</b>											
<i>Mollusca</i>	B	114	88	158	38	52	31	38	44	46	30
	M	72 634	109 927	126 951	142 874	156 147	149 582	142 570	168 633	188 256	558 135
<b>Total</b>		<b>72 748</b>	<b>110 015</b>	<b>127 109</b>	<b>142 912</b>	<b>156 199</b>	<b>149 613</b>	<b>142 608</b>	<b>168 677</b>	<b>188 302</b>	<b>558 165</b>
<b>Frogs and other amphibians</b> <b>Grenouilles et autres amphibiens</b> <b>Ranas y otros anfibios</b>											
<i>Rana spp</i>	I	15	20	6	333	139	206	915	2 423	1 551	1 519
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>333</b>	<b>139</b>	<b>206</b>	<b>915</b>	<b>2 423</b>	<b>1 551</b>	<b>1 519</b>
<b>Turtles</b> <b>Tortues</b> <b>Tortugas</b>											
<i>Chelonia mydas</i>	B	30	30	30	38	30	30	20	10	5	0
<i>Testudinata</i>	I	700	748	765	811	850	786	872	1 116	5 436	19 079
<b>Total</b>		<b>730</b>	<b>778</b>	<b>795</b>	<b>849</b>	<b>880</b>	<b>816</b>	<b>892</b>	<b>1 126</b>	<b>5 441</b>	<b>19 079</b>

**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		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
<b>Crocodiles and alligators</b> Crocodiles et alligators Cocodrilos y aligatores											
<i>Crocodylidae</i>	I	1	10	38	62	60	70	61	65	94	123
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>10</b>	<b>38</b>	<b>62</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>94</b>	<b>123</b>
<b>Sea-squirts and other tunicates</b> Ascidians et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados											
<i>Asciacea</i>	M	23 757	17 420	23 655	34 750	28 040	13 670	12 655	22 148	50 243	30 250
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	5	10	20	35	30	...	...	...
<b>Total</b>		<b>23 757</b>	<b>17 420</b>	<b>23 660</b>	<b>34 760</b>	<b>28 060</b>	<b>13 705</b>	<b>12 685</b>	<b>22 148</b>	<b>50 243</b>	<b>30 250</b>
<b>Miscellaneous aquatic invertebrates</b> Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos											
<i>Invertebrata</i>	B	...	98	364	279	143	522	330	438	940	242
	I	66	38	61	35	-	-	-	324	403	193
	M	5 591	9 089	8 866	12 453	11 536	9 974	6 905	8 420	7 828	4 270
<b>Total</b>		<b>5 657</b>	<b>9 225</b>	<b>9 291</b>	<b>12 767</b>	<b>11 679</b>	<b>10 496</b>	<b>7 235</b>	<b>9 182</b>	<b>9 171</b>	<b>4 705</b>
<b>Pearls, mother-of-pearl, shells</b> Perles, nacres, coquilles Perlas, madreperlas, conchas											
<i>Ex Pinctada spp</i>	I	611	558	409	236	176	171	59	34	38	41
	M	17 185	17 191	18 227	17 946	18 380	17 857	18 145	19 256	17 313	16 915
<b>Total</b>		<b>17 796</b>	<b>17 749</b>	<b>18 636</b>	<b>18 182</b>	<b>18 556</b>	<b>18 028</b>	<b>18 204</b>	<b>19 290</b>	<b>17 351</b>	<b>16 956</b>
<b>Sponges</b> Eponges Esponjas											
<i>Spongidae</i>	M	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Brown seaweeds</b> Algues brunes Algas pardas											
<i>Laminaria japonica</i>	M	1 734 210	1 582 962	1 669 798	1 814 478	1 638 217	2 291 517	3 147 258	3 788 108	3 992 584	4 055 027
<i>Phaeophyceae</i>	M	3 615	3 459	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500	6 560
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	532 055	416 003	402 196	396 807	389 807	373 558	491 734	469 763	508 882	495 390
<i>Undaria spp</i>	M	0	6	10	43	6	53	52	70	87	100
<b>Total</b>		<b>2 269 880</b>	<b>2 002 430</b>	<b>2 077 004</b>	<b>2 214 398</b>	<b>2 033 418</b>	<b>2 674 870</b>	<b>3 640 344</b>	<b>4 259 441</b>	<b>4 504 053</b>	<b>4 557 077</b>

**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	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
<b>Red seaweeds</b>											
<b>Algues rouges</b>											
<b>Algas rojas</b>											
<i>Eucheuma alvarezii</i>	M	4 627	6 626	7 692	8 060	8 735	8 513	10 485	10 428	12 110	12 770
<i>Eucheuma cottoni</i>	M	145 632	189 922	220 509	231 082	250 411	244 053	300 575	327 719	347 300	401 920
<i>Eucheuma spinosum</i>	M	8 173	11 041	12 820	13 435	14 559	14 190	17 475	18 382	20 190	22 560
<i>Eucheuma spp</i>	M	1 674	542	512	1 045	1 676	5 269	5 448	4 883	5 400	4 415
<i>Gelidium spp</i>	M	...	...	...	300	300	250	250	250	250	250
<i>Gracilaria spp</i>	B	9 206	5 427	6 558	8 647	10 551	9 239	16 034	12 924	11 104	13 254
	M	7 317	11 147	25 072	38 689	46 225	63 786	54 336	54 181	72 239	58 279
<i>Porphyra tenera</i>	M	634 155	500 489	653 566	638 428	540 322	666 188	708 350	794 463	1 045 789	909 122
<i>Rhodophyceae</i>	M	90 751	91 572	108 871	100 168	123 920	101 408	113 163	137 621	133 669	145 679
<b>Total</b>		<b>901 535</b>	<b>816 766</b>	<b>1 035 600</b>	<b>1 039 854</b>	<b>996 699</b>	<b>1 112 896</b>	<b>1 226 116</b>	<b>1 360 851</b>	<b>1 648 051</b>	<b>1 568 249</b>
<b>Green seaweeds and other algae</b>											
<b>Algues vertes et autres algues</b>											
<b>Algas verdes y otras algas</b>											
<i>Caulerpa spp</i>	M	10 436	13 250	15 384	16 122	17 471	17 027	20 970	23 479	24 246	28 800
<i>Monostroma nitidum</i>	M	11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918	4 344
<b>Total</b>		<b>21 476</b>	<b>20 838</b>	<b>24 054</b>	<b>26 238</b>	<b>29 934</b>	<b>31 394</b>	<b>38 218</b>	<b>35 532</b>	<b>31 164</b>	<b>33 144</b>
<b>Miscellaneous aquatic plants</b>											
<b>Plantes aquatiques diverses</b>											
<b>Diversas plantas acuáticas</b>											
<i>Algae</i>	B	2	52	18	0	1	2	0	0	0	0
	I	667	846	886	379	340	347	366	543	9	374
	M	207 196	183 212	213 263	135 026	216 996	306 877	451 009	626 640	691 921	654 035
<b>Total</b>		<b>207 865</b>	<b>184 110</b>	<b>214 167</b>	<b>135 405</b>	<b>217 337</b>	<b>307 226</b>	<b>451 375</b>	<b>627 183</b>	<b>691 930</b>	<b>654 409</b>



