

2010

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

.....

**Aquaculture production**

# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

.....

**Production de l'aquaculture**

# Estadísticas de pesca y acuicultura

.....

**Producción 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 ALIMENTACIÓN  
Y LA AGRICULTURA

© FAO, 2012



Table Tableau Cuadro	Table of Contents	Table des matières	Tabla de materias	Page Page Página
	Standard symbols	Signes conventionnels	Símbolos convencionales	v
	INTRODUCTION	INTRODUCTION	INTRODUCCIÓN	vi
	NOTES AND LISTS	NOTES ET LISTES	NOTAS Y LISTAS	
	General notes	Notes générales	Notas generales	3
	Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices	Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture	Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura	4
	Notes on species items	Notes sur les catégories d'espèces	Notas sobre las partidas de especies	7
	International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants	Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques	Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas	8
	Systematic list of aquatic organisms	Liste systématique des organismes aquatiques	Lista sistemática de los organismos acuáticos	9
	List of countries or areas	Liste des pays ou zones	Lista de países o áreas	15
	Notes on countries or areas	Notes sur les pays ou zones	Notas sobre los países o áreas	19
	Exchange rates	Taux de change	Tipos de cambio	20
A	SUMMARIES	RÉSUMÉS	RESÚMENES	
A-0	World fisheries production by capture and aquaculture (AQ), by ISSCAAP divisions (1950-2010)	Production halieutique mondiale par capture et aquaculture (AQ), par divisions de la CSITAPA (1950-2010)	Producción pesquera mundial por captura y acuicultura (AC), por divisiones de la CEIUAPA (1950-2010)	25
A-0(a)	World fisheries production, by capture and and aquaculture, by country (2010)	Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2010)	Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2010)	26
A-0(b)	World fisheries production, by capture and and aquaculture, by country (2000)	Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2000)	Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2000)	29
A-0(c)	World fisheries production, by capture and and aquaculture, by country (1990)	Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1990)	Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1990)	32
A-0(d)	World fisheries production, by capture and and aquaculture, by country (1980)	Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1980)	Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1980)	35
A-0(e)	World fisheries production, by capture and and aquaculture, by country (1970)	Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1970)	Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1970)	38
A-1	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	41
A-2	World aquaculture production by culture environment	Production mondiale de l'aquaculture par environnement d'élevage	Producción mundial de acuicultura por ambiente de cultivo	42
A-3	World aquaculture production by continent	Production mondiale de l'aquaculture par continent	Producción mundial de acuicultura por continente	43
A-4	World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2010	Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2010	Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2010	44
A-5	World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2010	Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2010	Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2010	45
A-6	World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2010	Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2010	Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2010	46
A-7	World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)	Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)	Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	47
B	AQUACULTURE PRODUCTION BY SPECIES GROUPS	PRODUCTION DE L'AQUACULTURE PAR GROUPES D'ESPÈCES	PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA POR GRUPOS DE ESPECIES	
B-0	World aquaculture production by ISSCAAP divisions	Production mondiale de l'aquaculture par divisions de la CSITAPA	Producción mundial de acuicultura por divisiones de la CEIUAPA	51
B-1	World aquaculture production by species groups	Production mondiale de l'aquaculture par groupes d'espèces	Producción mundial de acuicultura por grupos de especies	52
B-11	Carp, barbels and other cyprinids	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpas, barbos y otros ciprínidos	54
B-12	Tilapia and other cichlids	Tilapias et autres cichlidés	Tilapias y otros cíclidos	62
B-13	Miscellaneous freshwater fishes	Poissons d'eau douce divers	Peces de agua dulce diversos	66
B-21	Sturgeons, paddlefishes	Esturgeons, spatules	Esturiones, sollos	76
B-22	River eels	Anguilles	Anguilas	77
B-23	Salmons, trouts, smelts	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlans	78
B-24	Shads	Aloses	Sábalos	82
B-25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Peces diádromos diversos	83

Table Tableau Cuadro				Page Page Página
B-31	Flounders, halibuts, soles	Flets, flétans, soles	Platijas, halibuts, lenguados	84
B-32	Cods, hakes, haddocks	Morues, merlus, églefins	Bacalaos, merluzas, eglefinos	86
B-33	Miscellaneous coastal fishes	Poissons côtiers divers	Peces costeros diversos	87
B-34	Miscellaneous demersal fishes	Poissons démersaux divers	Peces demersales diversos	94
B-36	Tunas, bonitos, billfishes	Thons, pélamides, marlins	Atunes, bonitos, agujas	95
B-37	Miscellaneous pelagic fishes	Poissons pélagiques divers	Peces pelágicos diversos	96
B-39	Marine fishes not identified	Poissons marins non identifiés	Peces marinos no identificados	98
B-41	Freshwater crustaceans	Crustacés d'eau douce	Crustáceos de agua dulce	99
B-42	Crabs, sea-spiders	Crabes, araignées de mer	Cangrejos, centollas	102
B-43	Lobsters, spiny-rock lobsters	Homards, langoustes	Bogavantes, langostas	103
B-45	Shrimps, prawns	Crevettes	Gambas, camarones	104
B-47	Miscellaneous marine crustaceans	Crustacés marins divers	Crustáceos marinos diversos	107
B-51	Freshwater molluscs	Mollusques d'eau douce	Moluscos de agua dulce	108
B-52	Abalones, winkles, conchs	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Orejas de mar, bigaros, estrombos	109
B-53	Oysters	Huîtres	Ostras	110
B-54	Mussels	Moules	Mejillones	112
B-55	Scallops, pectens	Coquilles St-Jacques	Vieiras	114
B-56	Clams, cockles, arkshells	Clams, coques, arches	Almejas, berberechos, arcas	115
B-57	Squids, cuttlefishes, octopuses	Encornets, seiches, poulpes	Calamares, jibias, pulpos	119
B-58	Miscellaneous marine molluscs	Mollusques marins divers	Moluscos marinos diversos	120
B-71	Frogs and other amphibians	Grenouilles et autres amphibiés	Ranas y otros anfibios	121
B-72	Turtles	Tortues	Tortugas	122
B-74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidien et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados	123
B-76	Sea-urchins and other echinoderms	Oursins et autres échinodermes	Erizos de mar y otros equinodermos	124
B-77	Miscellaneous aquatic invertebrates	Invertébrés aquatiques divers	Invertebrados acuáticos diversos	125
B-81	Pearls, mother-of-pearl, shells	Perles, nacres, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas	126
B-91	Brown seaweeds	Algues brunes	Algas pardas	127
B-92	Red seaweeds	Algues rouges	Algas rojas	128
B-93	Green seaweeds	Algues vertes	Algas verdes	130
B-94	Miscellaneous aquatic plants	Plantes aquatiques diverses	Diversas plantas acuáticas	131
C	AQUACULTURE PRODUCTION BY COUNTRY	PRODUCTION DE L'AQUACULTURE PAR PAYS	PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA POR PAÍSES	
C-0	Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions	Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA	Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA	135
C-1	Production from aquaculture by country and by species	Production de l'aquaculture par pays et par espèces	Producción de acuicultura por países y especies	146
D	AQUACULTURE PRODUCTION BY CULTURE ENVIRONMENT	PRODUCTION DE L'AQUACULTURE SELON LE TYPE D'ENVIRONNEMENT D'ÉLEVAGE	PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA POR TIPO DE AMBIENTE DE CULTIVO	
D-0	Aquaculture production by culture environment	Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage	Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo	191
	NOTES ON INDIVIDUAL COUNTRIES OR AREAS	NOTES SUR DIVERS PAYS OU ZONES	NOTAS SOBRE LOS DISTINTOS PAÍSES O ÁREAS	
	Notes on individual countries or areas	Notes sur divers pays ou zones	Notas sobre los distintos países o áreas	207
	INDEX OF FAO ENGLISH, FRENCH, SPANISH AND SCIENTIFIC NAMES	INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES ET DES NOMS FAO EN ANGLAIS, FRANÇAIS ET ESPAGNOL	ÍNDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS Y DE NOMBRES FAO EN INGLÉS, FRANCÉS Y ESPAÑOL	
	Index of FAO English, French, Spanish and scientific names	Index des noms scientifiques et des noms FAO en anglais, français et espagnol	Índice de nombres científicos y de nombres FAO en inglés, francés y español	219

Standard symbols	Signes conventionnels	Símbolos convencionales	
...	Data 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
—	None; magnitude known to be nil or zero	Néant; quantité que l'on sait égale à zéro	Ninguna; cantidad que se sabe es nula o cero
0	More than zero but less than half the unit used	Quantité supérieure à zéro, mais inférieure à la moitié de l'unité utilisée	Cantidad superior a cero pero inferior a la mitad de la unidad empleada
nei	not elsewhere included	nca non compris ailleurs	nep no especificado en otra partida
kg	kilograms	kilogrammes	kilogramos
t	tonnes (=1000 kg)	tonnes (=1000 kg)	toneladas (=1000 kg)
USD	US Dollar	dollar des États-Unis	dólar de los EE.UU.
...A	FAO English name of the species item is not available	Le nom anglais de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en inglés para la partida de especie no está disponible
...B	FAO French name of the species item is not available	Le nom français de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en francés para la partida de especie no está disponible
...C	FAO Spanish name of the species item is not available	Le nom espagnol de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en español para la partida de especie no está disponible
F	FAO estimate from available sources of information or calculation based on specific assumptions	Estimation de la FAO d'après les sources d'informations disponibles ou calculées sur la base de suppositions spécifiques	Estimación de la FAO partiendo de fuentes de información disponibles o calculada sobre la base de suposiciones específicas
B	Brackishwater	Eau saumâtre	Agua salobre
I	Freshwater	Eau douce	Agua dulce
M	Marine	Marine	Agua de mar

## Introduction

1. This section of the **FAO Yearbook of fishery and aquaculture statistics** includes summary tables and revisions to data for fish, crustaceans, molluscs, other aquatic animals and aquatic plants for the years 2000–2010. Beginning with Volume 90/2 the names and species composition of some groups of the FAO International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants (ISSCAAP) have been revised. See paragraph 3 of the NOTES ON SPECIES ITEMS.

2. The annual reporting period used is the calendar year (1 January–31 December). Split-year data are shown under the calendar year in which the split-year ends. Aquaculture production is expressed in tonnes. The value of aquaculture production, converted from local currencies, is reported as US dollars using appropriate exchange rates. A special note is in order concerning value data (based on farm gate prices) that in many cases have not been supplied by countries and therefore 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 have been assigned to the species produced to calculate value.

3. FAO has completed the separation of the aquaculture time series from the capture production time series dating back to 1950. This separation was based on national reporting, when available, and other sources of historical information.

4. To facilitate the use of the Yearbook, country notes and lists are included. These country notes provide information on any major change to the reported data.

5. Beginning with the Volume 98/2, data on pearls, mother-of-pearl and shells are shown in table B-81 but are excluded from all national, regional and global totals.

6. Final data have been provided by many national offices; others submitted provisional figures only. Whenever national offices failed to report their annual aquaculture statistics in time for publication, FAO has estimated the quantities and values (F designated figures) on the basis of other available information.

7. Where national figures in this issue differ from those previously published by FAO, the most recently published data represent the latest revisions.

8. As usual, government officers, national research institutions and staff of international organizations have made possible the timely publication of this Yearbook by their prompt attention to our requests, and the care they devoted to checking material submitted to them. FAO expresses its thanks to them.

9. Users are reminded that, although data are shown to the nearest tonne, they are not necessarily of this degree of accuracy.

## Introduction

Cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO**, comprend des tableaux-récapitulatifs, ainsi que des révisions des données concernant les poissons, crustacés, mollusques, autres animaux aquatiques et plantes aquatiques pour les années 2000–2010. À partir du Volume 90/2, les dénominations et la composition par espèces de quelques groupes de la Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques (CSITAPA) de la FAO ont subi des révisions. Voir le paragraphe 3 des NOTES SUR LES CATEGORIES DES ESPÈCES.

La période annuelle utilisée est l'année civile (1<sup>er</sup> janvier-31 décembre). Les données relatives aux années fractionnées figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée. Les données de la production de l'aquaculture sont exprimées en tonnes. La valeur de la production de l'aquaculture, calculée à partir des monnaies nationales, est exprimée en dollars EU, après conversion par taux de change appropriés. Une note spéciale est opportune 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 ont été attribués aux espèces produites pour calculer les valeurs.

La FAO a complété la séparation des séries de production en aquaculture et capture à partir de 1950. Cette séparation a été basée sur des reportages nationaux, si disponibles, et d'autres sources d'information historique.

Pour faciliter l'emploi de l'Annuaire, on a introduit une série de notes et de listes. Ces notes fournissent les renseignements concernant tout changement d'une importance majeure aux données.

À partir du volume 98/2, les données sur les perles, nacrées et coquilles sont présentées dans le tableau B-81, mais sont exclues de tous les totaux au niveau national, régional et global.

De nombreux services nationaux ont communiqué des données définitives; d'autres n'ont fourni que des chiffres préliminaires. Chaque fois que les services nationaux n'ont pu déclarer leurs statistiques de l'aquaculture annuelles en temps utile pour la publication, la FAO a procédé à des estimations pour arriver à des chiffres de volume et valeur plus proches de la réalité (chiffres désignés par F) sur la base d'autres informations mises à sa disposition.

Lorsque les chiffres nationaux indiqués dans l'édition présente diffèrent de ceux déjà publiés par la FAO, les données publiées le plus récemment représentent les dernières révisions.

Comme de coutume, c'est grâce à la rapidité et au soin avec lesquels les fonctionnaires des services publics et le personnel des organisations internationales ont répondu à nos demandes et vérifié les matériaux qui leur étaient soumis, que cet Annuaire a pu être publié en temps voulu. La FAO tient à les remercier.

Il est rappelé aux utilisateurs que les chiffres sont arrondis à la tonne la plus proche, mais qu'ils n'ont pas nécessairement un tel degré de précision.

## Introducción

Esta sección del **Anuario FAO de estadísticas de pesca y acuicultura** contiene cuadros resumidos y revisiones de los datos relativos a los peces, los crustáceos, los moluscos, otros animales acuáticos y las plantas acuáticas para los años 2000–2010. A partir del Volumen 90/2, las denominaciones y la composición por especies de algunos de los grupos de especies de la Clasificación estadística internacional uniforme de los animales y plantas acuáticas (CEIUAPA) de la FAO fueron revisados. Véase el párrafo 3 en las NOTAS SOBRE LAS PARTIDAS DE ESPECIES.

El período anual utilizado es el año civil (1<sup>º</sup> de enero-31 de diciembre). Los datos correspondientes a los años emergentes se incluyen en el año civil en que termina el año emergente. La producción acuícola se expresa en toneladas. El valor de la producción de la acuicultura, convertido a partir de las monedas nacionales, se indica en dólares EE.UU. utilizando los tipos de cambio apropiados. Nótese que en los datos de los valores (basados en los precios en la explotación), que en muchos casos no se han recibido de los países, se han utilizado cifras indicativas normalizadas. En particular, se han registrado dificultades cuando las monedas inestables dan lugar a valores muy fluctuantes en dólares. En tales casos, para calcular el valor se han asignado a las especies producidas precios indicativos en dólares.

La FAO ha completado la separación de las series cronológicas de acuicultura y de producción de captura a partir de 1950. Esta separación se basó en los informes nacionales, cuando eran disponibles, y en otras fuentes de información histórica.

Para facilitar la consulta del Anuario, se incluyen una serie de notas sobre los países y listas. Estas notas contienen información relativa a cualquier cambio importante en los datos notificados.

A partir del volumen 98/2, los datos relativos a las perlas, madreperlas y conchas se presentan en el cuadro B-81, pero están excluidos de las cantidades totales a nivel nacional, regional y global.

Muchas oficinas nacionales han facilitado datos definitivos; otras, en cambio, sólo han presentado cifras provisionales. Cuando las oficinas nacionales no han comunicado sus estadísticas nacionales de acuicultura a tiempo para su publicación, la FAO ha estimado las cantidades y los valores (cifras designadas con F) en base a otra información disponible.

Cuando las cifras correspondientes a un país o área incluidas en esta edición difieren de las publicadas anteriormente por la FAO, los últimos datos publicados representan la última revisión de dichas cifras.

Igual que en ocasiones anteriores, la pronta publicación de este Anuario ha sido posible gracias a la colaboración de funcionarios estatales y de organizaciones internacionales que han respondido rápidamente a nuestras peticiones y han revisado con atención el material que se les ha presentado. La FAO desea manifestar a todos ellos su reconocimiento.

Se recuerda a los usuarios que, si bien los datos están redondeados a la tonelada más próxima, no tienen necesariamente ese grado de precisión.

## Introduction

10. Great care is taken by FAO in ensuring as far as possible the quality of the data presented in this Yearbook. Data reported by countries may be supplemented with information from other sources, where available, including regional fishery bodies and arrangements, field projects and independent surveys, academic reviews, specialist literature and fishery-independent sources. However, the accuracy and reliability of world aggregations of fishery statistics ultimately depend upon the quality of national data sources, collection methods, periodicity of updating and reporting. Fishery data quality is known to be very uneven among countries. Although improvements to data quality are made by FAO on a continuing basis, it is clear that many more can be made. Data series can be completed, species can be better identified and production from sources that are not aquaculture in sensu strictu can be eliminated. **Any input from national and international organizations, and interested individuals, to improve the scope and accuracy of the Yearbook will be most welcome.**

## Introduction

La FAO essaie dans la mesure du possible, avec le plus grand soin, d'assurer la qualité des données présentées dans cet Annuaire, en complétant les données communiquées par les pays par des informations provenant d'autres sources telles que: organes et arrangements régionaux des pêches, projets de terrain, enquêtes indépendantes, études universitaires, documents rédigés par des spécialistes et sources extérieures au secteur des pêches. Néanmoins, la précision et la fiabilité des agrégats mondiaux des statistiques des pêches dépendent en dernière analyse de la qualité des sources nationales de données, des méthodes de collecte, de la périodicité de leur mise à jour et de leur présentation. La qualité des données halieutiques peut être fort inégale d'un pays à l'autre. Même si la FAO s'engage à améliorer constamment la qualité des données, il ne fait pas de doute que nombre d'autres améliorations peuvent être apportées. Les séries de données peuvent être complétées, des espèces peuvent être mieux identifiées et la production de sources non aquacoles strictu sensu peut être éliminée. **Toute contribution des organisations tant nationales qu'internationales et des personnes intéressées, afin d'améliorer l'étendue et la précision de l'Annuaire, sera la bienvenue.**

## Introducción

La FAO presta gran atención a asegurar en la medida de lo posible la buena calidad de los datos que se presentan en este Anuario. Los datos comunicados por los países son complementados con información de otras procedencias, cuando se dispone, tales como los órganos y disposiciones regionales de pesca, los proyectos de campo y encuestas independientes, estudios de carácter académico, bibliografía especializada y fuentes que no dependen de la pesca. Sin embargo, la exactitud y fiabilidad del acopio mundial de estadísticas de pesca se basan fundamentalmente en la calidad de las fuentes de datos nacionales, en los métodos de recopilación de los mismos, en la periodicidad de la actualización y la comunicación. Como se sabe, la calidad de los datos pesqueros nacionales puede variar mucho de un país a otro. Aunque la FAO está mejorando constantemente la calidad de los datos, es evidente que éstos se pueden mejorar todavía mucho. Pueden completarse las series de datos, e identificarse mejor las especies y eliminarse las fuentes que no correspondan a la acuicultura en sentido estricto. **Cualquier aporte de las organizaciones nacionales e internacionales o de personas privadas para mejorar el alcance y exactitud de este Anuario será muy bien recibido.**





**Notes and lists**

**Notes et listes**

**Notas y listas**



## General notes

1. The following major definitions and explanations are advocated to promote the harmonization of terms used for the reporting of aquaculture data:

2. The definition of aquaculture is understood to mean 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 and protection from predators. Farming also implies individual or corporate ownership of the stock being cultivated. For statistical purposes, aquatic organisms that are harvested by an individual or corporate body that has owned them throughout their rearing period contribute to aquaculture, while aquatic organisms that are exploitable by the public as a common property resource, with or without appropriate licenses, are the harvest of fisheries.

3. It is emphasized that the above definition describes the activity of aquaculture and not what should be recorded. To foster international harmonization of data, a classification is proposed in the table on the following pages to assist countries to monitor aquaculture in an internationally harmonized manner. The definitions for aquaculture production and hatchery production are described below.

4. **Hatchery production** specifically refers to production of seed from indoor or outdoor hatchery/nursery facilities and is usually reported in numbers.

5. **Aquaculture production** specifically refers to output from aquaculture activities, which are designated for final harvest for consumption. Output is reported in weight (generally in tonnes of live weight equivalent for aquatic animals, in wet weight for aquatic plants).

6. Aquaculture production is reported in the Yearbook by three culture environments: freshwater, brackishwater and marine water.

7. By **freshwater** is meant waters with a consistently negligible salinity.

8. By **brackishwater** is meant waters in which the salinity is appreciable but not to a constant high level. It is usually characterized by regular daily and seasonal fluctuations in salinity due to freshwater and full strength marine water influxes. Enclosed coastal and inland water bodies in which the salinity is greater than freshwater but less than marine water are also regarded as brackish.

9. By **marine** is meant coastal and offshore waters in which the salinity is maximal and not subject to significant daily and seasonal variation.

## Notes générales

Les principales définitions et explications ci-après doivent faciliter l'harmonisation des termes utilisés pour la communication des données relatives à l'aquaculture:

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 et la protection contre les prédateurs. 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.

Il est souligné que la définition qui précède décrit l'activité de l'aquaculture et non pas les données qui doivent être consignées. Pour favoriser une harmonisation internationale des données, une classification est proposée aux pages suivantes afin d'aider les pays à suivre l'aquaculture de façon harmonisée au plan international. Les définitions de la production de l'aquaculture et de la production de l'alevinage sont données plus loin.

La **production de l'alevinage** correspond spécifiquement à la production des reproducteurs des installations couvertes ou en plein air d'incubation/alevinage, et elle est généralement exprimée en nombre d'individus.

La **production de l'aquaculture** correspond spécifiquement à la production des activités d'aquaculture destinées à la récolte finale en vue de la consommation. La production est exprimée en poids (généralement en tonnes d'équivalent de poids vif pour les animaux aquatiques, en poids vert pour les plantes aquatiques).

La production de l'aquaculture est indiquée dans l'Annuaire pour trois milieux de culture: l'eau douce, l'eau saumâtre et l'eau de mer.

Par **eau douce**, on entend les eaux dont la salinité est durablement négligeable.

Par **eau saumâtre**, on entend les eaux dans lesquelles la salinité est appréciable mais n'a pas un niveau constamment élevé. Elles se caractérisent généralement par des fluctuations journalières et saisonnières régulières de la salinité dues à l'eau douce et aux influx importants d'eau de mer. Les étendues d'eau côtières et intérieures dans lesquelles la salinité est plus élevée que dans l'eau douce mais plus faible que celle de l'eau de mer sont également considérées comme saumâtres.

Par **marine**, on entend les eaux côtières et littorales dans lesquelles la salinité est maximale et ne subit pas de fluctuations journalières et saisonnières importantes.

## Notas generales

Las principales definiciones y explicaciones que siguen tienen por objetivo promover la armonización de los términos utilizados para la notificación de datos de la acuicultura:

Se entiende como acuicultura 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 considera que una determinada producción de organismos acuáticos constituye una contribución a la acuicultura, cuando éstos son cosechados por individuos o asociaciones que han sido sus propietarios durante el período de cría. Se dice, por otra parte, que una cosecha es el resultado de la actividad pesquera cuando los organismos acuáticos, en su condición de bien común, pueden ser explotados por cualquiera con o sin la respectiva licencia.

Hay que señalar que en esta definición se describe la actividad de la acuicultura y no lo que se debe registrar. A fin de fomentar la armonización internacional de los datos, en las páginas siguientes se propone una clasificación que ayude a los países a supervisar la acuicultura de una manera armonizada internacionalmente. A continuación se dan las definiciones de producción acuícola y producción de viveros.

La **producción de viveros** se refiere de manera específica a la producción de alevines en criaderos/viveros cerrados o abiertos y se suele notificar por número.

La **producción acuícola** se refiere de manera específica al resultado de las actividades acuícolas, destinadas a la cosecha final para el consumo. La producción se notifica por peso (generalmente en toneladas de equivalente de peso vivo para los animales acuáticos y en peso húmedo para las plantas acuáticas).

La producción acuícola aparece en el Anuario para tres tipos de ambientes de cultivo: agua dulce, agua salobre y agua marina.

Se entiende por **agua dulce** el agua con una salinidad siempre insignificante.

Se entiende por **agua salobre** el agua cuya salinidad es apreciable, pero no tiene un nivel elevado constante. Se suele caracterizar por fluctuaciones regulares diarias y estacionales de la salinidad debido a la afluencia de agua dulce y de agua marina salada. Las masas de aguas costeras y continentales cerradas cuya salinidad es superior a la del agua dulce, pero inferior a la del agua marina, también se consideran salobres.

Se entiende por **marina** el agua costera y próxima al litoral cuya salinidad es máxima y que no está sujeta a variaciones diarias y estacionales significativas.

**Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices**

PRODUCTION FROM:	DESIGNATION		
	AQUACULTURE	CAPTURE FISHERIES	
		Enhanced	Traditional
<b>Hatcheries</b>	●		
<b>Managed grow-out sites for organisms reared from fry, spat and juveniles:</b>			
- Ponds	●		
- Tanks	●		
- Raceways	●		
- Cages	●		
- Pens	●		
- Barrages	●		
- Integrated vallicoltura production	●		
- Private, tidal ponds (tambaks)	●		
- Poles, ropes and net bags for molluscs	●		
- Aquatic plants from planted or suspended facilities	●		
<b>Managed sites for on-growing or fattening of organisms of marketable size (e.g. tuna, cod) captured in the wild</b>	[ ● ]		●
<b>Stocked lakes, dams, reservoirs and rivers:</b>			
- with additional enhancement (predator control, engineering and/or fertilization, etc.)		●	
- modifications, with exploitation rights		●	
- no other intervention, without exploitation rights		●	
<b>Unstocked lakes, dams, reservoirs and rivers:</b>			
- with enhancement (fertilization and/or predator control habitat modification), exploitation with or without rights		●	
<b>Rice–fish practice:</b>			
- from stocked rice–paddy	●		
- from unstocked rice–paddy			●
<b>Brush parks:</b>			
- managed over time and with other enhancement rights		●	
- harvested on an install-and-harvest basis			●
<b>Fish aggregating devices</b>			●
<b>Holding facilities for live captured organisms of marketable size held for a few months (e.g. lobsters, crabs)</b>			●
<b>Ranching</b>		●	
<b>Artificial reefs with or without exploitation rights</b>		●	
<b>Recreational fisheries:</b>			
- privately owned recreational riverine fisheries			●
- public water bodies			●
<b>Open access waters with or without exploitation rights</b>			●

[ ● ] Only incremental growth in captivity

**Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture**

PRODUCTION À PARTIR DE:	DÉSIGNATION		
	AQUACULTURE	PÊCHES DE CAPTURE	
		Améliorées	Traditionnelles
<b>Écloseries</b>	●		
<b>Sites gérés pour les organismes élevés à partir d'alevins et juvéniles:</b>			
- Étangs	●		
- Bassins	●		
- Raceways	●		
- Cages	●		
- Enclos	●		
- Barrages	●		
- Production intégrée (de type valliculture)	●		
- Étangs de marée privés (tambaks)	●		
- Piquets, cordages, poches pour les mollusques	●		
- Récoltes d'algues marines plantées et suspendues	●		
<b>Sites gérés pour l'accroissement ou l'engraissement des organismes de taille commercialisable (par ex. thons, morues) capturés dans le milieu naturel</b>	[ ● ]		●
<b>Lacs, digues, réservoirs et rivières empoisonnés:</b>			
- Avec améliorations additionnelles (lutte contre les prédateurs et/ou fertilisation, etc.)		●	
- Modifications, avec droits d'exploitation		●	
- Aucune autre intervention, sans droits d'exploitation		●	
<b>Lacs, digues, réservoirs et rivières non empoisonnés:</b>			
- Avec améliorations (fertilisation et/ou lutte contre les prédateurs et modification de l'habitat), avec ou sans droits d'exploitation		●	
<b>Rizipisciculture:</b>			
- En rizières empoisonnées	●		
- En rizières non empoisonnées			●
<b>Parcs de pêche à clayons:</b>			
- Aménagement progressif et acquisition de divers droits de mise en valeur		●	
- Récolte après empoisonnement			●
<b>Dispositifs de concentration du poisson</b>			●
<b>Structures pour conserver vivants, pendant de brèves périodes, des individus de taille commercialisable (par ex. langoustes, crabes)</b>			●
<b>Pacage</b>		●	
<b>Récifs artificiels avec ou sans droits d'exploitation</b>		●	
<b>Pêches récréatives:</b>			
- en eaux riverines de propriété privée			●
- en eaux publiques			●
<b>Eaux libres, avec ou sans droits d'exploitation</b>			●

[ ● ] Seulement accroissement supplémentaire en captivité

**Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura**

PRODUCCIÓN DE:	DESIGNACIÓN		
	ACUICULTURA	PESCA DE CAPTURA	
		Mejorada	Tradicional
<b>Centros de desove</b>	●		
<b>Instalaciones para la cría de organismos a partir de larvas, freza y juveniles:</b>			
- Estanques de tierra	●		
- Tanques	●		
- Canales de circulación	●		
- Jaulas	●		
- Corrales	●		
- Presas	●		
- Producción integrada	●		
- Estanques privados, sometidos a la influencia de las mareas (tambaks)	●		
- Postes, relingas, bolsas de red para moluscos	●		
- Cosecha de algas marinas plantadas o suspendidas	●		
<b>Instalaciones para la cría o el engorde de organismos de tamaño comercial (p.e. atún, bacalao) capturados en el ambiente natural</b>	[ ● ]		●
<b>Lagos, embalses y ríos sembrados de peces:</b>			
- con otras mejoras (control de depredadores y/o fertilización, etc.)		●	
- modificaciones con derechos de explotación		●	
- ninguna otra intervención, sin derechos de explotación		●	
<b>Lagos, embalses y ríos no sembrados de peces:</b>			
- con mejoras (fertilización y/o control de depredadores, modificaciones del hábitat), con o sin derechos de explotación		●	
<b>Cultivo de arroz-peces:</b>			
- en arrozales sembrados de peces	●		
- en arrozales sin siembra de peces			●
<b>Parques de malezas:</b>			
- gestionados a lo largo del tiempo y con otros derechos de mejoramiento de la producción		●	
- recolectados con arreglo al sistema de instalar y cosechar			●
<b>Mecanismos de agregación de peces</b>			●
<b>Estructuras de mantenimiento de peces de tamaño comercial, capturados vivos y mantenidos en ellas por algunos meses (p.e. langosta, cangrejo)</b>			●
<b>Cría de suelta con retorno</b>		●	
<b>Arrecifes artificiales con o sin derechos de explotación</b>		●	
<b>Pesca recreativa:</b>			
- en aguas ribereñas privadas			●
- en cuerpos de agua públicos			●
<b>Aguas libres, con o sin derechos de explotación</b>			●

[ ● ] Solamente crecimiento incremental en cautividad

## Notes on species items

1. Data available worldwide on aquaculture are at present broken down at either the species, genus, family or order levels into 522 statistical categories called species items.

2. These 541 species items are arranged in 38 of the total 50 groups of species items, which constitute the nine divisions of the FAO International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants (ISSCAAP). For these groups of species and divisions see the ISSCAAP list on the following page. The two-digit group codes shown in this list are reflected in the table numbers in Section B.

3. Following a recommendation of the 19th Session of the Coordinating Working Party on Fishery Statistics (Nouméa, New Caledonia, 10-13 July 2001) the names and composition of former groups 33, 34 and 37 of the FAO International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants (ISSCAAP) were revised. The species items of the former group 33 "Redfishes, basses, congers" were classified as coastal or demersal fishes and accordingly assigned to the new groups 33 "Miscellaneous coastal fishes" and 34 "Miscellaneous demersal fishes". The species formerly included in group 34 "Jacks, mullets, sauries" were moved to group 37, which was renamed "Miscellaneous pelagic fishes".

4. Each species item is identified by means of the following descriptors (subject to constant review and improvement):

- FAO English name;
- FAO French name;
- FAO Spanish name;
- scientific name (at the species, genus, family or higher taxonomic levels);
- taxonomic code; and
- interagency 3-alpha code.

5. The taxonomic code descriptors are taken from FAO's **Aquatic Sciences and Fisheries Information System**. The following illustrates the meaning assigned to the different digits of this code:

Main grouping	Order or other taxonomic level	Family	Genus	Species	Groupe principal	Ordre ou autre niveau taxonomique	Famille	Genre	Espèce	Grupo principal	Orden u otro nivel taxonomico	Familia	Género	Especie
1,	70	(59)	051,	02	1,	70	(59)	051,	02	1,	70	(59)	051,	02

6. In all tables, except the A and D tables, the species items are arranged in order of their taxonomic codes within their respective ISSCAAP groups.

7. Several countries still report their cultured production by large groups of species, e.g. tilapias or carps. In these circumstances the production data presented by individual species items are likely to be underestimated. Therefore, when examining the statistics for a particular species, it should be noted that an unknown proportion of the production for that species might have been reported by the national office under the generic, family or order name of the species, or even more generally as, for example, miscellaneous freshwater fishes. Consequently, **the totals of species items frequently underestimate the real production of the individual species.**

8. Aquaculture production statistics for crocodiles and alligators (in numbers) are not included in this section. The data are presented in Table B-73 of the section 'Capture production', combined with capture fisheries.

## Notes sur les catégories d'espèces

Les statistiques disponibles sur l'aquaculture sont, à l'heure actuelle, ventilées au niveau de l'espèce, du genre, de la famille ou ordre en 522 catégories statistiques qui sont appelées des catégories d'espèces.

Ces 541 catégories d'espèces sont rassemblées en 38 des 50 groupes d'espèces, qui constituent les neuf divisions de la Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques (CSITAPA) de la FAO. Pour ces groupes d'espèces et ces divisions, on se reportera à la liste de la CSITAPA figurant à la page suivante. Les codes de groupe à deux chiffres indiqués sur la liste se retrouvent dans les numéros des tableaux de la section B.

Sur la base d'une recommandation de la 19<sup>e</sup> session du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques des pêches (Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 10-13 juillet 2001), la dénomination et la composition des anciens groupes 33, 34 et 37 de la Classification statistique internationale standard des animaux et plantes aquatiques (CSITAPA) de la FAO ont été révisées. Les catégories d'espèces de l'ancien groupe 33 «Rascasses, perches de mer, congres» ont été classifiées comme espèces côtières ou démersales et réparties sur cette base entre les nouveaux groupes 33 «Poissons côtiers divers» et 34 «Poissons démersaux divers». Les espèces auparavant incluses dans le groupe 34 «Chinchards, mullets, balous» ont été classées dans le groupe 37 rebaptisé «Poissons pélagiques divers».

Chaque catégorie d'espèces est identifiée au moyen des descripteurs suivants (sous réserve de révision et d'amélioration constantes):

- nom anglais utilisé par la FAO;
- nom français utilisé par la FAO;
- nom espagnol utilisé par la FAO;
- nom scientifique (de l'espèce, du genre, de la famille ou des niveaux taxonomiques supérieurs);
- code taxonomique; et
- code interinstitutions alpha-3.

Les descripteurs de code taxonomique proviennent du **Système d'information sur les sciences aquatiques et la pêche** de la FAO. On trouvera ci-après la signification des divers chiffres constituant ce code taxonomique.

## Notas sobre las partidas de especies

Los datos procedentes de todo el mundo sobre la producción se desglosan en la actualidad en 522 categorías estadísticas, que corresponden a especies, géneros, familias u orden, denominadas partidas de especies.

Estas 541 partidas de especies pertenecen a 38 de los 50 grupos de especies que constituyen las nueve divisiones de la Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas (CEIUAPA) de la FAO. Estos grupos de especies y las nueve divisiones indicadas pueden verse en la lista de la CEIUAPA que aparece en la página siguiente. Los códigos de dos dígitos que en esa lista identifican a cada uno de los grupos se utilizan luego en los cuadros de la Sección B.

Sobre la base de una recomendación de la 19<sup>a</sup> sesión del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca - CWP (Nouméa, Nueva Caledonia, 10-13 de julio de 2001) fue revisada la denominación y la composición de los antiguos grupos 33, 34 y 37 de la Clasificación estadística internacional uniforme de los animales y plantas acuáticas (CEIUAPA) de la FAO. Las partidas de especies del antiguo grupo 33 «Gallinetas, lubinas, congrios» fueron clasificadas como especies costeras o demersales y, de acuerdo con esto, distribuidas entre los nuevos grupos: 33 «Peces costeros diversos» y 34 «Peces demersales diversos». Las partidas de especies anteriormente comprendidas en el grupo 34 «Jureles, lisas, papardas» se incluyeron en el grupo 37, que pasó a denominarse «Peces pelágicos diversos».

Cada una de las partidas de especies, se identifica con los siguientes descriptores (que se revisan y mejoran continuamente):

- nombre inglés utilizado por la FAO;
- nombre francés utilizado por la FAO;
- nombre español utilizado por la FAO;
- nombre científico (de la especie, género o familia);
- código taxonómico; y
- código interinstitucional alfa-3.

Los descriptores del código taxonómico se han tomado del **Sistema de información de las ciencias acuáticas y la pesca** de la FAO. El cuadro siguiente ilustra el significado de los distintos dígitos de dicho código:

En todos los cuadros, excepto en los cuadros A y D, las partidas de especies aparecen por orden de su código taxonómico dentro de los respectivos grupos de la CEIUAPA.

Varios países siguen informando sobre su producción por grandes grupos de especies. En estos casos, es probable que aparezcan subestimados los datos sobre la producción de las distintas partidas de especies. Por consiguiente, al examinar las estadísticas de una especie particular, debe tenerse en cuenta que una proporción desconocida de la producción de esa especie puede haber sido ya comunicada por la oficina nacional con el nombre genérico, el de la familia o el del orden de la especie, o incluso más generalmente como, por ejemplo, peces de agua dulce diversos. En consecuencia, **los totales de las partidas de especies subestiman frecuentemente la producción efectiva de la especie individual.**

Esta sección no abarca las estadísticas de producción de acuicultura de cocodrilos y aligatores (en número). Los datos se presentan en el Cuadro B-73 de la sección «Capturas», y incluyen las estadísticas de capturas y acuicultura conjuntamente.

## ISSCAAP

## CSITAPA

## CEIUAPA

Code Code Código	DIVISION Group of species	DIVISION Groupe d'espèces	DIVISIÓN Grupo de especies
1	Freshwater fishes	Poissons d'eau douce	Peces de agua dulce
11	Carp, barbels and other cyprinids	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpas, barbos y otros ciprinidos
12	Tilapia and other cichlids	Tilapias et autres cichlidés	Tilapias y otros cíclidos
13	Miscellaneous freshwater fishes	Poissons d'eau douce divers	Peces de agua dulce diversos
2	Diadromous fishes	Poissons diadromes	Peces diádromos
21	Sturgeons, paddlefishes	Esturgeons, spatules	Esturiones, sollos
22	River eels	Anguilles	Anguilas
23	Salmons, trouts, smelts	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlanos
24	Shads	Aloses	Sábalos
25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Peces diádromos diversos
3	Marine fishes	Poissons marins	Peces marinos
31	Flounders, halibuts, soles	Flets, flétans, soles	Platijas, halibuts, lenguados
32	Cods, hakes, haddocks	Morues, merlus, églefins	Bacalaos, merluzas, eglefinos
33	Miscellaneous coastal fishes	Poissons côtiers divers	Peces costeros diversos
34	Miscellaneous demersal fishes	Poissons démersaux divers	Peces demersales diversos
35	Herrings, sardines, anchovies	Harengs, sardines, anchois	Arenques, sardinas, anchoas
36	Tunas, bonitos, billfishes	Thons, pélamides, marlins	Atunes, bonitos, agujas
37	Miscellaneous pelagic fishes	Poissons pélagiques divers	Peces pelágicos diversos
38	Sharks, rays, chimaeras	Squales, raies, chimères	Tiburones, rayas, quimeras
39	Marine fishes not identified	Poissons marins non identifiés	Peces marinos no identificados
4	Crustaceans	Crustacés	Crustáceos
41	Freshwater crustaceans	Crustacés d'eau douce	Crustáceos de agua dulce
42	Crabs, sea-spiders	Crabes, araignées de mer	Cangrejos, centollas
43	Lobsters, spiny-rock lobsters	Homards, langoustes	Bogavantes, langostas
44	King crabs, squat-lobsters	Crabes royaux, galatées	Cangrejos reales, galateidos
45	Shrimps, prawns	Crevettes	Gambas, camarones
46	Krill, planktonic crustaceans	Krill, crustacés planctoniques	Krill, crustáceos planctónicos
47	Miscellaneous marine crustaceans	Crustacés marins divers	Crustáceos marinos diversos
5	Molluscs	Mollusques	Moluscos
51	Freshwater molluscs	Mollusques d'eau douce	Moluscos de agua dulce
52	Abalones, winkles, conchs	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Orejas de mar, bigaros, estrombos
53	Oysters	Huîtres	Ostras
54	Mussels	Moules	Mejillones
55	Scallops, pectens	Coquilles St-Jacques	Vieiras
56	Clams, cockles, arkshells	Clams, coques, arches	Almejas, berberechos, arcas
57	Squids, cuttlefishes, octopuses	Encornets, seiches, poulpes	Calamares, jibias, pulpos
58	Miscellaneous marine molluscs	Mollusques marins divers	Moluscos marinos diversos
6	Whales, seals and other aquatic mammals	Baleines, phoques et autres mammifères aquatiques	Ballenas, focas y otros mamíferos acuáticos
61	Blue-whales, fin-whales	Baleines bleues, rorquals communs	Ballenas azules, rorcuales
62	Sperm-whales, pilot-whales	Cachalots, globicéphales	Cachalotes, calderones
63	Eared seals, hair seals, walruses	Otaries, phoques, morsés	Lobos marinos, focas, morsas
64	Miscellaneous aquatic mammals	Mammifères aquatiques divers	Mamíferos acuáticos diversos
7	Miscellaneous aquatic animals	Animaux aquatiques divers	Animales acuáticos diversos
71	Frogs and other amphibians	Grenouilles et autres amphibiés	Ranas y otros anfibios
72	Turtles	Tortues	Tortugas
73	Crocodiles and alligators	Crocodiles et alligators	Cocodrilos y aligatores
74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidiens et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados
75	Horseshoe crabs and other arachnoids	Limules et autres arachnoïdés	Límulos y otros arácnidos
76	Sea-urchins and other echinoderms	Oursins et autres échinodermes	Erizos de mar y otros equinodermos
77	Miscellaneous aquatic invertebrates	Invertébrés aquatiques divers	Invertebrados acuáticos diversos
* 8	Miscellaneous aquatic animal products	Produits divers d'animaux aquatiques	Diversos productos de animales acuáticos
* 81	Pearls, mother-of-pearl, shells	Perles, nacres, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas
82	Corals	Coraux	Corales
83	Sponges	Éponges	Esponjas
9	Aquatic plants	Plantes aquatiques	Plantas acuáticas
91	Brown seaweeds	Algues brunes	Algas pardas
92	Red seaweeds	Algues rouges	Algas rojas
93	Green seaweeds	Algues vertes	Algas verdes
94	Miscellaneous aquatic plants	Plantes aquatiques diverses	Diversas plantas acuáticas

ISSCAAP = International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants

CSITAPA = Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques

CEIUAPA = Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas

\* See paragraph 5 of the INTRODUCTION

\* Voir le paragraphe 5 de l'INTRODUCTION

\* Véase al párrafo 5 en la INTRODUCCIÓN



## Systematic list of aquatic organisms

## Liste systématique des organismes aquatiques

## Lista sistemática de los organismos acuáticos

1 PISCES		1,38	CHARACIFORMES
1,17	ACIPENSERIFORMES	1,38(01)	CHARACIDAE
1,17(01)	ACIPENSERIDAE	1,38(01)XXX,XX	Characidae
1,17(01)XXX,XX	Acipenseridae	1,38(01)XXX,XX	<i>P. mesopotamicus</i> x <i>C. macropom</i>
1,17(01)001,02	<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	1,38(01)XXX,XX	<i>C. macropomum</i> x <i>P. brachypomus</i>
1,17(01)001,03	<i>Acipenser naccarii</i>	1,38(01)013,05	<i>Brycon amazonicus</i>
1,17(01)001,04	<i>Acipenser ruthenus</i>	1,38(01)013,07	<i>Brycon cephalus</i>
1,17(01)001,05	<i>Acipenser stellatus</i>	1,38(01)013,15	<i>Brycon hilarii</i>
1,17(01)001,09	<i>Acipenser transmontanus</i>	1,38(01)013,30	<i>Brycon moorei</i>
1,17(01)001,12	<i>Acipenser baerii</i>	1,38(01)023,04	<i>Salminus brasiliensis</i>
1,17(01)005,01	<i>Huso huso</i>	1,38(01)046,05	<i>Colossoma macropomum</i>
		1,38(01)076,01	<i>Piaractus brachypomus</i>
		1,38(01)076,02	<i>Piaractus mesopotamicus</i>
1,17(02)	POLYODONTIDAE	1,38(04)	ANOSTOMIDAE
1,17(02)002,01	<i>Polyodon spathula</i>	1,38(04)005,01	<i>Anostomoides laticeps</i>
		1,38(04)011,XX	<i>Leporinus spp</i>
1,21	CLUPEIFORMES	1,38(06)	CITHARINIDAE
1,21(05)	CLUPEIDAE	1,38(06)006,XX	<i>Citharinus spp</i>
1,21(05)034,05	<i>Hilsa kelee</i>	1,38(06)024,XX	<i>Distichodus spp</i>
1,21(05)060,01	<i>Konosirus punctatus</i>		
1,22	GONORYNCHIFORMES	1,38(08)	ERYTHRINIDAE
1,22(02)	CHANIDAE	1,38(08)017,03	<i>Hoplias malabaricus</i>
1,22(02)001,01	<i>Chanos chanos</i>		
1,23	SALMONIFORMES	1,38(10)	HEPSETIDAE
1,23(01)	SALMONIDAE	1,38(10)001,01	<i>Hepsetus odoe</i>
1,23(01)XXX,XX	Salmonidae		
1,23(01)004,XX	<i>Salmo spp</i>	1,38(12)	CURIMATIDAE
1,23(01)004,01	<i>Salmo salar</i>	1,38(12)001,XX	<i>Prochilodus spp</i>
1,23(01)004,02	<i>Salmo trutta</i>	1,38(12)001,15	<i>Prochilodus lineatus</i>
1,23(01)009,XX	<i>Oncorhynchus spp</i>	1,38(12)001,20	<i>Prochilodus reticulatus</i>
1,23(01)009,01	<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	1,38(12)001,30	<i>Prochilodus nigricans</i>
1,23(01)009,03	<i>Oncorhynchus keta</i>	1,38(12)002,01	<i>Ichthyoelephas humeralis</i>
1,23(01)009,05	<i>Oncorhynchus masou</i>		
1,23(01)009,06	<i>Oncorhynchus nerka</i>	1,40	CYPRINIFORMES
1,23(01)009,07	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	1,40(01)	CATOSTOMIDAE
1,23(01)009,08	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	1,40(01)011,XX	<i>Ictiobus spp</i>
1,23(01)009,09	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
1,23(01)010,XX	<i>Salvelinus spp</i>	1,40(02)	CYPRINIDAE
1,23(01)010,02	<i>Salvelinus fontinalis</i>	1,40(02)XXX,XX	Cyprinidae
1,23(01)010,05	<i>Salvelinus alpinus</i>	1,40(02)001,XX	<i>Abramis spp</i>
1,23(01)020,02	<i>Hucho hucho</i>	1,40(02)001,02	<i>Abramis brama</i>
		1,40(02)002,01	<i>Cyprinus carpio</i>
1,23(02)	THYMALLIDAE	1,40(02)007,01	<i>Tinca tinca</i>
1,23(02)005,01	<i>Thymallus thymallus</i>	1,40(02)012,01	<i>Alburnus alburnus</i>
		1,40(02)013,01	<i>Barbus barbatus</i>
1,23(03)	PLECOGLOSSIDAE	1,40(02)013,28	<i>Barbus altianalis</i>
1,23(03)016,01	<i>Plecoglossus altivelis</i>	1,40(02)013,32	<i>Barbus callensis</i>
		1,40(02)016,01	<i>Carassius carassius</i>
1,23(04)	OSMERIDAE	1,40(02)016,02	<i>Carassius auratus</i>
1,23(04)008,01	<i>Hypomesus olidus</i>	1,40(02)018,XX	<i>Rutilus spp</i>
		1,40(02)018,01	<i>Rutilus rutilus</i>
1,23(09)	SALANGIDAE	1,40(02)019,01	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>
1,23(09)002,01	<i>Protosalanx hyalocranium</i>	1,40(02)020,XX	<i>Leuciscus spp</i>
		1,40(02)020,01	<i>Leuciscus idus</i>
1,23(12)	COREGONIDAE	1,40(02)020,08	<i>Leuciscus cephalus</i>
1,23(12)001,XX	<i>Coregonus spp</i>	1,40(02)024,XX	<i>Labeo spp</i>
1,23(12)001,02	<i>Coregonus lavaretus</i>	1,40(02)024,05	<i>Labeo calbasu</i>
1,23(12)001,27	<i>Coregonus peled</i>	1,40(02)024,08	<i>Labeo dussumieri</i>
		1,40(02)024,15	<i>Labeo rohita</i>
1,24	ESOCIFORMES	1,40(02)024,26	<i>Labeo victorianus</i>
1,24(03)	ESOCIDAE	1,40(02)025,02	<i>Cirrhinus molitorella</i>
1,24(03)001,01	<i>Esox lucius</i>	1,40(02)025,03	<i>Cirrhinus mrigala</i>
		1,40(02)025,05	<i>Cirrhinus microlepis</i>
1,28	OSTEOGLOSSIFORMES	1,40(02)030,01	<i>Catla catla</i>
1,28(01)	OSTEOGLOSSIDAE	1,40(02)035,01	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>
1,28(01)001,01	<i>Arapaima gigas</i>	1,40(02)043,01	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>
1,28(01)004,01	<i>Heterotis niloticus</i>	1,40(02)043,02	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>
		1,40(02)051,01	<i>Osteochilus hasselti</i>
1,28(02)	NOTOPTERIDAE	1,40(02)053,01	<i>Probarbus jullieni</i>
1,28(02)002,01	<i>Chitala chitala</i>	1,40(02)067,01	<i>Rohtee ogilbii</i>
1,28(02)003,XX	<i>Notopterus spp</i>	1,40(02)097,01	<i>Vimba vimba</i>
1,28(02)003,02	<i>Notopterus notopterus</i>	1,40(02)100,01	<i>Pelecus cultratus</i>
1,28(02)004,01	<i>Papyrocranus afer</i>	1,40(02)115,01	<i>Aspius aspius</i>
		1,40(02)124,01	<i>Chalcalburnus chalcoides</i>
1,28(07)	GYMNARCHIDAE	1,40(02)132,01	<i>Leptobarbus hoeveni</i>
1,28(07)001,01	<i>Gymnarchus niloticus</i>	1,40(02)144,01	<i>Mylopharyngodon piceus</i>
		1,40(02)151,01	<i>Megalobrama amblycephala</i>
		1,40(02)161,XX	<i>Puntius spp</i>
		1,40(02)161,10	<i>Puntius sarana</i>
		1,40(02)257,01	<i>Osteobrama belangeri</i>
		1,40(02)333,01	<i>Blicca bjoerkna</i>
		1,40(02)335,01	<i>Barbonymus gonionotus</i>
1,29	ELOPIFORMES	1,40(05)	COBITIDAE
1,29(02)	MEGALOPIDAE	1,40(05)047,01	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>
1,29(02)004,01	<i>Megalops atlanticus</i>		
		1,41	SILURIFORMES

## Systematic list of aquatic organisms

## Liste systématique des organismes aquatiques

## Lista sistemática de los organismos acuáticos

1,41(07)	SILURIDAE		1,65(01)XXX,XX	<i>Mugilidae</i>
1,41(07)031,01	<i>Silurus glanis</i>		1,65(01)001,02	<i>Mugil cephalus</i>
1,41(07)031,02	<i>Silurus asotus</i>		1,65(01)001,12	<i>Mugil liza</i>
1,41(07)075,01	<i>Wallago attu</i>		1,65(01)001,28	<i>Mugil soiyu</i>
			1,65(01)012,02	<i>Liza ramada</i>
			1,65(01)012,16	<i>Liza vaigiensis</i>
			1,65(01)043,02	<i>Valamugil seheli</i>
1,41(08)	BAGRIDAE		<b>1,68</b>	<b>SYNBRANCHIFORMES</b>
1,41(08)051,02	<i>Leiocassis longirostris</i>			
1,41(08)054,05	<i>Mystus nemurus</i>		1,68(02)	SYNBRANCHIDAE
1,41(08)078,XX	<i>Chrysichthys spp</i>		1,68(02)001,01	<i>Monopterus albus</i>
1,41(08)078,02	<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>			
1,41(08)111,XX	<i>Bagrus spp</i>		<b>1,70</b>	<b>PERCOIDEI</b>
1,41(08)111,01	<i>Bagrus bajad</i>			
1,41(08)130,01	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>			
1,41(10)	ICTALURIDAE		1,70(01)	CENTROPOMIDAE
1,41(10)002,XX	<i>Ictalurus spp</i>		1,70(01)025,XX	<i>Centropomus spp</i>
1,41(10)002,02	<i>Ictalurus punctatus</i>		1,70(01)025,10	<i>Centropomus undecimalis</i>
1,41(10)004,05	<i>Ameiurus melas</i>		1,70(01)167,01	<i>Lates calcarifer</i>
			1,70(01)167,07	<i>Lates niloticus</i>
			1,70(01)180,01	<i>Psammoperca waigiensis</i>
1,41(18)	CLARIIDAE		1,70(02)	SERRANIDAE
1,41(18)030,XX	<i>Clarias spp</i>		1,70(02)XXX,XX	<i>Serranidae</i>
1,41(18)030,XX	<i>Clarias gariepinus x C. macroc</i>		1,70(02)042,XX	<i>Epinephelus spp</i>
1,41(18)030,01	<i>Clarias batrachus</i>		1,70(02)042,05	<i>Epinephelus akaara</i>
1,41(18)030,02	<i>Clarias fuscus</i>		1,70(02)042,19	<i>Epinephelus tauvina</i>
1,41(18)030,03	<i>Clarias gariepinus</i>		1,70(02)042,40	<i>Epinephelus areolatus</i>
1,41(18)030,07	<i>Clarias anguillaris</i>		1,70(02)042,44	<i>Epinephelus malabaricus</i>
1,41(18)087,01	<i>Heterobranchus bidorsalis</i>		1,70(02)042,57	<i>Epinephelus coioides</i>
1,41(18)087,02	<i>Heterobranchus longifilis</i>		1,70(02)042,74	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>
			1,70(02)081,02	<i>Centropristis striata</i>
			1,70(02)125,01	<i>Cromileptes altivelis</i>
			1,70(02)208,01	<i>Plectropomus maculatus</i>
1,41(22)	PIMELODIDAE		1,70(04)	TERAPONTIDAE
1,41(22)021,02	<i>Rhamdia quelen</i>		1,70(04)368,01	<i>Bidyanus bidyanus</i>
1,41(22)022,XX	<i>Pimelodus spp</i>			
1,41(22)023,02	<i>Sorubim lima</i>			
1,41(22)090,XX	<i>Pseudoplatystoma spp</i>			
1,41(22)090,01	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>			
1,41(22)090,02	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>			
1,41(27)	CALLICHTHYIDAE		1,70(06)	MORONIDAE
1,41(27)047,01	<i>Hoplosternum littorale</i>		1,70(06)006,XX	<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>
			1,70(06)006,02	<i>Morone saxatilis</i>
1,41(28)	LORICARIIDAE		1,70(06)345,XX	<i>Dicentrarchus spp</i>
1,41(28)086,01	<i>Hypostomus plecostomus</i>		1,70(06)345,01	<i>Dicentrarchus punctatus</i>
			1,70(06)345,03	<i>Dicentrarchus labrax</i>
1,41(30)	PANGASIIDAE		1,70(08)	PERCICHTHYIDAE
1,41(30)002,XX	<i>Pangasius spp</i>		1,70(08)176,01	<i>Maccullochella peelii</i>
1,41(30)002,02	<i>Pangasius pangasius</i>		1,70(08)297,01	<i>Lateolabrax japonicus</i>
1,41(30)002,03	<i>Pangasius hypophthalmus</i>		1,70(08)299,02	<i>Siniperca chuatsi</i>
			1,70(08)301,02	<i>Macquaria ambigua</i>
1,41(31)	HETEROPNEUSTIDAE		1,70(10)	CENTRARCHIDAE
1,41(31)001,01	<i>Heteropneustes fossilis</i>		1,70(10)013,02	<i>Lepomis macrochirus</i>
			1,70(10)014,02	<i>Micropterus salmoides</i>
			1,70(10)214,01	<i>Pomoxis annularis</i>
1,41(32)	MOCHOKIDAE		1,70(14)	PERCIDAE
1,41(32)008,XX	<i>Synodontis spp</i>		1,70(14)002,01	<i>Perca fluviatilis</i>
			1,70(14)002,02	<i>Perca flavescens</i>
			1,70(14)361,03	<i>Sander lucioperca</i>
<b>1,43</b>	<b>ANGUILLIFORMES</b>		1,70(20)	POMATOMIDAE
1,43(02)	ANGUILLIDAE		1,70(20)213,01	<i>Pomatomus saltatrix</i>
1,43(02)002,XX	<i>Anguilla spp</i>			
1,43(02)002,01	<i>Anguilla anguilla</i>			
1,43(02)002,04	<i>Anguilla japonica</i>			
1,43(02)002,06	<i>Anguilla rostrata</i>			
1,43(02)002,07	<i>Anguilla australis</i>			
1,43(09)	MURAENESOCIDAE		1,70(22)	RACHYCENTRIDAE
1,43(09)011,02	<i>Muraenesox cinereus</i>		1,70(22)221,01	<i>Rachycentron canadum</i>
1,43(15)	OPHICHTHIDAE		1,70(23)	CARANGIDAE
1,43(15)017,01	<i>Pisodonophis boro</i>		1,70(23)004,03	<i>Trachurus japonicus</i>
			1,70(23)011,27	<i>Pseudocaranx dentex</i>
<b>1,48</b>	<b>GADIFORMES</b>		1,70(23)044,XX	<i>Caranx spp</i>
1,48(04)	GADIDAE		1,70(23)044,29	<i>Caranx hippos</i>
1,48(04)002,02	<i>Gadus morhua</i>		1,70(23)047,01	<i>Trachinotus blochii</i>
1,48(04)010,01	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>		1,70(23)047,03	<i>Trachinotus carolinus</i>
1,48(04)015,02	<i>Pollachius pollachius</i>		1,70(23)048,XX	<i>Seriola spp</i>
			1,70(23)048,01	<i>Seriola dumerili</i>
			1,70(23)048,02	<i>Seriola quinqueradiata</i>
			1,70(23)151,01	<i>Gnathanodon speciosus</i>
<b>1,50</b>	<b>GASTEROSTEIFORMES</b>		1,70(32)	LUTJANIDAE
1,50(01)	GASTEROSTEIDAE		1,70(32)XXX,XX	<i>Lutjanidae</i>
1,50(01)001,01	<i>Gasterosteus aculeatus</i>		1,70(32)027,XX	<i>Lutjanus spp</i>
			1,70(32)027,02	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>
<b>1,63</b>	<b>ATHERINIFORMES</b>		1,70(32)027,07	<i>Lutjanus johnii</i>
1,63(02)	ATHERINIDAE		1,70(32)027,29	<i>Lutjanus guttatus</i>
1,63(02)XXX,XX	<i>Atherinidae</i>		1,70(32)027,38	<i>Lutjanus russelli</i>
1,63(02)002,03	<i>Odontesthes bonariensis</i>		1,70(32)027,42	<i>Lutjanus bohar</i>
1,63(02)003,01	<i>Atherina boyeri</i>		1,70(32)027,56	<i>Lutjanus goldiei</i>
<b>1,65</b>	<b>MUGILIFORMES</b>		1,70(37)	SCIAENIDAE
1,65(01)	MUGILIDAE		1,70(37)XXX,XX	<i>Sciaenidae</i>
			1,70(37)009,21	<i>Sciaena umbra</i>

## Systematic list of aquatic organisms

## Liste systématique des organismes aquatiques

## Lista sistemática de los organismos acuáticos

1,70(37)011,01	<i>Aplodinotus grunniens</i>	1,74(07)001,08	<i>Siganus canaliculatus</i>
1,70(37)038,02	<i>Micropogonias furnieri</i>		
1,70(37)070,XX	<i>Umbrina spp</i>	<b>1,75</b>	<b>SCOMBROIDEI</b>
1,70(37)070,01	<i>Umbrina cirrosa</i>		
1,70(37)106,01	<i>Argyrosomus regius</i>	1,75(01)	SCOMBRIDAE
1,70(37)303,04	<i>Larimichthys croceus</i>	1,75(01)XXX,XX	<i>Scombridae</i>
1,70(37)411,01	<i>Sciaenops ocellatus</i>	1,75(01)026,01	<i>Thunnus thynnus</i>
		1,75(01)026,02	<i>Thunnus orientalis</i>
1,70(38)	<b>LETHRINIDAE</b>	1,75(01)026,08	<i>Thunnus maccoyii</i>
1,70(38)172,17	<i>Lethrinus miniatus</i>	1,75(01)026,10	<i>Thunnus albacares</i>
1,70(39)	<b>SPARIDAE</b>	<b>1,76</b>	<b>STROMATEOIDEI, ANABANTOIDEI</b>
1,70(39)XXX,XX	<i>Sparidae</i>		
1,70(39)008,01	<i>Pagellus bogaraveo</i>	1,76(05)	ANABANTIDAE
1,70(39)008,02	<i>Pagellus erythrinus</i>	1,76(05)002,01	<i>Anabas testudineus</i>
1,70(39)033,XX	<i>Diplodus spp</i>		
1,70(39)033,03	<i>Diplodus sargus</i>	1,76(09)	OSPHRONEMIDAE
1,70(39)033,05	<i>Diplodus vulgaris</i>	1,76(09)007,01	<i>Osphronemus goramy</i>
1,70(39)033,07	<i>Diplodus puntazzo</i>		
1,70(39)060,06	<i>Dentex dentex</i>	1,76(10)	BELONTIIDAE
1,70(39)060,13	<i>Dentex tumifrons</i>	1,76(10)013,XX	<i>Trichogaster spp</i>
1,70(39)191,03	<i>Pagrus pagrus</i>	1,76(10)013,02	<i>Trichogaster pectoralis</i>
1,70(39)191,15	<i>Pagrus auratus</i>		
1,70(39)191,16	<i>Pagrus major</i>	1,76(11)	HELOSTOMATIDAE
1,70(39)224,02	<i>Rhabdosargus sarba</i>	1,76(11)006,01	<i>Helostoma temminckii</i>
1,70(39)235,08	<i>Sparus aurata</i>		
1,70(39)295,02	<i>Evynnis japonica</i>	<b>1,77</b>	<b>OTHER PERCIFORMES</b>
1,70(39)300,01	<i>Sparidentex hasta</i>		
1,70(39)330,01	<i>Acanthopagrus berda</i>	1,77(19)	CHANNIDAE
1,70(39)330,04	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	1,77(19)001,XX	<i>Channa spp</i>
1,70(39)330,05	<i>Acanthopagrus latus</i>	1,77(19)001,01	<i>Channa argus</i>
		1,77(19)001,02	<i>Channa punctata</i>
1,70(45)	<b>MONODACTYLIDAE</b>	1,77(19)001,03	<i>Channa striata</i>
1,70(45)002,01	<i>Schuettea scalaripinnis</i>	1,77(19)001,04	<i>Channa micropeltes</i>
		1,77(19)001,07	<i>Channa marulius</i>
1,70(46)	<b>GERREIDAE</b>	<b>1,78</b>	<b>SCORPAENIFORMES</b>
1,70(46)036,XX	<i>Gerres spp</i>		
1,70(59)	<b>CICHLIDAE</b>	1,78(01)	SCORPAENIDAE
1,70(59)051,XX	<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1,78(01)XXX,XX	<i>Scorpaenidae</i>
1,70(59)051,XX	<i>Oreochromis aureus x O. nilotic</i>	1,78(01)001,28	<i>Sebastes schlegelii</i>
1,70(59)051,01	<i>Oreochromis mossambicus</i>		
1,70(59)051,02	<i>Oreochromis niloticus</i>	1,78(07)	HEXAGRAMMIDAE
1,70(59)051,03	<i>Oreochromis aureus</i>	1,78(07)014,02	<i>Pleurogrammus azonus</i>
1,70(59)051,04	<i>Oreochromis spilurus</i>		
1,70(59)051,05	<i>Oreochromis macrochir</i>	<b>1,83</b>	<b>PLEURONECTIFORMES</b>
1,70(59)051,10	<i>Oreochromis andersonii</i>		
1,70(59)052,01	<i>Sarotherodon galilaeus</i>	1,83(01)	BOTHIDAE
1,70(59)052,02	<i>Sarotherodon melanotheron</i>	1,83(01)XXX,XX	<i>Bothidae</i>
1,70(59)053,XX	<i>Cichlasoma spp</i>		
1,70(59)053,06	<i>Cichlasoma managuense</i>	1,83(02)	PLEURONECTIDAE
1,70(59)053,07	<i>Cichlasoma maculicauda</i>	1,83(02)XXX,XX	<i>Pleuronectidae</i>
1,70(59)055,04	<i>Tilapia zillii</i>	1,83(02)002,01	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>
1,70(59)055,17	<i>Tilapia rendalli</i>	1,83(02)048,02	<i>Platichthys flesus</i>
1,70(59)313,XX	<i>Astronotus spp</i>		
1,70(59)354,01	<i>Aequidens rivulatus</i>	1,83(03)	SOLEIDAE
1,70(59)500,02	<i>Serranochromis robustus</i>	1,83(03)XXX,XX	<i>Soleidae</i>
		1,83(03)007,01	<i>Solea solea</i>
		1,83(03)007,08	<i>Solea senegalensis</i>
1,70(63)	<b>LABRIDAE</b>	1,83(05)	SCOPHTHALMIDAE
1,70(63)005,01	<i>Labrus bergylta</i>	1,83(05)064,01	<i>Scophthalmus rhombus</i>
1,70(77)	<b>POLYNEMIDAE</b>	1,83(05)092,01	<i>Psetta maxima</i>
1,70(77)001,04	<i>Polydactylus sexfilis</i>		
1,70(77)002,01	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	1,83(08)	PARALICHTHYIDAE
<b>1,71</b>	<b>ZOARCOIDEI</b>	1,83(08)046,XX	<i>Paralichthys spp</i>
		1,83(08)046,01	<i>Paralichthys olivaceus</i>
1,71(02)	<b>ANARHICHADIDAE</b>	<b>1,90</b>	<b>TETRAODONTIFORMES</b>
1,71(02)001,01	<i>Anarhichas lupus</i>		
1,71(02)001,03	<i>Anarhichas minor</i>	1,90(02)	TETRAODONTIDAE
<b>1,73</b>	<b>GOBIOIDEI</b>	1,90(02)XXX,XX	<i>Tetraodontidae</i>
		1,90(02)011,04	<i>Takifugu rubripes</i>
1,73(20)	<b>ELEOTRIDAE</b>	1,90(09)	MONACANTHIDAE
1,73(20)XXX,XX	<i>Eleotridae</i>	1,90(09)XXX,XX	<i>Monacanthidae</i>
1,73(20)009,01	<i>Dormitator latifrons</i>	1,90(09)004,XX	<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>
1,73(20)051,01	<i>Oxyeleotris marmorata</i>		
1,73(21)	<b>GOBIIDAE</b>	<b>1,99</b>	<b>PISCES MISCELLANEA</b>
1,73(21)XXX,XX	<i>Gobiidae</i>		
1,73(21)XXX,XX	<i>Gobiidae</i>	<b>2</b>	<b>CRUSTACEA</b>
1,73(21)065,02	<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>		
<b>1,74</b>	<b>ACANTHUROIDEI</b>	<b>2,01</b>	<b>CLADOCERA</b>
1,74(06)	<b>SCATOPHAGIDAE</b>	2,01(01)	DAPHNIIDAE
1,74(06)330,XX	<i>Scatophagus spp</i>	2,01(01)XXX,XX	<i>Daphniidae</i>
1,74(07)	<b>SIGANIDAE</b>	<b>2,02</b>	<b>ANOSTRACA</b>
1,74(07)001,XX	<i>Siganus spp</i>		
1,74(07)001,05	<i>Siganus javus</i>	2,02(02)	ARTEMIIDAE
1,74(07)001,06	<i>Siganus rivulatus</i>		

## Systematic list of aquatic organisms

## Liste systématique des organismes aquatiques

## Lista sistemática de los organismos acuáticos

	2,02(02)001,XX 2,02(02)001,01	<i>Artemia</i> spp <i>Artemia salina</i>	3,07	<b>GASTROPODA</b>	
<b>2,28</b>	<b>NATANTIA</b>		3,07(01)	LITTORINIDAE	
	2,28(01)	PENAEIDAE	3,07(01)001,XX		<i>Littorina</i> spp
	2,28(01)001,XX	<i>Penaeus</i> spp	3,07(02)	MURICIDAE	
	2,28(01)001,03	<i>Penaeus merguensis</i>	3,07(02)018,XX		<i>Rapana</i> spp
	2,28(01)001,08	<i>Penaeus schmitti</i>	3,07(02)023,01		<i>Concholepas concholepas</i>
	2,28(01)001,09	<i>Penaeus japonicus</i>	3,07(03)	HALIOTIDAE	
	2,28(01)001,10	<i>Penaeus stylirostris</i>	3,07(03)001,XX		<i>Haliotis</i> spp
	2,28(01)001,11	<i>Penaeus vannamei</i>	3,07(03)001,04		<i>Haliotis rufescens</i>
	2,28(01)001,12	<i>Penaeus monodon</i>	3,07(03)001,08		<i>Haliotis discus</i>
	2,28(01)001,13	<i>Penaeus plebejus</i>	3,07(03)001,11		<i>Haliotis midae</i>
	2,28(01)001,16	<i>Penaeus chinensis</i>	3,07(03)001,13		<i>Haliotis rubra</i>
	2,28(01)001,17	<i>Penaeus kerathurus</i>	3,07(03)001,14		<i>Haliotis tuberculata</i>
	2,28(01)001,20	<i>Penaeus semisulcatus</i>	3,07(05)	TURBINIDAE	
	2,28(01)001,21	<i>Penaeus esculentus</i>	3,07(05)002,02		<i>Turbo cornutus</i>
	2,28(01)001,22	<i>Penaeus setiferus</i>	3,07(06)	STROMBIDAE	
	2,28(01)001,25	<i>Penaeus indicus</i>	3,07(06)002,XX		<i>Strombus</i> spp
	2,28(01)001,30	<i>Penaeus penicillatus</i>	3,07(51)	VIVIPARIDAE	
	2,28(01)016,XX	<i>Metapenaeus</i> spp	3,07(51)001,01		<i>Cipangopaludina chinensis</i>
	2,28(01)016,01	<i>Metapenaeus monoceros</i>			
	2,28(01)016,04	<i>Metapenaeus macleayi</i>			
	2,28(01)016,09	<i>Metapenaeus ensis</i>			
	2,28(07)	SERGESTIDAE			
	2,28(07)009,03	<i>Acetes japonicus</i>	3,16	<b>BIVALVIA</b>	
	2,28(09)	ATYIDAE	3,16(04)	ARCIDAE	
	2,28(09)012,03	<i>Caridina denticulata</i>	3,16(04)005,07		<i>Scapharca broughtonii</i>
	2,28(12)	PALAEEMONIDAE	3,16(04)071,XX		<i>Anadara</i> spp
	2,28(12)XXX,XX	<i>Palaemonidae</i>	3,16(04)071,01		<i>Anadara granosa</i>
	2,28(12)XXX,XX	<i>Palaemonidae</i>	3,16(04)071,07		<i>Anadara grandis</i>
	2,28(12)007,05	<i>Palaemonetes varians</i>	3,16(04)071,12		<i>Anadara tuberculosa</i>
	2,28(12)018,01	<i>Palaemon adspersus</i>	3,16(05)	UNIONIDAE	
	2,28(12)018,10	<i>Palaemon serratus</i>	3,16(05)XXX,XX		<i>Ex Unionidae</i>
	2,28(12)023,XX	<i>Macrobrachium</i> spp	3,16(05)008,01		<i>Anodonta cygnea</i>
	2,28(12)023,04	<i>Macrobrachium nipponense</i>	3,16(06)	PTERIIDAE	
	2,28(12)023,07	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	3,16(06)006,XX		<i>Ex Pinctada</i> spp
	2,28(12)023,09	<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	3,16(06)006,01		<i>Pinctada margaritifera</i>
	2,28(12)023,34	<i>Macrobrachium lar</i>	3,16(06)023,01		<i>Pteria penguin</i>
<b>2,29</b>	<b>REPTANTIA</b>		3,16(07)	OSTREIDAE	
	2,29(01)	PALINURIDAE	3,16(07)XXX,XX		<i>Ostreidae</i>
	2,29(01)XXX,XX	<i>Palinuridae</i>	3,16(07)002,XX		<i>Ostrea</i> spp
	2,29(01)001,XX	<i>Panulirus</i> spp	3,16(07)002,03		<i>Ostrea chilensis</i>
	2,29(01)001,02	<i>Panulirus japonicus</i>	3,16(07)002,05		<i>Ostrea edulis</i>
	2,29(01)001,05	<i>Panulirus polyphagus</i>	3,16(07)003,06		<i>Saccostrea cucullata</i>
	2,29(01)008,XX	<i>Palinurus</i> spp	3,16(07)003,10		<i>Saccostrea commercialis</i>
	2,29(03)	ASTACIDAE	3,16(07)008,XX		<i>Crassostrea</i> spp
	2,29(03)027,01	<i>Astacus leptodactylus</i>	3,16(07)008,01		<i>Crassostrea gigas</i>
	2,29(03)027,02	<i>Astacus astacus</i>	3,16(07)008,02		<i>Crassostrea rhizophorae</i>
	2,29(03)076,01	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	3,16(07)008,03		<i>Crassostrea virginica</i>
	2,29(04)	CAMBARIDAE	3,16(07)008,09		<i>Crassostrea madrasensis</i>
	2,29(04)001,01	<i>Procambarus clarkii</i>	3,16(07)008,11		<i>Crassostrea iredalei</i>
	2,29(05)	PARASTACIDAE	3,16(07)008,13		<i>Crassostrea corteziensis</i>
	2,29(05)173,01	<i>Cherax tenuimanus</i>	3,16(07)008,16		<i>Crassostrea gasar</i>
	2,29(05)173,02	<i>Cherax destructor</i>	3,16(07)011,02		<i>Ostreola conchaphila</i>
	2,29(05)173,03	<i>Cherax quadricarinatus</i>	3,16(08)	PECTINIDAE	
	2,29(15)	SCYLLARIDAE	3,16(08)XXX,XX		<i>Pectinidae</i>
	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>	3,16(08)001,05		<i>Aequipecten opercularis</i>
	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>	3,16(08)003,09		<i>Pecten maximus</i>
	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>	3,16(08)003,16		<i>Pecten fumatus</i>
	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>	3,16(08)010,01		<i>Lyropecten subnodosus</i>
	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>	3,16(08)030,03		<i>Argopecten purpuratus</i>
	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>	3,16(08)030,04		<i>Argopecten ventricosus</i>
	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>	3,16(08)036,02		<i>Chlamys varia</i>
	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>	3,16(08)066,07		<i>Patinopecten yessoensis</i>
<b>2,31</b>	<b>BRACHYURA</b>		3,16(10)	MYTILIDAE	
	2,31(11)	PORTUNIDAE	3,16(10)XXX,XX		<i>Mytilidae</i>
	2,31(11)XXX,XX	<i>Portunidae</i>	3,16(10)001,01		<i>Mytilus coruscus</i>
	2,31(11)004,XX	<i>Portunus</i> spp	3,16(10)001,03		<i>Mytilus chilensis</i>
	2,31(11)004,01	<i>Portunus pelagicus</i>	3,16(10)001,05		<i>Mytilus edulis</i>
	2,31(11)004,04	<i>Portunus trituberculatus</i>	3,16(10)001,08		<i>Mytilus platensis</i>
	2,31(11)012,XX	<i>Callinectes</i> spp	3,16(10)001,12		<i>Mytilus galloprovincialis</i>
	2,31(11)012,02	<i>Callinectes sapidus</i>	3,16(10)001,17		<i>Mytilus planulatus</i>
	2,31(11)140,01	<i>Scylla serrata</i>	3,16(10)026,01		<i>Choromytilus chorus</i>
	2,31(11)140,02	<i>Scylla olivacea</i>	3,16(10)028,XX		<i>Modiolus</i> spp
	2,31(13)	GRAPSIDAE	3,16(10)032,01		<i>Perna perna</i>
	2,31(13)028,03	<i>Eriocheir sinensis</i>	3,16(10)032,02		<i>Perna viridis</i>
	2,31(21)	MAJIDAE	3,16(10)032,03		<i>Perna canaliculus</i>
	2,31(21)005,01	<i>Maja squinado</i>	3,16(10)038,01		<i>Aulacomya ater</i>
<b>2,99</b>	<b>CRUSTACEA MISCELLANEA</b>		3,16(11)	VENERIDAE	
	2,99(11)		3,16(11)XXX,XX		<i>Veneridae</i>
	2,99(11)001,05		3,16(11)001,05		<i>Chamelea gallina</i>
	2,99(11)003,01		3,16(11)003,01		<i>Venerupis pullastra</i>
<b>3</b>	<b>MOLLUSCA</b>				

## Systematic list of aquatic organisms

## Liste systématique des organismes aquatiques

## Lista sistemática de los organismos acuáticos

3,16(11)003,02	<i>Venerupis aurea</i>	6,18	SCYPHOZOA
3,16(11)003,03	<i>Venerupis rhomboides</i>		
3,16(11)017,01	<i>Meretrix lusoria</i>	6,18(41)	RHIZOSTOMIDAE
3,16(11)020,XX	<i>Ruditapes</i> spp	6,18(41)007,XX	<i>Rhopilema</i> spp
3,16(11)020,01	<i>Ruditapes decussatus</i>		
3,16(11)020,02	<i>Ruditapes philippinarum</i>	6,93	ECHINOIDEA
3,16(11)027,01	<i>Venus verrucosa</i>		
3,16(11)029,01	<i>Cyclina sinensis</i>	6,93(02)	STRONGYLOCENTROTIDAE
3,16(11)037,02	<i>Saxidomus giganteus</i>	6,93(02)004,XX	<i>Strongylocentrotus</i> spp
3,16(11)041,03	<i>Paphia gallus</i>		
3,16(11)055,02	<i>Protothaca staminea</i>	6,93(04)	ECHINIDAE
3,16(11)075,01	<i>Mercenaria mercenaria</i>	6,93(04)007,01	<i>Paracentrotus lividus</i>
3,16(12)	MACTRIDAE	6,94	HOLOTHUROIDEA
3,16(12)005,03	<i>Tresus nuttallii</i>		
3,16(12)008,04	<i>Mactra veneriformis</i>	6,94(01)	HOLOTHURIIDAE
3,16(12)008,06	<i>Mactra glabrata</i>	6,94(01)003,02	<i>Holothuria scabra</i>
3,16(15)	DONACIDAE	6,94(14)	STICHOPODIDAE
3,16(15)002,XX	<i>Donax</i> spp	6,94(14)004,01	<i>Stichopus japonicus</i>
3,16(16)	SOLENIIDAE	6,96	ASCIDIACEA
3,16(16)003,XX	<i>Solen</i> spp		
3,16(16)005,03	<i>Ensis ensis</i>	6,96(09)	PYURIDAE
		6,96(09)005,01	<i>Pyura stolonifera</i>
3,16(17)	MYIDAE	6,99	INVERTEBRATA AQUATICA MISCELL.
3,16(17)006,01	<i>Mya arenaria</i>		
3,16(18)	HIATELLIDAE	7	PLANTAE AQUATICAE
3,16(18)089,01	<i>Panopea abrupta</i>		
3,16(21)	CORBICULIDAE	7,11	CYANOPHYCEAE
3,16(21)025,04	<i>Corbicula fluminea</i>		
3,16(23)	CARDIIDAE	7,11(01)	OSCILLATORIACEAE
3,16(23)XXX,XX	<i>Cardiidae</i>	7,11(01)001,XX	<i>Spirulina</i> spp
3,16(23)002,03	<i>Cerastoderma edule</i>	7,11(01)001,02	<i>Spirulina platensis</i>
		7,11(01)001,03	<i>Spirulina maxima</i>
3,16(26)	TRIDACNIDAE	7,41	CHLOROPHYCEAE
3,16(26)050,01	<i>Tridacna gigas</i>		
3,16(26)050,02	<i>Tridacna derasa</i>	7,41(01)	OOCYSTACEAE
3,16(26)050,03	<i>Tridacna squamosa</i>	7,41(01)001,01	<i>Chlorella vulgaris</i>
3,16(26)050,04	<i>Tridacna crocea</i>		
3,16(26)050,05	<i>Tridacna maxima</i>	7,41(04)	CODIACEAE
3,16(26)051,01	<i>Hippopus hippopus</i>	7,41(04)001,06	<i>Codium fragile</i>
3,16(37)	PINNIDAE	7,41(05)	CAULERPACEAE
3,16(37)001,XX	<i>Atrina</i> spp	7,41(05)001,XX	<i>Caulerpa</i> spp
3,16(38)	PSAMMOBIIDAE	7,41(07)	MONOSTROMACEAE
3,16(38)007,01	<i>Soletellina diphos</i>	7,41(07)001,02	<i>Monostroma nitidum</i>
3,16(40)	SOLECURTIDAE	7,41(08)	ULVACEAE
3,16(40)001,01	<i>Sinonovacula constricta</i>	7,41(08)001,06	<i>Enteromorpha clathrata</i>
3,16(48)	SCROBICULARIIDAE	7,41(09)	HAEMATOCOCCACEAE
3,16(48)001,01	<i>Scrobicularia plana</i>	7,41(09)001,01	<i>Haematococcus pluvialis</i>
3,21	CEPHALOPODA	7,71	PHAEOPHYCEAE
3,21(02)	SEPIIDAE	7,71(02)	LAMINARIACEAE
3,21(02)002,02	<i>Sepia officinalis</i>	7,71(02)002,01	<i>Laminaria digitata</i>
3,21(09)	OCTOPODIDAE	7,71(02)002,02	<i>Laminaria japonica</i>
3,21(09)XXX,XX	<i>Octopodidae</i>	7,71(02)002,03	<i>Laminaria saccharina</i>
3,21(09)005,XX	<i>Octopus</i> spp		
3,99	MOLLUSCA MISCELLANEA	7,71(04)	ALARIACEAE
		7,71(04)001,01	<i>Alaria esculenta</i>
		7,71(04)003,XX	<i>Undaria</i> spp
		7,71(04)003,01	<i>Undaria pinnatifida</i>
5	AMPHIBIA, REPTILIA	7,71(05)	LESSONIAEAE
		7,71(05)002,01	<i>Macrocystis pyrifera</i>
5,12	ANURA	7,71(10)	SARGASSACEAE
5,12(01)	RANIDAE	7,71(10)001,07	<i>Sargassum fusiforme</i>
5,12(01)001,XX	<i>Rana</i> spp		
5,12(01)001,14	<i>Rana ridibunda</i>	7,87	RHODOPHYCEAE
5,12(01)001,19	<i>Rana catesbeiana</i>		
5,31	TESTUDINES	7,87(05)	SOLIERIACEAE
5,31(07)	CHELONIIDAE	7,87(05)002,02	<i>Kappaphycus alvarezii</i>
5,31(07)005,02	<i>Chelonia mydas</i>	7,87(05)014,XX	<i>Eucheuma</i> spp
		7,87(05)014,04	<i>Eucheuma denticulatum</i>
5,31(11)	TRIONYCHIDAE	7,87(12)	GRACILARIACEAE
5,31(11)024,01	<i>Trionyx sinensis</i>	7,87(12)004,XX	<i>Gracilaria</i> spp
		7,87(12)004,20	<i>Gracilaria verrucosa</i>
6	INVERTEBRATA AQUATICA	7,87(14)	PALMARIACEAE
		7,87(14)001,01	<i>Palmaria palmata</i>

**Systematic list of aquatic  
organisms**

**Liste systématique des  
organismes aquatiques**

**Lista sistemática de los  
organismos acuáticos**

7,87(20)002,XX *Porphyra* spp  
7,87(20)002,05 *Porphyra columbina*  
7,87(20)002,08 *Porphyra tenera*

7,87(25) BONNEMAISONIACEAE  
7,87(25)003,XX *Asparagopsis* spp

7,87(26) GELIDIACEAE  
7,87(26)002,XX *Gelidium* spp  
7,87(26)002,08 *Gelidium amansii*

**7,99 PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA**

See paragraph 4 of the NOTES ON SPECIES ITEMS

Voir le paragraphe 4 des NOTES SUR LES  
CATÉGORIES D'ESPÈCES

Véase el párrafo 4 en las NOTAS SOBRE LAS  
PARTIDAS DE ESPECIES

List of countries or areas  
included in this sectionListe des pays ou zones  
inclus dans cette sectionLista de países o áreas  
incluidos en esta sección

A	B	C	D	E	F	G	H
Afghanistan	AFG	AF	004	142	Afghanistan	Afghanistan	Afganistán
Albania	ALB	AL	008	150	Albania	Albanie	Albania
Algeria	DZA	DZ	012	002	Algeria	Algérie	Argelia
Amer Samoa	ASM	AS	016	009	American Samoa	Samoa américaines	Samoa Americana
Andorra	AND	AD	020	150	Andorra	Andorre	Andorra
Angola	AGO	AO	024	002	Angola	Angola	Angola
Anguilla	AIA	AI	660	019	Anguilla	Anguilla	Anguila
Antigua Barb	ATG	AG	028	019	Antigua and Barbuda	Antigua-et-Barbuda	Antigua y Barbuda
Argentina	ARG	AR	032	019	Argentina	Argentine	Argentina
Armenia	ARM	AM	051	142	Armenia	Arménie	Armenia
Aruba	ABW	AW	533	019	Aruba	Aruba	Aruba
Australia	AUS	AU	036	009	Australia	Australie	Australia
Austria	AUT	AT	040	150	Austria	Autriche	Austria
Azerbaijan	AZE	AZ	031	142	Azerbaijan	Azerbaïdjan	Azerbaïyán
Bahamas	BHS	BS	044	019	Bahamas	Bahamas	Bahamas
Bahrain	BHR	BH	048	142	Bahrain	Bahreïn	Bahreïn
Bangladesh	BGD	BD	050	142	Bangladesh	Bangladesh	Bangladesh
Barbados	BRB	BB	052	019	Barbados	Barbade	Barbados
Belarus	BLR	BY	112	150	Belarus	Bélarus	Belarús
Belgium	BEL	BE	056	150	Belgium	Belgique	Bélgica
Belize	BLZ	BZ	084	019	Belize	Belize	Belice
Benin	BEN	BJ	204	002	Benin	Bénin	Benin
Bermuda	BMU	BM	060	019	Bermuda	Bermudes	Bermudas
Bhutan	BTN	BT	064	142	Bhutan	Bhoutan	Bhután
Bolivia	BOL	BO	068	019	Bolivia (Plurinat.State)	Bolivie (État plurinat.)	Bolivia (Estado Plurin.)
Bosnia Herzg	BIH	BA	070	150	Bosnia and Herzegovina	Bosnie-Herzégovine	Bosnia y Herzegovina
Botswana	BWA	BW	072	002	Botswana	Botswana	Botswana
Brazil	BRA	BR	076	019	Brazil	Brésil	Brasil
Br Ind Oc Tr	IOT	IO	086	002	British Indian Ocean Ter	Terr. brit. Océan Indien	Ter. Brit. Océano Índico
Br Virgin Is	VGB	VG	092	019	British Virgin Islands	Îles Vierges britanniq.	Islas Vírgenes Britán.
Brunei Darsm	BRN	BN	096	142	Brunei Darussalam	Brunéi Darussalam	Brunei Darussalam
Bulgaria	BGR	BG	100	150	Bulgaria	Bulgarie	Bulgaria
Burkina Faso	BFA	BF	854	002	Burkina Faso	Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	BDI	BI	108	002	Burundi	Burundi	Burundi
Cambodia	KHM	KH	116	142	Cambodia	Cambodge	Camboya
Cameroon	CMR	CM	120	002	Cameroon	Cameroun	Camerún
Canada	CAN	CA	124	019	Canada	Canada	Canadá
Cape Verde	CPV	CV	132	002	Cape Verde	Cap-Vert	Cabo Verde
Cayman Is	CYM	KY	136	019	Cayman Islands	Îles Caïmanes	Islas Caimán
Cent Afr Rep	CAF	CF	140	002	Central African Republic	Rép. centrafricaine	República Centroafricana
Chad	TCD	TD	148	002	Chad	Tchad	Chad
Channel Is	...	..	830	150	Channel Islands	Îles Anglo-Normandes	Islas Anglonormandas
Chile	CHL	CL	152	019	Chile	Chili	Chile
China	CHN	CN	156	142	China	Chine	China
China,H.Kong	HKG	HK	344	142	China, Hong Kong SAR	Hong Kong RAS de Chine	Hong Kong (RAE de China)
China, Macao	MAC	MO	446	142	China, Macao SAR	Chine, RAS de Macao	China, RAE de Macao
China,Taiwan	TWN	TW	158	142	Taiwan Province of China	Prov. chinoise de Taïwan	Prov. china de Taiwán
Colombia	COL	CO	170	019	Colombia	Colombie	Colombia
Comoros	COM	KM	174	002	Comoros	Comores	Comoras
Congo Dem R	COD	CD	180	002	Congo, Dem. Rep. of the	Rép. dém. du Congo	Rep. Dem. del Congo
Congo Rep	COG	CG	178	002	Congo, Republic of	République du Congo	República del Congo
Cook Is	COK	CK	184	009	Cook Islands	Îles Cook	Islas Cook
Costa Rica	CRI	CR	188	019	Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica
Côte d'Ivoire	CIV	CI	384	002	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
Croatia	HRV	HR	191	150	Croatia	Croatie	Croacia
Cuba	CUB	CU	192	019	Cuba	Cuba	Cuba
Cyprus	CYP	CY	196	142	Cyprus	Chypre	Chipre
Czech Rep	CZE	CZ	203	150	Czech Republic	République tchèque	República Checa
Czechoslovak	CSK	CS	200	150	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Checoslovaquia
Denmark	DNK	DK	208	150	Denmark	Danemark	Dinamarca
Djibouti	DJI	DJ	262	002	Djibouti	Djibouti	Djibouti
Dominica	DMA	DM	212	019	Dominica	Dominique	Dominica
Dominican Rp	DOM	DO	214	019	Dominican Republic	République dominicaine	República Dominicana
Ecuador	ECU	EC	218	019	Ecuador	Équateur	Ecuador
Egypt	EGY	EG	818	002	Egypt	Égypte	Egipto
El Salvador	SLV	SV	222	019	El Salvador	El Salvador	El Salvador
Eq Guinea	GNQ	GQ	226	002	Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	Guinea Ecuatorial
Eritrea	ERI	ER	232	002	Eritrea	Érythrée	Eritrea
Estonia	EST	EE	233	150	Estonia	Estonie	Estonia
Ethiopia	ETH	ET	231	002	Ethiopia	Éthiopie	Etiopia
Falkland Is	FLK	FK	238	019	Falkland Is.(Malvinas)	Îles Falkland(Malvinas)	Islas Malvinas(Falkland)
Faroe Is	FRO	FO	234	150	Faroe Islands	Îles Féroé	Islas Feroe

List of countries or areas  
included in this sectionListe des pays ou zones  
inclus dans cette sectionLista de países o áreas  
incluidos en esta sección

A	B	C	D	E	F	G	H
Fiji	FJI	FJ	242	009	Fiji, Republic of	République des Fidji	República de Fiji
Finland	FIN	FI	246	150	Finland	Finlande	Finlandia
FYRMacedonia	MKD	MK	807	150	Macedonia, Fmr Yug Rp of	Ex-Rép.youg.de Macédoine	Ex Rep.Yug. de Macedonia
France	FRA	FR	250	150	France	France	Francia
Fr Guiana	GUF	GF	254	019	French Guiana	Guyane française	Guayana Francesa
Fr Polynesia	PYF	PF	258	009	French Polynesia	Polynésie française	Polinesia Francesa
Fr South Tr	ATF	TF	260	002	French Southern Terr	Terres australes fr.	Tierras Australes Fr.
Gabon	GAB	GA	266	002	Gabon	Gabon	Gabón
Gambia	GMB	GM	270	002	Gambia	Gambia	Gambia
Georgia	GEO	GE	268	142	Georgia	Géorgie	Georgia
Germany	DEU	DE	276	150	Germany	Allemagne	Alemania
Ghana	GHA	GH	288	002	Ghana	Ghana	Ghana
Gibraltar	GIB	GI	292	150	Gibraltar	Gibraltar	Gibraltar
Greece	GRC	GR	300	150	Greece	Grèce	Grecia
Greenland	GRL	GL	304	019	Greenland	Groenland	Groenlandia
Grenada	GRD	GD	308	019	Grenada	Grenade	Granada
Guadeloupe	GLP	GP	312	019	Guadeloupe	Guadeloupe	Guadalupe
Guam	GUM	GU	316	009	Guam	Guam	Guam
Guatemala	GTM	GT	320	019	Guatemala	Guatemala	Guatemala
Guinea	GIN	GN	324	002	Guinea	Guinée	Guinea
GuineaBissau	GNB	GW	624	002	Guinea-Bissau	Guinée-Bissau	Guinea-Bissau
Guyana	GUY	GY	328	019	Guyana	Guyana	Guyana
Haiti	HTI	HT	332	019	Haiti	Haïti	Haití
Honduras	HND	HN	340	019	Honduras	Honduras	Honduras
Hungary	HUN	HU	348	150	Hungary	Hongrie	Hungría
Iceland	ISL	IS	352	150	Iceland	Islande	Islandia
India	IND	IN	356	142	India	Inde	India
Indonesia	IDN	ID	360	142	Indonesia	Indonésie	Indonesia
Iran	IRN	IR	364	142	Iran (Islamic Rep. of)	Iran (Rép. islamique d')	Irán (Rep. Islámica del)
Iraq	IRQ	IQ	368	142	Iraq	Iraq	Iraq
Ireland	IRL	IE	372	150	Ireland	Irlande	Irlanda
Isle of Man	IMN	IM	833	150	Isle of Man	Île de Man	Isla de Man
Israel	ISR	IL	376	142	Israel	Israël	Israel
Italy	ITA	IT	380	150	Italy	Italie	Italia
Jamaica	JAM	JM	388	019	Jamaica	Jamaïque	Jamaica
Japan	JPN	JP	392	142	Japan	Japon	Japón
Jordan	JOR	JO	400	142	Jordan	Jordanie	Jordania
Kazakhstan	KAZ	KZ	398	142	Kazakhstan	Kazakhstan	Kazajstán
Kenya	KEN	KE	404	002	Kenya	Kenya	Kenya
Kiribati	KIR	KI	296	009	Kiribati	Kiribati	Kiribati
Korea D P Rp	PRK	KP	408	142	Korea, Dem. People's Rep	Rép. pop. dém. de Corée	Rep. Pop. Dem. de Corea
Korea Rep	KOR	KR	410	142	Korea, Republic of	République de Corée	República de Corea
Kuwait	KWT	KW	414	142	Kuwait	Koweït	Kuwait
Kyrgyzstan	KGZ	KG	417	142	Kyrgyzstan	Kirghizistan	Kirguistán
Lao P.Dem.R.	LAO	LA	418	142	Lao People's Dem. Rep.	Rép. dém. pop. lao	Rep. Dem. Pop. Lao
Latvia	LVA	LV	428	150	Latvia	Lettonie	Letonia
Lebanon	LBN	LB	422	142	Lebanon	Liban	Libano
Lesotho	LSO	LS	426	002	Lesotho	Lesotho	Lesotho
Liberia	LBR	LR	430	002	Liberia	Libéria	Liberia
Libya	LYB	LY	434	002	Libya	Libye	Libia
Liechtensten	LIE	LI	438	150	Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein
Lithuania	LTU	LT	440	150	Lithuania	Lituanie	Lituania
Luxembourg	LUX	LU	442	150	Luxembourg	Luxembourg	Luxemburgo
Madagascar	MDG	MG	450	002	Madagascar	Madagascar	Madagascar
Malawi	MWI	MW	454	002	Malawi	Malawi	Malawi
Malaysia	MYS	MY	458	142	Malaysia	Malaisie	Malasia
Maldives	MDV	MV	462	142	Maldives	Maldives	Maldivas
Mali	MLI	ML	466	002	Mali	Mali	Malí
Malta	MLT	MT	470	150	Malta	Malte	Malta
Marshall Is	MHL	MH	584	009	Marshall Islands	Îles Marshall	Islas Marshall
Martinique	MTQ	MQ	474	019	Martinique	Martinique	Martinica
Mauritania	MRT	MR	478	002	Mauritania	Mauritanie	Mauritania
Mauritius	MUS	MU	480	002	Mauritius	Maurice	Mauricio
Mayotte	MYT	YT	175	002	Mayotte	Mayotte	Mayotte
Mexico	MEX	MX	484	019	Mexico	Mexique	México
Micronesia	FSM	FM	583	009	Micronesia,Fed.States of	Micronésie(États féd.de)	Micronesia(Estados Fed.)
Moldova Rep	MDA	MD	498	150	Moldova, Republic of	République de Moldova	República de Moldova
Monaco	MCO	MC	492	150	Monaco	Monaco	Mónaco
Mongolia	MNG	MN	496	142	Mongolia	Mongolie	Mongolia
Montenegro	MNE	ME	499	150	Montenegro	Monténégro	Montenegro
Montserrat	MSR	MS	500	019	Montserrat	Montserrat	Montserrat
Morocco	MAR	MA	504	002	Morocco	Maroc	Marruecos



List of countries or areas  
included in this sectionListe des pays ou zones  
inclus dans cette sectionLista de países o áreas  
incluidos en esta sección

A	B	C	D	E	F	G	H
Mozambique	MOZ	MZ	508	002	Mozambique	Mozambique	Mozambique
Myanmar	MMR	MM	104	142	Myanmar	Myanmar	Myanmar
Namibia	NAM	NA	516	002	Namibia	Namibie	Namibia
Nauru	NRU	NR	520	009	Nauru	Nauru	Nauru
Nepal	NPL	NP	524	142	Nepal	Népal	Nepal
Netherlands	NLD	NL	528	150	Netherlands	Pays-Bas	Países Bajos
NethAntilles	ANT	AN	530	019	Netherlands Antilles	Antilles néerlandaises	Antillas Neerlandesas
NewCaledonia	NCL	NC	540	009	New Caledonia	Nouvelle-Calédonie	Nueva Caledonia
New Zealand	NZL	NZ	554	009	New Zealand	Nouvelle-Zélande	Nueva Zelanda
Nicaragua	NIC	NI	558	019	Nicaragua	Nicaragua	Nicaragua
Niger	NER	NE	562	002	Niger	Niger	Níger
Nigeria	NGA	NG	566	002	Nigeria	Nigéria	Nigeria
Niue	NIU	NU	570	009	Niue	Nioué	Niue
Norfolk Is	NFK	NF	574	009	Norfolk Island	Île Norfolk	Isla Norfolk
N Marianas	MNP	MP	580	009	Northern Mariana Is.	Îles Mariannes du Nord	Islas Marianas septent.
Norway	NOR	NO	578	150	Norway	Norvège	Noruega
Oman	OMN	OM	512	142	Oman	Oman	Omán
Pakistan	PAK	PK	586	142	Pakistan	Pakistan	Pakistán
Palau	PLW	PW	585	009	Palau	Palaos	Palau
Palest, O.T.	PSE	PS	275	142	Palestine, Occupied Tr.	Palestine, terr.occupé	Palestina, Terri.Ocupado
Panama	PAN	PA	591	019	Panama	Panama	Panamá
Papua N Guin	PNG	PG	598	009	Papua New Guinea	Papouasie-Nlle-Guinée	Papua Nueva Guinea
Paraguay	PRY	PY	600	019	Paraguay	Paraguay	Paraguay
Peru	PER	PE	604	019	Peru	Pérou	Perú
Philippines	PHL	PH	608	142	Philippines	Philippines	Filipinas
Pitcairn Is	PCN	PN	612	009	Pitcairn Islands	Îles Pitcairn	Islas Pitcairn
Poland	POL	PL	616	150	Poland	Pologne	Polonia
Portugal	PRT	PT	620	150	Portugal	Portugal	Portugal
Puerto Rico	PRI	PR	630	019	Puerto Rico	Porto Rico	Puerto Rico
Qatar	QAT	QA	634	142	Qatar	Qatar	Qatar
Réunion	REU	RE	638	002	Réunion	Réunion	Reunión
Romania	ROU	RO	642	150	Romania	Roumanie	Rumania
Russian Fed	RUS	RU	643	150	Russian Federation	Fédération de Russie	Federación de Rusia
Rwanda	RWA	RW	646	002	Rwanda	Rwanda	Rwanda
St Helena	SHN	SH	654	002	Saint Helena	Sainte-Hélène	Santa Elena
St Kitts Nev	KNA	KN	659	019	Saint Kitts and Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis	Saint Kitts y Nevis
St Lucia	LCA	LC	662	019	Saint Lucia	Sainte-Lucie	Santa Lucía
St Pier Mq	SPM	PM	666	019	St. Pierre and Miquelon	Saint-Pierre-et-Miquelon	San Pedro y Miquelón
St Vincent	VCT	VC	670	019	Saint Vincent/Grenadines	Saint-Vincent/Grenadines	San Vicente/Grenadinas
Samoa	WSM	WS	882	009	Samoa	Samoa	Samoa
San Marino	SMR	SM	674	150	San Marino	Saint-Marin	San Marino
Sao Tome Prn	STP	ST	678	002	Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Principe	Santo Tomé y Príncipe
Saudi Arabia	SAU	SA	682	142	Saudi Arabia	Arabie saoudite	Arabia Saudita
Senegal	SEN	SN	686	002	Senegal	Sénégal	Senegal
Serbia	SRB	RS	688	150	Serbia	Serbie	Serbia
Serbia-Monte	SCG	CS	891	150	Serbia and Montenegro	Serbie-et-Monténégro	Serbia y Montenegro
Seychelles	SYC	SC	690	002	Seychelles	Seychelles	Seychelles
Sierra Leone	SLE	SL	694	002	Sierra Leone	Sierra Leone	Sierra Leona
Singapore	SGP	SG	702	142	Singapore	Singapour	Singapur
Slovakia	SVK	SK	703	150	Slovakia	Slovaquie	Eslovaquia
Slovenia	SVN	SI	705	150	Slovenia	Slovénie	Eslovenia
Solomon Is	SLB	SB	090	009	Solomon Islands	Îles Salomon	Islas Salomón
Somalia	SOM	SO	706	002	Somalia	Somalie	Somalia
South Africa	ZAF	ZA	710	002	South Africa	Afrique du Sud	Sudáfrica
Spain	ESP	ES	724	150	Spain	Espagne	España
Sri Lanka	LKA	LK	144	142	Sri Lanka	Sri Lanka	Sri Lanka
Sudan	SDN	SD	736	002	Sudan	Soudan	Sudán
Suriname	SUR	SR	740	019	Suriname	Suriname	Suriname
Svalbard Is	SJM	SJ	744	150	Svalbard and Jan Mayen	Îles Svalbard/Jan Mayen	Islas Svalbard/Jan Mayen
Swaziland	SWZ	SZ	748	002	Swaziland	Swaziland	Swazilandia
Sweden	SWE	SE	752	150	Sweden	Suède	Suecia
Switzerland	CHE	CH	756	150	Switzerland	Suisse	Suiza
Syria	SYR	SY	760	142	Syrian Arab Republic	Rép. arabe syrienne	República Árabe Siria
Tajikistan	TJK	TJ	762	142	Tajikistan	Tadjikistan	Tayikistán
Tanzania	TZA	TZ	834	002	Tanzania, United Rep. of	Rép.-Unie de Tanzanie	Rep. Unida de Tanzania
Thailand	THA	TH	764	142	Thailand	Thaïlande	Tailandia
Timor-Leste	TLS	TL	626	142	Timor-Leste	Timor-Leste	Timor-Leste
Togo	TGO	TG	768	002	Togo	Togo	Togo
Tokelau	TKL	TK	772	009	Tokelau	Tokélaou	Tokelau
Tonga	TON	TO	776	009	Tonga	Tonga	Tonga
Trinidad Tob	TTO	TT	780	019	Trinidad and Tobago	Trinité-et-Tobago	Trinidad y Tabago

**List of countries or areas  
included in this section**
**Liste des pays ou zones  
inclus dans cette section**
**Lista de países o áreas  
incluidos en esta sección**

A	B	C	D	E	F	G	H
Tunisia	TUN	TN	788	002	Tunisia	Tunisie	Túnez
Turkey	TUR	TR	792	142	Turkey	Turquie	Turquía
Turkmenistan	TKM	TM	795	142	Turkmenistan	Turkménistan	Turkmenistán
Turks Caicos	TCA	TC	796	019	Turks and Caicos Is.	Îles Turques et Caïques	Islas Turcas y Caicos
Tuvalu	TUV	TV	798	009	Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu
Uganda	UGA	UG	800	002	Uganda	Ouganda	Uganda
Ukraine	UKR	UA	804	150	Ukraine	Ukraine	Ucrania
USSR	SUN	SU	810	...	Un. Sov. Soc. Rep.	Union des Rép.soc.sov.	Unión de Rep.Soc.Sov.
Untd Arab Em	ARE	AE	784	142	United Arab Emirates	Émirats arabes unis	Emiratos Árabes Unidos
UK	GBR	GB	826	150	United Kingdom	Royaume-Uni	Reino Unido
USA	USA	US	840	019	United States of America	États-Unis d'Amérique	Estados Unidos de América
US Virgin Is	VIR	VI	850	019	US Virgin Islands	Îles Vierges américaines	Islas Vírgenes (EE.UU.)
Uruguay	URY	UY	858	019	Uruguay	Uruguay	Uruguay
Uzbekistan	UZB	UZ	860	142	Uzbekistan	Ouzbékistan	Uzbekistán
Vanuatu	VUT	VU	548	009	Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu
Venezuela	VEN	VE	862	019	Venezuela, Boliv Rep of	Venezuela, Rép boliv du	Venezuela, Rep Boliv de
Viet Nam	VNM	VN	704	142	Viet Nam	Viet Nam	Viet Nam
Wallis Fut I	WLF	WF	876	009	Wallis and Futuna Is.	Îles Wallis et Futuna	Islas Wallis y Futuna
Westn Sahara	ESH	EH	732	002	Western Sahara	Sahara occidental	Sahara Occidental
Yemen	YEM	YE	887	142	Yemen	Yémen	Yemen
Yugoslav SFR	YUG	YU	890	150	Yugoslavia SFR	RFS de Yougoslavie	RFS de Yugoslavia
Zambia	ZMB	ZM	894	002	Zambia	Zambie	Zambia
Zanzibar	...	..	...	002	Zanzibar	Zanzibar	Zanzibar
Zimbabwe	ZWE	ZW	716	002	Zimbabwe	Zimbabwe	Zimbabwe
Other nei	...	..	896	...	Other nei	Autres nca	Otros nep

Column A = FAO multilingual country or area code (maximum 12 characters) used for statistical purposes.

Column B = Alpha-3 country or area code: ISO (International Organization for Standardization).

Column C = Alpha-2 country or area code: ISO (International Organization for Standardization).

Column D = Three-digit UN numerical country or area code as published in the "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" Statistical Papers, Series M., No. 49; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Column E = Continents:

002 = Africa  
019 = Americas  
142 = Asia  
150 = Europe  
009 = Oceania

Column F = Country or area names in English (maximum 24 characters).

Column G = Country or area names in French (maximum 24 characters).

Column H = Country or area names in Spanish (maximum 24 characters).

Colonne A = Noms de pays ou zone en code multilingue FAO (n'excédant pas 12 lettres) utilisés à des fins statistiques.

Colonne B = Code Alpha-3 des pays ou zones: ISO (Organisation internationale de normalisation).

Colonne C = Code Alpha-2 des pays ou zones: ISO (Organisation internationale de normalisation).

Colonne D = Code numérique à trois chiffres pour les pays ou zones des Nations Unies, tel que publié dans "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" (Code type pour les pays ou les zones des Nations Unies à des fins statistiques), Statistical Papers, Series M., No. 49; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Colonne E = Continents:

002 = Afrique  
019 = Amériques  
142 = Asie  
150 = Europe  
009 = Océanie

Colonne F = Noms de pays ou zone en anglais (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Colonne G = Noms des pays ou zone en français (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Colonne H = Noms de pays ou zone en espagnol (n'excédant pas 24 espaces typographiques).

Column A = Nombres multilingües de los países o áreas utilizados por la FAO para fines estadísticos (máximo, 12 espacios).

Column B = Código Alfa-3 de los países o áreas: ISO (Organización Internacional de Normalización).

Column C = Código Alfa-2 de los países o áreas: ISO (Organización Internacional de Normalización).

Column D = Código numérico de tres dígitos atribuido al país o área en cuestión por las Naciones Unidas, tal como aparece en la publicación "STANDARD COUNTRY OR AREA CODES FOR STATISTICAL USE" (Código estándar por los países o áreas de las Naciones Unidas para fines estadísticos), Statistical Papers, Series M., No. 49; United Nations, New York (<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>).

Column E = Continentes:

002 = África  
019 = Américas  
142 = Asia  
150 = Europa  
009 = Oceanía

Column F = Nombres de los países o áreas en inglés (máximo, 24 espacios).

Column G = Nombres de los países o áreas en francés (máximo, 24 espacios).

Column H = Nombres de los países o áreas en español (máximo, 24 espacios).

## Notes on countries or areas

1. 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 or development status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

2. The term *country or area* as used in the stubs and the column headings of the tables also covers territories, cities, land areas, as well as provinces, districts, enclaves, exclaves and other parts of territories or combinations of countries or areas such as economic or customs unions.

3. In all tables a country or area entry is designated by a multilingual code of not more than 12 characters. This code is keyed in the LIST OF COUNTRIES OR AREAS to the other descriptors for each country or area entry - the names in English, French and Spanish, the ISO's 3-alpha and 2-alpha codes, the UN's three-digit numerical code, etc.

4. Country or area names and designations are subject to nationally announced changes. Name changes announced after 31 December 2011 have not necessarily been incorporated in this issue but will be reflected in future ones.

5. The NOTES ON INDIVIDUAL COUNTRIES OR AREAS list the few national exceptions to the standards described above and also to those standards specified in other NOTES in this Yearbook.

6. Countries included in the low-income food-deficit countries (LIFDCs) grouping are those classified (i) by the World Bank as low-income in terms of GNP per capita, and (ii) by FAO as having a trade deficit for food in terms of calorie content. Countries which have formally objected to being included in the grouping are not included.

## Notes sur les pays ou zones

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 ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Le terme *pays ou zone* employé dans les talons et les têtes de colonne des tableaux, doit s'entendre également des territoires, villes, zones terrestres, ainsi que des provinces, districts, enclaves, parties détachées d'un Etat, autres parties de territoires ou regroupements de pays ou zones, tels qu'unions économiques ou douanières.

Dans tous les tableaux, les entrées des pays ou zones sont désignées par un code multilingue n'excédant pas douze espaces typographiques. Dans la LISTE DES PAYS OU ZONES ce code est associé aux autres descripteurs, c'est-à-dire aux noms en anglais, français et espagnol, aux codes ISO alpha-3 et alpha-2, au code numérique à trois chiffres des Nations Unies, etc.

La liste des appellations des pays ou zones est sujette de temps à autre à des modifications annoncées par les pays ou zones. Les modifications de noms survenues après le 31 décembre 2011 n'ont pas toujours été incorporées dans l'édition présente, mais il en sera tenu compte dans celles futures.

Les quelques exceptions nationales à ces normes ainsi qu'aux normes indiquées dans les autres NOTES figurant dans le présent Annuaire sont indiquées dans les NOTES SUR DIVERS PAYS OU ZONES.

Les pays inclus dans le groupe Pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV) sont ceux classifiés (i) par la Banque mondiale comme ayant un revenu par habitant bas en termes de PIB, et (ii) par la FAO comme ayant un déficit commercial alimentaire en termes de contenu en calories. Les pays qui se sont formellement opposés à leur inclusion dans ce groupe n'y figurent pas.

## Notas sobre los países o áreas

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 o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

En los encabezamientos de las columnas o renglones de los cuadros, el término país o área puede referirse también a territorios, ciudades, zonas terrestres, provincias, distritos, enclaves, exclaves y otras partes de territorios o grupos de países o áreas, tales como uniones económicas o aduaneras.

En todos los cuadros, los países o áreas se indican con un código multilingüe que no utiliza más de doce espacios. En la LISTA DE PAÍSES O ÁREAS dicho código aparece acompañado de otros descriptores - los nombres en inglés, francés y español, los códigos ISO alfa-3 y alfa-2, y el código numérico de tres dígitos de las Naciones Unidas, etc.

Los países o áreas anuncian en algunas ocasiones cambios de sus nombres y denominaciones. En la presente edición no se han incorporado todos los cambios de nombres anunciados después del 31 de diciembre de 2011, pero se tendrán presentes en las futuras.

En las NOTAS SOBRE LOS DISTINTOS PAÍSES O ÁREAS pueden verse algunas excepciones nacionales a estas normas; véanse también las que aparecen en otras NOTAS de este Anuario.

Los países incluidos en el grupo Países de Bajos Ingresos y con Déficit de Alimentos (PBIDA) son aquellos clasificados (i) por el Banco Mundial como teniendo una renta per cápita baja en términos de PNL, y (ii) por la FAO como teniendo un déficit comercial alimentario en términos de contenido en calorías. Los países que se han opuesto formalmente a su inclusión en este grupo no están incluidos.

Exchange rates (National currency per US Dollar)			Taux de change (Valeur du dollar EU en monnaie nationale)					Tipos de cambio (Valor del dólar EE.UU. en moneda nacional)				
A	B	C	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Albania	ALL	Lek	143.49	140.15	121.51	102.78	99.87	98.04	90.21	83.46	94.88	103.79
Algeria	DZD	Algerian Dinar	77.21	79.68	77.28	72.05	73.26	72.73	69.25	64.44	72.64	74.38
Australia	AUD	Australian Dollar	1.93	1.84	1.53	1.36	1.31	1.33	1.19	1.17	1.26	1.09
Bangladesh	BDT	Taka	55.81	57.90	58.14	59.52	64.31	68.92	68.87	68.60	69.06	69.65
Belarus	BYR	Belarusian Ruble	1390.82	1785.71	2040.82	2164.02	2154.86	2146.20	2146.53	2136.04	2793.51	2980.40
Belgium	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Belize	BZD	Belize Dollar	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Benin	XOF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Bhutan	BTN	Ngultrum	47.19	48.61	46.55	45.31	44.09	45.29	41.27	43.24	48.38	45.71
Bolivia	BOB	Boliviano	6.61	7.16	7.66	7.94	8.07	8.01	7.85	7.23	7.02	7.02
Brazil	BRL	Brazilian Real	2.36	2.83	3.06	2.92	2.42	2.18	1.95	1.83	2.00	1.76
Brunei Darism	BND	Brunei Dollar	1.79	1.79	1.74	1.69	1.66	1.59	1.51	1.42	1.45	1.36
Bulgaria	BGN	Bulgarian Lev	2.18	2.07	1.73	1.57	1.57	1.56	1.43	1.33	1.40	1.47
Burkina Faso	XOF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Cameroon	XAF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Canada	CAD	Canadian Dollar	1.55	1.57	1.40	1.30	1.21	1.13	1.07	1.06	1.14	1.03
Cent Afr Rep	XOF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Channel Is	GBP	Pound Sterling	0.69	0.67	0.61	0.55	0.55	0.54	0.50	0.54	0.64	0.65
China	CNY	Yuan Renminbi	8.28	8.28	8.28	8.28	8.19	7.97	7.61	6.95	6.83	6.77
China,H.Kong	HKD	Hong Kong Dollar	7.80	7.83	7.79	7.79	7.78	7.77	7.80	7.79	7.75	7.77
China,Taiwan	TWD	New Taiwan Dollar	29.63	34.57	34.44	33.42	32.15	32.53	32.84	31.50	33.05	31.64
Côte d'Ivoire	XOF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Cyprus	CYP	Cyprus Pound	0.64	0.61	0.52	0.47	0.46	0.46	0.43	-	-	-
Cyprus	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	-	0.68	0.72	0.75
Czech Rep	CZK	Czech Koruna	38.04	32.58	28.16	25.65	23.93	22.56	20.22	16.95	18.94	19.05
Denmark	DKK	Danish Krone	8.32	7.87	6.58	5.99	5.99	5.94	5.44	5.07	5.35	5.61
Egypt	EGP	Egyptian Pound	3.97	4.50	5.80	6.20	5.78	5.73	5.63	5.43	5.54	5.62
El Salvador	SVC	El Salvador Colón	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75	8.75
Eq Guinea	XAF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Estonia	EEK	Kroon	17.56	16.56	13.83	12.58	12.56	12.45	11.42	10.64	11.23	11.78
Falkland Is	FKP	Falkland Is Pound	-	0.67	0.61	0.55	0.55	0.54	0.50	0.54	0.64	0.65
Faroe Is	DKK	Danish Krone	8.32	7.87	6.58	5.99	5.99	5.94	5.44	5.07	5.35	5.61
Fiji	FJD	Fiji Dollar	2.28	2.18	1.89	1.73	1.69	1.73	1.61	1.59	1.95	1.92
Finland	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
FYRMacedonia	MKD	Denar	68.04	62.50	54.23	50.00	49.24	48.76	44.67	41.66	43.98	46.40
France	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
France	FRF	French Franc	5.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fr Guiana	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Fr Polynesia	XPF	CFP Franc	133.99	124.88	104.49	95.97	95.79	95.04	87.06	81.47	86.09	90.20
Gabon	XAF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Germany	DEM	Deutsche Mark	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Ghana	GHC	Cedi	7194.24	7167.39	8333.33	9090.91	...	...	...	-	-	-
Ghana	GHS	Ghana Cedi	...	...	...	...	...	...	0.94	1.05	1.41	1.43
Greece	GRD	Drachma	304.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Guadeloupe	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Guyana	GYD	Guyana Dollar	187.32	190.70	193.80	198.41	200.00	200.00	202.34	203.63	204.08	203.64
Hungary	HUF	Forint	286.45	257.07	224.22	202.43	199.20	210.08	183.37	170.36	200.80	207.20
India	INR	Indian Rupee	47.19	48.61	46.55	45.31	44.09	45.29	41.27	43.24	48.38	45.71
Indonesia	IDR	Rupiah	10256.41	9090.91	8333.33	9090.91	10000.00	9090.91	9138.26	9631.13	10000.00	9088.41
Ireland	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Israel	ILS	New Israeli Sheqel	4.21	4.74	4.55	4.48	4.48	4.45	4.10	3.58	3.93	3.74
Italy	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Jamaica	JMD	Jamaican Dollar	46.00	48.40	57.57	61.20	62.27	65.70	69.15	72.67	87.87	87.16
Japan	JPY	Yen	121.54	125.16	115.74	108.11	110.01	116.28	117.65	103.09	93.45	87.61
Jordan	JOD	Jordanian Dinar	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
Kenya	KES	Kenyan Shilling	78.56	78.74	75.87	79.11	75.53	72.10	67.27	68.73	77.28	79.18
Kiribati	AUD	Australian Dollar	1.93	1.84	1.53	1.36	1.31	1.33	1.19	1.17	1.26	1.09
Korea Rep	KRW	Won	1290.32	1250.00	1190.48	1149.43	1020.41	952.38	929.19	1081.23	1265.82	1155.30
Lao P.Dem.R.	LAK	Kip	8928.57	...	...	...	11111.11	10000.00	9602.46	8738.97	8333.33	8255.69
Latvia	LVL	Latvian Lats	0.63	0.62	0.57	0.54	0.56	0.56	0.51	0.48	0.50	0.53
Lesotho	LSL	Loti	8.61	10.48	7.54	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31
Lithuania	LTL	Lithuanian Litas	4.00	3.67	3.06	2.78	2.77	2.75	2.52	2.35	2.48	2.60
Madagascar	MGA	Malagasy Ariary	-	-	-	1818.18	2000.00	2127.66	1870.24	1703.11	1960.78	2087.63
Madagascar	MGF	Malagasy Franc	6578.95	6666.67	6250.00	-	-	-	-	-	-	-
Malaysia	MYR	Malaysian Ringgit	3.80	3.80	3.80	3.80	3.79	3.67	3.44	3.33	3.52	3.22
Mali	XOF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Malta	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	-	0.68	0.72	0.75
Malta	MTL	Maltese Lira	0.45	0.43	0.38	0.34	0.35	0.34	0.31	-	-	-
Martinique	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Mauritius	MUR	Mauritius Rupee	29.13	29.96	27.88	27.45	29.48	31.67	31.26	28.32	31.89	30.76
Mayotte	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Mexico	MXN	Mexican Peso	9.34	9.64	10.78	11.28	10.89	10.89	10.93	11.03	13.49	12.63
Montenegro	EUR	Euro	-	-	-	-	-	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Morocco	MAD	Moroccan Dirham	11.30	11.00	9.56	8.86	8.86	8.79	8.18	7.72	8.04	8.41
Mozambique	MZN	Metical	-	-	-	-	-	25.38	25.83	24.29	27.46	33.77
Namibia	NAD	Namibian Dollar	8.61	10.48	7.51	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31
Nepal	NPR	Nepalese Rupee	74.95	77.88	76.10	73.64	71.38	72.73	66.31	69.34	77.46	73.13
Netherlands	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
NewCaledonia	XPF	CFP Franc	133.99	124.88	104.49	95.97	95.79	95.04	87.06	81.47	86.09	90.20
New Zealand	NZD	New Zealand Dollar	2.38	2.15	1.72	1.51	1.42	1.54	1.36	1.40	1.58	1.39
Niger	XOF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36

Exchange rates (National currency per US Dollar)			Taux de change (Valeur du dollar EU en monnaie nationale)					Tipos de cambio (Valor del dólar EE.UU. en moneda nacional)				
A	B	C	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Norway	NOK	Norwegian Krone	8.99	7.93	7.11	6.73	6.44	6.41	5.85	5.56	6.25	6.04
Oman	OMR	Rial Omani	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
Pakistan	PKR	Pakistan Rupee	61.93	59.74	57.74	58.24	59.52	60.28	60.74	69.65	81.70	85.19
Panama	PAB	Balboa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Papua N Guin	PGK	Kina	3.39	3.89	3.55	3.22	...	3.06	2.96	2.70	2.75	2.72
Paraguay	PYG	Guaraní	4098.36	5555.56	6250.00	5882.35	6250.00	5555.56	5027.90	4336.51	4962.16	4733.79
Peru	PEN	Nuevo Sol	3.51	3.52	3.48	3.71	3.29	3.27	3.13	2.92	3.01	2.82
Philippines	PHP	Philippine Peso	50.99	51.65	54.20	56.05	55.07	51.28	46.05	44.15	47.66	45.08
Poland	PLN	Zloty	4.09	4.08	3.89	3.64	3.23	3.10	2.76	2.38	3.10	3.01
Portugal	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Réunion	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Romania	RON	New Leu	-	-	-	-	2.91	2.80	2.43	2.50	3.04	3.17
Rwanda	RWF	Rwanda Franc	443.07	473.93	537.63	574.71	555.56	552.49	548.28	549.19	568.18	582.93
St Lucia	XCD	East Caribbean Dollar	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
Samoa	WST	Tala	3.48	3.37	3.00	2.78	2.71	2.78	2.62	2.63	2.71	2.48
Senegal	XOF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Serbia	RSD	Serbian Dinar	-	-	-	-	-	59.99	53.73	62.89	67.58	77.52
Seychelles	SCR	Seychelles Rupee	5.86	5.48	5.39	5.50	5.50	5.52	6.62	8.80	13.24	12.05
Singapore	SGD	Singapore Dollar	1.79	1.79	1.74	1.69	1.66	1.59	1.51	1.41	1.45	1.36
Slovakia	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.75
Slovakia	SKK	Slovak Koruna	48.36	45.19	36.70	32.21	30.97	29.63	24.64	21.27	-	-
Slovenia	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	0.73	0.68	0.72	0.75
Slovenia	SIT	Tolar	242.78	239.81	207.04	192.31	192.31	190.84	-	-	-	-
Solomon Is	SBD	Solomon Is Dollar	5.22	5.22	7.51	7.48	7.53	7.61	7.65	7.75	8.05	8.06
South Africa	ZAR	Rand	8.61	10.48	7.51	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31
Spain	EUR	Euro	-	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75
Sri Lanka	LKR	Sri Lanka Rupee	89.38	95.69	96.53	101.11	100.50	103.84	110.60	108.32	114.94	113.06
Sudan	SDD	Sudanese Dinar	258.73	263.16	261.10	257.73	243.31	216.92	-	-	-	-
Swaziland	SZL	Lilangeni	8.61	10.48	7.51	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31
Sweden	SEK	Swedish Krona	10.33	9.71	8.07	7.34	7.45	7.37	6.75	6.52	7.61	7.19
Switzerland	CHF	Swiss Franc	1.69	1.55	1.35	1.24	1.24	1.25	1.20	1.08	1.08	1.04
Syria	SYF	Syrian Pound	...	...	...	...	...	...	...	...	11.22	11.22
Tajikistan	TJS	Somoni	-	-	3.06	2.97	3.12	3.30	3.44	3.43	4.12	4.38
Tanzania	TZS	Tanzanian Shilling	876.42	966.18	1041.67	1086.96	1123.60	1250.00	1242.98	1195.20	1315.79	1406.54
Thailand	THB	Baht	44.43	42.94	41.44	40.21	40.19	37.85	34.50	33.27	34.27	31.64
Togo	XOF	CFA Franc	733.14	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36
Tunisia	TND	Tunisian Dinar	1.44	1.42	1.29	1.25	1.30	1.33	1.28	1.23	1.35	1.43
Turkey	TRY	New Turkish Lira	-	-	-	-	...	1.42	1.30	1.29	1.55	1.50
Tuvalu	AUD	Australian Dollar	1.93	1.84	1.53	1.36	1.31	1.33	1.19	1.17	1.26	1.09
Uganda	UGX	Uganda Shilling	1757.47	1785.71	1960.78	1818.18	1785.71	1818.18	1722.45	1713.59	2024.01	2170.91
UK	GBP	Pound Sterling	0.69	0.67	0.61	0.55	0.55	0.54	0.50	0.54	0.64	0.65
Uruguay	UYU	Peso Uruguayo	13.32	19.79	28.18	28.65	24.46	24.07	23.43	20.83	22.47	20.04
Uzbekistan	UZS	Uzbekistan Sum	680.27	902.53	1333.51	1051.02	1177.00	1234.99	-	-	-	-
Vanuatu	VUV	Vatu	145.31	139.08	121.95	111.73	109.17	111.23	102.35	100.69	106.04	96.70
Venezuela	VEB	Bolivar	723.59	1098.90	1612.90	1886.79	2083.33	2127.66	-	-	-	-
Zambia	ZMK	Kwacha	3610.11	4347.83	4761.90	4761.90	4545.45	3571.43	3995.05	3700.41	5000.00	4791.21

A = FAO multilingual country or area code (maximum 12 characters) used for statistical purposes.

B = Alpha-3 currency code: ISO (International Organization for Standardization).

C = Currency names in English

This table presents average annual exchange rates used in converting national currencies into US dollars. In general, the exchange rates are supplied by the International Monetary Fund databank; in some cases data are drawn from national sources.

Exchange rates for countries or areas providing value data directly in US dollars are not included.

Noms de pays ou zones en code multilingue FAO (n'excédant pas 12 lettres) utilisés à des fins statistiques.

Code Alpha-3 de monnaies: ISO (Organisation internationale de normalisation).

Noms de monnaies en anglais.

Ce tableau indique les taux de change moyens annuels utilisés pour convertir les monnaies nationales en dollars EU. En général, les taux de change sont fournis par la banque de données du Fonds monétaire international; dans certains cas, les données proviennent de sources nationales.

Les taux de change des pays ou zones qui fournissent les données de valeur directement en dollars EU ne sont pas inclus.

Nombres multilingües de los países o áreas utilizados por la FAO para fines estadísticos (máximo 12 espacios).

Código Alfa-3 de las monedas: ISO (Organización Internacional de Normalización).

Nombres de las monedas en inglés.

Este cuadro indica los tipos promedios de cambio anuales utilizados para convertir monedas nacionales en dólares de los Estados Unidos. En general, los tipos de cambio son suministrados por el banco de datos del Fondo Monetario Internacional; en algunos casos, los datos se obtienen de fuentes nacionales.

Los tipos de cambio de los países o áreas que facilitan los datos de valor directamente en dólares EE.UU. no están incluidos.



**A - Summaries**

**A - Résumés**

**A - Resúmenes**





**A-0** World fisheries production by capture and aquaculture (AQ), by ISSCAAP divisions (1950-2010)  
 Production halieutique mondiale par capture et aquaculture (AQ), par divisions de la CSITAPA (1950-2010) 1 000 t  
 Producción pesquera mundial por captura y acuicultura (AC), por divisiones de la CEIUAPA (1950-2010)

Year Année Año	Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce		Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádomos		Marine fishes Poissons marins Peces marinos		Crustaceans Crustacés Crustáceos		Molluscs Mollusques Moluscos		Misc. aquatic animals Animaux aquat. diversos Animales acuát. diversos		Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas	
	Capture Capture Captura	AQ AQ AC	Capture Capture Captura	AQ AQ AC	Capture Capture Captura	AQ AQ AC	Capture Capture Captura	AQ AQ AC	Capture Capture Captura	AQ AQ AC	Capture Capture Captura	AQ AQ AC	Capture Capture Captura	AQ AQ AC
1950	1 745	251	711	67	14 097	3	713	2	1 425	281	19	0	521	35
1951	1 845	303	965	72	15 990	3	815	2	1 518	399	24	0	524	36
1952	1 941	331	828	79	17 584	4	874	3	1 720	406	22	0	672	53
1953	2 251	390	952	91	17 650	4	936	2	1 596	476	25	0	650	50
1954	2 472	517	903	95	19 305	4	1 084	2	1 566	473	27	0	615	57
1955	2 653	574	989	109	20 347	4	1 114	3	1 608	528	36	0	743	72
1956	2 613	607	998	113	21 920	4	1 228	2	1 654	483	42	0	710	83
1957	2 566	847	1 001	121	22 056	4	1 213	3	1 717	587	36	0	772	129
1958	2 551	821	985	138	22 689	4	1 173	3	1 747	552	41	0	850	119
1959	2 589	895	896	147	24 889	4	1 213	3	1 925	602	44	0	803	241
1960	2 701	825	849	151	27 096	6	1 276	4	1 925	669	38	0	856	374
1961	3 011	703	941	167	30 362	7	1 322	4	2 000	644	41	0	908	424
1962	3 214	670	917	165	33 262	9	1 420	4	2 174	730	45	0	982	436
1963	3 018	738	980	169	34 196	10	1 490	3	2 344	842	44	0	891	486
1964	3 282	806	957	187	38 744	16	1 547	3	2 100	835	53	0	898	555
1965	3 457	954	1 063	196	39 191	21	1 585	4	2 305	845	52	0	982	584
1966	3 465	981	1 123	212	42 833	23	1 683	4	2 342	865	57	0	1 026	708
1967	3 618	991	1 108	217	45 852	27	1 754	6	2 438	903	69	0	1 148	771
1968	3 778	997	1 150	254	48 579	38	1 860	6	2 735	986	80	0	1 126	810
1969	3 851	1 078	1 029	254	47 406	40	1 878	10	2 548	979	70	0	1 102	877
1970	4 003	1 169	1 256	263	52 704	51	1 968	10	2 738	1 068	145	6	1 036	959
1971	4 085	1 239	1 255	276	52 551	70	2 038	13	2 751	1 133	106	7	1 106	1 192
1972	4 172	1 306	1 133	283	48 233	86	2 109	16	2 871	1 256	89	6	1 049	1 327
1973	4 370	1 410	1 149	299	48 460	91	2 345	20	2 637	1 251	197	10	1 059	1 424
1974	4 308	1 512	1 042	326	51 706	105	2 447	25	2 744	1 280	93	9	1 114	1 684
1975	4 311	1 638	1 108	339	50 926	108	2 416	27	3 000	1 498	87	8	1 075	1 602
1976	4 134	1 655	1 028	353	54 231	121	2 450	37	3 289	1 553	110	11	1 067	1 679
1977	4 258	1 733	1 088	372	52 326	140	2 705	52	3 344	1 814	171	11	1 166	2 160
1978	4 063	1 794	1 175	394	54 436	152	2 882	61	3 326	1 790	154	12	1 064	2 389
1979	4 055	1 911	1 287	429	54 485	189	2 987	76	3 522	1 725	157	11	1 076	2 373
1980	4 237	2 092	1 262	492	54 789	187	3 193	87	3 670	1 837	85	12	1 019	2 641
1981	4 431	2 402	1 302	580	56 607	194	3 116	111	3 793	1 941	185	14	869	2 575
1982	4 391	2 702	1 292	637	57 859	195	3 312	145	4 027	1 977	257	15	990	2 542
1983	4 684	3 044	1 363	687	57 254	214	3 081	182	4 309	2 077	391	18	875	2 866
1984	4 727	3 594	1 436	680	62 478	216	3 146	214	4 653	2 217	239	24	972	3 247
1985	4 659	4 344	1 661	673	63 552	228	3 519	257	4 586	2 490	281	30	1 113	3 332
1986	4 926	5 088	1 536	698	68 605	239	3 676	382	4 667	2 724	333	33	1 161	3 507
1987	4 992	5 834	1 547	770	68 121	272	3 749	568	5 593	3 091	358	30	1 204	3 406
1988	5 134	6 371	1 428	886	71 510	296	3 870	639	5 608	3 453	278	36	1 201	3 849
1989	5 103	6 790	1 726	998	71 576	293	3 896	689	5 693	3 493	304	53	1 251	4 167
1990	5 389	7 140	1 569	1 207	68 017	318	3 932	755	5 492	3 609	264	45	1 332	3 765
1991	5 194	7 357	1 717	1 270	66 677	354	4 165	917	5 558	3 797	370	31	1 191	4 578
1992	5 065	8 341	1 510	1 194	67 620	374	4 231	976	6 159	4 495	616	30	1 184	5 802
1993	5 424	9 524	1 621	1 282	68 443	409	4 355	917	6 340	5 618	403	51	1 136	6 668
1994	5 452	11 183	1 619	1 402	73 124	466	4 842	978	6 650	6 718	448	93	1 201	6 958
1995	5 859	12 931	1 834	1 517	71 973	546	5 148	1 077	7 014	8 230	537	80	1 321	6 849
1996	5 938	14 633	1 759	1 701	73 479	590	5 431	1 110	6 714	8 489	503	70	1 317	7 249
1997	5 972	15 369	1 648	1 831	71 936	695	5 587	1 177	7 307	8 150	638	99	1 354	6 974
1998	6 146	15 830	1 688	1 905	64 676	773	5 921	1 269	6 699	8 485	600	152	1 102	8 048
1999	6 701	16 971	1 783	2 066	69 101	839	5 899	1 423	7 388	9 282	621	151	1 200	8 871
2000	6 907	17 585	1 624	2 251	70 616	977	6 101	1 691	7 658	9 758	641	156	1 209	9 306
2001	6 854	18 594	1 636	2 520	68 471	1 051	6 030	1 977	7 249	10 288	542	183	1 188	9 715
2002	6 552	19 786	1 482	2 567	69 016	1 162	6 190	2 216	7 178	10 866	543	187	1 192	10 598
2003	7 319	20 321	1 570	2 681	66 175	1 227	5 711	3 003	6 938	11 351	586	332	1 211	11 402
2004	7 476	22 203	1 516	2 827	70 467	1 276	5 702	3 389	7 082	11 836	363	377	1 287	12 665
2005	8 176	23 672	1 705	2 866	69 458	1 441	5 630	3 778	6 907	12 113	453	426	1 197	13 519
2006	8 528	25 285	1 621	3 001	66 242	1 643	5 799	4 265	7 327	12 672	507	424	1 039	14 091
2007	8 652	26 624	1 803	3 241	66 077	1 736	5 863	4 798	7 504	13 031	407	508	1 075	14 994
2008	8 880	29 030	1 519	3 324	65 621	1 952	5 838	5 016	7 282	13 007	559	617	1 047	15 878
2009	8 992	30 655	1 917	3 531	65 739	1 949	5 868	5 335	6 561	13 512	553	733	933	17 356
2010	9 769	33 742	1 751	3 597	63 799	1 834	6 102	5 725	6 637	14 159	545	814	886	19 007

**A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2010)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2010)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2010)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total
Afghanistan	1 000 F	-	1 000 F	-	-	-
Albania	6 144	2 504	8 648	-	-	-
Algeria	93 607	1 759	95 366	-	-	-
Amer Samoa	5 261	-	5 261	-	-	-
Angola	260 000 F	210 F	260 210 F	-	-	-
Anguilla	701	-	701	-	-	-
Antigua Barb	2 293	-	2 293	-	-	-
Argentina	811 749	2 665	814 414	0	-	0
Armenia	617 F	5 000 F	5 617 F	-	-	-
Aruba	153	-	153	-	-	-
Australia	171 410	69 581 F	240 991 F	1 923 F	-	1 923 F
Austria	350	2 167	2 517	-	-	-
Azerbaijan	1 081	1 000 F	2 081 F	-	-	-
Bahamas	11 611	0	11 611	-	-	-
Bahrain	13 490	3	13 493	-	-	-
Bangladesh	1 726 586	1 308 515	3 035 101	-	-	-
Barbados	3 269	2 F	3 271 F	-	-	-
Belarus	897	16 265	17 162	-	-	-
Belgium	22 418	539	22 957	-	-	-
Belize	114 292	4 741	119 033	-	-	-
Benin	39 791	461	40 252	-	-	-
Bermuda	382	-	382	-	-	-
Bhutan	160 F	46 F	206 F	-	-	-
Bolivia	6 946	856	7 802	-	-	-
Bosnia Herzg	2 005 F	7 620 F	9 625 F	-	-	-
Botswana	60	-	60	-	-	-
Brazil	785 369	479 399	1 264 768	-	730 F	730 F
Br Ind Oc Tr	40	-	40	-	-	-
Br Virgin Is	1 200 F	-	1 200 F	-	-	-
Brunei Darism	2 272	500 F	2 772 F	-	-	-
Bulgaria	10 769	7 921	18 690	-	0	0
Burkina Faso	14 520	300 F	14 820 F	-	70 F	70 F
Burundi	17 700 F	50 F	17 750 F	-	-	-
Cambodia	490 094	60 000	550 094	-	0	0
Cameroon	140 000 F	835 F	140 835 F	-	-	-
Canada	927 622	160 924	1 088 546	37 632	-	37 632
Cape Verde	19 500 F	-	19 500 F	-	-	-
Cayman Is	125	-	125	-	-	-
Cent Afr Rep	35 000 F	140 F	35 140 F	-	30	30
Chad	40 000 F	-	40 000 F	-	-	-
Channel Is	3 373	1 130	4 503	-	-	-
Chile	2 679 736	701 062	3 380 798	368 580	12 179	380 759
China	15 418 967	36 734 215	52 153 182	246 620	11 092 270 F	11 338 890 F
China,H.Kong	168 010	4 338	172 348	0	-	0
China, Macao	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-
China,Taiwan	851 384	310 338	1 161 722	106	4 888	4 994
Colombia	79 027	80 367	159 394	-	-	-
Comoros	52 261 F	-	52 261 F	-	-	-
Congo Dem R	236 000 F	2 970 F	238 970 F	-	-	-
Congo Rep	65 186	58 F	65 244 F	-	-	-
Cook Is	10 019	2 F	10 021 F	0	-	0
Costa Rica	21 750 F	26 810	48 560 F	-	-	-
Côte d'Ivoire	71 812	1 700 F	73 512 F	-	-	-
Croatia	52 828	13 991	66 819	-	-	-
Cuba	23 951	31 422	55 373	-	-	-
Cyprus	1 420	4 116	5 536	-	-	-
Czech Rep	3 990	20 420	24 410	-	-	-
Denmark	828 016	39 507 F	867 523 F	-	0	0
Djibouti	1 058 F	-	1 058 F	-	-	-
Dominica	700 F	35 F	735 F	-	-	-
Dominican Rp	14 490	980 F	15 470 F	-	-	-
Ecuador	391 714	271 919	663 633	-	-	-
Egypt	385 209	919 585	1 304 794	-	-	-
El Salvador	36 000	4 500 F	40 500 F	-	-	-
Eq Guinea	7 376 F	15	7 391 F	-	-	-
Eritrea	3 286	-	3 286	-	-	-
Estonia	95 398	573	95 971	351	-	351
Ethiopia	18 058	25 F	18 083 F	-	-	-
Falkland Is	99 560	0	99 560	-	-	-
Faroe Is	393 875	47 575	441 450	-	-	-
Fiji	41 351 F	208	41 559 F	75	560	635
Finland	159 157	11 772	170 929	-	-	-
FYRMacedonia	177	1 640	1 817	-	-	-
France	426 514	224 400 F	650 914 F	22 597	120 F	22 717 F
Fr Guiana	4 000 F	35 F	4 035 F	-	-	-
Fr Polynesia	13 015	39	13 054	-	-	-
Fr South Tr	470 F	-	470 F	-	-	-
Gabon	32 000 F	160 F	32 160 F	-	-	-
Gambia	46 424	25 F	46 449 F	-	-	-
Georgia	30 594 F	470 F	31 064 F	-	-	-
Germany	222 771	40 694	263 465	-	-	-
Ghana	351 205	10 200	361 405	-	-	-
Greece	83 000 F	113 486 F	196 486 F	-	-	-
Greenland	209 446	-	209 446	-	-	-
Grenada	2 452	0	2 452	-	-	-
Guadeloupe	10 000 F	11	10 011 F	-	-	-
Guam	291	129	420	-	-	-

**A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2010)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2010)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2010)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
Guatemala	21 859	22 792	44 651	-	-	-
Guinea	109 849 F	20	109 869 F	-	-	-
GuineaBissau	6 800 F	-	6 800 F	-	-	-
Guyana	45 186	488	45 674	-	-	-
Haiti	8 300 F	200 F	8 500 F	-	-	-
Honduras	11 107 F	27 509	38 616 F	-	-	-
Hungary	6 216	14 245	20 461	-	-	-
Iceland	1 060 640	5 050	1 065 690	21 014	-	21 014
India	4 694 968	4 648 851	9 343 819	2	4 242	4 244
Indonesia	5 380 266	2 304 828	7 685 094	2 697	3 915 017	3 917 714
Iran	443 650	220 034	663 684	-	-	-
Iraq	25 720	20 320	46 040	-	-	-
Ireland	318 942	46 187	365 129	29 500 F	3	29 503 F
Isle of Man	4 814	-	4 814	-	-	-
Israel	2 588	19 600 F	22 188 F	-	-	-
Italy	234 101	153 486	387 587	1 400 F	0	1 400 F
Jamaica	15 440	4 050 F	19 490 F	-	-	-
Japan	4 044 185 F	718 284	4 762 469 F	96 600 F	432 796	529 396 F
Jordan	486	541	1 027	-	-	-
Kazakhstan	42 953	224	43 177	-	-	-
Kenya	143 111	12 154	155 265	-	-	-
Kiribati	44 599	11	44 610	-	4 745	4 745
Korea D P Rp	205 000 F	64 050 F	269 050 F	-	444 300 F	444 300 F
Korea Rep	1 732 928	475 561	2 208 489	13 043	901 672	914 715
Kuwait	4 000 F	360 F	4 360 F	-	-	-
Kyrgyzstan	27	319 F	346 F	-	-	-
Lao P.Dem.R.	30 900	82 100	113 000	-	-	-
Latvia	164 819	549	165 368	0	-	0
Lebanon	3 811 F	803 F	4 614 F	-	-	-
Lesotho	45	300	345	-	-	-
Liberia	8 000 F	20 F	8 020 F	-	-	-
Libya	50 000 F	240 F	50 240 F	-	-	-
Lithuania	149 851	3 191	153 042	-	-	-
Madagascar	128 836	6 886 F	135 722 F	800	4 000 F	4 800 F
Malawi	98 299	3 163	101 462	-	-	-
Malaysia	1 433 427	373 151	1 806 578	-	207 892 F	207 892 F
Maldives	94 953	-	94 953	-	-	-
Mali	100 000	2 083	102 083	-	-	-
Malta	1 836	2 916	4 752	-	-	-
Marshall Is	59 730	-	59 730	-	-	-
Martinique	5 000 F	85 F	5 085 F	-	-	-
Mauritania	276 238	-	276 238	-	-	-
Mauritius	7 786	568	8 354	-	-	-
Mayotte	20 842	150 F	20 992 F	-	-	-
Mexico	1 523 889	126 240	1 650 129	1 128	-	1 128
Micronesia	30 871 F	0	30 871 F	-	0	0
Moldova Rep	1 633	8 370 F	10 003 F	-	-	-
Monaco	1 F	-	1 F	-	-	-
Mongolia	90 F	-	90 F	-	-	-
Montenegro	1 144	790 F	1 934 F	-	-	-
Montserrat	24	-	24	-	-	-
Morocco	1 136 240	1 522 F	1 137 762 F	7 405	-	7 405
Mozambique	150 634	864 F	151 498 F	-	700 F	700 F
Myanmar	3 063 210	850 697	3 913 907	-	262	262
Namibia	370 000 F	545 F	370 545 F	0	130 F	130 F
Nauru	200 F	-	200 F	-	-	-
Nepal	21 500	28 230	49 730	-	-	-
Netherlands	389 357	66 945	456 302	-	-	-
NethAntilles	18 455	40 F	18 495 F	-	-	-
NewCaledonia	3 771	1 220	4 991	-	-	-
New Zealand	436 232	110 592	546 824	333	-	333
Nicaragua	37 423	16 972	54 395	-	-	-
Niger	29 884 F	70 F	29 954 F	-	-	-
Nigeria	616 981	200 535	817 516	-	-	-
Niue	113	-	113	-	-	-
N Marianas	243	24	267	-	-	-
Norway	2 675 292	1 008 010	3 683 302	0	-	0
Oman	163 927	127	164 054	-	-	-
Pakistan	453 264	140 101	593 365	-	-	-
Palau	1 000 F	12 F	1 012 F	-	-	-
Palest, O.T.	1 699	280	1 979	-	-	-
Panama	163 488	6 248	169 736	-	-	-
Papua N Guin	224 507	1 588	226 095	-	-	-
Paraguay	1 700 F	2 957	4 657 F	-	-	-
Peru	4 261 091	89 021	4 350 112	4 368	0	4 368
Philippines	2 611 720	744 695	3 356 415	473	1 801 272	1 801 745
Pitcairn Is	3 F	-	3 F	-	-	-
Poland	189 721	30 757	220 478	-	-	-
Portugal	222 944	3 190	226 134	498	-	498
Puerto Rico	1 898	17 F	1 915 F	-	-	-
Qatar	13 760	36	13 796	-	-	-
Réunion	3 050 F	150 F	3 200 F	-	-	-
Romania	2 688	8 981	11 669	-	-	-
Russian Fed	4 069 624	120 384	4 190 008	5 917	614	6 531
Rwanda	9 050 F	628 F	9 678 F	-	-	-
St Helena	864	-	864	-	-	-
St Kitts Nev	21 099	0	21 099	-	-	-

**A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2010)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2010)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2010)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total
St Lucia	1 844	6	1 850	-	2	2
St Pier Mq	2 043	-	2 043	-	-	-
St Vincent	65 626	-	65 626	-	-	-
Samoa	13 000 F	5 F	13 005 F	0	-	0
Sao Tome Prn	4 650 F	-	4 650 F	-	-	-
Saudi Arabia	65 142	26 374	91 516	-	-	-
Senegal	409 578	78	409 656	0	2	2
Serbia	4 807	8 153	12 960	-	-	-
Seychelles	87 108	300 F	87 408 F	-	-	-
Sierra Leone	200 000 F	40 F	200 040 F	-	-	-
Singapore	1 732	3 499	5 231	-	-	-
Slovakia	1 608	687	2 295	-	-	-
Slovenia	932	778	1 710	-	-	-
Solomon Is	35 179 F	1 F	35 180 F	-	8 000	8 000
Somalia	30 000 F	-	30 000 F	-	-	-
South Africa	623 920	3 133	627 053	13 007	2 015 F	15 022 F
Spain	968 662	252 351	1 221 013	124	1	125
Sri Lanka	436 355	8 058	444 413	-	-	-
Sudan	71 700 F	2 200 F	73 900 F	0	-	0
Suriname	34 402	71	34 473	-	-	-
Swaziland	70 F	209	279 F	-	-	-
Sweden	212 035	10 644	222 679	-	-	-
Switzerland	1 653	1 256	2 909	-	-	-
Syria	6 635	8 610	15 245	-	-	-
Tajikistan	160 F	517	677 F	-	-	-
Tanzania	342 481	454	342 935	287	6 885	7 172
Thailand	1 827 199	1 286 122	3 113 321	0	-	0
Timor-Leste	3 125 F	52 F	3 177 F	0	1 500 F	1 500 F
Togo	27 535	100	27 635	-	-	-
Tokelau	54 F	-	54 F	-	-	-
Tonga	2 150 F	0	2 150 F	1	0	1
Trinidad Tob	13 931	14 F	13 945 F	-	-	-
Tunisia	97 743	5 424	103 167	-	-	-
Turkey	485 939	167 721	653 660	-	-	-
Turkmenistan	15 000 F	17 F	15 017 F	-	-	-
Turks Caicos	5 446	0	5 446	-	-	-
Tuvalu	11 324 F	0	11 324 F	-	-	-
Uganda	413 805	95 000 F	508 805 F	-	-	-
Ukraine	186 021	22 965	208 986	142	-	142
Untd Arab Em	79 610	0	79 610	-	-	-
UK	612 655	201 091	813 746	0	-	0
USA	4 369 540	495 499	4 865 039	9 027	-	9 027
US Virgin Is	847	10 F	857 F	-	-	-
Uruguay	74 153	85 F	74 238 F	0	-	0
Uzbekistan	4 078	6 654 F	10 732 F	-	-	-
Vanuatu	97 807	105	97 912	-	-	-
Venezuela	274 417 F	18 400 F	292 817 F	-	0	0
Viet Nam	2 420 800	2 671 800 F	5 092 600 F	-	35 000 F	35 000 F
Wallis Fut I	800 F	-	800 F	-	-	-
Yemen	191 100	-	191 100	-	-	-
Zambia	76 396	10 290	86 686	-	-	-
Zanzibar	25 690	0	25 690	-	125 157	125 157
Zimbabwe	10 500 F	2 702 F	13 202 F	-	-	-
Other nei	59 142	-	59 142	-	-	-
<b>Total</b>	<b>88 603 826</b>	<b>59 872 600</b>	<b>148 476 426</b>	<b>885 650</b>	<b>19 007 053</b>	<b>19 892 703</b>

**A-0(b) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2000)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2000)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2000)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total
Afghanistan	1 000 F	-	1 000 F	-	-	-
Albania	3 327	307	3 634	-	-	-
Algeria	113 157	351	113 508	-	-	-
Amer Samoa	846	-	846	-	-	-
Angola	239 351	5 F	239 356 F	-	-	-
Anguilla	560 F	-	560 F	-	-	-
Antigua Barb	1 754	-	1 754	-	-	-
Argentina	921 797	1 784	923 581	3	-	3
Armenia	1 133	893	2 026	-	-	-
Aruba	163	-	163	-	-	-
Australia	190 358	31 746	222 104	13 650	-	13 650
Austria	439	2 847	3 286	-	-	-
Azerbaijan	18 797	140	18 937	-	-	-
Bahamas	11 070	2 F	11 072 F	-	-	-
Bahrain	11 718	12	11 730	-	-	-
Bangladesh	1 004 264	657 120	1 661 384	-	-	-
Barbados	3 175	...	3 175	-	-	-
Belarus	553	6 716	7 269	-	-	-
Belgium	29 800	1 871	31 671	-	-	-
Belize	51 825	3 630	55 455	-	-	-
Benin	32 324	...	32 324	-	-	-
Bermuda	290	-	290	-	-	-
Bhutan	260 F	30 F	290 F	-	-	-
Bolivia	6 106	405	6 511	-	-	-
Bosnia Herzg	2 005 F	...	2 005 F	-	-	-
Botswana	166	-	166	-	-	-
Brazil	666 846	172 450	839 296	-	-	-
Br Virgin Is	43	-	43	-	-	-
Brunei Darism	2 487	113	2 600	-	-	-
Bulgaria	8 663	3 654	12 317	-	-	-
Burkina Faso	8 500	5	8 505	-	-	-
Burundi	17 315	50 F	17 365 F	-	-	-
Cambodia	284 368	14 430	298 798	-	-	-
Cameroon	112 109	50	112 159	-	-	-
Canada	998 178	127 665	1 125 843	34 508	-	34 508
Cape Verde	10 586	-	10 586	-	-	-
Cayman Is	125	-	125	-	-	-
Cent Afr Rep	15 000 F	120 F	15 120 F	-	-	-
Chad	83 200	-	83 200	-	-	-
Channel Is	3 589	390	3 979	-	-	-
Chile	4 300 218	391 587	4 691 805	247 376	33 471	280 847
China	14 648 606 F	21 522 095 F	36 170 701 F	175 260 F	6 938 095 F	7 113 355 F
China,H.Kong	157 012	4 988	162 000	-	-	-
China, Macao	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-
China,Taiwan	1 093 889	243 856	1 337 745	125	12 529	12 654
Colombia	136 849	61 786	198 635	-	-	-
Comoros	13 200	-	13 200	-	-	-
Congo Dem R	245 786	2 076	247 862	-	-	-
Congo Rep	45 958	66	46 024	-	-	-
Cook Is	1 000 F	0	1 000 F	-	-	-
Costa Rica	35 463	9 708	45 171	-	-	-
Côte d'Ivoire	80 323	1 197	81 520	-	-	-
Croatia	21 062	6 876	27 938	-	-	-
Cuba	68 429	32 780 F	101 209 F	-	-	-
Cyprus	67 487	1 878	69 365	-	-	-
Czech Rep	4 654	19 475	24 129	-	-	-
Denmark	1 534 089	43 609	1 577 698	-	-	-
Djibouti	800	-	800	-	-	-
Dominica	1 200 F	7 F	1 207 F	-	-	-
Dominican Rp	11 015	2 125	13 140	-	-	-
Ecuador	596 489	61 311	657 800	-	-	-
Egypt	384 314	340 093	724 407	-	-	-
El Salvador	9 590	261	9 851	-	-	-
Eq Guinea	3 634	...	3 634	-	-	-
Eritrea	12 612	-	12 612	-	-	-
Estonia	113 146	225	113 371	201	-	201
Ethiopia	15 681	15 F	15 696 F	-	-	-
Falkland Is	75 479	-	75 479	-	-	-
Faroe Is	454 399	34 823	489 222	-	-	-
Fiji	40 728 F	1 779	42 507 F	500 F	5 200	5 700 F
Finland	156 431	15 400	171 831	-	-	-
FYRMacedonia	208	1 626	1 834	-	-	-
France	625 670	266 770	892 440	68 379	32	68 411
Fr Guiana	4 837 F	31	4 868 F	-	-	-
Fr Polynesia	13 899	52	13 951	-	-	-
Fr South Tr	272 F	-	272 F	-	-	-
Gabon	47 826	558	48 384	-	-	-
Gambia	29 016	5 F	29 021 F	-	-	-
Georgia	1 791	86	1 877	-	-	-
Germany	204 084	65 891	269 975	-	-	-
Ghana	452 070	5 000	457 070	-	-	-
Greece	99 332	95 418	194 750	-	-	-
Greenland	159 711	-	159 711	-	-	-
Grenada	1 701	4	1 705	-	-	-
Guadeloupe	10 100	14	10 114	-	-	-
Guam	698	232 F	930 F	-	-	-
Guatemala	39 203	3 963	43 166	-	-	-

**A-0(b) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2000)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2000)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2000)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
Guinea	91 513	0	91 513	-	-	-
GuineaBissau	6 315 F	-	6 315 F	-	-	-
Guyana	48 887	605	49 492	-	-	-
Haiti	6 200 F	12 F	6 212 F	-	-	-
Honduras	17 693 F	10 053	27 746 F	-	-	-
Hungary	7 101	12 886	19 987	-	-	-
Iceland	1 982 545	3 623	1 986 168	17 501	-	17 501
India	3 666 427	1 942 531	5 608 958	60 000 F	-	60 000 F
Indonesia	4 080 847	788 500	4 869 347	42 712	205 227 F	247 939 F
Iran	383 990	40 550	424 540	-	-	-
Iraq	20 767	1 745	22 512	-	-	-
Ireland	276 292	51 247	327 539	36 100 F	-	36 100 F
Isle of Man	3 552	-	3 552	-	-	-
Israel	5 818	20 098	25 916	-	-	-
Italy	302 149	213 525	515 674	2 000 F	3 000	5 000 F
Jamaica	5 540	4 512	10 052	-	-	-
Japan	5 072 718	762 824	5 835 542	119 030	528 881	647 911
Jordan	550	569	1 119	-	-	-
Kazakhstan	36 620	813	37 433	-	-	-
Kenya	215 106	512	215 618	-	-	-
Kiribati	35 446	14	35 460	-	11 174	11 174
Korea D P Rp	212 850 F	66 700 F	279 550 F	-	401 000 F	401 000 F
Korea Rep	1 824 995	293 420	2 118 415	13 023	374 463	387 486
Kuwait	6 977	376	7 353	-	-	-
Kyrgyzstan	52	58	110	-	-	-
Lao P.Dem.R.	29 250	42 066	71 316	-	-	-
Latvia	136 403	325	136 728	-	-	-
Lebanon	3 666	400	4 066	-	-	-
Lesotho	32	8	40	-	-	-
Liberia	11 518	22	11 540	-	-	-
Libya	49 963	100 F	50 063 F	-	-	-
Lithuania	78 988	1 996	80 984	-	-	-
Madagascar	120 093	7 280	127 373	800	700 F	1 500 F
Malawi	50 000 F	530 F	50 530 F	-	-	-
Malaysia	1 289 245	151 773	1 441 018	-	16 125	16 125
Maldives	119 373	-	119 373	-	-	-
Mali	109 870	30	109 900	-	-	-
Malta	1 074	1 746	2 820	-	-	-
Marshall Is	8 261	-	8 261	-	-	-
Martinique	6 310	51	6 361	-	-	-
Mauritania	114 476 F	-	114 476 F	-	-	-
Mauritius	9 615	87	9 702	-	-	-
Mayotte	3 048	3 F	3 051 F	-	-	-
Mexico	1 315 751	53 918	1 369 669	33 555	-	33 555
Micronesia	23 310 F	0	23 310 F	-	-	-
Moldova Rep	344	1 570 F	1 914 F	-	-	-
Monaco	3 F	-	3 F	-	-	-
Mongolia	425	-	425	-	-	-
Montserrat	50 F	-	50 F	-	-	-
Morocco	902 752	1 889	904 641	12 068	-	12 068
Mozambique	41 390 F	0	41 390 F	-	-	-
Myanmar	1 093 200	98 912	1 192 112	-	-	-
Namibia	589 904	50	589 954	829	20 F	849 F
Nauru	380 F	-	380 F	-	-	-
Nepal	16 700	15 023	31 723	-	-	-
Netherlands	495 774	75 231	571 005	-	-	-
NethAntilles	19 881 F	5 F	19 886 F	-	-	-
NewCaledonia	3 386	1 765	5 151	-	-	-
New Zealand	553 440	85 640	639 080	1	-	1
Nicaragua	22 497	5 435	27 932	-	-	-
Niger	16 250	15	16 265	-	-	-
Nigeria	441 377	25 718	467 095	-	-	-
Niue	200 F	-	200 F	-	-	-
N Marianas	336	...	336	-	-	-
Norway	2 699 365	491 329	3 190 694	192 426	-	192 426
Oman	120 421	0	120 421	-	-	-
Pakistan	614 069	12 485	626 554	-	-	-
Palau	1 096	2	1 098	-	-	-
Palest, O.T.	2 623	...	2 623	-	-	-
Panama	226 595	1 779 F	228 374 F	-	-	-
Papua N Guin	109 862 F	210 F	110 072 F	-	-	-
Paraguay	28 000	103 F	28 103 F	-	-	-
Peru	10 657 265	6 585	10 663 850	1 312	11	1 323
Philippines	1 896 149	393 863	2 290 012	413	707 039	707 452
Pitcairn Is	5 F	-	5 F	-	-	-
Poland	217 682	35 795	253 477	-	-	-
Portugal	190 896	7 537	198 433	1 224	-	1 224
Puerto Rico	4 154	154	4 308	-	-	-
Qatar	7 140	0	7 140	-	-	-
Réunion	4 082	142	4 224	-	-	-
Romania	7 372	9 727	17 099	-	-	-
Russian Fed	3 973 535	74 124	4 047 659	53 653	3 008	56 661
Rwanda	6 726	270	6 996	-	-	-
St Helena	719	-	719	-	-	-
St Kitts Nev	469	...	469	-	-	-
St Lucia	1 855	1	1 856	-	-	-
St Pier Mq	6 690	-	6 690	-	-	-

**A-0(b) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2000)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2000)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2000)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
St Vincent	27 740	-	27 740	-	-	-
Samoa	8 595	0	8 595	-	-	-
Sao Tome Prn	4 043 F	-	4 043 F	-	-	-
Saudi Arabia	49 080	6 004	55 084	-	-	-
Senegal	434 779	104	434 883	200 F	-	200 F
Serbia-Monte	1 269	3 714	4 983	-	-	-
Seychelles	32 778	425	33 203	-	-	-
Sierra Leone	74 730	30	74 760	-	-	-
Singapore	5 371	5 112	10 483	-	-	-
Slovakia	1 368	887	2 255	-	-	-
Slovenia	1 856	1 181	3 037	-	-	-
Solomon Is	19 188 F	15 F	19 203 F	-	-	-
Somalia	24 150 F	-	24 150 F	-	-	-
South Africa	643 584	2 807	646 391	20 511	12	20 523
Spain	1 057 899	309 229	1 367 128	14 214	0	14 214
Sri Lanka	315 956	4 420	320 376	-	-	-
Sudan	53 000	1 000	54 000	-	-	-
Suriname	21 326 F	345	21 671 F	-	-	-
Swaziland	70 F	69 F	139 F	-	-	-
Sweden	338 534	4 834	343 368	-	-	-
Switzerland	1 659	1 100	2 759	-	-	-
Syria	6 572	6 797	13 369	-	-	-
Tajikistan	78 F	86	164 F	-	-	-
Tanzania	322 014	210	322 224	5 000	1 000 F	6 000 F
Thailand	2 997 124	738 155	3 735 279	-	-	-
Timor-Leste	362	...	362	1	-	1
Togo	22 277	20 F	22 297 F	-	-	-
Tokelau	160 F	-	160 F	-	-	-
Tonga	3 788	27	3 815	443	50 F	493 F
Trinidad Tob	14 237	22	14 259	-	-	-
Tunisia	95 558	1 553	97 111	-	-	-
Turkey	503 345	79 031	582 376	-	-	-
Turkmenistan	12 228	68	12 296	-	-	-
Turks Caicos	5 713	15 F	5 728 F	-	-	-
Tuvalu	500 F	...	500 F	-	-	-
Uganda	219 356	820	220 176	-	-	-
Ukraine	391 841	30 969	422 810	26	-	26
Untd Arab Em	105 456	0	105 456	-	-	-
UK	747 571	152 485	900 056	-	-	-
USA	4 717 638	456 830	5 174 468	42 058	-	42 058
US Virgin Is	1 103 F	0	1 103 F	-	-	-
Uruguay	113 326	85	113 411	-	-	-
Uzbekistan	3 306	5 652	8 958	-	-	-
Vanuatu	70 499 F	...	70 499 F	-	-	-
Venezuela	354 120	13 410	367 530	-	95	95
Viet Nam	1 623 312	498 517	2 121 829	-	15 000 F	15 000 F
Wallis Fut I	300 F	-	300 F	-	-	-
Yemen	114 750	-	114 750	-	-	-
Zambia	66 671	4 240	70 911	-	-	-
Zanzibar	17 922	-	17 922	-	49 910	49 910
Zimbabwe	13 114	2 151	15 265	-	-	-
Other nei	240 458	-	240 458	-	-	-
<b>Total</b>	<b>93 546 637</b>	<b>32 417 738</b>	<b>125 964 375</b>	<b>1 209 102</b>	<b>9 306 042</b>	<b>10 515 144</b>

**A-0(c) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1990)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1990)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1990)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total
Afghanistan	1 100 F	-	1 100 F	-	-	-
Albania	10 054	4 961 F	15 015 F	-	-	-
Algeria	90 192	407	90 599	-	-	-
Amer Samoa	42	-	42	-	-	-
Angola	133 088	0	133 088	-	-	-
Anguilla	421	-	421	-	-	-
Antigua Barb	885	-	885	-	-	-
Argentina	558 366	300	558 666	2 491	-	2 491
Armenia	2 698	5 057	7 755	-	-	-
Aruba	420 F	-	420 F	-	-	-
Australia	208 441	12 401	220 842	22 887	-	22 887
Austria	533	3 126	3 659	-	-	-
Azerbaijan	40 449	1 216	41 665	-	-	-
Bahamas	7 498	49	7 547	-	-	-
Bahrain	8 105	-	8 105	-	-	-
Bangladesh	653 552	192 592	846 144	-	-	-
Barbados	3 018	...	3 018	-	-	-
Belarus	2 988	16 638	19 626	-	-	-
Belgium	41 460	675	42 135	-	-	-
Belize	2 033	99	2 132	-	-	-
Benin	38 234	...	38 234	-	-	-
Bermuda	463	-	463	-	-	-
Bhutan	300 F	31	331 F	-	-	-
Bolivia	6 909	515	7 424	-	-	-
Botswana	1 300 F	-	1 300 F	-	-	-
Brazil	619 805	20 490	640 295	-	-	-
Br Virgin Is	624	-	624	-	-	-
Brunei Darism	2 348	6	2 354	-	-	-
Bulgaria	49 254	7 849 F	57 103 F	-	-	-
Burkina Faso	7 000	6	7 006	-	-	-
Burundi	17 395	30	17 425	-	-	-
Cambodia	105 027	6 400	111 427	-	-	-
Cameroon	70 742 F	106 F	70 848 F	-	-	-
Canada	1 643 981	41 216	1 685 197	41 551	-	41 551
Cape Verde	6 579	-	6 579	-	-	-
Cayman Is	837 F	-	837 F	-	-	-
Cent Afr Rep	13 000	105	13 105	-	-	-
Chad	70 000	-	70 000	-	-	-
Channel Is	3 005 F	67	3 072 F	-	-	-
Chile	5 162 747	32 447	5 195 194	190 844	38 017	228 861
China	6 654 440	6 482 402	13 136 842	60 090	1 470 230	1 530 320
China,H.Kong	224 237	10 256	234 493	2	-	2
China, Macao	2 583	-	2 583	-	-	-
China,Taiwan	1 110 919	333 370	1 444 289	393	10 638	11 031
Colombia	117 233	10 455	127 688	-	-	-
Comoros	12 234	-	12 234	-	-	-
Congo Dem R	161 300 F	700 F	162 000 F	-	-	-
Congo Rep	47 970	240	48 210	-	-	-
Cook Is	1 100 F	0	1 100 F	30 F	-	30 F
Costa Rica	18 370 F	573	18 943 F	-	-	-
Côte d'Ivoire	95 000	100	95 100	-	-	-
Cuba	179 844	8 174	188 018	-	-	-
Cyprus	2 584	125	2 709	-	-	-
Czechoslovak	4 304	22 326	26 630	-	-	-
Denmark	1 475 700	41 946	1 517 646	-	-	-
Djibouti	360	-	360	-	-	-
Dominica	458	-	458	-	-	-
Dominican Rp	19 489 F	280 F	19 769 F	-	-	-
Ecuador	288 913	77 730	366 643	-	-	-
Egypt	251 034	61 916	312 950	-	-	-
El Salvador	8 527	632	9 159	-	-	-
Eq Guinea	3 700 F	...	3 700 F	-	-	-
Estonia	343 931	936	344 867	1 216	-	1 216
Ethiopia	4 945	36	4 981	-	-	-
Falkland Is	5 994	-	5 994	-	-	-
Faroe Is	273 020	13 076	286 096	-	-	-
Fiji	32 405	23	32 428	432	6 300	6 732
Finland	141 833	18 550	160 383	-	-	-
France	619 836 F	256 647	876 483 F	78 485	6 F	78 491 F
Fr Guiana	6 465	83	6 548	-	-	-
Fr Polynesia	4 216	88	4 304	-	-	-
Fr South Tr	367	-	367	-	-	-
Gabon	20 000 F	2 F	20 002 F	-	-	-
Gambia	21 602	60	21 662	-	-	-
Georgia	104 574	607	105 181	-	-	-
Germany	326 304	64 435	390 739	-	-	-
Ghana	395 872	360	396 232	-	-	-
Greece	132 368	9 523	141 891	-	-	-
Greenland	143 331	-	143 331	-	-	-
Grenada	1 911	-	1 911	-	-	-
Guadeloupe	8 600	42	8 642	-	-	-
Guam	475	212	687	-	-	-
Guatemala	6 894	904	7 798	-	-	-
Guinea	44 000 F	1 F	44 001 F	-	-	-
GuineaBissau	5 400 F	-	5 400 F	-	-	-
Guyana	36 872	50	36 922	-	-	-
Haiti	5 150 F	-	5 150 F	-	-	-



**A-0(c) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1990)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1990)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1990)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
Honduras	16 140	3 401 F	19 541 F	-	-	-
Hungary	16 234	17 600	33 834	-	-	-
Iceland	1 505 312	2 829	1 508 141	16 042	-	16 042
India	2 782 586	1 017 136	3 799 722	80 000 F	0	80 000 F
Indonesia	2 522 532	499 824	3 022 356	119 276	100 000 F	219 276 F
Iran	241 746	27 147	268 893	-	-	-
Iraq	22 629	1 600	24 229	-	-	-
Ireland	215 717	26 673	242 390	32 657	-	32 657
Isle of Man	4 085	-	4 085	-	-	-
Israel	8 929	14 638	23 567	-	-	-
Italy	371 864	148 744	520 608	1 839	5 000	6 839
Jamaica	13 650	3 404	17 054	-	-	-
Japan	9 564 630	804 293	10 368 923	208 131	565 387	773 518
Jordan	352	60	412	-	-	-
Kazakhstan	77 528	9 450	86 978	-	-	-
Kenya	200 898	1 236	202 134	-	-	-
Kiribati	26 852	36	26 888	-	5 080	5 080
Korea D P Rp	478 000 F	55 000 F	533 000 F	-	845 000 F	845 000 F
Korea Rep	2 466 583	376 683	2 843 266	30 326	411 882	442 208
Kuwait	4 454	0	4 454	-	-	-
Kyrgyzstan	327	982	1 309	-	-	-
Lao P. Dem. R.	18 000	10 000	28 000	-	-	-
Latvia	457 459	2 235	459 694	139	-	139
Lebanon	1 420	80	1 500	-	-	-
Lesotho	10 F	20 F	30 F	-	-	-
Liberia	6 463	-	6 463	-	-	-
Libya	24 726 F	70 F	24 796 F	-	-	-
Lithuania	334 414	4 666	339 080	-	-	-
Madagascar	103 394	280	103 674	100	-	100
Malawi	73 903	197	74 100	-	-	-
Malaysia	952 581	52 919	1 005 500	-	-	-
Maldives	80 225	-	80 225	-	-	-
Mali	70 535	13	70 548	-	-	-
Malta	787	3	790	-	-	-
Marshall Is	280 F	-	280 F	-	-	-
Martinique	3 498	87	3 585	-	-	-
Mauritania	66 000 F	-	66 000 F	-	-	-
Mauritius	14 098	78	14 176	-	-	-
Mayotte	1 600 F	-	1 600 F	-	-	-
Mexico	1 361 134	22 348	1 383 482	63 660	-	63 660
Micronesia	2 140 F	0	2 140 F	-	0	0
Moldova Rep	2 331	7 141	9 472	-	-	-
Monaco	2 F	-	2 F	-	-	-
Mongolia	124	-	124	-	-	-
Montserrat	15	-	15	-	-	-
Morocco	568 939	415	569 354	6 000	-	6 000
Mozambique	36 419	15	36 434	-	-	-
Myanmar	736 731	7 087	743 818	-	-	-
Namibia	262 432	20	262 452	5 840	-	5 840
Nauru	180 F	-	180 F	-	-	-
Nepal	5 288	9 258	14 546	-	-	-
Netherlands	406 242	100 997	507 239	-	-	-
NethAntilles	1 210 F	10 F	1 220 F	-	-	-
NewCaledonia	4 748	631	5 379	-	-	-
New Zealand	346 335	28 600	374 935	-	-	-
Nicaragua	3 088	74	3 162	-	-	-
Niger	3 318	36	3 354	-	-	-
Nigeria	308 981	7 347	316 328	-	-	-
Niue	115	-	115	-	-	-
N Marianas	175	...	175	-	-	-
Norway	1 602 954	150 583	1 753 537	196 988	-	196 988
Oman	119 783	0	119 783	-	-	-
Pakistan	469 036	10 041	479 077	-	-	-
Palau	1 075	2	1 077	-	-	-
Panama	129 699	3 439	133 138	-	-	-
Papua N Guin	26 204 F	7 F	26 211 F	-	-	-
Paraguay	12 490	61	12 551	-	-	-
Peru	6 868 905	5 226	6 874 131	269	-	269
Philippines	1 829 067	379 940	2 209 007	1 295	291 176 F	292 471 F
Pitcairn Is	4 F	-	4 F	-	-	-
Poland	448 292	26 400	474 692	-	-	-
Portugal	324 677	4 968	329 645	8 015	-	8 015
Puerto Rico	1 949	113	2 062	-	-	-
Qatar	5 702	0	5 702	-	-	-
Réunion	911	32	943	-	-	-
Romania	92 784	34 950	127 734	-	-	-
Russian Fed	7 349 789	254 347	7 604 136	49 013	5 388	54 401
Rwanda	2 350	164	2 514	-	-	-
St Helena	802	-	802	-	-	-
St Kitts Nev	620 F	3 F	623 F	-	-	-
St Lucia	931	-	931	-	4 F	4 F
St Pier Mq	23 181	-	23 181	-	-	-
St Vincent	8 966	-	8 966	-	-	-
Samoa	1 505 F	-	1 505 F	-	-	-
Sao Tome Prn	3 840	-	3 840	-	-	-
Saudi Arabia	40 630	1 988	42 618	-	-	-
Senegal	312 573	7	312 580	50 F	-	50 F

**A-0(c) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1990)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1990)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1990)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
Seychelles	5 437	15	5 452	-	-	-
Sierra Leone	56 536 F	20 F	56 556 F	-	-	-
Singapore	11 491	1 857	13 348	-	-	-
Solomon Is	40 860	5	40 865	-	-	-
Somalia	22 695	-	22 695	-	-	-
South Africa	534 583	3 613	538 196	11 000 F	-	11 000 F
Spain	1 117 554 F	203 766	1 321 320 F	13 667	-	13 667
Sri Lanka	185 938	1 030	186 968	-	-	-
Sudan	31 500	234	31 734	-	-	-
Suriname	6 500 F	0	6 500 F	-	-	-
Swaziland	65 F	45	110 F	-	-	-
Sweden	250 982	9 124	260 106	-	-	-
Switzerland	3 158	1 070	4 228	-	-	-
Syria	3 046	2 729	5 775	-	-	-
Tajikistan	284	3 603	3 887	-	-	-
Tanzania	413 664	375	414 039	3 300 F	1 000 F	4 300 F
Thailand	2 498 234	291 719	2 789 953	-	-	-
Togo	15 778	22	15 800	-	-	-
Tokelau	220 F	-	220 F	-	-	-
Tonga	1 644	...	1 644	-	-	-
Trinidad Tob	12 362	2 F	12 364 F	-	-	-
Tunisia	88 144	1 023	89 167	-	-	-
Turkey	379 200	5 782	384 982	-	-	-
Turkmenistan	42 485	2 410	44 895	-	-	-
Turks Caicos	3 705	5	3 710	-	-	-
Tuvalu	518	...	518	-	-	-
Uganda	245 223	52	245 275	-	-	-
Ukraine	862 613	81 639	944 252	10 245	-	10 245
USSR	423 411	-	423 411	-	-	-
Untd Arab Em	95 129	0	95 129	-	-	-
UK	760 419	50 044	810 463	11 250	-	11 250
USA	5 555 475	315 727	5 871 202	64 778	-	64 778
US Virgin Is	684	0	684	-	-	-
Uruguay	90 829	3	90 832	-	-	-
Uzbekistan	4 801	21 962	26 763	-	-	-
Vanuatu	41 805 F	...	41 805 F	-	-	-
Venezuela	335 651	537	336 188	-	101	101
Viet Nam	779 151	160 076	939 227	-	2 000 F	2 000 F
Wallis Fut I	80	-	80	-	-	-
Yemen	77 310	-	77 310	-	-	-
Yugoslav SFR	52 777	12 990 F	65 767 F	-	-	-
Zambia	64 868	1 460	66 328	-	-	-
Zanzibar	-	-	-	-	8 080	8 080
Zimbabwe	25 607	157	25 764	-	-	-
Other nei	88 873	-	88 873	-	-	-
<b>Total</b>	<b>84 661 953</b>	<b>13 074 379</b>	<b>97 736 332</b>	<b>1 332 301</b>	<b>3 765 289</b>	<b>5 097 590</b>

**A-0(d) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1980)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1980)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1980)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
Afghanistan	700 F	-	700 F	-	-	-
Albania	8 661 F	339 F	9 000 F	-	-	-
Algeria	48 000 F	-	48 000 F	-	-	-
Amer Samoa	148	-	148	-	-	-
Angola	85 085	-	85 085	-	-	-
Anguilla	345 F	-	345 F	-	-	-
Antigua Barb	1 171	-	1 171	-	-	-
Argentina	385 272	90	385 362	14 739	-	14 739
Aruba	770 F	-	770 F	-	-	-
Australia	123 701	8 994	132 695	14 872	-	14 872
Austria	1 100	3 200	4 300	-	-	-
Bahamas	5 026	-	5 026	-	-	-
Bahrain	5 115	-	5 115	-	-	-
Bangladesh	555 940	91 030	646 970	-	-	-
Barbados	3 735	-	3 735	-	-	-
Belgium	45 615	90	45 705	-	-	-
Belize	2 066	-	2 066	-	-	-
Benin	37 832 F	-	37 832 F	-	-	-
Bermuda	4 105	-	4 105	-	-	-
Bhutan	250 F	-	250 F	-	-	-
Bolivia	4 379	-	4 379	-	-	-
Botswana	1 250	-	1 250	-	-	-
Brazil	804 869	3 737	808 606	-	-	-
Br Virgin Is	370 F	-	370 F	-	-	-
Brunei Darism	2 225	-	2 225	-	-	-
Bulgaria	113 687	11 500	125 187	-	-	-
Burkina Faso	6 500	-	6 500	-	-	-
Burundi	14 767	-	14 767	-	-	-
Cambodia	19 600	106	19 706	-	-	-
Cameroon	81 045 F	40 F	81 085 F	-	-	-
Canada	1 345 442	3 566	1 349 008	27 917	-	27 917
Cape Verde	8 837	-	8 837	-	-	-
Cayman Is	1 391 F	-	1 391 F	-	-	-
Cent Afr Rep	13 000	80	13 080	-	-	-
Chad	60 000 F	-	60 000 F	-	-	-
Channel Is	2 906	-	2 906	-	-	-
Chile	2 816 165	633	2 816 798	73 068	1 455 F	74 523 F
China	3 139 083	1 316 278	4 455 361	7 887	1 343 948	1 351 835
China,H.Kong	186 785	7 887	194 672	12	-	12
China, Macao	6 624 F	-	6 624 F	-	-	-
China,Taiwan	760 244	163 867	924 111	1 292	9 680	10 972
Colombia	76 000	224	76 224	-	-	-
Comoros	4 110 F	-	4 110 F	-	-	-
Congo Dem R	102 415	-	102 415	-	-	-
Congo Rep	31 965	-	31 965	-	-	-
Cook Is	840 F	-	840 F	24 F	-	24 F
Costa Rica	16 426	27	16 453	-	-	-
Côte d'Ivoire	70 068	-	70 068	-	-	-
Cuba	184 096	2 309	186 405	-	-	-
Cyprus	1 308	31	1 339	-	-	-
Czechoslovak	853	15 957	16 810	-	-	-
Denmark	2 013 518	18 555	2 032 073	-	-	-
Djibouti	251	-	251	-	-	-
Dominica	1 445	-	1 445	-	-	-
Dominican Rp	10 658	-	10 658	-	-	-
Ecuador	629 977	9 565	639 542	-	-	-
Egypt	121 397	19 000 F	140 397 F	-	-	-
El Salvador	13 958	-	13 958	-	-	-
Eq Guinea	2 500	-	2 500	-	-	-
Ethiopia	3 507 F	-	3 507 F	-	-	-
Faroe Is	275 064	222	275 286	-	-	-
Fiji	20 291	-	20 291	104	-	104
Finland	167 707	4 921	172 628	-	-	-
France	602 776	207 039	809 815	48 589	-	48 589
Fr Guiana	1 150	-	1 150	-	-	-
Fr Polynesia	2 741	6	2 747	-	-	-
Fr South Tr	843 F	-	843 F	-	-	-
Gabon	19 800 F	-	19 800 F	-	-	-
Gambia	13 265	-	13 265	-	-	-
Germany	523 777	38 789	562 566	-	-	-
Ghana	231 566	289	231 855	-	-	-
Greece	105 620	1 963	107 583	-	-	-
Greenland	103 738	-	103 738	-	-	-
Grenada	1 419	-	1 419	-	-	-
Guadeloupe	8 000 F	-	8 000 F	-	-	-
Guam	253	4	257	-	-	-
Guatemala	3 507	-	3 507	-	-	-
Guinea	20 000 F	-	20 000 F	-	-	-
GuineaBissau	4 166	-	4 166	-	-	-
Guyana	31 530	-	31 530	-	-	-
Haiti	5 000 F	-	5 000 F	-	-	-
Honduras	6 550	86	6 636	-	-	-
Hungary	11 163	22 570 F	33 733 F	-	-	-
Iceland	1 514 874	43	1 514 917	9 900	-	9 900
India	2 080 157	365 180	2 445 337	-	-	-
Indonesia	1 644 812	182 522	1 827 334	7 848	42 774 F	50 622 F
Iran	43 616	9 263	52 879	-	-	-

**A-0(d) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1980)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1980)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1980)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
Iraq	49 623 F	3 622 F	53 245 F	-	-	-
Ireland	144 391	5 639	150 030	-	-	-
Isle of Man	10 106	-	10 106	-	-	-
Israel	16 591	11 391 F	27 982 F	-	-	-
Italy	427 645	74 640	502 285	2 580	-	2 580
Jamaica	9 230	20	9 250	-	-	-
Japan	9 878 735	572 938	10 451 673	183 348	512 670	696 018
Jordan	56	-	56	-	-	-
Kenya	47 653	160	47 813	-	-	-
Kiribati	12 929	-	12 929	-	-	-
Korea D P Rp	853 000 F	9 267 F	862 267 F	-	338 032 F	338 032 F
Korea Rep	1 804 415	286 757	2 091 172	58 813	258 376	317 189
Kuwait	3 689	-	3 689	-	-	-
Lao P.Dem.R.	22 592 F	1 408 F	24 000 F	-	-	-
Lebanon	1 700 F	40	1 740 F	-	-	-
Lesotho	0	23	23	-	-	-
Liberia	11 791	-	11 791	-	-	-
Libya	12 752	-	12 752	-	-	-
Madagascar	55 294	53	55 347	-	-	-
Malawi	65 694	70	65 764	-	-	-
Malaysia	614 666	125 334	740 000	-	-	-
Maldives	38 624	-	38 624	-	-	-
Mali	88 228	-	88 228	-	-	-
Malta	1 078	-	1 078	-	-	-
Marshall Is	150 F	-	150 F	-	-	-
Martinique	4 891 F	-	4 891 F	-	-	-
Mauritania	21 598 F	-	21 598 F	-	-	-
Mauritius	6 348	16	6 364	-	-	-
Mayotte	742	-	742	-	-	-
Mexico	1 241 773	8 626	1 250 399	34 698	-	34 698
Micronesia	1 720	-	1 720	-	-	-
Monaco	1 F	-	1 F	-	-	-
Mongolia	346	-	346	-	-	-
Montserrat	109	-	109	-	-	-
Morocco	330 198	98	330 296	5 127 F	-	5 127 F
Mozambique	33 850	-	33 850	-	-	-
Myanmar	577 220	2 790	580 010	-	-	-
Namibia	10 250 F	-	10 250 F	-	-	-
Nauru	140 F	-	140 F	-	-	-
Nepal	2 221	1 433 F	3 654 F	-	-	-
Netherlands	263 457	77 052	340 509	-	-	-
NethAntilles	1 090 F	-	1 090 F	-	-	-
NewCaledonia	2 099	-	2 099	-	-	-
New Zealand	154 339	3 220	157 559	26	-	26
Nicaragua	6 996	-	6 996	-	-	-
Niger	8 892	-	8 892	-	-	-
Nigeria	255 265 F	6 028 F	261 293 F	-	-	-
Niue	45	-	45	-	-	-
N Marianas	143 F	-	143 F	-	-	-
Norway	2 400 980	7 980	2 408 960	126 813	-	126 813
Oman	106 000 F	-	106 000 F	-	-	-
Pakistan	274 111	5 200	279 311	-	-	-
Palau	7 516 F	-	7 516 F	-	-	-
Panama	216 051	180	216 231	-	-	-
Papua N Guin	44 620 F	-	44 620 F	-	-	-
Paraguay	3 300 F	-	3 300 F	-	-	-
Peru	2 708 412	1 150	2 709 562	361	-	361
Philippines	1 376 041	199 911	1 575 952	7 963	132 731	140 694
Pitcairn Is	3 F	-	3 F	-	-	-
Poland	630 783	9 636	640 419	-	-	-
Portugal	270 579	599	271 178	4 943	-	4 943
Puerto Rico	2 557	-	2 557	-	-	-
Qatar	2 178	-	2 178	-	-	-
Réunion	1 374	-	1 374	-	-	-
Romania	138 930	34 676	173 606	-	-	-
Rwanda	1 200	23	1 223	-	-	-
St Helena	637	-	637	-	-	-
St Kitts Nev	1 935	-	1 935	-	-	-
St Lucia	969	-	969	-	-	-
St Pier Mq	8 617	-	8 617	-	-	-
St Vincent	500 F	-	500 F	-	-	-
Samoa	1 990	-	1 990	-	-	-
Sao Tome Prn	1 847	-	1 847	-	-	-
Saudi Arabia	24 775	-	24 775	-	-	-
Senegal	232 602	149	232 751	51 F	-	51 F
Seychelles	4 676	-	4 676	-	-	-
Sierra Leone	48 988	2	48 990	-	-	-
Singapore	15 991	91	16 082	-	-	-
Solomon Is	34 427	-	34 427	-	-	-
Somalia	14 330	-	14 330	-	-	-
South Africa	854 798	13	854 811	11 239	-	11 239
Spain	1 163 346	205 638	1 368 984	6 653	-	6 653
Sri Lanka	186 761	31	186 792	-	-	-
Sudan	26 060	-	26 060	-	-	-
Suriname	2 960	-	2 960	-	-	-
Swaziland	70 F	-	70 F	-	-	-
Sweden	232 694	822	233 516	-	-	-

**A-0(d) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1980)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1980)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1980)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
Switzerland	3 330	170	3 500	-	-	-
Syria	3 462	509	3 971	-	-	-
Tanzania	227 894	-	227 894	3 000 F	-	3 000 F
Thailand	1 703 104	95 966	1 799 070	918	-	918
Togo	9 134	-	9 134	-	-	-
Tokelau	100 F	-	100 F	-	-	-
Tonga	1 994	-	1 994	-	-	-
Trinidad Tob	4 461	-	4 461	-	-	-
Tunisia	62 462	56	62 518	-	-	-
Turkey	426 845	1 370	428 215	-	-	-
Turks Caicos	4 830	-	4 830	-	-	-
Tuvalu	150	-	150	-	-	-
Uganda	165 840	-	165 840	-	-	-
USSR	9 359 442	157 405	9 516 847	142 749	500 F	143 249 F
Untd Arab Em	64 600	-	64 600	-	-	-
UK	831 968	2 855	834 823	60 690	-	60 690
USA	3 539 103	168 365	3 707 468	162 809	-	162 809
US Virgin Is	669	-	669	-	-	-
Uruguay	120 399	-	120 399	-	-	-
Vanuatu	2 937	-	2 937	-	-	-
Venezuela	187 933	272	188 205	-	-	-
Viet Nam	460 500 F	98 160 F	558 660 F	-	1 000 F	1 000 F
Wallis Fut I	60 F	-	60 F	-	-	-
Yemen	78 444	-	78 444	-	-	-
Yugoslav SFR	44 578	13 883 F	58 461 F	-	-	-
Zambia	50 988	27	51 015	-	-	-
Zimbabwe	13 213	75	13 288	-	-	-
Other nei	297 144	-	297 144	-	-	-
<b>Total</b>	<b>67 236 040</b>	<b>4 705 841</b>	<b>71 941 881</b>	<b>1 019 033</b>	<b>2 641 166</b>	<b>3 660 199</b>

**A-0(e) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1970)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1970)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1970)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
Afghanistan	400 F	-	400 F	-	-	-
Albania	8 000 F	-	8 000 F	-	-	-
Algeria	24 234	-	24 234	-	-	-
Angola	374 501	-	374 501	-	-	-
Anguilla	100 F	-	100 F	-	-	-
Antigua Barb	900 F	-	900 F	-	-	-
Argentina	191 200	19	191 219	23 300	-	23 300
Aruba	400 F	-	400 F	-	-	-
Australia	93 100	7 021	100 121	5 000	-	5 000
Austria	2 330	870	3 200	-	-	-
Bahamas	2 100 F	-	2 100 F	-	-	-
Bahrain	3 500 F	-	3 500 F	-	-	-
Bangladesh	625 384 F	64 716 F	690 100 F	-	-	-
Barbados	2 300 F	-	2 300 F	-	-	-
Belgium	53 000	-	53 000	-	-	-
Belize	1 500	-	1 500	-	-	-
Benin	43 110 F	-	43 110 F	-	-	-
Bermuda	900	-	900	-	-	-
Bhutan	200 F	-	200 F	-	-	-
Bolivia	1 100	-	1 100	-	-	-
Botswana	800	-	800	-	-	-
Brazil	572 921	19	572 940	-	-	-
Br Virgin Is	300	-	300	-	-	-
Brunei Darism	1 500	-	1 500	-	-	-
Bulgaria	87 901	5 600	93 501	-	-	-
Burkina Faso	5 000	-	5 000	-	-	-
Burundi	13 300	-	13 300	-	-	-
Cambodia	52 200	-	52 200	-	-	-
Cameroon	68 800 F	-	68 800 F	-	-	-
Canada	1 337 998	3 591	1 341 589	54 500	-	54 500
Cape Verde	5 181	-	5 181	-	-	-
Cent Afr Rep	7 000	-	7 000	-	-	-
Chad	70 000 F	-	70 000 F	-	-	-
Channel Is	1 300	-	1 300	-	-	-
Chile	1 200 134	181	1 200 315	27 998 F	2 F	28 000 F
China	2 490 020	764 380	3 254 400	-	529 800	529 800
China,H.Kong	133 124	3 113	136 237	100	-	100
China, Macao	5 900 F	-	5 900 F	-	-	-
China,Taiwan	538 888	71 071	609 959	956	1 547	2 503
Colombia	54 500	-	54 500	-	-	-
Comoros	2 500	-	2 500	-	-	-
Congo Dem R	136 600	-	136 600	-	-	-
Congo Rep	14 399	-	14 399	-	-	-
Cook Is	850 F	-	850 F	-	-	-
Costa Rica	8 100	-	8 100	-	-	-
Côte d'Ivoire	64 302 F	-	64 302 F	-	-	-
Cuba	103 950	350	104 300	-	-	-
Cyprus	1 363	0	1 363	-	-	-
Czechoslovak	629	13 366	13 995	-	-	-
Denmark	1 217 228	9 272	1 226 500	-	-	-
Djibouti	300	-	300	-	-	-
Dominica	500 F	-	500 F	-	-	-
Dominican Rp	5 200	-	5 200	-	-	-
Ecuador	90 970	50	91 020	-	-	-
Egypt	70 758	6 000 F	76 758 F	-	-	-
El Salvador	11 100	-	11 100	-	-	-
Eq Guinea	4 000 F	-	4 000 F	-	-	-
Ethiopia	17 200	-	17 200	-	-	-
Faroe Is	207 772	-	207 772	-	-	-
Fiji	3 600	-	3 600	-	-	-
Finland	80 700	999	81 699	-	-	-
France	668 753	106 444	775 197	82 005	-	82 005
Fr Guiana	1 200	-	1 200	-	-	-
Fr Polynesia	2 300	-	2 300	-	-	-
Fr South Tr	800	-	800	-	-	-
Gabon	10 000 F	-	10 000 F	-	-	-
Gambia	7 447	-	7 447	-	-	-
Germany	916 021	23 477	939 498	-	-	-
Ghana	171 517	94	171 611	-	-	-
Greece	85 029 F	1 040 F	86 069 F	-	-	-
Greenland	39 461	-	39 461	-	-	-
Grenada	1 300	-	1 300	-	-	-
Guadeloupe	4 700	-	4 700	-	-	-
Guam	100	0	100	-	-	-
Guatemala	3 400	-	3 400	-	-	-
Guinea	6 000 F	-	6 000 F	-	-	-
GuineaBissau	1 500	-	1 500	-	-	-
Guyana	17 400	-	17 400	-	-	-
Haiti	4 000 F	-	4 000 F	-	-	-
Honduras	5 000	-	5 000	-	-	-
Hungary	6 500	19 500 F	26 000 F	-	-	-
Iceland	733 800	-	733 800	15 000	-	15 000
India	1 636 829	121 671	1 758 500	-	-	-
Indonesia	1 118 333	106 867	1 225 200	30 161	1 839 F	32 000 F
Iran	26 051 F	-	26 051 F	-	-	-
Iraq	32 090	10	32 100	-	-	-
Ireland	75 200	3 701	78 901	-	-	-

**A-0(e) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1970)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1970)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1970)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Capture Captura Captura	Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		Total Total Total
	Capture Captura Captura	Aquaculture Acuicultura Acuicultura	Total Total Total		Aquaculture Acuicultura Acuicultura	Total Total Total	
Isle of Man	14 700	-	14 700	-	-	-	
Israel	15 401	12 815 F	28 216 F	-	-	-	
Italy	387 117	28 632	415 749	2 000	-	2 000	
Jamaica	8 500	-	8 500	-	-	-	
Japan	8 529 474	289 204	8 818 678	215 294	308 106	523 400	
Jordan	100	-	100	-	-	-	
Kenya	33 600	240	33 840	-	-	-	
Kiribati	8 800	-	8 800	-	-	-	
Korea D P Rp	385 000 F	1 845 F	386 845 F	-	69 898 F	69 898 F	
Korea Rep	678 907	80 773	759 680	73 315	43 285 F	116 600 F	
Kuwait	4 700 F	-	4 700 F	-	-	-	
Lao P.Dem.R.	19 840	160	20 000	-	-	-	
Lebanon	2 300	-	2 300	-	-	-	
Liberia	8 000 F	-	8 000 F	-	-	-	
Libya	5 500	-	5 500	-	-	-	
Madagascar	50 100	-	50 100	3 000	-	3 000	
Malawi	47 000 F	-	47 000 F	-	-	-	
Malaysia	308 400	34 296	342 696	-	-	-	
Maldives	37 273	-	37 273	-	-	-	
Mali	110 000	-	110 000	-	-	-	
Malta	1 212	-	1 212	-	-	-	
Marshall Is	100 F	-	100 F	-	-	-	
Martinique	4 000 F	-	4 000 F	-	-	-	
Mauritania	49 570	-	49 570	-	-	-	
Mauritius	5 400	0	5 400	-	-	-	
Mayotte	300 F	-	300 F	-	-	-	
Mexico	347 955	540	348 495	35 200	-	35 200	
Micronesia	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-	
Mongolia	300	-	300	-	-	-	
Montserrat	100	-	100	-	-	-	
Morocco	249 677	28	249 705	8 500	-	8 500	
Mozambique	20 100	-	20 100	-	-	-	
Myanmar	431 670	730	432 400	-	-	-	
Namibia	6 500 F	-	6 500 F	-	-	-	
Nauru	100 F	-	100 F	-	-	-	
Nepal	1 832	68	1 900	-	-	-	
Netherlands	214 800	86 000	300 800	-	-	-	
NethAntilles	657 F	-	657 F	-	-	-	
NewCaledonia	500 F	-	500 F	-	-	-	
New Zealand	58 203	1 400	59 603	600	-	600	
Nicaragua	9 800	-	9 800	-	-	-	
Niger	2 400	-	2 400	-	-	-	
Nigeria	152 090	3 809	155 899	-	-	-	
N Marianas	150 F	-	150 F	-	-	-	
Norway	2 908 017	480	2 908 497	74 600	-	74 600	
Oman	92 000 F	-	92 000 F	-	-	-	
Pakistan	171 469	2 500	173 969	-	-	-	
Palau	8 882 F	-	8 882 F	-	-	-	
Panama	58 790	0	58 790	-	-	-	
Papua N Guin	15 628 F	-	15 628 F	-	-	-	
Paraguay	1 800 F	-	1 800 F	-	-	-	
Peru	12 483 200	40	12 483 240	1 000	-	1 000	
Philippines	1 000 665	98 838	1 099 503	600	2 813 F	3 413 F	
Poland	459 628	9 833	469 461	-	-	-	
Portugal	462 781	47	462 828	14 800	-	14 800	
Puerto Rico	2 100	-	2 100	-	-	-	
Qatar	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-	
Réunion	1 600	-	1 600	-	-	-	
Romania	43 959	18 850	62 809	-	-	-	
Rwanda	900	-	900	-	-	-	
St Helena	800	-	800	-	-	-	
St Kitts Nev	1 000 F	-	1 000 F	-	-	-	
St Lucia	1 419	-	1 419	-	-	-	
St Pier Mq	6 807	-	6 807	-	-	-	
St Vincent	600	-	600	-	-	-	
Samoa	900	-	900	-	-	-	
Sao Tome Prn	800	-	800	-	-	-	
Saudi Arabia	21 700	-	21 700	-	-	-	
Senegal	120 965	100	121 065	-	-	-	
Seychelles	3 000	-	3 000	-	-	-	
Sierra Leone	31 050	-	31 050	-	-	-	
Singapore	18 300	10	18 310	-	-	-	
Solomon Is	8 000	-	8 000	-	-	-	
Somalia	5 600 F	-	5 600 F	-	-	-	
South Africa	1 218 950	0	1 218 950	59 000	-	59 000	
Spain	1 395 966	156 200	1 552 166	10 000 F	-	10 000 F	
Sri Lanka	92 155	-	92 155	-	-	-	
Sudan	22 200	-	22 200	-	-	-	
Suriname	7 200	-	7 200	-	-	-	
Swaziland	50 F	-	50 F	-	-	-	
Sweden	285 669	373	286 042	-	-	-	
Switzerland	2 400	-	2 400	-	-	-	
Syria	1 692	8	1 700	-	-	-	
Tanzania	186 719	-	186 719	4 000 F	-	4 000 F	
Thailand	1 356 761	80 876	1 437 637	200	-	200	
Togo	9 111	-	9 111	-	-	-	
Tokelau	100 F	-	100 F	-	-	-	

**A-0(e) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (1970)**  
**Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (1970)**  
**Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (1970)**

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
Tonga	400	-	400	-	-	-
Trinidad Tob	3 600	-	3 600	-	-	-
Tunisia	22 660	-	22 660	-	-	-
Turkey	173 831	400	174 231	-	-	-
Turks Caicos	1 450 F	-	1 450 F	-	-	-
Uganda	129 000	-	129 000	-	-	-
USSR	7 267 137	77 700	7 344 837	81 738	1 100 F	82 838 F
Untd Arab Em	40 000	-	40 000	-	-	-
UK	1 076 923	444	1 077 367	95 600	-	95 600
USA	2 674 273	168 681	2 842 954	117 100	-	117 100
US Virgin Is	600 F	-	600 F	-	-	-
Uruguay	13 200	-	13 200	-	-	-
Vanuatu	2 100 F	-	2 100 F	-	-	-
Venezuela	126 720	20	126 740	-	-	-
Viet Nam	552 650 F	64 750 F	617 400 F	-	600 F	600 F
Wallis Fut I	30 F	-	30 F	-	-	-
Yemen	27 400 F	-	27 400 F	-	-	-
Yugoslav SFR	33 608	12 770	46 378	-	-	-
Zambia	52 100	-	52 100	-	-	-
Zimbabwe	2 000 F	-	2 000 F	-	-	-
Other nei	195 435	-	195 435	-	-	-
<b>Total</b>	<b>62 813 356</b>	<b>2 566 882</b>	<b>65 380 238</b>	<b>1 035 567</b>	<b>958 990</b>	<b>1 994 557</b>



**A-1 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 = t  
V = USD 1 000

Inland and marine waters Eaux continentales et maritimes Aguas continentales y marítimas		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</b>	<b>Q</b>	<b>34 613 626</b>	<b>36 785 687</b>	<b>38 915 093</b>	<b>41 907 649</b>	<b>44 295 996</b>	<b>47 290 220</b>	<b>49 937 426</b>	<b>52 946 447</b>	<b>55 714 357</b>	<b>59 872 600</b>
<b>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</b>	<b>V</b>	<b>48 554 398</b>	<b>49 726 165</b>	<b>54 033 100</b>	<b>59 734 415</b>	<b>65 932 764</b>	<b>74 297 927</b>	<b>90 180 465</b>	<b>100 693 260</b>	<b>106 498 297</b>	<b>119 444 278</b>
<b>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</b>											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	21 811 879	23 267 413	24 904 698	27 216 137	29 113 205	31 268 477	33 363 010	36 029 294	38 112 703	41 736 326
	V	31 550 840	32 181 099	35 057 271	39 988 451	43 246 530	47 979 202	61 463 591	70 171 405	75 036 041	85 087 826
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	12 801 747	13 518 274	14 010 395	14 691 512	15 182 792	16 021 742	16 574 416	16 917 152	17 601 653	18 136 274
	V	17 003 557	17 545 066	18 975 829	19 745 964	22 686 235	26 318 725	28 716 874	30 521 855	31 462 256	34 356 452
<b>Aquatic plants</b>	<b>Q</b>	<b>9 715 105</b>	<b>10 597 528</b>	<b>11 401 733</b>	<b>12 664 638</b>	<b>13 518 933</b>	<b>14 091 266</b>	<b>14 993 619</b>	<b>15 877 626</b>	<b>17 355 766</b>	<b>19 007 053</b>
<b>Plantes aquatiques</b>	<b>V</b>	<b>3 042 257</b>	<b>3 127 449</b>	<b>3 352 420</b>	<b>3 850 013</b>	<b>3 916 781</b>	<b>3 985 305</b>	<b>4 262 670</b>	<b>4 377 832</b>	<b>4 961 197</b>	<b>5 651 167</b>
<b>Plantas acuáticas</b>											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	3	0	49 907	43 346	53 520	69 837	77 481	68 508	71 153	97 181
	V	2	0	19 963	15 938	20 008	35 509	47 447	49 661	35 864	48 847
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	9 715 102	10 597 528	11 351 826	12 621 292	13 465 413	14 021 429	14 916 138	15 809 118	17 284 613	18 909 873
	V	3 042 255	3 127 449	3 332 458	3 834 075	3 896 773	3 949 796	4 215 222	4 328 171	4 925 333	5 602 319
<b>All aquatic organisms</b>	<b>Q</b>	<b>44 328 731</b>	<b>47 383 215</b>	<b>50 316 826</b>	<b>54 572 287</b>	<b>57 814 929</b>	<b>61 381 486</b>	<b>64 931 046</b>	<b>68 824 072</b>	<b>73 070 123</b>	<b>78 879 653</b>
<b>Tous les organismes aquatiques</b>	<b>V</b>	<b>51 596 655</b>	<b>52 853 614</b>	<b>57 385 520</b>	<b>63 584 428</b>	<b>69 849 545</b>	<b>78 283 232</b>	<b>94 443 135</b>	<b>105 071 092</b>	<b>111 459 494</b>	<b>125 095 445</b>
<b>Todos los organismos acuáticos</b>											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	21 811 882	23 267 413	24 954 605	27 259 483	29 166 725	31 338 314	33 440 491	36 097 802	38 183 856	41 833 506
	V	31 550 842	32 181 099	35 077 234	40 004 389	43 266 538	48 014 711	61 511 038	70 221 066	75 071 905	85 136 674
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	22 516 849	24 115 802	25 362 221	27 312 804	28 648 205	30 043 172	31 490 555	32 726 270	34 886 267	37 046 146
	V	20 045 813	20 672 516	22 308 286	23 580 039	26 583 007	30 268 521	32 932 096	34 850 027	36 387 589	39 958 771





**A-4 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2010**  
**Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2010** Q = t  
**Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2010** V = USD 1 000

Country Pays País		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>World total</b>	<b>Q</b>	<b>34 613 626</b>	<b>36 785 687</b>	<b>38 915 093</b>	<b>41 907 649</b>	<b>44 295 996</b>	<b>47 290 220</b>	<b>49 937 426</b>	<b>52 946 447</b>	<b>55 714 357</b>	<b>59 872 600</b>
<b>Total mondial</b>	<b>V</b>	<b>48 554 398</b>	<b>49 726 165</b>	<b>54 033 100</b>	<b>59 734 415</b>	<b>65 932 764</b>	<b>74 297 927</b>	<b>90 180 465</b>	<b>100 693 260</b>	<b>106 498 297</b>	<b>119 444 278</b>
<b>Total mundial</b>											
China	Q	22 702 069	24 141 658	25 083 253	26 567 201	28 120 690	29 856 841	31 415 131	32 731 371	34 779 870	36 734 215
	V	23 049 525	25 067 531	25 983 406	26 984 658	30 509 418	33 554 918	44 932 199	51 345 628	55 142 290	59 141 915
India	Q	2 120 466	2 188 789	2 315 771	2 798 686	2 967 378	3 180 863	3 112 240	3 851 057	3 791 920	4 648 851
	V	2 393 409	2 576 131	2 591 148	3 787 874	3 762 788	4 183 896	4 983 567	6 240 363	5 648 317	9 084 634
Viet Nam	Q	588 098	703 041	937 502	1 198 617	1 437 300	1 657 727	2 085 400	2 462 450	2 556 080	2 671 800
	V	1 345 713	1 599 449	1 968 331	2 443 589	2 930 650	3 316 142	4 028 050	4 606 180	4 803 237	5 150 010
Indonesia	Q	864 276	914 071	996 659	1 045 051	1 197 109	1 292 899	1 392 901	1 690 221	1 733 434	2 304 828
	V	2 397 368	1 457 894	1 698 843	1 993 240	1 999 246	2 254 855	2 461 906	2 814 094	3 205 671	4 894 871
Bangladesh	Q	712 640	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515
	V	1 065 284	1 133 067	1 243 121	1 363 180	1 246 479	1 359 104	1 522 552	1 766 182	2 350 574	2 840 058
Thailand	Q	814 121	954 608	1 064 407	1 259 981	1 304 231	1 354 297	1 370 456	1 330 861	1 416 668	1 286 122
	V	1 752 064	1 439 153	1 464 819	1 705 023	1 740 624	1 995 792	2 138 539	2 345 660	2 623 121	2 817 138
Norway	Q	510 748	551 297	584 423	636 802	661 877	712 373	841 560	848 359	961 840	1 008 010
	V	1 019 882	1 164 774	1 352 165	1 681 283	2 136 349	2 749 410	2 999 196	3 138 994	3 590 060	5 020 275
Egypt	Q	342 864	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815	705 490	919 585
	V	756 980	655 565	615 011	613 008	791 846	951 035	1 192 614	1 251 119	1 356 149	1 546 090
Myanmar	Q	121 266	190 120	252 010	400 360	485 220	574 990	604 660	674 776	778 096	850 697
	V	320 217	369 762	645 173	1 024 710	959 140	1 118 753	777 769	817 218	912 454	955 904
Philippines	Q	434 661	443 537	459 615	512 220	557 251	623 369	709 715	741 142	737 397	744 695
	V	661 160	632 743	600 836	700 854	793 580	981 504	1 234 199	1 576 141	1 485 706	1 563 082
Japan	Q	800 346	827 115	824 057	776 585	746 372	734 100	770 434	730 361	786 910	718 284
	V	2 846 487	2 660 626	2 830 660	2 908 593	2 892 363	2 923 541	2 842 366	3 148 551	3 601 208	3 531 987
Chile	Q	566 096	545 655	567 259	675 884	723 875	794 110	779 779	843 142	792 891	701 062
	V	1 725 413	1 641 586	2 152 089	2 802 826	3 229 447	4 349 505	4 865 815	4 502 789	4 668 055	3 753 276
USA	Q	480 362	498 899	545 971	607 570	513 794	519 413	525 215	500 053	480 273	495 499
	V	804 166	725 370	823 347	922 112	895 706	998 831	952 982	976 345	953 176	1 016 072
Brazil	Q	205 568	247 678	273 268	269 699	257 784	271 697	289 048	365 357	415 686	479 399
	V	324 881	419 700	478 294	470 333	444 620	468 848	594 825	736 926	806 319	949 210
Korea Rep	Q	294 484	296 783	387 791	405 748	436 571	513 568	606 122	473 794	473 060	475 561
	V	483 958	546 041	888 657	979 825	1 194 833	1 418 593	1 576 875	1 287 039	1 360 587	1 481 562
Malaysia	Q	158 158	165 119	167 160	171 270	175 834	168 317	178 239	243 081	333 444	373 151
	V	318 057	281 033	300 021	316 959	339 166	339 709	369 746	564 354	676 032	838 544
China, Taiwan	Q	297 428	330 166	351 578	318 273	304 756	310 216	315 628	323 982	286 473	310 338
	V	894 674	861 764	906 457	942 789	969 061	880 093	991 498	1 068 795	910 133	1 116 484
Ecuador	Q	57 587	77 636	95 278	108 673	138 562	169 588	171 020	172 120	218 361	271 919
	V	272 088	387 694	423 433	468 983	609 761	757 869	763 027	765 297	1 009 911	1 246 715
Spain	Q	309 091	254 949	268 279	293 839	219 335	292 828	281 704	249 701	266 664	252 351
	V	338 772	303 539	307 379	331 159	308 499	354 665	391 067	556 594	519 334	520 415
France	Q	251 620	251 720	239 564	242 130	244 880	237 343	237 416	238 196	233 875	224 400
	V	453 761	500 576	579 857	657 065	673 672	651 421	754 123	1 017 518	958 597	870 620
Iran	Q	62 550	76 817	91 714	104 330	111 763	129 468	158 561	154 731	179 573	220 034
	V	194 253	227 109	273 855	316 944	320 481	378 542	449 315	446 772	519 102	637 531
UK	Q	170 516	179 036	181 838	207 203	172 813	171 848	174 203	179 187	179 093	201 091
	V	512 713	544 258	517 363	593 300	619 340	768 725	927 894	793 585	658 857	777 668
Nigeria	Q	24 398	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207	152 796	200 535
	V	57 358	74 306	77 253	124 396	159 446	239 312	240 753	409 770	430 828	576 485
Turkey	Q	67 244	61 165	79 943	94 450	119 567	129 333	140 743	152 896	159 639	167 721
	V	142 315	130 482	278 614	401 864	519 887	555 171	613 942	655 096	625 236	717 268
Canada	Q	153 046	172 046	167 798	145 018	154 587	171 451	152 516	152 153	154 154	160 924
	V	470 022	396 525	397 286	398 907	583 889	797 697	705 114	720 747	671 569	893 379
Italy	Q	218 330	184 285	191 884	118 217	181 101	172 793	179 409	149 003	162 432	153 486
	V	416 111	341 334	522 305	371 018	594 617	598 754	765 975	556 847	663 067	441 775
Pakistan	Q	57 632	66 970	73 047	76 653	80 622	121 826	130 092	135 098	138 099	140 101
	V	57 632	66 949	100 609	104 692	109 684	191 983	214 163	203 648	219 774	217 132
Other countries	Q	1 227 961	1 268 964	1 382 210	1 442 952	1 504 530	1 557 305	1 648 819	1 710 791	1 775 854	1 849 426
Autres pays	V	3 480 135	3 521 205	4 012 766	4 325 233	4 598 175	5 159 260	5 890 393	6 381 007	6 128 932	6 844 177
Otros países											
<b>World excl. China</b>	<b>Q</b>	<b>11 911 557</b>	<b>12 644 029</b>	<b>13 831 840</b>	<b>15 340 448</b>	<b>16 175 306</b>	<b>17 433 379</b>	<b>18 522 295</b>	<b>20 215 076</b>	<b>20 934 487</b>	<b>23 138 384</b>
<b>Monde excl. Chine</b>	<b>V</b>	<b>25 504 873</b>	<b>24 658 634</b>	<b>28 049 694</b>	<b>32 749 757</b>	<b>35 423 346</b>	<b>40 743 008</b>	<b>45 248 266</b>	<b>49 347 632</b>	<b>51 356 007</b>	<b>60 302 363</b>
<b>Mundo excl. China</b>											

These countries are those with production of 130 000 tonnes or more in 2010. See note on China in NOTES ON INDIVIDUAL COUNTRIES OR AREAS.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 130 000 tonnes ou plus en 2010. Voir la note sur la Chine dans les NOTES SUR DIVERS PAYS OU ZONES.

Estos países son referentes a los que totalizan una producción de 130 000 toneladas o más en 2010. Véase la nota sobre China en las NOTAS SOBRE LOS DISTINTOS PAÍSES O ÁREAS.



**A-6 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2010**  
**Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2010** Q = t  
**Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2010** V = USD 1 000

Species Espèce Especie		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>World total</b>	<b>Q</b>	<b>36 785 687</b>	<b>38 915 093</b>	<b>41 907 649</b>	<b>44 295 996</b>	<b>47 290 220</b>	<b>49 937 426</b>	<b>52 946 447</b>	<b>55 714 357</b>	<b>59 872 600</b>
<b>Total mondial</b>	<b>V</b>	<b>49 726 165</b>	<b>54 033 100</b>	<b>59 734 415</b>	<b>65 932 764</b>	<b>74 297 927</b>	<b>90 180 465</b>	<b>100 693 260</b>	<b>106 498 297</b>	<b>119 444 278</b>
<b>Total mundial</b>										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Q	3 136 669	3 273 999	3 249 099	3 396 586	3 494 918	3 640 609	3 797 768	4 184 257	4 337 114
	V	2 570 200	2 671 203	2 646 599	2 797 795	2 963 431	4 310 830	4 832 533	5 331 465	5 532 379
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Q	3 392 263	3 387 183	3 559 336	3 689 434	3 850 877	3 609 399	3 793 125	4 101 588	4 116 835
	V	2 849 739	2 848 961	3 008 240	3 167 340	3 363 952	4 263 988	4 810 225	5 266 562	5 371 259
<i>Catla catla</i>	Q	564 891	585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521	3 869 984
	V	540 253	567 304	1 301 333	1 511 629	1 706 848	2 997 103	3 739 280	3 678 457	7 157 372
<i>Ruditapes philippinarum</i>	Q	2 074 651	2 287 787	2 511 186	2 590 759	2 719 941	3 045 708	3 110 037	3 249 213	3 604 247
	V	2 492 006	2 767 859	1 968 386	2 338 458	2 524 420	2 785 913	2 877 454	3 040 680	3 353 640
<i>Cyprinus carpio</i>	Q	2 813 632	2 956 211	2 559 681	2 666 116	2 795 681	2 817 194	3 043 289	3 228 169	3 444 203
	V	2 453 065	2 570 600	2 427 606	2 426 717	2 599 779	3 350 648	3 789 722	4 218 690	4 551 826
<i>Penaeus vannamei</i>	Q	475 363	988 392	1 313 745	1 667 973	2 121 142	2 348 549	2 314 460	2 429 126	2 720 929
	V	2 295 707	3 465 580	4 546 464	5 948 323	7 629 689	8 825 032	9 282 428	9 572 616	11 284 498
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Q	1 494 721	1 671 091	1 821 534	1 912 188	2 073 473	2 165 341	2 320 528	2 466 930	2 585 962
	V	1 288 028	1 438 174	1 567 268	1 661 716	1 843 356	2 606 371	2 976 118	3 162 520	3 315 829
<i>Oreochromis niloticus</i>	Q	1 115 584	1 271 877	1 458 260	1 659 055	1 890 696	1 862 878	2 061 816	2 240 589	2 538 052
	V	1 248 077	1 353 786	1 548 444	1 757 146	2 106 466	2 567 132	2 840 701	3 433 018	4 018 626
<i>Carassius carassius</i>	Q	1 472 258	1 550 200	1 683 858	1 800 708	1 809 470	1 938 938	1 957 033	2 056 849	2 217 799
	V	1 035 124	1 089 979	1 184 734	1 275 251	1 316 247	1 960 041	2 134 663	2 242 996	2 418 880
<i>Salmo salar</i>	Q	1 086 134	1 147 682	1 261 926	1 267 297	1 318 720	1 378 874	1 451 262	1 440 085	1 425 968
	V	2 913 563	3 439 156	4 151 639	4 963 662	6 630 208	7 121 324	7 045 650	6 421 910	7 817 944
<i>Labeo rohita</i>	Q	668 987	796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 167 315
	V	838 238	1 171 520	2 085 544	1 713 870	2 019 230	1 175 317	1 422 965	1 540 392	1 584 142
<i>Chanos chanos</i>	Q	527 977	552 043	573 735	594 787	585 383	667 515	676 236	717 734	808 559
	V	483 455	481 455	707 839	615 918	645 947	787 754	951 488	1 052 131	1 216 993
<i>Penaeus monodon</i>	Q	631 471	723 882	707 422	665 488	641 270	593 639	720 163	769 315	781 582
	V	3 495 169	3 360 584	3 360 054	3 071 054	3 045 199	2 863 390	3 347 945	3 652 208	3 960 255
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Q	543 820	550 489	558 193	553 485	597 912	651 206	655 560	730 945	728 448
	V	1 436 651	1 589 970	1 846 714	1 943 798	2 343 632	2 729 335	2 737 987	3 423 256	3 416 547
<i>Sinonovacula constricta</i>	Q	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434
	V	445 566	470 922	444 033	515 936	504 207	533 646	667 876	615 425	642 991
<i>Crassostrea gigas</i>	Q	608 807	672 211	683 621	687 471	697 786	729 783	644 250	648 574	662 513
	V	764 689	861 191	939 781	1 001 426	985 708	974 422	1 176 131	1 193 357	1 262 608
<i>Megalobrama amblycephala</i>	Q	487 910	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623	625 789	652 215
	V	561 097	521 497	513 266	554 485	612 281	887 565	989 378	1 032 552	1 076 155
<i>Procambarus clarkii</i>	Q	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091	616 232
	V	50 363	200 118	227 856	304 148	498 129	1 264 978	1 862 938	2 403 284	2 858 669
<i>Eriocheir sinensis</i>	Q	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 365	574 247	593 301
	V	1 470 689	1 590 254	1 795 446	1 911 402	2 127 363	3 172 137	3 608 126	3 997 060	4 129 510
<i>Anadara granosa</i>	Q	368 057	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871
	V	328 438	406 303	385 069	386 053	418 386	454 264	466 540	462 657	510 901
<i>Ictalurus punctatus</i>	Q	289 154	342 316	342 800	366 537	411 689	468 347	466 630	449 753	444 937
	V	363 153	424 391	493 853	518 028	590 560	685 728	696 474	658 421	675 342
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Q	195 024	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332	387 992	424 487
	V	321 481	385 296	423 050	468 413	518 658	716 566	835 610	899 901	985 209
<i>Silurus asotus</i>	Q	3 422	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071	329 972	379 691
	V	6 078	170 360	197 611	230 477	256 292	395 033	422 931	432 278	498 320
<i>Cirrhinus mrigala</i>	Q	512 178	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	378 622
	V	465 587	500 975	441 648	371 559	324 013	387 877	607 552	641 186	579 902
<i>Channa argus</i>	Q	291	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318	358 761	376 762
	V	1 165	123 955	166 545	195 136	219 794	351 728	396 585	438 884	460 906
<i>Monopterus albus</i>	Q	25	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 172	237 078	272 990
	V	35	200 382	219 633	262 175	318 884	476 778	553 722	618 726	712 455
<i>Trionyx sinensis</i>	Q	107 098	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436
	V	408 624	500 002	562 206	627 511	661 139	966 456	1 104 803	1 237 390	1 420 268
<i>Anguilla japonica</i>	Q	200 732	200 298	214 053	208 254	229 506	264 952	253 795	262 769	261 617
	V	718 240	619 366	649 018	879 906	940 326	1 170 440	1 242 023	1 320 056	1 441 566
<i>Siniperca chuatsi</i>	Q	112 458	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269	235 514	252 622
	V	922 156	1 061 769	975 469	1 026 196	1 229 153	1 835 552	2 134 494	2 192 635	2 351 911
<i>29 species</i>	Q	23 762 420	26 287 608	28 442 685	30 049 251	31 946 268	33 675 921	35 645 038	37 797 952	41 113 726
<i>29 espèces</i>	V	32 766 637	36 852 913	40 785 350	44 445 526	50 943 297	62 617 347	69 554 341	74 180 713	84 606 901
<i>29 especies</i>										
<i>Other species</i>	Q	13 023 267	12 627 485	13 464 963	14 246 745	15 343 952	16 261 505	17 301 408	17 916 405	18 758 873
<i>Autres espèces</i>	V	16 959 528	17 180 187	18 949 065	21 487 238	23 354 630	27 563 118	31 138 919	32 317 584	34 837 378
<i>Otras especies</i>										

These selected species are those with production of 250 000 tonnes or more in 2010.

Ces espèces sont celles dont la production a été de 250 000 tonnes ou plus en 2010.

Estas especies se refieren a las que totalizan una producción de 250 000 toneladas o más en 2010.



**A-7** **World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)**  
**Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)**  
**Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)**

Continent, country Continent, pays Continent, país	** 2010 Population Población '000	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Other countries or areas</i> <i>Autres pays ou zones</i> <i>Otros países o áreas</i>	4 045 712	38 077 963	40 722 676	43 182 375	46 348 198	48 499 154	51 169 162	53 883 933	55 917 031	59 176 330	61 948 830
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	<b>6 895 888</b>	<b>44 328 731</b>	<b>47 383 215</b>	<b>50 316 826</b>	<b>54 572 287</b>	<b>57 814 929</b>	<b>61 381 486</b>	<b>64 931 046</b>	<b>68 824 072</b>	<b>73 070 123</b>	<b>78 879 653</b>

\*\* Population (mid-2010) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

\*\* Les données relatives à la population (mi-2010) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

\*\* Los datos relativos a la población (mitad 2010) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

This table includes aquatic plants.

Ce tableau comprend les plantes aquatiques.

Este cuadro incluye las plantas acuáticas.



**B – Aquaculture production by species groups**

**B – Production de l'aquaculture par  
groupes d'espèces**

**B – Producción de acuicultura por  
grupos de especies**





**B-1** **World aquaculture production by species groups**  
**Production mondiale de l'aquaculture par groupes d'espèces**  
**Producción mundial de acuicultura por grupos de especies**

Q = t  
V = USD 1 000

Species group Groupes d'espèces Grupos de especies		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
11 Carpes, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Q	14 575 724	14 940 384	15 635 401	16 889 379	17 752 747	18 522 123	18 955 178	20 682 222	22 230 509	24 237 303
	V	13 247 128	13 155 629	14 007 654	15 983 798	16 368 533	17 698 664	23 181 007	27 246 629	29 433 567	34 073 516
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Q	1 303 310	1 418 814	1 587 046	1 795 089	1 991 697	2 234 342	2 554 145	2 826 556	3 108 920	3 497 391
	V	1 715 804	1 696 517	1 853 201	2 052 433	2 259 847	2 645 638	3 654 194	4 128 200	4 946 827	5 718 263
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Q	2 714 966	3 427 101	3 098 656	3 518 347	3 927 478	4 528 803	5 114 860	5 521 718	5 315 368	6 007 744
	V	3 696 202	4 203 712	4 633 630	5 120 414	5 812 862	6 944 755	9 167 280	10 223 265	9 987 110	11 668 294
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Q	3 091	4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 871	26 211	33 359	40 273
	V	26 770	34 864	63 121	68 061	78 945	79 658	105 027	151 731	157 287	171 829
22 River eels Anguilles Anguilas	Q	210 303	209 823	209 963	223 672	217 185	238 831	273 479	265 114	275 174	271 536
	V	800 372	773 281	690 782	740 090	969 803	1 044 383	1 270 489	1 324 802	1 395 645	1 526 197
23 Salmon, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Q	1 785 121	1 800 117	1 876 721	1 986 884	2 003 799	2 122 455	2 238 309	2 312 634	2 455 917	2 411 136
	V	4 968 035	4 878 926	5 651 348	6 684 123	7 744 219	9 847 121	10 728 148	10 735 065	11 453 877	12 594 061
24 Shads Aloses Sábalos	Q	1	35	206	56	708	2 700	1 292	397	34	...
	V	1	35	206	56	5 749	14 120	3 721	2 574	252	...
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Q	521 685	553 171	580 741	602 623	626 115	617 518	701 816	719 222	766 245	874 416
	V	805 782	547 882	578 281	782 214	699 615	744 655	902 281	1 107 510	1 214 032	1 484 370
31 Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Q	28 459	35 940	83 453	101 742	125 536	118 089	128 799	148 653	168 479	146 330
	V	303 187	328 338	536 881	697 558	1 114 539	948 066	978 332	996 075	1 096 624	1 082 346
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merluts, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Q	1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558
	V	2 259	4 447	8 845	13 283	27 387	50 707	55 089	83 831	64 764	62 830
33 Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Q	362 635	386 321	695 237	709 898	794 080	891 374	973 700	943 310	953 893	939 655
	V	1 855 603	1 630 822	2 257 199	2 360 379	2 677 176	2 932 861	3 385 299	3 615 531	3 545 857	3 632 383
34 Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Q	9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198
	V	54 715	73 552	140 313	154 125	197 587	202 970	218 113	195 322	198 327	173 863
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Q	5 663	6 408	4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412
	V	129 294	134 045	81 871	193 708	114 546	158 167	143 866	170 519	142 749	116 127
37 Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Q	163 790	172 556	193 422	185 752	197 231	194 724	223 432	227 377	235 611	226 186
	V	1 028 253	957 358	1 140 877	1 086 000	1 038 252	1 093 080	1 368 278	1 621 484	1 784 982	1 831 252
39 Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Q	480 007	542 923	223 559	241 505	283 984	383 033	349 293	565 027	523 149	469 158
	V	390 796	602 610	270 291	262 598	314 311	426 268	595 089	870 746	773 954	1 123 108
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Q	520 932	577 055	784 817	845 978	913 640	954 603	1 271 586	1 373 879	1 555 218	1 681 482
	V	2 117 028	2 363 372	3 023 977	3 571 091	3 898 241	4 220 790	6 599 929	7 673 966	8 676 144	9 355 924
42 Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Q	145 633	172 101	167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 789	246 539	254 395
	V	573 930	656 777	414 904	454 031	549 773	580 878	648 110	747 938	767 497	808 448
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Q	47	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611
	V	694	398	502	660	527	710	1 863	11 251	14 140	16 285
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Q	1 310 818	1 467 161	2 050 572	2 364 511	2 667 909	3 111 718	3 294 956	3 400 136	3 532 129	3 787 706
	V	7 316 000	7 603 005	8 178 965	9 360 339	10 494 789	12 254 746	13 259 848	14 430 109	14 870 598	16 675 141
47 Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Q	3	19	7	26	14	30	30	16	...	...
	V	13	92	42	401	461	932	945	629	...	...
51 Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Q	10 399	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325
	V	15 645	20 948	63 595	79 514	73 408	81 677	109 432	138 101	133 978	143 241
52 Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Q	3 598	3 079	205 560	251 549	291 985	320 356	374 736	359 418	354 340	383 811
	V	52 436	44 836	231 545	296 906	374 327	444 184	546 234	619 341	672 381	779 186
53 Oysters Huitres Ostras	Q	3 786 892	3 883 683	4 016 389	4 142 740	4 155 900	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 217	4 488 544
	V	3 107 946	3 225 105	2 470 624	2 613 874	2 859 789	2 937 415	2 962 238	3 289 526	3 399 332	3 584 941
54 Mussels Moules Mejillones	Q	1 375 080	1 552 254	1 623 298	1 669 844	1 718 513	1 771 475	1 598 065	1 587 987	1 727 638	1 812 371
	V	609 514	692 719	971 097	907 027	1 044 878	1 220 456	1 622 312	1 629 814	1 507 934	1 572 765
55 Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	Q	1 102 345	1 113 078	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 899	1 583 614	1 727 105
	V	1 456 249	1 437 868	1 443 869	1 599 802	1 836 087	1 946 143	2 221 876	2 344 581	2 530 042	2 977 746

**B-1** **World aquaculture production by species groups**  
**Production mondiale de l'aquaculture par groupes d'espèces**  
**Producción mundial de acuicultura por grupos de especies**

Q = t  
V = USD 1 000

Species group Groupes d'espèces Grupos de especies		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Clams, cockles, arkshells	Q	2 799 550	3 065 762	3 372 451	3 634 661	3 677 841	3 798 412	4 202 069	4 364 979	4 451 898	4 885 179
56 Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	V	3 115 141	3 400 344	3 785 397	2 943 084	3 410 267	3 668 861	3 973 480	4 257 929	4 348 181	4 745 041
Squids, cuttlefishes, octopuses	Q	16	14	8	12	16	11	27	30	15	10
57 Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	V	66	56	32	48	64	44	108	254	84	62
Miscellaneous marine molluscs	Q	1 209 845	1 234 779	918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500
58 Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	V	594 983	620 463	486 524	537 148	584 538	662 862	525 626	639 750	604 283	477 700
Frogs and other amphibians	Q	3 360	3 121	70 718	67 796	74 539	75 521	80 638	85 100	95 638	82 541
71 Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	V	7 081	7 039	256 825	243 557	272 852	285 848	381 659	433 580	487 117	423 515
Turtles	Q	104 885	107 098	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536
72 Tortues Tortugas	V	398 470	408 624	529 739	591 991	670 948	717 968	1 049 868	1 208 797	1 353 945	1 550 562
Sea-squirts and other tunicates	Q	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636
74 Ascidiens et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados	V	11 233	15 087	12 339	17 824	22 681	21 763	27 778	26 730	26 668	29 414
Sea-urchins and other echinoderms	Q	5	25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	96 000	109 053	137 160
76 Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	V	22	43	112 530	159 903	208 301	254 653	264 688	333 921	378 112	481 438
Miscellaneous aquatic invertebrates	Q	61 267	58 431	69 293	78 673	95 843	73 896	109 547	188 432	251 642	282 391
77 Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	V	153 748	207 370	136 094	158 377	207 463	166 885	228 259	433 753	532 006	564 429
Brown seaweeds	Q	4 268 451	4 515 172	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 197	6 626 914	6 725 016	6 784 193
91 Algues brunes Algues pardas	V	497 646	501 826	1 177 589	1 352 748	1 428 757	1 292 315	1 223 576	1 120 450	1 103 022	1 022 368
Red seaweeds	Q	2 246 971	2 599 014	3 125 495	3 963 301	4 682 477	5 292 952	6 071 739	6 700 168	8 043 542	8 978 535
92 Algues rouges Algues rouges	V	1 242 807	1 206 642	1 226 152	1 548 193	1 699 926	1 782 848	2 002 985	2 023 431	2 635 187	3 107 940
Green seaweeds	Q	30 918	20 081	7 952	18 636	12 266	18 329	16 676	26 133	22 368	21 546
93 Algues vertes Algues vertes	V	5 258	6 103	3 608	12 567	6 655	11 451	8 137	17 226	12 966	12 835
Miscellaneous aquatic plants	Q	3 168 765	3 463 261	2 284 949	2 280 334	1 897 835	2 135 094	2 369 008	2 524 411	2 564 840	3 222 779
94 Plantes aquatiques diverses Diversas plantas acuáticas	V	1 296 546	1 412 878	945 072	936 505	781 443	898 693	1 027 972	1 216 725	1 210 022	1 508 024

**B-11** Carps, barbels and other cyprinids  
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés  
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = t  
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Buffalofishes nei</b>	<b>Poissons-taureaux nca</b>		<b>...C</b>		<b>Ictiobus spp</b>			<b>1,40(01)011,XX</b>		<b>BUF</b>
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tajikistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	5	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Freshwater bream</b>	<b>Brème d'eau douce</b>		<b>Brema común</b>		<b>Abramis brama</b>			<b>1,40(02)001,02</b>		<b>FBM</b>
Azerbaijan	33	14	14	9	14	27	18	25	22	18
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	0	1	7
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	55	30	41	92	60	11	21	60	60	32
Russian Fed	20	80	80	42	37	14	3	5	4	2
Slovakia	...	-	2	...	...	-	-	-	-	-
Slovenia	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	61	68	117	86	83	30	55	64	129	118
UK	...	...	7	13	...	...	14	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 169	192	261	242	194	82	111	154	216	178
	V 305	422	585	445	395	146	243	265	428	384
<b>Freshwater breams nei</b>	<b>Brèmes d'eau douce nca</b>		<b>Bremas nep</b>		<b>Abramis spp</b>			<b>1,40(02)001,XX</b>		<b>FBR</b>
Ukraine	...	...	2	11	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	2	11	-	-	-	-	-	-
	V ...	...	5	30	-	-	-	-	-	-
<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	3	4	6	8	6	10	10	74	6	6
Armenia	511	305	256	216	200 F	300 F	430 F	600 F	620 F	560 F
Austria	385	303	337	306	321	346	377	362	345	348
Azerbaijan	23	39 F	78 F	150	260 F	345 F	650 F	650 F	650 F	650 F
Bangladesh	12 586	11 918	14 594	19 522	16 598	18 568	33 564	36 662	40 262	46 313
Belarus	3 845	4 504	3 386	3 207	4 713	7 460	12 469	13 022	13 609	12 834
Belgium	270	800	600 F	400	200 F	-	-	-	...	...
Bhutan	...	...	...	...	...	...	...	7 F	7 F	7 F
Bolivia	40	45	48	40	40	50 F	71	71 F	80	87
Bosnia Herzg	...	1 600	1 900	2 363	2 450	2 740	2 380 F	2 385 F	2 740 F	2 740 F
Brazil	54 446	54 963	50 400	45 170	42 491	45 832	36 631	67 624	80 895	94 579
Brunei Darsm	...	32	33	27	14	10	5	0	1	4 F
Bulgaria	544	539	785	626	926	842	1 180	1 469	1 927	1 906
Cambodia	3 852 F	4 043 F	5 117 F	2 000 F	1 600 F	1 000 F	1 000 F	900 F	1 230 F	1 400 F
Cameroon	...	6	8	6 F	7	10 F	10 F	10 F	20 F	20 F
China	1 901 744 F	1 933 726 F	1 958 663 F	2 043 358 F	2 135 832 F	2 234 949 F	2 228 585	2 350 691	2 462 346	2 538 453
China,H.Kong	61	58	9	6	4	4	1	33	63	2
China,Taiwan	2 866	2 289	1 940	1 358	1 042	686	638	652	569	868
Colombia	1 060 F	1 060 F	1 351	687	500 F	700 F	700 F	700 F	700 F	404
Croatia	2 774	1 849	1 633	1 575	2 180	2 309	1 503	1 546	2 058	1 816
Cuba	235	407	477	469	123	59	118	112	180	91
Czech Rep	17 421	16 596	16 935	16 996	17 814	18 006	17 947	17 507	17 258	17 746
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	394	493	493 F	511	13	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Egypt	18 371	16 334	17 006	...	...	...	...	11 400	11 688	91 721 F
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	52	42	51	47	44	80	28	70	45	39
FYRMacedonia	153	173	174	248	187	167	206	247	340	197
France	5 430	5 200	4 700	4 230	4 230	4 230	4 200	4 200	4 200	4 200 F
Fr Guiana	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	21	23	18	26	26 F	30 F	15	180 F	180 F	180 F
Germany	10 500	11 373	16 221	16 044	11 999	10 584	9 244	10 855	9 887	9 634
Greece	112	135	107	105	107	136	93	113	114	110 F
Guam	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...	...	4
Haiti	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Hungary	8 226	7 735	7 924	8 688	9 739	9 663	9 570	10 485	9 931	9 927
India	342 188	359 325	442 874	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	194 925	199 632	220 330	192 461	216 920	247 633	264 349	242 322	249 279	282 695
Iran	9 915	13 700	15 271	16 350	18 349	19 366	24 316	21 920	25 108	30 402
Iraq	2 000 F	2 000 F	2 000 F	8 712	8 350	11 176	12 000 F	10 363	15 232	16 820
Israel	6 208	7 748	7 339	5 765	6 413	6 560	6 737	6 448	5 892	5 900 F
Italy	700	232	650	222	263	164	85	73	72	104
Japan	9 949	9 280	8 060	3 966	3 845	3 306	2 893	2 981	2 910	3 692
Jordan	...	0	0	-	150	140	216	276	230	259
Kazakhstan	...	610	597	1	37	53	22	37	88	79
Kenya	70	52	64	67	71	68	338	355	373	729
Korea Rep	1 633	1 284	1 148	2 396	429	1 065	269	492	224	200
Kyrgyzstan	27	29	7	8	8 F	8 F	27	35	51	120 F
Lao P.Dem.R.	12 500 F	14 929	16 225 F	16 225 F	4 462	4 462 F	4 703 F	4 781 F	5 577 F	6 100 F
Latvia	442	406	601	526	514	485	538	476	437	439
Lesotho	8	8 F	4	2	1	2	1	1	1	...
Lithuania	1 957	1 676	2 259	2 618	1 932	2 095	3 231	2 823	3 222	2 936
Madagascar	2 350	2 400	2 450	2 550	2 650	2 750	2 800 F	2 800 F	2 800 F	2 800 F
Malawi	10	8	4	4	7	10	10	100	25	34
Malaysia	941	670	747	554	712	727	512	773	994	675
Mexico	11 780	12 709	22 484	22 189	21 465	19 756	5 722	5 995	6 067	448
Moldova Rep	105	205	197	1 660	1 700 F	1 900 F	2 200 F	2 400 F	2 700 F	2 900 F

**B-11** Carps, barbels and other cyprinids  
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés  
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = t  
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Montenegro	...	...	...	...	...	5 F	5 F	10 F	11 F	11 F
Morocco	120	110	80	200	100	150	340	340 F	340 F	300 F
Mozambique	...	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Myanmar	3 500 F	5 500 F	7 000 F	11 100 F	13 100 F	15 800 F	16 700 F	18 563	20 916	23 413
Nepal	3 368	3 472	3 591	4 067	4 581	5 150	5 406	5 508	4 078	4 226
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	1	1 F	14	41	14	5	9	12	21	4
Papua N Guin	200 F	250 F	250 F	300 F	300 F	350 F	400 F	450 F	500 F	500
Paraguay	20 F	...	...	184 F	184 F	180 F	180 F	180 F	180 F	148
Peru	10	6	0	1	3	11	13	15	15	19
Poland	22 000	19 000	21 400	18 300	19 000	15 575	15 698	17 150	18 133	15 400
Romania	2 432	2 675	2 309	1 726	2 256	3 136	3 544	3 977	4 142	2 888
Russian Fed	42 293	46 714	45 776	47 500	53 900	44 404	44 276	48 933	51 581	56 797
Rwanda	20	50 F	25	30	30 F	30 F	28	28 F	28 F	28 F
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia	...	...	...	...	...	3 911	4 859	5 165	5 428	6 116
Serbia-Monte	2 679	2 444	2 599	4 001	3 430 F	-	-	-	-	-
Slovakia	256	154	139	345	169	414	273	252	154	117
Slovenia	216	208	201	199	241	204	195	166	177	160
South Africa	28	12 F	8	3	0	-	-	30	30 F	1
Spain	...	3	4	5	2	2	8	0	3	3
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	576	807
Swaziland	20 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	35	35	0	0	0	0	0	0	-	-
Syria	2 248	2 722	2 937	4 245	3 920	4 387	3 967	3 696	3 739	3 862
Tajikistan	8	17	47	12	12 F	12 F	12 F	12	35	57
Thailand	4 773	5 046	4 457	6 091	5 036	4 474	4 136	4 064	3 094	3 232
Timor-Leste	...	...	...	7 F	10 F	10 F	13 F	23 F	23 F	23 F
Tunisia	235	259	256	369	325	299	274	288	329	338
Turkey	687	590	543	683	571	668	600	629	591	403
Turkmenistan	0	0	0	0	0	0	0	1 F	1 F	1 F
Uganda	270	230	300	50	41	47	73	70 F	76	120 F
Ukraine	20 000	20 000	15 000	14 800	16 200	15 300	22 983	20 000	20 000	20 000
UK	...	...	62	106	...	1	150	2	3	7
USA	...	...	29	29	...	...	...	...	...	...
Uruguay	1	2	2	2	1	0	-	-	-	-
Uzbekistan	440	519	560	574	700 F	266	410 F	600 F	855	950 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	75 000 F	109 800 F	110 000 F
Zambia	150 F	100 F	45	45	45 F	37	37	36	68	82
<i>Species total</i>	Q 2 749 684 V 2 715 060	2 813 632 2 453 065	2 956 211 2 570 600	2 559 681 2 427 606	2 666 116 2 426 717	2 795 681 2 599 779	2 817 194 3 350 648	3 043 289 3 789 722	3 228 169 4 218 690	3 444 203 4 551 826
<b>Tench</b>	<b>Tanche</b>		<b>Tenca</b>		<b>Tinca tinca</b>			<b>1,40(02)007,01</b>		<b>FTE</b>
Austria	5	6	3	3	4	4	4	4	7	5
Bulgaria	2	3	5	...	...	...	...	-	...	0
Croatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Rep	182	186	215	194	244	244	268	284	252	215
Estonia	1	0	1	1	1	1	1	1	0	...
FYRMacedonia	1	...	...	...	1	2	1	2	2	3
France	1 150	1 100	1 000	900	900	900	900	900	900	900 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	2	6	3	2	5	8	7	12	5	4
Italy	...	...	...	98	39	37	1	6	5	4
Latvia	1	1	1	-	1	3	1	9	13	11
Lithuania	...	...	1	2	2	2	4	3	4	10
Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	205 F	...
Romania	...	...	...	10	18	8	9	...	...	...
Russian Fed	...	...	1	1	18	1	5	15	18	14
Slovakia	0	1	0	2	1	0	2	0	-	-
Slovenia	0	0	0	-	-	-	-	-	2	1
Spain	13	79	59	100	75	59	38	32	17	41
UK	...	...	13	2	...	...	9	...	...	1
<i>Species total</i>	Q 1 357 V 3 052	1 382 3 268	1 302 3 655	1 315 3 738	1 309 3 803	1 269 3 783	1 250 3 802	1 268 4 383	1 430 4 891	1 209 4 295
<b>Bleak</b>	<b>Ablette</b>		<b>Alburno</b>		<b>Alburnus alburnus</b>			<b>1,40(02)012,01</b>		<b>ALR</b>
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	3	4	3
FYRMacedonia	70	...	...	...	4	12	3	...	2	3
France	5	...	...	...	...	-	-	...	...	...
Romania	...	...	...	4	...	7	7 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 75 V 165	...	...	4 6	4 9	19 25	10 11	3 8	6 13	6 12
<b>Barbel</b>	<b>Barbeau fluviatile</b>		<b>Barbo común</b>		<b>Barbus barbus</b>			<b>1,40(02)013,01</b>		<b>PTB</b>
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	...	...	...	...	...	1	1 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	1 1	1 2	...	...	1 1
<b>Ripon barbel</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Barbus altianalis</b>			<b>1,40(02)013,28</b>		<b>BBU</b>
Uganda	-	-	-	-	-	-	0	...	...	1 F
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	0 0	...	...	1 2
<b>Algerian barb</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Barbus callensis</b>			<b>1,40(02)013,32</b>		<b>BBK</b>

**B-11** Carps, barbels and other cyprinids  
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés  
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = t  
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Tunisia	117	134	117	113	116	113	85	75	67	55
<i>Species total</i>	Q 117 V 41	134 47	117 70	113 45	116 45	113 42	85 66	75 73	67 50	55 38
<b>Crucian carp</b>	<b>Carassin(=Cyprin)</b>		<b>Carpín</b>		<b>Carassius carassius</b>				<b>1,40(02)016,01</b>	<b>FCC</b>
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armenia	43	41	47	45	40 F	53 F	90 F	120 F	120 F	120 F
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Belarus	268	1 595	1 608	721	390	391	351	398	445	641
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	19	0	...	...
China	1 320 918 F	1 468 019 F	1 545 516 F	1 679 907 F	1 798 201 F	1 807 490 F	1 937 121	1 955 500	2 055 478	2 216 094
China,Taiwan	2 123	2 347	2 782	1 459	1 684	1 327	1 109	871	676	792
Estonia	0	0	0	1	1	1	1	1	1	...
Ethiopia	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Korea Rep	169	107	103	1 503	176	172	200	96	75	79
Moldova Rep	23	24	35	9	9 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Romania	...	...	...	59	...	-	-	-	-	-
Slovenia	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tajikistan	-	2	2	4	4 F	4 F	4 F	4	...	...
UK	...	...	1	2	...	-	-	-	...	...
Uzbekistan	320	120	103	145	200 F	19	30 F	30 F	40 F	60 F
<i>Species total</i>	Q 1 323 866 V 929 841	1 472 258 1 035 124	1 550 200 1 089 979	1 683 858 1 184 734	1 800 708 1 275 251	1 809 470 1 316 247	1 938 938 1 960 041	1 957 033 2 134 663	2 056 849 2 242 996	2 217 799 2 418 880
<b>Goldfish</b>	<b>Poisson rouge(=Cyprin doré)</b>		<b>Pez rojo</b>		<b>Carassius auratus</b>				<b>1,40(02)016,02</b>	<b>CGO</b>
Bulgaria	...	...	...	28	8	1	4	74	97	168
China,H.Kong	188	190	125	174	66	72	99	134	117	125
France	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	35	26	44	34	46	59	62	48	57	39
Latvia	6	9	22	4	9	17	57	12	5	17
Lithuania	22	38	48	26	10	18	12	21	17	33
Portugal	-	-	-	-	-	4	...	...	...	...
Romania	1 744	1 545	1 705	1 249	1 139	1 268	1 653	1 462	1 623	934
Slovakia	18	18	29	4	4	45	15	35	5	1
Ukraine	173	118	400	1 255	791	877	1 169	885	1 001	904
<i>Species total</i>	Q 2 193 V 3 566	1 944 2 604	2 373 3 667	2 774 5 397	2 073 4 394	2 361 4 796	3 071 6 211	2 671 5 365	2 922 5 142	2 221 4 514
<b>Roach</b>	<b>Gardon</b>		<b>Rutilo</b>		<b>Rutilus rutilus</b>				<b>1,40(02)018,01</b>	<b>FRO</b>
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
France	2 400	2 300	2 100	1 890	1 890	1 890	1 900	1 900	1 900	1 900 F
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...
Slovenia	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-
Ukraine	2	1	36	6	21	2	8	10	12	8
UK	...	...	5	6	...	...	6	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 405 V 4 941	2 303 5 120	2 142 5 581	1 903 5 565	1 912 5 591	1 892 5 535	1 914 6 113	1 910 6 542	1 920 6 216	1 909 5 897
<b>Roaches nei</b>	<b>Gardons nca</b>		<b>Rutilos nep</b>		<b>Rutilus spp</b>				<b>1,40(02)018,XX</b>	<b>FRX</b>
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	67	35	27	27	42	19	18	5	15	7
Russian Fed	26	46	57	61	72	41	57	58	98	49
Tunisia	10	13	14	25	22	17	9	9	20	21
<i>Species total</i>	Q 103 V 75	94 65	98 70	113 84	136 100	77 47	84 61	72 52	133 93	77 54
<b>Rudd</b>	<b>Rotengle</b>		<b>Escardinio</b>		<b>Scardinius erythrophthalmus</b>				<b>1,40(02)019,01</b>	<b>SRE</b>
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	6	6
France	300	...	...	...	...	...	...	...	-	-
Romania	...	...	...	...	...	1	1 F	...	...	5
Tunisia	15	18	16	28	29	...	11	30	19	20
Ukraine	1	1	1	9	12	0	4	4	6	3
UK	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 316 V 637	19 9	18 16	38 51	41 44	1 0	17 24	34 35	31 33	34 28
<b>Orfe(=Ide)</b>	<b>Ide mélanote</b>		<b>Cachuelo</b>		<b>Leuciscus idus</b>				<b>1,40(02)020,01</b>	<b>FID</b>
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Slovakia	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
Slovenia	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	1 2	0 0	...	...	...	...	...	1 4	...
<b>Chub</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Leuciscus cephalus</b>				<b>1,40(02)020,08</b>	<b>LUH</b>
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	10	1	3
Romania	...	...	...	...	1	0	1 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	1 1	0 0	1 1	10 17	1 1	3 2
<b>Chubs nei</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Leuciscus spp</b>				<b>1,40(02)020,XX</b>	<b>LEW</b>
UK	...	...	6	11	...	...	5	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	6	11	...	...	5	...	...	...



## B-11

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
	V	...	...	24	44	...	...	20	...	...
<b>Orangefin labeo</b>	<b>Labéo</b>			<b>Labeo</b>		<b>Labeo calbasu</b>		<b>1,40(02)024,05</b>		<b>LCB</b>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	8 149	39 121
India	...	...	...	...	...	...	...	9 821 F	10 707 F	7 400 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	9 821	18 856	46 521
	V	...	...	...	...	...	...	11 129	28 839	93 484
<b>...A</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Labeo dussumieri</b>		<b>1,40(02)024,08</b>		<b>LBM</b>
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	2	185
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	2	185
	V	...	...	...	...	...	...	...	3	246
<b>Roho labeo</b>	<b>Labéo Roho</b>			<b>Labeo Roho</b>		<b>Labeo rohita</b>		<b>1,40(02)024,15</b>		<b>LRH</b>
Bangladesh	132 974	144 839	164 841	166 259	164 154	173 304	183 175	203 164	227 030	254 320
Bhutan	...	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F
India	378 778	440 842	437 540	923 156	931 556	1 048 357	386 076	504 745	495 707	313 086
Lao P.Dem.R.	2 093 F	2 500 F	2 717 F	2 717 F	4 077	4 077 F	4 298 F	4 369 F	5 096 F	5 600 F
Myanmar	85 793	76 196	162 900 F	259 200 F	305 500 F	368 000 F	389 300 F	433 131	488 046	546 309
Nepal	...	2 485	2 530	2 859	3 213	3 593	3 774	3 856	3 120	3 307
Pakistan	...	...	21 893 F	22 975 F	24 164 F	36 522 F	39 000 F	40 500 F	41 400 F	42 000 F
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	451	720
Thailand	1 595	2 125	4 224	4 952	3 197	2 020	1 552	1 307	1 459	1 970
<i>Species total</i>	Q	601 233	668 987	796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312
	V	798 967	838 238	1 171 520	2 085 544	1 713 870	2 019 230	1 175 317	1 422 965	1 584 142
<b>Ningu</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Labeo victorinus</b>		<b>1,40(02)024,26</b>		<b>LOC</b>
Uganda	-	-	-	-	-	-	0	...	1	1 F
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	0	...	1	1
	V	-	-	-	-	-	0	...	1	2
<b>Rhinofishes nei</b>	<b>Labéos nca</b>			<b>Labeos nep</b>		<b>Labeo spp</b>		<b>1,40(02)024,XX</b>		<b>RHI</b>
South Africa	12	6 F	-	-	-	-	-	-	-	-
Swaziland	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	12	6	...	...	...	...	...	...	...
	V	21	9	...	...	...	...	...	...	...
<b>Mud carp</b>	<b>Carpe de vase</b>			<b>Carpa de fango</b>		<b>Cirrhinus molitorella</b>		<b>1,40(02)025,02</b>		<b>MUC</b>
China	190 762 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China,H.Kong	104	71	82	41	24	35	11	84	117	33
China,Taiwan	14	17	12	8	6	13	10	6	2	...
Lao P.Dem.R.	...	...	...	...	2 385	2 385	2 514	2 556	2 981	3 300 F
<i>Species total</i>	Q	190 880	88	94	2 415	2 433	2 535	2 646	3 100	3 333
	V	191 009	146	146	2 635	2 944	3 179	3 754	4 568	4 868
<b>Mrigal carp</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Cirrhinus mrigala</b>		<b>1,40(02)025,03</b>		<b>CMG</b>
Bangladesh	89 366	98 192	105 710	120 014	112 913	116 224	123 396	122 787	132 608	149 283
Bhutan	...	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F
India	353 211	401 545	398 537	221 064	217 127	109 033	145 287	281 525	304 767	164 283
Lao P.Dem.R.	2 093 F	2 500 F	2 717 F	2 717 F	3 615	3 615 F	3 811 F	3 874 F	4 519 F	4 900 F
Myanmar	...	7 300 F	9 300 F	14 800 F	17 500 F	21 000 F	22 200 F	24 750	27 888	31 218
Nepal	...	1 656	1 729	1 957	2 202	2 469	2 590	2 641	4 157	4 408
Pakistan	...	...	12 406 F	13 019 F	13 693 F	20 696 F	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Thailand	798	985	619	1 009	1 201	1 181	970	539	569	727
<i>Species total</i>	Q	445 468	512 178	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973
	V	400 879	465 587	500 975	441 648	371 559	324 013	387 877	607 552	641 186
<b>Small scale mud carp</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Cirrhinus microlepis</b>		<b>1,40(02)025,05</b>		<b>RNM</b>
Lao P.Dem.R.	...	...	...	...	3 692	3 692 F	3 892 F	3 957 F	4 615 F	5 000 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	3 692	3 692	3 892	3 957	4 615	5 000
	V	...	...	...	3 987	4 430	4 864	5 434	6 646	7 268
<b>Catla</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Catla catla</b>		<b>1,40(02)030,01</b>		<b>CTT</b>
Bangladesh	110 578	127 714	137 015	140 576	138 495	151 373	155 165	151 698	178 852	196 400
Bhutan	...	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F
India	373 299	424 381	421 203	1 010 838	1 135 746	1 188 293	1 920 516	2 160 708	2 191 797	3 598 348
Lao P.Dem.R.	814 F	972 F	1 056 F	1 056 F	3 846	3 846 F	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F
Myanmar	...	11 000 F	14 000 F	22 200 F	26 200 F	31 500 F	33 400 F	37 126	41 832	46 826
Nepal	...	824	866	982	1 103	1 234	1 294	1 322	780	825
Pakistan	...	...	10 947 F	11 487 F	12 082 F	18 261 F	19 500 F	20 250 F	20 700 F	21 000 F
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	747	1 280
<i>Species total</i>	Q	484 691	564 891	585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521
	V	461 596	540 253	567 304	1 301 333	1 511 629	1 706 848	2 997 103	3 739 280	3 678 457
<b>Grass carp(=White amur)</b>	<b>Carpe herbivore(=chinoise)</b>			<b>Carpa china</b>		<b>Ctenopharyngodon idellus</b>		<b>1,40(02)035,01</b>		<b>FCG</b>
Albania	2	2	3	6	3	6	5	70	70	68
Algeria	324 F	342 F	369 F	548 F	331 F	216	316	400 F	400 F	300 F
Argentina	-	1	20	2	25	25	25	...	...	...
Austria	8	5	8	9	7	15	17	10	11	11
Azerbaijan	-	-	-	20	50	40	70	50	50 F	50 F
Bangladesh	14 195	14 057	14 669	13 122	15 989	15 283	15 271	16 720	22 439	27 006
Belarus	12	17	12	5	222	207	224	116	305	665

**B-11** Carps, barbels and other cyprinids  
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés  
 Carpas, barbos y otros ciprinidos

Q = t  
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Bhutan	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F
Bosnia Herzg	...	60	80	142	220	260	350 F	355 F	260 F	260 F
Brunei Darsm	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Bulgaria	15	32	49	61	86	73	82	140	155	168
Cambodia	860 F	903 F	1 142 F	500 F	500 F	400 F	200 F	100 F	120 F	140 F
China	2 870 893 F	2 957 799 F	3 017 191 F	3 193 026 F	3 328 994 F	3 419 657 F	3 555 963	3 707 146	4 081 520	4 222 198
China,H.Kong	456	401	522	350	345	307	448	594	443	476
China,Taiwan	3 359	3 594	3 213	2 702	3 111	2 321	2 569	2 319	2 263	2 022
Croatia	259	185	277	265	354	387	257	156	196	231
Cuba	12	125	16	5	12	24	5	1	2	1
Czech Rep	234	291	306	286	329	357	342	394	409	488
Egypt	72 422	75 885	88 477	...	...	...	...	...	...	...
Fiji	6	0	0	0	0	...	...	...	...	...
FYRMacedonia	20	...	...	...	18	12	9	11	12	16
France	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fr Guiana	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	655	470	479	565	607	559	591	578	480	437
India	49 767	70 011	120 086	...	...	...	...	...	...	...
Iran	4 135	3 836	4 276	9 810	11 009	11 619	14 589	13 152	15 064	18 241
Iraq	...	...	...	1 306	1 760	1 010	1 010 F	1 500	1 000	1 200
Israel	...	...	...	...	...	...	...	...	484	500 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kyrgyzstan	43	14	1	2	2 F	2 F	14	6	9	20 F
Lao P.Dem.R.	1 639 F	1 957 F	2 127 F	2 127 F	3 846	3 846 F	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F
Latvia	...	...	...	...	4	3	3	2	2	3
Lithuania	...	3	18	10	1	12	8	20	23	14
Malaysia	820	1 031	1 121	584	600	694	547	350	445	873
Moldova Rep	63	101	115	21	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Morocco	40	30	20	200	100	80	80	80 F	80 F	80
Mozambique	...	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Myanmar	...	3 700 F	4 700 F	7 400 F	8 700 F	10 500 F	11 100 F	12 375	13 944	15 609
Nepal	865	908	940	1 066	1 201	1 350	1 410	2 679	1 819	1 929
Pakistan	...	...	12 406 F	13 019 F	13 693 F	20 696 F	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F
Panama	-	-	1	...	3	3	1	0	1	...
Paraguay	10 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	419 F	579
Romania	191	108	81	29	39	256	41	426	283	84
Russian Fed	503	480	1 050	1 520	3 800	4 200	8 320	10 250	12 270	13 057
Serbia	...	...	...	...	...	146	182	257	141	306
Serbia-Monte	...	...	...	...	144	-	-	-	-	-
Slovakia	2	1	2	0	8	6	5	5	11	5
Slovenia	7	10	17	7	9	6	5	6	5	6
Syria	19	7	7	30	30	15	24	45	44	6
Tajikistan	18	29	30	3	3 F	3 F	3 F	3	54	41
Turkmenistan	1	1	1	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Ukraine	100	100	100	100 F	29	30	17	15	22	11
Uzbekistan	-	173	67	249	300 F	190	250 F	250 F	618	800 F
<i>Species total</i>	Q 3 021 977 V 2 504 453	3 136 669 2 570 200	3 273 999 2 671 203	3 249 099 2 646 599	3 396 586 2 797 795	3 494 918 2 963 431	3 640 609 4 310 830	3 797 768 4 832 533	4 184 257 5 331 465	4 337 114 5 532 379
<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	2	4	4	5	4	7	7	160	178	180
Armenia	312	327	382	229	200 F	300 F	460 F	580 F	600 F	550 F
Austria	5	1	2	2	2	2	1	1	1	1
Azerbaijan	...	20	30	150	150	160	130	250	250 F	250 F
Bangladesh	152 086	170 199	179 964	156 658	159 662	167 802	167 985	165 022	172 497	195 596
Belarus	459	261	265	126	146	156	898	885	1 018	1 839
Bhutan	...	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F
Bosnia Herzg	...	450	450	286	318	330	430 F	430 F	330 F	330 F
Brunei Darsm	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Bulgaria	...	...	...	10	10	5	6	31	46	29
Cambodia	1 343 F	1 410 F	1 785 F	700 F	500 F	500 F	300 F	100 F	120 F	140 F
China	2 840 520 F	2 942 521 F	2 921 666 F	2 993 036 F	3 042 164 F	3 205 126 F	3 075 578	3 193 270	3 484 442	3 607 526
China,H.Kong	23	16	9	-	5	8	4	70	15	30
China,Taiwan	298	260	222	144	118	113	96	85	54	36
Croatia	199	279	403	316	275	320	434	421	133	73
Cuba	12 979	12 773	13 133	14 997	12 309	12 159	19 948	20 181	17 437	16 229
Czech Rep	333	272	261	160	373	172	153	192	140	192
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiji	2	0	0	0	0	...	...	...	...	...
France	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	47	25	30	28	28 F	30 F	15	80 F	80 F	80 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	2 126	1 516	1 373	1 401	978	1 499	2 484	1 493	1 567	1 081
India	390 907	172 032	158 553	279 845	352 187	341 291	209 466	281 011	285 602	145 931
Iran	26 285	33 977	37 872	35 970	40 368	42 605	53 494	48 223	55 236	66 884
Iraq	...	...	...	2 178	2 760	1 010	1 100 F	2 500	1 500	1 300
Israel	718	616	713	903	1 607	1 102	1 135	1 022	539	550 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1
Kazakhstan	...	127	184	98	39	125	58	74	89	49
Kyrgyzstan	74	51	4	10	10 F	10 F	13	28	40	99 F
Lao P.Dem.R.	2 931 F	3 500 F	3 804 F	3 804 F	6 115	6 115 F	6 447 F	6 554 F	7 644 F	8 400 F
Latvia	-	-	-	-	-	-	0	-	...	...
Moldova Rep	998	1 435	2 291	2 780	2 800 F	3 100 F	3 500 F	3 900 F	4 200 F	4 500 F

## B-11

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Morocco	400	350	250	200	400	450	400	400 F	400 F	400 F
Myanmar	...	1 800 F	2 300 F	3 700 F	4 300 F	5 200 F	5 500 F	6 118	8 367	9 365
Nepal	5 001	5 158	5 342	6 038	6 777	7 712	8 073	8 228	9 334	9 885
Pakistan	...	...	12 406 F	13 019 F	13 693 F	20 696 F	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F
Panama	-	-	3	8	13	3	2	-	-	-
Romania	3 316	2 186	1 970	1 588	1 562	2 091	1 695	2 959	2 971	2 016
Russian Fed	31 501	31 020	32 832	32 380	29 100	24 300	20 073	18 970	16 320	12 208
Serbia	...	...	...	...	...	239	845	710	832	724
Serbia-Monte	...	...	...	...	227	-	-	-	-	-
Slovakia	22	11	5	1	5	7	3	4	-	8
Slovenia	7	22	27	60	11	54	4	3	4	2
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	3	205
Syria	-	18	19	10	12	10	3	0	-	4
Tajikistan	73	95	88	7	7 F	7 F	7 F	7	144	168
Thailand	202	202	200	286	285	365	272	285	291	215
Turkmenistan	42	37	23	14	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F
Ukraine	7 500	7 500	7 000	7 000 F	7 500	2 414	3 066	2 808	2 180	1 441
Uzbekistan	1 937	1 792	1 318	1 189	2 400 F	3 268	3 200 F	3 100 F	3 504	4 500 F
<i>Species total</i>	Q 3 482 663 V 2 884 430	3 392 263 2 849 739	3 387 183 2 848 961	3 559 336 3 008 240	3 689 434 3 167 340	3 850 877 3 363 952	3 609 399 4 263 988	3 793 125 4 810 225	4 101 588 5 266 562	4 116 835 5 371 259
<b>Bighead carp</b>	<b>Carpe à grosse tête</b>		<b>Carpa cabezona</b>		<b>Hypophthalmichthys nobilis</b>			<b>1,40(02)043,02</b>		<b>BIC</b>
Austria	0	1	1	0	0	0	1	0	-	1
Brunei Darssm	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Bulgaria	...	...	...	440	279	298	397	721	758	1 294
Cambodia	439 F	461 F	583 F	400 F	300 F	300 F	200 F	50 F	70 F	80 F
China	1 420 260 F	1 471 261 F	1 646 568 F	1 795 457 F	1 883 268 F	2 047 207 F	2 135 371	2 290 228	2 434 555	2 550 848
China,H.Kong	450	377	490	346	387	385	414	446	306	345
China,Taiwan	2 624	2 768	2 906	2 535	2 502	2 111	2 221	1 945	1 603	1 405
Croatia	32	96	5	-	27	71	84	156	492	309
Czech Rep	584	478	459	404	321	240	252	394	461	391
Fiji	1	0	0	0	0	...	...	...	...	...
France	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	218	277	255	105	115	104	158	201	52	15
Iran	2 415	3 288	3 665	3 270	3 670	3 873	4 863	4 384	5 022	6 080
Lao P.Dem.R.	2 931 F	3 500 F	3 804 F	3 804 F	5 015	5 015 F	5 287 F	5 375 F	6 269 F	6 900 F
Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	11	64	30
Malaysia	1 190	991	1 202	1 957	2 100	1 284	1 786	2 385	1 360	2 053
Moldova Rep	100 F	150 F	200 F	250 F	250 F	300 F	300 F	350 F	350 F	400 F
Myanmar	...	2 600 F	3 300 F	5 200 F	6 100 F	7 400 F	7 800 F	8 663	9 761	10 926
Nepal	2 515	2 597	2 682	3 031	3 403	3 901	4 082	2 936	3 312	3 500
Panama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	2 215	1 650	1 400	867	921	894	2 056	2 228	2 352	1 020
Singapore	12	5	0	30	30	33	20	3	-	-
Slovakia	...	...	1	2	0	0	1	2	10	-
Spain	...	1	...	...	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	83	285
Ukraine	3 000	3 000	2 500	2 500 F	3 300	...	...	-	-	-
USA	2 005	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan	1 291	1 220	1 070	936	200 F	57	48	50 F	50 F	80 F
<i>Species total</i>	Q 1 442 284 V 1 244 351	1 494 721 1 288 028	1 671 091 1 438 174	1 821 534 1 567 268	1 912 188 1 661 716	2 073 473 1 843 356	2 165 341 2 606 371	2 320 528 2 976 118	2 466 930 3 162 520	2 585 962 3 315 829
<b>Nilem carp</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Osteochilus hasselti</b>			<b>1,40(02)051,01</b>		<b>FCN</b>
Indonesia	15 319	14 694	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821	21 266
<i>Species total</i>	Q 15 319 V 35 234	14 694 9 638	13 775 10 368	16 359 13 578	15 943 12 754	15 226 12 181	15 050 14 147	16 275 13 020	13 821 17 734	21 266 32 054
<b>Isok barb</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Probarbus jullieni</b>			<b>1,40(02)053,01</b>		<b>PRJ</b>
Lao P.Dem.R.	...	...	...	...	3 077	3 077 F	3 244 F	3 297 F	3 846 F	4 200 F
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	3 077 3 323	3 077 3 692	3 244 4 054	3 297 4 527	3 846 5 539	4 200 6 105
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Rohtee ogilbii</b>			<b>1,40(02)067,01</b>		<b>ROG</b>
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	6 188 3 713	6 972 4 183	...
<b>Vimba bream</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Vimba vimba</b>			<b>1,40(02)097,01</b>		<b>VIV</b>
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Sichel</b>	<b>...B</b>		<b>Peleco</b>		<b>Pelecus cultratus</b>			<b>1,40(02)100,01</b>		<b>FSC</b>
Ukraine	...	...	...	...	5	0	-	0	1	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	5 13	0 0	- -	0 0	1 2	...
<b>Asp</b>	<b>Aspe</b>		<b>Aspio</b>		<b>Aspius aspius</b>			<b>1,40(02)115,01</b>		<b>ASU</b>
Kazakhstan	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ukraine	...	...	...	...	2	2	3	3	3	3
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	0 0	0 0	2 2	- -	- -	3 3	3 3	4



**B-11** Carps, barbels and other cyprinids  
 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés  
 Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = t  
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Moldova Rep	500 F	450 F	450 F	400 F	300 F	300 F	300 F	250 F	250 F	250 F
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	2 F	6 F	20 F
Nepal	4 821	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	582	31	28	44	56	84	85	15 667	13 003	12 864
Pakistan	57 632	66 898	1 460 F	1 532 F	1 611 F	2 435 F	2 600 F	2 700 F	2 760 F	2 800 F
Panama	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Philippines	19 568	18 151	8 895	13 724	17 228	16 606	19 962	20 736	15 691	16 714
Poland	1 500	1 500	1 400	1 311	920	1 375	1 000	1 015	386	500 F
Puerto Rico	1	3	1	2	-	-	-	...	...	...
Réunion	2	1	0	...	...	...	...	...	...	...
Romania	78	79	227	582	...	...	100 F	80 F	236	200 F
Russian Fed	4 703	8 250	12 934	11 933	10 185	10 803	9 445	10 590	8 518	6 764
Slovakia	...	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	8	4
South Africa	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Spain	...	...	...	7	8	4	-	-	-	-
Sri Lanka	0	...	...	940	1 750	1 910	2 710	2 970	382	170
Swaziland	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	6 330	6 329	6 329	6 329	4 177	5 000	6 000	6 000	6 000 F	...
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	340 000 F	497 900 F	469 000 F
Zambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 99 498 V 148 158	105 835 149 120	35 951 95 096	177 396 204 848	186 085 208 338	142 248 199 075	158 696 217 693	470 062 730 392	627 774 962 865	630 208 905 727
<b>Pond loach</b>	<b>Loche asiatique</b>		<b>Misgurno de Asia</b>		<b>Misgurnus anguillicaudatus</b>			<b>1,40(05)047,01</b>		<b>KUR</b>
China	...	...	59 687 F	68 558 F	95 880 F	109 748 F	131 353	153 257	176 405	204 552
China, Taiwan	414	305	346	271	361	323	375	245	101	138
Korea Rep	642	398	968	1 837	1 952	1 138	798	432	506	700
<i>Species total</i>	Q 1 056 V 3 621	703 2 655	61 001 58 258	70 666 70 013	98 193 96 341	111 209 108 453	132 526 164 346	153 934 199 537	177 012 229 138	205 390 267 313
<b>Group total</b>	<b>Q 14 575 724 V 13 247 128</b>	<b>14 940 384 13 155 629</b>	<b>15 635 401 14 007 654</b>	<b>16 889 379 15 983 798</b>	<b>17 752 747 16 368 533</b>	<b>18 522 123 17 698 664</b>	<b>18 955 178 23 181 007</b>	<b>20 682 222 27 246 629</b>	<b>22 230 509 29 433 567</b>	<b>24 237 303 34 073 516</b>

**B-12** **Tilapias and other cichlids**  
**Tilapias et autres cichlidés**  
**Tilapias y otros ciclidos**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Mozambique tilapia</b>	<b>Tilapia du Mozambique</b>		<b>Tilapia del Mozambique</b>		<b>Oreochromis mossambicus</b>			<b>1,70(59)051,01</b>		<b>TLM</b>
Cambodia	260 F	273 F	345 F	300 F	200 F	100 F	100 F	...	...	...
Dominican Rp	166	208	208 F	208 F	...	...	...	...	...	...
Eq Guinea	...	...	...	...	...	0	0	0	-	-
Grenada	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	150 F	100 F	...	...	...	100	100	100 F	80	75
Guatemala	525 F	525 F	525 F	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	183	183	183 F	183 F	183	200 F	200	4	10	...
Indonesia	54 230	49 331	51 958	41 549	38 207	39 000 F	41 401 F	37 793	32 812	29 699
Malawi	20	30	15	62	83	100	100	100	75	240
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Solomon Is	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F
South Africa	100	100 F	170	30	25	30 F	10 F	...	...	5 F
Swaziland	25 F	...	...	...	...	...	...	...	73 F	209
Thailand	30	57	40	166	174	242	222	67	45	115
UK	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 55 689 V 112 249	50 807 53 076	53 444 63 421	42 498 36 339	38 872 24 243	39 772 25 363	42 133 34 593	38 064 32 342	33 095 36 582	30 344 46 180
<b>Nile tilapia</b>	<b>Tilapia du Nil</b>		<b>Tilapia del Nilo</b>		<b>Oreochromis niloticus</b>			<b>1,70(59)051,02</b>		<b>TLN</b>
Barbados	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Benin	...	...	...	...	200	235	158	160 F	250	279
Bolivia	30	35	39	70	60	50 F	25	25 F	30	35
Brunei Darsm	...	52	50	46	2	3	2	4	4 F	5 F
Burkina Faso	5	5	5	5 F	50 F	190	290	400	200	290 F
Burundi	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F
Cambodia	99 F	103 F	131 F	200 F	200 F	500 F	700 F	1 150 F	1 450 F	1 700 F
Cameroon	100 F	210	238	210 F	220	350 F	400 F	400 F	500 F	600 F
Cent Afr Rep	125 F	85 F	85 F	85 F	85 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
China	582 402 F	611 165 F	696 169 F	774 662 F	844 210 F	958 983 F	850 211	832 698	943 478	998 890
China,H.Kong	641	411	721	480	518	351	469	391	287	297
Colombia	4 500 F	6 000 F	7 846	8 860	8 000 F	7 600 F	9 000 F	9 000 F	14 382	8 942
Congo Rep	64	68	69	72	80	21	25	65	53	55 F
Costa Rica	8 000	12 490	14 090	17 989	16 493	11 677	17 687	19 380	18 904	21 334
Côte d'Ivoire	870	725	451	451	451 F	461 F	890 F	890 F	890 F	1 050 F
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...
Dominica	5 F	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F
Dominican Rp	166	208	208 F	208 F	...	...	...	...	...	...
Ecuador	10 318	12 036	16 958	18 153	19 142	19 368	20 000 F	21 000 F	37 461	47 733
Egypt	152 515	167 735	199 557	199 038	217 019	258 925	265 862	386 186	390 280	557 049 F
El Salvador	29	405	654	1 775	1 955	2 739	3 563	3 600 F	3 959	4 090
Ethiopia	5 F	5 F	5 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Fiji	245	...	...	82	82 F	400	143	192	200	190
Gabon	102	83	80	80	78	126	124	124	140 F	160 F
Gambia	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Ghana	4 400	4 400 F	285	760	954	2 000 F	3 500 F	5 100 F	6 676 F	9 424 F
Guatemala	1 100 F	1 100 F	1 100 F	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	184	184	184 F	184 F	184	200 F	200	-	-	22
Haiti	10 F	10 F	10 F	30 F	30 F	30 F	50 F	148 F	148 F	198 F
Honduras	2 500	4 400	7 020	9 000	28 376	28 400 F	28 356	20 494	14 232	16 455
Indonesia	50 876	60 437	71 790	98 102	151 363	179 934	206 904	291 038	323 389	429 053
Jamaica	4 500 F	6 000	2 513	4 200	4 795	7 543	5 600	5 800	5 030	3 900
Kenya	412	421	600	614	622	609	2 965	3 113	3 424	9 115
Kiribati	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	...	...	...	...	30 F	30 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Kuwait	16	16 F	202	275 F	185	557	293	300 F	300 F	300 F
Lao P.Dem.R.	22 499 F	26 872 F	29 205 F	29 205 F	15 070	15 050 F	15 866 F	16 129 F	18 817 F	20 580 F
Liberia	7	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	10 F	10 F	14 F
Madagascar	...	...	10 F	10 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F	50 F
Malaysia	2 869	2 710	2 277	3 919	4 362	5 766	5 849	8 294	10 363	9 629
Mali	350 F	708 F	708 F	708 F	708 F	700 F	369	491	500 F	616
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morocco	-	-	-	-	-	-	150	140	150	130
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nepal	...	...	...	...	...	...	...	...	50	50
Netherlands	...	...	...	300	350	1 250	1 000	800 F	350 F	100 F
Nicaragua	64	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	21	40	40	40	40	40	30	36	50 F	50 F
Oman	...	...	...	1	5	...	...	...	...	...
Palest, O.T.	...	...	...	...	5	8	18	32	57	115
Panama	1 181	500 F	92	102	152	144	75	112	123	39
Papua N Guin	...	5 F	15 F	80 F	150 F	300 F	400 F	600 F	800 F	1 000
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 366
Peru	225	121	112	1 311	619	494	1 741	1 714	1 261	2 013
Philippines	89 507	104 361	111 328	118 095	126 563	160 482	180 064	188 103	189 363	168 399
Qatar	...	...	...	...	11	36	36	36	36	36
Rwanda	381	542 F	1 000	340	340 F	340 F	300 F	300 F	400 F	500 F
St Lucia	1	2	2 F	1	1	0	0	...	...	4
Samoa	0	0	0	...	...	...	3	3 F	5 F	5 F
Saudi Arabia	3 918	1 854	2 400	2 276	2 902	3 402	3 606	3 673	3 837	3 382
Senegal	3	14	13	10 F	10 F	15 F	15 F	29	37	21
Sierra Leone	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F
Singapore	52	142	65	53	37	39	3	7	37	40
South Africa	100	100 F	70	180	250	250 F	100 F	160	160 F	5
Sudan	1 000	1 000	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 350	1 400 F	2 000 F	2 000 F

**B-12** **Tilapias and other cichlids**  
**Tilapias et autres cichlidés**  
**Tilapias y otros cíclidos**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Switzerland	...	...	...	55	57	57	57	57	57	60
Tanzania	300	630	2	4	4 F	4 F	4 F	5	75	200
Thailand	84 480	83 780	98 336	160 241	203 737	205 326	213 812	217 246	221 043	179 240
Togo	20 F	20 F	20 F	20 F	35 F	34 F	34 F	80	80	80
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	12	17	20
Uganda	1 350	1 797	2 000	1 660	4 221	11 365	16 763	17 000 F	21 445	31 500 F
UK	...	...	...	...	...	13	17	16	16 F	135
US Virgin Is	...	...	...	...	...	5	5 F	5 F	5 F	5 F
Uruguay	...	...	...	...	4	5	4	5	...	...
Vanuatu	...	...	...	1	1	2	0	...	37	80
Zambia	1 000 F	1 500 F	2 025	2 900	2 900 F	3 043	3 486	3 346	3 419	4 136
<i>Species total</i>	Q 1 033 627 V 1 243 886	1 115 584 1 248 077	1 271 877 1 353 786	1 458 260 1 548 444	1 659 055 1 757 146	1 890 696 2 106 466	1 862 878 2 567 132	2 061 816 2 840 701	2 240 589 3 433 018	2 538 052 4 018 626
<b>Blue tilapia</b>	<b>...B</b>		<b>Tilapia azul</b>		<b>Oreochromis aureus</b>			<b>1,70(59)051,03</b>		<b>OEa</b>
Costa Rica	500	700	800	998	1 133	1 779	2 076	1 800	1 735	1 700
Côte d'Ivoire	...	...	255	255	255 F	200 F	160	160 F	160 F	225 F
Cuba	480 F	500 F	650 F	630 F	390 F	360 F	780 F	700 F	631	510
Dominica	3 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fr Polynesia	2	0	1	1	1	1	0	-	-	-
Guatemala	150 F	150 F	150 F	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	0	0	0	0	0	0	0	27	...	24
Syria	...	2 057	2 751	2 930	2 690	2 768	2 337	3 099	3 131	2 530
Untd Arab Em	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 135 V 2 185	3 407 6 794	4 607 9 230	4 814 9 717	4 469 9 334	5 108 13 690	5 353 12 781	5 786 14 785	5 657 43 133	4 989 44 939
<b>Sabaki tilapia</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Oreochromis spilurus</b>			<b>1,70(59)051,04</b>		<b>TLL</b>
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	63	165	180	120	85	379	285	105	105	300
<i>Species total</i>	Q 63 V 202	165 528	180 576	120 384	85 340	379 1 516	285 1 140	105 420	105 418	300 1 200
<b>Longfin tilapia</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Oreochromis macrochir</b>			<b>1,70(59)051,05</b>		<b>ORM</b>
Zambia	170 F	130 F	90	90	90 F	150	195	187	1 174	1 420
<i>Species total</i>	Q 170 V 281	130 215	90 95	90 99	90 99	150 165	195 279	187 539	1 174 3 522	1 420 4 742
<b>Three spotted tilapia</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Oreochromis andersonii</b>			<b>1,70(59)051,10</b>		<b>STA</b>
Namibia	...	...	...	...	...	...	18 F	18 F	20 F	20 F
Zambia	2 700 F	2 700 F	2 250	2 000	2 000 F	1 900	2 080	1 996	3 070	3 715
<i>Species total</i>	Q 2 700 V 4 455	2 700 4 455	2 250 2 835	2 000 2 600	2 000 2 600	1 900 4 750	2 098 5 735	2 014 5 784	3 090 9 250	3 735 12 446
<b>Blue-Nile tilapia, hybrid</b>	<b>...B</b>		<b>Tilapia azul-del Nilo, híbrido</b>		<b>Oreochromis aureus x O. niloticus</b>			<b>1,70(59)051,XX</b>		<b>OXW</b>
China	...	...	...	...	...	...	283 400 F	277 600 F	314 500 F	333 000 F
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	322
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	283 400 393 926	277 600 413 624	314 500 468 605	333 322 496 878
<b>Tilapias nei</b>	<b>Tilapias nca</b>		<b>Tilapias nep</b>		<b>Oreochromis (=Tilapia) spp</b>			<b>1,70(59)051,XX</b>		<b>TLP</b>
Algeria	...	...	...	...	...	...	...	297	266	218
Angola	10 F	50 F	70 F	90 F	120 F	150 F	180 F	180 F	200 F	200 F
Argentina	...	3	5	4	12	7	15	13	12	19
Bahamas	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	16 237	24 823
Belgium	200	150	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...
Belize	...	...	...	386	425	389	400 F	1 865	1 613	658
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil	35 830	57 031	64 857	69 078	67 851	71 253	95 091	111 145	132 957	155 451
China, Taiwan	82 781	85 059	85 351	89 275	83 435	72 574	76 087	81 009	67 262	74 888
Colombia	18 000 F	17 000 F	15 557	19 093	16 000 F	15 546 F	18 324 F	22 000 F	28 220	40 951
Congo Dem R	2 738	2 959	2 959 F	2 959 F	2 959 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F
Cook Is	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	280	350	350 F	350 F	16	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Eq Guinea	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F	6
Ethiopia	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Fiji	1	393	133	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	-	2	4	4	...	...	...	1	1	1
Guatemala	640 F	640 F	640 F	1 000 F	2 000 F	2 865	2 900 F	3 000	3 000 F	846
Guinea	0	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F
Guyana	3	3	3 F	3 F	3	...	-	180 F	300 F	213
Israel	8 217	7 819	6 826	9 270	7 404	8 235	7 973	6 751	7 789	7 800 F
Italy	...	...	...	20	20	10	23	19	17	13
Japan	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Jordan	540	515	650	487	411	420	293	264	210	282
Korea Rep	609	756	717	302	268	272	325	388	336	251
Lebanon	...	25	25	25	27	27	27	27 F	27 F	27 F
Libya	...	...	...	10	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Madagascar	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Malawi	500	580	580	589	623	1 260	1 260	1 380	1 350	2 637
Malaysia	13 384	18 047	20 283	21 723	24 273	24 044	26 409	26 529	25 225	29 257

**B-12** Tilapias and other cichlids  
Tilapias et autres cichlidés  
Tilapias y otros ciclidos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Martinique	8	8	8	12	10	10	10	4	5	5
Mauritius	30	20	16	14	15	17	12	56	99	62
Mayotte	3 F	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Mexico	8 845	7 271	6 751	6 516	2 151	2 929	10 223	9 148	11 174	8 243
Mozambique	...	77	77	17	116	53	145	88	110 F	177
Myanmar	...	9 200 F	11 600 F	18 500 F	21 800 F	26 300 F	27 800 F	32 794	36 254	40 583
Nicaragua	...	...	...	...	350	360	436	1 388	1 581	385
Nigeria	2 626	4 496	3 948	4 176	6 144	9 216	9 272	3 233	10 218	11 989
N Marianas	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5
Palest, O.T.	...	...	...	...	5	9	19	33	58	127
Panama	...	...	3	31	26	6	10	6	5	6
Paraguay	500 F	1 000 F	1 300 F	1 680 F	1 700 F	1 800 F	1 900 F	2 000 F	2 100 F	...
Philippines	17 239	18 038	18 668	27 774	36 441	41 558	61 119	69 030	71 548	90 440
Puerto Rico	199	203	71	158	20	12	32	10 F	5 F	3 F
Réunion	68	60	64	35	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	...	36	57	3	1	-	-	-	-	-
Sri Lanka	70	90	100	680	980	1 260	1 890	2 180	1 690	850
Suriname	54	54 F	...	...	...	-	1	10	6	3
Syria	3 195	514	688	730	673	692	584	775	783	633
Timor-Leste	...	...	...	7 F	10 F	10 F	14 F	23 F	23 F	23 F
Togo	...	...	...	5	5 F	5 F	5 F	10	10	8
Trinidad Tob	6	6 F	6 F	...	...	...	10	8	15	6
USA	8 051	9 000	9 000	9 072	7 803	9 072	9 072	9 072	9 979	9 979
US Virgin Is	0	0	0	0	0	5	5 F	5 F	5 F	5 F
Vanuatu	-	-	-	-	-	90	13	20 F	...	...
Venezuela	1 250	560	108	75	168	49	55	65	111	150 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	50 000 F	73 200 F	76 000 F
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	2 165	2 213	2 600	2 950	2 450	2 450 F	2 500 F	2 600 F	2 650 F	2 700 F
<i>Species total</i>	Q 208 047 V 351 040	244 234 382 398	254 181 422 626	287 159 454 680	286 823 465 625	296 024 493 116	357 507 637 985	440 680 819 299	509 716 949 360	583 981 1 089 282
<b>Mango tilapia</b>	...B		...C		<i>Sarotherodon galilaeus</i>			1,70(59)052,01		SAR
Liberia	4	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
<i>Species total</i>	Q 4 V 8	4 8	4 8	4 8	4 8	4 8	4 8	4 8	4 8	4 8
<b>Blackchin tilapia</b>	...B		...C		<i>Sarotherodon melanotheron</i>			1,70(59)052,02		SAH
Benin	...	...	...	...	120	120	-	...	...	...
Senegal	7	8	1	7	8	...	...	9	12	16
<i>Species total</i>	Q 7 V 5	8 6	1 1	7 5	128 243	120 229	...	9 20	12 25	16 32
<b>Jaguar guapote</b>	...B		<b>Guapote tigre</b>		<i>Cichlasoma managuense</i>			1,70(59)053,06		CHL
El Salvador	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	42 F	42 F	42 F	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	...	...	1	0	0	0	...	...
<i>Species total</i>	Q 42 V 139	42 139	42 139	...	1 1	0 0	0 0	0 0	...	...
<b>Blackbelt cichlid</b>	...B		...C		<i>Cichlasoma maculicauda</i>			1,70(59)053,07		CHK
Guatemala	32 F	32 F	32 F	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q 32 V 115	32 115	32 115	...	...	...	...	...	...	1 2
<b>Cichlasoma nei</b>	<i>Cichlasoma nca</i>		<i>Cichlasoma nep</i>		<i>Cichlasoma spp</i>			1,70(59)053,XX		CHX
Dominican Rp	1 054	1 318	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	12 F	12 F	12 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 066 V 169	1 330 204	12 32	...	...	...	...	...	...	...
<b>Redbelly tilapia</b>	...B		...C		<i>Tilapia zillii</i>			1,70(59)055,04		TLZ
Liberia	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Uganda	200	160	200	...	18	23	128	130 F	128	170 F
<i>Species total</i>	Q 201 V 202	161 162	201 202	1 2	19 22	24 39	129 322	131 327	129 322	171 354
<b>Redbreast tilapia</b>	...B		...C		<i>Tilapia rendalli</i>			1,70(59)055,17		TLR
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	12	10	35	46	61	85	85	85	75	120
Swaziland	15 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia	500 F	200 F	90	90	90 F	80	78	75	774	937
<i>Species total</i>	Q 527 V 869	210 341	125 137	136 156	151 186	165 296	163 292	160 352	849 2 585	1 057 3 573
<b>Velvety cichlids</b>	...B		<b>Acarahuazu</b>		<i>Astronotus spp</i>			1,70(59)313,XX		AST
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
<b>Green terror</b>	...B		<b>Vieja azul</b>		<i>Aequidens rivulatus</i>			1,70(59)354,01		AER



**B-12** Tilapias and other cichlids  
Tilapias et autres cichlidés  
Tilapias y otros cíclidos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Ecuador		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yellow-belly bream</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Serranochromis robustus</b>			<b>1,70(59)500,02</b>		<b>YBB</b>
Swaziland		0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Group total</b>	<b>Q</b>	<b>1 303 310</b>	<b>1 418 814</b>	<b>1 587 046</b>	<b>1 795 089</b>	<b>1 991 697</b>	<b>2 234 342</b>	<b>2 554 145</b>	<b>2 826 556</b>	<b>3 108 920</b>	<b>3 497 391</b>
	<b>V</b>	<b>1 715 804</b>	<b>1 696 517</b>	<b>1 853 201</b>	<b>2 052 433</b>	<b>2 259 847</b>	<b>2 645 638</b>	<b>3 654 194</b>	<b>4 128 200</b>	<b>4 946 827</b>	<b>5 718 263</b>

**B-13** Miscellaneous freshwater fishes  
Poissons d'eau douce divers  
Peces de agua dulce diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<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>
Austria	2	2	4	3	4	2	3	3	4	2
Belarus	47	23	19	31	122	116	84	89	110	111
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Bulgaria	5	11	11	2	4	7	13	25	21	19
Croatia	8	9	2	6	10	6	2	7	13	8
Czech Rep	69	91	86	75	76	90	94	101	94	105
Estonia	1	0	0	1	1	1	0	0	1	...
FYRMacedonia	12	...	...	...	0	2	1	2	2	4
France	313	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	51	40	42	55	46	39	58	51	34	28
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Latvia	3	4	6	4	5	8	11	13	10	18
Lithuania	10	9	21	29	16	23	23	21	18	106
Morocco	...	...	...	20	55	60	40	40 F	40 F	40 F
Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	166 F	150 F
Romania	15	17	27	41	25	80	27	14	22	31
Russian Fed	8	7	5	7	59	210	246	312	230	261
Slovakia	1	1	4	5	6	1	2	1	-	0
Slovenia	3	2	1	1	1	3	3	1	3	1
Ukraine	...	...	7	22	16	3	7	6	7	7
<i>Species total</i>	Q	548	216	235	302	446	651	614	686	774
	V	2 260	562	655	869	1 304	1 661	1 704	1 961	3 113
<b>Arapaima</b>	<b>...B</b>		<b>Paiche</b>		<b>Arapaima gigas</b>			<b>1,28(01)001,01</b>		<b>ARP</b>
Brazil	-	-	-	-	9	10	6	7	8	10
Peru	-	-	-	2	...	...	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q	-	-	2	9	10	6	7	8	10
	V	-	-	30	117	130	78	91	104	130
<b>African bonytongue</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Heterotis niloticus</b>			<b>1,28(01)004,01</b>		<b>HTN</b>
Cameroon	...	...	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	85 F	220 F	220 F	220 F	330
Gambia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Ghana	20	20 F	...	...	...	20 F	20 F	24 F	50 F	80 F
Mali	0	...	...	...	...	...	...	5	5 F	17 F
Nigeria	703	1 216	1 068	1 139	1 268	1 902	1 913	1 550	2 047	2 573
<i>Species total</i>	Q	724	1 237	1 084	1 155	1 284	2 023	2 169	1 815	2 338
	V	1 580	2 708	2 376	2 535	2 819	4 502	4 980	4 260	5 422
<b>Clown knifefish</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Chitala chitala</b>			<b>1,28(02)002,01</b>		<b>NCC</b>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	365	575
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	365	575
	V	...	...	...	...	...	...	...	1 004	1 651
<b>Bronze featherback</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Notopterus notopterus</b>			<b>1,28(02)003,02</b>		<b>ONN</b>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	1 824	759
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	1 824	759
	V	...	...	...	...	...	...	...	4 754	1 962
<b>Knifefishes</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Notopterus spp</b>			<b>1,28(02)003,XX</b>		<b>FKN</b>
Thailand	4	5	66	0	28	1	1	1	1	3
<i>Species total</i>	Q	4	5	66	28	1	1	1	1	3
	V	2	3	47	24	1	1	1	1	4
<b>Reticulate knifefish</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Papyrocranus afer</b>			<b>1,28(02)004,01</b>		<b>ONP</b>
Nigeria	286	475	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204	8 672
<i>Species total</i>	Q	286	475	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204
	V	515	855	751	947	1 220	1 831	1 841	11 475	15 610
<b>Aba</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Gymnarchus niloticus</b>			<b>1,28(07)001,01</b>		<b>OGN</b>
Nigeria	1 608	2 635	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609	4 991
<i>Species total</i>	Q	1 608	2 635	2 314	2 332	2 500	3 773	2 835	4 609	4 991
	V	3 698	6 061	5 322	5 364	5 750	8 625	8 678	6 521	11 479
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Brycon amazonicus</b>			<b>1,38(01)013,05</b>		<b>BZH</b>
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	566
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	566
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	1 755
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>Sábalo cola roja</b>		<b>Brycon cephalus</b>			<b>1,38(01)013,07</b>		<b>BNC</b>
Brazil	568	372	576	700	1 517	1 565	2 900	2 131	2 550	2 982
Peru	...	10	45	177	85	...	41	...	49	114
<i>Species total</i>	Q	568	382	621	877	1 602	1 565	2 941	2 131	2 599
	V	1 250	835	1 345	1 826	3 492	3 443	6 771	4 901	5 987
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Brycon hilarii</b>			<b>1,38(01)013,15</b>		<b>BXN</b>
Brazil	1 271	1 350	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366
<i>Species total</i>	Q	1 271	1 350	509	532	534	832	842	976	1 167
	V	2 542	2 700	1 018	1 064	1 068	1 664	1 768	2 050	2 451
<b>Dorada</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Brycon moorei</b>			<b>1,38(01)013,30</b>		<b>BCM</b>

**B-13** Miscellaneous freshwater fishes  
Poissons d'eau douce divers  
Peces de agua dulce diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Dorado</b>	<b>...B</b>		<b>Pirayú</b>		<b>Salminus brasiliensis</b>			<b>1,38(01)023,04</b>		<b>SXU</b>
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	20	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	20 91	1 9
<b>Cachama</b>	<b>...B</b>		<b>Cachama</b>		<b>Colossoma macropomum</b>			<b>1,38(01)046,05</b>		<b>CSM</b>
Bolivia	...	4	6	20	20	100 F	309	311	238	262
Brazil	18 203	21 709	20 834	25 272	25 011	26 662	30 598	38 833	46 454	54 313
Colombia	2 000 F	5 000 F	10 752	5 557	10 000 F	17 415	10 424	10 400 F	813	805
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	31 F	33 F	116
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	0	0	10	163	17	13	15	15	8	...
Peru	19	54	203	241	251	344	414	540	564	680
Venezuela	4 000	4 800	1 243	908	1 281	1 869	1 988	2 483	3 995	4 500 F
<i>Species total</i>	Q 24 222 V 51 956	31 567 67 925	33 048 75 325	32 161 70 468	36 580 82 297	46 403 107 139	43 748 100 841	52 613 120 218	52 105 113 246	60 676 132 925
<b>Pirapatinga</b>	<b>...B</b>		<b>Cachama blanca</b>		<b>Piaractus brachypomus</b>			<b>1,38(01)076,01</b>		<b>CSD</b>
Bolivia	...	6	8	10	10	25 F	50	30	102	112
Brazil	42	226	198	250	328	756	330	560	670	784
China	...	...	71 473 F	74 601 F	73 107 F	78 014 F	81 528	77 462	85 706	85 415
Colombia	10 000 F	5 000 F	1 271	1 211	1 300 F	1 620 F	2 250 F	2 200 F	8 172 F	10 734
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	870
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804
Peru	20	36	9	6	43	38	34	71	75	101
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	6 000 F	8 800 F	8 800 F
<i>Species total</i>	Q 10 062 V 26 119	5 268 13 526	72 959 75 212	76 078 78 321	74 788 78 049	80 453 86 917	84 192 120 144	92 511 135 342	110 497 168 392	114 621 184 229
<b>Pacu</b>	<b>...B</b>		<b>Paco</b>		<b>Piaractus mesopotamicus</b>			<b>1,38(01)076,02</b>		<b>CSO</b>
Argentina	300	450	300	325	500	500	656	725	625	636
Brazil	5 446	6 232	9 244	8 946	9 044	10 625	12 397	15 189	18 171	21 245
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	308
<i>Species total</i>	Q 5 746 V 13 876	6 682 15 549	9 544 22 071	9 271 21 453	9 544 22 736	11 125 27 938	13 053 34 345	15 914 40 804	18 796 48 048	22 189 56 416
<b>Characins nei</b>	<b>Characinidés nca</b>		<b>Carácidos nep</b>		<b>Characidae</b>			<b>1,38(01)XXX,XX</b>		<b>CHA</b>
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	451	780	685	863	1 112	1 668	1 678	3 906	2 858	3 327
Paraguay	20 F	...	...	184 F	184 F	200 F	200 F	200 F	250 F	...
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	1	1	4	2	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 472 V 1 181	781 1 954	689 1 732	1 049 2 443	1 296 3 056	1 868 4 470	1 878 4 495	4 106 10 065	3 108 7 520	3 327 8 318
<b>Tambacu, hybrid</b>	<b>...B</b>		<b>Pacotana, híbrido</b>		<b>P. mesopotamicus x C. macropomum</b>			<b>1,38(01)XXX,XX</b>		<b>TXY</b>
Brazil	13 226	15 255	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621
<i>Species total</i>	Q 13 226 V 26 452	15 255 30 510	7 916 15 832	10 335 20 670	10 875 21 750	10 990 21 980	10 854 22 793	15 458 32 462	18 492 38 833	21 621 45 404
<b>Tambatinga, hybrid</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>C. macropomum x P. brachypomus</b>			<b>1,38(01)XXX,XX</b>		<b>TXZ</b>
Brazil	...	375	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916
<i>Species total</i>	Q ... V ...	375 750	1 844 3 688	2 353 4 706	2 495 4 990	2 821 5 642	2 028 4 259	3 514 7 379	4 204 8 828	4 916 10 324
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Anostomoides laticeps</b>			<b>1,38(04)005,01</b>		<b>OIA</b>
Brazil	1 554	1 151	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228
<i>Species total</i>	Q 1 554 V 932	1 151 691	2 451 1 471	3 472 2 083	4 158 2 495	3 638 2 183	3 491 2 444	5 227 3 659	6 252 4 376	7 228 5 060
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Leporinus spp</b>			<b>1,38(04)011,XX</b>		<b>LXZ</b>
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	54 69
<b>Citharinus nei</b>	<b>Citharinus nep</b>		<b>Citharinus nca</b>		<b>Citharinus spp</b>			<b>1,38(06)006,XX</b>		<b>CIV</b>
Nigeria	868	1 482	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271
<i>Species total</i>	Q 868 V 1 996	1 482 3 409	1 301 2 992	1 344 3 091	1 532 3 524	2 298 5 285	2 312 5 318	3 196 7 351	3 001 6 902	3 271 7 523
<b>Grass-eaters nei</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Distichodus spp</b>			<b>1,38(06)024,XX</b>		<b>DSE</b>
Nigeria	2 666	879	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995
<i>Species total</i>	Q 2 666 V 5 599	879 1 846	772 1 621	972 2 041	1 253 2 631	1 880 3 948	1 891 3 971	3 206 6 733	3 314 6 959	3 995 8 390



**B-13** Miscellaneous freshwater fishes  
Poissons d'eau douce divers  
Peces de agua dulce diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	
Indonesia	...	...	...	581	128	991	2 277	1 670	1 308	3 204	
Malaysia	823	937	1 366	1 231	1 327	1 316	1 200	843	915	1 656	
<i>Species total</i>	Q 823	937	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477	2 513	2 223	4 860	
	V 1 672	2 318	3 088	3 264	3 587	3 930	7 718	4 132	10 258	16 698	
<b>Bagrid catfish</b>	...B		...C			<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>			1,41(08)078,02		CSR
Côte d'Ivoire	83	...	60	60	60 F	60 F	20	20 F	20 F	35	
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<i>Species total</i>	Q 83	...	60	60	60	60	20	20	20	35	
	V 117	...	206	228	228	229	84	90	85	142	
<b>Black catfishes nei</b>	...B		...C			<i>Chrysichthys spp</i>			1,41(08)078,XX		CST
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Bayad</b>	...B		...C			<i>Bagrus bajad</i>			1,41(08)111,01		BGJ
Sudan	-	400	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	...	...
<i>Species total</i>	Q -	400	400	400	400	400	400	400	400	...	...
	V -	608	608	608	608	608	608	608	608	...	...
<b>Naked catfishes</b>	...B		...C			<i>Bagrus spp</i>			1,41(08)111,XX		CAN
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Yellow catfish</b>	...B		...C			<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>			1,41(08)130,01		YCH
China	...	...	47 357 F	54 445 F	72 986 F	86 097 F	114 029	134 448	163 556	184 281	
<i>Species total</i>	Q ...	...	47 357	54 445	72 986	86 097	114 029	134 448	163 556	184 281	
	V ...	...	42 621	49 006	66 364	80 454	137 975	174 782	212 623	239 565	
<b>Channel catfish</b>	Barbue de rivière		Bagre de canal			<i>Ictalurus punctatus</i>			1,41(10)002,02		ITP
Brazil	2 051	2 233	1 772	1 502	1 685	1 391	1 800	2 492 F	2 984 F	3 523 F	
Bulgaria	...	...	...	...	166	60	109	75	115	108	
China	...	...	39 352 F	54 061 F	87 254 F	147 339 F	204 929	224 471	223 233	217 303	
Costa Rica	-	100	100	125	169	250	189	50	10	10	
Cuba	180	611	909	978	627	2 647	3 855	4 461	6 031	5 278	
Guatemala	9 F	9 F	9 F	...	...	...	...	...	...	...	
Korea Rep	...	5	-	-	2	-	-	-	-	-	
Mexico	...	...	...	...	1 809	1 889	1 529	1 337	1 348	1 420	
Paraguay	10 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Puerto Rico	1	1	18	48	1	3	...	...	...	...	
Russian Fed	180	156	100	116	160	61	155	180	145	91	
Ukraine	...	...	0	0	0	0	0	-	-	-	
USA	270 846	286 039	300 056	285 970	274 664	258 049	255 781	233 564	215 887	217 204	
<i>Species total</i>	Q 273 277	289 154	342 316	342 800	366 537	411 689	468 347	466 630	449 753	444 937	
	V 391 982	363 153	424 391	493 853	518 028	590 560	685 728	696 474	658 421	675 342	
<b>Catfishes nei</b>	Barbottes nca		Bagres nep			<i>Ictalurus spp</i>			1,41(10)002,XX		CAF
Austria	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	
Italy	...	...	...	...	...	...	...	128	215	89	
Lebanon	...	50	50	50	52	52	52	52 F	52 F	52 F	
Mexico	754	1 262	2 317	2 516	958	1 001	...	...	...	...	
Romania	...	...	...	8	...	...	...	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q 754	1 312	2 367	2 574	1 010	1 053	52	180	267	141	
	V 1 856	2 841	4 040	3 652	1 312	1 412	161	893	1 338	538	
<b>Black bullhead</b>	Poisson-chat		Bagre torito negro			<i>Ameiurus melas</i>			1,41(10)004,05		ITM
Italy	650	289	700	181	117	212	206	103	...	200	
<i>Species total</i>	Q 650	289	700	181	117	212	206	103	...	200	
	V 2 234	615	3 167	700	589	767	1 412	883	...	1 382	
<b>Philippine catfish</b>	...B		...C			<i>Clarias batrachus</i>			1,41(18)030,01		CBT
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	1 862	6 278	
Cambodia	484 F	508 F	643 F	600 F	600 F	600 F	600 F	...	...	...	
Guam	20 F	20 F	...	...	...	10	10	10 F	8	7	
Romania	...	...	...	...	...	118	106	...	...	...	
Singapore	5	...	...	20	10	-	-	-	21	36	
<i>Species total</i>	Q 509	528	643	620	610	728	716	10	1 891	6 321	
	V 960	969	1 125	1 074	1 110	1 402	1 447	66	9 922	34 358	
<b>Hong Kong catfish</b>	...B		...C			<i>Clarias fuscus</i>			1,41(18)030,02		CFS
China, H.Kong	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0	
<i>Species total</i>	Q -	-	-	2	0	0	0	0	0	0	
	V -	-	-	5	0	0	0	0	0	0	
<b>North African catfish</b>	Poisson-chat nord-africain		Pez-gato			<i>Clarias gariepinus</i>			1,41(18)030,03		CLZ
Belgium	350	250	200 F	100 F	50 F	-	-	-	...	...	
Benin	...	...	...	...	30	60	20	20 F	150	182	
Brazil	309	465	284	245	224	362	302	420 F	500 F	550 F	



**B-13** Miscellaneous freshwater fishes  
Poissons d'eau douce divers  
Peces de agua dulce diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
<b>Duckbill catfish</b>	...B			...C		<i>Sorubim lima</i>			1,41(22)023,02		<b>SBM</b>
Colombia		10 F	10 F	30	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	10	10	30	...	...	...	...	...	...	...
	V	10	10	30	...	...	...	...	...	...	...
<b>Spotted sorubim</b>	...B			Surubí		<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>			1,41(22)090,01		<b>UDC</b>
Brazil		693	439	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487
<i>Species total</i>	Q	693	439	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487
	V	1 109	702	1 315	1 845	1 994	1 750	2 867	3 199	3 827	4 477
<b>Barred sorubim</b>	...B			...C		<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>			1,41(22)090,02		<b>UDF</b>
Colombia		20 F	20 F	21	...	...	...	...	...	...	3
Venezuela		250	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	270	20	21	...	...	...	...	...	...	3
	V	780	20	21	...	...	...	...	...	...	9
...A	...B			...C		<i>Pseudoplatystoma spp</i>			1,41(22)090,XX		<b>UPY</b>
Argentina		...	...	...	...	...	...	...	...	3	23
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	3	23
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	11	199
<b>Atipa</b>	...B			...C		<i>Hoplosternum littorale</i>			1,41(27)047,01		<b>HSR</b>
Fr Guiana		3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana		76	76	76 F	76 F	76	100 F	100	...	...	5 F
Suriname		...	...	...	...	...	...	...	0	...	0
Trinidad Tob		1	1 F	1 F	...	...	...	9	5	9	5 F
<i>Species total</i>	Q	80	77	77	76	76	100	109	5	9	10
	V	365	344	344	342	342	450	468	9	23	66
<b>Suckermouth catfish</b>	...B			...C		<i>Hypostomus plecostomus</i>			1,41(28)086,01		<b>HSL</b>
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	26	31	37
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	26	31	37
	V	...	...	...	...	...	...	...	55	65	78
<b>Pangas catfish</b>	...B			...C		<i>Pangasius pangasius</i>			1,41(30)002,02		<b>PGP</b>
Malaysia		2 547	3 000	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884
<i>Species total</i>	Q	2 547	3 000	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884
	V	4 055	3 529	5 848	6 747	7 032	5 257	7 641	14 396	37 595	75 819
<b>Striped catfish</b>	Silure requin			Panga		<i>Pangasius hypophthalmus</i>			1,41(30)002,03		<b>PGS</b>
Bangladesh		...	...	...	...	...	...	...	...	59 487	125 724
Singapore		...	...	0	30	35	35	40	38	47	49
Thailand		14 638	14 837	23 085	30 626	26 445	23 275	21 009	22 093	30 922	17 978
<i>Species total</i>	Q	14 638	14 837	23 085	30 656	26 480	23 310	21 049	22 131	90 456	143 751
	V	4 856	6 541	11 670	19 160	14 093	14 192	12 943	15 244	89 636	151 653
<b>Pangas catfishes nei</b>	...B			...C		<i>Pangasius spp</i>			1,41(30)002,XX		<b>PGZ</b>
Cambodia		...	...	...	3 000 F	5 000 F	8 000 F	9 000 F	14 450 F	18 000 F	22 000 F
Indonesia		...	...	...	23 962	32 575	31 488	36 755	102 021	109 685	127 668
Myanmar		...	3 700 F	4 700 F	7 400 F	8 700 F	10 500 F	11 100 F	14 231	15 338	17 170
Viet Nam		114 000 F	135 000 F	163 000 F	255 000 F	376 000 F	520 000 F	850 000 F	1 250 000 F	1 050 000	1 140 000
<i>Species total</i>	Q	114 000	138 700	167 700	289 362	422 275	569 988	906 855	1 380 702	1 193 023	1 306 838
	V	171 000	206 200	249 200	414 049	607 563	829 265	1 339 663	1 994 685	1 808 970	1 984 056
<b>Stinging catfish</b>	...B			...C		<i>Heteropneustes fossilis</i>			1,41(31)001,01		<b>HTF</b>
Bangladesh		...	...	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	10 100	31 790
<b>Upsidedown catfishes</b>	...B			...C		<i>Synodontis spp</i>			1,41(32)008,XX		<b>CSY</b>
Nigeria		454	762	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841
<i>Species total</i>	Q	454	762	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841
	V	1 044	1 753	1 539	1 939	2 500	3 751	3 774	6 376	6 939	6 534
<b>Freshwater siluroids nei</b>	Silurides d'eau douce nca			Siluroideoes de agua dulce nep		<i>Siluroidei</i>			1,41(XX)XXX,XX		<b>FSI</b>
Cambodia		573 F	602 F	762 F	3 000 F	6 000 F	8 000 F	8 000 F	...	...	...
Côte d'Ivoire		72	81	100	100	100 F	60	...	...	50	60 F
Denmark		...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
India		2 617	40 939	42 016	44 247	45 740	56 453	38 212	...	...	...
Venezuela		...	...	...	...	...	...	...	...	...	400 F
<i>Species total</i>	Q	3 262	41 622	42 878	47 348	51 840	64 513	46 212	...	50	460
	V	4 771	54 561	56 555	64 423	72 947	91 161	67 276	...	159	982
<b>Argentinian silverside</b>	Athérine d'Argentine			Pejerrey de Argentina		<i>Odontesthes bonariensis</i>			1,63(02)002,03		<b>BCB</b>
Bolivia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay		...	...	2	1	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	3	...	2	1	...	-	-	-	-	-

**B-13** Miscellaneous freshwater fishes  
Poissons d'eau douce divers  
Peces de agua dulce diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
	V	5	...	2	2	...	-	-	-	-
<b>Asian swamp eel</b>	...B			...C		<i>Monopterus albus</i>			1,68(02)001,01	FLT
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	40 F	40 F	40 F
China	...	...	108 276 F	118 698 F	140 250 F	166 008 F	196 190	212 129	237 034	272 939
Thailand	38	25	43	50	65	54	19	3	4	11
<i>Species total</i>	Q	38	25	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 172	237 078
	V	47	35	200 382	219 633	262 175	318 884	476 778	553 722	618 726
									618 726	712 455
<b>Nile perch</b>	Perche du Nil			Perca del Nilo		<i>Lates niloticus</i>			1,70(01)167,07	NIP
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	3	17
Nigeria	1 680	2 292	2 013	2 535	3 268	4 902	4 931	8 333	9 742	10 638
Sudan	-	200	200 F	200 F	200 F	200 F	200	200 F	200 F	200 F
Togo	...	...	...	0	0	1 F	1 F	2	2	2
Uganda	...	...	...	...	7	14	49	50 F	49	50 F
<i>Species total</i>	Q	1 680	2 492	2 213	2 735	3 475	5 117	5 181	8 585	9 996
	V	4 032	6 033	5 363	6 616	8 383	12 321	12 492	20 731	24 216
									20 731	26 384
<b>Silver perch</b>	...B			...C		<i>Bidyanus bidyanus</i>			1,70(04)368,01	BYB
Australia	285	322	345	295	332	362	348	293	283	294
China,Taiwan	...	...	...	...	...	9	24	-	9 480	...
<i>Species total</i>	Q	285	322	345	295	332	371	372	293	9 763
	V	1 324	1 515	2 053	2 040	2 254	2 505	3 012	2 733	27 133
									2 733	3 159
<b>Striped bass, hybrid</b>	Bar d'Amérique, hybride			Lubina estriada, híbrida		<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>			1,70(06)006,XX	SBH
Germany	...	...	...	...	5	4	4	21	8	1
Israel	448	495	395	297	453	290	147	182	150 F	150 F
Italy	...	...	...	434	295	179	120	234	203	201
Mexico	-	-	-	-	2	2	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3
USA	4 946	4 758	5 192	5 216	5 448	5 409	5 098	5 434	3 871	3 870
<i>Species total</i>	Q	5 394	5 253	5 587	5 947	6 203	5 884	5 369	5 871	4 235
	V	30 330	30 283	32 501	35 285	35 318	35 633	32 960	33 002	28 578
									33 002	30 994
<b>Murray cod</b>	...B			...C		<i>Maccullochella peelii</i>			1,70(08)176,01	MCP
Australia	4	8	...	20	34	55	65 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	4	8	20	34	55	65	...	...	...
	V	27	88	230	353	578	797	...	...	...
									...	...
<b>Mandarin fish</b>	...B			...C		<i>Siniperca chuatsi</i>			1,70(08)299,02	SIN
China	100 950 F	112 458 F	129 484 F	145 604 F	151 632 F	176 727 F	211 713	229 269	235 514	252 622
<i>Species total</i>	Q	100 950	112 458	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269	235 514
	V	827 790	922 156	1 061 769	975 469	1 026 196	1 229 153	1 835 552	2 134 494	2 192 635
									2 192 635	2 351 911
<b>Golden perch</b>	...B			...C		<i>Macquaria ambigua</i>			1,70(08)301,02	MCA
Australia	2	1	8	2	4	2	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	2	1	8	4	2	...	...	...	...
	V	13	8	84	48	24	...	...	...	...
									...	...
<b>Bluegill</b>	Crapet arlequin			Mojarra oreja azul		<i>Lepomis macrochirus</i>			1,70(10)013,02	LMM
Mexico	-	-	-	-	136	142	95	120	125	21
Puerto Rico	0	0	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	0	0	-	136	142	95	120	125	21
	V	0	0	-	220	241	129	186	159	54
									159	54
<b>Largemouth black bass</b>	Achigan à grande bouche			Perca atruchada		<i>Micropterus salmoides</i>			1,70(10)014,02	MPS
China	...	...	109 173 F	118 163 F	139 108 F	138 875 F	157 487	166 601	174 471	185 941
Cuba	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	-	-	-	-	-	35	35	80	85	81
Mexico	125	332	200	247	1 148	1 198	543	440	394	...
Morocco	20	30	20	35	35	30	35	35 F	35 F	30
Mozambique	...	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Puerto Rico	0	0	-	-	-	-	-	...	...	...
South Africa	9	9 F	5	2	0	-	-	9	9 F	-
<i>Species total</i>	Q	163	372	109 398	118 447	140 291	140 138	158 100	167 165	174 994
	V	424	754	109 599	121 886	156 477	160 900	229 685	261 849	273 932
									273 932	290 790
<b>White crappie</b>	Crapet calicot			Crapet		<i>Pomoxis annularis</i>			1,70(10)214,01	PXR
Mexico	31	68	68	93	475	496	90	80	86	90
<i>Species total</i>	Q	31	68	68	475	496	90	80	86	90
	V	24	55	53	894	942	197	120	109	138
									109	138
<b>European perch</b>	Perche européenne			Perca		<i>Perca fluviatilis</i>			1,70(14)002,01	FPE
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	2	3	2
Czech Rep	18	24	22	14	18	18	13	17	18	18
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
FYRMacedonia	5	...	...	...	0	0	21	2	29	39
France	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-



**B-13** Miscellaneous freshwater fishes  
Poissons d'eau douce divers  
Peces de agua dulce diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	5	24	24
Italy	...	...	...	...	55	70	4	4	3	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...
Latvia	...	...	...	2	...	1	2	1	1	1
Romania	25	12	29	20	4	7	5	1	6	6
Russian Fed	17	36	43	77	170	108	252	202	140	57
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Switzerland	...	...	...	...	3	3	...	...	...	50
Ukraine	...	...	44	39	68	12	35	31	35	121
<i>Species total</i>	Q 145 V 628	72 157	138 285	152 307	318 902	219 665	332 700	267 601	266 684	318 1 287
<b>American yellow perch</b>	<b>Perchaude</b>		<b>Perca canadiense</b>		<b>Perca flavescens</b>			<b>1,70(14)002,02</b>		<b>FPY</b>
USA	-	-	-	-	50	50 F	50	50	50 F	50
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340
<b>Pike-perch</b>	<b>Sandre</b>		<b>Lucioperca</b>		<b>Sander lucioperca</b>			<b>1,70(14)361,03</b>		<b>FPP</b>
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3
Azerbaijan	5	7	8	8	12	7	4	12	14 F	18 F
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosnia Herzg	...	5	10	2	3	4	5 F	7 F	5 F	5 F
Bulgaria	-	35	59	...	0	...	1	12	23	18
Croatia	5	8	7	7	8	13	16	7	6	7
Czech Rep	31	42	55	48	47	47	48	58	58	48
Denmark	...	...	6	10	49	36	47	49	104	105 F
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
France	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	2	2	3	3	3	5
Hungary	25	27	23	34	28	30	32	28	40	39
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	0	1	...
Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F
Romania	36	38	41	30	32	30	93	49	45	57
Russian Fed	1	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Slovakia	0	0	-	0	0	1	1	0	-	0
Slovenia	1	2	1	1	1	2	5	1	1	1
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	...	...	18	15
Tunisia	58	56	51	59	90	192	196	198	227	189
Ukraine	1	5	134	120	67	70	94	69	120	83
<i>Species total</i>	Q 366 V 1 985	227 591	397 1 059	321 982	341 1 195	436 1 477	547 1 735	496 1 648	747 4 490	694 4 446
<b>Freshwater drum</b>	<b>Malachigan</b>		<b>Roncador de agua dulce</b>		<b>Aplodinotus grunniens</b>			<b>1,70(37)011,01</b>		<b>AGR</b>
Mexico	-	-	-	-	62	65	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	62 128	65 137	...	...	...	...
<b>Pacific fat sleeper</b>	<b>...B</b>		<b>Camote del Pacífico</b>		<b>Dormitator latifrons</b>			<b>1,73(20)009,01</b>		<b>DOM</b>
Ecuador	43 F	43 F	800	800	800	900	900 F	1 000 F	1 000	...
<i>Species total</i>	Q 43 V 99	43 99	800 1 920	800 2 000	800 2 080	900 2 376	900 2 430	1 000 2 700	1 000 2 700	...
<b>Marble goby</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Oxyeleotris marmorata</b>			<b>1,73(20)051,01</b>		<b>GBM</b>
Indonesia	...	...	...	50	227	625	370	489	562	980
Malaysia	129	125	684	94	120	107	122	96	30	9
Singapore	20	14	2	42	24	22	1	12	12	...
Thailand	6	7	9	26	99	75	72	99	104	105
<i>Species total</i>	Q 155 V 1 645	146 1 142	695 5 645	212 1 776	470 2 959	829 4 019	565 2 203	696 3 927	708 3 733	1 094 5 200
<b>Gudgeons, sleepers nei</b>	<b>Gudgeons, dormeurs nca</b>		<b>Durmientes nep</b>		<b>Eleotridae</b>			<b>1,73(20)XXX,XX</b>		<b>FGB</b>
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	...	...	9	...	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	9 86	...	...	...	...	...	...	...
<b>Freshwater gobies nei</b>	<b>Gobies d'eau douce nca</b>		<b>Góbidos de agua dulce nep</b>		<b>Gobiidae</b>			<b>1,73(21)XXX,XX</b>		<b>FGX</b>
France	32	...	...	...	...	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 32 V 67	...	...	...	...	-	-	...	...	...
<b>Climbing perch</b>	<b>Anabas</b>		<b>Perca trepadora</b>		<b>Anabas testudineus</b>			<b>1,76(05)002,01</b>		<b>FPC</b>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	1 824	7 125
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	500 F	600 F	700 F
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	...	...	...	...	88	112	-	63	289	218
Thailand	403	519	2 399	2 361	2 965	1 413	812	573	404	714
<i>Species total</i>	Q 403 V 370	519 593	2 399 3 117	2 361 2 598	3 053 3 768	1 525 1 608	812 1 057	1 136 2 104	3 117 8 871	8 757 23 230
<b>Giant gourami</b>	<b>Gourami géant</b>		<b>Gurami gigante</b>		<b>Osphronemus goramy</b>			<b>1,76(09)007,01</b>		<b>FGG</b>

**B-13** Miscellaneous freshwater fishes  
Poissons d'eau douce divers  
Peces de agua dulce diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Indonesia	19 027	16 438	22 722	23 758	25 442	28 710	35 708	36 637	46 255	56 889
Myanmar	...	100 F	200 F	1 000 F	1 000 F	1 080 F	1 100 F	...	...	...
Philippines	44	44	49	44	53	54	108	100	175	183
Thailand	1 182	1 555	2 130	2 849	5 452	5 499	4 850	4 660	4 838	3 764
<i>Species total</i>	Q 20 253 V 45 273	18 137 26 950	25 101 36 237	27 651 39 873	31 947 54 398	35 343 60 892	41 766 73 626	41 397 73 487	51 268 85 163	60 836 164 293
<b>Snakeskin gourami</b>	<b>Gourami peau de serpent</b>		<b>Gurami piel de serpiente</b>		<b>Trichogaster pectoralis</b>				<b>1,76(10)013,02</b>	<b>FGS</b>
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	4 100 F	5 100 F	6 100 F
Indonesia	2 808	2 857	2 635	2 946	2 862	2 900 F	351	1 786	2 252	3 337
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	22 519	24 179	34 123	35 294	35 867	36 943	33 978	28 478	34 221	22 376
<i>Species total</i>	Q 25 327 V 26 114	27 036 27 238	36 758 34 242	38 240 38 364	38 729 37 083	39 843 42 521	34 329 44 331	34 364 49 788	41 573 61 723	31 813 51 773
<b>Gouramis nei</b>	<b>Gouramis nca</b>		<b>Guramis nep</b>		<b>Trichogaster spp</b>				<b>1,76(10)013,XX</b>	<b>GOM</b>
Thailand	154	165	290	538	58	56	28	4	5	92
<i>Species total</i>	Q 154 V 126	165 75	290 80	538 161	58 23	56 25	28 11	4 2	5 2	92 58
<b>Kissing gourami</b>	<b>Gourami embrasseur</b>		<b>Gurami besador</b>		<b>Helostoma temminckii</b>				<b>1,76(11)006,01</b>	<b>FGO</b>
Indonesia	4 627	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613	5 281
<i>Species total</i>	Q 4 627 V 9 717	3 794 2 384	3 080 2 442	8 475 5 085	3 387 2 845	3 642 3 059	6 132 6 071	3 955 3 362	3 613 5 753	5 281 9 429
<b>Snakehead</b>	<b>Poisson tête de serpent</b>		<b>Cabeza de serpiente</b>		<b>Channa argus</b>				<b>1,77(19)001,01</b>	<b>CNA</b>
China	...	...	153 258 F	206 128 F	239 514 F	261 878 F	309 418	324 131	358 502	376 529
Korea Rep	333	291	314	302	252	287	285	187	259	233
<i>Species total</i>	Q 333 V 1 417	291 1 165	153 572 123 955	206 430 166 545	239 766 195 136	262 165 219 794	309 703 351 728	324 318 396 585	358 761 438 884	376 762 460 906
<b>Spotted snakehead</b>	<b>Tête de serpent tachetée</b>		<b>Cabeza de serpiente moteada</b>		<b>Channa punctata</b>				<b>1,77(19)001,02</b>	<b>CNP</b>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	1 496 2 058	1 281 1 747
<b>Striped snakehead</b>	<b>Tête de serpent strié</b>		<b>Cabeza de serpiente cabrío</b>		<b>Channa striata</b>				<b>1,77(19)001,03</b>	<b>FSS</b>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	1 309	1 450
Cambodia	...	...	...	...	...	1 500 F	2 000 F	4 100 F	5 100 F	6 100 F
Philippines	1 439	1 344	1 388	1 272	1 256	1 230	1 321	1 060	760	828
Thailand	6 830	5 483	4 060	10 226	12 300	9 118	8 102	8 269	7 752	6 911
<i>Species total</i>	Q 8 269 V 9 502	6 827 9 359	5 448 7 327	11 498 16 528	13 556 20 371	11 848 21 366	11 423 23 225	13 429 30 014	14 921 32 792	15 289 35 591
<b>Indonesian snakehead</b>	<b>Tête de serpent d'Indonésie</b>		<b>Cabeza de serpiente rojo</b>		<b>Channa micropeltes</b>				<b>1,77(19)001,04</b>	<b>FIS</b>
Indonesia	...	1 031	970	2 425	5 204	6 037	5 957	8 884	10 411	17 407
Malaysia	1 126	1 333	805	1 163	924	1 057	716	896	1 679	2 504
Singapore	613	455	535	428	416	303	235	175	157	272
Thailand	87	95	145	194	207	320	169	325	398	207
<i>Species total</i>	Q 1 826 V 4 113	2 914 4 050	2 455 4 531	4 210 5 579	6 751 9 572	7 717 7 272	7 077 7 928	10 280 12 340	12 645 20 970	20 390 31 719
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Channa marulius</b>				<b>1,77(19)001,07</b>	<b>KNA</b>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	939	1 950
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	939 1 360	1 950 2 520
<b>Snakeheads(=Murrels) nei</b>	<b>Poissons tête de serpent nca</b>		<b>Cabezas de serpiente nep</b>		<b>Channa spp</b>				<b>1,77(19)001,XX</b>	<b>FSN</b>
China,H.Kong	0	-	-	-	0	0	0	0	4	0
India	1 301	30 426	32 275	25 986	32 562	31 907	39 994	...	...	...
Indonesia	...	...	...	4 250	6 321	971	5 271	5 656	6 294	5 603
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	794	1 362	1 196	1 230	1 333	2 000	2 012	3 400	2 734	3 005
<i>Species total</i>	Q 2 095 V 3 705	31 788 40 189	33 471 41 959	31 466 38 032	40 216 50 322	34 878 44 446	47 277 58 749	9 056 15 175	9 032 16 960	8 608 16 447
<b>Freshwater fishes nei</b>	<b>Poissons d'eau douce nca</b>		<b>Peces de agua dulce nep</b>		<b>Osteichthyes</b>				<b>1,99(XX)XXX,XX</b>	<b>FRF</b>
Albania	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	1 F	1 F	1 F	40	23	366	456	456
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Armenia	0	0	0	0	0	0	103	153	160 F	100 F
Australia	26	268	1 739	1 662	2 643	2 555	2 340 F	189	609	944 F
Austria	3	5	1	0	0	0	0	0	-	-
Azerbaijan	34	...	...	5	9 F	18 F	28 F	12 F	13	13
Bangladesh	107 841	122 080	139 359	183 941	153 570	121 572	138 096	174 775	15 165	29 052
Belarus	33	109	88	54	49	71	60 F	71	56	72
Belgium	...	...	...	...	...	35 F	35 F	25 F	430 F	200 F
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	...	7	7 F	7	...	...	...	...	...	...
Bhutan	30 F	30	30	30	30	30	30	3 F	3 F	3 F
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	12 568	7 577	4 526	5 461	5 824	5 740	5 222	7 416	9 060	10 655 F

**B-13** Miscellaneous freshwater fishes  
Poissons d'eau douce divers  
Peces de agua dulce diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Brunei Darussalam	29	5	7	27	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	...	-	1 792	2	2	-	-	-	-	-
Cameroon	...	...	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Canada	1 558	1 521	513	5 448	12 636	9 632	7 745	3 471	1 641	993
Cent Afr Rep	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Chile	...	...	...	1	...	39	27	3	...	...
China	1 287 579 F	1 752 366 F	493 125 F	460 407 F	551 185 F	648 185 F	525 859	675 593	489 610	626 385
China,H.Kong	81	50	3	1	-	15	0	1	85	71
China,Taiwan	3 036	3 368	4 062	4 245	2 883	2 738	2 537	3 287	3 323	3 740
Colombia	470 F	470 F	645	...	...	...	...	...	2 498	...
Croatia	97	83	52	94	114	75	49	84	140	93
Cuba	8 881	9 406	9 026	8 907	5 768	6 506	8 140	6 672	6 890	4 638
Czech Rep	348	384	523	437	392	504	464	549	627	406
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	0	0	0	5	-	-	-	-	-	-
Eq Guinea	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	9
Finland	49	38	26	54	37	26	56	72	120	58
FYRMacedonia	180	30	18	...	214	43	77	130	53	56
France	5	610	550	495	495	495	500	500	500	500 F
Fr Guiana	3	23	11	11	11	11	10 F	10 F	10 F	10 F
Gabon	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	4	1	1	3	3 F	0	0	120 F	120 F	120 F
Germany	6 000	6 000	6 000	6 000	3 188	993	993	3 120	3 461	4 028
Ghana	70	70 F	653	190	200	...	...	...	128 F	126 F
Greece	386	137	352	315	320	301	323	303	183	210 F
Guatemala	7 F	7 F	7 F	...	...	...	...	...	...	...
Guinea	...	...	...	...	...	...	4 F	8 F	15 F	16 F
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	653	470	629	476	536	850	823	761	743	619
India	99 357	102 183	107 700	109 459	40 000 F	140 279	180 585	309 899 F	244 368 F	232 446 F
Indonesia	68 235	72 630	59 205	42 051	45 585	41 000 F	27 526 F	46 885 F	51 791	143 397 F
Israel	194	112	97	78	40	-	-	-	-	-
Italy	...	276	1 000	10	...	-	-	21	222	71
Japan	136	136	171	192	156	86	148	188	133	129
Kazakhstan	286	...	...	1	...	30	26	37	37	23
Kiribati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
Korea Rep	109	133	83	2 496	1 115	243	1 067	1 378	1 350	1 575
Lao P.Dem.R.	2 500 F	2 986 F	3 245 F	3 245 F	...	...	...	...	...	...
Latvia	...	...	...	7	5	17	14	3	4	5
Lithuania	4	1	-	1	1	0	17	-	-	9 F
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	3 331	1 879	2 111	2 987	2 423	2 464	3 072	3 699	6 365	5 397
Mali	0	0	0	-	-	-	-	1	50 F	50 F
Mexico	193	481	481	456	1 263	1 319	283	561	453	...
Moldova Rep	...	...	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F	150 F
Myanmar	26 500 F	62 454 F	12 789 F	19 810 F	22 680 F	27 107 F	28 857 F	...	...	...
Namibia	10 F	15	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...
Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	15 F	27 F	20 F
Nigeria	6 761	6 237	5 477	221	285	428	430	730	507	487
Pakistan	...	...	1 460 F	1 532 F	1 611 F	2 435 F	2 600 F	2 700 F	2 760 F	2 800 F
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	7	8	9	21	32	89	89	118	18	92
Philippines	50	43	25	29	26	26	-	47	24	94
Poland	500	900	340	243	...	870	830 F	400 F	860 F	162 F
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	0	1	2	1	12	8	2	2 F	1 F	1 F
Réunion	...	...	...	24	-	-	-	-	-	-
Romania	36	44	148	541	10	19	182	85 F	5	99
Russian Fed	1 280	2 711	2 302	803	748	450	...	-	-	-
Serbia	...	...	...	...	...	...	144	471	159	136
Singapore	...	...	...	...	...	10	10	41	16	16
Slovakia	-	3	10	...	...	...	...	2	1	0
Slovenia	-	-	1	0	2	2	-	-	6	...
Spain	...	...	3	4	...	0	-	-	...	...
Suriname	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	228
Thailand	5 019	5 381	4 108	5 354	6 367	6 577	6 351	6 246	7 649	5 190
Togo	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5	5	5
Trinidad Tob	...	...	...	...	...	...	...	0	3	2 F
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	158 F
Ukraine	...	...	39	...	...	...	...	8	-	4
UK	...	...	3	2	...	...	2	5	5 F	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	13 F	15 F
Uzbekistan	...	...	...	...	...	...	62 F	70 F	82 F	230 F
Venezuela	...	...	...	...	5	23	32	4	7	50 F
Viet Nam	269 186	306 827	436 824	506 566	585 100 F	637 045 F	680 300 F	167 180 F	202 150 F	188 600 F
<b>Species total</b>	<b>Q 1 915 165</b> <b>V 1 809 820</b>	<b>2 472 071</b> <b>2 162 160</b>	<b>1 303 059</b> <b>1 503 242</b>	<b>1 376 093</b> <b>1 669 149</b>	<b>1 449 256</b> <b>1 817 592</b>	<b>1 662 682</b> <b>2 141 460</b>	<b>1 627 839</b> <b>2 459 421</b>	<b>1 420 206</b> <b>2 122 073</b>	<b>1 056 880</b> <b>1 480 844</b>	<b>1 266 868</b> <b>2 012 099</b>
<b>Group total</b>	<b>Q 2 714 966</b> <b>V 3 696 202</b>	<b>3 427 101</b> <b>4 203 712</b>	<b>3 098 656</b> <b>4 633 630</b>	<b>3 518 347</b> <b>5 120 414</b>	<b>3 927 478</b> <b>5 812 862</b>	<b>4 528 803</b> <b>6 944 755</b>	<b>5 114 860</b> <b>9 167 280</b>	<b>5 521 718</b> <b>10 223 265</b>	<b>5 315 368</b> <b>9 987 110</b>	<b>6 007 744</b> <b>11 668 294</b>

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Danube sturgeon(=Osetr)</b>	<b>Esturgeon du Danube</b>		<b>Esturión del Danube</b>		<b>Acipenser gueldenstaedtii</b>			<b>1,17(01)001,02</b>		<b>APG</b>
Bulgaria	38	1	1	3	276	113	144	110	241	333
Israel	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F	25 F	30 F	30 F
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
<i>Species total</i>	Q 38	1	1	3	281	123	159	135	271	393
	V 133	4	4	21	1 978	2 014	3 252	4 442	6 218	9 209
<b>Adriatic sturgeon</b>	<b>Esturgeon de l'Adriatique</b>		<b>Esturión del Adriático</b>		<b>Acipenser naccarii</b>			<b>1,17(01)001,03</b>		<b>AAA</b>
Spain	-	-	-	-	-	2	33	220	16	21
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	2	33	220	16	21
	V -	-	-	-	-	14	231	3 885	225	431
<b>Sterlet sturgeon</b>	<b>Sterlet</b>		<b>Esterlete</b>		<b>Acipenser ruthenus</b>			<b>1,17(01)001,04</b>		<b>APR</b>
Belarus	...	...	...	...	...	...	...	10	12	13
Bulgaria	0	0	0	0	0	3	5	-	4	...
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Slovenia	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-
Spain	...	...	...	...	...	...	...	31	-	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	0	2	0	0	3	5	41	16	13
	V 0	0	6	0	0	19	29	559	146	128
<b>Starry sturgeon</b>	<b>Esturgeon étoilé</b>		<b>Esturión estrellado</b>		<b>Acipenser stellatus</b>			<b>1,17(01)001,05</b>		<b>APE</b>
Bulgaria	...	...	...	...	5	15	2	-	0	0
Romania	...	...	...	1	...	...	0	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	1	5	15	2	...	0	0
	V ...	...	...	8	25	77	6	...	0	0
<b>White sturgeon</b>	<b>Esturgeon blanc</b>		<b>Esturión blanco</b>		<b>Acipenser transmontanus</b>			<b>1,17(01)001,09</b>		<b>APN</b>
Italy	...	...	...	...	...	...	...	430	...	...
USA	...	...	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	200 F	200 F	200 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	150	150	150	150	150	630	200	200
	V ...	...	11 250	11 250	11 250	11 250	11 250	24 227	16 000	16 000
<b>Siberian sturgeon</b>	<b>Esturgeon de Sibérie</b>		<b>Esturión de Siberia</b>		<b>Acipenser baerii</b>			<b>1,17(01)001,12</b>		<b>APB</b>
Belarus	...	...	...	...	...	...	...	26	54	52
Bulgaria	...	...	...	...	9	...	-	-	-	-
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	0	1	2
France	...	...	...	...	...	...	...	16	-	-
Italy	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
Spain	...	120	1	9	8	120	61	-	18	70
Uruguay	4	6	12	13	37	26	25	29	41	70
<i>Species total</i>	Q 4	126	13	22	54	146	86	74	114	194
	V 42	894	109	832	1 641	1 149	1 590	15 212	3 172	6 891
<b>Beluga</b>	<b>Béluga</b>		<b>Esturión beluga</b>		<b>Huso huso</b>			<b>1,17(01)005,01</b>		<b>HUH</b>
Bulgaria	0	0	0	0	7	28	46	-	...	115
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	0	7	28	46	...	...	115
	V 0	0	0	0	56	234	365	...	1	983
<b>Sturgeons nei</b>	<b>Esturgeons nca</b>		<b>Esturiones nep</b>		<b>Acipenseridae</b>			<b>1,17(01)XXX,XX</b>		<b>STU</b>
Austria	1	0	1	1	0	1	4	1	1	2
Azerbaijan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	0	1 F	5 F	10 F	10 F	...	...	...	...	...
Bulgaria	...	...	...	...	10	...	...	-	-	-
China	...	...	9 391 F	9 729 F	13 297 F	15 034 F	21 862	21 396	28 723	35 324
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
Estonia	0	...	...	...	15	59	75	42	24	24
France	103	112	115	173	198	135	140	217	240	300 F
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	12 F	15 F	15 F
Germany	...	...	...	37	22	228	228	214	106	93
Hungary	3	13	12	12	21	21	21	24	24	81
Iran	-	-	-	-	-	-	-	20	343	251
Italy	700	1 281	1 000	1 118	1 158	860	750	360	797	753
Latvia	2	3	...	...	2	9	22	30	11	11
Lithuania	...	...	...	...	5	10	8	17	9	17
Poland	300	300	300	300	250	300	250	270	148	170
Romania	-	-	-	-	-	-	-	...	...	14
Russian Fed	1 800	2 100	2 208	2 400	2 470	2 100	2 030	2 385	2 150	2 078
Spain	140	150	200	50	-	-	-	3	-	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	120 F	150 F	180 F
<i>Species total</i>	Q 3 091	3 960	13 232	13 830	17 458	18 757	25 390	25 111	32 741	39 313
	V 26 595	33 967	51 752	55 950	63 994	64 901	88 304	103 406	131 525	137 995
<b>Mississippi paddlefish</b>	<b>Spatule d'Amérique</b>		<b>Espátula</b>		<b>Polyodon spathula</b>			<b>1,17(02)002,01</b>		<b>PAM</b>
Romania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	191
<b>Group total</b>	Q 3 091	4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 871	26 211	33 359	40 273
	V 26 770	34 864	63 121	68 061	78 945	79 658	105 027	151 731	157 287	171 829

**B-22** River eels  
Anguilles  
Anguilas

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<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	32 F	33 F	16 F	16 F	15 F	7	15	12	14	4
Belgium	100	75 F	50 F	25 F	25 F	-	-	-	...	...
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech Rep	1	1	1	0	1	1	0	0	0	-
Denmark	2 100	1 166	2 012	1 823	1 673	1 699	1 614	895	1 659	1 900 F
Estonia	-	5	15	7	40	40	45	47	30	20
FYRMacedonia	32	...	...	...	-	3	3	3	12	16
France	42	...	...	...	...	-	-	...	...	...
Germany	150	150	150	322	329	567	440	447	385	398
Greece	639	433	544	557	372	385	454	489	428	430 F
Hungary	73	36	11	11	5	-	-	0	-	-
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Italy	2 500	1 699	1 550	1 220	1 132	807	1 000	551	567	647
Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	11	12	...
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montenegro	...	...	...	...	...	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F
Morocco	40	47	64	68	77	50	100	50	60	110
Netherlands	4 000	3 868	4 200	4 500	4 000	5 000	4 000	3 700	2 800	3 000
Portugal	7	4	5	2	1	2	1	1	1	1
Romania	-	-	-	-	-	1	1	...	...	...
Serbia-Monte	7	4	6	16	16 F	-	-	-	-	-
Spain	339	424	339	424	427	403	479	534	488	423
Sweden	200	167	170	158	222	191	175	172	...	...
Tunisia	11	9	7	28	19	18	20	15	15	10
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 10 273 V 78 629	8 121 54 222	9 140 70 701	9 177 90 605	8 354 89 309	9 183 103 861	8 356 98 067	6 935 76 894	6 480 64 872	6 969 76 425
<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	135 078 F	141 721 F	139 344 F	153 828 F	154 703 F	177 119 F	207 332	205 325	214 698	213 811
China,Taiwan	34 160	34 862	35 116	33 480	28 481	23 838	24 822	21 038	19 044	19 361
Japan	23 123	21 112	21 526	21 540	19 495	20 583	22 241	20 952	22 406	20 543
Korea Rep	2 644	2 968	4 312	5 205	5 575	7 966	10 557	6 480	6 621	7 902
Malaysia	2 359	69	0	...	...	...	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 197 364 V 714 886	200 732 718 240	200 298 619 366	214 053 649 018	208 254 879 906	229 506 940 326	264 952 1 170 440	253 795 1 242 023	262 769 1 320 056	261 617 1 441 566
<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
<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	71	44	32	8	8	8	141	105 F	148 F	...
<i>Species total</i>	Q 71 V 368	44 238	32 217	8 64	8 71	8 68	141 1 792	105 1 667	148 2 133	... ...
<b>River eels nei</b>	<b>Anguilles nca</b>		<b>Anguilas nep</b>		<b>Anguilla spp</b>				<b>1,43(02)002,XX</b>	<b>ELX</b>
Egypt	1	1	0	0	0	0	30	12	5	7
Indonesia	2 594	925	493	434	569	134 F	-	4 267	5 752	2 914
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	...	...	...	...	...	...	...	...	20 F	30 F
<i>Species total</i>	Q 2 595 V 6 490	926 581	493 499	434 404	569 518	134 129	30 189	4 279 4 217	5 777 8 585	2 951 8 207
<b>Group total</b>	Q 210 303 V 800 372	209 823 773 281	209 963 690 782	223 672 740 090	217 185 969 803	238 831 1 044 383	273 479 1 270 489	265 114 1 324 802	275 174 1 395 645	271 536 1 526 197

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<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	12 724	14 356	15 208	16 476	16 780	20 710	25 336	25 737	29 568	31 765
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	95 606	114 921	107 228	96 774	98 370	118 061	102 509	104 070	100 220	101 385
Chile	253 850	265 726	280 301 F	348 983 F	385 779 F	376 476 F	331 042 F	388 847 F	233 308	123 233 F
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark	...	15	16	16	18	18	16	11	2	...
Faroe Is	46 041	44 953	52 526	40 985	18 962	13 078	22 305	38 494	51 383	45 391
Finland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	90	443	544	735	1 190	1 391	1 100	1 335	...	800 F
Greece	23	28	9	7	6	11	8	8	22	20 F
Iceland	2 645	1 471	3 708	6 624	6 488	5 224	1 197	330	714	1 068
Ireland	23 312	23 231	16 347	14 067	13 764	11 174	9 923	9 217	12 210	15 691
Norway	436 103	462 495	509 544	563 815	586 512	629 888	744 222	737 694	862 908	927 876
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	...	...	300	203	204	229	111	51	2 126	4 500
Spain	323	152	27	15	-	2	-	-	110	79
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	138 519	145 609	145 609 F	158 099	129 823	131 973	130 104	128 744	133 440	154 625
USA	20 769	12 734	16 315	15 127	9 401	10 485	11 001	16 714	14 074	19 535
<i>Species total</i>	Q 1 030 005 V 2 771 299	1 086 134 2 913 563	1 147 682 3 439 156	1 261 926 4 151 639	1 267 297 4 963 662	1 318 720 6 630 208	1 378 874 7 121 324	1 451 262 7 045 650	1 440 085 6 421 910	1 425 968 7 817 944
<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	42	52	53	44	62	68	82	73	81	85
Belgium	200 F	150 F	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	...	50	70	40	72	96	88 F	92 F	100 F	100 F
Bulgaria	...	...	...	...	2	6	3	5	19	18
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark	250	303	194	76	78	142	360	501	49	100 F
Estonia	1	...	...	...	...	...	9	0	0	...
Finland	17	7	9	6	20	23	25	75	41	7
France	2 070	2 097	1 685	1 518	1 399	674	705	794	748	750 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	525	526
Iceland	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Italy	...	170	...	...	...	...	105	1 245	1 227	1 512
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	...	...	...	...	66	83	85	90	83	87
Portugal	...	1	1	1	2	1	11	11	6	...
Romania	100	122	59	81	84	11	526	752	898	900 F
Russian Fed	4 389	5 210	6 086	7 666	8 596	11 271	14 240	16 530	17 300	19 288
Slovakia	0	...	2	3	5	3	8	6	3	6
Slovenia	12	8	4	1	13	1	8	51	1	17
Spain	...	246	142	237	173	203	159	3	2	1
Sweden	4	3	1	1	1	2	2	10	...	...
Switzerland	...	...	...	40	41	41	41	41	41	40
UK	105	162	483 F	731	326	474	566	382	253	580
USA	...	...	...	1	1	1	1	2	...	...
<i>Species total</i>	Q 7 190 V 42 214	8 581 49 973	8 889 56 568	10 496 69 120	10 966 74 025	13 100 89 483	17 024 116 955	20 662 144 226	21 376 145 868	24 017 164 094
<b>Trouts nei</b>	<b>Truites nca</b>		<b>Truchas nep</b>		<b>Salmo spp</b>		<b>1,23(01)004,XX</b>		<b>TRO</b>	
Armenia	465	347	359	320	296 F	400 F	2 305	3 326	3 400 F	3 400 F
Belarus	2	14	15	6	6 F	5 F	5 F	13	31	14
Bulgaria	11	17	3	...	...	...	...	...	...	...
Canada	6 513	6 830	5 353	4 871	4 857	4 374	5 044	5 843	7 000	6 883
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FYRMacedonia	454	560	672	711	442	378	758	910	1 147	1 238
France	...	...	...	...	...	...	...	98	...	...
Italy	...	...	...	...	...	...	...	1 746	...	1 710
Japan	3 985	4 078	4 112	3 869	3 584	3 417	3 545	3 126	3 330	3 261
Kazakhstan	23	41	39	88	47	48	64	58	74	73
Kenya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kyrgyzstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	...	...	...	...	...	1	25	12	12	11
Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...	51	34
Montenegro	...	...	...	...	...	450 F	450 F	450 F	450 F	450 F
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbia	...	...	...	...	...	539	579	929	880	871
Serbia-Monte	848	876	587	597	735	-	-	-	-	-
Slovenia	3	-	-	1	2	2	3	1	33	3
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 12 304 V 68 190	12 763 73 246	11 140 76 898	10 463 76 446	9 969 51 091	9 614 49 663	12 778 62 969	16 512 94 001	16 408 82 067	17 949 92 728
<b>Golden trout</b>	<b>Truite dorée</b>		<b>...C</b>		<b>Oncorhynchus aguabonita</b>		<b>1,23(01)009,01</b>		<b>ONA</b>	
Denmark	...	...	...	...	7	10	22	25	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	7 42	10 60	22 132	25 150	... ...	... ...
<b>Chum(=Keta=Dog)salmon</b>	<b>Saumon chien</b>		<b>Keta</b>		<b>Oncorhynchus keta</b>		<b>1,23(01)009,03</b>		<b>CHU</b>	

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Russian Fed	4	...	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 4 V 29	...	2 14	1 7	-	-	-	-	-	-
<b>Masu(=Cherry) salmon</b>	<b>Saumon du Japon</b>		<b>Salmón japonés</b>		<b>Oncorhynchus masou</b>				<b>1,23(01)009,05</b>	<b>CHE</b>
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Chinook(=Spring=King)salmon</b>	<b>Saumon royal</b>		<b>Salmón real</b>		<b>Oncorhynchus tshawytscha</b>				<b>1,23(01)009,07</b>	<b>CHI</b>
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	7 500	10 400	15 700	...	...	...	...	...	...	...
Chile	3 807	2 463	1 526	3 128	2 904	1 958	1 910	72	603	636
New Zealand	8 524	6 989	4 800	5 196	7 500	7 721	9 400	9 080 F	12 392	12 905
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 19 831 V 69 842	19 852 53 992	22 026 55 710	8 324 49 677	10 404 62 173	9 679 71 550	11 310 81 590	9 152 57 814	12 995 29 245	13 541 83 345
<b>Coho(=Silver)salmon</b>	<b>Saumon argenté</b>		<b>Salmón plateado</b>		<b>Oncorhynchus kisutch</b>				<b>1,23(01)009,08</b>	<b>COH</b>
Canada	2 500	2 300	1 400	...	...	...	...	...	...	...
Chile	136 870	102 522	91 797 F	90 335 F	102 494 F	118 221 F	105 477 F	92 317 F	156 960	122 744 F
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	11 616	8 023	9 208	9 607	12 729	12 046	13 567	12 809	15 770	14 766
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 150 986 V 485 415	112 845 231 774	102 405 289 298	99 942 331 128	115 223 509 861	130 267 514 600	119 044 457 234	105 126 436 467	172 730 1 113 412	137 510 714 428
<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	15	350	350	350	350	217	221	254	300	230
Argentina	950	900	1 231	1 328	1 615	1 760	1 863	1 600	1 601	1 651
Australia	1 948	1 864	18	40	284	249	49	13	12	...
Austria	1 735	1 738	1 594	1 640	1 729	1 671	1 633	1 204	1 246	1 211
Belgium	700	400	200 F	100 F	75 F	68	68	46	46	39
Bhutan	...	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Bolivia	250	328	274	310	300	230 F	130	194	325	360
Bosnia Herzg	...	2 200	3 800	3 430	3 720	3 880	3 840 F	3 960 F	3 880 F	3 880 F
Brazil	1 939	2 238	2 281	2 220	2 352	2 976	2 197	3 663	4 381	5 123
Bulgaria	844	22	47	1 175	1 151	1 553	1 675	1 805	2 377	2 909
Canada	4 705	2 034	1 150	0	0	0	0	0	...	...
Chile	109 895	111 681	114 607 F	126 599 F	122 962 F	150 608 F	164 406 F	149 411 F	214 695	220 244 F
China	...	...	8 818 F	10 247 F	12 521 F	13 568 F	14 412	16 776	16 357	16 397
China,Taiwan	831	737	575	470	361	465	1 034	1 419	1 567	289
Colombia	7 000 F	5 000 F	4 248	4 079	3 500 F	2 416	1 064	1 000 F	5 733	2 867
Costa Rica	210	500	500	515	522	524	532	534	530	544
Croatia	1 261	911	791	1 075	1 301	1 885	2 031	2 058	1 982	2 482
Cyprus	83	80	90	91	70	84	86	57	69	69
Czech Rep	704	666	570	564	597	575	623	614	526	476
Denmark	39 220	30 213	35 282	40 454	36 587	34 499	27 657	31 449	29 391	34 450 F
Ecuador	33 F	33 F	90	90	90	90	90 F	90 F	500	...
Estonia	412	210	304	194	451	520	610	649	549	488
Faroe Is	3 126	11 149	10 220	5 092	4 493	5 496	8 394	8 179	7 912	2 184
Finland	15 492	14 894	12 201	12 335	13 693	12 047	12 056	12 639	12 738	10 984
France	46 462	45 246	39 365	35 283	32 412	32 127	32 288	34 180	32 832	32 000 F
Georgia	8	3	7	15	15 F	15 F	150	60 F	60 F	60 F
Germany	25 026	24 184	23 275	22 023	19 343	19 024	23 174	22 005	20 065	19 996
Greece	2 590	2 271	1 870	2 060	2 446	3 187	2 820	3 430	2 588	2 600 F
Hungary	19	19	28	24	28	42	42	62	58	48
Iceland	105	248	180	142	124	38	10	6	75	88
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	12 170	16 026	23 138	30 000	34 760	46 275	58 761	62 630	73 642	91 519
Ireland	1 707	1 693	1 451	1 171	1 614	1 516	1 267	1 729	1 374	1 102
Israel	448	374	352	331	424	449	431	428	379	400 F
Italy	44 000	33 770	38 000	30 227	30 558	30 674	37 800	34 146	35 802	33 172
Japan	10 519	9 681	9 229	8 848	8 148	7 583	7 319	6 825	6 310	6 102
Kenya	223	123	29	34	36	33	47	49	51	122
Korea Rep	2 834	2 860	3 521	3 502	3 320	1 878	2 882	2 780	2 737	2 652
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	53	23	33	80 F
Latvia	9	7	7	2	2	5	8	7	5	4
Lebanon	300	700	700	700	708	708	708	708 F	708 F	708 F
Lesotho	0	...	...	...	...	...	130	90	107	300
Lithuania	8	21	8	8	46	58	68	80	...	-
Madagascar	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Malawi	8	4	15	15	17	20	20	10	15	14
Mexico	3 309	3 444	3 449	3 734	3 829	3 998	4 300	4 832	4 875	4 932
Morocco	80	80	50	50	50	50	50	100	100	100
Nepal	-	-	-	-	-	-	50	80	80	100
Netherlands	29	43	100	50	50	50	50	50 F	100 F	50 F
Norway	71 764	83 559	68 931	63 401	58 875	62 702	77 381	85 176	73 990	54 448
Panama	...	...	...	168	454	454	454	290	260	320
Papua N Guin	10 F	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	50
Peru	2 586	2 981	3 111	4 699	5 475	5 794	6 997	12 497	12 817	14 250
Poland	11 000	10 709	11 696	14 647	17 100	16 984	16 650	16 522	14 872	12 940
Portugal	1 211	1 232	953	821	843	942	892	293	246	...

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Réunion	42	41	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F
Romania	500	620	606	964	815	111	187	268	320	480 F
Slovakia	690	634	682	818	742	784	879	761	636	546
Slovenia	832	891	861	1 001	805	894	799	775	663	456
South Africa	1 250	1 500 F	1 750	1 000	950	1 000 F	1 000 F	1 300	1 300 F	950
Spain	35 384	33 962	33 791	29 438	25 959	25 339	25 195	21 472	18 458	17 384
Sweden	4 453	3 545	4 140	4 111	4 210	5 183	3 700	4 906	6 413	7 859
Switzerland	1 100	1 100	1 100	1 110	1 107	1 107	1 110	1 110	1 140	1 100
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	...	...	4	9
Tanzania	...	...	...	7	6	6	6 F	7 F	7 F	8
Turkey	38 067	34 553	40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244
Ukraine	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	13 154	14 319	14 820 F	15 285	12 458	12 981	15 128	13 090	13 120 F	13 594
USA	25 813	24 699	23 005	24 937	27 504	22 525	22 249	16 213	16 744	15 401
Uzbekistan	...	...	...	...	...	...	...	...	13	34 F
Venezuela	300	500	95	25	161	251	217	207	243	300 F
Zimbabwe	120 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 549 583 V 1 424 126	543 820 1 436 651	550 489 1 589 970	558 193 1 846 714	553 485 1 943 798	597 912 2 343 632	651 206 2 729 335	655 560 2 737 987	730 945 3 423 256	728 448 3 416 547
<b>Pacific salmones nei</b>	<b>Saumons du Pacifique nca</b>		<b>Salmones del Pacifico nep</b>		<b>Oncorhynchus spp</b>			<b>1,23(01)009,XX</b>		<b>ORC</b>
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	0	1	...	...	0	-	-	-	-	-
Austria	188	188	217	230	246	260	253	257	244	256
Belgium	10	8 F	6 F	4 F	4 F	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	...	30	35	10	25	32	25 F	25 F	30 F	30 F
Bulgaria	...	...	...	11	4	6	4	2	1	1
Czech Rep	92	77	141	130	130	94	153	201	145	262
Denmark	...	10	247	373	206	170	258	181	213	250 F
France	293	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	...	...	26	25	51
Romania	...	80	355	196	152	0	12	17	20	20 F
Slovakia	10	5	1	0	9	1	4	2	1	2
Slovenia	23	19	30	25	31	4	8	23	29	6
UK	0	...	2	2	2	1	1	6	6 F	...
<i>Species total</i>	Q 616 V 2 760	418 1 812	1 034 3 934	981 4 115	809 3 388	568 3 334	718 3 896	740 5 226	715 5 240	878 6 992
<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>
Austria	0	1	0	10	21	16	14	13	44	45
Denmark	...	42	-	-	-	-	-	-	...	...
France	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	1 318	1 479	1 664	1 338	880	1 229	2 048	3 160	2 405	2 427
Ireland	35	0	...	...	...	36	45	30	38	40
Italy	...	...	...	...	...	...	...	61	63	138
Norway	...	...	...	...	...	...	...	468	421	492
UK	4	7	7 F	3	4	4	7	1	2	14
USA	75	44	40	38	60	81	87	85	100 F	...
<i>Species total</i>	Q 1 468 V 7 106	1 573 7 794	1 711 8 590	1 389 9 767	965 5 932	1 366 8 510	2 201 13 526	3 818 24 121	3 073 19 824	3 156 20 280
<b>Chars nei</b>	<b>Ombles nca</b>		<b>Salvelinos nep</b>		<b>Salvelinus spp</b>			<b>1,23(01)010,XX</b>		<b>CHR</b>
Denmark	...	274	-	-	105	196	204	205	153	200 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	525	526
Italy	...	...	...	11	6	122	...	197	193	144
Norway	318	319	272	365	365	881	394	...	...	...
Sweden	666	515	274	278	372	377	317	586	...	1 307
Switzerland	...	...	...	...	6	6	6	6	6	6
<i>Species total</i>	Q 984 V 3 386	1 108 5 051	546 3 274	654 4 151	854 5 578	1 582 9 367	921 6 299	994 8 887	877 4 754	2 183 11 981
<b>Huchen</b>	<b>Huchon</b>		<b>Salmón del Danubio</b>		<b>Hucho hucho</b>			<b>1,23(01)020,02</b>		<b>HUC</b>
Austria	-	1	0	1	2	3	4	3	3	5
FYRMacedonia	110	120	46	...	...	3	4	6	16	11
Slovenia	...	...	...	...	...	2	4	10	-	2
<i>Species total</i>	Q 110 V 186	121 234	46 113	1 6	2 12	8 36	12 53	19 142	19 74	18 147
<b>Salmonids nei</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Salmonidae</b>			<b>1,23(01)XXX,XX</b>		<b>SLZ</b>
Canada	...	...	...	...	...	...	...	5 578 F	10 625 F	12 899
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	5 578 32 135	10 625 51 938	12 899 107 082
<b>Grayling</b>	<b>Ombre commun</b>		<b>Tímalo</b>		<b>Thymallus thymallus</b>			<b>1,23(02)005,01</b>		<b>TLV</b>
France	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovakia	...	...	...	...	5	0	3	-	-	-
Slovenia	-	2	0	-	-	-	1	3	-	1
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	2 6	0 0	...	5 15	0 0	4 12	3 26	...	1 13
<b>Ayu sweetfish</b>	<b>Ayu</b>		<b>Ayu</b>		<b>Plecoglossus altivelis</b>			<b>1,23(03)016,01</b>		<b>PCA</b>



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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
China, Taiwan	503	707	815	821	1 040	733	531	793	774	760
Japan	8 127	7 166	6 962	7 201	6 527	6 270	5 807	5 940	5 837	5 676
Korea Rep	65	63	69	76	45	19	33	63	48	48
<i>Species total</i>	Q 8 695 V 85 058	7 936 91 810	7 846 98 670	8 098 107 938	7 612 91 085	7 022 83 924	6 371 76 260	6 796 87 351	6 659 94 037	6 484 98 016
<b>Pond smelt</b>	<b>Éperlan à petite bouche</b>		<b>Eperlano de estanque</b>		<b>Hypomesus olidus</b>			<b>1,23(04)008,01</b>		<b>PSM</b>
China	...	...	7 782 F	8 682 F	7 533 F	9 041 F	10 515	10 962	14 814	12 962
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	7 782 6 226	8 682 6 944	7 533 6 086	9 041 7 507	10 515 12 092	10 962 13 483	14 814 18 221	12 962 15 943
<b>Clearhead icefish</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Protosalanx hyalocranius</b>			<b>1,23(09)002,01</b>		<b>PRS</b>
China	...	...	7 553 F	10 207 F	11 748 F	14 382 F	16 958	15 822	17 523	18 481
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	7 553 6 042	10 207 8 164	11 748 9 492	14 382 11 942	16 958 19 163	15 822 19 303	17 523 21 378	18 481 22 547
<b>European whitefish</b>	<b>Corégone lavaret</b>		<b>Lavareto</b>		<b>Coregonus lavaretus</b>			<b>1,23(12)001,02</b>		<b>PLN</b>
Czech Rep	30	42	28	19	44	34	27	24	19	26
Denmark	...	...	...	...	1	0	3	0	...	...
Finland	181	193	322	426	605	795	888	653	728	723
<i>Species total</i>	Q 211 V 763	235 964	350 1 806	445 3 229	650 3 612	829 4 833	918 6 268	677 6 254	747 7 429	749 7 800
<b>Peled</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Coregonus peled</b>			<b>1,23(12)001,27</b>		<b>CIJ</b>
Lithuania	...	2	1	3	...	3	2	1	...	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	2 5	1 3	3 11	... ...	3 16	2 17	1 9	... 1	- -
<b>Whitefishes nei</b>	<b>Corégones nca</b>		<b>Coregonos nep</b>		<b>Coregonus spp</b>			<b>1,23(12)001,XX</b>		<b>WHF</b>
Austria	2	9	0	0	0	0	0	1	1	1
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FYRMacedonia	13	...	...	...	...	20	12	16	12	16
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed	2 901	4 200	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 740	4 673	4 267
Switzerland	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 2 916 V 6 702	4 209 9 693	4 530 10 419	4 600 10 580	4 620 10 626	6 820 15 676	6 182 14 219	6 757 15 553	4 686 10 784	4 284 9 874
<b>Salmonoids nei</b>	<b>Salmonoidés nca</b>		<b>Salmonoideos nep</b>		<b>Salmonoidei</b>			<b>1,23(XX)XXX,XX</b>		<b>SLX</b>
Austria	3	11	5	10	16	13	51	46	49	36
China	...	...	2 209 F	2 043 F	1 242 F	1 282 F	2 897	1 829	1 448	1 433
France	215	507	475	426	392	237	301	199	144	140 F
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	...	93	-	-
<i>Species total</i>	Q 218 V 959	518 2 359	2 689 4 658	2 479 4 487	1 650 3 739	1 532 2 780	3 249 6 807	2 167 6 281	1 641 4 440	1 609 4 300
<b>Group total</b>	Q 1 785 121 V 4 968 035	1 800 117 4 878 926	1 876 721 5 651 348	1 986 884 6 684 123	2 003 799 7 744 219	2 122 455 9 847 121	2 238 309 10 728 148	2 312 634 10 735 065	2 455 917 11 453 877	2 411 136 12 594 061

**B-24**      **Shads**  
**Aloses**  
**Sábalos**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Kelee shad</b>	<b>Alose palli</b>			<b>Sábalo chandano</b>		<b>Hilsa kelee</b>				<b>1,21(05)034,05</b>	<b>HIX</b>
India		1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
	V	1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
<b>Dotted gizzard shad</b>	<b>Alose tacheté</b>			<b>Alosa manchada</b>		<b>Konosirus punctatus</b>				<b>1,21(05)060,01</b>	<b>DOD</b>
Korea Rep		...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...
	V	...	...	...	...	5 617	13 939	3 654	2 574	252	...
<b>Group total</b>	Q	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>206</b>	<b>56</b>	<b>708</b>	<b>2 700</b>	<b>1 292</b>	<b>397</b>	<b>34</b>	...
	V	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>206</b>	<b>56</b>	<b>5 749</b>	<b>14 120</b>	<b>3 721</b>	<b>2 574</b>	<b>252</b>	...

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<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	59 355	72 434	77 899	56 853	50 050	56 135	53 245	46 874	40 821	35 675
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
Guam	30 F	80 F	...	...	...	40	40	40 F	40	35
Indonesia	209 525	222 317	226 114	241 438	254 067	212 932	263 139	277 471	328 288	422 068
Kiribati	18	14	9	9 F	12	12	5	12	10	11
Micronesia	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
N Marianas	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...
Palau	-	-	-	-	-	-	4 F	18	10 F	10 F
Philippines	225 337	232 162	246 504	273 592	289 153	315 074	349 741	350 836	347 588	349 432
Singapore	656	956	1 492	1 839	1 500	1 183	1 303	917	961	1 312
Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	30	60	...	2
Tanzania	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10	9
Timor-Leste	...	...	...	1 F	2 F	3 F	4	5 F	5 F	5 F
Tonga	19	14	20	0	0	0	-	-	...	...
Tuvalu	...	...	5	1	1	1 F	1 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 494 940 V 718 189	527 977 483 455	552 043 481 455	573 735 707 839	594 787 615 918	585 383 645 947	667 515 787 754	676 236 951 488	717 734 1 052 131	808 559 1 216 993
<b>Three-spined stickleback</b>	<b>Épinoche à trois épines</b>	<b>Espinoso</b>	<b>Gasterosteus aculeatus</b>					<b>1,50(01)001,01</b>		<b>GTA</b>
Russian Fed	-	-	-	-	37	8	...	1	40	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	37	8	...	1	40	-
<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	898	1 150	1 750	1 517	1 775	2 249	2 632	3 362	2 964	3 190
Bahrain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darism	...	23	20	43	30	36	31	28	30 F	33 F
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	5	0	1	8
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F
China,H.Kong	5	4	6	...	0	0	0	0	22	...
China,Taiwan	4 236	4 053	4 811	4 983	7 862	6 292	8 858	10 287	9 479	22 633
Fr Polynesia	15	18	9	1	6	5	1	0	-	-
Indonesia	9 305	4 461	5 483	4 663	2 935	2 183	4 417	4 371	6 400	5 738
Israel	48	66	...	15	90	115	100	67	70 F	70 F
Malaysia	4 061	4 230	4 211	4 001	4 191	5 519	5 680	11 705	14 229	20 022
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	72	60	80
Papua N Guin	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	18	4	-
Singapore	173	157	179	77	180	156	164	169	275	509
Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	2	3	9	10
Thailand	8 004	11 032	12 229	13 588	14 219	15 524	12 366	12 814	14 818	13 434
UK	...	...	...	...	...	45	45	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 26 745 V 87 593	25 194 64 427	28 698 96 826	28 888 74 375	31 288 83 545	32 124 98 673	34 301 114 527	42 986 156 018	48 471 161 741	65 857 267 377
<b>Striped bass</b>	<b>Bar d'Amérique</b>	<b>Lubina estriada</b>	<b>Morone saxatilis</b>					<b>1,70(06)006,02</b>		<b>STB</b>
Mexico	-	-	-	-	3	3	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	3	3	...	...	...	...
<b>Group total</b>	Q 521 685 V 805 782	553 171 547 882	580 741 578 281	602 623 782 214	626 115 699 615	617 518 744 655	701 816 902 281	719 222 1 107 510	766 245 1 214 032	874 416 1 484 370

**B-31** **Flounders, halibuts, soles**  
**Flets, flétans, soles**  
**Platijas, halibuts, lenguados**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Lefteye flounders nei</b>	<b>Arnoglosses, rombous nca</b>		<b>Rodaballos, rombos, etc. nep</b>		<b>Bothidae</b>			<b>1,83(01)XXX,XX</b>		<b>LEF</b>
China	...	...	26 715 F	30 109 F	17 251 F	15 520 F	16 549	23 141	26 672	24 978
<i>Species total</i>	Q ...	...	26 715	30 109	17 251	15 520	16 549	23 141	26 672	24 978
	V ...	...	26 715	30 121	18 991	17 559	17 542	27 538	31 740	29 724
<b>Atlantic halibut</b>	<b>Flétan de l'Atlantique</b>		<b>Flétan del Atlántico</b>		<b>Hippoglossus hippoglossus</b>			<b>1,83(02)002,01</b>		<b>HAL</b>
Iceland	93	120	95	...	...	110	31	39	49	72
Norway	...	424	427	631	1 197	1 185	2 308	1 587	1 568	1 610
UK	80	187	187 F	187	272	233	147	206	189	139
<i>Species total</i>	Q 173	731	709	818	1 469	1 528	2 486	1 832	1 806	1 821
	V 1 511	6 526	6 570	7 997	13 846	14 192	21 137	22 332	21 325	22 149
<b>European flounder</b>	<b>Flet d'Europe</b>		<b>Platija europea</b>		<b>Platichthys flesus</b>			<b>1,83(02)048,02</b>		<b>FLE</b>
Denmark	-	2	0	-	-	-	0	0	...	...
Ukraine	...	...	...	...	3	0	-	1	1	-
<i>Species total</i>	Q ...	2	0	...	3	0	0	1	1	...
	V ...	7	0	1	12	0	0	4	3	...
<b>Righteye flounders nei</b>	<b>Plies nca</b>		<b>Platijas nep</b>		<b>Pleuronectidae</b>			<b>1,83(02)XXX,XX</b>		<b>PLZ</b>
China	...	...	4 689 F	7 042 F	4 965 F	4 544 F	5 382	8 274	11 521	5 372
<i>Species total</i>	Q ...	...	4 689	7 042	4 965	4 544	5 382	8 274	11 521	5 372
	V ...	...	4 689	7 045	5 466	5 141	5 705	9 846	13 710	6 393
<b>Common sole</b>	<b>Sole commune</b>		<b>Lenguado común</b>		<b>Solea solea</b>			<b>1,83(03)007,01</b>		<b>SOL</b>
Algeria	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
Italy	...	...	...	...	...	...	...	19	14	15
Portugal	17	6	4	4	11	9	8	13	14	4
Spain	43	4	20	70	...	...	11	-	2	97
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 60	10	24	74	11	9	19	32	30	116
	V 608	92	192	550	179	130	203	611	535	1 794
<b>Senegalese sole</b>	<b>Sole du Sénégal</b>		<b>Lenguado senegalés</b>		<b>Solea senegalensis</b>			<b>1,83(03)007,08</b>		<b>OAL</b>
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	150 F
Spain	...	...	...	...	8	32	36	60	63	74
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	8	32	36	60	63	224
	V ...	...	...	...	56	224	252	793	881	2 954
<b>Soles nei</b>	<b>Soles nca</b>		<b>Lenguados nep</b>		<b>Soleidae</b>			<b>1,83(03)XXX,XX</b>		<b>SOX</b>
Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20 F
Spain	...	39	44	34	28	11	6	...	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	39	44	34	28	11	6	...	...	20
	V ...	312	352	272	224	88	48	...	...	239
<b>Brill</b>	<b>Barbue</b>		<b>Rémol</b>		<b>Scophthalmus rhombus</b>			<b>1,83(05)064,01</b>		<b>BLL</b>
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Turbot</b>	<b>Turbot</b>		<b>Rodaballo</b>		<b>Psetta maxima</b>			<b>1,83(05)092,01</b>		<b>TUR</b>
Channel Is	...	...	...	...	...	...	...	1	3	3
Chile	303	320	422	273	296	277	335	282	319	292
China	...	...	5 000 F	20 000 F	50 000 F	40 000 F	50 000 F	55 000 F	60 000 F	60 000 F
Denmark	...	1	4	6	8	7	38	278	2	2 F
France	702	924	909	949	791	870	850	656	...	400 F
Germany	-	2	...	58	68	60	60	0	0	-
Iceland	27	9	32	46	46	-	70	51	68	46
Ireland	28	50	40	25	6	...	-	-	-	-
Italy	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	...	...	75	75	75	100	90	90 F	150 F	250 F
Portugal	343	386	323	269	214	185	167	351	1 276	1 014
South Africa	-	2	14	2	1	-	-	-	-	-
Spain	3 636	3 847	3 852	4 347	5 572	6 419	6 838	7 932	7 188	6 882
UK	120	45	128 F	233	58	62	62	20	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 159	5 589	10 799	26 283	57 135	47 980	58 510	64 661	69 006	68 890
	V 43 835	44 982	106 852	292 448	666 075	365 258	398 114	497 599	523 917	528 490
<b>Bastard halibut</b>	<b>Cardeau hirame</b>		<b>Falso halibut del Japón</b>		<b>Paralichthys olivaceus</b>			<b>1,83(08)046,01</b>		<b>BAH</b>
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
Germany	...	...	...	...	...	...	1	0	0	-
Japan	6 638	6 221	5 940	5 241	4 591	4 613	4 592	4 164	4 654	3 977
Korea Rep	16 426	23 348	34 533	32 141	40 075	43 852	41 171	46 432	54 674	40 925
<i>Species total</i>	Q 23 064	29 569	40 473	37 382	44 666	48 465	45 764	50 596	59 328	44 909
	V 257 220	276 419	391 512	359 125	409 690	545 474	534 900	436 830	504 129	490 600
<b>Bastard halibuts nei</b>	<b>Cardeaux nca</b>		<b>Falsos halibuts nep</b>		<b>Paralichthys spp</b>			<b>1,83(08)046,XX</b>		<b>BAX</b>
Mexico	...	...	...	...	...	...	47 F	56	52 F	1
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	47	56	52	1
	V ...	...	...	...	...	...	430	523	385	4
<b>Flatfishes nei</b>	<b>Poissons plats nca</b>		<b>Peces planos nep</b>		<b>Pleuronectiformes</b>			<b>1,83(XX)XXX,XX</b>		<b>FLX</b>

**B-31** **Flounders, halibuts, soles**  
**Flets, flétans, soles**  
**Platijas, halibuts, lenguados**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Peru		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Group total</b>	Q	<b>28 459</b>	<b>35 940</b>	<b>83 453</b>	<b>101 742</b>	<b>125 536</b>	<b>118 089</b>	<b>128 799</b>	<b>148 653</b>	<b>168 479</b>	<b>146 330</b>
	V	<b>303 187</b>	<b>328 338</b>	<b>536 881</b>	<b>697 558</b>	<b>1 114 539</b>	<b>948 066</b>	<b>978 332</b>	<b>996 075</b>	<b>1 096 624</b>	<b>1 082 346</b>

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Atlantic cod</b>	<b>Morue de l'Atlantique</b>		<b>Bacalao del Atlántico</b>		<b>Gadus morhua</b>			<b>1,48(04)002,02</b>		<b>COD</b>
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	...	...	...	...	...	-	0	5	...	...
Iceland	140	192	380	636	636 F	1 598	1 467	1 502	1 805	1 317
Norway	864	1 258	2 185	3 165	7 409	11 087	11 104	18 052	20 924	21 240
Russian Fed	...	...	...	...	7	-	-	-	-	-
UK	15	...	...	8	69	543	1 111	1 822	...	1
<i>Species total</i>	Q 1 019	1 450	2 565	3 809	8 121	13 228	13 682	21 381	22 729	22 558
	V 2 259	4 447	8 585	12 995	27 099	50 454	54 929	83 798	64 763	62 830
<b>Haddock</b>	<b>Églefin</b>		<b>Eglefino</b>		<b>Melanogrammus aeglefinus</b>			<b>1,48(04)010,01</b>		<b>HAD</b>
Iceland	...	...	65	72	72 F	42	-	-	-	-
UK	...	...	...	...	...	4	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	65	72	72	46	-	...	...	...
	V ...	...	260	288	288	213	-	...	...	...
<b>Pollack</b>	<b>Lieu jaune</b>		<b>Abadejo</b>		<b>Pollachius pollachius</b>			<b>1,48(04)015,02</b>		<b>POL</b>
Spain	-	-	-	-	0	10	40	6	...	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	0	10	40	6	...	-
	V -	-	-	-	0	40	160	33	1	-
<b>Group total</b>	Q 1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558
	V 2 259	4 447	8 845	13 283	27 387	50 707	55 089	83 831	64 764	62 830



**B-33** Miscellaneous coastal fishes  
Poissons côtiers divers  
Peces costeros diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Snooks(=Robalos) nei</b>	<b>Crossies nca</b>		<b>Róbalos nep</b>		<b>Centropomus spp</b>			<b>1,70(01)025,XX</b>		<b>ROB</b>
Brazil	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	2	3	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5	5	1	-	2	3	...	...	...	...
V	10	10	2	-	9	13	...	...	...	...
<b>Waigieu seaperch</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Psammoperca waigiensis</b>			<b>1,70(01)180,01</b>		<b>PWG</b>
China,Taiwan	...	...	...	...	...	363	427	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	363	427	-	-	-
V	...	...	...	...	...	614	1 236	-	-	-
<b>Hong Kong grouper</b>	<b>Mérou rouge tacheté</b>		<b>Mero de pintas rojas</b>		<b>Epinephelus akaara</b>			<b>1,70(02)042,05</b>		<b>EPA</b>
China,H.Kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Greasy grouper</b>	<b>Mérou loutre</b>		<b>Mero lutria</b>		<b>Epinephelus tauvina</b>			<b>1,70(02)042,19</b>		<b>EPT</b>
China,H.Kong	671	208	677	643	388	484	976	822	361	596
Malaysia	1 101	1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806	4 570
Untd Arab Em	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 772	1 607	2 654	2 927	2 960	4 740	5 184	5 222	4 167	5 166
V	15 525	10 627	20 357	22 000	17 807	29 129	44 468	48 049	32 692	46 770
<b>Areolate grouper</b>	<b>Mérou aréolé</b>		<b>Mero areolado</b>		<b>Epinephelus areolatus</b>			<b>1,70(02)042,40</b>		<b>EPR</b>
China,H.Kong	239	117	155	155	126	41	52	96	114	64
<i>Species total</i>	Q 239	117	155	155	126	41	52	96	114	64
V	4 140	1 684	1 952	1 988	1 712	538	790	1 664	1 818	1 069
<b>Malabar grouper</b>	<b>Mérou malabar</b>		<b>Mero malabárico</b>		<b>Epinephelus malabaricus</b>			<b>1,70(02)042,44</b>		<b>MAR</b>
Singapore	...	...	...	3	...	84	57	-	-	112
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	3	...	84	57	-	-	112
V	...	...	...	32	...	747	646	-	-	1 716
<b>Orange-spotted grouper</b>	<b>Mérou taches oranges</b>		<b>Mero de pintas naranjas</b>		<b>Epinephelus coioides</b>			<b>1,70(02)042,57</b>		<b>ENI</b>
Bahrain	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2
Brunei Darssm	...	...	...	5	4	3	2	3	5 F	5 F
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F
Kuwait	3	3 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	...	...	76	139	104	89	85	111	79	2
<i>Species total</i>	Q 3	3	76	144	108	92	87	195	185	129
V	20	20	798	1 536	896	880	1 083	2 188	2 354	1 045
<b>Brown-marbled grouper</b>	<b>Mérou marron</b>		<b>Mero manchado</b>		<b>Epinephelus fuscoguttatus</b>			<b>1,70(02)042,74</b>		<b>EWF</b>
Singapore	...	...	...	1	45	-	-	64	94	80
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	1	45	-	-	64	94	80
V	...	...	...	13	413	-	-	931	858	1 237
<b>Groupers nei</b>	<b>Mérous nca</b>		<b>Meros nep</b>		<b>Epinephelus spp</b>			<b>1,70(02)042,XX</b>		<b>GPX</b>
Brazil	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
China	...	...	23 453 F	28 876 F	34 039 F	41 994 F	42 854	45 213	44 155	49 360
China,Taiwan	5 386	12 367	11 564	12 512	13 582	9 500	17 234	17 042	12 958	11 354
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2
Indonesia	3 818	7 057	8 665	6 552	6 883	3 132	6 370	4 641	8 791	10 398
Korea Rep	20	39	101	36	155	46	146	46	180	270
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	135	45	145
Saudi Arabia	-	-	-	-	50	55	0	50	104	50
Singapore	88	64	...	...	-	-	-	-	9	2
Thailand	1 443	1 170	2 340	3 574	2 582	2 822	3 024	3 179	2 996	2 776
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 10 758	20 700	46 126	51 550	57 291	57 549	69 628	70 306	69 239	74 357
V	64 633	101 391	183 297	176 692	154 803	125 306	201 200	241 052	246 386	352 534
<b>Black seabass</b>	<b>Fanfre noir</b>		<b>Serrano estriado</b>		<b>Centropristis striata</b>			<b>1,70(02)081,02</b>		<b>BSB</b>
USA	...	...	11	11	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	11	11	...	...	...	...	...	...
V	...	...	97	97	...	...	...	...	...	...
<b>Humpback grouper</b>	<b>Mérou bossu</b>		<b>Mero jorobado</b>		<b>Cromileptes altivelis</b>			<b>1,70(02)125,01</b>		<b>MPV</b>
Singapore	...	...	...	...	...	3	1	1	-	14
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	3	1	1	-	14
V	...	...	...	...	...	189	56	37	-	625
<b>Spotted coral grouper</b>	<b>Vieille Saint-Silac</b>		<b>Mero con pintas</b>		<b>Plectropomus maculatus</b>			<b>1,70(02)208,01</b>		<b>PLM</b>
Singapore	...	...	16	7	34	21	4	3	2	34
<i>Species total</i>	Q ...	...	16	7	34	21	4	3	2	34
V	...	...	320	147	731	397	90	72	40	1 251
<b>Groupers, seabasses nei</b>	<b>Serranidés nca</b>		<b>Meros, chernas, nep</b>		<b>Serranidae</b>			<b>1,70(02)XXX,XX</b>		<b>BSX</b>
Philippines	136	118	449	221	273	304	417	2 612	921	1 195
<i>Species total</i>	Q 136	118	449	221	273	304	417	2 612	921	1 195



**B-33** Miscellaneous coastal fishes  
Poissons côtiers divers  
Peces costeros diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	
	V	802	854	1 383	1 816	1 844	3 122	5 882	79 285	20 918	40 383
<b>Spotted seabass</b>	<b>Bar tacheté</b>			<b>Baila</b>		<b>Dicentrarchus punctatus</b>			<b>1,70(06)345,01</b>		<b>SPU</b>
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>European seabass</b>	<b>Bar européen</b>			<b>Lubina</b>		<b>Dicentrarchus labrax</b>			<b>1,70(06)345,03</b>		<b>BSS</b>
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	135
Algeria	0	0	3 F	3 F	3 F	0	1	1	15	50	50
Bosnia Herzg	...	85	85	47	86	84	100 F	100 F	80 F	80 F	80 F
Croatia	1 520	1 800	1 813	2 300	2 000	2 400	2 800	2 700	2 800	2 800	2 800
Cyprus	383	422	448	698	583	590	740	752	703	1 198	1 198
Dominican Rp	...	...	2	3	2	0	-	-	-	-	-
Egypt	841	1 239	1 789	1 812	4 192	372	598	4 383	5 381	16 306	16 306
France	2 721	3 536	3 876	3 438	3 913	3 239	3 240	4 163	1 253	2 600 F	2 600 F
Germany	10	40	...	45	25	15	15	0	0	0	0
Greece	25 342	23 860	27 324	25 766	30 959	34 040	34 760	35 036	33 631	31 100 F	31 100 F
Iceland	20	40	80	...	...	-	-	-	-	-	-
Israel	337	385	361	349	199	158	26 F	197	191 F	200 F	200 F
Italy	9 500	7 176	9 600	6 831	6 262	8 335	8 505	6 813	6 714	6 457	6 457
Libya	...	...	...	170	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F
Malta	196	50	93	125	196	155	75	97	78	102	102
Montenegro	...	...	...	...	...	25 F	39 F	50 F	60 F	60 F	60 F
Morocco	202	325	389	370	845	36	79	29	40	2	2
Oman	...	...	13	27	28	...	...	...	...	...	...
Palest, O.T.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Portugal	925	808	1 384	1 235	1 530	1 584	1 192	1 070	420	371	371
Slovenia	59	25	55	78	25	30	15	50	65	42	42
Spain	2 307	3 339	3 840	3 802	5 713	7 763	9 152	9 740	12 655	11 491	11 491
Tunisia	461	649	457	466	633	492	793	788	1 370	1 466	1 466
Turkey	15 546	14 339	20 982	26 297	37 490	38 408	41 900	49 270	46 554	50 796	50 796
Untd Arab Em	...	...	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	-	-	-	-
UK	...	...	12	12	...	-	-	23	...	473	473
<i>Species total</i>	Q	60 370	58 118	73 356	74 064	95 044	98 086	104 390	115 432	112 194	125 902
	V	284 611	252 744	414 667	434 319	544 672	574 175	645 455	781 187	664 585	724 884
<b>Seabasses nei</b>	<b>Bars nca</b>			<b>Lubinas nep</b>		<b>Dicentrarchus spp</b>			<b>1,70(06)345,XX</b>		<b>BSE</b>
Portugal	...	...	...	...	...	...	13	0	0	-	-
Spain	...	...	...	517	-	0	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	517	...	0	13	0	0	-	-
	V	...	...	3 619	...	0	163	0	0	-	-
<b>Japanese seabass</b>	<b>Bar du Japon</b>			<b>Serránido japonés</b>		<b>Lateolabrax japonicus</b>			<b>1,70(08)297,01</b>		<b>BAJ</b>
China	...	...	68 588 F	70 543 F	76 969 F	82 803 F	100 574	95 747	101 971	105 951	105 951
Korea Rep	873	2 006	2 778	1 850	2 600	1 571	2 361	2 007	2 395	1 952	1 952
<i>Species total</i>	Q	873	2 006	71 366	72 393	79 569	84 374	102 935	97 754	104 366	107 903
	V	7 352	13 155	87 291	88 051	109 817	109 798	131 634	132 007	139 706	144 482
<b>Mangrove red snapper</b>	<b>Vivaneau des mangroves</b>			<b>Pargo de manglar</b>		<b>Lutjanus argentimaculatus</b>			<b>1,70(32)027,02</b>		<b>RES</b>
Bahrain	...	...	...	1	-	-	-	...	...	...	...
China,H.Kong	116	24	106	88	204	85	99	73	86	74	74
Malaysia	2 049	1 502	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411	4 725	4 968	4 968
Mayotte	...	...	...	...	3	3 F	...	-	-	-	-
Réunion	1	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	...	...	16	61	40	46	37	18	8	7	7
<i>Species total</i>	Q	2 166	1 527	2 474	4 112	3 699	4 683	4 620	3 502	4 819	5 049
	V	8 294	5 287	9 248	15 222	26 495	36 240	37 733	17 563	19 202	23 712
<b>John's snapper</b>	<b>Vivaneau ziebello</b>			<b>Pargo jaspeado</b>		<b>Lutjanus johnii</b>			<b>1,70(32)027,07</b>		<b>LJH</b>
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	3 548 F	2 606	2 892	2 892
Singapore	...	...	10	11	55	20	66	53	37	38	38
<i>Species total</i>	Q	...	...	10	11	55	20	66	3 601	2 643	2 930
	V	...	...	55	62	336	113	448	19 237	11 819	14 396
<b>Spotted rose snapper</b>	<b>Vivaneau rose</b>			<b>Pargo lunarejo</b>		<b>Lutjanus guttatus</b>			<b>1,70(32)027,29</b>		<b>LJS</b>
Costa Rica	...	...	...	...	1	1	2	1	...	1	1
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	1	1	2	1	...	1	1
	V	...	...	...	3	3	6	3	1	2	2
<b>Russell's snapper</b>	<b>Vivaneau hublot</b>			<b>Pargo ojo de buey</b>		<b>Lutjanus russelli</b>			<b>1,70(32)027,38</b>		<b>SNU</b>
China,H.Kong	392	231	115	72	116	33	10	19	14	10	10
<i>Species total</i>	Q	392	231	115	72	116	33	10	19	14	10
	V	3 287	1 862	784	417	723	197	70	169	123	94
<b>Two-spot red snapper</b>	<b>Vivaneau chien rouge</b>			<b>Pargo de dos manchas</b>		<b>Lutjanus bohar</b>			<b>1,70(32)027,42</b>		<b>LJB</b>
China,Taiwan	...	...	...	...	4	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	4	-	-	-	-	-	-
	V	...	...	...	26	-	-	-	-	-	-
<b>Papuan black snapper</b>	<b>Vivaneau de Papua</b>			<b>Pargo de Papua</b>		<b>Lutjanus goldiei</b>			<b>1,70(32)027,56</b>		<b>LVG</b>
Singapore	...	...	8	49	3	33	5	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	8	49	3	33	5	-	-	-

**B-33** Miscellaneous coastal fishes  
Poissons côtiers divers  
Peces costeros diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
	V ...	...	42	279	18	217	33	-	-	-
<b>Snappers nei</b>	<b>Vivaneaux nca</b>		<b>Pargos tropicales nep</b>		<b>Lutjanus spp</b>			<b>1,70(32)027,XX</b>		<b>SNA</b>
Brunei Darism	...	4	5	7	-	-	-	-	-	36
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F
Mexico	...	...	...	...	...	...	5 F	8	8 F	3
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	7	3	1	2	2	2	7	7	8	9
Singapore	54	26	...	...	-	-	-	15	13	23
<i>Species total</i>	Q 61	33	6	9	2	2	12	110	129	191
	V 280	147	30	45	7	6	57	818	944	1 376
<b>Snappers, jobfishes nei</b>	<b>Lutianidés nca</b>		<b>Lutjánidos nep</b>		<b>Lutjanidae</b>			<b>1,70(32)XXX,XX</b>		<b>SNX</b>
China,Taiwan	197	436	566	90	24	6	4	77	43	49
<i>Species total</i>	Q 197	436	566	90	24	6	4	77	43	49
	V 1 901	2 765	3 214	413	83	12	8	458	306	421
<b>Brown meagre</b>	<b>Corb commun</b>		<b>Corvallo</b>		<b>Sciaena umbra</b>			<b>1,70(37)009,21</b>		<b>CBM</b>
Spain	...	5	10	...	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	5	10	...	...	-	-	-	-	-
	V ...	15	30	...	...	-	-	-	-	-
<b>Whitemouth croaker</b>	<b>Tambour rayé</b>		<b>Corvinón rayado</b>		<b>Micropogonias furnieri</b>			<b>1,70(37)038,02</b>		<b>CKM</b>
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	24	14
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	24	14
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	29	31
<b>Shi drum</b>	<b>Ombrine côtière</b>		<b>Verrugato fusco</b>		<b>Umbrina cirrosa</b>			<b>1,70(37)070,01</b>		<b>COB</b>
Cyprus	-	1	-	-	-	-	-	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	...	...	45	46	131
<i>Species total</i>	Q ...	1	...	...	...	...	...	45	46	131
	V ...	5	...	...	...	...	...	485	352	983
<b>Drums nei</b>	<b>Ombrines nca</b>		<b>Verrugatos nep</b>		<b>Umbrina spp</b>			<b>1,70(37)070,XX</b>		<b>UBS</b>
Réunion	-	3	22	26	59	59	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q -	3	22	26	59	59	...	...	...	...
	V -	21	167	186	373	376	...	...	...	...
<b>Meagre</b>	<b>Maigre commun</b>		<b>Corvina</b>		<b>Argyrosomus regius</b>			<b>1,70(37)106,01</b>		<b>MGR</b>
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	2 031	2 272	12 246
France	35	165	100	147	267	282	282	555	418	400 F
Italy	...	131	...	696	186	172	192	109	102	45
Portugal	...	...	...	...	47	23	27	15	44	76
Spain	...	...	3	16	347	489	251	1 123	1 348	1 853
<i>Species total</i>	Q 35	296	103	859	847	966	752	3 833	4 184	14 634
	V 238	1 997	849	9 467	5 881	6 248	5 920	14 811	17 524	47 729
<b>Large yellow croaker</b>	<b>Tambour à gros yeux</b>		<b>Corvina japonesa</b>		<b>Larimichthys croceus</b>			<b>1,70(37)303,04</b>		<b>LYC</b>
China	...	...	51 375 F	58 931 F	60 916 F	61 067 F	61 844	65 977	66 021	85 809
<i>Species total</i>	Q ...	...	51 375	58 931	60 916	61 067	61 844	65 977	66 021	85 809
	V ...	...	51 375	58 954	67 062	69 090	65 555	78 513	78 565	102 113
<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	...	...	39 329 F	38 066 F	40 011 F	42 203 F	49 291	50 947	49 118	52 243
Ecuador	1 894 F	1 894 F	...	...	-	-	-	-	-	-
Guadeloupe	...	...	...	...	2	3	3	7	-	3
Israel	299	247	438	638	297	392	381 F	427	459 F	460 F
Martinique	24	53	73	87	70	80	50	45	45 F	45 F
Mauritius	...	...	...	326	368	416	155	175	330	498
Mayotte	...	...	213	170	155	131 F	122	81	96	100 F
Mexico	...	...	...	...	...	...	3	23	23	3
Réunion	15	...	...	...	...	...	...	...	...	50 F
USA	...	...	...	1 362	1 500	1 500	1 814	1 400	1 400	1 134
<i>Species total</i>	Q 2 232	2 194	40 053	40 649	42 403	44 725	51 819	53 105	51 471	54 536
	V 15 308	15 113	42 699	50 268	56 162	60 330	65 669	73 132	71 868	75 477
<b>Croakers, drums nei</b>	<b>Sciaenidés nca</b>		<b>Esciénidos nep</b>		<b>Sciaenidae</b>			<b>1,70(37)XXX,XX</b>		<b>CDX</b>
China,Taiwan	148	269	228	-	9	22	23	-	89	60
Saudi Arabia	-	-	-	-	27	35	5	-	...	...
<i>Species total</i>	Q 148	269	228	-	36	57	28	-	89	60
	V 717	1 201	1 038	-	194	393	199	-	364	408
<b>Trumpet emperor</b>	<b>Gueule rouge</b>		<b>...C</b>		<b>Lethrinus miniatus</b>			<b>1,70(38)172,17</b>		<b>LHI</b>
China,Taiwan	...	...	...	...	146	-	182	150	94	14
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	146	-	182	150	94	14
	V ...	...	...	...	1 715	-	2 900	2 345	609	163
<b>Blackspot(=red) seabream</b>	<b>Dorade rose</b>		<b>Besugo</b>		<b>Pagellus bogaraveo</b>			<b>1,70(39)008,01</b>		<b>SBR</b>
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	25	...	...

**B-33** Miscellaneous coastal fishes  
Poissons côtiers divers  
Peces costeros diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Spain	...	2	22	100	118	134	194	200	183	214
<i>Species total</i>	Q ... V ...	2 10	22 110	100 500	118 590	134 670	194 970	225 2 351	183 1 968	214 2 472
<b>Common pandora</b>	<b>Pageot commun</b>		<b>Breca</b>		<b>Pagellus erythrinus</b>			<b>1,70(39)008,02</b>		<b>PAC</b>
Greece	7	19	74	181	233	197	179	113	42	50 F
<i>Species total</i>	Q 7 V 32	19 111	74 544	181 1 395	233 1 742	197 1 262	179 1 398	113 898	42 328	50 372
<b>White seabream</b>	<b>Sar commun</b>		<b>Sargo</b>		<b>Diplodus sargus</b>			<b>1,70(39)033,03</b>		<b>SWA</b>
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	1	20
France	10	...	...	...	...	...	...	...	-	-
Greece	68	64	87	135	62	38	26	84	85	85 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	19	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
Spain	...	...	...	...	0	1	0	0	...	1
<i>Species total</i>	Q 78 V 386	64 340	87 463	135 990	62 378	39 283	26 209	85 598	106 810	107 664
<b>Common two-banded seabream</b>	<b>Sar à tête noire</b>		<b>Sargo mojarra</b>		<b>Diplodus vulgaris</b>			<b>1,70(39)033,05</b>		<b>CTB</b>
Italy	...	...	...	...	...	...	...	18	...	12
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	18 198	... ...	12 128
<b>Sharpsnout seabream</b>	<b>Sar à museau pointu</b>		<b>Sargo picudo</b>		<b>Diplodus puntazzo</b>			<b>1,70(39)033,07</b>		<b>SHR</b>
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1
Cyprus	64	11	1	-	-	-	-	...	...	...
Italy	400	...	400	...	...	...	159	50	48	18
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	...
<i>Species total</i>	Q 464 V 2 282	11 56	401 2 633	... ...	... ...	... ...	159 1 634	50 515	51 490	19 230
<b>Sargo breams nei</b>	<b>Sars, sparailons nca</b>		<b>Sargos, raspallones nep</b>		<b>Diplodus spp</b>			<b>1,70(39)033,XX</b>		<b>SRG</b>
Portugal	0	0	-	0	0	2	0	0	...	1
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	... ...	0 0	0 0	2 17	0 0	0 0	... ...	1 2
<b>Common dentex</b>	<b>Denté commun</b>		<b>Dentón</b>		<b>Dentex dentex</b>			<b>1,70(39)060,06</b>		<b>DEC</b>
Bosnia Herzg	...	20	20	...	10	12	15 F	20 F	10 F	10 F
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	20 140	20 140	... ...	10 95	14 130	15 143	20 190	10 95	10 95
<b>Yellowback seabream</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Dentex tumifrons</b>			<b>1,70(39)060,13</b>		<b>DTT</b>
China,Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
<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>
Cyprus	-	5	23	13	-	-	-	...	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	5 24	23 129	13 111	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
<b>Silver seabream</b>	<b>Dorade</b>		<b>Dorada del Pacífico</b>		<b>Pagrus auratus</b>			<b>1,70(39)191,15</b>		<b>GSU</b>
China,H.Kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China,Taiwan	273	485	663	350	185	227	165	91	-	17
Japan	71 996	71 754	83 002	80 959	76 082	71 141	66 663	71 588	70 959	67 607
Korea Rep	641	960	4 417	3 988	5 816	4 386	7 213	7 424	9 226	6 300
<i>Species total</i>	Q 72 910 V 550 577	73 199 470 498	88 082 483 896	85 297 503 497	82 083 497 625	75 754 540 616	74 041 535 334	79 103 533 858	80 185 587 375	73 924 590 095
<b>Japanese seabream</b>	<b>Dorade japonaise</b>		<b>Dorada del Japón</b>		<b>Pagrus major</b>			<b>1,70(39)191,16</b>		<b>REV</b>
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	10	14
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	10 97	14 111
<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>
China,H.Kong	82	19	6	17	6	52	8	7	12	4
Mayotte	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untd Arab Em	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 82 V 645	19 142	6 42	17 104	6 35	52 273	8 48	12 92	12 98	4 35
<b>Gilthead seabream</b>	<b>Dorade royale</b>		<b>Dorada</b>		<b>Sparus aurata</b>			<b>1,70(39)235,08</b>		<b>SBG</b>
Albania	100	200	250	400	250	370	402	343	370	467
Algeria	32 F	34 F	1 F	1 F	1 F	0	-	3	28	65
Bahrain	-	-	-	-	-	0	0	1	1	1

**B-33** Miscellaneous coastal fishes  
Poissons côtiers divers  
Peces costeros diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Bosnia Herzg	...	85	85	45	95	99	100 F	100 F	100 F	100 F
Croatia	940	700	610	700	1 000	1 050	1 150	1 800	2 200	2 400
Cyprus	1 278	1 266	1 182	1 356	1 465	1 880	1 404	1 926	2 552	2 807
Dominican Rp	...	...	143	69	350	350 F	350 F	350 F	350 F	350 F
Egypt	1 053	1 662	2 424	2 465	4 398	433	1 205	4 480	5 335	15 065 F
France	1 643	1 361	1 139	1 379	1 778	1 609	1 600	1 182	513	1 400 F
Greece	40 694	37 944	44 118	37 394	43 829	43 916	50 023	51 957	60 488	54 250 F
Israel	2 688	2 561	2 546	2 860	3 366	2 713	2 204	2 347	1 072 F	1 140 F
Italy	7 800	4 959	9 000	5 845	6 914	6 345	8 184	5 455	5 413	6 260
Kuwait	43	43 F	...	...	142	11	55	60 F	60 F	60 F
Libya	...	...	...	61	61 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Malta	1 039	1 066	794	743	540	912	1 097	1 574	1 984	1 755
Montenegro	...	...	...	...	...	25 F	38 F	45 F	55 F	60 F
Morocco	304	378	378	350	332	-	-	-	-	35
Oman	...	...	331	460	180	82	...	34	...	...
Palest, O.T.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
Portugal	1 762	1 855	1 449	1 685	1 519	1 623	1 930	1 635	1 345	767
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	500	1 190	1 300
Slovenia	7	12	16	31	2	-	-	-	-	...
Spain	9 382	11 335	13 826	15 571	15 433	16 574	20 355	22 286	23 219	20 358
Tunisia	448	353	528	678	576	648	790	1 105	1 433	2 296
Turkey	12 939	11 681	16 735	20 435	28 334	28 463	33 500	31 670	28 362	28 157
Untd Arab Em	...	...	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	1 065	-	-
<i>Species total</i>	Q 82 152 V 359 082	77 495 303 953	96 305 436 017	92 718 492 165	110 755 583 376	107 353 593 986	124 637 710 838	129 979 693 404	136 130 722 354	139 187 783 173
<b>Crimson seabream</b>	<b>Pagre cramoisí</b>		<b>Sargo púrpura</b>		<b>Evynnis japonica</b>				<b>1,70(39)295,02</b>	<b>ENJ</b>
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Sobaity seabream</b>	<b>Spare sobaity</b>		<b>Sargo sobaito</b>		<b>Sparidentex hasta</b>				<b>1,70(39)300,01</b>	<b>SZH</b>
Bahrain	0	3	3	6	2	1	1	...	...	...
Kuwait	55	55 F	164	100 F	...	...	-	...	...	...
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	540
Untd Arab Em	...	...	800 F	190 F	190 F	190 F	190 F	141	-	-
<i>Species total</i>	Q 55 V 360	58 368	967 3 482	296 2 060	192 1 449	191 1 447	191 1 449	141 928	...	540 3 240
<b>Gold silk seabream</b>	<b>Pagre berda</b>		<b>Sargo picnic</b>		<b>Acanthopagrus berda</b>				<b>1,70(39)330,01</b>	<b>MLB</b>
Kuwait	78	78 F	...	...	...	...	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 78 V 511	78 511	...	...	...	...	-	...	...	...
<b>Blackhead seabream</b>	<b>Pagre tête noire</b>		<b>...C</b>		<b>Acanthopagrus schlegeli</b>				<b>1,70(39)330,04</b>	<b>MLM</b>
China,Taiwan	1 294	1 029	727	631	422	516	555	415	314	364
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	...	...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254
<i>Species total</i>	Q 1 294 V 4 930	1 029 3 107	727 2 762	631 2 936	3 093 27 109	3 221 27 626	3 396 30 623	2 003 17 022	2 008 14 820	2 618 21 220
<b>Yellowfin seabream</b>	<b>Pagre à nageoires jaunes</b>		<b>Sargo aleta amarilla</b>		<b>Acanthopagrus latus</b>				<b>1,70(39)330,05</b>	<b>YWF</b>
Oman	...	...	...	13	-	-	-	-	-	-
Qatar	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	0 0	13 33	0 0	0 0	-	-	-	-
<b>Porgies, seabreams nei</b>	<b>Dentés, spares nca</b>		<b>Dentones, sargos nep</b>		<b>Sparidae</b>				<b>1,70(39)XXX,XX</b>	<b>SBX</b>
China	...	...	37 010 F	40 465 F	38 681 F	46 223 F	54 873	36 250	40 253	45 012
China,Taiwan	3 288	3 885	6 242	4 619	2 280	2 276	2 458	2 060	1 591	538
Italy	...	49	...	147	164	108	399	68	65	29
Korea Rep	275	919	2 371	2 809	2 048	1 689	1 109	443	918	911
Oman	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3 563 V 20 116	4 853 22 935	45 623 86 754	48 040 89 101	43 173 81 925	50 296 88 044	58 839 94 365	38 821 62 461	42 827 68 420	46 490 68 699
<b>Eastern pomfred</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Schuettea scalaripinnis</b>				<b>1,70(45)002,01</b>	<b>HVT</b>
Indonesia	...	...	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	2 501 2 501	14 990 14 840	15 546 13 059	11 749 11 866	11 570 15 272	34 123 44 604
<b>Mojarras(=Silver-biddies) nei</b>	<b>Blanches nca</b>		<b>Mojarras nep</b>		<b>Gerres spp</b>				<b>1,70(46)036,XX</b>	<b>MOJ</b>
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Ballan wrasse</b>	<b>Vieille commune</b>		<b>Maragota</b>		<b>Labrus bergylta</b>				<b>1,70(63)005,01</b>	<b>USB</b>
Réunion	...	...	...	...	...	...	50 F	50 F	44 F	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	50 343	50 368	44 306	...
<b>Sixfinger threadfin</b>	<b>Barbure à six doigts</b>		<b>Barbudo de seis dedos</b>		<b>Polydactylus sexfills</b>				<b>1,70(77)001,04</b>	<b>OLX</b>
Fr Polynesia	...	0	1	2	1	2	0	...	...	...

**B-33** Miscellaneous coastal fishes  
Poissons côtiers divers  
Peces costeros diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Species total</i>	Q ... V ...	0 0	1 5	2 10	1 5	2 10	0 0	... ...	... ...	... ...
<b>Fourfinger threadfin</b>	<b>Barbure à quatre doigts</b>		<b>Barbudo de cuatro dedos</b>		<b>Eleutheronema tetradactylum</b>			<b>1,70(77)002,01</b>		<b>FOT</b>
China,Taiwan	5	224	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701
Singapore	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 5 V 34	224 648	429 1 590	282 750	344 1 458	322 1 346	914 3 990	1 295 7 300	1 147 5 310	701 4 548
<b>Percoids nei</b>	<b>Percoides nca</b>		<b>Percoideos nep</b>		<b>Percoidei</b>			<b>1,70(XX)XXX,XX</b>		<b>PRC</b>
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Boleophthalmus pectinirostris</b>			<b>1,73(21)065,02</b>		<b>BFP</b>
China,Taiwan	25	25	24	10	10	10	10	19	10	9
<i>Species total</i>	Q 25 V 336	25 258	24 268	10 149	10 169	10 94	10 118	19 240	10 106	9 151
<b>Gobies nei</b>	<b>Gobies nca</b>		<b>Góbidos nep</b>		<b>Gobiidae</b>			<b>1,73(21)XXX,XX</b>		<b>GPA</b>
Ukraine	2	2	4	12	13	15	14	24	10	5
<i>Species total</i>	Q 2 V 8	2 9	4 16	12 48	13 52	15 60	14 56	24 96	10 40	5 19
<b>Scats</b>	<b>Pavillons</b>		<b>Pingos</b>		<b>Scatophagus spp</b>			<b>1,74(06)330,XX</b>		<b>SCT</b>
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
<b>Streaked spinefoot</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Siganus javus</b>			<b>1,74(07)001,05</b>		<b>IGV</b>
Singapore	...	...	...	...	...	0	0	2	0	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	0 0	0 0	2 8	0 0	- -
<b>Marbled spinefoot</b>	<b>Poisson-lapin</b>		<b>Siguro</b>		<b>Siganus rivulatus</b>			<b>1,74(07)001,06</b>		<b>SRI</b>
Cyprus	...	0	0	2	4	...	-	2	2	5
<i>Species total</i>	Q ... V ...	0 0	0 0	2 26	4 47	... ...	- -	2 26	2 30	5 52
<b>White-spotted spinefoot</b>	<b>Sigan pintade</b>		<b>Sigano pintado</b>		<b>Siganus canaliculatus</b>			<b>1,74(07)001,08</b>		<b>SCN</b>
Bahrain	...	...	1	1	1	1	-	...	...	...
Qatar	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Untd Arab Em	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 V 4	0 0	1 3	1 3	1 3	1 3	- -	... ...	... ...	... ...
<b>Spinefeet(=Rabbitfishes) nei</b>	<b>Sigans nca</b>		<b>Síganos nep</b>		<b>Siganus spp</b>			<b>1,74(07)001,XX</b>		<b>SPI</b>
Fiji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Philippines	64	85	170	170	151	176	226	234	195	193
Saudi Arabia	27	25	27	23	10	45	15	5	5	30
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 91 V 277	110 319	197 751	193 549	161 455	221 824	241 817	239 912	200 669	223 597
<b>Okhotsk atka mackerel</b>	<b>Terpuga arabesque de Okhotsk</b>		<b>Lorcha de Okhotsk</b>		<b>Pleurogrammus azonus</b>			<b>1,78(07)014,02</b>		<b>ATK</b>
Korea Rep	3	-	5	...	9	8	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 3 V 16	- -	5 42	... ...	9 92	8 77	- -	- -	- -	- -
<b>Tiger pufferfish</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Takifugu rubripes</b>			<b>1,90(02)011,04</b>		<b>TXK</b>
Japan	5 769	5 231	4 461	4 329	4 582	4 371	4 230	4 138	4 680	4 410
<i>Species total</i>	Q 5 769 V 126 918	5 231 115 082	4 461 98 142	4 329 95 238	4 582 100 804	4 371 96 162	4 230 93 060	4 138 91 036	4 680 102 960	4 410 97 020
<b>Puffers nei</b>	<b>Compères nca</b>		<b>Tamboriles nep</b>		<b>Tetraodontidae</b>			<b>1,90(02)XXX,XX</b>		<b>PUX</b>
China	...	...	10 091 F	14 068 F	17 471 F	18 979 F	16 360	17 633	21 078	19 953
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	10 091 10 091	14 068 14 073	17 471 19 141	18 979 21 311	16 360 18 024	17 633 21 921	21 078 26 089	19 953 24 967
<b>Filefishes nei</b>	<b>Bourses nca</b>		<b>Cachúas nep</b>		<b>Cantherhines(=Navodon) spp</b>			<b>1,90(09)004,XX</b>		<b>FLF</b>
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
<b>Filefishes, leatherjackets nei</b>	<b>Poissons-bourses nca</b>		<b>Cachúas, lijas nep</b>		<b>Monacanthidae</b>			<b>1,90(09)XXX,XX</b>		<b>FFX</b>
Korea Rep	3	-	3	19	74	137	260	569	546	515
<i>Species total</i>	Q 3 V 30	- -	3 28	19 226	74 930	137 2 048	260 3 815	569 6 778	546 5 721	515 6 128
<b>Group total</b>	Q 362 635 V 1 855 603	386 321 1 630 822	695 237 2 257 199	709 898 2 360 379	794 080 2 677 176	891 374 2 932 861	973 700 3 385 299	943 310 3 615 531	953 893 3 545 857	939 655 3 632 383

**B-34** Miscellaneous demersal fishes  
Poissons démersaux divers  
Peces demersales diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Daggetooth pike conger</b>										
China, Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Atlantic wolffish</b>										
Iceland	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	1	...	...	...	-	-	-	-	-
	V -	4	...	...	...	-	-	-	-	-
<b>Spotted wolffish</b>										
Iceland	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	1	...	...	...	-	-	-	-	-
	V -	4	...	...	...	-	-	-	-	-
<b>Korean rockfish</b>										
Korea Rep	9 330	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918
<i>Species total</i>	Q 9 330	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918
	V 54 715	73 544	140 313	154 125	193 391	196 529	212 614	191 715	195 174	170 940
<b>Scorpionfishes nei</b>										
Korea Rep	...	...	...	...	339	496	415	263	270	280
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	339	496	415	263	270	280
	V ...	...	...	...	4 195	6 441	5 499	3 607	3 153	2 924
<b>Group total</b>	Q 9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198
	V 54 715	73 552	140 313	154 125	197 587	202 970	218 113	195 322	198 327	173 863

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Atlantic bluefin tuna</b>	<b>Thon rouge de l'Atlantique</b>		<b>Atún rojo del Atlántico</b>		<b>Thunnus thynnus</b>			<b>1,75(01)026,01</b>		<b>BFT</b>
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Croatia	302	575	782	1 910	1 710	3 350	2 090	1 860	2 100	1 680
Cyprus	-	...	...	270	296	210	190	130	70	10
Greece	-	-	-	-	-	210	110	180	40	90
Italy	61	323	222	431	458	370	860	370	120	20
Malta	-	-	-	-	-	840	940	1 010	690	990
Portugal	...	...	...	...	1	12	13	22	40	...
Spain	890	980	740	1 280	670	510	820	640	480	360
Tunisia	-	5	152	44	213	450	430	420	740	350
Turkey	-	-	-	440	390	390	870	710	910	580
<i>Species total</i>	Q 1 253 V 16 559	1 883 23 544	1 896 21 610	4 375 50 237	3 738 41 272	6 342 66 424	6 323 85 190	5 342 76 737	5 190 73 191	4 080 62 251
<b>Pacific bluefin tuna</b>	<b>Thon bleu du Pacifique</b>		<b>Atún aleta azul del Pacífico</b>		<b>Thunnus orientalis</b>			<b>1,75(01)026,02</b>		<b>PBF</b>
Mexico	521	517	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008
<i>Species total</i>	Q 521 V 7 014	517 7 281	517 6 985	4 193 57 821	3 402 30 815	3 552 32 323	734 5 325	2 919 19 557	2 987 16 281	2 008 11 003
<b>Southern bluefin tuna</b>	<b>Thon rouge du Sud</b>		<b>Atún rojo del Sur</b>		<b>Thunnus maccoyii</b>			<b>1,75(01)026,08</b>		<b>SBF</b>
Australia	3 889	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749	3 324
<i>Species total</i>	Q 3 889 V 105 721	4 008 103 221	2 373 53 276	4 554 85 369	2 231 31 986	3 611 48 123	2 139 32 986	4 532 74 188	3 749 53 277	3 324 42 872
<b>Yellowfin tuna</b>	<b>Albacore</b>		<b>Rabil</b>		<b>Thunnus albacares</b>			<b>1,75(01)026,10</b>		<b>YFT</b>
Mexico	...	...	...	...	1 133	1 183	2 078	3	...	...
Oman	-	-	-	14	5	32	10 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	14 280	1 138 10 472	1 215 11 297	2 088 20 365	3 37	... ...	... ...
<b>Group total</b>	Q 5 663 V 129 294	6 408 134 045	4 786 81 871	13 136 193 708	10 509 114 546	14 720 158 167	11 284 143 866	12 796 170 519	11 926 142 749	9 412 116 127

The practice in aquaculture production of tunas worldwide remains greatly dependent on the use of wild-caught live tunas as seeds for fattening in captivity for a certain period of time. According to FAO definitions, the fattening of tunas is capture-based aquaculture (CBA) and, therefore, only the incremental growth (or weight gain) in captivity, could and should be reported as the production from aquaculture. However, some producing countries either do not report the statistics from this practice along with their other aquaculture statistics, or report the total harvested weight as aquaculture production. FAO is working with members to improve the reporting of statistics for tuna aquaculture. For more information, see the report of the Ad Hoc GFCM/ICCAT Working Group on Sustainable Bluefin Tuna Farming/Fattening in the Mediterranean at: <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/008/y8870e/y8870e00.pdf>

Aquaculture production data of Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) for all the producing countries, except Portugal, have been re-processed by FAO, using the trade data and additional information provided to FAO by the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT).

Aquaculture production data of southern bluefin tuna (*Thunnus maccoyii*) have been re-processed by FAO, using the export data derived from the reports in the Trade Information Scheme of the Commission for the Conservation of Southern Bluefin Tuna (CCSBT).

Au niveau mondial, la pratique dans la production aquacole des thons reste principalement subordonnée à l'utilisation des thons capturés dans le milieu naturel et mis à grossir en captivité pour une certaine période. Selon les définitions de la FAO, l'engraisement des thons est considéré comme une activité de l'aquaculture fondée sur les captures (CBA) et, de ce fait, seulement l'accroissement supplémentaire (ou prise de poids) en captivité pourrait et devrait être reporté comme production de l'aquaculture. Cependant, certains pays producteurs n'incluent pas les statistiques concernant cette pratique avec les autres statistiques de l'aquaculture, ou bien ils communiquent la production totale et non pas le seul poids d'accroissement comme production d'aquaculture. La FAO travaille avec les pays membres pour améliorer les statistiques relatives à l'aquaculture des thons. Pour toute information supplémentaire, voir le rapport du Groupe de travail conjoint CGPM/CICTA sur l'élevage durable du thon en Méditerranée (en anglais) sur: <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/008/y8870e/y8870e00.pdf>

Les données de la production de l'aquaculture du thon rouge de l'Atlantique (*Thunnus thynnus*) de tous les pays, à l'exclusion du Portugal, ont été traitées à nouveau par la FAO en utilisant les données sur le commerce ainsi que d'autres informations supplémentaires pourvues par la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (CICATA).

Les données de la production de l'aquaculture du thon rouge du sud (*Thunnus maccoyii*) ont été traitées à nouveau par la FAO en utilisant les données d'exportation reportées par le Programme de l'information sur le commerce de la Commission pour la conservation du thon rouge du sud (CCSBT).

La práctica usada para la producción acuícola de atunes en todo el mundo sigue siendo altamente dependiente del uso de atunes salvajes capturados vivos como semillas para el engorde en cautividad durante un cierto periodo de tiempo. De acuerdo con las definiciones FAO, el engorde de atunes se considera acuicultura basada en la captura (CBA) y, por tanto, sólo el crecimiento incremental (o ganancia/aumento de peso) en cautividad, podría y debería ser indicado como producción acuícola. Sin embargo, algunos países productores, o no informan de las estadísticas de esta práctica junto a otras estadísticas de acuicultura, o informan del peso total cosechado como producción acuícola. La FAO está trabajando con los países para mejorar las estadísticas relativas a la acuicultura de atunes. Para mayor información, consulte el informe (en inglés) del Grupo de Trabajo Ad Hoc CGPM/CICAA sobre el Cultivo/Engorde Sostenible de Atún Rojo en el Mediterráneo en: <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/008/y8870e/y8870e00.pdf>

Los datos de producción acuícola de Atún Rojo del Atlántico (*Thunnus thynnus*) para todos los países productores, excepto Portugal, han sido re-procesados por la FAO, usando datos de comercio e información adicional facilitada a la FAO por la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (CICAA).

Los datos de producción acuícola del Atún Rojo del Sur (*Thunnus maccoyii*) han sido re-procesados por la FAO, usando los datos de exportación derivados de informes del Sistema de Información de Comercio de la Comisión para la Conservación del Atún Rojo del Sur (CCSBT).

**B-37** Miscellaneous pelagic fishes  
Poissons pélagiques divers  
Peces pelágicos diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Big-scale sand smelt</b>	<b>Joël</b>		<b>Pejerrey mediterráneo</b>		<b>Atherina boyeri</b>			<b>1,63(02)003,01</b>		<b>ATB</b>
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 2
<b>Silversides(=Sand smelts) nei</b>	<b>Athérinidés nca</b>		<b>Pejerreyes nep</b>		<b>Atherinidae</b>			<b>1,63(02)XXX,XX</b>		<b>SIL</b>
Mexico	11	2	1	1	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7	7	14	18	26	25	6	4	1	1
<i>Species total</i>	Q 18 V 36	9 31	15 57	19 73	26 104	25 100	6 24	4 16	1 5	1 4
<b>Bluefish</b>	<b>Tassergal</b>		<b>Anjova</b>		<b>Pomatomus saltatrix</b>			<b>1,70(20)213,01</b>		<b>BLU</b>
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Cobia</b>	<b>Mafou</b>		<b>Cobia</b>		<b>Rachycentron canadum</b>			<b>1,70(22)221,01</b>		<b>CBA</b>
Belize	...	...	...	...	...	...	...	384	85	83
China	...	...	14 428 F	14 431 F	16 516 F	19 634 F	25 855	23 475	29 104	36 356
China,Taiwan	3 224	2 395	4 186	3 968	3 863	2 914	3 998	995	2 365	2 152
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	5 F	112
Martinique	...	...	...	2	2	3	10	26	25 F	25 F
Mayotte	...	...	...	...	6	6 F	6 F	2	...	...
NethAntilles	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	40 F
Réunion	1	4	0	0	-	-	-	-	-	-
Singapore	...	...	...	...	...	...	...	4	2	-
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 800	2 000
<i>Species total</i>	Q 3 225 V 16 001	2 399 11 075	18 614 34 873	18 401 34 152	20 387 38 658	22 557 40 679	29 869 56 929	26 386 41 021	33 396 54 162	40 768 70 644
<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	3 308	3 462	3 377	2 458	2 329	1 977	1 773	1 695	1 682	1 471
Korea Rep	...	...	...	...	63	34	27	62	8	7
<i>Species total</i>	Q 3 308 V 26 133	3 462 27 350	3 377 26 678	2 458 19 418	2 392 18 629	2 011 15 744	1 800 14 137	1 757 13 663	1 690 13 325	1 478 11 676
<b>White trevally</b>	<b>Carangue dentue</b>		<b>Jurel dentón</b>		<b>Pseudocaranx dentex</b>			<b>1,70(23)011,27</b>		<b>TRZ</b>
Japan	3 396	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795
<i>Species total</i>	Q 3 396 V 8 660	2 931 7 328	2 313 5 783	2 668 6 670	2 738 6 845	3 300 8 250	3 211 8 028	2 638 6 595	2 522 6 305	2 795 6 988
<b>Crevalle jack</b>	<b>Carangue crevalle</b>		<b>Jurel común</b>		<b>Caranx hippos</b>			<b>1,70(23)044,29</b>		<b>CVJ</b>
Mexico	...	2	2	2	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	2 11	2 10	2 10	...	...	...	...	...	1 15
<b>Jacks, crevalles nei</b>	<b>Chinchards, carangues nca</b>		<b>Jureles, pámpanos nep</b>		<b>Caranx spp</b>			<b>1,70(23)044,XX</b>		<b>TRE</b>
Brunei Darsm	...	8	8	30	-	-	-	-	-	29
Egypt	72	95	87	85	436	116	284	123	175	612
Philippines	9	5	4	36	23	53	133	150	32	38
<i>Species total</i>	Q 81 V 308	108 186	99 143	151 385	459 477	169 261	417 1 273	273 725	207 319	679 972
<b>Snubnose pompano</b>	<b>Pompaneau lune</b>		<b>Pámpano lunero</b>		<b>Trachinotus blochii</b>			<b>1,70(23)047,01</b>		<b>POO</b>
China	...	...	...	...	...	...	15 000 F	20 000 F	22 000 F	24 000 F
China,H.Kong	49	15	25	73	18	65	...	11	7	74
Singapore	-	4	1	3	34	76	212	2	-	4
<i>Species total</i>	Q 49 V 401	19 127	26 172	76 415	52 257	141 473	15 212 300 885	20 013 400 088	22 007 440 047	24 078 528 605
<b>Florida pompano</b>	<b>Pompaneau sole</b>		<b>Pámpano amarillo</b>		<b>Trachinotus carolinus</b>			<b>1,70(23)047,03</b>		<b>POM</b>
Bahamas	...	...	...	3	3	22	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	3 7	3 7	22 48	- -	- -	- -	- -
<b>Greater amberjack</b>	<b>Sériole couronnée</b>		<b>Pez de limón</b>		<b>Seriola dumerili</b>			<b>1,70(23)048,01</b>		<b>AMB</b>
China,Taiwan	...	...	...	...	...	66	67	2	3	...
Spain	-	-	-	-	-	-	1	0	1	2
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	66 350	68 808	2 19	4 39	2 41
<b>Japanese amberjack</b>	<b>Sériole du Japon</b>		<b>Medregal del Japón</b>		<b>Seriola quinqueradiata</b>			<b>1,70(23)048,02</b>		<b>AMJ</b>
Japan	153 075	162 496	157 568	150 068	159 741	155 004	159 749	155 108	154 943	138 936
Korea Rep	95	186	114	45	57	66	5	208	304	141
<i>Species total</i>	Q 153 170 V 974 587	162 682 909 295	157 682 1 059 522	150 113 1 011 117	159 798 959 275	155 070 1 010 456	159 754 964 532	155 316 1 126 845	155 247 1 242 174	139 077 1 187 923
<b>Amberjacks nei</b>	<b>Sérioles nca</b>		<b>Medregales nep</b>		<b>Seriola spp</b>			<b>1,70(23)048,XX</b>		<b>AMX</b>
China	...	...	10 131 F	11 000 F	10 473 F	10 308 F	11 528	19 511	19 404	16 787
China,Taiwan	543	912	1 118	861	823	871	1 266	1 281	878	234
<i>Species total</i>	Q 543 V ...	912 ...	11 249 ...	11 861 ...	11 296 ...	11 179 ...	12 794 ...	20 792 ...	20 282 ...	17 021 ...



B-37

Miscellaneous pelagic fishes  
Poissons pélagiques divers  
Peces pelágicos diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
	V 2 128	1 701	13 279	13 752	13 290	14 823	18 701	30 916	26 976	21 585
<b>Golden trevally</b>	<b>Carangue royale</b>		<b>Jurel dorado</b>		<b>Gnathanodon speciosus</b>			<b>1,70(23)151,01</b>		<b>GLT</b>
Singapore	...	...	...	...	...	...	...	1	6	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	1	6	-
	V ...	...	...	...	...	...	...	6	37	-
<b>Mackerels nei</b>	<b>Maquereaux nca</b>		<b>Caballas nep</b>		<b>Scombridae</b>			<b>1,75(01)XXX,XX</b>		<b>MAX</b>
Korea Rep	...	...	...	...	80	184	301	195	249	285
Spain	...	32	45	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	32	45	...	80	184	301	195	249	285
	V ...	256	360	...	710	1 896	2 960	1 591	1 593	2 798
<b>Group total</b>	<b>Q 163 790</b>	<b>172 556</b>	<b>193 422</b>	<b>185 752</b>	<b>197 231</b>	<b>194 724</b>	<b>223 432</b>	<b>227 377</b>	<b>235 611</b>	<b>226 186</b>
	<b>V 1 028 253</b>	<b>957 358</b>	<b>1 140 877</b>	<b>1 086 000</b>	<b>1 038 252</b>	<b>1 093 080</b>	<b>1 368 278</b>	<b>1 621 484</b>	<b>1 784 982</b>	<b>1 831 252</b>

**B-39** Marine fishes not identified  
Poissons marins non identifiés  
Peces marinos no identificados

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Finfishes nei</b>	<b>Poissons téléostéens nca</b>		<b>Peces de escama nep</b>		<b>Osteichthyes</b>			<b>1,99(XX)XXX,XX</b>		<b>FIN</b>
France	...	...	...	...	...	...	...	42	46	45 F
Norway	754	663	1 229	1 608	2 549	2 798	3 365	3 240	218	256
<i>Species total</i>	Q 754	663	1 229	1 608	2 549	2 798	3 365	3 282	264	301
	V 4 837	2 319	3 491	4 962	6 998	10 394	13 878	14 860	3 184	3 574
<b>Groundfishes nei</b>	<b>Poissons de fond nca</b>		<b>Peces de fondo nep</b>		<b>Osteichthyes</b>			<b>1,99(XX)XXX,XX</b>		<b>GRO</b>
Spain	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	V -	-	4	4	-	-	-	-	-	-
<b>Marine fishes nei</b>	<b>Poissons marins nca</b>		<b>Peces marinos nep</b>		<b>Osteichthyes</b>			<b>1,99(XX)XXX,XX</b>		<b>MZZ</b>
Australia	186	1	41	4	9	27	...	2 074	3 382	4 118 F
Bangladesh	28 044	32 026	34 101	39 493	38 049	42 413	42 320	44 140	47 839	73 825
Brazil	13	13	1	-	-	-	-	-	-	-
Brunei Darism	30	4	5	...	-	-	-	-	30 F	30 F
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	25 F	40 F	60 F
China	434 561 F	491 154 F	164 899 F	177 255 F	210 103 F	243 950 F	239 819	288 451	308 851	285 193
China,H.Kong	919	597	402	493	681	728	387	342	843	690
China,Taiwan	2 892	3 372	2 852	3 027	2 865	3 056	2 373	2 259	2 003	1 885
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	40	...	...	50	50	50	50	...	...	...
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	6	4	2
El Salvador	12	11	4	9	-	-	1	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	1	3 570	5 F
Fr Polynesia	4	1	1	1	8	7	0	...	...	...
Greece	1 190	924	907	1 311	1 411	2 001	1 827	1 861	1 724	1 750 F
India	...	...	2 644	8 000	17 000 F	75 000	42 102	183 570 F	127 779 F	28 420 F
Indonesia	733	2 937	3 420	1 602	232	826	892	22 449	1 224	43 690 F
Israel	80	9	4	3	2	6	302 F	2	302 F	300 F
Italy	...	...	1 750	1	...	...	47	...	...	...
Japan	7 991	8 287	8 049	6 951	6 129	5 930	8 289	7 991	9 557	11 751
Korea Rep	216	81	40	3	77	262	104	231	417	695
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaysia	2 015	2 669	3 040	1 458	2 427	3 276	3 792	2 460	8 054	8 482
Malta	...	...	...	...	...	29	604	21	101	69
Martinique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritius	1	2	1	...	3	2	1	7	1	1
Mayotte	...	...	...	...	...	...	...	...	30 F	50 F
Mexico	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
Morocco	41	15	15	15	20	15	-	...	...	...
Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	10 F	55 F	20 F
Peru	...	...	...	...	...	...	...	5	8	2
Philippines	160	94	108	162	275	416	1 302	537	561	350
Portugal	7	6	3	1	2	1	4	1	1	...
Réunion	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	117	47	41	55	92	40	112	17	2	108
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	3	23	...
Spain	...	...	1	1	0	0	0	-	-	-
Thailand	...	10	-	1	-	-	-	11	37	60
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	...	...	...	...	2 000	2 200	1 600	1 772	2 247	2 201
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	3 500 F	4 200	5 100
Zanzibar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 479 253	542 260	222 329	239 896	281 435	380 235	345 928	561 746	522 885	468 857
	V 385 959	600 291	266 796	257 632	307 313	415 875	581 211	855 886	770 770	1 119 534
<b>Group total</b>	Q 480 007	542 923	223 559	241 505	283 984	383 033	349 293	565 027	523 149	469 158
	V 390 796	602 610	270 291	262 598	314 311	426 268	595 089	870 746	773 954	1 123 108

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Water fleas</b>	<b>Cladocères</b>		<b>Pulgas de agua</b>		<b>Daphniidae</b>			<b>2,01(01)XXX,XX</b>		<b>DNF</b>
Mexico	10	1	1	1	...	...	...	...	...	2
<i>Species total</i>	Q 10 V 31	1 2	1 3	1 2	...	...	...	...	...	2 5
<b>Sawtooth caridina</b>	<b>Saltarelle scie</b>		<b>Caridina sierra</b>		<b>Caridina denticulata</b>			<b>2,28(09)012,03</b>		<b>CID</b>
Korea Rep	9	-	2	43	...	...	22	4	14	21
<i>Species total</i>	Q 9 V 136	- -	2 47	43 358	...	...	22 205	4 203	14 346	21 689
<b>Oriental river prawn</b>	<b>Bouquet nippon</b>		<b>Camarón nipón</b>		<b>Macrobrachium nipponense</b>			<b>2,28(12)023,04</b>		<b>MNX</b>
China	86 710 F	86 496 F	169 131 F	183 961 F	177 312 F	180 471 F	192 397	205 010	209 401	225 645
<i>Species total</i>	Q 86 710 V 234 117	86 496 233 539	169 131 456 654	183 961 625 444	177 312 608 976	180 471 636 990	192 397 852 319	205 010 975 848	209 401 996 749	225 645 1 074 070
<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	...	...	...	0	0	0	-	-	-	-
Bangladesh	9 471	9 559	10 200	17 123	19 609	20 810	23 240	23 377	26 137	30 636
Brazil	450	450	450	363	370	373	230	100 F	100 F	100 F
Brunei Darism	0	0	0	3	1	1	0	-	1 F	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	30	110 F	120 F
China	111 282 F	98 383 F	75 376 F	84 965 F	85 541 F	93 695 F	124 520	127 788	144 467	125 203
China, Taiwan	6 859	7 026	10 045	10 039	10 515	9 878	8 316	10 058	7 470	6 318
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	10	5	5	5	5	4	4	4	1	1
Dominica	4 F	3	3 F	3 F	4 F	4 F	4 F	4 F	5 F	5 F
Dominican Rp	62	78	78 F	97	110	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	3	4	4	4	8	3	6	6 F	4	4
Fiji	5	8	10	5	5 F	2	24	25	20	17
Fr Guiana	25	15	5	5	5	5	5	5	5	5 F
Fr Polynesia	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Grenada	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	14	21	27	27	9	9	12	11	7	7
Guam	0	1 F	...	...	...	0	-	...	1	-
Guatemala	30 F	8	8 F	8 F	8 F	...	...	...	...	21
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
India	24 230	30 500	35 870	38 720	42 820	30 115	27 262	12 800	6 600	13 525
Indonesia	...	400	246	290	1 009	1 199	989	942	696	1 327
Iran	23	30	30	27	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	10
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	10 F	...	...	...	...	...	...	12	12 F	10 F
Malawi	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	752	535	627	317	514	194	246	355	552	619
Martinique	19	19	19	9	10	10	10	6	10 F	10 F
Mauritius	19	27	10	6	8	3	5	5	4	3
Mexico	48	29	32	43	53	56	6	9	12	8
Myanmar	...	120 F	200 F	500 F	1 000 F	1 477	1 500 F	2 881	2 881	2 881
NewCaledonia	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Panama	0	0	0	0	0	1	1	0	...	...
Paraguay	...	...	...	24 F	24 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...
Peru	6	7	8	11	18	11	4	6	11	15
Philippines	...	...	...	...	4	3	7	37	29	18
Puerto Rico	7	8	104	40	20	6	10	10 F	15 F	13 F
Réunion	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	...	2
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solomon Is	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	18	22	43	45
Suriname	0	0	-	-	-	-	-	0	...	0
Thailand	13 310	15 393	28 151	32 583	28 740	25 353	32 148	33 189	26 785	25 606
Trinidad Tob	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F
Uganda	...	...	...	2	2	2	1	...	...	...
USA	44	54	49	38	218	218 F	200	200	200 F	200
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	4 933	5 552	5 961	6 247	5 200	5 482	7 900	7 100	7 700	8 190 F
Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 171 617 V 595 661	168 236 605 059	167 519 597 911	191 504 833 340	195 860 899 465	189 074 871 886	226 828 1 111 486	219 142 1 159 456	224 037 1 178 171	215 029 1 159 021
<b>Monsoon river prawn</b>	<b>Bouquet mousson</b>		<b>Camarón monzón</b>		<b>Macrobrachium malcolmsonii</b>			<b>2,28(12)023,09</b>		<b>MBM</b>
India	...	...	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	9 474
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	227 681	245 735	3 938 9 378	4 039 10 702	4 100 11 920	... ...	... ...	9 474 32 745
<b>Monkey river prawn</b>	<b>Bouquet singe</b>		<b>Camarón mono</b>		<b>Macrobrachium lar</b>			<b>2,28(12)023,34</b>		<b>BKR</b>
Vanuatu	-	-	-	-	-	0	0	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	0 0	0 0	... ...	... ...	... ...
<b>River prawns nei</b>	<b>Bouquets d'eau douce nca</b>		<b>Camarones de agua dulce nep</b>		<b>Macrobrachium spp</b>			<b>2,28(12)023,XX</b>		<b>PPF</b>
Mexico	-	-	-	-	28	29	37	13	12	10
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	28 28	29 29	37 37	13 13	12 12	10 10



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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
China	248 126 F	294 045 F	317 941 F	358 906 F	378 360 F	409 791 F	489 469	518 357	574 235	593 296
Korea Rep	21	16	14	35	16	11	10	8	12	5
<i>Species total</i>	Q 248 147	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 365	574 247	593 301
	V 1 241 602	1 470 689	1 590 254	1 795 446	1 911 402	2 127 363	3 172 137	3 608 126	3 997 060	4 129 510
<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(XX)XXX,XX</b>		<b>FCX</b>
Armenia	...	...	20	3	3 F	3 F	12	21	20 F	20 F
Guatemala	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	14	9	10	18	5	5	...	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 14	9	30	21	8	8	12	21	20	20
	V 99	63	130	135	44	44	36	63	60	60
<b>Group total</b>	Q 520 932	577 055	784 817	845 978	913 640	954 603	1 271 586	1 373 879	1 555 218	1 681 482
	V 2 117 028	2 363 372	3 023 977	3 571 091	3 898 241	4 220 790	6 599 929	7 673 966	8 676 144	9 355 924

**B-42 Crabs, sea-spiders**  
**Crabes, araignées de mer**  
**Cangrejos, centollas**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	
<b>Blue swimming crab</b>	<b>Étrille bleue</b>		<b>Jaiba azul</b>		<b>Portunus pelagicus</b>			<b>2,31(11)004,01</b>		<b>SCD</b>	
China, Taiwan	...	...	...	...	3	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	3	-	-	-	-	-	
	V ...	...	...	...	21	-	-	-	-	-	
<b>Gazami crab</b>	<b>Crabe gazami</b>		<b>Jaiba gazami</b>		<b>Portunus trituberculatus</b>			<b>2,31(11)004,04</b>		<b>GAZ</b>	
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Portunus swimcrabs nei</b>	<b>Étrilles Portunus nca</b>		<b>Jaibas Portunus nep</b>		<b>Portunus spp</b>			<b>2,31(11)004,XX</b>		<b>CRS</b>	
Indonesia	1 508	1 279	1 666	774	204	9	400	187	100	335	
<i>Species total</i>	Q 1 508	1 279	1 666	774	204	9	400	187	100	335	
	V 2 111	1 910	5 876	1 037	1 118	49	864	1 025	75	1 740	
<b>Blue crab</b>	<b>Crabe bleu</b>		<b>Cangrejo azul</b>		<b>Callinectes sapidus</b>			<b>2,31(11)012,02</b>		<b>CRB</b>	
USA	501	121	249	45	...	...	...	...	...	...	
<i>Species total</i>	Q 501	121	249	45	...	...	...	...	...	...	
	V 4 419	1 620	2 791	496	...	...	...	...	...	...	
<b>Callinectes swimcrabs nei</b>	<b>Crabes Callinectes nca</b>		<b>Jaibas Callinectes nep</b>		<b>Callinectes spp</b>			<b>2,31(11)012,XX</b>		<b>CAL</b>	
Mexico	-	-	-	-	0	0	...	...	...	...	
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	0	0	...	...	...	...	
	V -	-	-	-	0	0	...	...	...	...	
<b>Indo-Pacific swamp crab</b>	<b>Crabe de palétuviers</b>		<b>Cangrejo de manglares</b>		<b>Scylla serrata</b>			<b>2,31(11)140,01</b>		<b>MUD</b>	
Australia	0	...	0	-	-	-	...	...	...	...	
Brunei Darssm	...	...	...	1	-	3	3	0	1	3	
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	15	20 F	20 F	
China	...	...	88 306 F	94 935 F	97 463 F	93 363 F	101 529	113 852	115 881	115 829	
China, Taiwan	423	239	226	239	240	247	221	185	170	225	
Indonesia	3 879	9 039	7 152	2 243	4 379	5 516	6 631	7 642	7 516	9 557	
Madagascar	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	
Malaysia	219	311	204	174	162	141	86	71	14	8	
Mauritius	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	2 292 F	2 180 F	750 F	
Papua N Guin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18 F	
Philippines	4 608	4 747	4 809	6 245	6 861	7 800	9 308	11 625	13 730	14 438	
Singapore	75	93	104	60	37	81	47	33	20	26	
Sri Lanka	-	1	2	1	2	1	1	3	7	18	
Tanzania	...	...	...	...	0	1 F	1 F	1 F	2	5	
Thailand	5	10	10	23	15	...	11	23	41	45	
<i>Species total</i>	Q 9 211	14 441	100 815	103 923	109 161	107 155	117 844	135 748	139 588	140 948	
	V 29 385	27 967	201 938	225 560	257 286	265 526	280 275	365 405	383 209	396 157	
<b>Orange mud crab</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Scylla olivacea</b>			<b>2,31(11)140,02</b>		<b>YLW</b>	
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	2 292	2 180 F	750 F	
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	2 292	2 180	750	
	V ...	...	...	...	...	...	...	11 460	11 990	4 125	
<b>Swimming crabs, etc. nei</b>	<b>Crabes, étrilles nca</b>		<b>Jaibas, cangrejos etc. nep</b>		<b>Portunidae</b>			<b>2,31(11)XXX,XX</b>		<b>SWM</b>	
China	...	...	55 071 F	65 221 F	74 518 F	77 894 F	95 871	83 803	95 788	91 050	
<i>Species total</i>	Q ...	...	55 071	65 221	74 518	77 894	95 871	83 803	95 788	91 050	
	V ...	...	165 213	195 660	244 651	263 010	305 849	294 149	336 216	319 586	
<b>Spinous spider crab</b>	<b>Araignée européenne</b>		<b>Centolla europea</b>		<b>Maja squinado</b>			<b>2,31(21)005,01</b>		<b>SCR</b>	
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Marine crabs nei</b>	<b>Crabes de mer nca</b>		<b>Cangrejos de mar nep</b>		<b>Brachyura</b>			<b>2,31(XX)XXX,XX</b>		<b>CRA</b>	
China	134 302 F	156 166 F	9 648 F	8 791 F	12 075 F	13 132 F	16 898	18 694	8 791	21 208	
China, Taiwan	111	94	84	84	34	53	57	65	92	104	
Turks Caicos	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q 134 413	156 260	9 732	8 875	12 109	13 185	16 955	18 759	8 883	21 312	
	V 538 015	625 280	39 086	31 278	46 698	52 292	61 123	75 899	36 007	86 841	
<b>Group total</b>	Q 145 633	172 101	167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 789	246 539	254 395	
	V 573 930	656 777	414 904	454 031	549 773	580 878	648 110	747 938	767 497	808 448	

B-43

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Japanese spiny lobster</b>	<b>Langouste japonaise</b>		<b>Langosta japonesa</b>		<b>Panulirus japonicus</b>			<b>2,29(01)001,02</b>		<b>NUJ</b>
China,Taiwan	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mud spiny lobster</b>	<b>Langouste de vase</b>		<b>Langosta fanguera</b>		<b>Panulirus polyphagus</b>			<b>2,29(01)001,05</b>		<b>LMS</b>
Singapore	10	6	11	14	5	8	2	4	4	9
<i>Species total</i>	Q 10	6	11	14	5	8	2	4	4	9
	V 184	111	209	289	102	184	43	115	105	319
<b>Tropical spiny lobsters nei</b>	<b>Langoustes tropicales nca</b>		<b>Langostas tropicales nep</b>		<b>Panulirus spp</b>			<b>2,29(01)001,XX</b>		<b>SLV</b>
Cuba	13	11	3	1	-	-	-	-	-	-
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	292	339	311
Philippines	17	10	18	19	19	23	64	72	64	89
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	720	1 003	1 200 F
<i>Species total</i>	Q 30	21	21	20	19	23	64	1 084	1 406	1 600
	V 413	250	273	328	382	488	1 775	11 084	14 014	15 944
<b>Palinurid spiny lobsters nei</b>	<b>Langoustes Palinurus nca</b>		<b>Langostas Palinurus nep</b>		<b>Palinurus spp</b>			<b>2,29(01)008,XX</b>		<b>CRW</b>
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Spiny lobsters nei</b>	<b>Langoustes diverses nca</b>		<b>Langostas diversas nep</b>		<b>Palinuridae</b>			<b>2,29(01)XXX,XX</b>		<b>VLO</b>
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Flathead lobster</b>	<b>Cigale raquette</b>		<b>Cigarra chata</b>		<b>Thenus orientalis</b>			<b>2,29(15)005,01</b>		<b>THQ</b>
Philippines	6	3	3	5	5	4	4	4	2	2
<i>Species total</i>	Q 6	3	3	5	5	4	4	4	2	2
	V 76	37	20	43	43	38	44	52	21	22
<b>Group total</b>	Q 47	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611
	V 694	398	502	660	527	710	1 863	11 251	14 140	16 285

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Banana prawn</b>	<b>Crevette banane</b>		<b>Langostino banana</b>		<b>Penaeus merguensis</b>				<b>2,28(01)001,03</b>	<b>PBA</b>
Guam	25 F	25 F	...	...	...	...	-	...	...	...
Indonesia	25 862	24 708	34 966	33 797	27 088	36 187	16 995	32 143	22 365	16 424
Malaysia	662	843	804	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Philippines	1 276	1 541	1 517	1 471	1 519	1 647	2 115	2 070	2 204	2 077
Singapore	...	23	21	...	...	...	...	8	6	...
Thailand	4 381	2 854	2 849	1 330	508	200	338	403	358	320
Viet Nam	31 107 F	35 397 F	40 000 F	40 000 F	40 000 F	40 000 F	43 000 F	8 100	38 697	...
<i>Species total</i>	Q 63 313 V 258 607	65 391 268 347	80 187 289 888	77 598 278 825	70 115 283 542	79 034 320 431	63 448 235 246	43 724 180 689	64 630 251 907	19 821 76 041
<b>Southern white shrimp</b>	<b>Crevette ligabam du Sud</b>		<b>Langostino blanco sureño</b>		<b>Penaeus schmitti</b>				<b>2,28(01)001,08</b>	<b>PNT</b>
Cuba	1 307	1 910	1 370	111	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 307 V 4 575	1 910 6 685	1 370 4 795	111 389	- -	- -	- -	- -	- -	- -
<b>Kuruma prawn</b>	<b>Crevette kuruma</b>		<b>Langostino japonés</b>		<b>Penaeus japonicus</b>				<b>2,28(01)001,09</b>	<b>KUP</b>
Albania	14	...	...	...	...	...	3	7	8	8
Australia	262	351	...	...	...	...	...	...	...	...
China	...	...	37 119 F	39 524 F	35 942 F	44 363 F	49 957	47 721	50 407	54 792
China, Taiwan	210	193	219	220	156	200	93	86	237	172
France	20	30	41	40	38	41	40	68	90	90 F
Greece	-	4	4	-	7	10	4	...	...	...
Italy	19	13	12	19	11	13	15	14	14	3
Japan	2 004	1 778	1 824	1 818	1 824	1 745	1 675	1 586	1 657	1 634
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Spain	33	39	28	44	55	77	40	44	52	40
<i>Species total</i>	Q 2 562 V 56 059	2 408 59 938	39 247 194 353	41 665 212 994	38 033 213 375	46 449 251 594	51 827 255 478	49 526 275 391	52 465 300 310	56 739 321 956
<b>Blue shrimp</b>	<b>Crevette bleue</b>		<b>Camarón azul</b>		<b>Penaeus stylirostris</b>				<b>2,28(01)001,10</b>	<b>PNS</b>
Brunei Darism	...	...	...	432	310	327	491	390	320 F	325 F
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	...	4 F	...
Fr Polynesia	44	45	47	60	59	49	45	44	39	39
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	77	...	2
NewCaledonia	1 837	1 844	1 705	2 211	2 440	2 278	1 843	2 036	1 860	1 156
Nicaragua	57	61	70	-	-	-	-	...	-	-
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vanuatu	-	-	-	-	-	22	18	20 F	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 938 V 12 370	1 950 15 123	1 822 14 262	2 703 23 134	2 809 23 150	2 676 21 700	2 397 19 268	2 567 26 585	2 223 21 686	1 522 13 888
<b>Whiteleg shrimp</b>	<b>Crevette pattes blanches</b>		<b>Camarón patiblanco</b>		<b>Penaeus vannamei</b>				<b>2,28(01)001,11</b>	<b>PNV</b>
Bahamas	13	25 F	42	7	7	-	-	-	2	-
Belize	4 460	4 400	10 160	11 040	10 853	7 235	2 472	2 279	4 027	4 000
Brazil	40 000	60 253	90 190	75 904	63 134	65 000	65 000	70 251	65 188	69 422
China	87 839 F	175 286 F	526 446 F	638 490 F	702 484 F	887 838 F	1 065 644	1 062 765	1 118 142	1 223 277
China, Taiwan	5 809	7 633	11 012	10 918	12 012	10 361	10 093	10 347	7 751	7 972
Colombia	12 000 F	14 000 F	16 503	18 040	19 000 F	21 600	20 300	18 400 F	18 100 F	12 576
Costa Rica	1 800	4 097	5 051	5 076	5 714	5 726	5 274	5 265	3 544	3 215
Cuba	...	...	...	280	2 360	4 346	3 594	3 697	3 456	3 025
Ecuador	45 269 F	63 600	77 400	89 600	118 500	149 200	150 000 F	150 000 F	179 100	223 313
El Salvador	351	361	469	426	240	336	159	200 F	382	394
Guam	...	...	...	...	...	12	12	12 F	12	12
Guatemala	...	...	3 768	3 900	7 000 F	13 428	13 500 F	15 727	13 623	21 921
India	...	...	...	...	...	...	...	...	1 730	10 400 F
Indonesia	...	...	...	53 217	103 874	141 649	164 466	208 648	170 969	206 578
Iran	-	-	-	-	-	...	...	2 577	4 138	6 359
Jamaica	...	150	456	295	875	476	16	136	140 F	140 F
Korea Rep	-	-	-	-	-	661	858	1 794	1 812	2 705
Malaysia	...	...	...	4 117 F	10 498 F	17 599 F	22 738 F	36 544 F	51 926 F	68 084 F
Mexico	48 014	45 853	45 857	62 361	90 008	112 495	111 787	130 201	125 778	104 612
Nicaragua	5 629	6 028	6 935	7 880	9 633	10 860	11 097	14 690	17 362	16 587
N Marianas	...	...	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F	19
Panama	1 945	3 137	6 105	6 535	7 098	8 115	8 246	7 762	5 943	5 532
Peru	731	2 593	3 328	5 073	8 324	9 257	11 657	13 314	13 425	13 598
Philippines	...	...	...	...	...	...	...	1 854	3 112	4 971
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	...	...	...	...	35	1	...	-	-	...
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	11	18	...
Suriname	368	368	260	288	242	180	51	28	35	68
Thailand	...	60 000	132 365	251 698	374 487	480 061	508 446	501 394	571 189	561 075
UK	...	...	...	...	...	...	...	2	2 F	...
USA	4 672	5 579	6 069	5 602	4 182	3 543	2 495	1 950	1 724	1 349
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
Venezuela	10 512	12 000	14 259	22 998	17 613	21 163	17 639	16 002	10 482	13 000 F
Viet Nam	...	10 000 F	31 717 F	40 000 F	100 000 F	150 000 F	153 000 F	38 600	36 000	136 700 F
<i>Species total</i>	Q 269 412	475 363	988 392	1 313 745	1 667 973	2 121 142	2 348 549	2 314 460	2 429 126	2 720 929



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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
	V 1 460 705	2 295 707	3 465 580	4 546 464	5 948 323	7 629 689	8 825 032	9 282 428	9 572 616	11 284 498
<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	2 558	3 406	...	...	294	241	...	...	...	...
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	49 710	43 154
Brunei Darism	31	29	32	61	84	86	83	48	40 F	25 F
China	...	...	44 723 F	53 004 F	66 243 F	69 296 F	61 617	60 899	60 210	56 634
China,Taiwan	2 459	1 847	1 736	1 469	979	865	973	647	610	642
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
Fiji	41	-	1	12	12 F	26	13	11	6 F	1
India	97 100	108 990	108 680	127 802	142 070	142 967	101 165	76 000 F	96 880	96 500 F
Indonesia	103 603	112 840	132 761	131 399	134 682	147 867	133 113	134 930	124 561	125 519
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	5 399	7 313	7 007	6 243	6 726	8 463	8 457	8 000	3 260	4 000 F
Malaysia	26 352	24 739	25 376	25 721	21 866	16 374	11 435	13 503	16 351	18 118
Mauritius	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Mozambique	...	500	166	215	553	498	346	400 F	250 F	450 F
Myanmar	5 473	6 450 F	19 021 F	29 550 F	48 640	49 126	48 303	48 303	46 104	46 105
Papua N Guin	...	...	...	...	...	...	...	12 F	12 F	10
Philippines	40 698	35 493	34 998	35 917	37 721	38 209	39 825	45 343	47 830	48 162
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	282	234	1 084	1 175	772	704	368	289	300 F	300 F
Singapore	36	80	27	21	21	23	10	-	-	...
Solomon Is	15 F	...	...	...	...	...	1 F	1 F	...	...
South Africa	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	3 540	2 560	3 360	2 380	1 570	2 480	3 580	2 230	3 550	3 480
Tanzania	...	...	...	...	...	59	32	202	108	231
Thailand	274 330	200 574	194 910	106 884	26 055	13 986	14 318	4 745	3 533	5 251
Viet Nam	111 095 F	126 416 F	150 000 F	185 569 F	177 200 F	150 000 F	170 000 F	324 600	316 000	333 000 F
<i>Species total</i>	Q 673 012	631 471	723 882	707 422	665 488	641 270	593 639	720 163	769 315	781 582
	V 3 935 192	3 495 169	3 360 584	3 360 054	3 071 054	3 045 199	2 863 390	3 347 945	3 652 208	3 960 255
<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Fleshy prawn</b>	<b>Crevette charnue</b>		<b>Langostino carnosio</b>		<b>Penaeus chinensis</b>				<b>2,28(01)001,16</b>	<b>FLP</b>
China	179 351 F	161 386 F	54 002 F	47 580 F	43 649 F	44 716 F	42 257	42 552	44 388	45 313
Korea Rep	2 081	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81	26
<i>Species total</i>	Q 181 432	162 789	56 326	50 006	45 048	45 738	42 720	42 682	44 469	45 339
	V 1 101 548	988 735	217 951	196 186	186 220	187 545	155 684	172 163	178 453	181 625
<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	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	...	...	...	...	...	...	...	0
	V 0	0	...	...	...	...	...	...	...	86
<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>
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Untd Arab Em	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
	V 0	0	0	...	...	...	...	...	3	...
<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	2 336	841
Cyprus	75	77	77	15	18	23	30	20	8	...
India	5 830	5 980	4 560	5 218	1 100	1 380	6 500	10 600 F	5 200	5 200 F
Iran	7 607	5 960	7 462	8 903	3 577	5 700	2 508	1 795	990	288
Mozambique	...	100	166	214	553	497	347	202 F	124 F	217 F
Oman	0	0	0	-	-	-	86	87	118	127
Saudi Arabia	4 150	4 650	9 160	8 705	11 259	11 615	14 528	17 912	20 781	20 652
South Africa	120	158	125	30	15	-	-	-	-	-
Untd Arab Em	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	7 777 F	8 849 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	9 000 F	10 700 F	10 000	11 000	...
<i>Species total</i>	Q 25 559	25 774	31 550	33 085	26 522	28 215	34 699	40 616	40 557	27 325
	V 134 941	133 420	173 542	181 719	182 856	218 423	263 666	314 766	329 543	277 099
<b>Redtail prawn</b>	<b>Crevette queue rouge</b>		<b>Camarón rabo colorado</b>		<b>Penaeus penicillatus</b>				<b>2,28(01)001,30</b>	<b>REP</b>
China,Taiwan	72	56	28	76	77	-	-	10	9	3
<i>Species total</i>	Q 72	56	28	76	77	-	-	10	9	3
	V 429	250	219	455	396	-	-	52	99	20

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Penaeus shrimps nei</b>	<b>Crevettes Penaeus nca</b>		<b>Langostinos Penaeus nep</b>		<b>Penaeus spp</b>			<b>2,28(01)001,XX</b>		<b>PEN</b>
Australia	...	...	3 365	3 723	2 964	3 300	3 284	3 088	3 985	5 381
Bangladesh	55 499	56 020	56 503	58 044	63 052	64 700	63 600	67 197	8 061	2 125
Cambodia	143	53	90	75	110	40	70	75	75	80
China	...	...	25 338 F	35 661 F	43 555 F	34 266 F	46 161	54 137	60 631	68 003
Dominican Rp	525	899	462 F	554	489	490 F	490 F	490 F	490 F	490 F
Egypt	9	90	0	0	3 298	313	87	131	200	792
Gambia	...	...	...	...	...	50 F	...	...	...	...
Guatemala	2 500 F	5 400	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	162	162	162 F	162 F	162	160 F	160	77	78	47
Honduras	10 886	12 557	16 527	18 036	20 873	26 956	26 333	26 586	14 626	11 054
Kenya	-	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Morocco	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan	...	72	69	70 F	75	85	92	98	99	101
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	205	225	69	166	258	237	0	...	...	...
Singapore	78	12	...	...	...	...	...	...	...	7
Thailand	658	967	340	154	100	154	125	60	18	150
Timor-Leste	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 70 665 V 275 108	76 457 305 858	102 925 422 940	116 645 475 206	134 936 542 753	130 751 538 615	140 403 588 436	151 940 682 901	88 264 389 764	88 231 423 081
<b>Speckled shrimp</b>	<b>Crevette mouchetée</b>		<b>Gamba moteada</b>		<b>Metapenaeus monoceros</b>			<b>2,28(01)016,01</b>		<b>MPN</b>
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	11 500	5 297
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	11 500 81 595	5 297 11 408
<b>Eastern school shrimp</b>	<b>Crevette de maclay</b>		<b>Camarón maclayo</b>		<b>Metapenaeus maclayi</b>			<b>2,28(01)016,04</b>		<b>MPM</b>
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Greasyback shrimp</b>	<b>Crevette glissante</b>		<b>Camarón resbaloso</b>		<b>Metapenaeus ensis</b>			<b>2,28(01)016,09</b>		<b>MPE</b>
China,Taiwan	328	237	222	230	1 536	1 145	754	671	349	269
<i>Species total</i>	Q 328 V 3 594	237 2 439	222 1 375	230 2 103	1 536 6 638	1 145 4 827	754 2 782	671 5 057	349 3 654	269 2 326
<b>Metapenaeus shrimps nei</b>	<b>Crevettes Metapenaeus nca</b>		<b>Camarones Metapenaeus nep</b>		<b>Metapenaeus spp</b>			<b>2,28(01)016,XX</b>		<b>MET</b>
Indonesia	19 093	21 634	22 697	19 928	13 731	14 000	15 500	32 548	19 120	30 804
Philippines	416	445	518	559	669	798	715	786	801	689
Thailand	638	529	262	223	100	...	...	...	...	...
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	...	9 000	9 000 F
<i>Species total</i>	Q 20 147 V 69 511	22 608 29 678	23 477 30 798	20 710 81 292	14 500 33 581	14 798 34 947	16 215 49 595	33 334 140 427	28 921 87 594	40 493 122 202
<b>Akiami paste shrimp</b>	<b>Chevette akiami</b>		<b>Camaroncillo akiami</b>		<b>Acetes japonicus</b>			<b>2,28(07)009,03</b>		<b>AKS</b>
Indonesia	610	415	694	226	164	100 F	81 F	100 F	...	...
<i>Species total</i>	Q 610 V 458	415 493	694 554	226 258	164 225	100 130	81 105	100 130	...	...
<b>Atlantic ditch shrimp</b>	<b>Bouquet atlantique des canaux</b>		<b>Camarón de acequia atlántico</b>		<b>Palaemonetes varians</b>			<b>2,28(12)007,05</b>		<b>PVR</b>
Portugal	...	...	...	...	1	1	0	1	1	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	1 1	1 1	0 0	1 6	1 4	...
<b>Baltic prawn</b>	<b>Bouquet balte</b>		<b>Camarón báltico</b>		<b>Palaemon adspersus</b>			<b>2,28(12)018,01</b>		<b>PAA</b>
Ukraine	0	...	...	...	...	...	2	1	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	...	...	...	...	...	2 8	1 4	...	...
<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>
Italy	...	...	...	...	...	...	...	11	15	6
Spain	...	...	...	61	98	132	82	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	61 305	98 490	132 660	82 410	11 88	15 63	6 51
<b>Palaemonid shrimps nei</b>	<b>Crevettes palémonides nca</b>		<b>Camarones palemónidos nep</b>		<b>Palaemonidae</b>			<b>2,28(12)XXX,XX</b>		<b>PAL</b>
Spain	82	87	100	2	0	0	0	69	93	63
<i>Species total</i>	Q 82 V 262	87 278	100 320	2 6	0 0	0 0	0 0	69 270	93 347	63 219
<b>Natantian decapods nei</b>	<b>Décapodes natantia nca</b>		<b>Decápodos natantia nep</b>		<b>Natantia</b>			<b>2,28(XX)XXX,XX</b>		<b>DCP</b>
China,Taiwan	379	245	350	226	609	267	140	261	192	87
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 379 V 2 642	245 885	350 1 803	226 949	609 2 186	267 983	140 747	261 1 207	192 753	87 385
<b>Group total</b>	Q 1 310 818 V 7 316 000	1 467 161 7 603 005	2 050 572 8 178 965	2 364 511 9 360 339	2 667 909 10 494 789	3 111 718 12 254 746	3 294 956 13 259 848	3 400 136 14 430 109	3 532 129 14 870 598	3 787 706 16 675 141

B-47

Miscellaneous marine crustaceans  
Crustacés marins divers  
Crustáceos marinos diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<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	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Brine shrimps nei</b>	<b>Crevettes de salines nca</b>		<b>Artemias nep</b>		<b>Artemia spp</b>			<b>2,02(02)001,XX</b>		<b>AJM</b>
Mexico	2	4	4	5	-	0	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2	4	4	5	-	0	...	...	...	...
	V 3	6	5	6	-	0	...	...	...	...
<b>Marine crustaceans nei</b>	<b>Crustacés marins nca</b>		<b>Crustáceos marinos nep</b>		<b>Crustacea</b>			<b>2,99(XX)XXX,XX</b>		<b>CRU</b>
Australia	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	...	15	3	21	14	30	30	11	...	...
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	15	3	21	14	30	30	16	...	...
	V ...	86	37	395	461	932	945	629	...	...
<b>Group total</b>	Q 3	19	7	26	14	30	30	16	...	...
	V 13	92	42	401	461	932	945	629	...	...

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Swan mussel</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Anodonta cygnea</b>			<b>3,16(05)008,01</b>		<b>SWT</b>
China	...	...	70 053 F	73 294 F	74 418 F	79 564 F	84 470	89 392	88 984	95 328
<i>Species total</i>	Q	...	70 053	73 294	74 418	79 564	84 470	89 392	88 984	95 328
	V	...	14 011	14 700	15 077	16 566	32 099	36 651	36 483	39 084
<b>Asian clam</b>	<b>Clam d'Asie</b>		<b>Almeja de Asia</b>		<b>Corbicula fluminea</b>			<b>3,16(21)025,04</b>		<b>CMA</b>
China	...	...	19 533 F	24 820 F	27 851 F	28 887 F	26 844	18 980	20 125	19 496
China, Taiwan	10 030	11 990	13 589	12 295	11 405	13 221	14 547	11 475	10 452	10 654
<i>Species total</i>	Q	10 030	11 990	33 122	37 115	39 256	42 108	41 391	30 455	30 577
	V	14 618	15 352	38 436	42 480	44 756	47 672	54 792	43 343	48 244
<b>Freshwater molluscs nei</b>	<b>Mollusques d'eau douce nca</b>		<b>Moluscos de agua dulce nep</b>		<b>Mollusca</b>			<b>3,99(XX)XXX,XX</b>		<b>MOF</b>
China	...	...	9 248 F	10 133 F	13 433 F	11 744 F	10 965	30 631	27 052	25 762
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	11 F	11 F	11 F	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	358	1 413	551	4 670	...	1 708	2 198	2 993	229	4 085
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	...	9 050	9 000 F
<i>Species total</i>	Q	369	1 424	9 810	14 803	13 433	13 452	13 163	33 624	36 331
	V	1 027	5 596	11 149	22 334	13 575	17 439	22 542	58 107	49 251
<b>Group total</b>	<b>Q</b>	<b>10 399</b>	<b>13 414</b>	<b>112 985</b>	<b>125 212</b>	<b>127 107</b>	<b>135 124</b>	<b>139 024</b>	<b>153 471</b>	<b>155 892</b>
	<b>V</b>	<b>15 645</b>	<b>20 948</b>	<b>63 595</b>	<b>79 514</b>	<b>73 408</b>	<b>81 677</b>	<b>109 432</b>	<b>138 101</b>	<b>143 241</b>

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Periwinkles nei</b>	<b>Bigorneaux nca</b>		<b>Bigaros nep</b>		<b>Littorina spp</b>				<b>3,07(01)001,XX</b>	<b>PER</b>
France	500	...	...	...	...	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 500 V 1 054	...	...	...	...	-	-	...	...	...
<b>Sea snails</b>	<b>Escargots de mer</b>		<b>Caracoles de mar</b>		<b>Rapana spp</b>				<b>3,07(02)018,XX</b>	<b>RPN</b>
China	...	...	136 336 F	177 137 F	208 471 F	218 003 F	258 688	224 967	203 795	207 838
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	136 336 68 168	177 137 88 603	208 471 114 752	218 003 123 322	258 688 139 692	224 967 137 230	203 795 124 315	207 838 126 781
<b>False abalone</b>	<b>Rocher loco</b>		<b>Loco</b>		<b>Concholepas concholepas</b>				<b>3,07(02)023,01</b>	<b>SNE</b>
Peru	...	...	12	-	2	-	8	12	-	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	12 41	-	2 16	-	8 67	12 103	-	...
<b>Red abalone</b>	<b>Ormeau rouge</b>		<b>Abulón colorado</b>		<b>Haliotis rufescens</b>				<b>3,07(03)001,04</b>	<b>ABF</b>
Chile	73	113	120	241	342	391	357	514	841	794
Mexico	-	-	-	-	24	26	13	30	47	23
<i>Species total</i>	Q 73 V 876	113 1 672	120 2 772	241 6 387	366 10 602	417 10 646	370 10 952	544 31 485	888 28 518	817 26 587
<b>Japanese abalone</b>	<b>Ormeau japonais</b>		<b>Abulón japonés</b>		<b>Haliotis discus</b>				<b>3,07(03)001,08</b>	<b>ABJ</b>
Chile	...	...	8	16	1	4	15	1	2	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	8 185	16 424	1 30	4 104	15 449	1 60	2 55	...
<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>
Namibia	...	...	...	...	...	4 F	4 F	4	4 F	5 F
South Africa	373	429	515	760	830	833	783	1 037	914	1 015
<i>Species total</i>	Q 373 V 10 831	429 10 231	515 18 465	760 25 114	830 28 288	837 28 584	787 26 871	1 041 35 507	918 31 311	1 020 48 853
<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	58	47	86	250	390	506	468	504	639	456
<i>Species total</i>	Q 58 V 1 505	47 1 389	86 2 795	250 6 149	390 10 048	506 13 266	468 14 653	504 14 470	639 17 928	456 14 197
<b>Tuberculate abalone</b>	<b>Ormeau tuberculeux</b>		<b>Oreja marina tuberculosa</b>		<b>Haliotis tuberculata</b>				<b>3,07(03)001,14</b>	<b>HLT</b>
Channel Is	2	1	...	...	...	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F
<i>Species total</i>	Q 2 V 60	1 30	...	...	...	...	...	...	...	10 199
<b>Abalones nei</b>	<b>Ormeaux nca</b>		<b>Orejas de mar nep</b>		<b>Haliotis spp</b>				<b>3,07(03)001,XX</b>	<b>ABX</b>
China	...	...	9 810 F	13 515 F	15 460 F	18 921 F	25 324	33 010	42 373	56 511
China, Taiwan	2 496	2 325	1 084	1 300	479	651	327	348	218	171
Iceland	23	24	6	6	6 F	-	-	-	-	-
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
Korea Rep	29	85	1 065	1 260	2 062	3 050	4 350	5 146	6 207	6 228
Mexico	16	25	25	31	18	19	10	...	...	...
New Zealand	...	...	1	1	2	3	8 F	8 F	8	80
Thailand	...	...	...	...	20 F	20 F	30 F	30 F	10 F	5 F
USA	...	...	...	262	253	175	175	175	200 F	250
<i>Species total</i>	Q 2 564 V 38 046	2 459 31 442	11 991 110 824	16 375 141 800	18 300 178 409	22 839 227 856	30 224 291 261	38 721 325 583	49 016 390 957	63 245 474 218
<b>Horned turban</b>	<b>Troque</b>		<b>Peonza cornuda</b>		<b>Turbo cornutus</b>				<b>3,07(05)002,02</b>	<b>TOS</b>
Korea Rep	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 3 V 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stromboid conchs nei</b>	<b>Strombes nca</b>		<b>Cobos nep</b>		<b>Strombus spp</b>				<b>3,07(06)002,XX</b>	<b>CON</b>
NethAntilles	5 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turks Caicos	20 F	30	25	4	4	4	0	0	...	-
<i>Species total</i>	Q 25 V 61	30 72	25 60	4 36	4 36	4 36	0 0	0 0	...	...
<b>Chinese mystery snail</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Cipangopaludina chinensis</b>				<b>3,07(51)001,01</b>	<b>GFZ</b>
China	...	...	56 467 F	56 766 F	63 621 F	77 746 F	84 176	93 629	99 080	110 422
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	56 467 28 234	56 766 28 394	63 621 32 147	77 746 40 372	84 176 62 290	93 629 74 903	99 080 79 264	110 422 88 338
<b>Gastropods nei</b>	<b>Gastropodes nca</b>		<b>Gasterópodos nep</b>		<b>Gastropoda</b>				<b>3,07(XX)XXX,XX</b>	<b>GAS</b>
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	2 30	3 13
<b>Group total</b>	<b>Q 3 598 V 52 436</b>	<b>3 079 44 836</b>	<b>205 560 231 545</b>	<b>251 549 296 906</b>	<b>291 985 374 327</b>	<b>320 356 444 184</b>	<b>374 736 546 234</b>	<b>359 418 619 341</b>	<b>354 340 672 381</b>	<b>383 811 779 186</b>

**B-53 Oysters  
Huîtres  
Ostras**

 Q = t  
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Chilean flat oyster</b>	<b>Huître plate chilienne</b>		<b>Ostra chilena</b>		<b>Ostrea chilensis</b>			<b>3,16(07)002,03</b>		<b>OCH</b>
Chile	229	235	168	222	144	152	187	205	137	163
<i>Species total</i>	Q 229 V 595	235 776	168 386	222 666	144 432	152 456	187 561	205 615	137 411	163 489
<b>European flat oyster</b>	<b>Huître plate européenne</b>		<b>Ostra europea</b>		<b>Ostrea edulis</b>			<b>3,16(07)002,05</b>		<b>OYF</b>
Bosnia Herzg	...	15	15	...	20	22	34 F	37 F	20 F	20 F
Croatia	100	60	60	60	60	60	60	60	60	60
France	1 650	1 998	1 300	1 920	1 280	1 971	1 960	1 140	1 174	1 040 F
Greece	25	10	9	10	3	3	19	20	6	10 F
Ireland	431	280	325	390	342	360	382	389	358	219
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
Namibia	...	...	25 F	50 F	50 F	75 F	150 F	220 F	250 F	250 F
Netherlands	100	62	85	132	75	85	90 F	32	81	98
Norway	3	2	2	3	2	1	4	3	4	2
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Spain	3 866	4 575	3 231	2 731	2 980	3 218	3 215	1 281	1 002	935
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	145	132 F	144 F	149	42	54	91	270	39	117
USA	45	36	46	44	50	61	76	14	...	1
<i>Species total</i>	Q 6 365 V 22 522	7 170 23 800	5 242 18 643	5 489 21 953	4 904 18 707	5 910 23 627	6 081 27 390	3 466 28 047	2 993 23 941	2 778 21 205
<b>Flat oysters nei</b>	<b>Huîtres plates nca</b>		<b>Ostras nep</b>		<b>Ostrea spp</b>			<b>3,16(07)002,XX</b>		<b>OYX</b>
Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
<b>Hooded oyster</b>	<b>Huître-capuchon</b>		<b>Ostión capuchón</b>		<b>Saccostrea cucullata</b>			<b>3,16(07)003,06</b>		<b>CSC</b>
Mauritius	3	4	3	2	4	3	1	2	3	2
<i>Species total</i>	Q 3 V 15	4 20	3 16	2 11	4 20	3 14	1 5	2 21	3 24	2 20
<b>Sydney cupped oyster</b>	<b>Huître creuse d'Australie</b>		<b>Ostra australiana</b>		<b>Saccostrea commercialis</b>			<b>3,16(07)003,10</b>		<b>OYS</b>
Australia	4 912	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000 F	5 448	5 848	4 960
<i>Species total</i>	Q 4 912 V 15 650	4 605 16 080	5 314 21 270	5 600 26 564	4 456 25 868	4 071 24 535	4 000 26 834	5 448 25 771	5 848 25 758	4 960 39 541
<b>Pacific cupped oyster</b>	<b>Huître creuse du Pacifique</b>		<b>Ostión japonés</b>		<b>Crassostrea gigas</b>			<b>3,16(07)008,01</b>		<b>OYG</b>
Algeria	0	0	-	-	-	-	-	...	...	...
Argentina	10	60	50	108	180	110	120	73	105	20
Australia	4 648	4 924	4 215	3 900	2 737	2 584	2 654 F	8 181	8 233	9 844
Canada	7 400	7 200	7 837	7 562	8 011	8 149	7 493	5 300	5 400	7 400
Channel Is	405	481	575	746	592	600 F	737	835	911	924
Chile	7 089	3 718	3 640	2 356	2 495	1 443	778	882	96	94
China,H.Kong	610	1 102	1 256	1 097	694	694	1 055	1 118	1 277	636
China,Taiwan	16 837	19 800	23 462	20 750	28 430	28 547	28 199	34 514	21 882	36 056
Costa Rica	...	...	...	...	1	1	1	1	...	5
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Falkland Is	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
France	107 390	113 286	114 605	116 740	118 120	110 706	110 800	103 799	103 467	95 000 F
Germany	85	85	85	85	85	86	86	86	86	80
Ireland	4 909	5 444	4 830	5 103	5 811	6 511	7 661	6 188	6 488	6 942
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
Japan	231 495	221 376	224 861	234 151	218 896	208 182	204 474	190 344	210 188	200 298
Korea Rep	174 117	182 229	238 326	239 270	251 706	283 296	321 276	249 976	240 911	267 776
Mexico	892	1 256	1 362	1 237	1 417	1 479	2 099	1 729	1 558	2 858
Morocco	156	255	222	160	243	240	362	181	198	284
Namibia	30 F	25	25 F	50 F	50 F	100 F	150 F	220 F	250 F	250 F
NewCaledonia	50	67	70	69	84	87	80	67	60	64
New Zealand	3 500	1 594	1 840	2 023	2 800	2 800	3 000	3 170 F	2 708	2 439
Norway	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Peru	8	9	11	6	3	6	...	-	-	...
Portugal	768	249	323	325	331	410	407	547	461	319
Senegal	7	6	9	4	5	...	...	...	...	...
Singapore	...	...	...	5	...	64	9	15	2	6
South Africa	188	272	255	220	250	280	158	227	224	276
Spain	666	641	576	2 123	1 881	1 252	1 718	918	1 147	600
Tunisia	1	8	8	8	10	2	5	12	12	11
UK	826	796 F	1 012 F	1 504	922	1 376	1 329	4 248	4 000 F	1 150
USA	54 222	43 924	42 756	44 018	41 716	38 780	35 131	31 618	38 910	29 169
<i>Species total</i>	Q 616 309 V 714 808	608 807 764 689	672 211 861 191	683 621 939 781	687 471 1 001 426	697 786 985 708	729 783 974 422	644 250 1 176 131	648 574 1 193 357	662 513 1 262 608
<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	1 482	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650
Jamaica	1 F	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Papua N Guin	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 483 V 714 808	1 300 764 689	1 313 861 191	1 184 939 781	1 046 1 001 426	1 109 985 708	1 086 974 422	861 1 176 131	1 375 1 193 357	1 650 1 262 608

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
	V 1 631	1 495	1 510	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650
<b>American cupped oyster</b>	<b>Huître creuse américaine</b>		<b>Ostión virgínico</b>		<b>Crassostrea virginica</b>				<b>3,16(07)008,03</b>	<b>OYA</b>
Canada	3 919	4 320	5 784	5 083	4 946	4 988	3 582	3 335	3 077	3 463
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	510	295	400	292	2 727	1 749	1	...	...	...
USA	40 629	49 539	65 632	105 287	55 188	90 000	90 000	90 000	90 000 F	108 279
<i>Species total</i>	Q 45 058	54 154	71 816	110 662	62 861	96 737	93 583	93 335	93 077	111 742
	V 25 382	20 041	34 154	45 165	46 311	52 034	49 891	49 811	50 184	66 924
<b>Indian backwater oyster</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Crassostrea madrasensis</b>				<b>3,16(07)008,09</b>	<b>OYI</b>
India	250	350	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200
Sri Lanka	...	...	...	2	2	1	2	6	4	1
<i>Species total</i>	Q 250	350	800	802	902	1 501	2 152	2 406	1 454	3 201
	V 213	298	680	690	775	1 286	1 831	2 051	1 240	3 332
<b>Slipper cupped oyster</b>	<b>Huître creuse chausson</b>		<b>...C</b>		<b>Crassostrea iredalei</b>				<b>3,16(07)008,11</b>	<b>CSI</b>
Philippines	19 042	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525
<i>Species total</i>	Q 19 042	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525
	V 2 872	1 324	1 443	1 982	1 923	2 344	3 082	2 760	2 823	3 507
<b>Cortez oyster</b>	<b>Huître creuse de Cortez</b>		<b>Ostra de Cortez</b>		<b>Crassostrea cortezensis</b>				<b>3,16(07)008,13</b>	<b>OYR</b>
Mexico	593	21	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036
<i>Species total</i>	Q 593	21	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036
	V 691	23	382	299	748	805	12	1 821	1 563	1 091
<b>Gasar cupped oyster</b>	<b>Huître creuse gasar</b>		<b>Ostión gasar</b>		<b>Crassostrea gasar</b>				<b>3,16(07)008,16</b>	<b>OGZ</b>
Gambia	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Senegal	88	81	75	31	30 F	30 F	30 F	16	22	39
<i>Species total</i>	Q 88	81	75	31	30	50	50	36	42	59
	V 54	52	55	59	57	67	73	64	80	128
<b>Cupped oysters nei</b>	<b>Huîtres creuses nca</b>		<b>Ostiones nep</b>		<b>Crassostrea spp</b>				<b>3,16(07)008,XX</b>	<b>OYC</b>
Australia	0	116	1 008	3 190	4 650	5 397	7 720	...	...	...
Brazil	1 731	1 759	2 196	2 682	2 110	3 413	1 385	2 025	2 025	1 908
China	3 066 431 F	3 177 530 F	3 211 346 F	3 281 883 F	3 346 963 F	3 403 446 F	3 508 934	3 354 382	3 503 782	3 642 829
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F
Israel	...	...	...	2	1	-	-	-	-	-
Italy	...	302	...	32	35	47	10	46	48	...
Malaysia	264	249	256	261	373	338	863	275	2 128	812
Netherlands	2 857	2 789	2 680	2 741	3 120	3 268	3 300 F	2 036	1 930	3 860
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	...	...	8	7
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	33	3	20	31	31	12	24	...	-	-
Thailand	20 550	11 145	26 639	27 550	19 106	18 704	22 650 F	16 674 F	26 204	28 090
UK	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
USA	197	300	272	402	400	438	282	232	200 F	180
<i>Species total</i>	Q 3 092 063	3 194 193	3 244 417	3 318 774	3 376 789	3 435 063	3 545 170	3 375 676	3 536 330	3 677 691
	V 2 322 850	2 396 131	1 530 597	1 575 113	1 761 976	1 844 710	1 876 338	2 000 851	2 098 318	2 184 027
<b>Olympia oyster</b>	<b>Huître plate Olympie</b>		<b>Ostra Olimpia</b>		<b>Ostreola conchaphila</b>				<b>3,16(07)011,02</b>	<b>OYH</b>
USA	310	21	17	14	14	10	0	-	-	1
<i>Species total</i>	Q 310	21	17	14	14	10	0	-	-	1
	V 233	113	116	105	112	140	0	-	-	2
<b>Flat and cupped oysters nei</b>	<b>Huîtres plates et creuses nca</b>		<b>Ostras y ostiones nep</b>		<b>Ostreidae</b>				<b>3,16(07)XXX,XX</b>	<b>OST</b>
Portugal	187	172	94	107	191	270	305	490	253	223
<i>Species total</i>	Q 187	172	94	107	191	270	305	490	253	223
	V 430	262	183	303	388	580	715	721	261	417
<b>Group total</b>	Q 3 786 892	3 883 683	4 016 389	4 142 740	4 155 900	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 217	4 488 544
	V 3 107 946	3 225 105	2 470 624	2 613 874	2 859 789	2 937 415	2 962 238	3 289 526	3 399 332	3 584 941

**B-54**      **Mussels**  
**Moules**  
**Mejillones**
**Q = t**  
**V = USD 1 000**

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Korean mussel</b>	<b>Moule coréenne</b>		<b>Mejillón coreano</b>		<b>Mytilus coruscus</b>				<b>3,16(10)001,01</b>	<b>MUK</b>
Korea Rep	13 653	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035	54 440
<i>Species total</i>	Q 13 653 V 4 730	13 201 5 544	15 785 8 101	20 409 10 014	43 953 17 574	81 617 34 108	98 121 38 755	67 442 22 705	55 035 29 826	54 440 24 833
<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	34 648	41 797	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522
<i>Species total</i>	Q 34 648 V 22 521	41 797 71 055	57 809 127 180	77 461 131 684	87 736 182 491	126 952 324 997	153 433 529 344	187 064 450 824	166 952 550 942	221 522 460 766
<b>Blue mussel</b>	<b>Moule commune</b>		<b>Mejillón común</b>		<b>Mytilus edulis</b>				<b>3,16(10)001,05</b>	<b>MUS</b>
Argentina	...	15	30	30	35	12	13	62 F	50 F	100 F
Canada	21 362	20 540	20 517	22 857	22 842	23 774	23 872	22 506 F	23 912 F	24 484
Channel Is	78	96	108	25	50	50	50	127	111	201
Denmark	...	...	11	55	280	411	949	1 737	2 556	2 500 F
Falkland Is	-	-	-	20	1	1	1	-	-	-
France	55 220	56 111	48 488	55 361	58 105	56 675	56 700	64 514	61 619	61 800 F
Germany	11 638	8 018	28 549	12 474	9 470	3 670	10 539	6 896	3 600	4 905
Iceland	...	...	4	4	4 F	-	-	10	49	32
Ireland	30 373	31 703	39 289	37 315	38 265	33 243	37 435	27 060	26 502	21 934
Namibia	10 F	10	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Netherlands	48 600	45 061	56 200	67 200	59 500	31 300	43 731	36 082	45 618	56 227
Norway	920	2 557	1 829	3 747	4 885	3 714	2 661	2 034	1 649	1 930
Sweden	1 444	1 382	1 742	1 435	1 069	1 791	1 168	1 911	2 125	1 382
UK	17 332	17 580 F	19 218 F	30 699	28 506	23 960	25 358	28 247	28 000 F	30 212
USA	1 562	3 571	1 545	1 368	2 558	2 284	1 937	1 937	2 000 F	2 207
<i>Species total</i>	Q 188 539 V 222 782	186 644 221 683	217 535 275 119	232 595 311 486	225 575 317 023	180 890 317 777	204 419 367 492	193 128 412 689	197 796 348 552	207 919 349 072
<b>River Plata mussel</b>	<b>Moule de la Plata</b>		<b>Mejillón del Plata</b>		<b>Mytilus platensis</b>				<b>3,16(10)001,08</b>	<b>MSR</b>
Argentina	20	...	...	46	46	20	21	100 F	76 F	103 F
<i>Species total</i>	Q 20 V 30	... ...	... ...	46 29	46 46	20 20	21 21	100 85	76 65	103 400
<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	150	300	860	800	860	1 360	1 360	950	1 250	1 410
Algeria	16 F	17 F	17 F	10 F	10 F	16	44	5	5	4
Bosnia Herzg	...	55	55	15	40	48	50 F	50 F	50 F	50 F
Bulgaria	...	55	15	118	171	228	288	595	807	698
Croatia	2 870	2 500	3 000	2 500	3 000	3 500	3 500	3 000	2 000	2 000
France	18 000	12 587	16 162	12 419	13 115	16 023	16 060	14 013	15 204	15 000 F
Greece	25 934	21 792	25 618	28 781	26 048	28 299	22 179	21 078	22 383	22 500 F
Italy	94 000	92 219	100 000	42 588	63 577	61 928	58 479	67 239	76 800	64 256
Montenegro	...	...	...	...	...	170 F	150 F	200 F	210 F	200 F
Morocco	-	50	50	50	-	-	-	4	34	12
Namibia	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Russian Fed	-	10	...	...	...	...	...	-	-	-
Serbia-Monte	2	2	2	2	2 F	-	-	-	-	-
Slovenia	88	83	135	164	201	163	301	224	311	78
South Africa	600	429	623	640	472	542	466	737	682	700
Tunisia	45	96	82	54	110	177	479	117	148	157
Turkey	5	2	815	1 513	1 500	1 545	1 100	196	89	340
Ukraine	85	60	25	127	109	210	124	37	47	79
UK	...	...	4	4	...	...	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 141 795 V 83 084	130 257 86 813	147 468 113 233	89 790 83 620	109 220 136 575	114 214 118 671	104 585 111 737	108 449 112 706	120 024 119 246	107 488 106 275
<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	2 509	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 259	3 362	3 462
<i>Species total</i>	Q 2 509 V 3 166	2 789 3 853	2 727 4 906	2 628 5 226	2 900 5 826	3 189 6 703	3 208 7 263	3 259 7 400	3 362 6 987	3 462 9 279
<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	292	260	185	397	560	896	649	692	512	757
<i>Species total</i>	Q 292 V 175	260 260	185 278	397 357	560 504	896 806	649 584	692 623	512 512	757 1 817
<b>Horse mussels nei</b>	<b>Modiololes nca</b>		<b>Mejillónes Modiolus nep</b>		<b>Modiolus spp</b>				<b>3,16(10)028,XX</b>	<b>MOD</b>
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
<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>
Brazil	11 080	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723
Venezuela	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 11 090 V 5 550	9 067 4 534	8 608 4 304	10 380 5 190	12 775 6 388	12 083 5 437	12 002 9 602	11 067 8 854	11 067 8 854	13 723 10 978
<b>Green mussel</b>	<b>Moule verte asiatique</b>		<b>Mejillón verde</b>		<b>Perna viridis</b>				<b>3,16(10)032,02</b>	<b>MSV</b>
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	800	1 000 F	1 000 F
Fiji	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	1 000	1 250	2 000	3 250	4 500	10 060	7 894	16 789	18 432	14 817



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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Malaysia	6 880	5 785	7 702	7 905	7 530	6 839	4 035	8 994	10 596	10 529
Philippines	13 513	11 646	13 490	15 038	20 159	19 690	20 114	23 017	19 936	20 877
Singapore	2 454	2 903	2 362	2 391	2 958	5 891	1 852	1 488	1 299	265
Thailand	148 535	291 023	263 946	261 712	270 677	229 746	228 250	203 213	193 626	166 927
<i>Species total</i>	Q 172 382	312 607	289 500	290 296	305 824	272 226	262 145	254 301	244 889	214 415
	V 14 758	25 115	25 274	28 178	27 823	36 746	35 990	46 055	48 837	53 016
<b>New Zealand mussel</b>	<b>Moule de Nouvelle-Zélande</b>		<b>Mejillón de Nueva Zelandia</b>		<b>Perna canaliculus</b>				<b>3,16(10)032,03</b>	<b>MUZ</b>
New Zealand	64 000	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168
<i>Species total</i>	Q 64 000	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168
	V 65 917	85 816	216 078	120 219	143 866	145 533	342 051	307 575	89 773	241 017
<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	506	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736
<i>Species total</i>	Q 506	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736
	V 228	3 392	4 701	3 885	2 529	1 851	2 149	3 150	4 486	6 232
<b>Sea mussels nei</b>	<b>Moules nca</b>		<b>Mejillones nep</b>		<b>Mytilidae</b>				<b>3,16(10)XXX,XX</b>	<b>MSX</b>
China	499 193 F	581 830 F	598 138 F	627 666 F	675 428 F	652 402 F	448 667	479 902	637 373	702 157
Fr Polynesia	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	8 F	8 F	8 F	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	104	18	18	18	119	125	280	354	427	218
Portugal	213	424	280	193	276	373	290	269	80	157
Russian Fed	143	270	34	37	92	41	21	20	61	16
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	245 985	193 386	205 636	231 633	158 166	228 830	209 633	180 265	198 531	189 090
<i>Species total</i>	Q 745 646	775 936	804 114	859 547	834 081	881 771	658 891	660 810	836 472	891 638
	V 186 572	184 654	191 923	207 137	204 234	227 806	177 325	257 149	299 856	309 078
<b>Group total</b>	Q 1 375 080	1 552 254	1 623 298	1 669 844	1 718 513	1 771 475	1 598 065	1 587 987	1 727 638	1 812 371
	V 609 514	692 719	971 097	907 027	1 044 878	1 220 456	1 622 312	1 629 814	1 507 934	1 572 765

**B-55**      **Scallops, pectens**  
**Coquilles St-Jacques**  
**Veiras**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	
<b>Queen scallop</b>	<b>Vanneau</b>		<b>Volandeira</b>		<b>Aequipecten opercularis</b>			<b>3,16(08)001,05</b>		<b>QSC</b>	
UK	47	19	19 F	50	58	60	15	27	6	7	
<i>Species total</i>	Q 47	19	19	50	58	60	15	27	6	7	
	V 85	36	39	100	116	193	45	100	19	35	
<b>Great Atlantic scallop</b>	<b>Coquille St-Jacques atlantique</b>		<b>Vieira(=Concha de Santiago)</b>		<b>Pecten maximus</b>			<b>3,16(08)003,09</b>		<b>SCE</b>	
Channel Is	2	2	1	4	8	10 F	4	9	...	2	
France	30	...	...	...	...	...	-	...	...	...	
Ireland	49	67	80	103	87	37	58	59	55	59	
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	8	10	
Spain	110	...	...	-	-	-	-	-	-	-	
UK	28	39	46 F	14	12	10	6	15	7	...	
<i>Species total</i>	Q 219	108	127	121	107	57	68	83	70	71	
	V 1 072	562	622	628	619	392	562	725	534	516	
<b>Southern Australia scallop</b>	<b>Pecten d'Australie du Sud</b>		<b>Vieira australiana del Sur</b>		<b>Pecten fumatus</b>			<b>3,16(08)003,16</b>		<b>SSC</b>	
Australia	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
	V 0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Pacific lion's paw</b>	<b>Pétoncle patte de lion du Pac.</b>		<b>Peine catalina</b>		<b>Lyropecten subnodosus</b>			<b>3,16(08)010,01</b>		<b>YKD</b>	
Brazil	...	...	...	...	...	...	18	14	14	5	
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	18	14	14	5	
	V ...	...	...	...	...	...	90	70	70	25	
<b>Peruvian calico scallop</b>	<b>Pétoncle éventail</b>		<b>Ostión abanico</b>		<b>Argopecten purpuratus</b>			<b>3,16(08)030,03</b>		<b>SCQ</b>	
Chile	18 534	15 124	15 109	24 577	17 319	16 076	20 072	21 277	16 864	8 840	
Peru	3 913	5 701	6 670	10 484	11 066	12 337	18 518	14 802	16 047	58 101	
<i>Species total</i>	Q 22 447	20 825	21 779	35 061	28 385	28 413	38 590	36 079	32 911	66 941	
	V 111 138	137 291	182 118	322 480	262 262	264 519	383 491	409 622	311 601	596 390	
<b>Pacific calico scallop</b>	<b>Pétoncle volant</b>		<b>Peine volador</b>		<b>Argopecten ventricosus</b>			<b>3,16(08)030,04</b>		<b>SCH</b>	
Mexico	127	3	3	3	0	0	...	...	...	...	
<i>Species total</i>	Q 127	3	3	3	0	0	...	...	...	...	
	V 544	13	12	11	0	0	1	...	...	...	
<b>Variegated scallop</b>	<b>Pétoncle</b>		<b>Zamburiña</b>		<b>Chlamys varia</b>			<b>3,16(08)036,02</b>		<b>VSC</b>	
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	16	10	
<b>Yesso scallop</b>	<b>Pétoncle du Japon</b>		<b>Vieira japonesa</b>		<b>Patinopecten yessoensis</b>			<b>3,16(08)066,07</b>		<b>JSC</b>	
Japan	235 613	271 992	258 339	215 203	203 352	212 094	247 516	225 607	256 695	219 649	
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	100 F	200 F	200 F	
Korea Rep	66	5	23	173	215	292	286	421	348	253	
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-	
Russian Fed	162	41	334	431	448	479	99	85	843	854	
<i>Species total</i>	Q 235 841	272 038	258 696	215 807	204 015	212 865	247 901	226 213	258 086	220 956	
	V 288 430	274 562	260 239	317 701	370 140	307 150	349 569	311 159	393 493	359 526	
<b>Scallops nei</b>	<b>Peignes nca</b>		<b>Peines nep</b>		<b>Pectinidae</b>			<b>3,16(08)XXX,XX</b>		<b>SCX</b>	
Brazil	2	2	2	1	1	1	...	...	...	...	
Canada	128	106	145	87	237	58	168	285	388	702	
China	843 512 F	819 972 F	786 113 F	796 518 F	906 022 F	1 004 555 F	1 165 311	1 137 039	1 276 770	1 407 467	
Ecuador	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Norway	22	5	1	46	3	4	6	4	...	...	
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q 843 664	820 085	786 261	796 652	906 263	1 004 618	1 165 485	1 137 328	1 277 158	1 408 169	
	V 1 054 980	1 025 405	983 251	956 446	1 198 501	1 365 018	1 481 225	1 615 766	1 814 472	2 001 434	
<b>Pen shells nei</b>	<b>Jambonneaux nca</b>		<b>Pinas nep</b>		<b>Atrina spp</b>			<b>3,16(37)001,XX</b>		<b>TQY</b>	
China	...	...	35 178 F	4 867 F	8 081 F	15 680 F	12 095	11 155	15 369	30 955	
<i>Species total</i>	Q ...	...	35 178	4 867	8 081	15 680	12 095	11 155	15 369	30 955	
	V ...	...	17 589	2 434	4 448	8 870	6 894	7 139	9 836	19 811	
<b>Group total</b>	Q 1 102 345	1 113 078	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 899	1 583 614	1 727 105	
	V 1 456 249	1 437 868	1 443 869	1 599 802	1 836 087	1 946 143	2 221 876	2 344 581	2 530 042	2 977 746	

B-56

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Inflated ark</b>	...B		...C		<i>Scapharca broughtonii</i>			3,16(04)005,07		ACB
Korea Rep	7 359	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560
<i>Species total</i>	Q 7 359	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560
	V 41 622	29 081	28 058	22 565	19 689	18 393	19 277	15 395	13 114	20 839
<b>Blood cockle</b>	Arche granuleuse		Arca del Pacifico occidental		<i>Anadara granosa</i>			3,16(04)071,01		BLC
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	495	600 F	700 F
China	203 987 F	208 181 F	278 278 F	282 808 F	265 673 F	276 288 F	279 510	290 177	276 742	310 380
China,Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea Rep	3 842	413	2 440	10 849	3 226	5 063	28 372	1 637	2 966	1 155
Malaysia	70 816	78 712	71 067	64 565	59 521	45 674	49 620	61 138	64 938	78 025
Thailand	75 863	80 751	67 359	69 496	56 853	65 666	55 671	65 852	81 959	75 611
<i>Species total</i>	Q 354 508	368 057	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871
	V 309 905	328 438	406 303	385 069	386 053	418 386	454 264	466 540	462 657	510 901
<b>Grand ark</b>	Arche pied d'âne		Arca casco de burro		<i>Anadara grandis</i>			3,16(04)071,07		NDN
El Salvador	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	2 F	2 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	1	1	2	2
	V ...	...	...	...	...	...	2	2	4	4
<b>Black ark</b>	Arche noire		Arca negra		<i>Anadara tuberculosa</i>			3,16(04)071,12		NQT
El Salvador	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	2	5	5	5
	V ...	...	...	...	...	...	3	8	8	8
<b>Anadara clams nei</b>	Arches Anadara nca		Arcas Anadara nep		<i>Anadara spp</i>			3,16(04)071,XX		BLS
Fiji	1 416	0	0	0	0	...	...	...	...	...
Guatemala	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 416	0	0	0	0	...	...	...	...	...
	V 425	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<b>Striped venus</b>	Petite praire		Chirla		<i>Chamelea gallina</i>			3,16(11)001,05		SVE
Spain	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
	V ...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pullet carpet shell</b>	Palourde bleue		Almeja babosa		<i>Venerupis pullastra</i>			3,16(11)003,01		CTS
Portugal	1	0	-	-	2	4	4	17	4	1
Spain	2 083	111	288	123	300	206	148	217	160	290
<i>Species total</i>	Q 2 084	111	288	123	302	210	152	234	164	292
	V 16 254	866	1 440	615	1 512	1 070	766	3 202	2 513	6 046
<b>Golden carpet shell</b>	Palourde jaune		Almeja dorada		<i>Venerupis aurea</i>			3,16(11)003,02		VNA
Portugal	...	...	...	...	...	...	2	1	3	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	2	1	3	...
	V ...	...	...	...	...	...	4	2	7	1
<b>Banded carpet shell</b>	Palourde rose		Almeja rubia		<i>Venerupis rhomboïdes</i>			3,16(11)003,03		VNR
Spain	...	...	...	...	-	-	0	0	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	-	-	0	0	-	-
	V ...	...	...	...	-	-	0	0	-	-
<b>Japanese hard clam</b>	Cythérée du Japon		Mercenaria japonesa		<i>Meretrix lusoria</i>			3,16(11)017,01		H CJ
China,Taiwan	28 164	30 711	31 517	26 255	23 466	48 187	35 655	52 222	51 820	60 325
Korea Rep	26	5	167	127	47	107	181	39	64	...
<i>Species total</i>	Q 28 190	30 716	31 684	26 382	23 513	48 294	35 836	52 261	51 884	60 325
	V 34 880	31 745	35 963	30 970	28 140	49 425	49 139	74 507	76 930	98 253
<b>Grooved carpet shell</b>	Palourde croisée d'Europe		Almeja fina		<i>Ruditapes decussatus</i>			3,16(11)020,01		CTG
Algeria	16 F	14 F	2 F	...	...	-	-	-	-	-
Channel Is	-	-	0	...	...	...	...	...	...	...
France	1 015	718	325	905	905	543	540	610 F	622 F	600 F
Italy	...	...	...	...	3 785	5 364	105	349	427 F	1 048
Portugal	2 723	3 094	3 186	2 011	1 645	2 329	2 016	2 281	2 340	187
Spain	799	250	255	166	101	159	175	129	127	217
UK	-	-	5	5	...	4	4	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 4 553	4 076	3 773	3 087	6 436	8 399	2 840	3 369	3 516	2 052
	V 37 132	32 339	24 726	20 548	42 060	57 183	32 253	44 997	31 364	19 976
<b>Japanese carpet shell</b>	Palourde japonaise		Almeja japonesa		<i>Ruditapes philippinarum</i>			3,16(11)020,02		CLJ
Canada	1 400	1 400	1 589	1 528	1 856	1 707	1 651	1 300	1 200	1 500
China	1 769 450 F	2 016 608 F	2 229 004 F	2 449 007 F	2 499 379 F	2 639 841 F	2 957 346	3 058 073	3 192 461	3 538 906
China,Taiwan	315	234	241	212	183	164	152	140	138	145
France	1 015	719	325	905	905	543	540	610 F	622 F	580 F
Ireland	91	100	154	181	161	245	330	187	162	175
Italy	55 000	41 139	25 000	27 737	65 893	56 731	61 724	28 268	32 374 F	35 673
Korea Rep	16 433	10 652	27 494	27 570	17 401	14 327	18 819	16 633	17 905	23 430
Spain	1 278	901	982	753	1 042	717	1 250	1 147	843	1 101
UK	36	36 F	23 F	50	5	50	14	...	1	15
USA	2 818	2 862	2 975	3 243	3 934	5 616	3 882	3 679	3 507	2 722
<i>Species total</i>	Q 1 847 836	2 074 651	2 287 787	2 511 186	2 590 759	2 719 941	3 045 708	3 110 037	3 249 213	3 604 247

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
	V 2 213 105	2 492 006	2 767 859	1 968 386	2 338 458	2 524 420	2 785 913	2 877 454	3 040 680	3 353 640
<b>Carpet shells nei</b>	<b>Clovisses nca</b>		<b>Almejas nep</b>		<b>Ruditapes spp</b>				<b>3,16(11)020,XX</b>	<b>TPS</b>
South Africa	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
	V 0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<b>Warty venus</b>	<b>Praire commune</b>		<b>Escupina grabada</b>		<b>Venus verrucosa</b>				<b>3,16(11)027,01</b>	<b>VEV</b>
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	...
Spain	...	2	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Species total</i>	Q ...	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	V ...	30	15	15	15	15	15	29	28	24
<b>Oriental cyclina</b>	<b>Cycline orientale</b>		<b>...C</b>		<b>Cyclina sinensis</b>				<b>3,16(11)029,01</b>	<b>KNJ</b>
Korea Rep	25	219	189	79	80	256	134	71	74	109
<i>Species total</i>	Q 25	219	189	79	80	256	134	71	74	109
	V 95	792	740	298	350	1 120	655	415	155	234
<b>Butter clam</b>	<b>Coque jaune</b>		<b>Almeja amarilla</b>		<b>Saxidomus giganteus</b>				<b>3,16(11)037,02</b>	<b>BCL</b>
Canada	-	-	-	-	-	-	211	329	539	438
USA	23	25	5	5	5	14	11	11	62	15
<i>Species total</i>	Q 23	25	5	5	5	14	222	340	601	453
	V 11	14	2	3	3	12	1 031	1 618	2 757	2 398
<b>Rooster venus</b>	<b>Palourde coq</b>		<b>...C</b>		<b>Paphia gallus</b>				<b>3,16(11)041,03</b>	<b>FAG</b>
India	630	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 630	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 189	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Pacific littleneck clam</b>	<b>Palourde commune</b>		<b>Almejuela común</b>		<b>Protothaca staminea</b>				<b>3,16(11)055,02</b>	<b>PTS</b>
USA	63	205	64	79	60	60	46	38	41	29
<i>Species total</i>	Q 63	205	64	79	60	60	46	38	41	29
	V 131	691	271	297	223	223	132	87	95	85
<b>Northern quahog(=Hard clam)</b>	<b>Praire</b>		<b>Chirla mercenaria</b>		<b>Mercenaria mercenaria</b>				<b>3,16(11)075,01</b>	<b>CLH</b>
UK	...	...	1	1	250	...	4	4	4 F	12
USA	22 398	20 702	31 934	66 390	38 635	27 000	27 000	27 000	27 000 F	29 257
<i>Species total</i>	Q 22 398	20 702	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004	27 004	29 269
	V 28 893	24 635	36 726	52 450	56 521	67 500	67 508	67 508	67 508	53 305
<b>Venus clams nei</b>	<b>Petites praires nca</b>		<b>Almejas(=Veneridos) nep</b>		<b>Veneridae</b>				<b>3,16(11)XXX,XX</b>	<b>CLV</b>
Greece	11	9	9	12	14	15	1	1	1	1 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q 11	9	9	12	14	15	1	1	1	2
	V 55	40	46	70	82	94	10	12	10	14
<b>Pacific horse clam</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Tresus nuttallii</b>				<b>3,16(12)005,03</b>	<b>TQU</b>
USA	2	4	5	5	2	2	2	5	4	1
<i>Species total</i>	Q 2	4	5	5	2	2	2	5	4	1
	V 1	5	4	8	2	2	2	6	5	1
<b>Globose clam</b>	<b>Clam sphérique</b>		<b>Mactra redonda</b>		<b>Mactra veneriformis</b>				<b>3,16(12)008,04</b>	<b>MTV</b>
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Smooth mactra</b>	<b>Mactre lisse</b>		<b>Mactra lisa</b>		<b>Mactra glabrata</b>				<b>3,16(12)008,06</b>	<b>MAG</b>
South Africa	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	V 0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>Donax clams</b>	<b>Olives de mer</b>		<b>Coquinas</b>		<b>Donax spp</b>				<b>3,16(15)002,XX</b>	<b>DON</b>
Spain	...	...	...	0	0	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	0	0	-	-	-	-	-
	V ...	...	...	0	0	-	-	-	-	-
<b>Solen razor clams nei</b>	<b>Couteaux Solen nca</b>		<b>Navajas Solen nep</b>		<b>Solen spp</b>				<b>3,16(16)003,XX</b>	<b>RAZ</b>
Portugal	...	...	1	3	1	-	2	4	3	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	1	3	1	-	2	4	3	...
	V ...	...	2	9	2	-	6	13	9	...
<b>Pod razor shell</b>	<b>Couteau-sabre</b>		<b>Navaja</b>		<b>Ensis ensis</b>				<b>3,16(16)005,03</b>	<b>EQE</b>
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	101
<b>Sand gaper</b>	<b>Mye des sables</b>		<b>Almeja de can</b>		<b>Mya arenaria</b>				<b>3,16(17)006,01</b>	<b>CLS</b>
USA	70	293	508	250	250	392	232	577	701	945
<i>Species total</i>	Q 70	293	508	250	250	392	232	577	701	945

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t		
	V	179	226	391	225	225	333	179	490	484	624	
<b>Pacific geoduck</b>	<b>Panopée du Pacifique</b>											
USA		124	235	220	349	400	525	451	598	701	579	
<i>Species total</i>	Q	124	235	220	349	400	525	451	598	701	579	
	V	594	2 329	2 501	5 469	6 400	11 288	9 922	13 904	17 995	18 505	
<b>Common edible cockle</b>	<b>Coque commune</b>											
France		1 610	1 212	600	1 110	1 390	1 632	1 640	1 458	1 598	1 590 F	
Germany		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portugal		39	47	23	42	79	115	130	300	184	65	
Spain		1 568	...	...	...	15	2	1 585	1 195	300	512	
UK		105	105 F	20	24	5	...	2	2 057	...	7	
<i>Species total</i>	Q	3 322	1 364	643	1 176	1 489	1 749	3 357	5 010	2 081	2 175	
	V	6 075	2 449	1 400	3 252	4 623	6 075	9 970	14 611	7 399	9 101	
<b>Cockles nei</b>	<b>Coques nca</b>											
USA		...	...	...	1	...	1	0	0	1	0	
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	1	...	1	0	0	1	0	
	V	...	...	...	...	...	...	0	0	...	0	
<b>Giant clam</b>	<b>Tridacne géante</b>											
Palau		2	0	0	0	0	0	-	-	-	-	
Samoa		0	-	-	...	...	...	-	-	-	-	
Tonga		0	0	0	0	0	4	4	0	...	...	
<i>Species total</i>	Q	2	0	0	0	0	4	4	0	...	...	
	V	19	0	0	0	0	20	20	0	...	...	
<b>Smooth giant clam</b>	<b>Grande tridacne brillante</b>											
Palau		...	2	2	3	2	2 F	8 F	2 F	2 F	2 F	
Samoa		0	0	0	...	...	...	-	-	-	-	
Tonga		0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	0	2	2	3	2	2	8	2	2	2	
	V	0	23	18	8	6	6	22	6	6	6	
<b>Fluted giant clam</b>	<b>Grande tridacne gaufrée</b>											
Palau		-	1	1	0	0	0	2 F	-	...	...	
Samoa		-	-	-	...	...	...	-	-	-	-	
Tonga		0	1	1	1	0	0	-	0	...	...	
<i>Species total</i>	Q	0	2	2	1	0	0	2	0	...	...	
	V	0	13	14	5	0	0	9	0	...	...	
<b>Crocus giant clam</b>	<b>Bénitier crocus</b>											
Palau		...	0	0	1	2	2 F	-	0	...	...	
<i>Species total</i>	Q	...	0	0	1	2	2	-	0	...	...	
	V	...	0	0	1	2	2	-	0	...	...	
<b>Elongate giant clam</b>	<b>Bénitier allongé</b>											
Palau		...	0	0	1	1	1 F	2 F	0	-	-	
Samoa		0	0	0	...	...	...	-	-	-	-	
Tonga		1	2	1	2	1	1	0	1	...	...	
<i>Species total</i>	Q	1	2	1	3	2	2	2	1	...	...	
	V	5	10	5	23	18	18	26	5	...	...	
<b>Bear paw clam</b>	<b>Bénitier tacheté</b>											
Palau		...	1	1	0	0	0	2 F	0	...	...	
Samoa		-	-	-	...	...	...	-	-	-	-	
Tonga		...	...	...	...	...	0	0	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	...	1	1	0	0	0	2	0	...	...	
	V	...	7	5	0	0	0	9	0	...	...	
<b>Diphos sanguin</b>	<b>Sanguinolatre diphos</b>											
China,Taiwan		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	403
<b>Constricted tagelus</b>	<b>...B</b>											
China		524 727 F	556 957 F	588 652 F	591 813 F	624 409 F	593 771 F	667 058	742 084	683 806	714 434	
<i>Species total</i>	Q	524 727	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434	
	V	419 782	445 566	470 922	444 033	515 936	504 207	533 646	667 876	615 425	642 991	
<b>Peppery furrow</b>	<b>Lavignon poivre</b>											
Portugal		...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	
	V	...	...	...	...	...	...	...	8	8	...	
<b>Clams, etc. nei</b>	<b>Clams, etc. nca</b>											
China,Taiwan		257	308	369	339	244	181	137	93	62	...	
Denmark		3	...	-	-	-	-	-	-	-	-	
France		-	718	450	650	650	633	630	549	1 714	1 700 F	
Germany		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Japan		1 777	2 357	2 021	1 869	2 432	2 118	2 023	1 339	1 216	784	

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Mexico	169	1	1	1	82	85	22	148	175	251
Micronesia	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 206	3 384	2 841	2 859	3 408	3 017	2 812	2 129	3 167	2 735
	V 5 789	9 041	7 986	8 764	9 948	9 069	8 695	9 234	9 020	7 583
<i>Group total</i>	Q 2 799 550	3 065 762	3 372 451	3 634 661	3 677 841	3 798 412	4 202 069	4 364 979	4 451 898	4 885 179
	V 3 115 141	3 400 344	3 785 397	2 943 084	3 410 267	3 668 861	3 973 480	4 257 929	4 348 181	4 745 041

B-57

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Common cuttlefish</b>	<b>Seiche commune</b>			<b>Sepia común</b>		<b>Sepia officinalis</b>				<b>3,21(02)002,02</b>	<b>CTC</b>
Portugal	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	V 4	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>Octopuses nei</b>	<b>Poulpes nca</b>			<b>Pulpos nep</b>		<b>Octopus spp</b>				<b>3,21(09)005,XX</b>	<b>OCZ</b>
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	15	14	8	12	16	11	27	30	15	10	
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 15	14	8	12	16	11	27	30	15	10	
	V 62	56	32	48	64	44	108	254	84	62	
<b>Octopuses, etc. nei</b>	<b>Pieuvres, poulpes nca</b>			<b>Pulpos, pulpos nep</b>		<b>Octopodidae</b>				<b>3,21(09)XXX,XX</b>	<b>OCT</b>
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Group total</b>	Q 16	14	8	12	16	11	27	30	15	10	
	V 66	56	32	48	64	44	108	254	84	62	

**B-58** Miscellaneous marine molluscs  
Mollusques marins divers  
Moluscos marinos diversos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Marine molluscs nei</b>	<b>Mollusques marins nca</b>		<b>Moluscos marinos nep</b>		<b>Mollusca</b>			<b>3,99(XX)XXX,XX</b>		<b>MOL</b>
Brazil	1	1	1	...	15	15	...	...	...	...
Cambodia	394 F	414 F	524 F	700 F	890 F	1 360 F	1 290 F	...	...	...
Canada	455	474	582	808	832	708	241	136	152	777
China	1 096 963 F	1 097 960 F	753 103 F	740 598 F	788 022 F	915 089 F	615 444	750 112	697 994	470 844
China,Taiwan	51	46	71	100	57	38	44	43	53	71
Croatia	30	...	...	...	...	...	-	-	-	-
France	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	...	5	2 866	...	...	-	-	-	-	-
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea D P Rp	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F
Korea Rep	1 550	879	878	2 018	1 412	1 519	2 309	2 620	3 845	748
Norway	...	...	...	...	...	...	...	...	68	59
Portugal	1	0	-	-	-	4	1	0	0	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	4	2	1
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	50 000 F	75 000 F	100 000 F	155 235	143 800 F	146 200 F	170 500 F	170 000 F	165 000	165 000 F
<b>Species total</b>	<b>Q 1 209 845</b>	<b>1 234 779</b>	<b>918 025</b>	<b>959 459</b>	<b>995 028</b>	<b>1 124 933</b>	<b>849 829</b>	<b>982 915</b>	<b>927 114</b>	<b>697 500</b>
	<b>V 594 983</b>	<b>620 463</b>	<b>486 524</b>	<b>537 148</b>	<b>584 538</b>	<b>662 862</b>	<b>525 626</b>	<b>639 750</b>	<b>604 283</b>	<b>477 700</b>
<b>Group total</b>	<b>Q 1 209 845</b>	<b>1 234 779</b>	<b>918 025</b>	<b>959 459</b>	<b>995 028</b>	<b>1 124 933</b>	<b>849 829</b>	<b>982 915</b>	<b>927 114</b>	<b>697 500</b>
	<b>V 594 983</b>	<b>620 463</b>	<b>486 524</b>	<b>537 148</b>	<b>584 538</b>	<b>662 862</b>	<b>525 626</b>	<b>639 750</b>	<b>604 283</b>	<b>477 700</b>



## B-71

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>European green frog</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Rana ridibunda</b>			<b>5,12(01)001,14</b>		<b>FGI</b>
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>American bull frog</b>	<b>Grenouille-taureau americaine</b>		<b>Rana toro americana</b>		<b>Rana catesbeiana</b>			<b>5,12(01)001,19</b>		<b>FOK</b>
Argentina	30	10	10	4	13	14	11	13	11	15
Brazil	635	644	626	631	630	639	598	600 F	600 F	600 F
China, Taiwan	1 621	1 551	1 624	1 376	828	654	974	810	818	549
Mexico	-	-	-	-	46	48	34	11	10	13
Uruguay	9	5	4	2	2	1	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	2 295	2 210	2 264	2 013	1 519	1 356	1 617	1 434	1 439
	V	6 068	5 559	5 542	5 022	4 868	4 628	4 950	5 082	6 007
<b>Frogs</b>	<b>Grenouilles</b>		<b>Ranas</b>		<b>Rana spp</b>			<b>5,12(01)001,XX</b>		<b>FRG</b>
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	50 F	60 F	60 F
China	...	...	67 500 F	63 747 F	71 150 F	72 681 F	77 368	81 871	91 907	80 058
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lao P.Dem.R.	...	...	...	...	...	20	20	20	20	20 F
Mexico	19	76	88	91	90	94	98	120	142	38
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	1 046	835	866	1 945	1 780	1 370	1 535	1 605	2 066	1 186
<i>Species total</i>	Q	1 065	911	68 454	65 783	73 020	74 165	79 021	83 666	94 199
	V	1 013	1 480	251 283	238 535	267 984	281 220	376 709	428 498	481 111
<b>Group total</b>	<b>Q</b>	<b>3 360</b>	<b>3 121</b>	<b>70 718</b>	<b>67 796</b>	<b>74 539</b>	<b>75 521</b>	<b>80 638</b>	<b>85 100</b>	<b>95 638</b>
	<b>V</b>	<b>7 081</b>	<b>7 039</b>	<b>256 825</b>	<b>243 557</b>	<b>272 852</b>	<b>285 848</b>	<b>381 659</b>	<b>433 580</b>	<b>487 117</b>

**B-72**      **Turtles**  
**Tortues**  
**Tortugas**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Green turtle</b>	<b>Tortue verte</b>		<b>Tortuga verde</b>		<b>Chelonia mydas</b>			<b>5,31(07)005,02</b>		<b>TUG</b>
Réunion	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
	V 0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<b>Soft-shell turtle</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Trionyx sinensis</b>			<b>5,31(11)024,01</b>		<b>TTS</b>
China	98 916 F	100 712 F	124 240 F	140 948 F	157 607 F	163 358 F	190 469	204 139	230 219	265 721
China, Taiwan	2 942	2 738	3 159	3 036	2 602	2 065	2 355	2 049	2 180	2 179
Japan	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F
Korea Rep	104	105	138	136	95	90	132	118	100	226
Malaysia	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	2 523	3 143	3 124	2 800	2 638	2 313	2 326	2 609	2 936	1 950
<i>Species total</i>	Q 104 885	107 098	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436
	V 398 470	408 624	500 002	562 206	627 511	661 139	966 456	1 104 803	1 237 390	1 420 268
<b>River and lake turtles nei</b>	<b>Tortues d'eau douce nca</b>		<b>Galápagos nep</b>		<b>Testudinata</b>			<b>5,31(XX)XXX,XX</b>		<b>TUL</b>
Brazil	-	-	-	-	-	10	5	5 F	5 F	5 F
China	...	...	8 037 F	8 051 F	11 623 F	14 775 F	17 260	20 028	22 449	25 095
<i>Species total</i>	Q ...	...	8 037	8 051	11 623	14 785	17 265	20 033	22 454	25 100
	V ...	...	29 737	29 785	43 437	56 829	83 412	103 994	116 555	130 294
<b>Group total</b>	Q 104 885	107 098	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536
	V 398 470	408 624	529 739	591 991	670 948	717 968	1 049 868	1 208 797	1 353 945	1 550 562

B-74

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

Q = t  
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Red bait</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Pyura stolonifera</b>			<b>6,96(09)005,01</b>		<b>SSR</b>
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Sea squirts nei</b>	<b>Ascidiens nca</b>		<b>Ascidas nep</b>		<b>Ascidacea</b>			<b>6,96(XX)XXX,XX</b>		<b>SSX</b>
Japan	9 244	9 201	12 486	15 093	8 624	9 804	10 169	10 779	10 937	10 272
Korea Rep	4 603	9 613	3 116	6 349	9 334	7 127	9 318	7 826	7 208	6 364
<i>Species total</i>	Q	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145
	V	11 233	15 087	12 339	17 824	22 681	21 763	27 778	26 730	26 668
<b>Group total</b>	<b>Q</b>	<b>13 847</b>	<b>18 814</b>	<b>15 602</b>	<b>21 442</b>	<b>17 958</b>	<b>16 931</b>	<b>19 487</b>	<b>18 605</b>	<b>18 145</b>
	<b>V</b>	<b>11 233</b>	<b>15 087</b>	<b>12 339</b>	<b>17 824</b>	<b>22 681</b>	<b>21 763</b>	<b>27 778</b>	<b>26 730</b>	<b>26 668</b>

**B-76** Sea-urchins and other echinoderms  
Oursins et autres échinodermes  
Erizos de mar y otros equinodermos

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Sea urchins nei</b>	<b>Oursins nca</b>		<b>Erizos nep</b>		<b>Strongylocentrotus spp</b>			<b>6,93(02)004,XX</b>		<b>URC</b>
China	...	...	3 342 F	6 554 F	5 703 F	8 552 F	7 428	3 023	6 086	6 169
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	44	64
<i>Species total</i>	Q ...	...	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428	3 023	6 130	6 233
	V ...	...	10 026	19 662	18 835	29 027	23 027	10 490	21 185	21 504
<b>Stony sea urchin</b>	<b>Oursin-pierre</b>		<b>Erizo de mar</b>		<b>Paracentrotus lividus</b>			<b>6,93(04)007,01</b>		<b>URM</b>
Ireland	5	0	0	4	...	...	-	...	...	2
<i>Species total</i>	Q 5	0	0	4	...	...	-	...	...	2
	V 22	0	0	47	...	...	-	...	...	20
<b>Sand fish</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Holothuria scabra</b>			<b>6,94(01)003,02</b>		<b>HFC</b>
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	30 F	30 F	30 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	30	32	35
	V ...	...	...	...	...	...	...	150	160	175
<b>Japanese sea cucumber</b>	<b>Bêche-de-mer japonaise</b>		<b>Cohombro de mar japonés</b>		<b>Stichopus japonicus</b>			<b>6,94(14)004,01</b>		<b>CUJ</b>
China	...	...	34 100 F	46 648 F	57 104 F	66 219 F	77 517	92 567	102 159	130 303
Korea D P Rp	...	...	...	10 F	50 F	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	...	...	2	10
<i>Species total</i>	Q ...	...	34 100	46 658	57 154	66 269	77 617	92 667	102 261	130 413
	V ...	...	102 300	140 042	189 096	225 256	241 303	322 207	355 502	453 203
<b>Sea cucumbers nei</b>	<b>Bêches-de-mer nca</b>		<b>Cohombros de mar nep</b>		<b>Holothuroidea</b>			<b>6,94(XX)XXX,XX</b>		<b>CUX</b>
Indonesia	...	25	40	42	96	96	94	279	629	476
Madagascar	...	...	...	...	...	0	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Species total</i>	Q ...	25	40	42	96	96	95	280	630	477
	V ...	43	204	152	370	370	358	1 074	1 265	6 536
<b>Group total</b>	Q 5	25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	96 000	109 053	137 160
	V 22	43	112 530	159 903	208 301	254 653	264 688	333 921	378 112	481 438

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Jellyfishes nei</b>	<b>Méduses nca</b>		<b>Medusas nep</b>		<b>Rhopilema spp</b>			<b>6,18(41)007,XX</b>		<b>JEL</b>
China	...	...	23 470 F	34 486 F	48 180 F	32 948 F	42 115	47 405	62 969	59 616
<i>Species total</i>	Q ...	...	23 470	34 486	48 180	32 948	42 115	47 405	62 969	59 616
	V ...	...	46 940	68 957	106 082	74 553	88 863	111 876	148 607	140 694
<b>Aquatic invertebrates nei</b>	<b>Invertébrés aquatiques nca</b>		<b>Invertebrados acuáticos nep</b>		<b>Invertebrata</b>			<b>6,99(XX)XXX,XX</b>		<b>INV</b>
Australia	...	...	...	...	...	...	1 116	1 892	1 550	1 660
Belgium	...	...	...	...	...	25 F	25 F	55 F	100 F	300 F
China	31 864 F	45 838 F	40 380 F	41 443 F	40 974 F	36 383 F	66 101	138 766	150 288	184 871
Japan	173	153	148	154	168	170	190	203	164	171
Korea Rep	29 230	12 440	5 295	2 590	6 507	4 356	-	-	9 130	8 424
Mexico	-	-	-	-	14	14	...	...	...	...
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	111	27 441	27 349
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 61 267	58 431	45 823	44 187	47 663	40 948	67 432	141 027	188 673	222 775
	V 153 748	207 370	89 154	89 419	101 382	92 331	139 396	321 877	383 399	423 735
<b>Group total</b>	<b>Q 61 267</b>	<b>58 431</b>	<b>69 293</b>	<b>78 673</b>	<b>95 843</b>	<b>73 896</b>	<b>109 547</b>	<b>188 432</b>	<b>251 642</b>	<b>282 391</b>
	<b>V 153 748</b>	<b>207 370</b>	<b>136 094</b>	<b>158 377</b>	<b>207 463</b>	<b>166 885</b>	<b>228 259</b>	<b>433 753</b>	<b>532 006</b>	<b>564 429</b>

**B-81** Pearls, mother-of-pearl, shells  
Perles, nacres, coquilles  
Perlas, madreperlas, conchas

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Freshwater mussel shells</b>	<b>Coquilles des moules eau douce</b>		<b>Conchas de mejillón agua dulce</b>		<b>Ex Unionidae</b>			<b>3,16(05)XXX,XX</b>		<b>FSH</b>
China	...	...	...	...	...	...	5 144	4 573	3 375	3 108
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	5 144	4 573	3 375	3 108
	V ...	...	...	...	...	...	20 292	19 753	14 823	13 775
<b>Blacklip pearl oyster</b>	<b>Pintadine à lèvres noire</b>		<b>...C</b>		<b>Pinctada margaritifera</b>			<b>3,16(06)006,01</b>		<b>PNM</b>
Cook Is	...	...	...	...	0	0	0	...	...	...
Fr Polynesia	808	1 268	1 943	1 827	2 878	2 410	2 200	1 891	1 850	2 129
<i>Species total</i>	Q 808	1 268	1 943	1 827	2 878	2 410	2 200	1 891	1 850	2 129
	V 1 206	1 568	2 662	2 490	5 300	6 430	6 052	3 307	2 484	2 830
<b>Pearl oyster shells nei</b>	<b>Coquilles d'huîtres perl. nca</b>		<b>Conchas de ostras perleras nep</b>		<b>Ex Pinctada spp</b>			<b>3,16(06)006,XX</b>		<b>OSH</b>
China	...	...	26 F	26 F	30 F	30 F	31	15	23	16
Fiji	10 F	5 F	0	13	13 F	...	...	...	...	-
Fr Polynesia	58	11	10	9	9	9	9	11	16	16
Indonesia	...	...	...	38	437	437 F	...	...	...	...
Japan	35	32	32	29	29	27	27	24	22	...
Papua N Guin	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1	...	...
<i>Species total</i>	Q 103	49	69	116	518	504	69	51	61	32
	V 326 616	305 610	292 291	395 558	503 253	477 004	292 008	247 946	222 918	82 955
<b>Penguin wing oyster</b>	<b>Huître perlière ailée</b>		<b>Ostra perlera viuda</b>		<b>Pteria penguin</b>			<b>3,16(06)023,01</b>		<b>PTE</b>
Indonesia	...	...	...	12 953	15 911	15 911 F	16 000 F	19 662	15 857	58 079
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	12 953	15 911	15 911	16 000	19 662	15 857	58 079
	V ...	...	...	26 813	8 274	8 274	8 000	10 224	8 246	28 749
<b>Group total</b>	<b>Q 912</b>	<b>1 317</b>	<b>2 012</b>	<b>14 896</b>	<b>19 307</b>	<b>18 826</b>	<b>23 413</b>	<b>26 177</b>	<b>21 144</b>	<b>63 349</b>
	<b>V 327 822</b>	<b>307 179</b>	<b>294 953</b>	<b>424 861</b>	<b>516 827</b>	<b>491 709</b>	<b>326 352</b>	<b>281 230</b>	<b>248 471</b>	<b>128 309</b>

The national statistics of the production of pearls, shells and other non-food products from aquaculture are not reported to FAO by most of the producing countries or territories. The quantity and value data in the table above have been collected for dissemination and included in this Yearbook starting with volume 98/2. The data are reported by national authorities or retrieved from sources available to FAO, and should be viewed as incomplete at global level to a great extent.

Les statistiques nationales se référant à la production des perles, des coquilles et d'autres produits non alimentaires ayant trait à l'aquaculture ne sont pas rapportées à la FAO par la plupart des pays ou territoires producteurs. Les données des quantités et des valeurs dans le tableau ci-dessus ont été collectées aux fins de diffusion et incluses dans cet Annuaire à partir du volume 98/2. Les données, communiquées par les autorités nationales ou bien obtenues à travers d'autres sources d'information disponibles à la FAO, doivent être considérées, pour la plupart, comme incomplètes au niveau mondial.

La mayoría de países o territorios productores de acuicultura no informan a la FAO sobre las estadísticas nacionales de producción de perlas, conchas y otros productos no-alimentarios de la acuicultura. Los datos de cantidad y valor en la tabla superior han sido compilados para ser disseminados y están incluidos en este Anuario comenzando con el volumen 98/2. Los datos se obtienen de informes enviados por las autoridades nacionales o son recuperados de fuentes a disposición de la FAO, y deberían ser considerados, en gran medida, como incompletos a nivel global.

See paragraph 5 of the INTRODUCTION.

Voir le paragraphe 5 de l'INTRODUCTION.

Véase el párrafo 5 en la INTRODUCCIÓN.

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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Tangle</b>	<b>Laminaire digitée</b>		<b>...C</b>			<b>Laminaria digitata</b>			<b>7,71(02)002,01</b>	<b>LQD</b>
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 1
<b>Japanese kelp</b>	<b>Laminaire du Japon</b>		<b>Laminaria del Japón</b>			<b>Laminaria japonica</b>			<b>7,71(02)002,02</b>	<b>LNJ</b>
China	3 503 586 F	3 687 744 F	3 583 939 F	3 504 761 F	3 773 631 F	3 704 291 F	3 877 355	3 988 755	4 139 825	4 418 010
Japan	63 200	51 128	50 978	47 256	44 489	41 339	41 356	46 937	40 397	43 251
Korea D P Rp	444 295	444 295	444 295 F	444 295 F	444 295 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F
Korea Rep	17 506	24 873	25 259	22 510	108 327	201 919	250 049	285 221	306 183	241 322
<i>Species total</i>	Q 4 028 587 V 416 522	4 208 040 396 466	4 104 471 415 549	4 018 822 400 565	4 370 742 413 707	4 391 849 426 822	4 613 060 459 293	4 765 213 307 474	4 930 705 286 165	5 146 883 300 868
<b>Sea belt</b>	<b>Laminaire saccharine</b>		<b>...C</b>			<b>Laminaria saccharina</b>			<b>7,71(02)002,03</b>	<b>LQX</b>
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Spain	-	-	-	-	-	-	21	10	3	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	21 23	10 14	4 9	...
<b>Babberlocks</b>	<b>Alimentaire varech</b>		<b>...C</b>			<b>Alaria esculenta</b>			<b>7,71(04)001,01</b>	<b>AJC</b>
Ireland	...	...	...	...	...	...	3 F	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	3 2	...	...	1 1
<b>Wakame</b>	<b>Wakamé</b>		<b>Abeto marino</b>			<b>Undaria pinnatifida</b>			<b>7,71(04)003,01</b>	<b>UDP</b>
China	...	...	1 511 135 F	1 921 466 F	2 094 759 F	1 733 891 F	1 402 270	1 320 210	1 324 170	1 091 330
Japan	56 977	53 813	59 870	62 236	63 082	59 092	54 249	54 909	61 215	52 393
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	175 490	242 135	198 172	261 574	281 871	322 371	309 097	381 076	309 155	393 616
Spain	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
<i>Species total</i>	Q 232 467 V 76 677	295 948 97 758	1 769 177 707 077	2 245 276 892 187	2 439 712 969 112	2 115 354 804 033	1 765 619 693 952	1 756 197 757 677	1 694 540 763 559	1 537 339 666 865
<b>Wakame nei</b>	<b>Algues wakamé nca</b>		<b>Abetos marinos nep</b>			<b>Undaria spp</b>			<b>7,71(04)003,XX</b>	<b>UDS</b>
France	20	25	25	25	25	27	25	52	...	...
<i>Species total</i>	Q 20 V 1	25 2	25 2	25 15	25 15	27 16	25 15	52 30	...	...
<b>Giant kelp</b>	<b>Macrocyste</b>		<b>Cachiyuyo</b>			<b>Macrocystis pyrifera</b>			<b>7,71(05)002,01</b>	<b>MXY</b>
Chile	...	...	...	...	...	...	...	1	5	12
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	1 1	5 5	12 12
<b>Fusifiform sargassum</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>			<b>Sargassum fusiforme</b>			<b>7,71(10)001,07</b>	<b>GQB</b>
China	...	...	75 936 F	115 214 F	85 573 F	115 718 F	136 260	87 480	79 490	78 210
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	75 936 30 374	115 214 46 086	85 573 34 229	115 718 46 287	136 260 55 867	87 480 40 241	79 490 36 565	78 210 35 977
<b>Brown seaweeds</b>	<b>Algues brunes</b>		<b>Algas pardas</b>			<b>Phaeophyceae</b>			<b>7,71(XX)XXX,XX</b>	<b>SWB</b>
Korea Rep	6 873	11 016	33 661	22 814	30 058	21 125	20 909	17 701	19 533	21 133
Russian Fed	504	143	67	216	245	818	300	260	739	614
<i>Species total</i>	Q 7 377 V 4 445	11 159 7 601	33 728 24 587	23 030 13 895	30 303 11 694	21 943 15 155	21 209 14 424	17 961 15 013	20 272 16 719	21 747 18 645
<b>Group total</b>	Q 4 268 451 V 497 646	4 515 172 501 826	5 983 337 1 177 589	6 402 367 1 352 748	6 926 355 1 428 757	6 644 891 1 292 315	6 536 197 1 223 576	6 626 914 1 120 450	6 725 016 1 103 022	6 784 193 1 022 368

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

 Q = t  
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Elkhorn sea moss</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Kappaphycus alvarezii</b>			<b>7,87(05)002,02</b>		<b>EMA</b>
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	300 F	500 F	700 F
India	168	656	1 176	1 008	1 080	1 952	2 520	4 704	6 920	4 240
Malaysia	18 000 F	18 000 F	24 000 F	29 400 F	38 000 F	57 000 F	76 000 F	106 000 F	133 000 F	200 000 F
Mozambique	...	1 570	2 100	920	360	150	690	700	700 F	700 F
Myanmar	...	...	...	...	...	...	...	36	150	262
Philippines	688 089	799 373	902 382	1 114 413	1 233 186	1 385 276	1 399 405	1 556 423	1 621 584	1 669 247
Tonga	50	50	50	30	80	0	...	0	-	-
Venezuela	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zanzibar	10 480	7 860	4 170	3 940	4 280	1 900	638	165	206	128
<i>Species total</i>	Q 716 812 V 51 628	827 509 57 162	933 878 66 302	1 149 711 93 288	1 276 986 106 465	1 446 278 170 436	1 479 253 135 285	1 668 328 292 092	1 763 060 203 045	1 875 277 265 091
<b>Spiny eucheuma</b>	<b>Eucheuma épineuse</b>		<b>Eucheuma espinosa</b>		<b>Eucheuma denticulatum</b>			<b>7,87(05)014,04</b>		<b>EMI</b>
Malaysia	863 F	871 F	1 000 F	1 548 F	2 000 F	3 000 F	4 000 F	5 298 F	5 857 F	7 892 F
Mozambique	...	...	3 130	...	200	...	...	...	...	...
Philippines	72 551	83 051	81 329	85 754	99 972	76 762	99 105	103 366	112 222	125 691
Venezuela	...	160	...	...	...	...	...	...	...	...
Zanzibar	71 380	103 970	90 470	67 920	69 340	74 860	84 213	107 760	102 476	125 029
<i>Species total</i>	Q 144 794 V 5 751	188 052 6 208	175 929 3 035	155 222 3 870	171 512 3 978	154 622 4 424	187 318 3 410	216 424 4 484	220 555 5 235	258 612 8 378
<b>Eucheuma seaweeds nei</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Eucheuma spp</b>			<b>7,87(05)014,XX</b>		<b>EMX</b>
Cambodia	3 500	3 650	7 800	16 840	18 000	6 810	...	...	...	...
China	...	...	64 013 F	85 588 F	93 192 F	100 625 F	86 840	67 240	65 900	64 260
Fiji	3 200	800	250	450	450	1 190	650	660	440	560
Indonesia	202 473 F	213 080 F	221 900 F	397 964	866 383	1 050 000 F	1 485 654	1 937 591	2 791 688	3 399 436
Kiribati	9 264	4 248	3 904	3 904 F	5 000 F	8 837	1 112	1 083	1 788	4 745
Madagascar	700 F	700 F	800 F	800 F	900 F	5 300	3 650	3 650	3 600	4 000 F
Micronesia	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
St Lucia	3	2	2 F	1	1	1	1	1	1	2
Solomon Is	...	6	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000
Tanzania	1 000 F	2 000 F	2 000 F	3 000 F	3 000 F	3 200	4 000	5 000 F	5 520	6 885
Timor-Leste	...	...	...	...	...	...	370 F	1 000 F	1 500 F	1 500 F
<i>Species total</i>	Q 220 140 V 21 702	224 486 36 210	301 069 44 185	510 687 70 662	990 186 163 537	1 177 653 232 167	1 583 357 392 815	2 017 665 303 028	2 875 537 823 793	3 489 388 1 135 096
<b>Warty gracilaria</b>	<b>Gracilaire commune</b>		<b>Gracilaria común</b>		<b>Gracilaria verrucosa</b>			<b>7,87(12)004,20</b>		<b>GJW</b>
China	...	...	442 416 F	777 723 F	862 142 F	924 145 F	994 510	1 144 460	1 253 520	1 147 220
China,Taiwan	15 611	16 775	12 226	9 157	2 430	5 944	9 382	6 861	4 383	4 888
<i>Species total</i>	Q 15 611 V 14 764	16 775 1 708	454 642 134 298	786 880 234 580	864 572 258 977	930 089 277 561	1 003 892 306 518	1 151 321 330 587	1 257 903 372 141	1 152 108 342 092
<b>Gracilaria seaweeds</b>	<b>Algues gracilaires</b>		<b>Gracilarias</b>		<b>Gracilaria spp</b>			<b>7,87(12)004,XX</b>		<b>GLS</b>
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	30 F
Chile	65 538	71 648	40 050	20 266	15 492	33 586	23 668	21 686	88 147	12 150
Indonesia	10 000 F	10 000 F	10 000 F	12 606	44 253	120 000 F	242 821	207 470	171 868	515 581
Italy	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia	20 F	38	67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F
Peru	12	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Philippines	-	1 643	1 015	389	1 130	1 423	1 383	2 479	2 308	2 025
St Lucia	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
South Africa	12	50 F	92	95	100	100 F	100 F	300 F	400 F	450 F
Viet Nam	20 000 F	25 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	36 000 F	38 000 F	35 700 F	33 600 F	35 000 F
<i>Species total</i>	Q 95 582 V 40 560	108 379 60 957	81 224 48 010	63 423 30 378	91 042 33 064	191 179 92 268	305 999 93 535	267 787 82 184	296 473 151 589	565 366 198 366
<b>Dulse</b>	<b>Main de mer</b>		<b>...C</b>		<b>Palmaria palmata</b>			<b>7,87(14)001,01</b>		<b>RHP</b>
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	1 1
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Porphyra columbina</b>			<b>7,87(20)002,05</b>		<b>YKN</b>
Chile	...	...	29	7	1	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	29 58	7 14	1 2	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
<b>Laver (Nori)</b>	<b>Algue nori</b>		<b>Lechuga nori</b>		<b>Porphyra tenera</b>			<b>7,87(20)002,08</b>		<b>PRT</b>
China,Taiwan	17	24	24	7	6	5	8	18	-	-
Japan	373 121	436 031	347 354	358 929	386 574	367 678	395 777	338 523	342 620	328 700
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	167 909	209 995	193 553	228 554	197 610	217 559	210 956	224 242	211 444	235 534
<i>Species total</i>	Q 541 047 V 1 077 623	646 050 1 009 131	540 931 891 703	587 490 1 072 466	584 190 1 091 366	585 242 956 626	606 741 1 016 761	562 783 963 601	554 064 1 015 915	564 234 1 095 015
<b>Nori nei</b>	<b>Nori nca</b>		<b>Luche</b>		<b>Porphyra spp</b>			<b>7,87(20)002,XX</b>		<b>FYS</b>
China	512 970 F	587 750 F	636 914 F	708 863 F	703 093 F	805 261 F	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350
<i>Species total</i>	Q 512 970 V 30 778	587 750 35 265	636 914 38 215	708 863 42 532	703 093 42 186	805 261 48 316	904 170 54 250	814 660 46 915	1 074 750 62 929	1 072 350 63 363
<b>Harpoon seaweeds</b>	<b>Algues harpon</b>		<b>Algas espárrago</b>		<b>Asparagopsis spp</b>			<b>7,87(25)003,XX</b>		<b>ASR</b>



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

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
France		15	13	12	12	20	5	10	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	15	13	12	12	20	5	10	...	...	...
	V	1	1	1	1	1	...	1	...	...	...
<b>Japanese isinglass</b>	<b>...B</b>			<b>...C</b>		<b>Gelidium amansii</b>			<b>7,87(26)002,08</b>		<b>GDY</b>
China		...	...	867 F	1 006 F	875 F	2 623 F	1 000	1 200	1 200	1 200
<i>Species total</i>	Q	...	...	867	1 006	875	2 623	1 000	1 200	1 200	1 200
	V	...	...	347	402	350	1 049	410	540	540	540
<b>Gelidium seaweeds</b>	<b>Algues gélidium</b>			<b>Gelidios</b>		<b>Gelidium spp</b>			<b>7,87(26)002,XX</b>		<b>GEL</b>
Korea D P Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Red seaweeds</b>	<b>Algues rouges</b>			<b>Algas rojas</b>		<b>Rhodophyceae</b>			<b>7,87(XX)XXX,XX</b>		<b>SWR</b>
Indonesia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Group total</b>	<b>Q</b>	<b>2 246 971</b>	<b>2 599 014</b>	<b>3 125 495</b>	<b>3 963 301</b>	<b>4 682 477</b>	<b>5 292 952</b>	<b>6 071 739</b>	<b>6 700 168</b>	<b>8 043 542</b>	<b>8 978 535</b>
	<b>V</b>	<b>1 242 807</b>	<b>1 206 642</b>	<b>1 226 152</b>	<b>1 548 193</b>	<b>1 699 926</b>	<b>1 782 848</b>	<b>2 002 985</b>	<b>2 023 431</b>	<b>2 635 187</b>	<b>3 107 940</b>

**B-93**      **Green seaweeds**  
**Algues vertes**  
**Algas verdes**

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Unicell. Chlorella green alga</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Chlorella vulgaris</b>			<b>7,41(01)001,01</b>		<b>HQW</b>
Bulgaria	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 3 V 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Fragile codium</b>	<b>Codium orvet</b>		<b>Codio fragil</b>		<b>Codium fragile</b>			<b>7,41(04)001,06</b>		<b>KII</b>
Korea Rep	...	...	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	1 597 1 324	165 227	158 182	1 186 1 814	1 796 2 016	1 394 1 798
<b>Caulerpa seaweeds</b>	<b>Algues caulerpes</b>		<b>Algas caulerpa</b>		<b>Caulerpa spp</b>			<b>7,41(05)001,XX</b>		<b>CAU</b>
Philippines	25 155	10 790	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288	3 881	4 309
<i>Species total</i>	Q 25 155 V 3 596	10 790 2 327	4 163 1 717	4 252 1 338	4 309 1 549	5 444 2 242	5 177 2 202	4 288 2 396	3 881 2 193	4 309 2 562
<b>Green laver</b>	<b>Laitue brillante</b>		<b>Lechuga brillante</b>		<b>Monostroma nitidum</b>			<b>7,41(07)001,02</b>		<b>MTN</b>
Korea Rep	5 760	9 291	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531
<i>Species total</i>	Q 5 760 V 1 661	9 291 3 776	1 355 796	11 514 9 937	814 1 286	682 1 172	684 897	8 003 6 639	5 903 4 141	4 531 3 691
<b>Bright green nori</b>	<b>Entéromorphe vert claire</b>		<b>Pelo de piedra verde claro</b>		<b>Enteromorpha clathrata</b>			<b>7,41(08)001,06</b>		<b>EOW</b>
China	...	...	2 434 F	2 870 F	5 546 F	10 494 F	10 550	12 540	10 600	11 150
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	2 434 1 095	2 870 1 292	5 546 2 496	10 494 4 722	10 550 4 642	12 540 6 145	10 600 4 240	11 150 4 460
<b>...A</b>	<b>...B</b>		<b>...C</b>		<b>Haematococcus pluvialis</b>			<b>7,41(09)001,01</b>		<b>HZP</b>
Chile	...	...	...	...	...	1 444	7	16	38	12
China	...	...	...	...	...	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	1 544 3 088	107 214	116 232	188 376	162 324
<b>Green seaweeds</b>	<b>Algues vertes</b>		<b>Algas verdes</b>		<b>Chlorophyceae</b>			<b>7,41(XX)XXX,XX</b>		<b>SWG</b>
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Group total</b>	<b>Q 30 918 V 5 258</b>	<b>20 081 6 103</b>	<b>7 952 3 608</b>	<b>18 636 12 567</b>	<b>12 266 6 655</b>	<b>18 329 11 451</b>	<b>16 676 8 137</b>	<b>26 133 17 226</b>	<b>22 368 12 966</b>	<b>21 546 12 835</b>

**B-94** Miscellaneous aquatic plants  
Plantes aquatiques diverses  
Diversas plantas acuáticas

Q = t  
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
...A	...B		...C		<i>Spirulina platensis</i>			7,11(01)001,02		ULL
Burkina Faso	...	...	...	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F
Species total	Q	...	...	...	10	20	20	70	70	70
	V	...	...	...	5	10	10	37	37	37
...A	...B		...C		<i>Spirulina maxima</i>			7,11(01)001,03		ULX
Chile	...	...	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3	5
Senegal	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	...	1	3 189	2 712	6 000	3	5
	V	...	...	...	...	6 378	5 424	12 000	6	10
<b>Spirulina nei</b>	<b>Spirulina nca</b>		<b>Spirulina nep</b>		<b>Spirulina spp</b>			<b>7,11(01)001,XX</b>		<b>SIZ</b>
Cent Afr Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
China	...	...	16 483 F	35 889 F	48 479 F	51 432 F	66 920	62 320	70 890	96 910
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Species total	Q	...	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920	62 320	70 890	96 942
	V	...	6 593	14 356	19 392	20 573	37 475	37 392	35 445	48 476
<b>Aquatic plants nei</b>	<b>Plantes aquatiques nca</b>		<b>Plantas acuáticas nep</b>		<b>Plantae aquaticae</b>			<b>7,99(XX)XXX,XX</b>		<b>APL</b>
China	3 150 615 F	3 445 035 F	2 246 177 F	2 220 917 F	1 827 301 F	2 053 823 F	2 272 770	2 434 920	2 475 410	3 111 480
China,Taiwan	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
India	...	...	...	4 668	4 668	2	2	2	2	2
Japan	18 150	16 979	19 503	15 968	13 597	21 953	22 582	15 968	12 194	8 452
Korea Rep	-	247	54	142	877	1 774	1 100	3 595	4 645	4 142
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	...	1 000 F	2 732	2 750	2 900	2 900 F	2 900 F	1 534 F	1 500 F	1 565 F
Species total	Q	3 168 765	3 463 261	2 268 466	2 244 445	1 849 345	2 080 452	2 299 354	2 456 019	3 125 641
	V	1 296 546	1 412 878	938 479	922 150	762 046	871 054	984 137	1 166 303	1 458 694
<b>Seaweeds nei</b>	<b>Algues nca</b>		<b>Algas nep</b>		<b>Algae</b>			<b>7,99(XX)XXX,XX</b>		<b>SWX</b>
France	...	...	...	...	...	...	...	...	125	120 F
Spain	...	...	...	...	0	1	2	2	2	1
Species total	Q	...	...	...	0	1	2	2	126	121
	V	...	...	...	0	678	925	993	1 006	807
<b>Group total</b>	<b>Q</b>	<b>3 168 765</b>	<b>3 463 261</b>	<b>2 284 949</b>	<b>2 280 334</b>	<b>1 897 835</b>	<b>2 135 094</b>	<b>2 369 008</b>	<b>2 524 411</b>	<b>2 564 840</b>
	<b>V</b>	<b>1 296 546</b>	<b>1 412 878</b>	<b>945 072</b>	<b>936 505</b>	<b>781 443</b>	<b>898 693</b>	<b>1 027 972</b>	<b>1 210 022</b>	<b>1 508 024</b>



**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 ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>World total</b>	<b>44 328 731</b>	<b>47 383 215</b>	<b>50 316 826</b>	<b>54 572 287</b>	<b>57 814 929</b>	<b>61 381 486</b>	<b>64 931 046</b>	<b>68 824 072</b>	<b>73 070 123</b>	<b>78 879 653</b>
Freshwater fishes	18 594 000	19 786 299	20 321 103	22 202 816	23 671 922	25 285 268	26 624 183	29 030 497	30 654 798	33 742 437
Diadromous fishes	2 520 201	2 567 233	2 681 029	2 827 241	2 865 762	3 000 728	3 240 767	3 323 579	3 530 729	3 597 362
Marine fishes	1 050 903	1 162 237	1 227 025	1 275 622	1 441 169	1 643 237	1 736 209	1 951 805	1 949 077	1 834 498
Crustaceans	1 977 433	2 216 366	3 002 964	3 389 392	3 777 587	4 264 629	4 797 712	5 015 911	5 335 298	5 725 193
Molluscs	10 287 725	10 866 063	11 350 779	11 836 038	12 113 299	12 672 123	13 030 836	13 007 210	13 511 728	14 158 845
Miscellaneous aquatic animals	183 364	187 489	332 193	376 540	426 258	424 236	507 719	617 445	732 727	814 264
Aquatic plants	9 715 105	10 597 528	11 401 733	12 664 638	13 518 933	14 091 266	14 993 619	15 877 626	17 355 766	19 007 053
<b>Albania</b>										
Freshwater fishes	7	10	13	19	13	23	22	304	254	254
Diadromous fishes	15	350	350	350	350	217	221	254	300	230
Marine fishes	100	200	250	400	250	370	402	343	370	602
Crustaceans	14	...	...	...	...	...	3	7	8	8
Molluscs	150	300	860	800	860	1 360	1 360	950	1 250	1 410
<b>Algeria</b>										
Freshwater fishes	326 F	344 F	377 F	555 F	338 F	256	339	2 707	2 076	1 631
Diadromous fishes	32 F	33 F	16 F	16 F	15 F	7	15	12	14	4
Marine fishes	64 F	68 F	5 F	5 F	5 F	9	7	57	68	120
Crustaceans	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
Molluscs	32 F	31 F	19 F	10 F	10 F	16	44	5	5	4
<b>Angola</b>										
Freshwater fishes	11 F	51 F	72 F	92 F	126 F	156 F	190 F	190 F	210 F	210 F
<b>Argentina</b>										
Freshwater fishes	300	454	325	331	537	608	922	846	767	776
Diadromous fishes	950	900	1 231	1 328	1 615	1 760	1 863	1 600	1 601	1 651
Crustaceans	30	18	1	1	4	4	7	6	...	...
Molluscs	30	75	80	184	261	142	154	235	231	223
Miscellaneous aquatic animals	30	10	10	4	13	14	11	13	11	15
<b>Armenia</b>										
Freshwater fishes	866	673	685	490	440 F	653 F	1 333 F	1 753 F	1 820 F	1 580 F
Diadromous fishes	465	347	359	320	296 F	400 F	2 305	3 326	3 400 F	3 400 F
Crustaceans	...	...	20	3	3 F	3 F	12	21	20 F	20 F
<b>Australia</b>										
Freshwater fishes	317	599	2 092	1 979	3 013	2 974	2 753	482	892	1 238
Diadromous fishes	15 641	17 415	17 008	18 041	18 847	23 216	28 158	29 217	32 692	34 955
Marine fishes	4 075	4 009	2 414	4 558	2 240	3 638	2 139	6 606	7 131	7 442
Crustaceans	3 243	4 062	3 929	3 996	3 554	3 801	3 583	3 324	4 189	5 564
Molluscs	12 127	12 481	13 350	15 568	15 133	15 747	18 050	17 391	18 082	18 722
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	1 116	1 892	1 550	1 660
<b>Austria</b>										
Freshwater fishes	421	332	362	331	344	471	498	489	472	526
Diadromous fishes	1 971	2 000	1 870	1 936	2 076	2 032	2 041	1 598	1 669	1 641
Crustaceans	1	1	1	0	0	0	0	0	-	-
<b>Azerbaijan</b>										
Freshwater fishes	95	80 F	130 F	342	495 F	597 F	900 F	999 F	999 F	999 F
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	-	-	-	8	5	3	-	1	1	1
<b>Bahamas</b>										
Freshwater fishes	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	...	...	...	3	3	22	-	-	-	-
Crustaceans	13	25 F	42	7	7	-	-	-	2	-
<b>Bahrain</b>										
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine fishes	0	3	4	8	3	2	1	2	2	3
<b>Bangladesh</b>										
Freshwater fishes	619 626	688 999	756 152	800 092	761 381	764 126	816 652	870 828	913 594	1 146 706
Marine fishes	28 044	32 026	34 101	39 493	38 049	42 413	42 320	44 140	47 839	73 825
Crustaceans	64 970	65 579	66 703	75 167	82 661	85 510	86 840	90 574	102 852	87 984
<b>Barbados</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<b>Belarus</b>										
Freshwater fishes	4 664	6 509	5 378	4 144	5 642	8 401	14 086 F	14 587	15 562	16 186
Diadromous fishes	2	14	15	6	6 F	5 F	5 F	49	97	79
<b>Belgium</b>										
Freshwater fishes	820	1 200	900 F	550 F	275 F	35 F	35 F	25 F	430 F	200
Diadromous fishes	1 010	634	361 F	189 F	139 F	68	68	46	46	39
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	25 F	25 F	55 F	100 F	300
<b>Belize</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	386	425	389	400 F	1 865	1 613	658
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	384	85	83
Crustaceans	4 460	4 400	10 160	11 040	10 653	7 235	2 472	2 279	4 027	4 000
<b>Benin</b>										
Freshwater fishes	...	7	7 F	7	350	415	178	180 F	400	461
<b>Bhutan</b>										
Freshwater fishes	30 F	30	30	30	30	30	30	36 F	36 F	36 F
Diadromous fishes	...	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<b>Bolivia</b>										
Freshwater fishes	70	90	101	140	130	225 F	455	437 F	450	496

**C-0** **Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Diadromous fishes	250	328	274	310	300	230 F	130	194	325	360
<b>Bosnia Herzg</b>										
Freshwater fishes	...	2 145	2 470	2 807	3 002	3 348	3 190 F	3 205 F	3 350 F	3 350 F
Diadromous fishes	...	2 280	3 905	3 480	3 817	4 008	3 953 F	4 077 F	4 010 F	4 010 F
Marine fishes	...	190	190	92	191	195	215 F	220 F	190 F	190 F
Molluscs	...	70	70	15	60	70	84 F	87 F	70 F	70 F
<b>Brazil</b>										
Freshwater fishes	149 697	173 231	168 908	177 518	176 397	187 187	207 613	277 632 F	332 306 F	388 513
Diadromous fishes	1 939	2 238	2 281	2 220	2 352	2 976	2 197	3 663	4 381	5 123
Marine fishes	33	33	6	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	40 450	60 703	90 640	76 267	63 504	65 373	65 230	70 351 F	65 288 F	69 522
Molluscs	12 814	10 829	10 807	13 063	14 901	15 512	13 405	13 106	13 106	15 636
Miscellaneous aquatic animals	635	644	626	631	630	649	603	605 F	605 F	605
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	320 F	520 F	730
<b>Brunei Darssm</b>										
Freshwater fishes	38	89	90	127	25	19	12	4	6 F	14 F
Diadromous fishes	...	23	20	43	30	36	31	28	30 F	33 F
Marine fishes	30	16	18	42	4	3	2	3	35 F	100 F
Crustaceans	31	29	32	497	395	417	577	438	362 F	353 F
<b>Bulgaria</b>										
Freshwater fishes	2 042	2 213	4 399	1 182	1 507	1 305	1 859	2 637	3 270	3 828
Diadromous fishes	893	40	51	1 189	1 464	1 724	1 884	1 922	2 643	3 385
Crustaceans	...	...	...	...	3	0	1	3	3	10
Molluscs	-	55	15	118	171	228	288	595	807	698
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Burkina Faso</b>										
Freshwater fishes	5	5	5	5 F	55 F	200	298	405	205	300 F
Aquatic plants	...	...	...	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F
<b>Burundi</b>										
Freshwater fishes	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<b>Cambodia</b>										
Freshwater fishes	13 463 F	14 133 F	17 886 F	19 900 F	25 000 F	32 800 F	33 900 F	38 270 F	47 795 F	57 600 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	185 F	240 F	300 F
Crustaceans	143	53	90	75	110	40	70	120	205 F	220 F
Molluscs	394 F	414 F	524 F	700 F	890 F	1 360 F	1 290 F	1 295	1 600 F	1 700 F
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	50 F	60 F	60 F
Aquatic plants	3 500	3 650	7 800	16 840	18 000	6 810	...	...	...	...
<b>Cameroon</b>										
Freshwater fishes	150 F	330	385 F	395 F	402 F	535 F	625 F	625 F	735 F	835 F
<b>Canada</b>										
Freshwater fishes	1 558	1 521	513	5 448	12 636	9 632	7 745	3 471	1 641	993
Diadromous fishes	116 824	136 485	130 831	101 645	103 227	122 435	107 553	115 491	117 845	121 167
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	34 664	34 040	36 454	37 925	38 724	39 384	37 218	33 191	34 668	38 764
<b>Cent Afr Rep</b>										
Freshwater fishes	125 F	125 F	125 F	125 F	125 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
<b>Channel Is</b>										
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	1	3	3
Molluscs	487	580	684	775	650	660 F	791	971	1 022	1 127
<b>Chile</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	1	...	39	27	3	...	...
Diadromous fishes	504 422	482 392	488 231 F	569 045 F	614 139 F	647 263 F	602 835 F	630 647	605 566	466 857
Marine fishes	303	320	422	273	296	277	335	282	319	299
Molluscs	61 371	62 943	78 606	106 565	109 440	146 531	176 582	212 210	187 006	233 906
Aquatic plants	65 538	71 648	40 079	20 273	15 493	38 219	26 387	27 703	88 193	12 179
<b>China</b>										
Freshwater fishes	13 149 777 F	13 931 433 F	13 871 237 F	14 698 965 F	15 593 055 F	16 586 701 F	17 235 478	18 095 017	19 276 930	20 340 507
Diadromous fishes	135 078 F	141 721 F	175 097 F	194 736 F	201 044 F	230 426 F	273 976	272 110	293 563	298 408
Marine fishes	434 561 F	491 154 F	455 708 F	510 786 F	577 395 F	627 225 F	689 929	749 619	800 148	811 014
Crustaceans	847 610 F	971 762 F	1 498 883 F	1 690 012 F	1 839 624 F	2 081 636 F	2 592 658	2 713 293	2 977 446	3 199 124
Molluscs	8 004 263 F	8 459 038 F	8 781 259 F	9 130 825 F	9 517 231 F	9 935 937 F	10 144 832	10 313 533	10 765 706	11 333 329
Miscellaneous aquatic animals	130 780 F	146 550 F	301 069 F	341 877 F	392 341 F	394 916 F	478 258	587 799	666 077	751 833
Aquatic plants	7 167 171 F	7 720 529 F	8 580 314 F	9 374 297 F	9 494 591 F	9 502 403 F	9 752 745	9 933 885	10 495 905	11 092 270
<b>China,H.Kong</b>										
Freshwater fishes	2 004	1 574	1 961	1 400	1 349	1 177	1 446	1 753	1 437	1 379
Diadromous fishes	5	4	6	...	0	0	0	0	22	...
Marine fishes	3 008	1 622	1 634	2 118	2 087	2 254	2 013	1 883	2 083	2 323
Molluscs	610	1 102	1 256	1 097	694	694	1 055	1 118	1 277	636
<b>China,Taiwan</b>										
Freshwater fishes	100 188	101 877	102 648	103 811	96 230	83 289	91 707	92 596	86 754	85 657
Diadromous fishes	99 085	112 793	119 216	96 607	87 794	87 463	88 490	80 411	71 685	78 718
Marine fishes	18 791	28 223	30 676	28 691	26 877	22 740	32 394	26 951	23 531	19 932
Crustaceans	16 651	17 570	23 922	23 501	26 161	23 016	20 647	22 330	16 880	15 792
Molluscs	58 150	65 414	70 333	61 251	64 264	90 989	79 061	98 835	84 625	107 511
Miscellaneous aquatic animals	4 563	4 289	4 783	4 412	3 430	2 719	3 329	2 859	2 998	2 728
Aquatic plants	15 628	16 799	12 250	9 164	2 438	5 949	9 390	6 879	4 383	4 888
<b>Colombia</b>										
Freshwater fishes	38 660 F	38 160 F	40 144	37 953	38 500 F	46 116	45 201	48 800 F	56 785 F	64 811



**C-0**      **Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Diadromous fishes	7 000 F	5 000 F	4 248	4 079	3 500 F	2 416	1 064	1 000 F	5 733	2 867
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	5 F	113
Crustaceans	12 000 F	14 000 F	16 503	18 040	19 000 F	21 600	20 300	18 400 F	18 100 F	12 576
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Congo Dem R</b>										
Freshwater fishes	2 744	2 965	2 965 F	2 965 F	2 965 F	2 970 F	2 970 F	2 970 F	2 970 F	2 970 F
<b>Congo Rep</b>										
Freshwater fishes	64	68	69	72	80	21	25	65	56 F	58 F
<b>Cook Is</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
<b>Costa Rica</b>										
Freshwater fishes	8 500	13 290	14 990	19 112	17 795	13 706	19 952	21 230	20 649	23 044
Diadromous fishes	210	500	500	515	522	524	532	534	530	544
Marine fishes	...	...	...	...	1	1	2	1	...	1
Crustaceans	1 810	4 102	5 056	5 081	5 719	5 730	5 278	5 269	3 545	3 216
Molluscs	...	...	...	...	1	1	1	1	...	5
<b>Côte d'Ivoire</b>										
Freshwater fishes	1 025	806	866	866	866 F	866	1 290	1 290 F	1 340 F	1 700 F
<b>Croatia</b>										
Freshwater fishes	3 405	2 549	2 449	2 322	3 006	3 202	2 364	2 400	3 084	2 566
Diadromous fishes	1 261	911	791	1 075	1 301	1 885	2 031	2 058	1 982	2 482
Marine fishes	2 802	3 075	3 205	4 960	4 760	6 850	6 090	6 360	7 103	6 883
Molluscs	3 000	2 560	3 060	2 560	3 060	3 560	3 560	3 060	2 060	2 060
<b>Cuba</b>										
Freshwater fishes	22 767 F	23 823 F	24 211 F	25 986 F	19 229 F	21 755 F	32 846 F	32 127 F	31 171	26 747
Crustaceans	1 320	1 921	1 373	392	2 360	4 346	3 594	3 697	3 456	3 025
Molluscs	1 482	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650
<b>Cyprus</b>										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	83	80	90	91	70	84	86	57	70	71
Marine fishes	1 725	1 705	1 654	2 339	2 348	2 680	2 334	2 810	3 337	4 045
Crustaceans	75	77	77	15	18	23	30	20	8	...
<b>Czech Rep</b>										
Freshwater fishes	19 271	18 424	18 930	18 671	19 683	19 727	19 644	19 556	19 381	19 656
Diadromous fishes	827	786	740	713	772	704	803	839	690	764
<b>Denmark</b>										
Freshwater fishes	...	...	6	11	49	36	47	49	104	105 F
Diadromous fishes	41 570	32 023	37 751	42 742	38 675	36 734	30 134	33 268	31 467	36 900 F
Marine fishes	...	3	4	6	8	7	38	283	2	2 F
Molluscs	3	...	11	55	280	411	949	1 737	2 556	2 500 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<b>Dominica</b>										
Freshwater fishes	8 F	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F
Crustaceans	4 F	3	3 F	3 F	4 F	4 F	4 F	4 F	5 F	5 F
<b>Dominican Rp</b>										
Freshwater fishes	2 060	2 577	1 259 F	1 277 F	29	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	...	...	145	72	352	350 F	350 F	350 F	350 F	350 F
Crustaceans	587	977	540 F	651	599	600 F	600 F	600 F	600 F	600 F
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ecuador</b>										
Freshwater fishes	10 361 F	12 079 F	17 758	18 953	19 942	20 268	20 900 F	22 000 F	38 461	48 603
Diadromous fishes	33 F	33 F	90	90	90	90	90 F	90 F	500	...
Marine fishes	1 894 F	1 894 F	...	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	45 299 F	63 630 F	77 430	89 630	118 530	149 230	150 030 F	150 030 F	179 400	223 313
Molluscs	0	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<b>Egypt</b>										
Freshwater fishes	243 964	260 182	305 272	334 522	370 983	362 177	380 805	473 336	482 136	758 504
Diadromous fishes	1	1	0	0	0	0	30	12	5	7
Marine fishes	98 890	116 023	139 909	137 013	165 467	232 540	254 594	220 336	223 149	160 282
Crustaceans	9	90	0	0	3 298	313	87	131	200	792
<b>El Salvador</b>										
Freshwater fishes	29	405	654	1 780	1 955	2 739	3 563	3 600 F	3 959	4 090
Marine fishes	12	11	4	9	-	-	1	...	...	...
Crustaceans	354	365	473	430	248	339	165	206 F	385	398
Molluscs	...	...	...	...	...	...	5 F	11 F	12 F	12 F
<b>Eq Guinea</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	3 F	15
<b>Estonia</b>										
Freshwater fishes	54	42	52	50	47	83	30	73	49	41
Diadromous fishes	413	215	319	201	506	619	739	738	603	531
Crustaceans	-	-	1	1	2	1	3	2	2	...
<b>Ethiopia</b>										
Freshwater fishes	15 F	15 F	15 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
<b>Falkland Is</b>										
Molluscs	-	-	-	21	2	2	2	-	-	-

**C-0** **Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Faroe Is</b>										
Diadromous fishes	49 167	56 102	62 746	46 077	23 455	18 574	30 699	46 673	59 295	47 575
<b>Fiji</b>										
Freshwater fishes	255	393	133	82	82 F	400	143	192	200	190
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	46	8	11	17	17 F	28	37	36	30	18
Molluscs	1 416	0	0	0	0	...	...	...	...	...
Aquatic plants	3 200	800	250	450	450	1 190	650	660	440	560
<b>Finland</b>										
Freshwater fishes	49	38	26	54	37	26	56	72	120	58
Diadromous fishes	15 690	15 094	12 532	12 767	14 318	12 865	12 969	13 367	13 507	11 714
<b>FYRMacedonia</b>										
Freshwater fishes	444	203	192	248	426	242	319	396	471	359
Diadromous fishes	609	680	718	711	442	404	777	935	1 187	1 281
<b>France</b>										
Freshwater fishes	10 323	9 930	9 040	8 012	8 012	8 012	8 000	8 000	8 000	8 000 F
Diadromous fishes	49 311	48 405	42 184	38 135	35 591	34 564	34 534	36 838	33 965	33 990 F
Marine fishes	5 111	5 986	6 024	5 913	6 749	6 000	5 972	6 599	5 800	5 000 F
Crustaceans	45	50	61	60	58	41	40	68	90	90 F
Molluscs	186 830	187 349	182 255	190 010	194 470	188 726	188 870	186 692	186 020	177 320 F
Aquatic plants	35	38	37	37	45	32	35	53	125	120 F
<b>Fr Guiana</b>										
Freshwater fishes	12	23	32	32	32	32	30 F	30 F	30 F	30 F
Crustaceans	25	15	5	5	5	5	5	5	5	5 F
<b>Fr Polynesia</b>										
Freshwater fishes	2	0	1	1	1	1	0	-	-	-
Diadromous fishes	15	18	9	1	6	5	1	0	-	-
Marine fishes	4	1	2	3	9	9	0	...	...	...
Crustaceans	45	46	48	60	59	49	45	44	39	39
Molluscs	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<b>Gabon</b>										
Freshwater fishes	102	83	80	80	78	126	124	124	140 F	160 F
<b>Gambia</b>										
Freshwater fishes	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	50 F	...	...	...	...
Molluscs	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<b>Georgia</b>										
Freshwater fishes	72	49	49	57	57 F	60 F	30	394 F	395 F	395 F
Diadromous fishes	8	3	7	15	15 F	15 F	150	72 F	75 F	75 F
<b>Germany</b>										
Freshwater fishes	16 500	17 373	22 221	22 189	15 343	11 729	10 451	14 329	13 615	14 170
Diadromous fishes	25 176	24 334	23 425	22 382	19 694	19 819	23 842	22 666	21 606	21 539
Marine fishes	10	42	...	103	93	75	76	0	0	-
Molluscs	11 723	8 103	28 634	12 559	9 555	3 756	10 625	6 982	3 686	4 985
<b>Ghana</b>										
Freshwater fishes	6 000	6 000 F	938	950	1 154	2 270 F	3 820 F	5 594	7 154	10 200
<b>Greece</b>										
Freshwater fishes	498	272	459	420	427	437	416	416	297	320 F
Diadromous fishes	3 252	2 732	2 423	2 624	2 824	3 583	3 282	3 927	3 038	3 050 F
Marine fishes	67 792	63 109	72 912	65 296	76 885	81 037	87 396	89 626	96 286	87 605 F
Crustaceans	-	4	4	-	7	10	4	...	...	...
Molluscs	25 970	21 811	25 636	28 803	26 065	28 317	22 199	21 099	22 390	22 511 F
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Grenada</b>										
Freshwater fishes	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crustaceans	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Guadeloupe</b>										
Freshwater fishes	-	2	4	4	...	...	...	1	1	1
Marine fishes	...	...	...	...	2	3	3	7	-	3
Crustaceans	14	21	27	27	9	9	12	11	7	7
<b>Guam</b>										
Freshwater fishes	170 F	120 F	...	...	...	110	110	110 F	88	82
Diadromous fishes	30 F	80 F	...	...	...	40	40	40 F	40	35
Marine fishes	7 F	7 F	...	...	...	...	-	...	...	...
Crustaceans	25 F	26 F	...	...	...	12	12	12 F	13	12
<b>Guatemala</b>										
Freshwater fishes	2 532 F	2 532 F	2 532 F	1 000 F	2 000 F	2 865	2 900 F	3 000	3 000 F	850
Crustaceans	2 549 F	5 427 F	3 795 F	3 908 F	7 008 F	13 428	13 500 F	15 727	13 623	21 942
Molluscs	19 F	19 F	19 F	...	...	...	...	...	...	...
<b>Guinea</b>										
Freshwater fishes	0	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	6 F	12 F	19 F	20 F
<b>Guyana</b>										
Freshwater fishes	446	446	446 F	446 F	446	500 F	500	215 F	343 F	356
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	90	85
Crustaceans	162	162	162 F	162 F	162	160 F	160	77	78	47
<b>Haiti</b>										
Freshwater fishes	12 F	12 F	12 F	32 F	32 F	32 F	52 F	150 F	150 F	200 F
<b>Honduras</b>										
Freshwater fishes	2 500	4 400	7 020	9 000	28 376	28 400 F	28 356	20 494	14 232	16 455
Crustaceans	10 886	12 557	16 527	18 036	20 873	26 956	26 333	26 586	14 626	11 054

**C-0**      **Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Hungary</b>										
Freshwater fishes	12 961	11 506	11 819	12 697	13 607	14 623	15 801	15 601	14 743	14 116
Diadromous fishes	95	68	51	47	54	63	63	86	82	129
<b>Iceland</b>										
Diadromous fishes	4 068	3 198	5 552	8 104	7 492	6 491	3 255	3 496	3 194	3 583
Marine fishes	280	363	652	754	754 F	1 750	1 568	1 592	1 922	1 435
Molluscs	23	24	10	10	10 F	-	-	10	49	32
<b>India</b>										
Freshwater fishes	1 991 425	2 041 684	2 160 784	2 614 595	2 754 918 F	2 915 621	2 921 000	3 548 898	3 533 849	4 467 315
Diadromous fishes	1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
Marine fishes	...	...	2 644	8 000	17 000 F	75 000	42 102	183 570	127 779	28 420
Crustaceans	127 160	145 470	149 337	171 985	189 928	178 501	139 027	99 400	110 410	135 099
Molluscs	1 880	1 600	2 800	4 050	5 400	11 560	10 044	19 189	19 882	18 017
Aquatic plants	168	656	1 176	5 676	5 748	1 954	2 522	4 706	6 922	4 242
<b>Indonesia</b>										
Freshwater fishes	473 277	493 016	538 641	536 716	633 027	700 479	758 914	939 125	1 016 803	1 385 733
Diadromous fishes	221 424	227 703	232 090	246 535	257 571	215 249	267 556	286 109	340 439	430 720
Marine fishes	15 020	23 007	22 810	19 884	21 284	30 548	28 162	47 190	29 882	97 033
Crustaceans	154 555	170 315	200 212	241 874	285 131	346 527	338 175	417 518	345 676	390 864
Molluscs	...	5	2 866	...	...	-	-	-	-	-
Miscellaneous aquatic animals	...	25	40	42	96	96	94	279	633	478
Aquatic plants	212 473 F	223 080 F	231 900 F	410 570	910 636	1 170 000	1 728 475	2 145 061	2 963 556	3 915 017
<b>Iran</b>										
Freshwater fishes	42 750	54 801	61 084	65 400	73 396	77 463	97 262	87 679	100 430	121 607
Diadromous fishes	12 170	16 026	23 138	30 000	34 760	46 275	58 761	62 650	73 985	91 770
Crustaceans	7 630	5 990	7 492	8 930	3 607	5 730	2 538	4 402	5 158	6 657
<b>Iraq</b>										
Freshwater fishes	2 000 F	2 000 F	2 000 F	12 196	12 870	13 196	14 110 F	14 363	17 732	19 320
Marine fishes	...	...	...	1 751	5 071	1 671	1 700 F	4 883	1 000	1 000
<b>Ireland</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	5	24	24
Diadromous fishes	25 054	24 924	17 798	15 238	15 378	12 726	11 235	10 976	13 622	16 833
Marine fishes	28	50	40	25	6	...	-	-	-	-
Molluscs	35 853	37 594	44 678	43 092	44 666	40 396	45 866	33 887	33 566	29 328
Miscellaneous aquatic animals	5	0	0	4	...	...	-	...	...	2
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	3 F	...	...	3
<b>Israel</b>										
Freshwater fishes	15 785	16 790	15 370	16 313	15 917	16 187	15 992	14 403	14 854 F	14 900 F
Diadromous fishes	496	440	352	346	519 F	574 F	546 F	520 F	479 F	500 F
Marine fishes	5 037	5 026	5 054	5 642	5 972	5 356	4 896 F	5 094	4 072 F	4 200 F
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	...	...	...	2	1	-	-	-	-	-
<b>Italy</b>										
Freshwater fishes	1 350	797	2 350	1 218	889	822	474	671	827	766
Diadromous fishes	47 200	36 920	40 550	32 576	32 854	32 463	39 655	38 765	38 674	38 128
Marine fishes	20 761	12 895	23 972	14 047	14 057	15 425	18 947	13 639	13 254	13 557
Crustaceans	19	13	12	19	11	13	15	25	29	18
Molluscs	149 000	133 660	125 000	70 357	133 290	124 070	120 318	95 903	109 648	101 016
Aquatic plants	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jamaica</b>										
Freshwater fishes	4 501 F	6 000	2 513	4 200	4 795	7 543	5 600	5 800	5 030	3 900
Crustaceans	10 F	150	456	295	875	476	16	148	152 F	150 F
Molluscs	1 F	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<b>Japan</b>										
Freshwater fishes	10 085	9 416	8 231	4 158	4 001	3 392	3 041	3 169	3 043	3 821
Diadromous fishes	57 370	50 060	51 037	51 065	50 483	49 899	52 479	49 652	53 653	50 348
Marine fishes	252 173	260 382	264 710	252 674	256 192	246 336	248 507	247 322	248 997	230 947
Crustaceans	2 016	1 778	1 824	1 818	1 824	1 745	1 675	1 586	1 657	1 634
Molluscs	468 885	495 725	485 221	451 223	424 680	422 394	454 013	417 290	468 099	420 731
Miscellaneous aquatic animals	9 817	9 754	13 034	15 647	9 192	10 334	10 719	11 342	11 461	10 803
Aquatic plants	511 448	557 951	477 705	484 389	507 742	490 062	513 964	456 337	456 426	432 796
<b>Jordan</b>										
Freshwater fishes	540	515	650	487	561	560	509	540	440	541
<b>Kazakhstan</b>										
Freshwater fishes	286	737	781	100	76	208	106	148	229	151
Diadromous fishes	23	41	39	88	47	48	64	58	74	73
<b>Kenya</b>										
Freshwater fishes	786	675	983	1 001	1 011	979	4 193	4 403	4 844	12 032
Diadromous fishes	223	123	29	34	36	33	47	49	51	122
Crustaceans	-	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<b>Kiribati</b>										
Freshwater fishes	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	18	14	9	9 F	12	12	5	12	10	11
Aquatic plants	9 264	4 248	3 904	3 904 F	5 000 F	8 837	1 112	1 083	1 788	4 745
<b>Korea D P Rp</b>										
Freshwater fishes	3 700 F	3 700 F	3 700 F	3 700 F	3 730 F	3 730 F	3 750 F	3 750 F	3 750 F	3 750 F
Molluscs	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 100 F	60 200 F	60 200 F
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	10 F	50 F	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Aquatic plants	444 295	444 295	444 295 F	444 295 F	444 295 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F
<b>Korea Rep</b>										
Freshwater fishes	6 097	5 368	4 986	10 786	6 192	6 007	5 123	6 694	6 458	7 271

**C-0 Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Diadromous fishes	5 543	5 891	7 902	8 783	9 516	12 382	14 697	9 720	9 440	10 602
Marine fishes	29 335	48 101	72 400	65 041	80 862	88 613	96 438	98 619	109 507	80 133
Crustaceans	2 111	1 419	2 340	2 504	1 415	1 694	1 353	1 936	1 919	2 757
Molluscs	217 461	213 846	291 614	309 559	322 650	393 299	479 061	348 881	329 298	359 784
Miscellaneous aquatic animals	33 937	22 158	8 549	9 075	15 936	11 573	9 450	7 944	16 438	15 014
Aquatic plants	373 538	497 557	452 054	547 108	621 154	765 595	792 953	921 024	858 659	901 672
<b>Kuwait</b>										
Freshwater fishes	16	16 F	202	275 F	185	557	293	300 F	300 F	300 F
Marine fishes	179	179 F	164	100 F	142	11	55	60 F	60 F	60 F
<b>Kyrgyzstan</b>										
Freshwater fishes	144	94	12	20	20 F	20 F	54	69	100	239 F
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	53	23	33	80 F
<b>Lao P.Dem.R.</b>										
Freshwater fishes	50 000 F	59 716	64 900	64 900	60 000	59 980 F	63 230	64 280	74 981	82 080
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	20	20	20	20	20
<b>Latvia</b>										
Freshwater fishes	452	420	630	543	538	550	672	535	490	522
Diadromous fishes	11	10	7	2	4	15	55	49	27	26
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	2	0	0	...
<b>Lebanon</b>										
Freshwater fishes	...	90	90	90	95	95	95	95 F	95 F	95 F
Diadromous fishes	300	700	700	700	708	708	708	708 F	708 F	708 F
<b>Lesotho</b>										
Freshwater fishes	8	8 F	4	2	1	2	1	1	1	...
Diadromous fishes	0	...	...	...	...	...	130	90	107	300
<b>Liberia</b>										
Freshwater fishes	14	14 F	14 F	13 F	13 F	13 F	13 F	16 F	16 F	20 F
<b>Libya</b>										
Freshwater fishes	100 F	...	...	10	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Marine fishes	...	...	...	231	231 F	230 F	230 F	230 F	230 F	230 F
<b>Lithuania</b>										
Freshwater fishes	1 993	1 727	2 347	2 686	1 962	2 153	3 299	2 899	3 349	3 140
Diadromous fishes	8	23	9	11	51	71	78	109	72	51
<b>Madagascar</b>										
Freshwater fishes	2 350	2 400	2 460	2 560	2 670	2 770	2 830	2 830	2 830	2 850 F
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	0	...	20	30 F
Crustaceans	5 399	7 313	7 007	6 243	6 726	8 463	8 462	8 005	3 265	4 005 F
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	0	1 F	1 F	1 F	1 F
Aquatic plants	700 F	700 F	800 F	800 F	900 F	5 300	3 650	3 650	3 600	4 000 F
<b>Malawi</b>										
Freshwater fishes	560	638	651	718	795	1 480	1 480	1 690	1 605	3 149
Diadromous fishes	8	4	15	15	17	20	20	10	15	14
Crustaceans	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Malaysia</b>										
Freshwater fishes	40 628	44 076	49 544	55 505	61 728	62 558	70 052	95 677	152 519	155 022
Diadromous fishes	6 420	4 299	4 211	4 001	4 191	5 519	5 680	11 705	14 229	20 022
Marine fishes	5 165	5 570	7 369	7 704	8 451	12 081	12 484	13 819 F	19 191	20 912
Crustaceans	27 985	26 428	27 011	31 329 F	34 040 F	35 308 F	35 505 F	51 473 F	69 843 F	87 829
Molluscs	77 960	84 746	79 025	72 731	67 424	52 851	54 518	70 407	77 662	89 366
Miscellaneous aquatic animals	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquatic plants	18 863 F	18 871 F	25 000 F	30 948 F	40 000 F	60 000 F	80 000 F	111 298 F	138 857 F	207 892
<b>Mali</b>										
Freshwater fishes	500 F	1 008	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	821	1 355 F	2 083
<b>Malta</b>										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	1 235	1 116	887	868	736	1 936	2 716	2 702	2 868	2 916
<b>Martinique</b>										
Freshwater fishes	8	8	8	12	10	10	10	4	5	5
Marine fishes	24	53	73	89	72	83	60	71	70 F	70 F
Crustaceans	19	19	19	9	10	10	10	6	10 F	10 F
<b>Mauritius</b>										
Freshwater fishes	30	20	16	14	15	17	12	56	99	62
Marine fishes	1	2	1	326	371	418	156	182	331	499
Crustaceans	25	30	13	8	10	5	6	6	5	4
Molluscs	3	4	3	2	4	3	1	2	3	2
<b>Mayotte</b>										
Freshwater fishes	3 F	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Marine fishes	...	...	213	170	164	140	128 F	88	126 F	150 F
<b>Mexico</b>										
Freshwater fishes	21 728	22 123	32 301	32 017	29 469	28 797	18 485	17 681	19 647	10 222
Diadromous fishes	3 309	3 444	3 449	3 734	3 832	4 001	4 300	4 832	4 875	4 932
Marine fishes	532	521	520	4 196	4 537	4 738	2 867	3 009	3 070	2 016
Crustaceans	48 076	45 892	45 899	62 417	90 163	112 657	111 845	130 233	125 806	104 633
Molluscs	2 411	1 619	2 218	1 899	4 980	4 102	2 433	3 423	3 407	4 386
Miscellaneous aquatic animals	19	76	88	91	150	156	132	131	152	51
<b>Micronesia</b>										
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Molluscs	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-



**C-0** **Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Panama</b>										
Freshwater fishes	1 182	501	123	345	226	174	112	172	156	396
Diadromous fishes	...	...	...	168	454	454	454	290	260	320
Crustaceans	1 945	3 137	6 105	6 535	7 098	8 116	8 247	7 762	5 943	5 532
<b>Papua N Guin</b>										
Freshwater fishes	200 F	255 F	265 F	380 F	450 F	650 F	800 F	1 050 F	1 300 F	1 500
Diadromous fishes	10 F	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	60 F	60 F	60
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	12 F	12 F	28
Molluscs	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<b>Paraguay</b>										
Freshwater fishes	570 F	1 000 F	1 300 F	2 076 F	2 096 F	2 230 F	2 330 F	2 430 F	2 580 F	2 957
Crustaceans	...	...	...	24 F	24 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...
<b>Peru</b>										
Freshwater fishes	291	241	481	1 841	1 093	988	2 347	2 483	2 009	3 055
Diadromous fishes	2 586	2 981	3 111	4 699	5 475	5 794	6 997	12 497	12 817	14 250
Marine fishes	3	...	...	...	...	...	...	5	8	2
Crustaceans	738	2 600	3 336	5 084	8 342	9 268	11 661	13 320	13 436	13 613
Molluscs	3 921	5 710	6 693	10 490	11 071	12 343	18 526	14 814	16 047	58 101
Aquatic plants	12	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<b>Philippines</b>										
Freshwater fishes	129 372	144 615	142 516	162 868	183 922	222 332	265 229	281 783	280 453	279 630
Diadromous fishes	225 337	232 162	246 504	273 592	289 153	315 074	349 741	350 836	347 588	349 432
Marine fishes	376	305	732	591	724	951	2 085	3 540	1 717	1 785
Crustaceans	47 021	42 239	41 863	44 216	46 798	48 484	52 038	61 791	67 772	70 446
Molluscs	32 555	24 216	28 000	30 953	36 654	36 528	40 622	43 192	39 867	43 402
Aquatic plants	785 795	894 857	988 889	1 204 808	1 338 597	1 468 905	1 505 070	1 666 556	1 739 995	1 801 272
<b>Poland</b>										
Freshwater fishes	24 160	21 700	23 440	20 184	20 570	18 583	18 728	20 015	21 483	17 641
Diadromous fishes	11 300	11 009	11 996	14 947	17 350	17 284	16 900	16 792	15 020	13 110
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	6	0	6
<b>Portugal</b>										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	4	...	...	...	...
Diadromous fishes	1 218	1 237	959	824	846	945	904	305	253	1
Marine fishes	3 058	3 065	3 167	3 195	3 324	3 439	3 355	3 133	3 142	2 236
Crustaceans	...	...	...	...	1	1	0	1	1	...
Molluscs	3 933	3 986	3 907	2 681	2 525	3 505	3 157	3 913	3 332	953
<b>Puerto Rico</b>										
Freshwater fishes	202	209	96	211	33	23	34	12 F	6 F	4 F
Crustaceans	212	233	173	206	278	243	10	10 F	15 F	13 F
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Qatar</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	11	36	36	36	36	36
Marine fishes	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<b>Réunion</b>										
Freshwater fishes	70	61	64	59	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F
Diadromous fishes	42	41	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F
Marine fishes	18	8	22	26	59	59	50 F	50 F	44 F	50 F
Crustaceans	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous aquatic animals	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<b>Romania</b>										
Freshwater fishes	10 218	8 426	8 022	6 895	6 233	7 965	9 586	11 495	11 893	7 543
Diadromous fishes	600	822	1 020	1 242	1 051	123	726	1 037	1 238	1 439
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Russian Fed</b>										
Freshwater fishes	80 532	89 500	95 180	94 446	98 273	84 592	82 832	89 515	89 324	89 300
Diadromous fishes	9 094	11 510	13 126	14 870	15 927	20 408	22 551	25 800	26 289	30 133
Marine fishes	...	...	...	...	7	-	-	-	-	-
Crustaceans	14	9	10	18	5	5	...	-	-	-
Molluscs	305	321	368	468	540	520	120	105	912	877
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	...	46	74
Aquatic plants	504	143	67	216	245	818	300	260	739	614
<b>Rwanda</b>										
Freshwater fishes	435	612 F	1 027	386	386 F	400 F	388 F	388 F	488 F	628 F
<b>St Kitts Nev</b>										
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>St Lucia</b>										
Freshwater fishes	1	2	2 F	1	1	0	0	...	...	4
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	0	...	2
Aquatic plants	3	2	2 F	1	1	1	1	1	1	2
<b>Samoa</b>										
Freshwater fishes	0	0	0	...	...	...	3	3 F	5 F	5 F
Crustaceans	-	-	-	...	...	...	-	-	-	-
Molluscs	0	0	0	...	...	...	-	-	-	-
<b>Saudi Arabia</b>										
Freshwater fishes	4 006	2 049	2 615	2 426	3 019	3 806	3 937	3 858	4 024	3 729
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	18	4	30
Marine fishes	62	45	49	41	97	165	32	565	1 309	1 958
Crustaceans	4 150	4 650	9 160	8 705	11 259	11 615	14 528	17 912	20 781	20 652
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F
<b>Senegal</b>										
Freshwater fishes	10	22	14	17 F	18 F	15 F	15 F	38	49	39

**C-0**      **Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	95	87	84	35	35 F	30 F	30 F	16	22	39
Aquatic plants	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2
<b>Serbia</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	4 296	6 030	6 603	6 560	7 282
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	539	579	929	880	871
<b>Serbia-Monte</b>										
Freshwater fishes	2 679	2 444	2 599	4 001	3 801 F	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	855	880	593	613	751 F	-	-	-	-	-
Molluscs	2	2	2	2	2 F	-	-	-	-	-
<b>Seychelles</b>										
Crustaceans	282	234	1 084	1 175	772	704	368	289	300 F	300 F
<b>Sierra Leone</b>										
Freshwater fishes	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F
<b>Singapore</b>										
Freshwater fishes	702	616	602	603	552	442	309	276	290	413
Diadromous fishes	829	1 113	1 671	1 916	1 680	1 339	1 467	1 086	1 236	1 821
Marine fishes	259	181	226	396	629	724	807	608	710	953
Crustaceans	199	214	163	95	98	113	59	45	30	41
Molluscs	2 454	2 903	2 362	2 396	2 958	5 955	1 861	1 503	1 301	271
<b>Slovakia</b>										
Freshwater fishes	299	190	196	359	194	475	305	302	183	133
Diadromous fishes	700	639	685	821	761	788	894	769	640	554
<b>Slovenia</b>										
Freshwater fishes	238	249	250	270	267	273	213	178	205	174
Diadromous fishes	870	920	897	1 028	851	903	823	863	725	485
Marine fishes	66	37	71	109	27	30	15	50	65	42
Molluscs	88	83	135	164	201	163	301	224	312	78
<b>Solomon Is</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F
Crustaceans	15 F	...	...	...	...	...	1 F	1 F	...	...
Aquatic plants	...	6	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000
<b>South Africa</b>										
Freshwater fishes	269	247 F	493	455	375	380 F	260 F	249	249	191
Diadromous fishes	1 250	1 500 F	1 750	1 000	950	1 000 F	1 000 F	1 300	1 300	950
Marine fishes	15	17 F	14	2	1	...	...	18	38	...
Crustaceans	123	161 F	128	32	17	2 F	2 F	19	26	1
Molluscs	1 161	1 130	1 393	1 620	1 552	1 655	1 407	2 001	1 820	1 991
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	12	1 050 F	2 824	2 845	3 000	3 000 F	3 000 F	1 834 F	1 900	2 015
<b>Spain</b>										
Freshwater fishes	13	119	123	119	86	65	46	32	22	46
Diadromous fishes	36 186	35 054	34 500	30 173	26 567	26 069	25 927	22 263	19 092	17 977
Marine fishes	16 373	19 766	22 531	25 867	27 996	32 077	37 833	42 106	45 273	41 461
Crustaceans	116	127	128	107	153	209	122	113	145	104
Molluscs	256 403	199 883	210 997	237 573	164 533	234 408	217 776	185 187	202 131	192 764
Aquatic plants	...	...	...	...	0	1	25	14	5	1
<b>Sri Lanka</b>										
Freshwater fishes	70	90	100	1 620	2 730	3 170	4 600	5 150	3 936	4 502
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	32	63	9	12
Crustaceans	3 540	2 561	3 362	2 381	1 572	2 481	3 599	2 255	3 600	3 543
Molluscs	...	...	...	2	2	1	2	6	4	1
<b>Sudan</b>										
Freshwater fishes	1 000	1 600	1 600 F	1 600 F	1 600 F	1 600 F	1 950 F	2 000 F	2 200 F	2 200 F
<b>Suriname</b>										
Freshwater fishes	54	54 F	...	...	...	...	1	10	6	3
Crustaceans	368	368	260	288	242	180	51	28	35	68
<b>Swaziland</b>										
Freshwater fishes	66 F	...	...	...	...	...	...	...	73 F	209
Crustaceans	6 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Sweden</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95
Diadromous fishes	5 323	4 230	4 585	4 548	4 805	5 753	4 194	5 684	6 413	9 166
Crustaceans	6	6	7	6	6	5	3	...	2	1
Molluscs	1 444	1 382	1 742	1 435	1 069	1 791	1 168	1 911	2 125	1 382
<b>Switzerland</b>										
Freshwater fishes	35	35	0	55	60	60	57	57	57	110
Diadromous fishes	1 100	1 100	1 100	1 150	1 154	1 154	1 157	1 157	1 187	1 146
<b>Syria</b>										
Freshwater fishes	5 880	5 988	7 217	8 692	8 533	8 902	8 425	8 595	8 697	8 610
<b>Tajikistan</b>										
Freshwater fishes	99	143	167	26	26 F	26 F	26 F	26	251	509
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	4	9
<b>Tanzania</b>										
Freshwater fishes	300	630	2	4	4 F	4 F	4 F	5	75	201
Diadromous fishes	...	...	...	9 F	8 F	8 F	8 F	9 F	17 F	17
Crustaceans	...	...	...	...	0	60 F	33 F	203 F	110	236
Aquatic plants	1 000 F	2 000 F	2 000 F	3 000 F	3 000 F	3 200	4 000	5 000 F	5 520	6 885

**C-0** **Production from aquaculture by country and by ISSCAAP divisions**  
**Production de l'aquaculture par pays et par divisions de la CSITAPA**  
**Producción de acuicultura por países y por divisiones de la CEIUAPA**

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Thailand</b>										
Freshwater fishes	262 815	275 163	329 006	486 397	506 331	498 378	489 218	485 060	490 092	403 636
Diadromous fishes	8 004	11 032	12 229	13 588	14 219	15 524	12 366	12 814	14 818	13 434
Marine fishes	1 463	1 189	2 351	3 598	2 602	2 822	3 024	3 190	3 033	2 836
Crustaceans	293 322	280 327	358 887	392 895	430 005	519 754	555 386	539 814	601 924	592 447
Molluscs	244 948	382 919	357 944	358 758	346 656	314 136	306 601	285 769	301 799	270 633
Miscellaneous aquatic animals	3 569	3 978	3 990	4 745	4 418	3 683	3 861	4 214	5 002	3 136
<b>Timor-Leste</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	14 F	20 F	20 F	27 F	46 F	46 F	46 F
Diadromous fishes	...	...	...	1 F	2 F	3 F	4	5 F	5 F	5 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	370 F	1 000 F	1 500 F	1 500 F
<b>Togo</b>										
Freshwater fishes	20 F	30 F	30 F	35 F	50 F	50 F	50 F	107	107	100
<b>Tonga</b>										
Diadromous fishes	19	14	20	0	0	0	-	-	...	...
Molluscs	1	3	2	3	1	5	4	1	...	...
Aquatic plants	50	50	50	30	80	0	...	0	-	-
<b>Trinidad Tob</b>										
Freshwater fishes	7	7 F	7 F	...	...	...	19	13 F	27	13 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F
<b>Tunisia</b>										
Freshwater fishes	507	558	538	670	691	707	685	737	801	780
Diadromous fishes	11	9	7	28	19	18	20	15	15	10
Marine fishes	1 304	1 309	1 451	1 548	1 773	1 951	2 392	2 680	3 931	4 466
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	46	104	90	62	120	179	484	129	160	168
<b>Turkey</b>										
Freshwater fishes	687	590	543	683	571	668	600	629	591	403
Diadromous fishes	38 067	34 553	40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244
Marine fishes	28 485	26 020	37 717	47 172	68 214	69 461	77 870	83 422	78 073	81 734
Crustaceans	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	5	2	815	1 513	1 500	1 545	1 100	196	89	340
<b>Turkmenistan</b>										
Freshwater fishes	43	38	24	16	16 F	16 F	16 F	17 F	17 F	17 F
<b>Turks Caicos</b>										
Crustaceans	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	20 F	30	25	4	4	4	0	0	...	-
<b>Tuvalu</b>										
Diadromous fishes	...	...	5	1	1	1 F	1 F	...	...	...
<b>Uganda</b>										
Freshwater fishes	2 360	4 915	5 500	5 537	10 815	32 390	51 109	52 250 F	76 654	95 000 F
Crustaceans	...	...	...	2	2	2	1	...	...	...
<b>Ukraine</b>										
Freshwater fishes	30 838	30 795	25 380	25 948 F	28 112	18 743	27 452	23 920	23 531	22 712
Diadromous fishes	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine fishes	14	15	210	273	626	222	380	372	493	171
Crustaceans	0	...	...	2	7	6	9	8	11	4
Molluscs	85	60	25	127	109	210	124	37	47	79
<b>Untd Arab Em</b>										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	0	0	2 300	570 F	570 F	570 F	570 F	1 206	-	-
Crustaceans	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<b>UK</b>										
Freshwater fishes	...	...	98	143	...	14	209	23	24	146
Diadromous fishes	151 782	160 097	160 921 F	174 120	142 613	145 478	145 851	142 223	146 821	168 812
Marine fishes	215	232	327 F	440	399	842	1 320	2 071	189	613
Crustaceans	...	...	0	...	...	0	0	2	2	...
Molluscs	18 519	18 707 F	20 492 F	32 500	29 800	25 514	26 823	34 868	32 056	31 520
<b>USA</b>										
Freshwater fishes	292 178	306 126	320 606	306 616	292 142	277 580 F	276 001	254 120	235 787 F	231 103
Diadromous fishes	46 657	37 477	39 510 F	40 253 F	37 116 F	33 242 F	33 488 F	33 214 F	31 118 F	35 136
Marine fishes	...	...	11	1 373	1 500	1 500	1 814	1 400	1 400	1 134
Crustaceans	19 064	33 579	39 865	37 611	39 571	41 733 F	54 687	55 435	48 641 F	54 491
Molluscs	122 463	121 717	145 979	221 717	143 465	165 358	159 225	155 884	163 327 F	173 635
<b>US Virgin Is</b>										
Freshwater fishes	0	0	0	0	0	10	10 F	10 F	10 F	10 F
<b>Uruguay</b>										
Freshwater fishes	4	6	8	7	9	9	5	6	13 F	15 F
Diadromous fishes	4	6	12	13	37	26	25	29	41	70
Crustaceans	-	-	-	-	1	1	1	1	...	...
Miscellaneous aquatic animals	9	5	4	2	2	1	...	...	...	...
<b>Uzbekistan</b>										
Freshwater fishes	3 988	3 824	3 118	3 093	3 800 F	3 800	4 000	4 100 F	5 149 F	6 620 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	13	34 F
<b>Vanuatu</b>										
Freshwater fishes	...	...	...	1	1	92	13	20 F	37	80
Crustaceans	...	...	...	...	...	22	18	20 F	...	25
<b>Venezuela</b>										
Freshwater fishes	5 800	5 360	1 351	983	1 454	1 941	2 075	2 552	4 113	5 100 F
Diadromous fishes	300	500	95	25	161	251	217	207	243	300 F





**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Albania</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	3	4	6	8	6	10	10	74	6	6
<i>Carassius carassius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rutilus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	2	2	3	6	3	6	5	70	70	68
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	2	4	4	5	4	7	7	160	178	180
<i>Megalobrama amblycephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	15	350	350	350	350	217	221	254	300	230
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	135
<i>Sparus aurata</i>	100	200	250	400	250	370	402	343	370	467
<i>Penaeus japonicus</i>	14	...	...	...	...	...	3	7	8	8
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	150	300	860	800	860	1 360	1 360	950	1 250	1 410
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 286	860	1 473	1 569	1 473	1 970	2 008	1 858	2 182	2 504
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 529	1 862	2 999	3 682	3 649	3 536	4 715	5 914	5 751	6 742
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Algeria</b>										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	324 F	342 F	369 F	548 F	331 F	216	316	400 F	400 F	300 F
<i>Cyprinidae</i>	2 F	2 F	7 F	6 F	6 F	...	0	1 644 F	954 F	657
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	297	266	218
<i>Sander lucioperca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	1 F	1 F	1 F	40	23	366	456	456
<i>Anguilla anguilla</i>	32 F	33 F	16 F	16 F	15 F	7	15	12	14	4
<i>Solea solea</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Mugilidae</i>	32 F	34 F	1 F	1 F	1 F	9	6	52	25	4
<i>Dicentrarchus labrax</i>	0	0	3 F	3 F	3 F	0	1	1	15	50
<i>Sparus aurata</i>	32 F	34 F	1 F	1 F	1 F	0	-	3	28	65
<i>Penaeus kerathurus</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
<i>Crassostrea gigas</i>	0	0	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	16 F	17 F	17 F	10 F	10 F	16	44	5	5	4
<i>Ruditapes decussatus</i>	16 F	14 F	2 F	...	...	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 454	476	417 F	586 F	368	288	405	2 780	2 163	1 759
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 230	1 283	978 F	1 327 F	855	613	879	6 594	3 768	3 388
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Angola</b>										
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	10 F	50 F	70 F	90 F	120 F	150 F	180 F	180 F	200 F	200 F
<i>Clarias spp</i>	1 F	1 F	2 F	2 F	6 F	6 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 11 F	51 F	72 F	92 F	126 F	156 F	190 F	190 F	210 F	210 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 28 F	128 F	181 F	231 F	318 F	393 F	480 F	480 F	530 F	530 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Argentina</b>										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	-	1	20	2	25	25	25	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	76	226	108	103	90
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	...	3	5	4	12	7	15	13	12	19
<i>Salminus brasiliensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	20	1
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	300	450	300	325	500	500	656	725	625	636
<i>Prochilodus lineatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3	5
<i>Rhamdia quelen</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3	23
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	950	900	1 231	1 328	1 615	1 760	1 863	1 600	1 601	1 651
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	0	0	0	-	-	-	-
<i>Cherax quadricarinatus</i>	30	18	1	1	4	7	6	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	10	60	50	108	180	110	120	73	105	20
<i>Mytilus edulis</i>	...	15	30	30	35	12	13	62 F	50 F	100 F
<i>Mytilus platensis</i>	20	...	...	46	46	20	21	100 F	76 F	103 F
<i>Rana catesbeiana</i>	30	10	10	4	13	14	11	13	11	15
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 340	1 457	1 647	1 848	2 430	2 528	2 957	2 700	2 610	2 665
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 8 163	7 677	7 152	9 951	13 679	16 730	16 742	12 476	10 944	15 552
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Armenia</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	511	305	256	216	200 F	300 F	430 F	600 F	620 F	560 F
<i>Carassius carassius</i>	43	41	47	45	40 F	53 F	90 F	120 F	120 F	120 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	312	327	382	229	200 F	300 F	460 F	580 F	600 F	550 F
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	...	250 F	300 F	320 F	250 F
<i>Osteichthyes</i>	0	0	0	0	0	0	103	153	160 F	100 F
<i>Salmo spp</i>	465	347	359	320	296 F	400 F	2 305	3 326	3 400 F	3 400 F
<i>Crustacea</i>	...	...	20	3	3 F	3 F	12	21	20 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 331	1 020	1 064	813	739 F	1 056 F	3 650 F	5 100 F	5 240 F	5 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 750	2 866	2 998	2 327	2 119 F	3 007 F	11 215 F	15 766 F	16 182 F	15 582 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Australia</b>										
<i>Bidyanus bidyanus</i>	285	322	345	295	332	362	348	293	283	294
<i>Maccullochella peelii</i>	4	8	...	20	34	55	65 F	...	...	...
<i>Macquaria ambigua</i>	2	1	8	2	4	2	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	26	268	1 739	1 662	2 643	2 555	2 340 F	189	609	944 F
<i>Anguilla australis</i>	71	44	32	8	8	8	141	105 F	148 F	...
<i>Salmo salar</i>	12 724	14 356	15 208	16 476	16 780	20 710	25 336	25 737	29 568	31 765
<i>Salmo trutta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 948	1 864	18	40	284	249	49	13	12	...
<i>Salvelinus fontinalis</i>	0	1	...	...	0	-	-	-	-	-

**C-1** **Production from aquaculture by country and by species**  
**Production de l'aquaculture par pays et par espèces**  
**Producción de acuicultura por países y especies**

Q = t  
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Lates calcarifer</i>	898	1 150	1 750	1 517	1 775	2 249	2 632	3 362	2 964	3 190
<i>Thunnus maccoyii</i>	3 889	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749	3 324
<i>Osteichthyes</i>	186	1	41	4	9	27	...	2 074	3 382	4 118 F
<i>Cherax tenuimanus</i>	60	58	68	68	77	64	89	80	80	76
<i>Cherax destructor</i>	276	172	121	114	120	91	110	84	56	51
<i>Cherax quadricarinatus</i>	87	75	375	91	99	105	100	67	68	56
<i>Scylla serrata</i>	0	...	0	-	-	-	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	262	351	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	2 558	3 406	...	...	294	241	...	...	...	...
<i>Penaeus plebejus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus esculentus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	...	...	3 365	3 723	2 964	3 300	3 284	3 088	3 985	5 381
<i>Metapenaeus macleayi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Artemia salina</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crustacea</i>	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...
<i>Haliotis rubra</i>	58	47	86	250	390	506	468	504	639	456
<i>Ostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saccostrea commercialis</i>	4 912	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000 F	5 448	5 848	4 960
<i>Crassostrea gigas</i>	4 648	4 924	4 215	3 900	2 737	2 584	2 654 F	8 181	8 233	9 844
<i>Crassostrea spp</i>	0	116	1 008	3 190	4 650	5 397	7 720	...	...	...
<i>Mytilus planulatus</i>	2 509	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 259	3 362	3 462
<i>Pecten fumatus</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Invertebrata</i>	...	...	...	...	...	...	1 116	1 892	1 550	1 660
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 35 403	38 566	38 793	44 142	42 787	49 376	55 799	58 912	64 535	69 581 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 232 720	255 110	259 470	346 798	316 170	399 021	507 827	559 758	538 109	653 795 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Austria</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	385	303	337	306	321	346	377	362	345	348
<i>Tinca tinca</i>	5	6	3	3	4	4	4	4	7	5
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	8	5	8	9	7	15	17	10	11	11
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	5	1	2	2	2	2	1	1	1	1
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	0	1	1	0	0	0	1	0	-	1
<i>Cyprinidae</i>	9	5	3	4	2	3	2	4	4	4
<i>Esox lucius</i>	2	2	4	3	4	2	3	3	4	2
<i>Silurus glanis</i>	1	2	1	2	2	97	91	102	98	151
<i>Ictalurus spp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
<i>Sander lucioperca</i>	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3
<i>Osteichthyes</i>	3	5	1	0	0	0	0	0	-	-
<i>Acipenseridae</i>	1	0	1	0	0	1	4	1	1	2
<i>Salmo trutta</i>	42	52	53	44	62	68	82	73	81	85
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 735	1 738	1 594	1 640	1 729	1 671	1 633	1 204	1 246	1 211
<i>Salvelinus fontinalis</i>	188	188	217	230	246	260	253	257	244	256
<i>Salvelinus alpinus</i>	0	1	0	10	21	16	14	13	44	45
<i>Hucho hucho</i>	-	1	0	1	2	3	4	3	3	5
<i>Coregonus spp</i>	2	9	0	0	0	0	0	1	1	1
<i>Salmonoidei</i>	3	11	5	10	16	13	51	46	49	36
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 393	2 333	2 233	2 267	2 420	2 503	2 539	2 087	2 141	2 167
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 10 961	10 837	10 339	10 169	10 914	15 699	15 957	18 740	19 357	26 986
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Azerbaijan</b>										
<i>Abramis brama</i>	33	14	14	9	14	27	18	25	22	18
<i>Cyprinus carpio</i>	23	39 F	78 F	150	260 F	345 F	650 F	650 F	650 F	650 F
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	-	-	-	20	50	40	70	50	50 F	50 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	20	30	150	150	160	130	250	250 F	250 F
<i>Sander lucioperca</i>	5	7	8	8	12	7	4	12	14 F	18 F
<i>Osteichthyes</i>	34	...	...	5	9 F	18 F	28 F	12 F	13	13
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	8	5	3	-	1	1	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 95	80 F	130 F	350	500 F	600 F	900 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 72	55 F	80 F	236	377 F	491 F	898 F	1 757 F	2 182 F	2 761 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Bahamas</b>										
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sciaenops ocellatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trachinotus carolinus</i>	...	...	...	3	3	22	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	13	25 F	42	7	7	-	-	-	2	-
<i>Artemia salina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 13	25 F	42	10	10	22	-	-	2	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 182	250 F	420	55	55	48	-	-	37	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Bahrain</b>										
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus coioides</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	...	...	...	1	-	-	-	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	-	-	-	-	-	0	0	1	1	1
<i>Sparidentex hasta</i>	0	3	3	6	2	1	1	...	...	...
<i>Siganus canaliculatus</i>	...	...	1	1	1	1	-	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	3	4	8	3	2	1	2	2	3
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	8	11	21	8	6	5	13	15	32
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Bangladesh</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	12 586	11 918	14 594	19 522	16 598	18 568	33 564	36 662	40 262	46 313

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Labeo calbasu</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	8 149	39 121
<i>Labeo rohita</i>	132 974	144 839	164 841	166 259	164 154	173 304	183 175	203 164	227 030	254 320
<i>Cirrhinus mrigala</i>	89 366	98 192	105 710	120 014	112 913	116 224	123 396	122 787	132 608	149 283
<i>Catla catla</i>	110 578	127 714	137 015	140 576	138 495	151 373	155 165	151 698	178 852	196 400
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	14 195	14 057	14 669	13 122	15 989	15 283	15 271	16 720	22 439	27 006
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	152 086	170 199	179 964	156 658	159 662	167 802	167 985	165 022	172 497	195 596
<i>Puntius sarana</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3 466	3 218
<i>Puntius spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	4 652	3 957
<i>Barbonymus gonionotus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	7 297	11 837
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	11 858	11 762
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	16 237	24 823
<i>Chitala chitala</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	365	575
<i>Notopterus notopterus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 824	759
<i>Wallago attu</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 186	676
<i>Clarias batrachus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 862	6 278
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	59 487	125 724
<i>Heteropneustes fossilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 824	7 125
<i>Channa punctata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281
<i>Channa striata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 309	1 450
<i>Channa marulius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	939	1 950
<i>Osteichthyes</i>	107 841	122 080	139 359	183 941	153 570	121 572	138 096	174 775	15 165	29 052
<i>Osteichthyes</i>	28 044	32 026	34 101	39 493	38 049	42 413	42 320	44 140	47 839	73 825
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	9 471	9 559	10 200	17 123	19 609	20 810	23 240	23 377	26 137	30 636
<i>Palaemonidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	5 108	5 931
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	49 710	43 154
<i>Penaeus indicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2 336	841
<i>Penaeus spp</i>	55 499	56 020	56 503	58 044	63 052	64 700	63 600	67 197	8 061	2 125
<i>Metapenaeus monoceros</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	11 500	5 297
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 712 640	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 065 284	1 133 067	1 243 121	1 363 180	1 246 479	1 359 104	1 522 552	1 766 182	2 350 574	2 840 058
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Barbados</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	43 F	43 F	43 F	43 F	43 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Belarus</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 845	4 504	3 386	3 207	4 713	7 460	12 469	13 022	13 609	12 834
<i>Carassius carassius</i>	268	1 595	1 608	721	390	391	351	398	445	641
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	12	17	12	5	222	207	224	116	305	665
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	459	261	265	126	146	156	898	885	1 018	1 839
<i>Esox lucius</i>	47	23	19	31	122	116	84	89	110	111
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	...	...	...	6	19	24
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	33	109	88	54	49	71	60 F	71	56	72
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	...	...	...	...	...	...	10	12	13
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	...	...	26	54	52
<i>Salmo spp</i>	2	14	15	6	6 F	5 F	5 F	13	31	14
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 666	6 523	5 393	4 150	5 648 F	8 406 F	14 091 F	14 636	15 659	16 265
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 12 131	17 012	14 096	6 332	11 440 F	17 047 F	26 802 F	32 897	28 206	30 665
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Belgium</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	270	800	600 F	400	200 F	-	-	-	...	...
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	200	150	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	350	250	200 F	100 F	50 F	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	35 F	35 F	25 F	430 F	200 F
<i>Acipenseridae</i>	0	1 F	5 F	10 F	10 F	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	100	75 F	50 F	25 F	25 F	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	200 F	150 F	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	700	400	200 F	100 F	75 F	68	68	46	46	39
<i>Salvelinus fontinalis</i>	10	8 F	6 F	4 F	4 F	...	...	...	...	...
<i>Invertebrata</i>	...	...	...	...	...	25 F	25 F	55 F	100 F	300 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 830	1 834	1 261	739	414	128 F	128 F	126	576	539
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 6 018	5 456	3 728	2 160	1 310	737 F	785 F	982	3 785	4 455
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Belize</b>										
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	...	...	...	386	425	389	400 F	1 865	1 613	658
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	...	...	...	...	...	...	...	384	85	83
<i>Palinurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	4 460	4 400	10 160	11 040	10 653	7 235	2 472	2 279	4 027	4 000
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 460	4 400	10 160	11 426	11 078	7 624	2 872 F	4 528	5 725	4 741
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 33 539	30 800	64 313	50 645	49 001	33 530	12 124 F	16 070	22 409	15 893
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Benin</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	200	235	158	160 F	250	279
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	...	...	...	...	120	120	-	...	...	...
<i>Chrysichthys spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	30	60	20	20 F	150	182

**C-1**  
**Production from aquaculture by country and by species**  
**Production de l'aquaculture par pays et par espèces**  
**Producción de acuicultura por países y especies**

Q = t  
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	
<i>Osteichthyes</i>	...	7	7 F	7	...	...	-	-	-	-	
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	7	7 F	7	350	415	178	180 F	400	461
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	...	11	11 F	11	676	816	545	592 F	1 177	1 288
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Bhutan</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	7 F	7 F	7 F	
<i>Labeo rohita</i>	...	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	
<i>Catla catla</i>	...	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F	
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	
<i>Osteichthyes</i>	30 F	30	30	30	30	30	30	3 F	3 F	3 F	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	30 F	30	40 F	40 F	40 F	40 F	46 F	46 F	46 F	
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	45 F	45	89 F	90 F	89 F	93 F	130 F	116 F	123 F	
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Bolivia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>	40	45	48	40	40	50 F	71	71 F	80	87	
<i>Oreochromis niloticus</i>	30	35	39	70	60	50 F	25	25 F	30	35	
<i>Colossoma macropomum</i>	...	4	6	20	20	100 F	309	311	238	262	
<i>Piaractus brachypomus</i>	...	6	8	10	10	25 F	50	30	102	112	
<i>Odontesthes bonariensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	250	328	274	310	300	230 F	130	194	325	360	
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	320	418	375	450	455 F	585	631 F	775	856	
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	672	916	842	1 084	1 214	1 276 F	1 992	1 893 F	3 013	3 541
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Bosnia Herzg</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>	...	1 600	1 900	2 363	2 450	2 740	2 380 F	2 385 F	2 740 F	2 740 F	
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	60	80	142	220	260	350 F	355 F	260 F	260 F	
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	450	450	286	318	330	430 F	430 F	330 F	330 F	
<i>Silurus glanis</i>	...	30	30	14	11	14	25 F	28 F	15 F	15 F	
<i>Sander lucioperca</i>	...	5	10	2	3	4	5 F	7 F	5 F	5 F	
<i>Salmo trutta</i>	...	50	70	40	72	96	88 F	92 F	100 F	100 F	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	2 200	3 800	3 430	3 720	3 880	3 840 F	3 960 F	3 880 F	3 880 F	
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	30	35	10	25	32	25 F	25 F	30 F	30 F	
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	85	85	47	86	84	100 F	100 F	80 F	80 F	
<i>Dentex dentex</i>	...	20	20	...	10	12	15 F	20 F	10 F	10 F	
<i>Sparus aurata</i>	...	85	85	45	95	99	100 F	100 F	100 F	100 F	
<i>Ostrea edulis</i>	...	15	15	...	20	22	34 F	37 F	20 F	20 F	
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	55	55	15	40	48	50 F	50 F	50 F	50 F	
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	4 685	6 635	6 394	7 070	7 621	7 442 F	7 589 F	7 620 F	7 620 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	...	12 183	17 156	15 500	20 867	22 597	22 206 F	22 675 F	22 575 F	22 575 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Brazil</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>	54 446	54 963	50 400	45 170	42 491	45 832	36 631	67 624	80 895	94 579	
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	35 830	57 031	64 857	69 078	67 851	71 253	95 091	111 145	132 957	155 451	
<i>Arapaima gigas</i>	-	-	-	-	9	10	6	7	8	10	
<i>Brycon cephalus</i>	568	372	576	700	1 517	1 565	2 900	2 131	2 550	2 982	
<i>Brycon hilarii</i>	1 271	1 350	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	
<i>Colossoma macropomum</i>	18 203	21 709	20 834	25 272	25 011	26 662	30 598	38 833	46 454	54 313	
<i>Piaractus brachypomus</i>	42	226	198	250	328	756	330	560	670	784	
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	5 446	6 232	9 244	8 946	9 044	10 625	12 397	15 189	18 171	21 245	
<i>Characidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
<i>P. mesopotamicus x C.</i>	13 226	15 255	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621	
<i>macropomum</i>											
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	...	375	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916	
<i>Anostomoides laticeps</i>	1 554	1 151	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228	
<i>Hoplias malabaricus</i>	...	169	139	117	115	115	140	190	227	266	
<i>Prochilodus spp</i>	964	1 156	1 881	2 385	2 413	2 953	2 721	3 736	4 469	5 226	
<i>Ictalurus punctatus</i>	2 051	2 233	1 772	1 502	1 685	1 391	1 800	2 492 F	2 984 F	3 523 F	
<i>Clarias gariepinus</i>	309	465	284	245	224	362	302	420 F	500 F	550 F	
<i>Rhamdia quelen</i>	2 526	2 528	655	547	577	548	667	911	1 089	1 274	
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	693	439	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487	
<i>Hypostomus plecostomus</i>	...	...	...	...	...	...	...	26	31	37	
<i>Osteichthyes</i>	12 568	7 577	4 526	5 461	5 824	5 740	5 222	7 416	9 060	10 655 F	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 939	2 238	2 281	2 220	2 352	2 976	2 197	3 663	4 381	5 123	
<i>Mugilidae</i>	12	12	1	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Centropomus spp</i>	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Epinephelus spp</i>	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Osteichthyes</i>	13	13	1	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	450	450	450	363	370	373	230	100 F	100 F	100 F	
<i>Penaeus vannamei</i>	40 000	60 253	90 190	75 904	63 134	65 000	65 000	70 251	65 188	69 422	
<i>Crassostrea spp</i>	1 731	1 759	2 196	2 682	2 110	3 413	1 385	2 025	2 025	1 908	
<i>Perna perna</i>	11 080	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723	
<i>Lyropecten subnodosus</i>	...	...	...	...	...	...	18	14	14	5	
<i>Pectinidae</i>	2	2	2	1	1	1	...	...	...	...	
<i>Mollusca</i>	1	1	1	...	15	15	...	...	...	...	
<i>Rana catesbeiana</i>	635	644	626	631	630	639	598	600 F	600 F	600 F	
<i>Testudinata</i>	-	-	-	-	-	10	5	5 F	5 F	5 F	
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	205 568	247 678	273 268	269 699	257 784	271 697	289 048	365 357 F	415 686 F	479 399
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	324 881	419 700	478 294	470 333	444 620	468 848	594 825	736 926 F	806 319 F	949 210
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	...	...	300 F	500 F	700 F	
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	30 F	





**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Channel Is</b>										
<i>Psetta maxima</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	3	3
<i>Haliotis tuberculata</i>	2	1	...	...	...	...	...	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	405	481	575	746	592	600 F	737	835	911	924
<i>Mytilus edulis</i>	78	96	108	25	50	50	50	127	111	201
<i>Pecten maximus</i>	2	2	1	4	8	10 F	4	9	...	2
<i>Ruditapes decussatus</i>	-	-	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 487	580	684	775	650	660 F	791	972	1 025	1 130
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 071	1 161	1 502	1 717	1 198	1 221 F	1 448	2 504	2 568	3 879
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Chile</b>										
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	1	...	39	27	3	...	...
<i>Salmo salar</i>	253 850	265 726	280 301 F	348 983 F	385 779 F	376 476 F	331 042 F	388 847 F	233 308	123 233 F
<i>Salmo trutta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus masou</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	3 807	2 463	1 526	3 128	2 904	1 958	1 910	72	603	636
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	136 870	102 522	91 797 F	90 335 F	102 494 F	118 221 F	105 477 F	92 317 F	156 960	122 744 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	109 895	111 681	114 607 F	126 599 F	122 962 F	150 608 F	164 406 F	149 411 F	214 695	220 244 F
<i>Psetta maxima</i>	303	320	422	273	296	277	335	282	319	292
<i>Paralichthys olivaceus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
<i>Haliotis rufescens</i>	73	113	120	241	342	391	357	514	841	794
<i>Haliotis discus</i>	...	...	8	16	1	4	15	1	2	...
<i>Ostrea chilensis</i>	229	235	168	222	144	152	187	205	137	163
<i>Crassostrea gigas</i>	7 089	3 718	3 640	2 356	2 495	1 443	778	882	96	94
<i>Mytilus chilensis</i>	34 648	41 797	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522
<i>Choromytilus chorus</i>	292	260	185	397	560	896	649	692	512	757
<i>Aulacomya ater</i>	506	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736
<i>Argopecten purpuratus</i>	18 534	15 124	15 109	24 577	17 319	16 076	20 072	21 277	16 864	8 840
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 566 096	545 655	567 259 F	675 884 F	723 875 F	794 110 F	779 779 F	843 142	792 891	701 062
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 725 413	1 641 586	2 152 089 F	2 802 826 F	3 229 447 F	4 349 505 F	4 865 815 F	4 502 789	4 668 055	3 753 276
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina maxima</i>	...	...	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3	5
<i>Haematococcus pluvialis</i>	...	...	...	...	...	1 444	7	16	38	12
<i>Macrocystis pyrifera</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	5	12
<i>Gracilaria spp</i>	65 538	71 648	40 050	20 266	15 492	33 586	23 668	21 686	88 147	12 150
<i>Porphyra columbina</i>	...	...	29	7	1	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 65 538	71 648	40 079	20 273	15 493	38 219	26 387	27 703	88 193	12 179
<i>Plantes aquatiques</i>	V 29 492	46 571	32 098	14 200	11 621	61 660	43 307	46 731	114 678	15 841
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>China</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 901 744 F	1 933 726 F	1 958 663 F	2 043 358 F	2 135 832 F	2 234 949 F	2 228 585	2 350 691	2 462 346	2 538 453
<i>Carassius carassius</i>	1 320 918 F	1 468 019 F	1 545 516 F	1 679 907 F	1 798 201 F	1 807 490 F	1 937 121	1 955 500	2 055 478	2 216 094
<i>Cirrhinus molitorella</i>	190 762 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	2 870 893 F	2 957 799 F	3 017 191 F	3 193 026 F	3 328 994 F	3 419 657 F	3 555 963	3 707 146	4 081 520	4 222 198
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	2 840 520 F	2 942 521 F	2 921 666 F	2 993 036 F	3 042 164 F	3 205 126 F	3 075 578	3 193 270	3 484 442	3 607 526
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 420 260 F	1 471 261 F	1 646 568 F	1 795 457 F	1 883 268 F	2 047 207 F	2 135 371	2 290 228	2 434 555	2 550 848
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	164 548 F	194 208 F	232 809 F	255 214 F	279 938 F	301 910 F	331 262	359 804	387 623	424 123
<i>Megalobrama amblycephala</i>	469 201 F	487 910 F	453 476 F	446 238 F	477 216 F	512 758 F	576 341	599 623	625 789	652 215
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	...	...	59 687 F	68 558 F	95 880 F	109 748 F	131 353	153 257	176 405	204 552
<i>Oreochromis niloticus</i>	582 402 F	611 165 F	696 169 F	774 662 F	844 210 F	958 983 F	850 211	832 698	943 478	998 890
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	283 400 F	277 600 F	314 500 F	333 000 F
<i>Piaractus brachipomus</i>	...	...	71 473 F	74 601 F	73 107 F	78 014 F	81 528	77 462	85 706	85 415
<i>Silurus asotus</i>	...	...	183 233 F	212 275 F	246 861 F	264 696 F	315 322	315 749	325 268	374 093
<i>Leiocassis longirostris</i>	...	...	4 761 F	5 127 F	5 455 F	21 054 F	13 818	15 347	17 900	17 100
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	...	...	47 357 F	54 445 F	72 986 F	86 097 F	114 029	134 448	163 556	184 281
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	39 352 F	54 061 F	87 254 F	147 339 F	204 929	224 471	223 233	217 303
<i>Monopterus albus</i>	...	...	108 276 F	118 698 F	140 250 F	166 008 F	196 190	212 129	237 034	272 939
<i>Siniperca chuatsi</i>	100 950 F	112 458 F	129 484 F	145 604 F	151 632 F	176 727 F	211 713	229 269	235 514	252 622
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	109 173 F	118 163 F	139 108 F	178 875 F	157 487	166 601	174 471	185 941
<i>Channa argus</i>	...	...	153 258 F	206 128 F	239 514 F	261 878 F	309 418	324 131	358 502	376 529
<i>Osteichthyes</i>	1 287 579 F	1 752 366 F	493 125 F	460 407 F	551 185 F	648 185 F	525 859	675 593	489 610	626 385
<i>Acipenseridae</i>	...	...	9 391 F	9 729 F	13 297 F	15 034 F	21 862	21 396	28 723	35 324
<i>Anguilla japonica</i>	135 078 F	141 721 F	139 344 F	153 828 F	154 703 F	177 119 F	207 332	205 325	214 698	213 811
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	8 818 F	10 247 F	12 521 F	13 568 F	14 412	16 776	16 357	16 397
<i>Hypomesus olidus</i>	...	...	7 782 F	8 682 F	7 533 F	9 041 F	10 515	10 962	14 814	12 962
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	...	...	7 553 F	10 207 F	11 748 F	14 382 F	16 958	15 822	17 523	18 481
<i>Salmonoidei</i>	...	...	2 209 F	2 043 F	1 242 F	1 282 F	2 897	1 829	1 448	1 433
<i>Bothidae</i>	...	...	26 715 F	30 109 F	17 251 F	15 520 F	16 549	23 141	26 672	24 978
<i>Pleuronectidae</i>	...	...	4 689 F	7 042 F	4 965 F	4 544 F	5 382	8 274	11 521	5 372
<i>Psetta maxima</i>	...	...	5 000 F	20 000 F	50 000 F	40 000 F	50 000 F	55 000 F	60 000 F	60 000 F
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	23 453 F	28 876 F	34 039 F	41 994 F	42 854	45 213	44 155	49 360
<i>Lateolabrax japonicus</i>	...	...	68 588 F	70 543 F	76 969 F	82 803 F	100 574	95 747	101 971	105 951
<i>Larimichthys croceus</i>	...	...	51 375 F	58 931 F	60 916 F	61 067 F	61 844	65 977	66 021	85 809
<i>Sciaenops ocellatus</i>	...	...	39 329 F	38 066 F	40 011 F	42 203 F	49 291	50 947	49 118	52 243
<i>Sparidae</i>	...	...	37 010 F	40 465 F	38 681 F	46 223 F	54 873	36 250	40 253	45 012
<i>Tetraodontidae</i>	...	...	10 091 F	14 068 F	17 471 F	18 979 F	16 360	17 633	21 078	19 953
<i>Rachycentron canadum</i>	...	...	14 428 F	14 431 F	16 516 F	19 634 F	25 855	23 475	29 104	36 356
<i>Trachinotus blochii</i>	...	...	...	...	...	...	15 000 F	20 000 F	24 000 F	24 000 F
<i>Seriola spp</i>	...	...	10 131 F	11 000 F	10 473 F	10 308 F	11 528	19 511	19 404	16 787
<i>Osteichthyes</i>	434 561 F	491 154 F	164 899 F	177 255 F	210 103 F	243 950 F	239 819	288 451	308 851	285 193
<i>Macrobrachium nipponense</i>	86 710 F	86 496 F	169 131 F	183 961 F	177 312 F	180 471 F	192 397	205 010	209 401	225 645
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	111 282 F	98 383 F	75 376 F	84 965 F	85 541 F	93 695 F	124 520	127 788	144 467	125 203
<i>Palaemonidae</i>	...	...	51 212 F	24 538 F	46 316 F	20 191 F	40 859	13 096	15 731	15 593
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	44 570 F	54 436 F	76 166 F	112 620 F	265 479	364 619	479 374	563 281
<i>Eriocheir sinensis</i>	248 126 F	294 045 F	317 941 F	358 906 F	378 360 F	409 791 F	489 469	518 357	574 235	593 296
<i>Scylla serrata</i>	...	...	88 306 F	94 935 F	97 463 F	93 363 F	101 529	113 852	115 881	115 829



**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Portunidae</i>	...	...	55 071 F	65 221 F	74 518 F	77 894 F	95 871	83 803	95 788	91 050
<i>Brachyura</i>	134 302 F	156 166 F	9 648 F	8 791 F	12 075 F	13 132 F	16 898	18 694	8 791	21 208
<i>Penaeus japonicus</i>	...	...	37 119 F	39 524 F	35 942 F	44 363 F	49 957	47 721	50 407	54 792
<i>Penaeus vannamei</i>	87 839 F	175 286 F	526 446 F	638 490 F	702 484 F	887 838 F	1 065 644	1 062 765	1 118 142	1 223 277
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	44 723 F	53 004 F	66 243 F	69 296 F	61 617	60 899	60 210	56 634
<i>Penaeus chinensis</i>	179 351 F	161 386 F	54 002 F	47 580 F	43 649 F	44 716 F	42 257	42 552	44 388	45 313
<i>Penaeus spp</i>	...	...	25 338 F	35 661 F	43 555 F	34 266 F	46 161	54 137	60 631	68 003
<i>Anodonta cygnea</i>	...	...	70 053 F	73 294 F	74 418 F	79 564 F	84 470	89 392	88 984	95 328
<i>Corbicula fluminea</i>	...	...	19 533 F	24 820 F	27 851 F	28 887 F	26 844	18 980	20 125	19 496
<i>Mollusca</i>	...	...	9 248 F	10 133 F	13 433 F	11 744 F	10 965	30 631	27 052	25 762
<i>Rapana spp</i>	...	...	136 336 F	177 137 F	208 471 F	218 003 F	258 688	224 967	203 795	207 838
<i>Haliotis spp</i>	...	...	9 810 F	13 515 F	15 460 F	18 921 F	25 324	33 010	42 373	56 511
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	...	...	56 467 F	56 766 F	63 621 F	77 746 F	84 176	93 629	99 080	110 422
<i>Crassostrea spp</i>	3 066 431 F	3 177 530 F	3 211 346 F	3 281 883 F	3 346 963 F	3 403 446 F	3 508 934	3 354 382	3 503 782	3 642 829
<i>Mytilidae</i>	499 193 F	581 830 F	598 138 F	627 666 F	675 428 F	652 402 F	448 667	479 902	637 373	702 157
<i>Pectinidae</i>	843 512 F	819 972 F	786 113 F	796 518 F	906 022 F	1 004 555 F	1 165 311	1 137 039	1 276 770	1 407 467
<i>Atrina spp</i>	...	...	35 178 F	4 867 F	8 081 F	15 680 F	12 095	11 155	15 369	30 955
<i>Anadara granosa</i>	203 987 F	208 181 F	278 278 F	282 808 F	265 673 F	276 288 F	279 510	290 177	276 742	310 380
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1 769 450 F	2 016 608 F	2 229 004 F	2 449 007 F	2 499 379 F	2 639 841 F	2 957 346	3 058 073	3 192 461	3 538 906
<i>Sinonovacula constricta</i>	524 727 F	556 957 F	588 652 F	591 813 F	624 409 F	593 771 F	667 058	742 084	683 806	714 434
<i>Mollusca</i>	1 096 963 F	1 097 960 F	753 103 F	740 598 F	788 022 F	915 089 F	615 444	750 112	697 994	470 844
<i>Rana spp</i>	...	...	67 500 F	63 747 F	71 150 F	72 681 F	77 368	81 871	91 907	80 058
<i>Trionyx sinensis</i>	98 916 F	100 712 F	124 240 F	140 948 F	157 607 F	163 358 F	190 469	204 139	230 219	265 721
<i>Testudinata</i>	...	...	8 037 F	8 051 F	11 623 F	14 775 F	17 260	20 028	22 449	25 095
<i>Strongylocentrotus spp</i>	...	...	3 342 F	6 554 F	5 703 F	8 552 F	7 428	3 023	6 086	6 169
<i>Stichopus japonicus</i>	...	...	34 100 F	46 648 F	57 104 F	66 219 F	77 517	92 567	102 159	130 303
<i>Rhopilema spp</i>	...	...	23 470 F	34 486 F	48 180 F	32 948 F	42 115	47 405	62 969	59 616
<i>Invertebrata</i>	31 864 F	45 838 F	40 380 F	41 443 F	40 974 F	36 383 F	66 101	138 766	150 288	184 871
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 22 702 069 F	24 141 658 F	25 083 253 F	26 567 201 F	28 120 690 F	29 856 841 F	31 415 131	32 731 371	34 779 870	36 734 215
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 23 049 525 F	25 067 531 F	25 983 406 F	26 984 658 F	30 509 418 F	33 554 918 F	44 932 199	51 345 628	55 142 290	59 141 915
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	...	...	16 483 F	35 889 F	48 479 F	51 432 F	66 920	62 320	70 890	96 910
<i>Enteromorpha clathrata</i>	...	...	2 434 F	2 870 F	5 546 F	10 494 F	10 550	12 540	10 600	11 150
<i>Haematococcus pluvialis</i>	...	...	...	...	...	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F
<i>Laminaria japonica</i>	3 503 586 F	3 687 744 F	3 583 939 F	3 504 761 F	3 773 631 F	3 704 291 F	3 877 355	3 988 755	4 139 825	4 418 010
<i>Undaria pinnatifida</i>	...	...	1 511 135 F	1 921 466 F	2 094 759 F	1 733 891 F	1 402 270	1 320 210	1 324 170	1 091 330
<i>Sargassum fusiforme</i>	...	...	75 936 F	115 214 F	85 573 F	115 718 F	136 260	87 480	79 490	78 210
<i>Eucheuma spp</i>	...	...	64 013 F	85 588 F	93 192 F	100 625 F	86 840	67 240	65 900	64 260
<i>Gracilaria verrucosa</i>	...	...	442 416 F	777 723 F	862 142 F	924 145 F	994 510	1 144 460	1 253 520	1 147 220
<i>Porphyra spp</i>	512 970 F	587 750 F	636 914 F	708 863 F	703 093 F	805 261 F	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350
<i>Gelidium amansii</i>	...	...	867 F	1 006 F	875 F	2 623 F	1 000	1 200	1 200	1 200
<i>Plantae aquaticae</i>	3 150 615 F	3 445 035 F	2 246 177 F	2 220 917 F	1 827 301 F	2 053 823 F	2 272 770	2 434 920	2 475 410	3 111 480
<i>Aquatic plants</i>	Q 7 167 171 F	7 720 529 F	8 580 314 F	9 374 297 F	9 494 591 F	9 502 403 F	9 752 745 F	9 933 885 F	10 495 905 F	11 092 270 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V 1 361 096 F	1 487 034 F	1 809 558 F	2 099 267 F	2 038 868 F	2 027 812 F	2 072 273 F	2 311 139 F	2 357 839 F	2 533 196 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>China,H.Kong</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	61	58	9	6	4	4	1	33	63	2
<i>Carassius auratus</i>	188	190	125	174	66	72	99	134	117	125
<i>Cirrhinus molitorella</i>	104	71	82	41	24	35	11	84	117	33
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	456	401	522	350	345	307	448	594	443	476
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	23	16	9	-	5	8	4	70	15	30
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	450	377	490	346	387	385	414	446	306	345
<i>Oreochromis niloticus</i>	641	411	721	480	518	351	469	391	287	297
<i>Clarias fuscus</i>	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0
<i>Channa spp</i>	0	-	-	0	0	0	0	0	4	0
<i>Osteichthyes</i>	81	50	3	1	-	15	0	1	85	71
<i>Lates calcarifer</i>	5	4	6	...	0	0	0	0	22	...
<i>Mugil cephalus</i>	540	411	148	577	548	766	481	513	646	811
<i>Epinephelus akaara</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus tauvina</i>	671	208	677	643	388	484	976	822	361	596
<i>Epinephelus areolatus</i>	239	117	155	155	126	41	52	96	114	64
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	116	24	106	88	204	85	99	73	86	74
<i>Lutjanus russelli</i>	392	231	115	72	116	33	10	19	14	10
<i>Pagrus auratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhabdosargus sarba</i>	82	19	6	17	6	52	8	7	12	4
<i>Trachinotus blochii</i>	49	15	25	73	18	65	...	11	7	74
<i>Osteichthyes</i>	919	597	402	493	681	728	387	342	843	690
<i>Crassostrea gigas</i>	610	1 102	1 256	1 097	694	694	1 055	1 118	1 277	636
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 5 627	4 302	4 857	4 615	4 130	4 125	4 514	4 754	4 819	4 338
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 27 466	13 383	16 667	16 922	15 660	15 093	20 070	22 267	17 562	22 347
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>China,Taiwan</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 866	2 289	1 940	1 358	1 042	686	638	652	569	868
<i>Carassius carassius</i>	2 123	2 347	2 782	1 459	1 684	1 327	1 109	871	676	792
<i>Cirrhinus molitorella</i>	14	17	12	8	6	13	10	6	2	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	3 359	3 594	3 213	2 702	3 111	2 321	2 569	2 319	2 263	2 022
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	298	260	222	144	118	113	96	85	54	36
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 624	2 768	2 906	2 535	2 502	2 111	2 221	1 945	1 603	1 405
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	939	816	788	831	781	730	627	528	368	364
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	414	305	346	271	361	323	375	245	101	138
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	82 781	85 059	85 351	89 275	83 435	72 574	76 087	81 009	67 262	74 888
<i>Silurus asotus</i>	1 734	1 054	1 026	983	307	344	5 414	1 649	1 053	1 404
<i>Bidyanus bidyanus</i>	...	...	...	...	...	9	24	-	9 480	...
<i>Osteichthyes</i>	3 036	3 368	4 062	4 245	2 883	2 738	2 537	3 287	3 323	3 740
<i>Anguilla japonica</i>	34 160	34 862	35 116	33 480	28 481	23 838	24 822	21 038	19 044	19 361
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	831	737	575	470	361	465	1 034	1 419	1 567	289







**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	2	3	2	0	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	...	...	143	69	350	350 F	350 F	350 F	350 F	350 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	62	78	78 F	97	110	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F
<i>Penaeus spp</i>	525	899	462 F	554	489	490 F	490 F	490 F	490 F	490 F
<i>Crassostrea virginica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 647	3 554	1 944 F	2 000 F	980	980 F	980 F	980 F	980 F	980 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 8 730	13 477	8 527 F	9 446 F	6 913	6 921 F	6 921 F	6 921 F	6 921 F	6 921 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Ecuador</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	10 318	12 036	16 958	18 153	19 142	19 368	20 000 F	21 000 F	37 461	47 733
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aequidens rivulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Piaractus brachipomus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	870
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dormitor latifrons</i>	43 F	43 F	800	800	800	900	900 F	1 000 F	1 000	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	33 F	33 F	90	90	90	90	90 F	90 F	500	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	1 894 F	1 894 F	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	30 F	30 F	30	30	30	30	30 F	30 F	300	...
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	45 269 F	63 600	77 400	89 600	118 500	149 200	150 000 F	150 000 F	179 100	223 313
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Pectinidae</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 57 587 F	77 636 F	95 278	108 673	138 562	169 588	171 020 F	172 120 F	218 361	271 919
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 272 088 F	387 694 F	423 433	468 983	609 761	757 869	763 027 F	765 297 F	1 009 911	1 246 715
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Egypt</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	18 371	16 334	17 006	...	...	...	...	11 400	11 688	91 721 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	72 422	75 885	88 477	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	135 025	143 784	97 194	109 656	61 806	62 270	100 000 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	152 515	167 735	199 557	199 038	217 019	258 925	265 862	386 186	390 280	557 049 F
<i>Clarias spp</i>	656	228	232	459	10 180	6 058	5 287	13 944	17 895	9 717 F
<i>Lates niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3	17
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla spp</i>	1	1	0	0	0	0	30	12	5	7
<i>Mugil cephalus</i>	96 924	113 027	135 609	132 651	156 441	231 619	252 507	209 313	209 980	116 029
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2
<i>Dicentrarchus labrax</i>	841	1 239	1 789	1 812	4 192	372	598	4 383	5 381	16 306
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 031	2 272	12 246
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	20
<i>Sparus aurata</i>	1 053	1 662	2 424	2 465	4 398	433	1 205	4 480	5 335	15 065 F
<i>Caranx spp</i>	72	95	87	85	436	116	284	123	175	612
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	6	4	2
<i>Penaeus spp</i>	9	90	0	0	3 298	313	87	131	200	792
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 342 864	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815	705 490	919 585
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 756 980	655 565	615 011	613 008	791 846	951 035	1 192 614	1 251 119	1 356 149	1 546 090
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>El Salvador</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	29	405	654	1 775	1 955	2 739	3 563	3 600 F	3 959	4 090
<i>Cichlasoma managuense</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	0	0	0	5	-	-	-	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	12	11	4	9	-	-	1	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	3	4	4	4	8	3	6	6 F	4	4
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	351	361	469	426	240	336	159	200 F	382	394
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F
<i>Anadara grandis</i>	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	2 F	2 F
<i>Anadara tuberculosa</i>	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 395	781	1 131	2 219	2 203	3 078	3 734 F	3 817 F	4 356 F	4 500 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 251	2 095	4 799	5 299	5 265	6 406	7 783 F	8 005 F	9 558 F	9 422 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Eq Guinea</b>										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	0	0	0	-	-
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F	6
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	9
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	3 F	15
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	4 F	4 F	4 F	6 F	12
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Estonia</b>										
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Cyprinus carpio</i>	52	42	51	47	44	80	28	70	45	39
<i>Tinca tinca</i>	1	0	1	1	1	1	1	1	0	...
<i>Carassius carassius</i>	0	0	0	1	1	1	1	1	1	...
<i>Rutilus rutilus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Esox lucius</i>	1	0	0	1	1	1	0	0	1	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Acipenseridae</i>	0	...	...	...	15	59	75	42	24	24
<i>Anguilla anguilla</i>	-	5	15	7	40	40	45	47	30	20
<i>Salmo trutta</i>	1	...	...	...	...	...	9	0	0	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	412	210	304	194	451	520	610	649	549	488
<i>Astacus astacus</i>	-	-	1	1	2	1	3	2	2	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 467	257	372	252	555	703	772	813	654	573

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	1 299	762	1 395	750	2 640	3 481	4 381	4 211	3 116	2 694
<b>Ethiopia</b>											
<i>Carassius carassius</i>		2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Cyprinidae</i>		3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		5 F	5 F	5 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>		5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	15 F	15 F	15 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	35 F	35 F	35 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
<b>Falkland Is</b>											
<i>Crassostrea gigas</i>		-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>		-	-	-	20	1	1	1	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	-	-	-	21	2	2	2	-	-	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	-	-	-	89	12	17	18	-	-	-
<b>Faroe Is</b>											
<i>Salmo salar</i>		46 041	44 953	52 526	40 985	18 962	13 078	22 305	38 494	51 383	45 391
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		3 126	11 149	10 220	5 092	4 493	5 496	8 394	8 179	7 912	2 184
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	49 167	56 102	62 746	46 077	23 455	18 574	30 699	46 673	59 295	47 575
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	120 108	136 127	162 576	140 363	85 040	92 878	136 872	220 466	297 615	310 461
<b>Fiji</b>											
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		6	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		2	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		1	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		245	...	...	82	82 F	400	143	192	200	190
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>		1	393	133	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siganus spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		5	8	10	5	5 F	2	24	25	20	17
<i>Penaeus stylirostris</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	4 F	...
<i>Penaeus monodon</i>		41	-	1	12	12 F	26	13	11	6 F	1
<i>Perna viridis</i>		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anadara spp</i>		1 416	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 717	401	144	99	99 F	428	180	228	230	208
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	1 334	634	381	468	468 F	1 554	950	1 208	922	868
<i>Eucheuma spp</i>		3 200	800	250	450	450	1 190	650	660	440	560
<i>Aquatic plants</i>	Q	3 200	800	250	450	450	1 190	650	660	440	560
<i>Plantas acuáticas</i>	V	176	44	14	25	25	65	36	46	31	56
<b>Finland</b>											
<i>Osteichthyes</i>		49	38	26	54	37	26	56	72	120	58
<i>Salmo salar</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo trutta</i>		17	7	9	6	20	23	25	75	41	7
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		15 492	14 894	12 201	12 335	13 693	12 047	12 056	12 639	12 738	10 984
<i>Coregonus lavaretus</i>		181	193	322	426	605	795	888	653	728	723
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	15 739	15 132	12 558	12 821	14 355	12 891	13 025	13 439	13 627	11 772
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	39 599	37 204	43 535	50 616	50 849	52 502	53 200	54 782	56 016	55 198
<b>FYRMacedonia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		153	173	174	248	187	167	206	247	340	197
<i>Tinca tinca</i>		1	...	...	...	1	2	1	2	2	3
<i>Alburnus alburnus</i>		70	...	...	...	4	12	3	...	2	3
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		20	...	...	...	18	12	9	11	12	16
<i>Esox lucius</i>		12	...	...	...	0	2	1	2	2	4
<i>Silurus glanis</i>		3	...	...	...	2	4	1	2	31	41
<i>Perca fluviatilis</i>		5	...	...	...	0	0	21	2	29	39
<i>Osteichthyes</i>		180	30	18	...	214	43	77	130	53	56
<i>Anguilla anguilla</i>		32	...	...	...	-	3	3	3	12	16
<i>Salmo spp</i>		454	560	672	711	442	378	758	910	1 147	1 238
<i>Hucho hucho</i>		110	120	46	...	...	3	4	6	16	11
<i>Coregonus spp</i>		13	...	...	...	...	20	12	16	12	16
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 053	883	910	959	868	646	1 096	1 331	1 658	1 640
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	3 430	2 773	4 391	4 430	3 026	2 333	4 284	5 933	7 216	7 125
<b>France</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		5 430	5 200	4 700	4 230	4 230	4 230	4 200	4 200	4 200	4 200 F
<i>Tinca tinca</i>		1 150	1 100	1 000	900	900	900	900	900	900	900 F
<i>Alburnus alburnus</i>		5	...	...	...	...	-	-	...	...	...
<i>Carassius auratus</i>		7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>		2 400	2 300	2 100	1 890	1 890	1 890	1 900	1 900	1 900	1 900 F
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>		300	...	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		21	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>		2	360	330	297	297	297	300	300	300	300 F
<i>Esox lucius</i>		313	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>		352	360	360	200	200	200	200	200	200	200 F
<i>Micropterus salmoides</i>		9	...	...	...	...	-	-	...	...	...

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Perca fluviatilis</i>	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	200	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gobiidae	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Osteichthyes	5	610	550	495	495	495	500	500	500	500 F
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	...	...	16	-	-
Acipenseridae	103	112	115	173	198	135	140	217	240	300 F
<i>Anguilla anguilla</i>	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	90	443	544	735	1 190	1 391	1 100	1 335	...	800 F
<i>Salmo trutta</i>	2 070	2 097	1 685	1 518	1 399	674	705	794	748	750 F
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	98	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	46 462	45 246	39 365	35 283	32 412	32 127	32 288	34 180	32 832	32 000 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	293	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salvelinus alpinus</i>	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salmonoidei	215	507	475	426	392	237	301	199	144	140 F
<i>Solea senegalensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	150 F
<i>Psetta maxima</i>	702	924	909	949	791	870	850	656	...	400 F
Mugilidae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	2 721	3 536	3 876	3 438	3 913	3 239	3 240	4 163	1 253	2 600 F
<i>Argyrosomus regius</i>	35	165	100	147	267	282	282	555	418	400 F
<i>Diplodus sargus</i>	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	1 643	1 361	1 139	1 379	1 778	1 609	1 600	1 182	513	1 400 F
Osteichthyes	...	...	...	...	...	...	...	42	46	45 F
Osteichthyes	...	...	...	...	...	...	...	1	3 570	5 F
<i>Astacus leptodactylus</i>	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacus astacus</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astacidae, Cambaridae	20	20	20	20	20	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	20	30	41	40	38	41	40	68	90	90 F
<i>Littorina spp</i>	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Haliotis tuberculata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F
<i>Ostrea edulis</i>	1 650	1 998	1 300	1 920	1 280	1 971	1 960	1 140	1 174	1 040 F
<i>Crassostrea gigas</i>	107 390	113 286	114 605	116 740	118 120	110 706	110 800	103 799	103 467	95 000 F
<i>Mytilus edulis</i>	55 220	56 111	48 488	55 361	58 105	56 675	56 700	64 514	61 619	61 800 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	18 000	12 587	16 162	12 419	13 115	16 023	16 060	14 013	15 204	15 000 F
<i>Pecten maximus</i>	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes decussatus</i>	1 015	718	325	905	905	543	540	610 F	622 F	600 F
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1 015	719	325	905	905	543	540	610 F	622 F	580 F
<i>Cerastoderma edule</i>	1 610	1 212	600	1 110	1 390	1 632	1 640	1 458	1 598	1 590 F
<i>Bivalvia</i>	-	718	450	650	650	633	630	549	1 714	1 700 F
Mollusca	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 251 620	251 720	239 564	242 130	244 880	237 343	237 416	238 196	233 875	224 400 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 453 761	500 576	579 857	657 065	673 672	651 421	754 123	1 017 518	958 597	870 620 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Undaria spp</i>	20	25	25	25	25	27	25	52	...	...
<i>Asparagopsis spp</i>	15	13	12	12	20	5	10	...	...	...
Algae	...	...	...	...	...	...	...	...	125	120 F
Aquatic plants	Q 35	38	37	37	45	32	35	53	125	120 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V 2	2	2	16	16	17	16	30	66	61 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Fr Guiana</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprinidae	...	...	21	21	21	21	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Hoplosternum littorale</i>	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Osteichthyes	3	23	11	11	11	11	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	25	15	5	5	5	5	5	5	5	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 37	38	37	37	37	37	35 F	35 F	35 F	35 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 394	380	362	398	399	402	419 F	450 F	426 F	406 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Fr Polynesia</b>										
<i>Oreochromis aureus</i>	2	0	1	1	1	1	0	-	-	-
<i>Lates calcarifer</i>	15	18	9	1	6	5	1	0	-	-
<i>Polydactylus sexfilis</i>	...	0	1	2	1	2	0	...	...	...
Osteichthyes	4	1	1	1	8	7	0	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus stylirostris</i>	44	45	47	60	59	49	45	44	39	39
Mytilidae	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 66	65	60	65	75	64	46	44	39	39
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 587	936	552	626	1 435	586	1 039	1 080	906	865
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Gabon</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	102	83	80	80	78	126	124	124	140 F	160 F
<i>Clarias gariepinus</i>	-	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Osteichthyes	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 102	83	80	80	78	126	124	124	140 F	160 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 204	239	220	243	237	385	440	473	505 F	550 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Gambia</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Heterotis niloticus</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Clarias spp</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	50 F	...	...	...	...

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Crassostrea gasar</i>	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	75 F	25 F	25 F	25 F	25 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 9 F	9 F	9 F	9 F	9 F	269 F	19 F	19 F	19 F	19 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Georgia</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	21	23	18	26	26 F	30 F	15	180 F	180 F	180 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	47	25	30	28	28 F	30 F	15	80 F	80 F	80 F
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	...	...	...	14 F	15 F	15 F
<i>Osteichthyes</i>	4	1	1	3	3 F	0	0	120 F	120 F	120 F
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	12 F	15 F	15 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	8	3	7	15	15 F	15 F	150	60 F	60 F	60 F
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 80	52	56	72	72 F	75 F	180	466 F	470 F	470 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 209	137	149	191	191 F	203 F	990	1 908 F	1 968 F	1 968 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Germany</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	10 500	11 373	16 221	16 044	11 999	10 584	9 244	10 855	9 887	9 634
<i>Tinca tinca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	145	149	146	147	205	204	217
<i>Clarias gariepinus</i>	-	-	-	-	-	-	60	124	52	285
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	...	...	...	...	5	4	4	21	8	1
<i>Perca fluviatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	2	2	3	3	3	5
<i>Osteichthyes</i>	6 000	6 000	6 000	6 000	3 188	993	993	3 120	3 461	4 028
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	37	22	228	214	214	106	93
<i>Anguilla anguilla</i>	150	150	150	322	329	567	440	447	385	398
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	525	526
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	25 026	24 184	23 275	22 023	19 343	19 024	23 174	22 005	20 065	19 996
<i>Salvelinus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	525	526
<i>Psetta maxima</i>	-	2	...	58	68	60	60	0	0	-
<i>Paralichthys olivaceus</i>	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	10	40	...	45	25	15	15	0	0	-
<i>Crassostrea gigas</i>	85	85	85	85	85	86	86	86	86	80
<i>Mytilus edulis</i>	11 638	8 018	28 549	12 474	9 470	3 670	10 539	6 896	3 600	4 905
<i>Cerastoderma edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bivalvia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 53 409	49 852	74 280	57 233	44 685	35 379	44 994	43 977	38 907	40 694
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 139 723	195 526	161 382	171 274	158 392	155 450	191 148	142 773	127 430	125 596
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Ghana</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	4 400	4 400 F	285	760	954	2 000 F	3 500 F	5 100 F	6 676 F	9 424 F
<i>Heterotis niloticus</i>	20	20 F	...	...	...	20 F	20 F	24 F	50 F	80 F
<i>Clarias gariepinus</i>	1 510	1 510 F	...	...	...	250 F	300 F	470 F	300 F	570 F
<i>Osteichthyes</i>	70	70 F	653	190	200	...	...	...	128 F	126 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 6 000	6 000 F	938	950	1 154	2 270 F	3 820 F	5 594	7 154	10 200
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 11 374	11 374 F	2 251	1 520	2 539	4 994 F	9 550 F	19 555	24 605	28 516
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Greece</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	112	135	107	105	107	136	93	113	114	110 F
<i>Clarias gariepinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	386	137	352	315	320	301	323	303	183	210 F
<i>Anguilla anguilla</i>	639	433	544	557	372	385	454	489	428	430 F
<i>Salmo salar</i>	23	28	9	7	6	11	8	8	22	20 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 590	2 271	1 870	2 060	2 446	3 187	2 820	3 430	2 588	2 600 F
<i>Mugil cephalus</i>	491	298	402	509	391	635	471	395	276	280 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	25 342	23 860	27 324	25 766	30 959	34 040	34 760	35 036	33 631	31 100 F
<i>Pagellus erythrinus</i>	7	19	74	181	233	197	179	113	42	50 F
<i>Diplodus sargus</i>	68	64	87	135	62	38	26	84	85	85 F
<i>Pagrus pagrus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	40 694	37 944	44 118	37 394	43 829	43 916	50 023	51 957	60 488	54 250 F
<i>Thunnus thynnus</i>	-	-	-	-	-	210	110	180	40	90
<i>Osteichthyes</i>	1 190	924	907	1 311	1 411	2 001	1 827	1 861	1 724	1 750 F
<i>Penaeus japonicus</i>	-	4	4	-	7	10	4	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	25	10	9	10	3	3	19	20	6	10 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	25 934	21 792	25 618	28 781	26 048	28 299	22 179	21 078	22 383	22 500 F
<i>Veneridae</i>	11	9	9	12	14	15	1	1	1	1 F
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 97 512	87 928	101 434	97 143	106 208	113 384	113 297	115 068	122 011	113 486 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 307 421	243 891	348 193	369 997	429 824	466 308	533 836	546 771	555 427	486 225 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Grenada</b>										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Guadeloupe</b>										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	2	4	4	...	...	...	1	1	1
<i>Sciaenops ocellatus</i>	...	...	...	...	2	3	3	7	-	3
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	14	21	27	27	9	9	12	11	7	7



**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	14	23	31	31	10	12	15	18	7	11
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	229	375	588	646	210	238	324	345	170	199
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Guam</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>		150 F	100 F	...	...	...	100	100	100 F	80	75
<i>Clarias batrachus</i>		20 F	20 F	...	...	...	10	10	10 F	8	7
<i>Chanos chanos</i>		30 F	80 F	...	...	...	40	40	40 F	40	35
<i>Mugilidae</i>		7 F	7 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	1 F	...	...	...	0	...	...	1	-
<i>Penaeus merguensis</i>		25 F	25 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		...	...	...	...	...	12	12	12 F	12	12
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	232 F	233 F	...	...	...	162	162	162 F	141	129
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	818 F	874 F	...	...	...	1 231	1 391	1 391 F	1 189	1 128
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Guatemala</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...	...	4
<i>Oreochromis mossambicus</i>		525 F	525 F	525 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		1 100 F	1 100 F	1 100 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis aureus</i>		150 F	150 F	150 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		640 F	640 F	640 F	1 000 F	2 000 F	2 865	2 900 F	3 000	3 000 F	846
<i>Cichlasoma managuense</i>		42 F	42 F	42 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma maculicauda</i>		32 F	32 F	32 F	...	...	...	...	...	...	1
<i>Cichlasoma spp</i>		12 F	12 F	12 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>		9 F	9 F	9 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		7 F	7 F	7 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		30 F	8	8 F	8 F	8 F	...	...	...	...	21
<i>Palaemonidae</i>		3 F	3 F	3 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>		16 F	16 F	16 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crustacea</i>		-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		...	...	3 768	3 900	7 000 F	13 428	13 500 F	15 727	13 623	21 921
<i>Penaeus spp</i>		2 500 F	5 400	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>		11 F	11 F	11 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilidae</i>		8 F	8 F	8 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara spp</i>		-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	5 100 F	7 978 F	6 346 F	4 908 F	9 008 F	16 293	16 400 F	18 727	16 623 F	22 792
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	23 731 F	30 022 F	29 131 F	20 864 F	38 000 F	69 021	69 450 F	79 772	64 854 F	130 553
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Guinea</b>											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		0	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F
<i>Clarias gariepinus</i>		0	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	4 F	8 F	15 F	16 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	0	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	6 F	12 F	19 F	20 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	0	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	22 F	44 F	72 F	76 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Guyana</b>											
<i>Oreochromis mossambicus</i>		183	183	183 F	183 F	183	200 F	200	4	10	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		184	184	184 F	184 F	184	200 F	200	-	-	22
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		3	3	3 F	3 F	3	...	-	180 F	300 F	213
<i>Colossoma macropomum</i>		...	...	...	...	...	...	...	31 F	33 F	116
<i>Hoplosternum littorale</i>		76	76	76 F	76 F	76	100 F	100	...	...	5 F
<i>Mugil cephalus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	35	35
<i>Mugil liza</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	31	35
<i>Micropogonias furnieri</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	24	14
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>		162	162	162 F	162 F	162	160 F	160	77	78	47
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	608	608	608 F	608 F	608	660 F	660	292 F	511 F	488
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 198	1 198	1 198 F	1 198 F	1 198	1 330 F	1 330	1 003 F	2 090 F	1 980
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Haiti</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Cyprinidae</i>		1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		10 F	10 F	10 F	30 F	30 F	30 F	50 F	148 F	148 F	198 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	12 F	12 F	12 F	32 F	32 F	32 F	52 F	150 F	150 F	200 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	23 F	23 F	23 F	63 F	63 F	63 F	103 F	299 F	299 F	399 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Honduras</b>											
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		2 500	4 400	7 020	9 000	28 376	28 400 F	28 356	20 494	14 232	16 455
<i>Colossoma macropomum</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>		10 886	12 557	16 527	18 036	20 873	26 956	26 333	26 586	14 626	11 054
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	13 386	16 957	23 547	27 036	49 249	55 356 F	54 689	47 080	28 858	27 509
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	69 066	81 942	109 692	121 716	146 720	167 676 F	172 356	224 139	134 398	122 945
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Hungary</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		8 226	7 735	7 924	8 688	9 739	9 663	9 570	10 485	9 931	9 927
<i>Tinca tinca</i>		2	6	3	2	5	8	7	12	5	4
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		655	470	479	565	607	559	591	578	480	437
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		2 126	1 516	1 373	1 401	978	1 499	2 484	1 493	1 567	1 081
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		218	277	255	105	115	104	158	201	52	15

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Esox lucius</i>	51	40	42	55	46	39	58	51	34	28
<i>Silurus glanis</i>	116	87	105	143	141	147	167	153	175	156
<i>Clarias gariepinus</i>	889	878	986	1 228	1 412	1 724	1 911	1 839	1 716	1 810
<i>Sander lucioperca</i>	25	27	23	34	28	30	32	28	40	39
<i>Osteichthyes</i>	653	470	629	476	536	850	823	761	743	619
<i>Acipenseridae</i>	3	13	12	12	21	21	21	24	24	81
<i>Anguilla anguilla</i>	73	36	11	11	5	-	-	0	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	19	19	28	24	28	42	42	62	58	48
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 13 056	11 574	11 870	12 744	13 661	14 686	15 864	15 687	14 825	14 245
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 22 644	25 824	32 884	29 280	32 709	32 791	40 575	45 818	37 849	37 280
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Iceland</b>										
<i>Salmo salar</i>	2 645	1 471	3 708	6 624	6 488	5 224	1 197	330	714	1 068
<i>Salmo trutta</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	105	248	180	142	124	38	10	6	75	88
<i>Salvelinus alpinus</i>	1 318	1 479	1 664	1 338	880	1 229	2 048	3 160	2 405	2 427
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	93	120	95	...	...	110	31	39	49	72
<i>Psetta maxima</i>	27	9	32	46	46	-	70	51	68	46
<i>Gadus morhua</i>	140	192	380	636	636 F	1 598	1 467	1 502	1 805	1 317
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	...	...	65	72	72 F	42	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	20	40	80	...	...	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas lupus</i>	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas minor</i>	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Haliotis spp</i>	23	24	6	6	6 F	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	...	...	4	4	4 F	-	-	10	49	32
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 371	3 585	6 214	8 868	8 256 F	8 241	4 823	5 098	5 165	5 050
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 17 989	16 137	26 296	42 716	34 640 F	38 596	25 020	27 421	26 603	26 602
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>India</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	342 188	359 325	442 874	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo calbasu</i>	...	...	...	...	...	...	...	9 821 F	10 707 F	7 400 F
<i>Labeo rohita</i>	378 778	440 842	437 540	923 156	931 556	1 048 357	386 076	504 745	495 707	313 086
<i>Cirrhinus mrigala</i>	353 211	401 545	398 537	221 064	217 127	109 033	145 287	281 525	304 767	164 283
<i>Catla catla</i>	373 299	424 381	421 203	1 010 838	1 135 746	1 188 293	1 920 516	2 160 708	2 191 797	3 598 348
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	49 767	70 011	120 086	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	390 907	172 032	158 553	279 845	352 187	341 291	209 466	281 011	285 602	145 931
<i>Osteobrama belangeri</i>	-	-	-	-	-	8	864	1 189	901	5 821
<i>Siluroidei</i>	2 617	40 939	42 016	44 247	45 740	56 453	38 212	...	...	...
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Channa spp</i>	1 301	30 426	32 275	25 986	32 562	31 907	39 994	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	99 357	102 183	107 700	109 459	40 000 F	140 279	180 585	309 899 F	244 368 F	232 446 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hilsa kelee</i>	1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	2 644	8 000	17 000 F	75 000	42 102	183 570 F	127 779 F	28 420 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	24 230	30 500	35 870	38 720	42 820	30 115	27 262	12 800	6 600	13 525
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	...	...	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	9 474
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 730	10 400 F
<i>Penaeus monodon</i>	97 100	108 990	108 680	127 802	142 070	142 967	101 165	76 000 F	96 880	96 500 F
<i>Penaeus indicus</i>	5 830	5 980	4 560	5 218	1 100	1 380	6 500	10 600 F	5 200	5 200 F
<i>Crassostrea madrasensis</i>	250	350	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200
<i>Perna viridis</i>	1 000	1 250	2 000	3 250	4 500	10 060	7 894	16 789	18 432	14 817
<i>Paphia gallus</i>	630	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 120 466	2 188 789	2 315 771	2 798 686	2 967 378 F	3 180 863	3 112 240	3 851 057	3 791 920	4 648 851
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 393 409	2 576 131	2 591 148	3 787 874	3 762 788 F	4 183 896	4 983 567	6 240 363	5 648 317	9 084 634
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	168	656	1 176	1 008	1 080	1 952	2 520	4 704	6 920	4 240
<i>Plantae aquaticae</i>	...	...	...	4 668	4 668	2	2	2	2	2
<i>Aquatic plants</i>	Q 168	656	1 176	5 676	5 748	1 954	2 522	4 706	6 922	4 242
<i>Plantae aquatiques</i>	V 2	8	14	483	491	50	84	177	251	163
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Indonesia</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	194 925	199 632	220 330	192 461	216 920	247 633	264 349	242 322	249 279	282 695
<i>Osteochilus hasselti</i>	15 319	14 694	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821	21 266
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	...	765	449	515	1 569	2 609	2 701	3 287	4 812	3 186
<i>Barbonymus gonionotus</i>	26 251	21 950	20 892	23 541	17 819	22 269 F	16 427 F	25 993 F	15 477	13 039
<i>Oreochromis mossambicus</i>	54 230	49 331	51 958	41 549	38 207	39 000 F	41 401 F	37 793	32 812	29 699
<i>Oreochromis niloticus</i>	50 876	60 437	71 790	98 102	151 363	179 934	206 904	291 038	323 389	429 053
<i>Mystus nemurus</i>	...	...	...	581	128	991	2 277	1 670	1 308	3 204
<i>Clarias spp</i>	36 979	49 457	70 826	55 691	69 387	77 332	91 735	114 371	144 755	242 811
<i>Pangasius spp</i>	...	...	...	23 962	32 575	31 488	36 755	102 021	109 685	127 668
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	...	...	...	50	227	625	370	489	562	980
<i>Eleotridae</i>	...	...	9	...	...	-	-	-	-	-
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	88	112	-	63	289	218
<i>Osphronemus goramy</i>	19 027	16 438	22 722	23 758	25 442	28 710	35 708	36 637	46 255	56 889
<i>Trichogaster pectoralis</i>	2 808	2 857	2 635	2 946	2 862	2 900 F	351	1 786	2 252	3 337
<i>Helostoma temminckii</i>	4 627	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613	5 281
<i>Channa micropeltes</i>	...	1 031	970	2 425	5 204	6 037	5 957	8 884	10 411	17 407
<i>Channa spp</i>	...	...	...	4 250	6 321	971	5 271	5 656	6 294	5 603
<i>Osteichthyes</i>	68 235	72 630	59 205	42 051	45 585	41 000 F	27 526 F	46 885 F	51 791	143 397 F
<i>Anguilla spp</i>	2 594	925	493	434	569	134 F	-	4 267	5 752	2 914
<i>Chanos chanos</i>	209 525	222 317	226 114	241 438	254 067	212 932	263 139	277 471	328 288	422 068
<i>Lates calcarifer</i>	9 305	4 461	5 483	4 663	2 935	2 183	4 417	4 371	6 400	5 738
<i>Mugilidae</i>	10 469	13 013	10 725	11 730	11 668	11 600 F	5 354	8 351	8 297	8 822
<i>Epinephelus spp</i>	3 818	7 057	8 665	6 552	6 883	3 132	6 370	4 641	8 791	10 398
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	...	...	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Osteichthyes</i>	733	2 937	3 420	1 602	232	826	892	22 449	1 224	43 690 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	400	246	290	1 009	1 199	989	942	696	1 327
<i>Cherax destructor</i>	...	...	...	...	...	...	...	9	11	8
<i>Portunus spp</i>	1 508	1 279	1 666	774	204	9	400	187	100	335
<i>Scylla serrata</i>	3 879	9 039	7 152	2 243	4 379	5 516	6 631	7 642	7 516	9 557
<i>Panulirus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	292	339	311
<i>Penaeus merguensis</i>	25 862	24 708	34 996	33 797	27 088	36 187	16 995	32 143	22 365	16 424
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	77	...	2
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	53 217	103 874	141 649	164 466	208 648	170 969	206 578
<i>Penaeus monodon</i>	103 603	112 840	132 761	131 399	134 682	147 867	133 113	134 930	124 561	125 519
<i>Metapenaeus spp</i>	19 093	21 634	22 697	19 928	13 731	14 000	15 500	32 548	19 120	30 804
<i>Acetes japonicus</i>	610	415	694	226	164	100 F	81 F	100 F	...	...
<i>Mollusca</i>	...	5	2 866	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2
<i>Holothuroidea</i>	...	25	40	42	96	96	94	279	629	476
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 864 276	914 071	996 659	1 045 051	1 197 109	1 292 899	1 392 901	1 690 221	1 733 434	2 304 828
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 397 368	1 457 894	1 698 843	1 993 240	1 999 246	2 254 855	2 461 906	2 814 094	3 205 671	4 894 871
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>	202 473 F	213 080 F	221 900 F	397 964	866 383	1 050 000 F	1 485 654	1 937 591	2 791 688	3 399 436
<i>Gracilaria spp</i>	10 000 F	10 000 F	10 000 F	12 606	44 253	120 000 F	242 821	207 470	171 868	515 581
<i>Rhodophyceae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 212 473 F	223 080 F	231 900 F	410 570	910 636	1 170 000 F	1 728 475	2 145 061	2 963 556	3 915 017
<i>Plantas acuáticas</i>	V 21 247 F	36 636 F	17 059 F	32 846	127 489	210 600 F	392 980	300 309	811 822	1 268 367
<i>Iran</i>										
<i>Cyprinus carpio</i>	9 915	13 700	15 271	16 350	18 349	19 366	24 316	21 920	25 108	30 402
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	4 135	3 836	4 276	9 810	11 009	11 619	14 589	13 152	15 064	18 241
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	26 285	33 977	37 872	35 970	40 368	42 605	53 494	48 223	55 236	66 884
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 415	3 288	3 665	3 270	3 670	3 873	4 863	4 384	5 022	6 080
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	20	343	251
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	12 170	16 026	23 138	30 000	34 760	46 275	58 761	62 630	73 642	91 519
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	23	30	30	27	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	10
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 577	4 138	6 359
<i>Penaeus indicus</i>	7 607	5 960	7 462	8 903	3 577	5 700	2 508	1 795	990	288
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 62 550	76 817	91 714	104 330	111 763	129 468	158 561	154 731	179 573	220 034
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 194 253	227 109	273 855	316 944	320 481	378 542	449 315	446 772	519 102	637 531
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Iraq</i>										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 000 F	2 000 F	2 000 F	8 712	8 350	11 176	12 000 F	10 363	15 232	16 820
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	1 306	1 760	1 010	1 010 F	1 500	1 000	1 200
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	2 178	2 760	1 010	1 100 F	2 500	1 500	1 300
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	1 751	5 071	1 671	1 700 F	4 883	1 000	1 000
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 000 F	2 000 F	2 000 F	13 947	17 941	14 867	15 810 F	19 246	18 732	20 320
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 6 000 F	6 000 F	6 000 F	40 090	37 811	32 986	35 083 F	65 910	71 178	77 330
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Ireland</i>										
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	5	24	24
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	23 312	23 231	16 347	14 067	13 764	11 174	9 923	9 217	12 210	15 691
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 707	1 693	1 451	1 171	1 614	1 516	1 267	1 729	1 374	1 102
<i>Salvelinus alpinus</i>	35	0	...	...	...	36	45	30	38	40
<i>Psetta maxima</i>	28	50	40	25	6	...	...	...	...	...
<i>Haliotis spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	431	280	325	390	342	360	382	389	358	219
<i>Crassostrea gigas</i>	4 909	5 444	4 830	5 103	5 811	6 511	7 661	6 188	6 488	6 942
<i>Mytilus edulis</i>	30 373	31 703	39 289	37 315	38 265	33 243	37 435	27 060	26 502	21 934
<i>Pecten maximus</i>	49	67	80	103	87	37	58	59	55	59
<i>Ruditapes philippinarum</i>	91	100	154	181	161	245	330	187	162	175
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Paracentrotus lividus</i>	5	0	0	4	...	...	...	...	...	2
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 60 940	62 568	62 516	58 359	60 050	53 122	57 101	44 868	47 212	46 187
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 91 314	113 237	110 894	121 284	132 392	149 101	162 045	134 059	140 729	149 892
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Laminaria digitata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Alaria esculenta</i>	...	...	...	...	...	...	3 F	...	...	1
<i>Palmaria palmata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	3 F	...	...	3
<i>Plantas acuáticas</i>	V ...	...	...	...	...	...	2 F	...	...	2
<i>Israel</i>										
<i>Cyprinus carpio</i>	6 208	7 748	7 339	5 765	6 413	6 560	6 737	6 448	5 892	5 900 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	484	500 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	718	616	713	903	1 607	1 102	1 135	1 022	539	550 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	8 217	7 819	6 826	9 270	7 404	8 235	7 973	6 751	7 789	7 800 F
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	448	495	395	297	453	290	147	182	150 F	150 F
<i>Osteichthyes</i>	194	112	97	78	40	...	...	...	...	...
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F	25 F	30 F	30 F
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	448	374	352	331	424	449	431	428	379	400 F
<i>Lates calcarifer</i>	48	66	...	15	90	115	100	67	70 F	70 F
<i>Mugil cephalus</i>	1 633	1 824	1 705	1 792	2 108	2 087	1 983	2 121	2 048 F	2 100 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	337	385	361	349	199	158	26 F	197	191 F	200 F
<i>Sciaenops ocellatus</i>	299	247	438	638	297	392	381 F	427	459 F	460 F

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Sparus aurata</i>	2 688	2 561	2 546	2 860	3 366	2 713	2 204	2 347	1 072 F	1 140 F
<i>Osteichthyes</i>	80	9	4	3	2	6	302 F	2	302 F	300 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	2	1	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 21 318	22 256	20 776	22 303	22 409 F	22 117 F	21 434 F	20 017 F	19 405 F	19 600 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 78 933	61 911	58 974	63 916	72 651 F	79 386 F	78 985 F	76 232 F	70 541 F	71 559 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Italy</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	700	232	650	222	263	164	85	73	72	104
<i>Tinca tinca</i>	...	...	...	98	39	37	1	6	5	4
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	...	...	...	20	20	10	23	19	17	13
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Ictalurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	128	215	89
<i>Ameiurus melas</i>	650	289	700	181	117	212	206	103	...	200
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	253	100	115	-	...	...	...
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	...	...	...	434	295	179	120	234	203	201
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	-	-	35	35	80	85	81
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	55	70	4	4	3	...
<i>Osteichthyes</i>	...	276	1 000	10	...	...	-	21	222	71
<i>Acipenser transmontanus</i>	...	...	...	...	...	...	...	430	...	...
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
<i>Acipenseridae</i>	700	1 281	1 000	1 118	1 158	860	750	360	797	753
<i>Anguilla anguilla</i>	2 500	1 699	1 550	1 220	1 132	807	1 000	551	567	647
<i>Salmo trutta</i>	...	170	...	...	...	...	105	1 245	1 227	1 512
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 746	...	1 710
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	44 000	33 770	38 000	30 227	30 558	30 674	37 800	34 146	35 802	33 172
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	26	25	51
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	61	63	138
<i>Salvelinus spp</i>	...	...	...	11	6	122	...	197	193	144
<i>Solea solea</i>	...	...	...	...	...	...	...	19	14	15
<i>Psetta maxima</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugil cephalus</i>	3 000	254	3 000	96	73	95	601	458	482	479
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	233	231	92
<i>Dicentrarchus labrax</i>	9 500	7 176	9 600	6 831	6 262	8 335	8 505	6 813	6 714	6 457
<i>Umbrina cirrosa</i>	...	...	...	...	...	...	...	45	46	131
<i>Argyrosomus regius</i>	...	131	...	696	186	172	192	109	102	45
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	19	...
<i>Diplodus vulgaris</i>	...	...	...	...	...	...	...	18	...	12
<i>Diplodus puntazzo</i>	400	...	400	...	...	...	159	50	48	18
<i>Sparus aurata</i>	7 800	4 959	9 000	5 845	6 914	6 345	8 184	5 455	5 413	6 260
<i>Sparidae</i>	...	49	...	147	164	108	399	68	65	29
<i>Thunnus thynnus</i>	61	323	222	431	458	370	860	370	120	20
<i>Osteichthyes</i>	...	...	1 750	1	...	...	47	...	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
<i>Penaeus japonicus</i>	19	13	12	19	11	13	15	14	14	3
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon serratus</i>	...	...	...	...	...	...	...	11	15	6
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
<i>Crassostrea spp</i>	...	302	...	32	35	47	10	46	48	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	94 000	92 219	100 000	42 588	63 577	61 928	58 479	67 239	76 800	64 256
<i>Ruditapes decussatus</i>	...	...	...	...	3 785	5 364	105	349	427 F	1 048
<i>Ruditapes philippinarum</i>	55 000	41 139	25 000	27 737	65 893	56 731	61 724	28 268	32 374 F	35 673
<i>Veneridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 218 330	184 285	191 884	118 217	181 101	172 793	179 409	149 003	162 432	153 486
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 416 111	341 334	522 305	371 018	594 617	598 754	765 975	556 847	663 067	441 775
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Aquatic plants</b>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Jamaica</b>										
<i>Cyprinidae</i>	1 F	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	4 500 F	6 000	2 513	4 200	4 795	7 543	5 600	5 800	5 030	3 900
<i>Colossoma macropomum</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	10 F	...	...	...	...	...	...	12	12 F	10 F
<i>Penaeus vannamei</i>	...	150	456	295	875	476	16	136	140 F	140 F
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	1 F	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 512 F	6 150	2 969	4 495	5 670	8 019	5 616	5 948	5 182 F	4 050 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 13 579 F	17 045	17 356	16 337	25 986	27 003	16 428	34 941	28 705 F	16 486 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Japan</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	9 949	9 280	8 060	3 966	3 845	3 306	2 893	2 981	2 910	3 692
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	136	136	171	192	156	86	148	188	133	129
<i>Anguilla japonica</i>	23 123	21 112	21 526	21 540	19 495	20 583	22 241	20 952	22 406	20 543
<i>Anguilla spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	3 985	4 078	4 112	3 869	3 584	3 417	3 545	3 126	3 330	3 261
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	11 616	8 023	9 208	9 607	12 729	12 046	13 567	12 809	15 770	14 766
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	10 519	9 681	9 229	8 848	8 148	7 583	7 319	6 825	6 310	6 102
<i>Plecoglossus altivelis</i>	8 127	7 166	6 962	7 201	6 527	6 270	5 807	5 940	5 837	5 676



**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Korea D P Rp</b>										
<i>Cyprinidae</i>	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	30 F	30 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Osteichthyes</i>	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
<i>Patinopecten yessoensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	100 F	200 F	200 F
<i>Mollusca</i>	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F
<i>Stichopus japonicus</i>	...	...	...	10 F	50 F	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 63 700 F	63 700 F	63 700 F	63 710 F	63 780 F	63 780 F	63 850 F	63 950 F	64 050 F	64 050 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 58 250 F	52 750 F	52 750 F	52 850 F	53 325 F	53 325 F	53 875 F	49 475 F	49 575 F	49 575 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Laminaria japonica</i>	444 295	444 295	444 295 F	444 295 F	444 295 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F
<i>Undaria pinnatifida</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Porphyra tenera</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gelidium spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 444 295	444 295	444 295 F	444 295 F	444 295 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V 244 362	244 362	244 362 F	244 362 F	244 362 F	244 365 F	244 365 F	66 645 F	66 645 F	66 645 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Korea Rep</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 633	1 284	1 148	2 396	429	1 065	269	492	224	200
<i>Carassius carassius</i>	169	107	103	1 503	176	172	200	96	75	79
<i>Carassius auratus</i>	35	26	44	34	46	59	62	48	57	39
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	642	398	968	1 837	1 952	1 138	798	432	506	700
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	609	756	717	302	268	272	325	388	336	251
<i>Silurus asotus</i>	2 567	2 368	1 609	1 916	1 952	2 771	2 117	3 673	3 651	4 194
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	5	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Channa argus</i>	333	291	314	302	252	287	285	187	259	233
<i>Osteichthyes</i>	109	133	83	2 496	1 115	243	1 067	1 378	1 350	1 575
<i>Anguilla japonica</i>	2 644	2 968	4 312	5 205	5 575	7 966	10 557	6 480	6 621	7 902
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 834	2 860	3 521	3 502	3 320	1 878	2 882	2 780	2 737	2 652
<i>Plecoglossus altivelis</i>	65	63	69	76	45	19	33	63	48	48
<i>Konosirus punctatus</i>	...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...
<i>Paralichthys olivaceus</i>	16 426	23 348	34 533	32 141	40 075	43 852	41 171	46 432	54 674	40 925
<i>Mugil cephalus</i>	1 453	3 926	4 100	4 442	5 501	5 660	4 921	6 159	5 606	4 680
<i>Epinephelus spp</i>	20	39	101	36	155	46	146	46	180	270
<i>Lateolabrax japonicus</i>	873	2 006	2 778	1 850	2 600	1 571	2 361	2 007	2 395	1 952
<i>Pagrus auratus</i>	641	960	4 417	3 988	5 816	4 386	7 213	7 424	9 226	6 300
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	...	...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254
<i>Sparidae</i>	275	919	2 371	2 809	2 048	1 689	1 109	443	918	911
<i>Pleurogrammus azonus</i>	3	-	5	...	9	8	-	-	-	-
<i>Monacanthidae</i>	3	-	3	19	74	137	260	569	546	515
<i>Sebastes schlegelii</i>	9 330	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918
<i>Scorpaenidae</i>	...	...	...	...	339	496	415	263	270	280
<i>Trachurus japonicus</i>	...	...	...	...	63	34	27	62	8	7
<i>Seriola quinqueradiata</i>	95	186	114	45	57	66	5	208	304	141
<i>Scombridae</i>	...	...	...	...	80	184	301	195	249	285
<i>Osteichthyes</i>	216	81	40	3	77	262	104	231	417	695
<i>Caridina denticulata</i>	9	-	2	43	...	...	22	4	14	21
<i>Eriocheir sinensis</i>	21	16	14	35	16	11	10	8	12	5
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	-	-	-	-	-	661	858	1 794	1 812	2 705
<i>Penaeus chinensis</i>	2 081	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81	26
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mollusca</i>	358	1 413	551	4 670	...	1 708	2 198	2 993	229	4 085
<i>Haliotis spp</i>	29	85	1 065	1 260	2 062	3 050	4 350	5 146	6 207	6 228
<i>Turbo cornutus</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	174 117	182 229	238 326	239 270	251 706	283 296	321 276	249 976	240 911	267 776
<i>Mytilus coruscus</i>	13 653	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035	54 440
<i>Patinopecten yessoensis</i>	66	5	23	173	215	292	286	421	348	253
<i>Scapharca broughtonii</i>	7 359	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560
<i>Anadara granosa</i>	3 842	413	2 440	10 849	3 226	5 063	28 372	1 637	2 966	1 155
<i>Meretrix lusoria</i>	26	5	167	127	47	107	181	39	64	...
<i>Ruditapes philippinarum</i>	16 433	10 652	27 494	27 570	17 401	14 327	18 819	16 633	17 905	23 430
<i>Cyclina sinensis</i>	25	219	189	79	80	256	134	71	74	109
<i>Mactra veneriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mollusca</i>	1 550	879	878	2 018	1 412	1 519	2 309	2 620	3 845	748
<i>Trionyx sinensis</i>	104	105	138	136	95	90	132	118	100	226
<i>Ascidacea</i>	4 603	9 613	3 116	6 349	9 334	7 127	9 318	7 826	7 208	6 364
<i>Invertebrata</i>	29 230	12 440	5 295	2 590	6 507	4 356	-	-	9 130	8 424
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 294 484	296 783	387 791	405 748	436 571	513 568	606 122	473 794	473 060	475 561
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 483 958	546 041	888 657	979 825	1 194 833	1 418 593	1 576 875	1 287 039	1 360 587	1 481 562
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Codium fragile</i>	...	...	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394
<i>Monostroma nitidum</i>	5 760	9 291	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531
<i>Laminaria japonica</i>	17 506	24 873	25 259	22 510	108 327	201 919	250 049	285 221	306 183	241 322
<i>Undaria pinnatifida</i>	175 490	242 135	198 172	261 574	281 871	322 371	309 097	381 076	309 155	393 616
<i>Phaeophyceae</i>	6 873	11 016	33 661	22 814	30 058	21 125	20 909	17 701	19 533	21 133
<i>Porphyra tenera</i>	167 909	209 995	193 553	228 554	197 610	217 559	210 956	224 242	211 444	235 534
<i>Plantae aquaticae</i>	-	247	54	142	877	1 774	1 100	3 595	4 645	4 142
<i>Aquatic plants</i>	Q 373 538	497 557	452 054	547 108	621 154	765 595	792 953	921 024	858 659	901 672
<i>Plantes aquatiques</i>	V 127 981	156 797	169 819	231 917	262 523	269 657	332 524	311 305	252 112	327 823
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Kuwait</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	16	16 F	202	275 F	185	557	293	300 F	300 F	300 F
<i>Epinephelus coioides</i>	3	3 F	...	...	...	...	-	...	...	...







**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	158 158	165 119	167 160	171 270	175 834	168 317	178 239	243 081 F	333 444	373 151
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	318 057	281 033	300 021	316 959	339 166	339 709	369 746	564 354 F	676 032	838 544
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Kappaphycus alvarezii</i>		18 000 F	18 000 F	24 000 F	29 400 F	38 000 F	57 000 F	76 000 F	106 000 F	133 000 F	200 000 F
<i>Eucheuma denticulatum</i>		863 F	871 F	1 000 F	1 548 F	2 000 F	3 000 F	4 000 F	5 298 F	5 857 F	7 892 F
<i>Plantae aquaticae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	18 863 F	18 871 F	25 000 F	30 948 F	40 000 F	60 000 F	80 000 F	111 298 F	138 857 F	207 892 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V	1 986 F	1 986 F	2 632 F	4 072 F	1 584 F	2 454 F	3 492 F	6 686 F	7 884 F	17 444 F
<i>Plantas acuáticas</i>											
<b>Mali</b>											
<i>Oreochromis niloticus</i>		350 F	708 F	708 F	708 F	708 F	700 F	369	491	500 F	616
<i>Heterotis niloticus</i>		0	...	...	...	...	...	...	5	5 F	17 F
<i>Clarias gariepinus</i>		150 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	271	324	800 F	1 400
<i>Osteichthyes</i>		0	0	0	-	-	-	-	1	50 F	50 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	500 F	1 008	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	821	1 355 F	2 083
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	310 F	1 110	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	2 487	3 878 F	5 688
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Malta</b>											
<i>Oreochromis niloticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis spilurus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>		196	50	93	125	196	155	75	97	93	102
<i>Sparus aurata</i>		1 039	1 066	794	743	540	912	1 097	1 574	1 984	1 755
<i>Thunnus thynnus</i>		-	-	-	-	-	840	940	1 010	690	990
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	29	604	21	101	69
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 235	1 116	887	868	736	1 936	2 716	2 702	2 868	2 916
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	3 080	3 747	4 541	6 328	5 366	19 355	27 273	35 574	22 580	30 389
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Martinique</b>											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		8	8	8	12	10	10	10	4	5	5
<i>Sciaenops ocellatus</i>		24	53	73	87	70	80	50	45	45 F	45 F
<i>Rachycentron canadum</i>		...	...	...	2	2	3	10	26	25 F	25 F
<i>Osteichthyes</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		19	19	19	9	10	10	10	6	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	51	80	100	110	92	103	80	81	85 F	85 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	534	770	1 090	1 057	926	1 020	829	749	825 F	786 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Mauritius</b>											
<i>Cyprinidae</i>		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		30	20	16	14	15	17	12	56	99	62
<i>Sciaenops ocellatus</i>		...	...	...	326	368	416	155	175	330	498
<i>Osteichthyes</i>		1	2	1	...	3	2	1	7	1	1
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		19	27	10	6	8	3	5	5	4	3
<i>Cherax quadricarinatus</i>		4	2	1	-	0	0	-	0	-	-
<i>Scylla serrata</i>		2	1	2	2	2	2	1	1	1	1
<i>Penaeus monodon</i>		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Saccostrea cucullata</i>		3	4	3	2	4	3	1	2	3	2
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	59	56	33	350	400	443	175	246	437	568
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	549	630	310	2 089	2 250	2 513	1 038	1 508	2 354	3 256
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Mayotte</b>											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		3 F	...	...	...	...	...	...	-	-	-
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>		...	...	...	...	3	3 F	...	-	-	-
<i>Sciaenops ocellatus</i>		...	...	213	170	155	131 F	122	81	96	100 F
<i>Rhabdosargus sarba</i>		...	...	...	...	...	...	...	5	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>		...	...	...	...	6	6 F	6 F	2	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	30 F	50 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	3 F	...	213	170	164	140	128 F	88	126 F	150 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	12 F	...	1 205	740	889	730	989 F	737	1 053 F	1 194 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Mexico</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		11 780	12 709	22 484	22 189	21 465	19 756	5 722	5 995	6 067	448
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		8 845	7 271	6 751	6 516	2 151	2 929	10 223	9 148	11 174	8 243
<i>Ictalurus punctatus</i>		...	...	...	...	1 809	1 889	1 529	1 337	1 348	1 420
<i>Ictalurus spp</i>		754	1 262	2 317	2 516	958	1 001	...	...	...	...
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>		-	-	-	-	2	2	...	...	...	...
<i>Lepomis macrochirus</i>		-	-	-	-	136	142	95	120	125	21
<i>Micropterus salmoides</i>		125	332	200	247	1 148	1 198	543	440	394	...
<i>Pomoxis annularis</i>		31	68	68	93	475	496	90	80	86	90
<i>Aplodinotus grunniens</i>		-	-	-	-	62	65	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		193	481	481	456	1 263	1 319	283	561	453	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		3 309	3 444	3 449	3 734	3 829	3 998	4 300	4 832	4 875	4 932
<i>Morone saxatilis</i>		-	-	-	-	3	3	...	...	...	...
<i>Paralichthys spp</i>		...	...	...	...	...	...	47 F	56	52 F	1
<i>Mugil cephalus</i>		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Centropomus undecimalis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>		-	-	-	-	2	3	...	...	...	...
<i>Lutjanus spp</i>		...	...	...	...	...	...	5 F	8	8 F	3
<i>Sciaenops ocellatus</i>		...	...	...	...	...	...	3	23	23	3
<i>Gerres spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus orientalis</i>		521	517	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008



**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Mozambique</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	...	2 F	6 F	20 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	77	77	17	116	53	145	88	110 F	177
<i>Micropterus salmoides</i>	...	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Penaeus monodon</i>	...	500	166	215	553	498	346	400 F	250 F	450 F
<i>Penaeus indicus</i>	...	100	166	214	553	497	347	202 F	124 F	217 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	0	677	409	446	1 222	1 048	692	490 F	864 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	0	3 193	1 853	3 035	6 775	6 103	4 521	3 837	2 497 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	1 570	2 100	920	360	150	690	700	700 F	700 F
<i>Eucheuma denticulatum</i>	...	...	3 130	...	200	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	1 570	5 230	920	560	150	690	700	700 F	700 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V	31	120	18	11	3	14	14	14 F	14 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Myanmar</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 500 F	5 500 F	7 000 F	11 100 F	13 100 F	15 800 F	16 700 F	18 563	20 916	23 413
<i>Labeo rohita</i>	85 793	76 196	162 900 F	259 200 F	305 500 F	368 000 F	389 300 F	433 131	488 046	546 309
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	7 300 F	9 300 F	14 800 F	17 500 F	21 000 F	22 200 F	24 750	27 888	31 218
<i>Catla catla</i>	...	11 000 F	14 000 F	22 200 F	26 200 F	31 500 F	33 400 F	37 126	41 832	46 826
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	3 700 F	4 700 F	7 400 F	8 700 F	10 500 F	11 100 F	12 375	13 944	15 609
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	1 800 F	2 300 F	3 700 F	4 300 F	5 200 F	5 500 F	6 118	8 367	9 365
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	2 600 F	3 300 F	5 200 F	6 100 F	7 400 F	7 800 F	8 663	9 761	10 926
<i>Rohtee ogilbii</i>	...	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>	...	...	...	...	...	...	...	12 375	13 944	15 609
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	9 200 F	11 600 F	18 500 F	21 800 F	26 300 F	27 800 F	32 794	36 254	40 583
<i>Piaractus brachypomus</i>	...	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804
<i>Clarias spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804
<i>Pangasius spp</i>	...	3 700 F	4 700 F	7 400 F	8 700 F	10 500 F	11 100 F	14 231	15 338	17 170
<i>Osphronemus goramy</i>	...	100 F	200 F	1 000 F	1 000 F	1 080 F	1 100 F	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	26 500 F	62 454 F	12 789 F	19 810 F	22 680 F	27 107 F	28 857 F	...	...	...
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	...	...	72	60	80
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	135	45	145
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	120 F	200 F	500 F	1 000 F	1 477	1 500 F	2 881	2 881	2 881
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 292 F	2 180 F	750 F
<i>Scylla olivacea</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 292	2 180 F	750 F
<i>Penaeus monodon</i>	5 473	6 450 F	19 021 F	29 550 F	48 640	49 126	48 303	48 303	46 104	46 105
<i>Invertebrata</i>	...	...	...	...	...	...	...	111	27 441	27 349
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	121 266	190 120	252 010	400 360	485 220	574 990	604 660	674 776	778 096
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	320 217	369 762	645 173	1 024 710	959 140	1 118 753	777 769	817 218	912 454
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	...	...	36	150	262
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	...	...	36	150	262
<i>Plantes aquatiques</i>	V	...	...	...	...	...	...	11	45	79
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Namibia</b>										
<i>Oreochromis andersonii</i>	...	...	...	...	...	...	18 F	18 F	20 F	20 F
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	10 F
<i>Osteichthyes</i>	10 F	15	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...
<i>Haliotis midae</i>	...	...	...	...	...	4 F	4 F	4	4 F	5 F
<i>Ostrea edulis</i>	...	...	25 F	50 F	50 F	75 F	150 F	220 F	250 F	250 F
<i>Crassostrea gigas</i>	30 F	25	25 F	50 F	50 F	100 F	150 F	220 F	250 F	250 F
<i>Mytilus edulis</i>	10 F	10	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	50 F	50	75 F	125 F	125 F	204 F	334 F	474 F	536 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	101 F	101	49 F	74 F	74 F	296 F	350 F	360 F	377 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	20 F	38	67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	20 F	38	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V	10 F	35	62	62 F	65 F	25	97	93 F	107 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Nepal</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 368	3 472	3 591	4 067	4 581	5 150	5 406	5 508	4 078	4 226
<i>Labeo rohita</i>	...	2 485	2 530	2 859	3 213	3 593	3 774	3 856	3 120	3 307
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	1 656	1 729	1 957	2 202	2 469	2 590	2 641	4 157	4 408
<i>Catla catla</i>	...	824	866	982	1 103	1 234	1 294	1 322	780	825
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	865	908	940	1 066	1 201	1 350	1 410	2 679	1 819	1 929
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	5 001	5 158	5 342	6 038	6 777	7 712	8 073	8 228	9 334	9 885
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 515	2 597	2 682	3 031	3 403	3 901	4 082	2 936	3 312	3 500
Cyprinidae	4 821	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	50	50
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	80	100
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	16 570	17 100	17 680	20 000	22 480	25 409	26 679	27 250	28 230
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	18 814	21 513	21 683	26 100	31 438	36 241	43 723	46 688	54 433
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Netherlands</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	300	350	1 250	1 000	800 F	350 F	100 F
<i>Clarias gariepinus</i>	1 456	2 606	3 200	3 600	4 200	4 500	4 500	4 000	4 450	3 200
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	15 F	27 F	20 F









**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	68	60	64	35	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	24	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	42	41	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	1	1	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Umbrina spp</i>	-	3	22	26	59	59	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	15	...	...	...	...	...	...	...	...	50 F
<i>Labrus bergylla</i>	...	...	...	...	...	...	50 F	50 F	44 F	...
<i>Rachycentron canadum</i>	1	4	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chelonia mydas</i>	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 130	110	121	107	161	161	160 F	160 F	144 F	150 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 848	789	975	838	1 245	1 255	1 316 F	1 413 F	1 226 F	1 207 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Romania</b>										
<i>Abramis brama</i>	55	30	41	92	60	11	21	60	60	32
<i>Cyprinus carpio</i>	2 432	2 675	2 309	1 726	2 256	3 136	3 544	3 977	4 142	2 888
<i>Tinca tinca</i>	...	...	...	10	18	8	9	...	...	...
<i>Alburnus alburnus</i>	...	...	...	4	...	7	7 F	...	...	...
<i>Barbus barbus</i>	...	...	...	...	...	1	1 F	...	...	...
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	59	...	-	-	-	-	-
<i>Carassius auratus</i>	1 744	1 545	1 705	1 249	1 139	1 268	1 653	1 462	1 623	934
<i>Rutilus spp</i>	67	35	27	27	42	19	18	5	15	7
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	...	...	...	...	...	1	1 F	...	...	5
<i>Leuciscus cephalus</i>	...	...	...	...	1	0	1 F	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	191	108	81	29	39	256	41	426	283	84
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3 316	2 186	1 970	1 588	1 562	2 091	1 695	2 959	2 971	2 016
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 215	1 650	1 400	867	921	894	2 056	2 228	2 352	1 020
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinidae</i>	78	79	227	582	...	...	100 F	80 F	236	200 F
<i>Esox lucius</i>	15	17	27	41	25	80	27	14	22	31
<i>Silurus glanis</i>	8	7	17	22	124	19	26	149	133	164
<i>Ictalurus spp</i>	...	...	...	8	...	...	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	...	...	...	...	...	118	106	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	25	12	29	20	4	7	5	1	6	6
<i>Sander lucioperca</i>	36	38	41	30	32	30	93	49	45	57
<i>Osteichthyes</i>	36	44	148	541	10	19	182	85 F	5	99
<i>Acipenser stellatus</i>	...	...	...	1	...	...	0	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
<i>Polyodon spathula</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	-	1	1	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	100	122	59	81	84	11	526	752	898	900 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	500	620	606	964	815	111	187	268	320	480 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	80	355	196	152	0	12	17	20	20 F
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 10 818	9 248	9 042	8 137	7 284	8 088	10 312	12 532	13 131	8 981
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 17 441	16 559	16 240	14 871	16 176	11 645	22 054	26 816	23 685	26 337
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Russian Fed</b>										
<i>Abramis brama</i>	20	80	80	42	37	14	3	5	4	2
<i>Cyprinus carpio</i>	42 293	46 714	45 776	47 500	53 900	44 404	44 276	48 933	51 581	56 797
<i>Tinca tinca</i>	...	...	1	1	18	1	5	15	18	14
<i>Rutilus spp</i>	26	46	57	61	72	41	57	58	98	49
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	503	480	1 050	1 520	3 800	4 200	8 320	10 250	12 270	13 057
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	31 501	31 020	32 832	32 380	29 100	24 300	20 073	18 970	16 320	12 208
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	...	...	...	6	24	-	-	-	-	-
<i>Cyprinidae</i>	4 703	8 250	12 934	11 933	10 185	10 803	9 445	10 590	8 518	6 764
<i>Esox lucius</i>	8	7	5	7	59	210	246	312	230	261
<i>Ictalurus punctatus</i>	180	156	100	116	160	61	155	180	145	91
<i>Perca fluviatilis</i>	17	36	43	77	170	108	252	202	140	57
<i>Sander lucioperca</i>	1	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	1 280	2 711	2 302	803	748	450	...	-	-	-
<i>Acipenseridae</i>	1 800	2 100	2 208	2 400	2 470	2 100	2 030	2 385	2 150	2 078
<i>Salmo salar</i>	...	...	300	203	204	229	111	51	2 126	4 500
<i>Salmo trutta</i>	4 389	5 210	6 086	7 666	8 596	11 271	14 240	16 530	17 300	19 288
<i>Oncorhynchus keta</i>	4	...	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Coregonus spp</i>	2 901	4 200	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 740	4 673	4 267
<i>Salmonoidei</i>	...	...	...	...	...	...	...	93	-	-
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	-	-	-	-	37	8	...	1	40	-
<i>Pleuronectiformes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gadus morhua</i>	...	...	...	...	7	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	14	9	10	18	5	5	...	-	-	-
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	8	7
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	-	10	...	...	...	...	...	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	143	270	34	37	92	41	21	20	61	16
<i>Patinopecten yessoensis</i>	162	41	334	431	448	479	99	85	843	854
<i>Strongylocentrotus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	44	64
<i>Stichopus japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	10
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 89 945	101 340	108 684	109 802	114 752	105 525	105 503	115 420	116 571	120 384
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 234 646	267 263	288 935	301 730	321 350	310 659	325 758	364 278	374 185	396 788
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Phaeophyceae</i>	504	143	67	216	245	818	300	260	739	614
<i>Aquatic plants</i>	Q 504	143	67	216	245	818	300	260	739	614



**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Plantas acuáticas</i>	V	1 260	286	101	259	294	982	360	312	887	737
<i>Plantas acuáticas</i>											
<b>Rwanda</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		40	50 F	25	30	30 F	30 F	28	28 F	28 F	28 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		381	542 F	1 000	340	340 F	340 F	300 F	300 F	400 F	500 F
<i>Clarias gariepinus</i>		14	20 F	2	16	16 F	30 F	60	60 F	60 F	100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	435	612 F	1 027	386	386 F	400 F	388 F	388 F	488 F	628 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	474	667 F	1 039	473	485 F	500 F	670 F	669 F	822 F	1 021 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>St Kitts Nev</b>											
<i>Penaeus vannamei</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>St Lucia</b>											
<i>Oreochromis niloticus</i>		1	2	2 F	1	1	0	0	...	...	4
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	...	2
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1	2	2 F	1	1	0	0	0	...	6
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	3	8	8 F	4	4	0	0	0	6	46
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Eucheuma spp</i>		3	2	2 F	1	1	1	1	1	1	2
<i>Gracilaria spp</i>		-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
<i>Aquatic plants</i>	Q	3	2	2 F	1	1	1	1	1	1	2
<i>Plantas acuáticas</i>	V	12	8	8 F	13	10	16	5	7	9	13
<i>Plantas acuáticas</i>											
<b>Samoa</b>											
<i>Oreochromis niloticus</i>		0	0	0	...	...	...	3	3 F	5 F	5 F
<i>Cherax destructor</i>		-	-	-	...	...	...	-	-	-	-
<i>Cherax quadricarinatus</i>		-	-	-	...	...	...	-	-	-	-
<i>Tridacna gigas</i>		-	-	-	...	...	...	-	-	-	-
<i>Tridacna derasa</i>		0	0	0	...	...	...	-	-	-	-
<i>Tridacna squamosa</i>		-	-	-	...	...	...	-	-	-	-
<i>Tridacna maxima</i>		0	0	0	...	...	...	-	-	-	-
<i>Hippopus hippopus</i>		-	-	-	...	...	...	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	0	0	0	...	...	...	3	3 F	5 F	5 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	0	0	0	...	...	...	6	6 F	9 F	10 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Saudi Arabia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>		3 918	1 854	2 400	2 276	2 902	3 402	3 606	3 673	3 837	3 382
<i>Oreochromis spilurus</i>		63	165	180	120	85	379	285	105	105	300
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias gariepinus</i>		25	30	35	30	32	25	46	80	82	47
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
<i>Lates calcarifer</i>		-	-	-	-	-	-	-	18	4	-
<i>Mugil cephalus</i>		35	20	22	18	...	...	12	10	10	38
<i>Valamugil seheli</i>		...	...	...	...	10	30	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>		-	-	-	-	50	55	0	50	104	50
<i>Sciaenidae</i>		-	-	-	-	27	35	5	-	...	...
<i>Rhabdosargus sarba</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>		-	-	-	-	-	-	-	500	1 190	1 300
<i>Sparidintex hasta</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	540
<i>Siganus spp</i>		27	25	27	23	10	45	15	5	5	30
<i>Penaeus monodon</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus indicus</i>		4 150	4 650	9 160	8 705	11 259	11 615	14 528	17 912	20 781	20 652
<i>Holothuria scabra</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	8 218	6 744	11 824	11 172	14 375	15 586	18 497	22 353	26 120 F	26 374
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	42 442	40 776	76 180	72 186	122 168	151 942	186 568	229 984	269 178 F	273 590
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Senegal</b>											
<i>Oreochromis niloticus</i>		3	14	13	10 F	10 F	15 F	15 F	29	37	21
<i>Sarotherodon melanothron</i>		7	8	1	7	8	...	...	9	12	16
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Clarias spp</i>		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>		7	6	9	4	5	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gasar</i>		88	81	75	31	30 F	30 F	30 F	16	22	39
<i>Crassostrea spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	105	109	98	52 F	53 F	45 F	45 F	54	71	78
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	75	81	94	100 F	115 F	72 F	78 F	139	174	195
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Spirulina maxima</i>		...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Spirulina spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Plantas acuáticas</i>											
<b>Serbia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	3 911	4 859	5 165	5 428	6 116
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	146	182	257	141	306
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	239	845	710	832	724
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	144	471	159	136



**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Salmo trutta</i>	0	...	2	3	5	3	8	6	3	6
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	690	634	682	818	742	784	879	761	636	546
<i>Salvelinus fontinalis</i>	10	5	1	0	9	1	4	2	1	2
<i>Thymallus thymallus</i>	...	...	...	...	5	0	3	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 999	829	881	1 180	955	1 263	1 199	1 071	823	687
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 152	1 823	1 943	2 581	2 132	2 709	2 639	4 133	2 460	2 478
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<b>Slovenia</b>										
<i>Abramis brama</i>	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	216	208	201	199	241	204	195	166	177	160
<i>Tinca tinca</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	2	1
<i>Carassius carassius</i>	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1
<i>Rutilus rutilus</i>	3	2	1	1	1	2	-	-	-	-
<i>Leuciscus idus</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	7	10	17	7	9	6	5	6	5	6
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	7	22	27	60	11	54	4	3	4	2
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	...	...	8	4
<i>Esox lucius</i>	3	2	1	1	1	3	3	1	3	1
<i>Silurus glanis</i>	1	2	0	0	-	1	-	-	-	-
<i>Sander lucioperca</i>	1	2	1	1	1	2	5	1	1	1
<i>Osteichthyes</i>	-	-	1	0	2	-	-	-	6	...
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo trutta</i>	12	8	4	1	13	1	8	51	-	17
<i>Salmo spp</i>	3	-	-	1	2	2	3	1	33	3
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	832	891	861	1 001	805	894	799	775	663	456
<i>Salvelinus fontinalis</i>	23	19	30	25	31	4	8	23	29	6
<i>Hucho hucho</i>	...	...	...	...	...	2	4	10	-	2
<i>Thymallus thymallus</i>	-	2	0	-	-	-	1	3	-	1
<i>Dicentrarchus labrax</i>	59	25	55	78	25	30	15	50	65	42
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	...
<i>Sparus aurata</i>	7	12	16	31	2	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	88	83	135	164	201	163	301	224	311	78
<i>Venus verrucosa</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 1 262	1 289	1 353	1 571	1 346	1 369	1 352	1 315	1 307	778
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 3 515	3 536	3 939	5 096	3 555	4 206	4 057	5 125	4 286	2 876
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<b>Solomon Is</b>										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	15 F	...	...	...	...	...	1 F	1 F	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 15 F	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 210 F	...	...	...	...	...	14 F	14 F	2 F	2 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Euclidean spp</i>	...	6	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000
Aquatic plants	Q ...	6	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000
Plantas acuáticas	V ...	...	11	57	87	33	21	58	253	397
<b>South Africa</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	28	12 F	8	3	0	-	-	30	30 F	1
<i>Labeo spp</i>	12	6 F	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinidae	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis mossambicus</i>	100	100 F	170	30	25	30 F	10 F	...	...	5 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	100	100 F	70	180	250	250 F	100 F	160	160 F	5
<i>Clarias gariepinus</i>	20	20 F	240	240	100	100 F	150 F	50	50 F	180
<i>Micropterus salmoides</i>	9	9 F	5	2	0	-	-	9	9 F	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 250	1 500 F	1 750	1 000	950	1 000 F	1 000 F	1 300	1 300 F	950
<i>Psetta maxima</i>	-	2	14	2	1	-	-	-	-	-
Mugilidae	15	15 F	0	0	0	...	...	15	15 F	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	3	23	...
<i>Cherax tenuimanus</i>	3	3 F	3	2	2	2 F	2 F	8	8 F	1
Astacidae, Cambaridae	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus japonicus</i>	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	11	18	...
<i>Penaeus monodon</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	120	158	125	30	15	-	-	-	-	-
<i>Haliotis midae</i>	373	429	515	760	830	833	783	1 037	914	1 015
<i>Ostrea edulis</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	188	272	255	220	250	280	158	227	224	276
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	600	429	623	640	472	542	466	737	682	700
Mytilidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes spp</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macra glabrata</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyura stolonifera</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 2 818	3 055 F	3 778	3 109	2 895	3 037 F	2 669 F	3 587	3 433	3 133
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 16 970	16 191 F	27 494	31 131	34 115	34 344 F	31 837 F	42 665	38 693	55 837
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Gracilaria spp</i>	12	50 F	92	95	100	100 F	100 F	300 F	400 F	450 F
Plantae aquaticae	...	1 000 F	2 732	2 750	2 900	2 900 F	2 900 F	1 534 F	1 500 F	1 565 F
Aquatic plants	Q 12	1 050 F	2 824	2 845	3 000	3 000 F	3 000 F	1 834 F	1 900 F	2 015 F
Plantas acuáticas	V 49	525 F	1 065	1 252	1 340	1 265 F	1 208 F	756 F	807 F	744 F

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Spain</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	3	4	5	2	2	8	0	3	3
<i>Tinca tinca</i>	13	79	59	100	75	59	38	32	17	41
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	1	...	...	-	-	-	-	-	-
Cyprinidae	...	...	...	7	8	4	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	36	57	3	1	-	-	-	-	-
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3
Osteichthyes	...	...	3	4	...	0	-	-	...	...
<i>Acipenser naccarii</i>	...	-	-	-	-	2	33	220	16	21
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	...	...	...	...	...	...	31	-	-
<i>Acipenser baerii</i>	...	120	1	9	8	120	61	-	18	70
Acipenseridae	140	150	200	50	-	-	-	3	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>	339	424	339	424	427	403	479	534	488	423
<i>Salmo salar</i>	323	152	27	15	-	2	-	-	110	79
<i>Salmo trutta</i>	...	246	142	237	173	203	159	3	2	1
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	35 384	33 962	33 791	29 438	25 959	25 339	25 195	21 472	18 458	17 384
<i>Oncorhynchus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solea solea</i>	43	4	20	70	...	...	11	-	2	97
<i>Solea senegalensis</i>	...	...	...	...	8	32	36	60	63	74
Soleidae	...	39	44	34	28	11	6	...	-	-
<i>Psetta maxima</i>	3 636	3 847	3 852	4 347	5 572	6 419	6 838	7 932	7 188	6 882
<i>Pollachius pollachius</i>	-	-	-	-	0	10	40	6	...	-
<i>Mugil cephalus</i>	...	6	...	...	0	0	-	-	-	-
Mugilidae	115	177	127	128	107	132	129	119	134	128
Dicentrarchus punctatus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	2 307	3 339	3 840	3 802	5 713	7 763	9 152	9 740	12 655	11 491
<i>Dicentrarchus spp</i>	...	...	...	517	-	0	-	-	-	-
<i>Sciaena umbra</i>	...	5	10	...	...	-	-	-	-	-
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	3	16	347	489	251	1 123	1 348	1 853
<i>Pagellus bogaraveo</i>	...	2	22	100	118	134	194	200	183	214
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	...	0	1	0	0	...	1
<i>Dentex dentex</i>	...	-	-	-	-	2	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	9 382	11 335	13 826	15 571	15 433	16 574	20 355	22 286	23 219	20 358
<i>Thunnus thynnus</i>	890	980	740	1 280	670	510	820	640	480	360
<i>Atherina boyeri</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Seriola dumerili</i>	-	-	-	-	-	-	1	0	1	2
Scombridae	...	32	45	-	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	...	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	...	...	1	1	0	0	0	-	-	-
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	1	1	0	0	0	-	0	0	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astacidae, Cambaridae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Maja squinado</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	33	39	28	44	55	77	40	44	52	40
<i>Penaeus kerathurus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	...	...	...	61	98	132	82	...	...	...
Palaemonidae	82	87	100	2	0	0	0	69	93	63
Gastropoda	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3
<i>Ostrea edulis</i>	3 866	4 575	3 231	2 731	2 980	3 218	3 215	1 281	1 002	935
<i>Crassostrea gigas</i>	666	641	576	2 123	1 881	1 252	1 718	918	1 147	600
<i>Crassostrea spp</i>	33	3	20	31	31	12	24	...	-	-
Mytilidae	245 985	193 386	205 636	231 633	158 166	228 830	209 633	180 265	198 531	189 090
<i>Pecten maximus</i>	110	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlamys varia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Chamelea gallina</i>	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Venerupis pullastra</i>	2 083	111	288	123	300	206	148	217	160	290
<i>Venerupis rhomboides</i>	...	...	...	...	-	-	0	0	-	-
<i>Ruditapes decussatus</i>	799	250	255	166	101	159	175	129	127	217
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1 278	901	982	753	1 042	717	1 250	1 147	843	1 101
<i>Venus verrucosa</i>	...	2	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Donax spp</i>	...	...	...	0	0	-	-	-	-	-
<i>Ensis ensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
<i>Cerastoderma edule</i>	1 568	...	...	...	15	2	1 585	1 195	300	512
<i>Octopus spp</i>	15	14	8	12	16	11	27	30	15	10
Mollusca	...	...	...	...	...	...	...	4	2	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 309 091	254 949	268 279	293 839	219 335	292 828	281 704	249 701	266 664	252 351
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 338 772	303 539	307 379	331 159	308 499	354 665	391 067	556 594	519 334	520 415
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Laminaria saccharina</i>	-	-	-	-	-	-	21	10	3	...
<i>Undaria pinnatifida</i>	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-
Algae	...	...	...	...	0	1	2	2	2	1
Aquatic plants	Q	...	...	...	0	1	25	14	5	1
<i>Plantes aquatiques</i>	V	...	...	...	0	678	951	1 009	943	746
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Sri Lanka</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	576	807
<i>Labeo dussumieri</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	185
<i>Labeo rohita</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	451	720
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Catla catla</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	747	1 280
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	3	205
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	83	285
Cyprinidae	0	...	...	940	1 750	1 910	2 710	2 970	382	170
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	70	90	100	680	980	1 260	1 890	2 180	1 690	850
<i>Chanos chanos</i>	-	-	-	-	-	-	30	60	...	2





**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Tonga</b>										
<i>Chanos chanos</i>	19	14	20	0	0	0	-	-	...	...
<i>Tridacna gigas</i>	0	0	0	0	0	4	4	0	...	...
<i>Tridacna derasa</i>	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Tridacna squamosa</i>	0	1	1	1	0	0	-	0	...	...
<i>Tridacna maxima</i>	1	2	1	2	1	1	0	1	...	...
<i>Hippopus hippopus</i>	...	...	...	...	...	0	0	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 20	17	22	3	1	5	4	1	...	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 53	50	60	15	5	25	20	5	...	...
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	50	50	50	30	80	0	...	0	-	-
<i>Aquatic plants</i>	Q 50	50	50	30	80	0	...	0	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>	V 3	3	5	6	16	0	...	0	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>										
<b>Trinidad Tob</b>										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	6	6 F	6 F	...	...	...	10	8	15	6
<i>Hoplosternum littorale</i>	1	1 F	1 F	...	...	...	9	5	9	5 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	0	3	2 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 7	7 F	7 F	...	...	...	19 F	13 F	27 F	14 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 17	17 F	17 F	...	...	...	44 F	31 F	63 F	24 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Tunisia</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	235	259	256	369	325	299	274	288	329	338
<i>Barbus callensis</i>	117	134	117	113	116	113	85	75	67	55
<i>Rutilus spp</i>	10	13	14	25	22	17	9	9	20	21
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	15	18	16	28	29	...	11	30	19	20
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	12	17	20
<i>Silurus glanis</i>	72	78	84	76	109	86	110	125	122	137
<i>Sander lucioperca</i>	58	56	51	59	90	192	196	198	227	189
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>	11	9	7	28	19	18	20	15	15	10
<i>Solea solea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugil cephalus</i>	395	302	314	360	351	361	379	367	388	354
<i>Liza ramada</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	461	649	457	466	633	492	793	788	1 370	1 466
<i>Diplodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	448	353	528	678	576	648	790	1 105	1 433	2 296
<i>Thunnus thynnus</i>	-	5	152	44	213	450	430	420	740	350
<i>Pomatomus saltatrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	1	8	8	8	10	2	5	12	12	11
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	45	96	82	54	110	177	479	117	148	157
<i>Ruditapes spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sepia officinalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Octopus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 868	1 980	2 086	2 308	2 603	2 855	3 581	3 561	4 907	5 424
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 9 196	8 791	9 786	12 343	13 308	16 500	20 360	23 306	30 713	32 892
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Turkey</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	687	590	543	683	571	668	600	629	591	403
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo salar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	38 067	34 553	40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	15 546	14 339	20 982	26 297	37 490	38 408	41 900	49 270	46 554	50 796
<i>Diplodus vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	12 939	11 681	16 735	20 435	28 334	28 463	33 500	31 670	28 362	28 157
<i>Thunnus thynnus</i>	-	-	-	440	390	390	870	710	910	580
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	2 000	2 200	1 600	1 772	2 247	2 201
<i>Natantia</i>	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	5	2	815	1 513	1 500	1 545	1 100	196	89	340
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 67 244	61 165	79 943	94 450	119 567	129 333	140 743	152 896	159 639	167 721
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 142 315	130 482	278 614	401 864	519 887	555 171	613 942	655 096	625 236	717 268
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Turkmenistan</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	0	0	0	0	0	0	0	1 F	1 F	1 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1	1	1	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	42	37	23	14	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 43	38	24	16	16 F	16 F	16 F	17 F	17 F	17 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 120	106	67	45	45 F	45 F	45 F	48 F	48 F	48 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Turks Caicos</b>										
<i>Brachyura</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Strombus spp</i>	20 F	30	25	4	4	4	0	0	...	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 20 F	30	25	4	4	4	0	0	...	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 48 F	72	60	36	36	36	0	0	2	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Tuvalu</b>										
<i>Chanos chanos</i>	...	...	5	1	1	1 F	1 F	...	...	...

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	...	5	1	1	1 F	1 F	...	...	
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	...	...	10	1	2	2 F	3 F	...	...	
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Uganda</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		270	230	300	50	41	47	73	70 F	76	120 F
<i>Barbus altianalis</i>		-	-	-	-	-	-	0	...	...	1 F
<i>Labeo victorianus</i>		-	-	-	-	-	-	0	...	1	1 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		1 350	1 797	2 000	1 660	4 221	11 365	16 763	17 000 F	21 445	31 500 F
<i>Tilapia zillii</i>		200	160	200	...	18	23	128	130 F	128	170 F
<i>Clarias gariepinus</i>		540	2 728	3 000	3 827	6 528	20 941	34 096	35 000 F	54 956	63 000 F
<i>Lates niloticus</i>		...	...	...	...	7	14	49	50 F	49	50 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	158 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	...	...	2	2	2	1	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 360	4 915	5 500	5 539	10 817	32 392	51 110	52 250 F	76 654	95 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	2 360	4 915	5 500	6 107	15 151	56 302	115 662	118 770 F	146 003	170 688 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Ukraine</b>											
<i>Ictiobus spp</i>		...	2	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Abramis brama</i>		61	68	117	86	83	30	55	64	129	118
<i>Abramis spp</i>		...	...	2	11	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>		20 000	20 000	15 000	14 800	16 200	15 300	22 983	20 000	20 000	20 000
<i>Carassius auratus</i>		173	118	400	1 255	791	877	1 169	885	1 001	904
<i>Rutilus rutilus</i>		2	1	36	6	21	2	8	10	12	8
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>		1	1	1	9	12	0	4	4	6	3
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		100	100	100	100 F	29	30	17	15	22	11
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		7 500	7 500	7 000	7 000 F	7 500	2 414	3 066	2 808	2 180	1 441
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		3 000	3 000	2 500	2 500 F	3 300	...	-	-	-	-
<i>Pelecus cultratus</i>		...	...	...	...	5	0	0	0	1	...
<i>Aspius aspius</i>		...	...	...	...	2	2	3	3	3	3
<i>Blicca bjoerkna</i>		...	...	...	...	18	3	11	16	15	9
<i>Cyprinidae</i>		...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Esox lucius</i>		...	...	7	22	16	3	7	6	7	7
<i>Silurus glanis</i>		-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
<i>Ictalurus punctatus</i>		...	...	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Perca fluviatilis</i>		...	...	44	39	68	12	35	31	35	121
<i>Sander lucioperca</i>		1	5	134	120	67	70	94	69	120	83
<i>Osteichthyes</i>		...	...	39	...	...	-	-	8	-	4
<i>Acipenser ruthenus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Huso huso</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		100	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Platichthys flesus</i>		...	...	...	...	3	0	-	1	1	-
<i>Pleuronectiformes</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugil soiyu</i>		1	1	185	228	573	152	337	329	477	165
<i>Mugilidae</i>		4	4	7	15	11	30	23	14	5	...
<i>Gobiidae</i>		2	2	4	12	13	14	14	24	10	5
<i>Atherinidae</i>		7	7	14	18	26	25	6	4	1	1
<i>Astacus astacus</i>		...	...	...	2	7	6	7	7	11	4
<i>Palaemon adspersus</i>		0	...	...	...	...	...	2	1	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		85	60	25	127	109	210	124	37	47	79
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	31 037	30 870	25 615	26 350 F	28 854	19 181	27 965	24 337	24 083	22 965
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	81 582	81 105	66 572	68 406 F	74 898	52 511	77 087	67 140	66 801	63 993
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>Untd Arab Em</b>											
<i>Oreochromis aureus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus tauvina</i>		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>		...	...	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	-	-	-
<i>Rhabdosargus sarba</i>		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>		...	...	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	1 065	-	-
<i>Sparidex hasta</i>		...	...	800 F	190 F	190 F	190 F	190 F	141	-	-
<i>Siganus canaliculatus</i>		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	0	0	2 300	570 F	570 F	570 F	570 F	1 206	-	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	0	0	6 900	4 332 F	4 332 F	4 332 F	4 332 F	9 075	-	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<b>UK</b>											
<i>Abramis brama</i>		...	...	7	13	...	...	14	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	62	106	...	1	150	2	3	7
<i>Tinca tinca</i>		...	...	13	2	...	...	9	...	...	1
<i>Carassius carassius</i>		...	...	1	2	...	-	-	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>		...	...	5	6	...	...	6	...	...	...
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>		...	...	1	1	...	...	1	...	...	...
<i>Leuciscus spp</i>		...	...	6	11	...	...	5	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	...	...	13	17	16	16 F	135
<i>Clarias gariepinus</i>		-	-	-	-	-	-	5	...	...	3 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	3	2	...	...	2	5	5 F	...
<i>Salmo salar</i>		138 519	145 609	145 609 F	158 099	129 823	131 973	130 104	128 744	133 440	154 625
<i>Salmo trutta</i>		105	162	483 F	731	326	474	566	382	253	580
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		13 154	14 319	14 820 F	15 285	12 458	12 981	15 128	13 090	13 120 F	13 594
<i>Salvelinus fontinalis</i>		0	...	2	2	2	1	1	6	6 F	...
<i>Salvelinus alpinus</i>		4	7	7 F	3	4	4	7	1	2	14



**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	45	45	...	...	...
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	80	187	187 F	187	272	233	147	206	189	139
<i>Psetta maxima</i>	120	45	128 F	233	58	62	62	20	...	...
<i>Gadus morhua</i>	15	...	...	8	69	543	1 111	1 822	...	1
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	...	...	...	...	...	4	-	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	12	12	...	-	-	23	...	473
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	...	...	0	-	1	0	0	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	2 F	...
<i>Ostrea edulis</i>	145	132 F	144 F	149	42	54	91	270	39	117
<i>Crassostrea gigas</i>	826	796 F	1 012 F	1 504	922	1 376	1 329	4 248	4 000 F	1 150
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	17 332	17 580 F	19 218 F	30 699	28 506	23 960	25 358	28 247	28 000 F	30 212
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	...	4	4	...	...	-	...	...	...
<i>Aequipecten opercularis</i>	47	19	19 F	50	58	60	15	27	6	7
<i>Pecten maximus</i>	28	39	46 F	14	12	10	6	15	7	...
<i>Ruditapes decussatus</i>	-	-	5	5	...	4	4	...	...	...
<i>Ruditapes philippinarum</i>	36	36 F	23 F	50	5	50	14	...	1	15
<i>Mercenaria mercenaria</i>	...	...	1	1	250	...	4	4	4 F	12
<i>Cerastoderma edule</i>	105	105 F	20	24	5	...	2	2 057	...	7
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 170 516	179 036 F	181 838 F	207 203	172 813	171 848	174 203	179 187	179 093	201 091
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 512 713	544 258 F	517 363 F	593 300	619 340	768 725	927 894	793 585	658 857	777 668
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>USA</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	29	29	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 005	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	6 330	6 329	6 329	6 329	4 177	5 000	6 000	6 000	6 000 F	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	8 051	9 000	9 000	9 072	7 803	9 072	9 072	9 072	9 979	9 979
<i>Ictalurus punctatus</i>	270 846	286 039	300 056	285 970	274 664	258 049	255 781	233 564	215 887	217 204
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	4 946	4 758	5 192	5 216	5 448	5 409	5 098	5 434	3 871	3 870
<i>Perca flavescens</i>	-	-	-	-	50	50 F	50	50	50 F	50
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenser transmontanus</i>	...	...	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	200 F	200 F	200 F
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	20 769	12 734	16 315	15 127	9 401	10 485	11 001	16 714	14 074	19 535
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	1	1	1	1	2	...	...
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	25 813	24 699	23 005	24 937	27 504	22 525	22 249	16 213	16 744	15 401
<i>Salvelinus alpinus</i>	75	44	40	38	60	81	87	85	100 F	...
<i>Centropristis striata</i>	...	...	11	11	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	...	...	...	1 362	1 500	1 500	1 814	1 400	1 400	1 134
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	44	54	49	38	218	218 F	200	200	200 F	200
<i>Procambarus clarkii</i>	13 847	27 825	33 498	31 926	35 171	37 972	51 992	53 285	46 717	52 942
<i>Callinectes sapidus</i>	501	121	249	45	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	4 672	5 579	6 069	5 602	4 182	3 543	2 495	1 950	1 724	1 349
<i>Penaeus setiferus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliotis spp</i>	...	...	...	262	253	175	175	175	200 F	250
<i>Ostrea edulis</i>	45	36	46	44	50	61	76	14	...	1
<i>Ostrea spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	54 222	43 924	42 756	44 018	41 716	38 780	35 131	31 618	38 910	29 169
<i>Crassostrea virginica</i>	40 629	49 539	65 632	105 287	55 188	90 000	90 000	90 000	90 000 F	108 279
<i>Crassostrea spp</i>	197	300	272	402	400	438	282	232	200 F	180
<i>Ostreola conchaphila</i>	310	21	17	14	14	10	0	-	-	1
<i>Mytilus edulis</i>	1 562	3 571	1 545	1 368	2 558	2 284	1 937	1 937	2 000 F	2 207
<i>Pectinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ruditapes philippinarum</i>	2 818	2 862	2 975	3 243	3 934	5 616	3 882	3 679	3 507	2 722
<i>Saxidomus giganteus</i>	23	25	5	5	5	14	11	11	62	15
<i>Protothaca staminea</i>	63	205	64	79	60	60	46	38	41	29
<i>Mercenaria mercenaria</i>	22 398	20 702	31 934	66 390	38 635	27 000	27 000	27 000	27 000 F	29 257
<i>Tresus nuttallii</i>	2	4	5	5	2	2	2	5	4	1
<i>Mya arenaria</i>	70	293	508	250	250	392	232	577	701	945
<i>Panopea abrupta</i>	124	235	220	349	400	525	451	598	701	579
<i>Cardiidae</i>	...	...	...	1	...	1	0	0	1	0
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 480 362	498 899	545 971 F	607 570 F	513 794 F	519 413 F	525 215 F	500 053 F	480 273 F	495 499
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 804 166	725 370	823 347 F	922 112 F	895 706 F	998 831 F	952 982 F	976 345 F	953 176 F	1 016 072
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>US Virgin Is</b>										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	5	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	0	0	0	0	0	5	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	0	0	0	0	10	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	0	0	0	0	70	70 F	70 F	70 F	70 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<b>Uruguay</b>										
<i>Cyprinus carpio</i>	1	2	2	2	1	0	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	4	5	4	5	...	...
<i>Rhamdia quelen</i>	3	4	4	4	4	4	1	1	...	...
<i>Odontesthes bonariensis</i>	...	...	2	1	...	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	13 F	15 F
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenser baerii</i>	4	6	12	13	37	26	25	29	41	70
<i>Cherax quadricarinatus</i>	-	-	-	-	1	1	1	1	...	...
<i>Penaeus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rana catesbeiana</i>	9	5	4	2	2	1	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 17	17	24	22	49	37	31	36	54 F	85 F

**C-1** Production from aquaculture by country and by species  
 Production de l'aquaculture par pays et par espèces  
 Producción de acuicultura por países y especies

Q = t  
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	156	93	159	804	1 589	361	1 192	1 486	2 496 F	5 877 F
<b>Uzbekistan</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		440	519	560	574	700 F	266	410 F	600 F	855	950 F
<i>Carassius carassius</i>		320	120	103	145	200 F	19	30 F	30 F	40 F	60 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		-	173	67	249	300 F	190	250 F	250 F	618	800 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		1 937	1 792	1 318	1 189	2 400 F	3 268	3 200 F	3 100 F	3 504	4 500 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		1 291	1 220	1 070	936	200 F	57	48	50 F	50 F	80 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	62 F	70 F	82 F	230 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	13	34 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	3 988	3 824	3 118	3 093	3 800 F	3 800	4 000	4 100 F	5 162 F	6 654 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	1 966	2 166	1 796	1 772	2 170 F	2 664	4 315	4 510 F	11 357 F	14 528 F
<b>Vanuatu</b>											
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	1	1	2	0	...	37	80
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>		-	-	-	-	-	90	13	20 F	...	...
<i>Macrobrachium lar</i>		-	-	-	-	-	0	0	...	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>		-	-	-	-	-	22	18	20 F	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	...	...	1	1	114	31	40 F	37	105
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	...	...	...	4	4	766	389	427 F	182	907
<b>Venezuela</b>											
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>		1 250	560	108	75	168	49	55	65	111	150 F
<i>Colossoma macropomum</i>		4 000	4 800	1 243	908	1 281	1 869	1 988	2 483	3 995	4 500 F
<i>Prochilodus spp</i>		300	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>		250	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Siluroidei</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	400 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	5	23	32	4	7	50 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		300	500	95	25	161	251	217	207	243	300 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		10 512	12 000	14 259	22 998	17 613	21 163	17 639	16 002	10 482	13 000 F
<i>Perna perna</i>		10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	16 622	17 860	15 705	24 006	19 228	23 355	19 931	18 761	14 838	18 400 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	50 622	55 333	51 099	80 010	62 811	75 866	63 956	60 491	43 645	54 350 F
<i>Kappaphycus alvarezii</i>		25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eucheuma denticulatum</i>		...	160	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Aquatic plants</b>	Q	25	160	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>	V	5	80	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Viet Nam</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	75 000 F	109 800 F	110 000 F
<i>Cyprinidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	340 000 F	497 900 F	469 000 F
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	50 000 F	73 200 F	76 000 F
<i>Piaractus brachypomus</i>		...	...	...	...	...	...	...	6 000 F	8 800 F	8 800 F
<i>Clarias spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	10 000 F	14 600 F	10 000 F
<i>Pangasius spp</i>		114 000 F	135 000 F	163 000 F	255 000 F	376 000 F	520 000 F	850 000 F	1 250 000 F	1 050 000 F	1 140 000
<i>Osteichthyes</i>		269 186	306 827	436 824	506 566	585 100 F	637 045 F	680 300 F	167 180 F	202 150 F	188 600 F
<i>Acipenseridae</i>		...	...	...	...	...	...	...	120 F	150 F	180 F
<i>Rachycentron canadum</i>		...	...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 800	2 000
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	3 500 F	4 200	5 100
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		4 933	5 552	5 961	6 247	5 200	5 482	7 900	7 100	7 700	8 190 F
<i>Panulirus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	720	1 003	1 200 F
<i>Penaeus merguensis</i>		31 107 F	35 397 F	40 000 F	40 000 F	40 000 F	40 000 F	43 000 F	8 100	38 697	...
<i>Penaeus vannamei</i>		...	10 000 F	31 717 F	40 000 F	100 000 F	150 000 F	153 000 F	38 600	36 000	136 700 F
<i>Penaeus monodon</i>		111 095 F	126 416 F	150 000 F	185 569 F	177 200 F	150 000 F	170 000 F	324 600	316 000	333 000 F
<i>Penaeus indicus</i>		7 777 F	8 849 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	9 000 F	10 700 F	10 000	11 000	...
<i>Metapenaeus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	9 000	9 000 F
<i>Mollusca</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	9 050	9 000 F
<i>Mollusca</i>		50 000 F	75 000 F	100 000 F	155 235	143 800 F	146 200 F	170 500 F	170 000 F	165 000 F	165 000 F
<i>Holothuria scabra</i>		...	...	...	...	...	...	...	30 F	30 F	30 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	588 098 F	703 041 F	937 502	1 198 617	1 437 300	1 657 727	2 085 400	2 462 450	2 556 080 F	2 671 800 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	1 345 713 F	1 599 449 F	1 968 331	2 443 589	2 930 650	3 316 142	4 028 050	4 606 180	4 803 237 F	5 150 010 F
<i>Gracilaria spp</i>		20 000 F	25 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	36 000 F	38 000 F	35 700 F	33 600 F	35 000 F
<b>Aquatic plants</b>	Q	20 000 F	25 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	36 000 F	38 000 F	35 700 F	33 600 F	35 000 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V	10 000 F	12 500 F	15 000 F	15 000 F	15 000 F	18 000 F	19 000 F	17 850 F	16 800 F	17 500 F
<b>Zambia</b>											
<i>Cyprinus carpio</i>		150 F	100 F	45	45	45 F	37	37	36	68	82
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>		1 000 F	1 500 F	2 025	2 900	2 900 F	3 043	3 486	3 346	3 419	4 136
<i>Oreochromis macrochir</i>		170 F	130 F	90	90	90 F	150	195	187	1 174	1 420
<i>Oreochromis andersonii</i>		2 700 F	2 700 F	2 250	2 000	2 000 F	1 900	2 080	1 996	3 070	3 715
<i>Oreochromis(=Tilapia) spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>		500 F	200 F	90	90	90 F	80	78	75	774	937
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>		0	0	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	4 520 F	4 630 F	4 501	5 125	5 125 F	5 210	5 876	5 640	8 505	10 290

**C-1**      **Production from aquaculture by country and by species**  
**Production de l'aquaculture par pays et par espèces**  
**Producción de acuicultura por países y especies**

Q = t  
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	7 458 F	7 640 F	5 669	8 717	8 717 F	12 786	16 242	16 313	25 515	34 363
<b>Zanzibar</b>											
<i>Kappaphycus alvarezii</i>		10 480	7 860	4 170	3 940	4 280	1 900	638	165	206	128
<i>Eucheuma denticulatum</i>		71 380	103 970	90 470	67 920	69 340	74 860	84 213	107 760	102 476	125 029
<i>Aquatic plants</i> <i>Plantas acuáticas</i>	Q	81 860	111 830	94 640	71 860	73 620	76 760	84 850	107 925	102 682	125 157
	V	963	1 086	697	542	638	740	579	1 265	1 327	1 781
<b>Zimbabwe</b>											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		2 165	2 213	2 600	2 950	2 450	2 450 F	2 500 F	2 600 F	2 650 F	2 700 F
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	5	2	0	-	2 F	2 F	2 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		120 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 285 F	2 213	2 600	2 955	2 452	2 450 F	2 500 F	2 602 F	2 652 F	2 702 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	5 099 F	4 647	5 460	6 205	5 149	5 145 F	5 250 F	5 464 F	6 629 F	6 754 F



**D – Aquaculture production by culture environment**

**D – Production de l'aquaculture selon le type  
d'environnement d'élevage**

**D – Producción de acuicultura por tipo  
de ambiente de cultivo**



**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	<b>44 328 731</b>	<b>47 383 215</b>	<b>50 316 826</b>	<b>54 572 287</b>	<b>57 814 929</b>	<b>61 381 486</b>	<b>64 931 046</b>	<b>68 824 072</b>	<b>73 070 123</b>	<b>78 879 653</b>
Freshwater	19 566 684	20 815 427	22 092 718	24 179 125	25 670 307	27 540 186	29 436 417	31 893 601	33 787 128	36 965 667
Brackishwater	2 341 220	2 461 329	2 741 211	2 946 167	3 370 803	3 829 386	4 115 562	4 364 656	4 500 794	5 264 744
Marine	22 420 827	24 106 459	25 482 897	27 446 995	28 773 820	30 011 914	31 379 067	32 565 815	34 782 201	36 649 242
<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 169	192	261	242	194	82	111	154	216	178
<i>Abramis spp</i>	I ...	...	2	11	-	-	-	-	-	-
<i>Alburnus alburnus</i>	I 75	...	...	4	4	19	10	3	6	6
<i>Aspius aspius</i>	I 0	0	0	0	2	2	3	3	3	4
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 74 470	72 568	78 037	96 268	88 977	88 902	84 665	104 453	99 421	102 299
	B 132	40	56	842	1 330	1 000	1 000	1 000	...	...
<i>Barbus altianalis</i>	I -	-	-	-	-	-	0	...	...	1
<i>Barbus barbus</i>	I ...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Barbus callensis</i>	I 117	134	117	113	116	113	85	75	67	55
<i>Blicca bjoerkna</i>	I ...	...	...	...	18	3	11	16	15	9
<i>Carassius auratus</i>	I 2 193	1 944	2 373	2 774	2 073	2 361	3 071	2 671	2 922	2 221
<i>Carassius carassius</i>	I 1 323 866	1 472 258	1 550 200	1 683 858	1 800 708	1 809 470	1 938 938	1 957 033	2 056 849	2 217 799
<i>Catla catla</i>	I 484 691	564 891	585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521	3 869 984
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I ...	...	...	...	3 692	3 692	3 892	3 957	4 615	5 000
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 190 880	88	94	49	2 425	2 433	2 535	2 646	3 100	3 333
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 445 468	512 178	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	378 622
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 2 949 555	3 060 784	3 185 722	3 249 099	3 396 586	3 494 918	3 640 609	3 797 768	4 184 257	4 337 114
	B 72 422	75 885	88 277	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 99 498	105 835	35 951	89 722	71 620	57 542	58 767	408 256	565 504	530 208
	B ...	...	...	87 674	114 465	84 706	99 929	61 806	62 270	100 000
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 749 684	2 813 632	2 956 211	2 559 681	2 666 116	2 795 681	2 817 194	3 043 289	3 228 169	3 444 203
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 482 663	3 392 263	3 387 183	3 559 336	3 689 434	3 850 877	3 609 399	3 793 125	4 101 588	4 116 835
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 1 442 284	1 494 721	1 671 091	1 821 534	1 912 188	2 073 470	2 165 341	2 320 528	2 466 930	2 585 962
	B ...	...	...	-	-	3	-	-	-	-
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	2	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Labeo calbasu</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	9 821	18 856	46 521
<i>Labeo dussumieri</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	2	185
<i>Labeo rohita</i>	I 601 233	668 987	796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 167 315
<i>Labeo spp</i>	I 12	6	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I -	-	-	-	-	-	0	...	1	1
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 1 068	1 846	1 661	1 641	2 649	4 092	4 974	6 111	7 945	5 662
<i>Leuciscus cephalus</i>	I ...	...	...	...	1	0	1	10	1	3
<i>Leuciscus idus</i>	I 0	1	0	...	...	...	...	...	1	...
<i>Leuciscus spp</i>	I ...	...	6	11	...	...	5	...	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 469 201	487 910	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623	625 789	652 215
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 1 056	703	61 001	70 666	98 193	111 209	132 526	153 934	177 012	205 390
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 165 487	195 024	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332	387 992	424 487
<i>Osteobrama belangeri</i>	I -	-	-	-	-	8	864	1 189	901	5 821
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 15 319	14 694	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821	21 266
<i>Pelecus cultratus</i>	I ...	...	...	...	5	0	-	0	1	...
<i>Probarbus jullieni</i>	I ...	...	...	...	3 077	3 077	3 244	3 297	3 846	4 200
<i>Puntius sarana</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	3 466	3 218
<i>Puntius spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	4 652	3 957
<i>Rohitee ogilbii</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	...
<i>Rutilus rutilus</i>	I 2 405	2 303	2 142	1 903	1 912	1 892	1 914	1 910	1 920	1 909
<i>Rutilus spp</i>	I 103	94	98	113	136	77	84	72	133	77
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 316	19	18	38	41	1	17	34	31	34
<i>Tinca tinca</i>	I 1 357	1 382	1 302	1 315	1 309	1 269	1 250	1 268	1 430	1 209
<i>Vimba vimba</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Subtotal</b>										
Freshwater	14 503 170	14 864 459	15 547 068	16 800 863	17 636 952	18 436 414	18 854 249	20 619 416	22 168 239	24 137 303
Brackishwater	72 554	75 925	88 333	88 516	115 795	85 709	100 929	62 806	62 270	100 000
Marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>14 575 724</b>	<b>14 940 384</b>	<b>15 635 401</b>	<b>16 889 379</b>	<b>17 752 747</b>	<b>18 522 123</b>	<b>18 955 178</b>	<b>20 682 222</b>	<b>22 230 509</b>	<b>24 237 303</b>
<b>Tilapias and other cichlids</b> <b>Tilapias et autres cichlidés</b> <b>Tilapias y otros cíclidos</b>										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I 32	32	32	...	...	...	...	...	...	1
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 42	42	42	...	1	0	0	0	...	...
<i>Cichlasoma spp</i>	I 1 066	1 330	12	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis andersonii</i>	I 2 700	2 700	2 250	2 000	2 000	1 900	2 098	2 014	3 090	3 735
<i>Oreochromis aureus</i>	I 1 135	3 407	4 352	4 559	4 214	4 908	5 233	5 666	5 537	4 824
	B ...	...	255	255	255	200	120	120	120	165
<i>Oreochromis aureus</i> x <i>O. niloticus</i>	I ...	...	...	...	...	...	283 400	277 600	314 500	333 322
<i>Oreochromis macrochir</i>	I 170	130	90	90	90	150	195	187	1 174	1 420

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I	19 474	19 686	19 947	19 176	17 843	18 572	21 800	17 214	11 998	13 241
	B	36 215	31 121	33 497	23 322	21 029	21 200	20 333	20 850	21 097	17 103
<i>Oreochromis niloticus</i>	I	902 189	974 707	1 103 167	1 277 921	1 446 739	1 672 909	1 622 021	1 691 127	1 869 577	1 990 276
	B	131 438	140 877	168 710	180 339	212 316	217 767	240 857	370 689	370 996	547 757
	M	...	...	...	...	...	20	-	0	16	19
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	63	165	180	120	85	379	285	105	105	300
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I	185 549	223 053	233 254	268 232	266 823	276 842	337 502	417 439	489 361	560 411
	B	22 489	21 169	20 910	18 927	20 000	19 157	19 992	23 242	20 348	23 563
	M	9	12	17	0	0	25	13	...	8	7
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	B	7	8	1	7	128	120	...	9	12	16
<i>Serranochromis robustus</i>	I	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	527	210	125	136	151	165	163	160	849	1 057
<i>Tilapia zillii</i>	I	201	161	201	1	19	24	129	131	129	171
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		1 113 089	1 225 462	1 363 476	1 572 119	1 737 884	1 975 474	2 272 545	2 411 541	2 696 218	2 908 461
Brackishwater		190 212	193 340	223 553	222 970	253 813	258 823	281 587	415 015	412 678	588 904
Marine		9	12	17	0	0	45	13	0	24	26
<b>Total</b>		<b>1 303 310</b>	<b>1 418 814</b>	<b>1 587 046</b>	<b>1 795 089</b>	<b>1 991 697</b>	<b>2 234 342</b>	<b>2 554 145</b>	<b>2 826 556</b>	<b>3 108 920</b>	<b>3 497 391</b>
<b>Miscellaneous freshwater fishes</b> <b>Poissons d'eau douce divers</b> <b>Peces de agua dulce diversos</b>											
<i>Ameiurus melas</i>	I	650	289	700	178	117	212	206	100	...	200
	B	...	...	...	3	-	-	-	3	...	...
<i>Anabas testudineus</i>	I	403	519	2 399	2 361	3 053	1 525	812	1 136	3 117	8 757
<i>Anostomoides laticeps</i>	I	1 554	1 151	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	-	-	-	-	62	65	...	...	...	...
<i>Arapaima gigas</i>	I	-	-	-	2	9	10	6	7	8	10
<i>Bagrus bajad</i>	I	-	400	400	400	400	400	400	400	...	...
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	285	322	345	295	332	371	372	293	9 763	294
<i>Brycon amazonicus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	566
<i>Brycon cephalus</i>	I	568	382	621	877	1 602	1 565	2 941	2 131	2 599	3 096
<i>Brycon hilarii</i>	I	1 271	1 350	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366
<i>Brycon moorei</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	I	...	375	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916
<i>Channa argus</i>	I	333	291	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318	358 761	376 762
<i>Channa marulius</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	939	1 950
<i>Channa micropeltes</i>	I	1 826	2 914	2 455	4 200	6 751	7 717	7 077	10 280	12 645	20 390
	B	...	...	...	10	-	-	-	-	-	-
<i>Channa punctata</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281
<i>Channa spp</i>	I	2 095	31 788	33 471	31 466	40 216	34 878	47 277	9 056	9 032	8 608
<i>Channa striata</i>	I	8 269	6 827	5 448	11 498	13 556	11 848	11 423	13 429	14 921	15 289
<i>Characidae</i>	I	472	781	689	1 049	1 296	1 868	1 878	4 106	3 108	3 327
<i>Chitala chitala</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	365	575
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	83	...	60	60	60	60	20	20	20	35
<i>Chrysichthys spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharus spp</i>	I	868	1 482	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271
<i>Clarias anguillaris</i>	I	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	I	509	528	643	620	610	728	716	10	1 891	6 321
<i>Clarias fuscus</i>	I	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0
<i>Clarias gariepinus</i>	I	7 973	12 696	13 518	26 819	35 089	67 284	81 939	118 976	141 112	190 861
<i>Clarias gariepinus x C.</i>	I	77 905	86 475	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	130 063	116 875
<i>macrocephalus</i>											
<i>Clarias spp</i>	I	52 911	68 345	91 986	83 832	104 295	113 335	131 525	194 313	278 704	349 679
	B	656	228	232	299	9 978	5 856	5 195	8 324	8 191	4 000
<i>Colossoma macropomum</i>	I	24 222	31 567	33 048	32 161	36 580	46 403	43 748	52 613	52 105	60 676
<i>Distichodus spp</i>	I	2 666	879	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995
<i>Dormitator latifrons</i>	I	43	43	800	800	800	900	900	1 000	1 000	...
<i>Eleotridae</i>	I	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	548	216	235	302	446	651	614	686	774	892
<i>Gobiidae</i>	I	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	1 608	2 635	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609	4 991
<i>Helostoma temminckii</i>	I	4 627	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613	5 281
<i>Hepsetus odoe</i>	I	532	882	774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349	1 564
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Heteropneustes fossilis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200
<i>Heterotis niloticus</i>	I	724	1 237	1 084	1 155	1 284	2 023	2 169	1 815	2 338	3 016
<i>Hoplias malabaricus</i>	I	...	169	139	117	115	115	140	190	227	266
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	4	1	1	...	...	...	9	5	9	10
	B	76	76	76	76	76	100	100	...	...	...
<i>Hypostomus plecostomus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	26	31	37
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	273 277	289 154	342 316	342 800	366 537	411 689	468 347	466 630	449 753	444 937
<i>Ictalurus spp</i>	I	754	1 312	2 367	2 574	1 010	1 053	52	180	267	141
<i>Lates niloticus</i>	I	1 680	2 492	2 213	2 735	3 475	5 117	5 181	8 585	9 993	10 890
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	3	17
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	...	...	4 761	5 127	5 455	21 054	13 818	15 347	17 900	17 100
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	-	-	-	-	136	142	95	120	125	21



**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Lepomis macrochirus</i>	M	0	0	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Leporinus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
<i>Maccullochella peelii</i>	I	4	8	...	20	34	55	65	...	...	...
<i>Macquaria ambigua</i>	I	2	1	8	2	4	2	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	I	38	39	109 198	118 200	139 143	138 940	157 557	166 725	174 600	186 052
	B	125	333	200	247	1 148	1 198	543	440	394	...
<i>Monopterus albus</i>	I	38	25	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 172	237 078	272 990
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	5 324	5 253	5 577	5 942	6 203	5 884	5 369	5 871	4 232	4 222
	M	70	...	10	5	...	...	...	...	3	3
<i>Mystus nemurus</i>	I	823	937	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477	2 513	2 223	4 860
<i>Notopterus notopterus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1 824	759
<i>Notopterus spp</i>	I	4	5	66	0	28	1	1	1	1	3
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	3	...	2	1	...	-	-	-	-	-
<i>Osphronemus goramy</i>	I	20 253	18 137	25 101	27 651	31 947	35 343	41 766	41 397	51 268	60 836
<i>Osteichthyes</i>	I	1 877 416	2 437 941	1 220 686	1 292 543	1 341 093	1 517 176	1 491 074	1 272 376	886 607	1 080 242
	B	37 749	34 130	82 373	83 550	108 163	145 506	136 765	147 830	170 273	186 627
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	155	146	695	188	470	814	565	696	708	1 094
	B	...	...	...	24	...	15	...	-	-	-
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	I	13 226	15 255	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	I	14 638	14 837	23 085	30 656	26 480	23 310	21 049	22 131	90 456	143 751
<i>Pangasius pangasius</i>	I	2 547	3 000	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884
<i>Pangasius spp</i>	I	114 000	138 700	167 700	289 362	422 275	569 988	906 855	1 378 846	1 191 629	1 305 277
	B	...	...	...	...	...	...	...	1 856	1 394	1 561
<i>Papycrocranus afer</i>	I	286	475	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204	8 672
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	I	...	...	47 357	54 445	72 986	86 097	114 029	134 448	163 556	184 281
<i>Perca flavescens</i>	I	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50
<i>Perca fluviatilis</i>	I	145	72	138	152	318	219	332	267	266	318
<i>Piaractus brachypomus</i>	I	10 062	5 268	72 959	76 078	74 788	80 453	84 192	92 511	110 497	114 621
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	5 746	6 682	9 544	9 271	9 544	11 125	13 053	15 914	18 796	22 189
<i>Pimelodus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
<i>Pomoxis annularis</i>	I	31	68	68	93	475	496	90	80	86	90
<i>Prochilodus lineatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	3	86
<i>Prochilodus nigricans</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	614
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	1 000	2 000	2 671	2 545	2 700	3 235	4 503	4 500	2 000	1 781
<i>Prochilodus spp</i>	I	2 881	2 762	1 984	2 495	2 501	3 015	2 786	3 811	4 546	5 262
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	I	693	439	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	I	270	20	21	...	...	...	...	...	...	3
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	3	23
<i>Rhamdia quelen</i>	I	2 529	2 532	659	551	581	552	668	912	1 091	1 276
<i>Salminus brasiliensis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	20	1
<i>Sander lucioperca</i>	I	366	227	397	321	341	436	547	496	747	694
<i>Siluroidei</i>	I	3 190	41 541	42 778	47 248	51 740	64 453	46 212	...	...	400
	B	72	81	100	100	100	60	...	...	50	60
<i>Silurus asotus</i>	I	4 301	3 422	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071	329 972	379 691
<i>Silurus glanis</i>	I	658	732	817	741	1 241	1 224	1 680	1 543	1 511	1 563
<i>Siniperca chuatsi</i>	I	100 950	112 458	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269	235 514	252 622
<i>Sorubim lima</i>	I	10	10	30	...	...	...	...	...	...	...
<i>Synodontis spp</i>	I	454	762	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	25 327	27 036	36 758	38 240	38 729	39 843	34 329	34 364	41 573	31 813
<i>Trichogaster spp</i>	I	154	165	290	538	58	56	28	4	5	92
<i>Wallago attu</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1 186	676
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		2 676 135	3 392 253	3 015 605	3 433 973	3 807 953	4 376 008	4 972 237	5 363 245	5 135 041	5 815 441
Brackishwater		38 761	34 848	83 041	84 369	119 525	152 795	142 623	158 473	180 325	192 300
Marine		70	0	10	5	...	...	...	...	3	3
<b>Total</b>		<b>2 714 966</b>	<b>3 427 101</b>	<b>3 098 656</b>	<b>3 518 347</b>	<b>3 927 478</b>	<b>4 528 803</b>	<b>5 114 860</b>	<b>5 521 718</b>	<b>5 315 368</b>	<b>6 007 744</b>
<b>Sturgeons, paddlefishes</b>											
<b>Esturgeons, spatules</b>											
<b>Esturiones, sollos</b>											
<i>Acipenser baerii</i>	I	4	126	13	22	54	146	86	74	114	194
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	I	38	1	1	3	281	123	159	135	271	393
<i>Acipenser naccarii</i>	I	-	-	-	-	-	2	33	220	16	21
<i>Acipenser ruthenus</i>	I	0	0	2	0	0	3	5	41	16	13
<i>Acipenser stellatus</i>	I	...	...	...	1	5	15	2	...	0	0
<i>Acipenser transmontanus</i>	I	...	...	150	150	150	150	150	630	200	200
<i>Acipenseridae</i>	I	3 049	3 960	13 232	13 830	17 458	18 757	25 390	25 111	32 741	39 313
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Huso huso</i>	I	0	0	0	0	7	28	46	...	...	115
<i>Polyodon spathula</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		3 091	4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 871	26 211	33 359	40 273
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>3 091</b>	<b>4 087</b>	<b>13 398</b>	<b>14 006</b>	<b>17 955</b>	<b>19 224</b>	<b>25 871</b>	<b>26 211</b>	<b>33 359</b>	<b>40 273</b>
<b>River eels</b>											
<b>Anguilles</b>											
<b>Anguilas</b>											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	9 692	7 695	8 624	8 614	7 181	7 980	7 380	6 570	5 167	5 340

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Anguilla anguilla</i>	B	321	264	402	367	1 098	282	210	129	130	377
	M	260	162	114	196	75	921	766	237	1 183	1 252
<i>Anguilla australis</i>	B	71	44	32	8	8	8	141	105	148	...
<i>Anguilla japonica</i>	I	197 236	200 660	200 209	213 808	207 635	229 316	264 700	253 721	262 613	261 573
	B	128	72	89	245	619	190	252	74	156	44
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	888	119	27	116	343	84	...	321	1 490	1 907
	B	1 707	807	466	318	226	50	30	3 958	4 287	1 044
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		207 816	208 474	208 860	222 538	215 159	237 380	272 080	260 612	269 270	268 820
Brackishwater		2 227	1 187	989	938	1 951	530	633	4 266	4 721	1 465
Marine		260	162	114	196	75	921	766	237	1 183	1 252
<b>Total</b>		<b>210 303</b>	<b>209 823</b>	<b>209 963</b>	<b>223 672</b>	<b>217 185</b>	<b>238 831</b>	<b>273 479</b>	<b>265 114</b>	<b>275 174</b>	<b>271 536</b>
<b>Salmons, trouts, smelts</b> <b>Saumons, truites, éperlans</b> <b>Salmones, truchas, eperlanos</b>											
<i>Coregonus lavaretus</i>	I	54	76	66	62	140	157	216	109	169	172
	B	157	159	284	383	510	672	702	568	578	577
<i>Coregonus peled</i>	I	...	2	1	3	...	3	2	1	...	-
<i>Coregonus spp</i>	I	2 916	4 209	4 530	4 600	4 620	6 820	6 182	6 757	4 686	4 284
<i>Hucho hucho</i>	I	110	121	46	1	2	8	12	19	19	18
<i>Hypomesus olidus</i>	I	...	...	7 782	8 682	7 533	9 041	10 515	10 962	14 814	12 962
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	I	...	...	...	...	7	10	22	25	...	...
<i>Oncorhynchus keta</i>	I	4	...	2	1	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	55	149	83	91	118	179	100	50	9 612	12 744
	M	150 931	112 696	102 322	99 851	115 105	130 088	118 944	105 076	163 118	124 766
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	341 710	320 236	337 780	341 923	351 498	365 301	378 881	385 706	419 034	441 129
	B	13 164	12 322	10 630	11 002	12 386	10 093	10 114	10 734	10 616	9 383
	M	194 709	211 262	202 079	205 268	189 601	222 518	262 211	259 120	301 295	277 936
<i>Oncorhynchus nerka</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	637	...	...	...	...	...	...	...	...	625
	M	19 194	19 852	22 026	8 324	10 404	9 679	11 310	9 152	12 995	12 916
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	8 695	7 936	7 846	8 098	7 612	7 022	6 371	6 796	6 659	6 484
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	I	...	...	7 553	10 207	11 748	14 382	16 958	15 822	17 523	18 481
<i>Salmo salar</i>	I	266	565	432	347	720	516	678	828	2 660	3 253
	B	226	243	1 833	2 538	2 428	622	294	330	714	1 068
	M	1 029 513	1 085 326	1 145 417	1 259 041	1 264 149	1 317 582	1 377 902	1 450 104	1 436 710	1 421 647
<i>Salmo spp</i>	I	12 304	12 763	11 140	10 463	9 969	9 614	12 778	16 512	16 408	17 949
<i>Salmo trutta</i>	I	6 757	8 152	8 761	10 332	10 856	12 893	16 752	19 974	21 226	23 812
	B	-	-	-	-	-	-	201	347	-	-
	M	433	429	128	164	110	207	71	341	150	205
<i>Salmonidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	5 578	10 625	12 899
<i>Salmonoidei</i>	I	218	518	2 689	2 479	1 650	1 532	3 249	2 167	1 641	1 609
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	643	506	311	364	397	554	656	565	247	237
	B	825	1 067	1 400	1 025	568	812	1 545	2 785	2 405	2 427
	M	...	...	...	...	...	...	...	468	421	492
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	616	418	1 034	981	809	568	718	740	715	878
<i>Salvelinus spp</i>	I	666	789	274	289	489	701	527	994	877	2 183
	M	318	319	272	365	365	881	394	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	I	0	2	0	...	5	0	4	3	...	1
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		375 651	356 442	390 330	398 923	408 173	429 301	454 621	468 031	516 290	546 820
Brackishwater		14 372	13 791	14 147	14 948	15 892	12 199	12 856	14 764	14 313	13 455
Marine		1 395 098	1 429 884	1 472 244	1 573 013	1 579 734	1 680 955	1 770 832	1 829 839	1 925 314	1 850 862
<b>Total</b>		<b>1 785 121</b>	<b>1 800 117</b>	<b>1 876 721</b>	<b>1 986 884</b>	<b>2 003 799</b>	<b>2 122 455</b>	<b>2 238 309</b>	<b>2 312 634</b>	<b>2 455 917</b>	<b>2 411 136</b>
<b>Shads</b> <b>Aloses</b> <b>Sábalos</b>											
<i>Hilsa kelee</i>	I	1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
<i>Konosirus punctatus</i>	M	...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		1	35	206	56	132	181	67	...	...	...
Marine		...	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>35</b>	<b>206</b>	<b>56</b>	<b>708</b>	<b>2 700</b>	<b>1 292</b>	<b>397</b>	<b>34</b>	<b>...</b>
<b>Miscellaneous diadromous fishes</b> <b>Poissons diadromes divers</b> <b>Peces diádromos diversos</b>											
<i>Chanos chanos</i>	I	41 295	55 254	66 642	59 066	51 941	61 326	67 014	63 370	57 504	58 084
	B	443 048	454 286	462 087	475 458	497 326	462 917	519 846	531 097	580 007	661 643
	M	10 597	18 437	23 314	39 211	45 520	61 140	80 655	81 769	80 223	88 832
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	I	-	-	-	-	37	8	...	1	40	-
<i>Lates calcarifer</i>	I	2 664	2 259	3 137	3 479	4 296	3 900	6 551	7 594	6 910	13 603
	B	19 890	21 018	23 051	23 584	26 546	27 438	27 063	34 346	38 723	49 234

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Lates calcarifer</i>	M	4 191	1 917	2 510	1 825	446	786	687	1 046	2 838	3 020
<i>Morone saxatilis</i>	I	-	-	-	-	3	3	...	...	...	...
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		43 959	57 513	69 779	62 545	56 277	65 237	73 565	70 965	64 454	71 687
Brackishwater		462 938	475 304	485 138	499 042	523 872	490 355	546 909	565 442	618 731	710 877
Marine		14 788	20 354	25 824	41 036	45 966	61 926	81 342	82 815	83 060	91 852
<b>Total</b>		<b>521 685</b>	<b>553 171</b>	<b>580 741</b>	<b>602 623</b>	<b>626 115</b>	<b>617 518</b>	<b>701 816</b>	<b>719 222</b>	<b>766 245</b>	<b>874 416</b>
<b>Flounders, halibuts, soles</b> <b>Flets, flétans, soles</b> <b>Platijas, halibuts, lenguados</b>											
<i>Bothidae</i>	M	...	...	26 715	30 109	17 251	15 520	16 549	23 141	26 672	24 978
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	M	173	731	709	818	1 469	1 528	2 486	1 832	1 806	1 821
<i>Paralichthys olivaceus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
	M	23 064	29 569	40 473	37 382	44 666	48 465	45 764	50 596	59 328	44 902
<i>Paralichthys spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	47	56	52	1
<i>Platichthys flesus</i>	B	...	...	...	...	3	0	-	1	1	-
	M	-	2	0	-	-	0	0	0	...	...
<i>Pleuronectidae</i>	M	...	...	4 689	7 042	4 965	4 544	5 382	8 274	11 521	5 372
<i>Pleuronectiformes</i>	M	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	I	...	...	...	...	...	4	17	1	...	...
	B	303	323	497	348	371	377	425	372	469	542
	M	4 856	5 266	10 302	25 935	56 764	47 599	58 068	64 288	68 537	68 348
<i>Scophthalmus rhombus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	5	5
	M	...	...	...	...	8	32	36	60	58	219
<i>Solea solea</i>	B	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	M	60	10	24	74	11	9	19	32	30	116
<i>Soleidae</i>	B	...	5	7	6	9	7	5	...	-	-
	M	...	34	37	28	19	4	1	...	...	20
<b>Subtotal</b>							4	17	1	...	...
Freshwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		303	328	504	354	383	384	430	373	475	554
Marine		28 156	35 612	82 949	101 388	125 153	117 701	128 352	148 279	168 004	145 776
<b>Total</b>		<b>28 459</b>	<b>35 940</b>	<b>83 453</b>	<b>101 742</b>	<b>125 536</b>	<b>118 089</b>	<b>128 799</b>	<b>148 653</b>	<b>168 479</b>	<b>146 330</b>
<b>Cods, hakes, haddocks</b> <b>Morues, merlus, églefins</b> <b>Bacalao, merluzas, eglefinos</b>											
<i>Gadus morhua</i>	M	1 019	1 450	2 565	3 809	8 121	13 228	13 682	21 381	22 729	22 558
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	M	...	...	65	72	72	46	-	...	...	...
<i>Pollachius pollachius</i>	M	-	-	-	-	0	10	40	6	...	-
<b>Subtotal</b>											
Marine		1 019	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558
<b>Total</b>		<b>1 019</b>	<b>1 450</b>	<b>2 630</b>	<b>3 881</b>	<b>8 193</b>	<b>13 284</b>	<b>13 722</b>	<b>21 387</b>	<b>22 729</b>	<b>22 558</b>
<b>Miscellaneous coastal fishes</b> <b>Poissons côtiers divers</b> <b>Peces costeros diversos</b>											
<i>Acanthopagrus berda</i>	M	78	78	...	...	...	...	-	...	...	...
<i>Acanthopagrus latus</i>	M	0	0	0	13	0	0	-	-	-	-
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	I	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	1 263	1 029	727	631	422	516	555	415	314	364
	M	24	...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254
<i>Argyrosomus regius</i>	B	...	125	...	138	156	126	122	2 107	2 365	12 306
	M	35	171	103	721	691	840	630	1 727	1 819	2 328
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	25	25	24	10	10	10	10	19	10	9
<i>Cantherhines(=Navodon) spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>	I	-	-	-	-	2	3	...	...	...	...
	M	5	5	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Centropomus undecimalis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropristis striata</i>	B	...	...	11	11	...	...	...	...	...	...
<i>Cromileptes altivelis</i>	M	...	...	...	...	...	3	1	1	-	14
<i>Dentex dentex</i>	M	...	20	20	...	10	14	15	20	10	10
<i>Dentex tumifrons</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	50	50	50
	B	2 192	4 278	3 792	5 027	5 972	3 846	4 320	9 815	11 188	23 313
	M	58 178	53 840	69 564	69 037	89 072	94 240	100 070	105 567	100 956	102 538
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	13	0	0	-
	M	...	...	...	517	-	0	-	-	-	-
<i>Diplodus puntazzo</i>	M	464	11	401	...	...	...	159	50	51	19
<i>Diplodus sargus</i>	B	0	...	...	...	1	2	3	4	4	25
	M	78	64	87	135	61	37	23	81	102	82
<i>Diplodus spp</i>	M	0	0	...	0	0	2	0	0	...	1
<i>Diplodus vulgaris</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	18	...	12
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	B	5	224	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701

**D-0** Aquaculture production by culture environment  
 Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage  
 Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Epinephelus akaara</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	239	117	155	155	126	41	52	96	114	64
<i>Epinephelus coioides</i>	B	...	...	...	5	4	3	2	3	5	5
	M	3	3	76	139	104	89	85	192	180	124
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	M	...	...	...	1	45	-	-	64	94	80
<i>Epinephelus malabaricus</i>	M	...	...	...	3	...	84	57	-	-	112
<i>Epinephelus spp</i>	I	101	233	143	-	-	-	-	-	18	...
	B	6 313	12 619	13 158	15 677	16 421	12 130	20 122	20 370	16 558	16 816
	M	4 344	7 848	32 825	35 873	40 870	45 419	49 506	49 936	52 663	57 541
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	1 101	1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806	4 570
	M	671	208	677	643	388	484	976	822	361	596
<i>Evynnis japonica</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gerres spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	B	2	2	4	12	13	15	14	24	10	5
<i>Labrus bergyllta</i>	M	...	...	...	...	...	...	50	50	44	...
<i>Larimichthys croceus</i>	M	...	...	51 375	58 931	60 916	61 067	61 844	65 977	66 021	85 809
<i>Lateolabrax japonicus</i>	M	873	2 006	71 366	72 393	79 569	84 374	102 935	97 754	104 366	107 903
<i>Lethrinus miniatus</i>	M	...	...	...	...	146	-	182	150	94	14
<i>Liza ramada</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Liza vaigiensis</i>	B	20	9	11	23	20	...	...	...	...	...
<i>Lutjanidae</i>	B	134	125	312	90	24	6	4	2	4	13
	M	63	311	254	-	-	-	-	75	39	36
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	B	2 049	1 502	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411	4 725	4 968
	M	117	25	122	150	247	134	136	91	94	81
<i>Lutjanus bohar</i>	B	...	...	...	...	4	-	-	-	-	-
<i>Lutjanus goldiei</i>	M	...	...	8	49	3	33	5	-	-	-
<i>Lutjanus guttatus</i>	B	...	...	...	...	1	1	2	1	...	1
<i>Lutjanus johnii</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	3 548	2 606	2 892
	M	...	...	10	11	55	20	66	53	37	38
<i>Lutjanus russelli</i>	M	392	231	115	72	116	33	10	19	14	10
<i>Lutjanus spp</i>	B	...	4	5	7	-	-	-	-	-	36
	M	61	29	1	2	2	2	12	110	129	155
<i>Megalops atlanticus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Micropogonias furnieri</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	24	14
<i>Monacanthidae</i>	M	3	-	3	19	74	137	260	569	546	515
<i>Mugil cephalus</i>	I	3 188	3 418	2 701	4 826	4 259	23 169	30 508	62 029	62 153	30 504
	B	101 323	115 457	140 523	134 306	157 881	214 825	228 464	152 315	153 707	92 102
	M	1 476	4 057	4 211	3 721	5 765	6 097	5 294	6 567	6 098	5 274
<i>Mugil liza</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	31	35
<i>Mugil soioy</i>	B	1	1	185	228	573	152	337	329	477	165
<i>Mugilidae</i>	I	19	19	0	1 759	5 076	1 685	1 700	4 899	1 016	1 001
	B	10 512	13 151	10 843	11 858	11 785	11 750	5 506	8 769	8 665	9 009
	M	127	96	30	17	2	10	7	...	27	39
<i>Pagellus bogaraveo</i>	M	...	2	22	100	118	134	194	225	183	214
<i>Pagellus erythrinus</i>	M	7	19	74	181	233	197	179	113	42	50
<i>Pagrus auratus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	72 910	73 199	88 082	85 297	82 083	75 754	74 041	79 103	80 185	73 924
<i>Pagrus major</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	10	14
<i>Pagrus pagrus</i>	M	...	5	23	13	...	...	...	...	...	...
<i>Percoidei</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pisodonophis boro</i>	I	...	...	...	...	50	35	35	7	7	10
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	...	...	16	7	34	21	4	3	2	34
<i>Pleurogrammus azonus</i>	M	3	-	5	...	9	8	-	-	-	-
<i>Polydactylus sexfilis</i>	M	...	0	1	2	1	2	0	...	...	...
<i>Psammoperca waigiensis</i>	I	...	...	...	...	...	363	427	-	-	-
<i>Rhabdosargus sarba</i>	M	82	19	6	17	6	52	8	12	12	4
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	I	...	...	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123
<i>Sciaena umbra</i>	B	...	5	10	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenidae</i>	M	148	269	228	-	36	57	28	-	89	60
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	190	107	140	323	295	350	345	387	390	390
	M	2 042	2 087	39 913	40 326	42 108	44 375	51 474	52 718	51 081	54 146
<i>Serranidae</i>	B	39	30	329	50	76	64	85	51	59	70
	M	97	88	120	171	197	240	332	2 561	862	1 125
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	1	0	1	1	1	1	-	...	...	...
<i>Siganus javus</i>	M	...	...	...	...	...	0	0	2	0	-
<i>Siganus rivulatus</i>	M	...	0	0	2	4	...	-	2	2	5
<i>Siganus spp</i>	B	13	25	86	50	64	110	143	132	94	103
	M	78	85	111	143	97	111	98	107	106	120
<i>Sparidae</i>	I	87	115	84	334	162	144	71	19	4	...
	B	2 748	3 052	5 195	3 839	1 805	1 762	2 279	1 900	1 501	567
	M	728	1 686	40 344	43 867	41 206	48 390	56 489	36 902	41 322	45 923
<i>Sparidentex hasta</i>	M	55	58	967	296	192	191	191	141	...	540
<i>Sparus aurata</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	50	50	50
	B	2 750	2 990	4 197	3 914	5 879	1 963	3 504	8 016	10 980	20 924
	M	79 402	74 505	92 108	88 804	104 876	105 390	121 133	121 913	125 100	118 213
<i>Takifugu rubripes</i>	M	5 769	5 231	4 461	4 329	4 582	4 371	4 230	4 138	4 680	4 410
<i>Tetraodontidae</i>	I	...	...	1 213	1 065	1 025	1 742	1 366	2 115	2 210	2 842
	M	...	...	8 878	13 003	16 446	17 237	14 994	15 518	18 868	17 111
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	...	1	...	...	...	...	...	45	46	131
<i>Umbrina spp</i>	M	-	3	22	26	59	59	...	...	...	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	...	...	10	30	...	...	...	...

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		3 402	3 785	4 141	7 984	13 075	42 131	49 653	80 918	77 078	68 580
Brackishwater		130 680	156 159	184 310	182 727	207 784	256 788	275 436	217 331	218 670	189 414
Marine		228 553	226 377	506 786	519 187	573 221	592 455	648 611	645 061	658 145	681 662
<b>Total</b>		<b>362 635</b>	<b>386 321</b>	<b>695 237</b>	<b>709 898</b>	<b>794 080</b>	<b>891 374</b>	<b>973 700</b>	<b>943 310</b>	<b>953 893</b>	<b>939 655</b>
<b>Miscellaneous demersal fishes</b> <b>Poissons démersaux divers</b> <b>Peces demersales diversos</b>											
<i>Anarhichas lupus</i>	M	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas minor</i>	M	-	1	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Muraenesox cinereus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scorpaenidae</i>	M	...	...	...	...	339	496	415	263	270	280
<i>Sebastes schlegeli</i>	M	9 330	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918
<b>Subtotal</b>											
Marine		9 330	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198
<b>Total</b>		<b>9 330</b>	<b>16 638</b>	<b>23 938</b>	<b>19 708</b>	<b>21 636</b>	<b>28 013</b>	<b>35 979</b>	<b>33 255</b>	<b>33 290</b>	<b>21 198</b>
<b>Tunas, bonitos, billfishes</b> <b>Thons, pélamides, marlins</b> <b>Atunes, bonitos, agujas</b>											
<i>Thunnus albacares</i>	M	...	...	...	14	1 138	1 215	2 088	3	...	...
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	3 889	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749	3 324
<i>Thunnus orientalis</i>	M	521	517	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008
<i>Thunnus thynnus</i>	M	1 253	1 883	1 896	4 375	3 738	6 342	6 323	5 342	5 190	4 080
<b>Subtotal</b>											
Marine		5 663	6 408	4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412
<b>Total</b>		<b>5 663</b>	<b>6 408</b>	<b>4 786</b>	<b>13 136</b>	<b>10 509</b>	<b>14 720</b>	<b>11 284</b>	<b>12 796</b>	<b>11 926</b>	<b>9 412</b>
<b>Miscellaneous pelagic fishes</b> <b>Poissons pélagiques divers</b> <b>Peces pelágicos diversos</b>											
<i>Atherina boyeri</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Atherinidae</i>	I	11	2	1	1	...	...	...	...	...	...
<i>Caranx hippos</i>	M	...	2	2	2	...	...	...	...	...	1
<i>Caranx spp</i>	B	72	103	95	115	436	116	284	123	175	641
	M	9	5	4	36	23	53	133	150	32	38
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	6	-
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	3 396	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795
<i>Rachycentron canadum</i>	B	...	...	...	...	...	...	40	-	-	-
	M	3 225	2 399	18 614	18 401	20 387	22 557	29 829	26 386	33 396	40 768
<i>Scombridae</i>	M	...	32	45	...	80	184	301	195	249	285
<i>Seriola dumerilii</i>	M	...	...	...	...	...	66	68	2	4	2
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	153 170	162 682	157 682	150 113	159 798	155 070	159 754	155 316	155 247	139 077
<i>Seriola spp</i>	B	424	620	843	682	752	822	1 265	1 241	475	218
	M	119	292	10 406	11 179	10 544	10 357	11 529	19 551	19 807	16 803
<i>Trachinotus blochii</i>	M	49	19	26	76	52	141	15 212	20 013	22 007	24 078
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	...	...	3	3	22	-	-	-	-
<i>Trachurus japonicus</i>	M	3 308	3 462	3 377	2 458	2 392	2 011	1 800	1 757	1 690	1 478
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		11	2	1	1	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		503	730	952	815	1 214	963	1 595	1 368	651	860
Marine		163 276	171 824	192 469	184 936	196 017	193 761	221 837	226 009	234 960	225 326
<b>Total</b>		<b>163 790</b>	<b>172 556</b>	<b>193 422</b>	<b>185 752</b>	<b>197 231</b>	<b>194 724</b>	<b>223 432</b>	<b>227 377</b>	<b>235 611</b>	<b>226 186</b>
<b>Marine fishes not identified</b> <b>Poissons marins non identifiés</b> <b>Peces marinos no identificados</b>											
<i>Osteichthyes</i>	I	686	595	547	245	303	524	710	596	523	20
	B	31 858	36 404	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	231 861	185 619	112 539
	M	447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	257 908	332 570	337 007	356 599
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		686	595	547	245	303	524	710	596	523	20
Brackishwater		31 858	36 404	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	231 861	185 619	112 539
Marine		447 463	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	257 908	332 570	337 007	356 599
<b>Total</b>		<b>480 007</b>	<b>542 923</b>	<b>223 559</b>	<b>241 505</b>	<b>283 984</b>	<b>383 033</b>	<b>349 293</b>	<b>565 027</b>	<b>523 149</b>	<b>469 158</b>
<b>Freshwater crustaceans</b> <b>Crustacés d'eau douce</b> <b>Crustáceos de agua dulce</b>											
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	27	27	28	26	93	75	5	6	2	7
<i>Astacus astacus</i>	I	1	...	1	3	9	7	10	9	13	4
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	13	10	10	10	13	10	11	13	13	20
<i>Caridina denticulata</i>	I	9	-	2	43	...	...	22	4	14	21
<i>Cherax destructor</i>	I	276	172	121	114	120	91	110	93	67	59
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	181	153	437	139	150	148	154	115	373	58
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	63	61	71	70	79	66	91	88	88	77

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine  
 Agua dulce  
 Agua salobre  
 Marina

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Crustacea</i>	I	14	9	30	21	8	8	12	21	20	20
<i>Daphniidae</i>	I	10	1	1	1	...	...	...	...	...	2
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	248 147	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 365	574 247	593 301
<i>Macrobrachium lar</i>	I	-	-	-	-	-	0	0	...	...	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	I	...	...	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	9 474
<i>Macrobrachium nipponense</i>	I	86 710	86 496	169 131	183 961	177 312	180 471	192 397	205 010	209 401	225 645
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	171 617	168 236	167 519	191 504	195 860	189 074	226 828	219 142	224 037	215 029
	B	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	I	-	-	-	-	28	29	37	13	12	10
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	2	1	0	0	1	0	0	0	...	...
<i>Palaemonidae</i>	I	15	3	51 215	24 538	46 316	20 191	40 859	13 096	20 839	21 524
<i>Procambarus clarkii</i>	I	13 847	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091	616 232
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		520 932	577 055	784 817	845 978	913 640	954 603	1 271 586	1 373 879	1 555 218	1 681 482
Brackishwater		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>		<b>520 932</b>	<b>577 055</b>	<b>784 817</b>	<b>845 978</b>	<b>913 640</b>	<b>954 603</b>	<b>1 271 586</b>	<b>1 373 879</b>	<b>1 555 218</b>	<b>1 681 482</b>
<b>Crabs, sea-spiders</b>											
<b>Crabes, araignées de mer</b>											
<b>Cangrejos, centollas</b>											
<i>Brachyura</i>	I	1	-	-	-	-	-	3	2	5	17
	B	110	94	84	84	34	53	54	63	87	87
	M	134 302	156 166	9 648	8 791	12 075	13 132	16 898	18 694	8 791	21 208
<i>Callinectes sapidus</i>	B	501	121	249	45	...	...	...	...	...	...
<i>Callinectes spp</i>	B	-	-	-	-	0	0	...	...	...	...
<i>Maja squinado</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Portunidae</i>	I	...	...	5 852	5 381	5 356	4 907	5 154	...	...	...
	M	...	...	49 219	59 840	69 162	72 987	90 717	83 803	95 788	91 050
<i>Portunus pelagicus</i>	B	...	...	...	...	3	-	-	-	-	-
<i>Portunus spp</i>	B	1 508	1 279	1 666	774	204	9	400	187	100	335
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	2 292	2 180	750
<i>Scylla serrata</i>	B	9 111	14 326	12 379	8 899	11 645	13 694	16 226	19 563	21 496	24 341
	M	100	115	88 436	95 024	97 516	93 461	101 618	116 185	118 092	116 607
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		1	...	5 852	5 381	5 356	4 907	5 157	2	5	17
Brackishwater		11 230	15 820	14 378	9 802	11 886	13 756	16 680	19 813	21 683	24 763
Marine		134 402	156 281	147 303	163 655	178 753	179 580	209 233	220 974	224 851	229 615
<b>Total</b>		<b>145 633</b>	<b>172 101</b>	<b>167 533</b>	<b>178 838</b>	<b>195 995</b>	<b>198 243</b>	<b>231 070</b>	<b>240 789</b>	<b>246 539</b>	<b>254 395</b>
<b>Lobsters, spiny-rock lobsters</b>											
<b>Homards, langoustes</b>											
<b>Bogavantes, langostas</b>											
<i>Palinuridae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus japonicus</i>	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panulirus polyphagus</i>	M	10	6	11	14	5	8	2	4	4	9
<i>Panulirus spp</i>	M	30	21	21	20	19	23	64	1 084	1 406	1 600
<i>Thenus orientalis</i>	M	6	3	3	5	5	4	4	4	2	2
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		46	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611
<b>Total</b>		<b>47</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>1 092</b>	<b>1 412</b>	<b>1 611</b>
<b>Shrimps, prawns</b>											
<b>Crevettes</b>											
<b>Gambas, camarones</b>											
<i>Acetes japonicus</i>	B	610	415	694	226	164	100	81	100	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	328	237	222	230	1 536	1 145	754	671	349	269
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus monoceros</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	11 500	5 297
<i>Metapenaeus spp</i>	B	20 147	22 608	23 477	20 710	14 500	14 798	16 215	33 334	28 921	40 493
<i>Natantia</i>	I	44	86	82	23	18	97	35	117	74	35
	B	335	159	268	203	591	170	105	144	118	52
	M	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	0	...	...	...	...	...	2	1	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	B	...	...	...	61	98	132	82	11	15	6
<i>Palaemonetes varians</i>	M	...	...	...	...	1	1	0	1	1	...
<i>Palaemonidae</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
	M	82	87	100	2	0	0	0	69	93	...
<i>Penaeus chinensis</i>	B	179 351	161 386	54 002	47 580	43 649	44 716	42 257	42 552	44 388	45 313
	M	2 081	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81	26
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	B	21 214	20 789	22 022	24 121	14 677	16 080	19 794	22 482	19 644	6 456
	M	4 345	4 985	9 528	8 964	11 845	12 135	14 905	18 134	20 913	20 869
<i>Penaeus japonicus</i>	B	504	584	268	276	198	249	147	166	339	262

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Penaeus japonicus</i>	M	2 058	1 824	38 979	41 389	37 835	46 200	51 680	49 360	52 126	56 477
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus merguensis</i>	B	63 313	65 391	80 187	77 598	70 115	79 034	63 448	43 716	64 624	19 821
	M	...	...	...	...	...	...	...	8	6	...
<i>Penaeus monodon</i>	I	12	19	4	15 431	12 366	12 813	8 327	6 206	6 809	6 529
	B	661 831	616 952	651 876	601 796	530 166	500 347	466 210	596 065	652 382	667 564
	M	11 169	14 500	72 002	90 195	122 956	128 110	119 102	117 892	110 124	107 489
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	72	56	28	76	77	-	-	10	9	3
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	1 307	1 910	1 370	111	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	69 857	75 249	76 987	80 194	90 559	95 673	93 660	97 215	27 044	19 637
	M	808	1 208	25 938	36 451	44 377	35 078	46 743	54 725	61 220	68 594
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	...	...	...	432	310	349	509	487	324	327
	M	1 938	1 950	1 822	2 271	2 499	2 327	1 888	2 080	1 899	1 195
<i>Penaeus vannamei</i>	I	...	1 527	259 377	350 567	351 299	444 651	560 170	547 032	541 203	619 017
	B	210 048	388 694	609 984	853 929	1 136 555	1 468 706	1 580 187	1 537 059	1 667 075	1 902 971
	M	59 364	85 142	119 031	109 249	180 119	207 785	208 192	230 369	220 848	198 941
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		56	1 632	259 463	366 021	363 683	457 561	568 532	553 355	548 086	625 581
Brackishwater		1 228 917	1 354 430	1 521 385	1 707 543	1 903 195	2 221 499	2 283 451	2 374 013	2 516 732	2 708 533
Marine		81 845	111 099	269 724	290 947	401 031	432 658	442 973	472 768	467 311	453 592
<b>Total</b>		<b>1 310 818</b>	<b>1 467 161</b>	<b>2 050 572</b>	<b>2 364 511</b>	<b>2 667 909</b>	<b>3 111 718</b>	<b>3 294 956</b>	<b>3 400 136</b>	<b>3 532 129</b>	<b>3 787 706</b>
<b>Miscellaneous marine crustaceans</b>											
<b>Crustacés marins divers</b>											
<b>Crustáceos marinos diversos</b>											
<i>Artemia salina</i>	B	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Artemia spp</i>	B	2	4	4	5	-	0	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	M	...	15	3	21	14	30	30	16	...	...
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		2	4	4	5	...	0	...	...	...	...
Marine		1	15	3	21	14	30	30	16	...	...
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Freshwater molluscs</b>											
<b>Mollusques d'eau douce</b>											
<b>Moluscos de agua dulce</b>											
<i>Anodonta cygnea</i>	I	...	...	70 053	73 294	74 418	79 564	84 470	89 392	88 984	95 328
<i>Corbicula fluminea</i>	I	10 030	11 990	33 122	37 115	39 256	42 108	41 391	30 455	30 577	30 150
<i>Mollusca</i>	I	369	1 424	9 810	14 803	13 433	13 452	13 163	33 624	36 331	38 847
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		10 399	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325
<b>Total</b>		<b>10 399</b>	<b>13 414</b>	<b>112 985</b>	<b>125 212</b>	<b>127 107</b>	<b>135 124</b>	<b>139 024</b>	<b>153 471</b>	<b>155 892</b>	<b>164 325</b>
<b>Abalones, winkles, conchs</b>											
<b>Ormeaux, bigorneaux, strombos</b>											
<b>Orejas de mar, bigaros, estrombos</b>											
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	I	...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080	110 422
<i>Concholepas concholepas</i>	M	...	...	12	-	2	-	8	12	-	...
<i>Gastropoda</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3
<i>Haliotis discus</i>	M	...	...	8	16	1	4	15	1	2	...
<i>Haliotis midae</i>	M	373	429	515	760	830	837	787	1 041	918	1 020
<i>Haliotis rubra</i>	M	58	47	86	250	390	506	468	504	639	456
<i>Haliotis rufescens</i>	M	73	113	120	241	366	417	370	544	888	817
<i>Haliotis spp</i>	B	2 385	2 170	967	1 211	493	659	342	350	223	176
	M	179	289	11 024	15 164	17 807	22 180	29 882	38 371	48 793	63 069
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	2	1	...	...	...	...	...	...	...	10
<i>Littorina spp</i>	M	500	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rapana spp</i>	M	...	...	136 336	177 137	208 471	218 003	258 688	224 967	203 795	207 838
<i>Strombus spp</i>	M	25	30	25	4	4	4	0	0	...	...
<i>Turbo cornutus</i>	M	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		...	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080	110 422
Brackishwater		2 385	2 170	967	1 211	493	659	342	350	223	176
Marine		1 213	909	148 126	193 572	227 871	241 951	290 218	265 439	255 037	273 213
<b>Total</b>		<b>3 598</b>	<b>3 079</b>	<b>205 560</b>	<b>251 549</b>	<b>291 985</b>	<b>320 356</b>	<b>374 736</b>	<b>359 418</b>	<b>354 340</b>	<b>383 811</b>
<b>Oysters</b>											
<b>Huîtres</b>											
<b>Ostras</b>											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	593	21	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036
<i>Crassostrea gasar</i>	B	...	...	...	...	...	20	20	20	20	20
	M	88	81	75	31	30	30	30	16	22	39

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Crassostrea gigas</i>	B	925	595	633	951	889	955	1 099	741	904	863
	M	615 384	608 212	671 578	682 670	686 582	696 831	728 684	643 508	647 670	661 650
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	19 042	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	...	...	...	2	2	1	2	6	4	1
	M	250	350	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
	M	1 483	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650
<i>Crassostrea spp</i>	B	0	418	9	9	35	17	31	...	...	...
	M	3 092 063	3 193 775	3 244 408	3 318 765	3 376 754	3 435 046	3 545 139	3 375 676	3 536 330	3 677 691
<i>Crassostrea virginica</i>	B	510	295	400	292	2 727	1 749	1	...	...	...
	M	44 548	53 859	71 416	110 370	60 134	94 988	93 582	93 335	93 077	111 742
<i>Ostrea chilensis</i>	M	229	235	168	222	144	152	187	205	137	163
<i>Ostrea edulis</i>	B	...	430	115	...	0	2	0	-	-	27
	M	6 365	6 740	5 127	5 489	4 904	5 908	6 081	3 466	2 993	2 752
<i>Ostrea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	187	172	94	107	191	270	305	490	253	223
<i>Ostreola conchaphila</i>	M	310	21	17	14	14	10	0	-	-	1
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	4 912	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000	5 448	5 848	4 960
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	3	4	3	2	4	3	1	2	3	2
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		2 028	1 759	1 566	1 571	4 246	3 363	1 161	1 929	2 128	1 947
Marine		3 784 864	3 881 924	4 014 823	4 141 169	4 151 654	4 256 756	4 401 753	4 145 582	4 309 089	4 486 597
<b>Total</b>		<b>3 786 892</b>	<b>3 883 683</b>	<b>4 016 389</b>	<b>4 142 740</b>	<b>4 155 900</b>	<b>4 260 119</b>	<b>4 402 914</b>	<b>4 147 512</b>	<b>4 311 217</b>	<b>4 488 544</b>
<b>Mussels</b>											
<b>Moules</b>											
<b>Mejillones</b>											
<i>Aulacomya ater</i>	M	506	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736
<i>Choromytilus chorus</i>	M	292	260	185	397	560	896	649	692	512	757
<i>Modiolus spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	B	8	8	8	...	...	...	...	...	...	1 113
	M	745 638	775 928	804 106	859 547	834 081	881 771	658 891	660 810	836 472	890 524
<i>Mytilus chilensis</i>	M	34 648	41 797	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522
<i>Mytilus coruscus</i>	M	13 653	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035	54 440
<i>Mytilus edulis</i>	M	188 539	186 644	217 535	232 595	225 575	180 890	204 419	193 128	197 796	207 919
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	47 211	1 324	1 959	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403	1 571
	M	94 584	128 933	145 509	85 613	98 702	106 618	96 468	107 378	118 622	105 917
<i>Mytilus planulatus</i>	M	2 509	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 259	3 362	3 462
<i>Mytilus platensis</i>	M	20	...	...	46	46	20	21	100	76	103
<i>Perna canaliculus</i>	M	64 000	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168
<i>Perna perna</i>	M	11 090	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723
<i>Perna viridis</i>	M	172 382	312 607	289 500	290 296	305 824	272 226	262 145	254 301	244 889	214 415
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		47 219	1 332	1 967	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403	2 684
Marine		1 327 861	1 550 922	1 621 331	1 665 667	1 707 995	1 763 879	1 589 948	1 586 915	1 726 235	1 809 687
<b>Total</b>		<b>1 375 080</b>	<b>1 552 254</b>	<b>1 623 298</b>	<b>1 669 844</b>	<b>1 718 513</b>	<b>1 771 475</b>	<b>1 598 065</b>	<b>1 587 987</b>	<b>1 727 638</b>	<b>1 812 371</b>
<b>Scallops, pectens</b>											
<b>Coquilles St-Jacques</b>											
<b>Veiras</b>											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	47	19	19	50	58	60	15	27	6	7
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	22 447	20 825	21 779	35 061	28 385	28 413	38 590	36 079	32 911	66 941
<i>Argopecten ventricosus</i>	M	127	3	3	3	0	0	...	...	...	...
<i>Atrina spp</i>	M	...	...	35 178	4 867	8 081	15 680	12 095	11 155	15 369	30 955
<i>Chlamys varia</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Lyropecten subnodosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	18	14	14	5
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	235 841	272 038	258 696	215 807	204 015	212 865	247 901	226 213	258 086	220 956
<i>Pecten fumatus</i>	M	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pecten maximus</i>	M	219	108	127	121	107	57	68	83	70	71
<i>Pectinidae</i>	M	843 664	820 085	786 261	796 652	906 263	1 004 618	1 165 485	1 137 328	1 277 158	1 408 169
<b>Subtotal</b>											
Marine		1 102 345	1 113 078	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 899	1 583 614	1 727 105
<b>Total</b>		<b>1 102 345</b>	<b>1 113 078</b>	<b>1 102 063</b>	<b>1 052 561</b>	<b>1 146 909</b>	<b>1 261 693</b>	<b>1 464 172</b>	<b>1 410 899</b>	<b>1 583 614</b>	<b>1 727 105</b>
<b>Clams, cockles, arkshells</b>											
<b>Clams, coques, archas</b>											
<b>Almejas, berberechos, arcas</b>											
<i>Anadara grandis</i>	M	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2
<i>Anadara granosa</i>	M	354 508	368 057	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871
<i>Anadara spp</i>	B	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
	M	1 416	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Anadara tuberculosa</i>	M	...	...	...	...	...	...	2	5	5	5
<i>Bivalvia</i>	I	37	...	...	...	...	...	-	-	-	-
	B	170	247	299	288	212	154	104	63	32	...
	M	1 999	3 137	2 542	2 571	3 196	2 863	2 708	2 066	3 135	2 735
<i>Cardiidae</i>	M	...	...	...	1	...	1	0	0	1	0
<i>Cerastoderma edule</i>	B	...	...	...	...	3	...	1 579	1 195	240	465
	M	3 322	1 364	643	1 176	1 486	1 749	1 778	3 815	1 841	1 710
<i>Chamelea gallina</i>	M	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclina sinensis</i>	M	25	219	189	79	80	256	134	71	74	109



**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<i>Donax spp</i>	M	...	...	...	0	0	-	-	-	-	-
<i>Ensis ensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
<i>Hippopus hippopus</i>	M	...	1	1	0	0	0	2	0	...	...
<i>Macra glabrata</i>	M	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	22 398	20 702	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004	27 004	29 269
<i>Meretrix lusoria</i>	B	25 741	28 236	29 571	25 014	22 198	46 720	34 181	50 921	50 689	58 188
	M	2 449	2 480	2 113	1 368	1 315	1 574	1 655	1 340	1 195	2 137
<i>Mya arenaria</i>	M	70	293	508	250	250	392	232	577	701	945
<i>Panopea abrupta</i>	M	124	235	220	349	400	525	451	598	701	579
<i>Paphia gallus</i>	M	630	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	63	205	64	79	60	60	46	38	41	29
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	16	228	36	41	3 782	4 839	212	474	512	1 167
	M	4 537	3 848	3 737	3 046	2 654	3 560	2 628	2 895	3 004	885
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	55 048	41 817	25 341	28 061	66 213	21 912	62 516	28 764	32 288	35 847
	M	1 792 788	2 032 834	2 262 446	2 483 125	2 524 546	2 698 029	2 983 192	3 081 273	3 216 924	3 568 399
<i>Ruditapes spp</i>	M	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	23	25	5	5	5	14	222	340	601	453
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	7 359	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560
<i>Scrobicularia plana</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	524 727	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434
<i>Solen</i>	M	...	...	1	3	1	-	2	4	3	...
<i>Soletellina diphos</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
<i>Tresus nuttallii</i>	M	2	4	5	5	2	2	2	5	4	1
<i>Tridacna crocea</i>	M	...	0	0	1	2	2	-	0	...	...
<i>Tridacna derasa</i>	M	0	2	2	3	2	2	8	2	2	2
<i>Tridacna gigas</i>	M	2	0	0	0	0	4	4	0	...	...
<i>Tridacna maxima</i>	M	1	2	1	3	2	2	2	1	...	...
<i>Tridacna squamosa</i>	M	0	2	2	1	0	0	2	0	...	...
Veneridae	M	11	9	9	12	14	15	1	1	1	2
<i>Venerupis aurea</i>	M	...	...	...	...	...	...	2	1	3	...
<i>Venerupis pullastra</i>	B	...	66	23	76	265	109	53	2	128	62
	M	2 084	45	265	47	37	101	99	232	36	229
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	...	...	...	...	-	-	0	0	-	-
<i>Venus verrucosa</i>	M	...	2	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		37	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Brackishwater		80 975	70 594	55 270	53 480	92 673	73 734	98 645	81 418	83 889	95 768
Marine		2 718 538	2 995 168	3 317 181	3 581 181	3 585 168	3 724 678	4 103 424	4 283 560	4 368 009	4 789 411
<b>Total</b>		<b>2 799 550</b>	<b>3 065 762</b>	<b>3 372 451</b>	<b>3 634 661</b>	<b>3 677 841</b>	<b>3 798 412</b>	<b>4 202 069</b>	<b>4 364 979</b>	<b>4 451 898</b>	<b>4 885 179</b>
<b>Squids, cuttlefishes, octopuses</b>											
<b>Encornets, seiches, poulpes</b>											
<b>Calamares, jibias, pulpos</b>											
<i>Octopodidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	15	14	8	12	16	11	27	30	15	10
<i>Sepia officinalis</i>	M	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-
<b>Subtotal</b>											
Marine		16	14	8	12	16	11	27	30	15	10
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>10</b>
<b>Miscellaneous marine molluscs</b>											
<b>Mollusques marins divers</b>											
<b>Moluscos marinos diversos</b>											
<i>Mollusca</i>	B	398	415	541	740	903	1 360	1 291	1	1	2
	M	1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113	697 498
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		398	415	541	740	903	1 360	1 291	1	1	2
Marine		1 209 447	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113	697 498
<b>Total</b>		<b>1 209 845</b>	<b>1 234 779</b>	<b>918 025</b>	<b>959 459</b>	<b>995 028</b>	<b>1 124 933</b>	<b>849 829</b>	<b>982 915</b>	<b>927 114</b>	<b>697 500</b>
<b>Frogs and other amphibians</b>											
<b>Grenouilles et autres amphibiens</b>											
<b>Ranas y otros anfibios</b>											
<i>Rana catesbeiana</i>	I	2 295	2 210	2 264	2 013	1 519	1 356	1 617	1 434	1 439	1 177
<i>Rana ridibunda</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	I	1 065	911	68 454	65 783	73 020	74 165	79 021	83 666	94 199	81 364
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		3 360	3 121	70 718	67 796	74 539	75 521	80 638	85 100	95 638	82 541
<b>Total</b>		<b>3 360</b>	<b>3 121</b>	<b>70 718</b>	<b>67 796</b>	<b>74 539</b>	<b>75 521</b>	<b>80 638</b>	<b>85 100</b>	<b>95 638</b>	<b>82 541</b>
<b>Turtles</b>											
<b>Tortues</b>											
<b>Tortugas</b>											
<i>Chelonia mydas</i>	B	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Testudinata</i>	I	...	...	8 037	8 051	11 623	14 785	17 265	20 033	22 454	25 100
<i>Trionyx sinensis</i>	I	104 885	107 098	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre  
 M = Marine      Marine

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		104 885	107 098	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536
Brackishwater		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Total</b>		<b>104 885</b>	<b>107 098</b>	<b>139 098</b>	<b>155 371</b>	<b>174 965</b>	<b>182 971</b>	<b>212 907</b>	<b>229 308</b>	<b>258 249</b>	<b>295 536</b>
<b>Sea-squirts and other tunicates</b> <b>Ascidiens et autres tuniciers</b> <b>Ascidiás y otros tunicados</b>											
<i>Asciacea</i>	M	13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Subtotal</b>											
Marine		13 847	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636
<b>Total</b>		<b>13 847</b>	<b>18 814</b>	<b>15 602</b>	<b>21 442</b>	<b>17 958</b>	<b>16 931</b>	<b>19 487</b>	<b>18 605</b>	<b>18 145</b>	<b>16 636</b>
<b>Sea-urchins and other echinoderms</b> <b>Oursins et autres échinodermes</b> <b>Erizos de mar y otros equinodermos</b>											
<i>Holothuria scabra</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	30	32	35
<i>Holothuroidea</i>	M	...	25	40	42	96	96	95	280	630	477
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	5	0	0	4	...	...	-	...	...	2
<i>Stichopus japonicus</i>	M	...	...	34 100	46 658	57 154	66 269	77 617	92 667	102 261	130 413
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	...	...	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428	3 023	6 130	6 233
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	30	32	35
Marine		5	25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	95 970	109 021	137 125
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>25</b>	<b>37 482</b>	<b>53 258</b>	<b>62 953</b>	<b>74 917</b>	<b>85 140</b>	<b>96 000</b>	<b>109 053</b>	<b>137 160</b>
<b>Miscellaneous aquatic invertebrates</b> <b>Invertébrés aquatiques divers</b> <b>Invertebrados acuáticos diversos</b>											
<i>Invertebrata</i>	I	...	...	...	...	14	39	21 301	34 813	43 336	51 177
	M	61 267	58 431	45 823	44 187	47 649	40 909	46 131	106 214	145 337	171 598
<i>Rhopilema spp</i>	M	...	...	23 470	34 486	48 180	32 948	42 115	47 405	62 969	59 616
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		...	...	...	...	14	39	21 301	34 813	43 336	51 177
Marine		61 267	58 431	69 293	78 673	95 829	73 857	88 246	153 619	208 306	231 214
<b>Total</b>		<b>61 267</b>	<b>58 431</b>	<b>69 293</b>	<b>78 673</b>	<b>95 843</b>	<b>73 896</b>	<b>109 547</b>	<b>188 432</b>	<b>251 642</b>	<b>282 391</b>
<b>Brown seaweeds</b> <b>Algues brunes</b> <b>Algas pardas</b>											
<i>Alaria esculenta</i>	M	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1
<i>Laminaria digitata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Laminaria japonica</i>	M	4 028 587	4 208 040	4 104 471	4 018 822	4 370 742	4 391 849	4 613 060	4 765 213	4 930 705	5 146 883
<i>Laminaria saccharina</i>	M	...	...	...	...	...	...	21	10	4	...
<i>Macrocystis pyrifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	5	12
<i>Phaeophyceae</i>	M	7 377	11 159	33 728	23 030	30 303	21 943	21 209	17 961	20 272	21 747
<i>Sargassum fusiforme</i>	M	...	...	75 936	115 214	85 573	115 718	136 260	87 480	79 490	78 210
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	232 467	295 948	1 769 177	2 245 276	2 439 712	2 115 354	1 765 619	1 756 197	1 694 540	1 537 339
<i>Undaria spp</i>	M	20	25	25	25	25	27	25	52	...	...
<b>Subtotal</b>											
Marine		4 268 451	4 515 172	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 197	6 626 914	6 725 016	6 784 193
<b>Total</b>		<b>4 268 451</b>	<b>4 515 172</b>	<b>5 983 337</b>	<b>6 402 367</b>	<b>6 926 355</b>	<b>6 644 891</b>	<b>6 536 197</b>	<b>6 626 914</b>	<b>6 725 016</b>	<b>6 784 193</b>
<b>Red seaweeds</b> <b>Algues rouges</b> <b>Algas rojas</b>											
<i>Asparagopsis spp</i>	M	15	13	12	12	20	5	10	...	...	...
<i>Eucheuma denticulatum</i>	M	144 794	188 052	175 929	155 222	171 512	154 622	187 318	216 424	220 555	258 612
<i>Eucheuma spp</i>	M	220 140	224 486	301 069	510 687	990 186	1 177 653	1 583 357	2 017 665	2 875 537	3 489 388
<i>Gelidium amansii</i>	M	...	...	867	1 006	875	2 623	1 000	1 200	1 200	1 200
<i>Gelidium spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	B	10 000	10 000	10 000	12 606	44 253	120 000	242 821	207 470	171 868	515 581
	M	85 582	98 379	71 224	50 817	46 789	71 179	63 178	60 317	124 605	49 785
<i>Gracilaria verrucosa</i>	B	13 607	16 738	12 189	9 085	2 393	5 943	9 381	6 861	4 383	4 888
	M	2 004	37	442 453	777 795	862 179	924 146	994 511	1 144 460	1 253 520	1 147 220
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	B	50	50	50	30	80	0	...	0	-	-
	M	716 762	827 459	933 828	1 149 681	1 276 906	1 446 278	1 479 253	1 668 328	1 763 060	1 875 277
<i>Palmaria palmata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Porphyra columbina</i>	M	...	...	29	7	1	...	...	...	...	...
<i>Porphyra spp</i>	M	512 970	587 750	636 914	708 863	703 093	805 261	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350
<i>Porphyra tenera</i>	M	541 047	646 050	540 931	587 490	584 190	585 242	606 741	562 783	554 064	564 234
<i>Rhodophyceae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Subtotal</b>											
Brackishwater		23 657	26 788	22 239	21 721	46 726	125 943	252 202	214 331	176 251	520 469
Marine		2 223 314	2 572 226	3 103 256	3 941 580	4 635 751	5 167 009	5 819 537	6 485 837	7 867 291	8 458 066
<b>Total</b>		<b>2 246 971</b>	<b>2 599 014</b>	<b>3 125 495</b>	<b>3 963 301</b>	<b>4 682 477</b>	<b>5 292 952</b>	<b>6 071 739</b>	<b>6 700 168</b>	<b>8 043 542</b>	<b>8 978 535</b>

**D-0 Aquaculture production by culture environment**  
**Production de l'aquaculture selon le type d'environnement d'élevage**  
**Producción de acuicultura por tipo de ambiente de cultivo**

I = Freshwater      Eau douce      Agua dulce  
 B = Brackishwater      Eau saumâtre      Agua salobre  
 M = Marine      Marine      Marina

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t
<b>Green seaweeds</b>											
<b>Algues vertes</b>											
<b>Algas verdes</b>											
<i>Caulerpa spp</i>	M	25 155	10 790	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288	3 881	4 309
<i>Chlorella vulgaris</i>	I	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlorophyceae</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Codium fragile</i>	M	...	...	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394
<i>Enteromorpha clathrata</i>	M	...	...	2 434	2 870	5 546	10 494	10 550	12 540	10 600	11 150
<i>Haematococcus pluvialis</i>	I	...	...	...	...	...	1 544	107	116	188	162
<i>Monostroma nitidum</i>	M	5 760	9 291	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		3	...	...	...	...	1 544	107	116	188	162
Marine		30 915	20 081	7 952	18 636	12 266	16 785	16 569	26 017	22 180	21 384
<b>Total</b>		<b>30 918</b>	<b>20 081</b>	<b>7 952</b>	<b>18 636</b>	<b>12 266</b>	<b>18 329</b>	<b>16 676</b>	<b>26 133</b>	<b>22 368</b>	<b>21 546</b>
<b>Miscellaneous aquatic plants</b>											
<b>Plantes aquatiques diverses</b>											
<b>Diversas plantas acuáticas</b>											
<i>Algae</i>	M	...	...	...	...	0	1	2	2	126	121
<i>Plantae aquaticae</i>	I	...	...	33 424	7 457	5 030	13 652	7 722	2	2	2
	B	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	M	3 168 765	3 463 261	2 235 042	2 236 988	1 844 313	2 066 800	2 291 632	2 456 017	2 493 749	3 125 639
<i>Spirulina maxima</i>	I	...	...	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3	5
	B	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Spirulina platensis</i>	I	...	...	...	...	10	20	20	70	70	70
<i>Spirulina spp</i>	I	...	...	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920	62 320	70 890	96 942
<b>Subtotal</b>											
Freshwater		...	...	49 907	43 346	53 519	68 293	77 374	68 392	70 965	97 019
Brackishwater		...	...	...	...	3	...	...	...	...	...
Marine		3 168 765	3 463 261	2 235 042	2 236 988	1 844 313	2 066 801	2 291 634	2 456 019	2 493 875	3 125 760
<b>Total</b>		<b>3 168 765</b>	<b>3 463 261</b>	<b>2 284 949</b>	<b>2 280 334</b>	<b>1 897 835</b>	<b>2 135 094</b>	<b>2 369 008</b>	<b>2 524 411</b>	<b>2 564 840</b>	<b>3 222 779</b>



**Notes on individual countries or areas**

**Notes sur divers pays ou zones**

**Notas sobre los distintos países o áreas**



## Notes on individual countries or areas

### ANGOLA

Data for 2000-2010 are preliminary estimates.

### AUSTRALIA

Data refer to a split-year (1 July – 30 June) shown under the calendar year in which the split-year ends.

Production of southern bluefin tuna was derived from export data reported in the Trade Information Scheme of the Commission for the Conservation of Southern Bluefin Tuna (CCSBT).

Data for 2007 are revised by the national reporting office. Data for 2009 are provisional.

### AZERBAIJAN

Aquaculture production data underestimated for 2002-2009 were adjusted upwards using available information from the government.

### BANGLADESH

Data refer to a split-year (1 July – 30 June) shown under the calendar year in which the split-year ends.

### BELARUS

Data for 2005-2009 were revised.

### BELGIUM

The results of the 2006-2007 national survey show a decline in the aquaculture sector. Furthermore, aquaculture data for certain species have not been made available in order to preserve confidentiality.

"Aquatic invertebrates nei" includes confidential data of crustaceans and molluscs.

### BENIN

Prior to 2002, aquaculture data were included with inland waters capture data.

### BRAZIL

The series on aquaculture values prior to 2006 have been extensively revised downwards in accordance with 2006 data reported by national authorities.

Historic data of *Characidae* for 1996-2008 were split into *Characidae* and hybrid *P.mesopotamicus* x *C.macropomum*. The data series of Siluroidei farmed in freshwater was revised as *Pseudoplatystoma corruscans*.

### BULGARIA

Data series of *Astacus astacus* was re-identified as *Astacus leptodactylus*.

### CAMBODIA

The breakdown by individual species is estimated on the basis of the total aquaculture production officially provided by the national reporting office.

## Notes sur divers pays ou zones

### ANGOLA

Les données de 2000-2010 sont des estimations préliminaires.

### AUSTRALIE

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1<sup>er</sup> juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

La production de l'aquaculture du thon rouge du sud provient des statistiques d'exportation reportées par le Programme de l'information sur le commerce de la Commission pour la conservation du thon rouge du sud (CCSBT).

Les données se référant à l'an 2007 ont été révisées par le service national déclarant. Les données de 2009 sont provisoires.

### AZERBAÏDJAN

Les données de la production aquacole pour 2002-2009, sous-estimées, ont été rectifiées à la hausse selon les renseignements disponibles par le gouvernement.

### BANGLADESH

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1<sup>er</sup> juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

### BÉLARUS

Les données pour 2005-2009 ont été révisées.

### BELGIQUE

Les résultats du recensement national effectué en 2006-2007 montrent un déclin du secteur de l'aquaculture. En outre, quelques données de production ne peuvent être publiées en raison de leur caractère confidentiel.

La catégorie « Invertébrés aquatiques nca » inclut des données confidentielles se référant à crustacés et à mollusques.

### BÉNIN

Avant 2002, les données concernant l'aquaculture étaient comprises dans celles de la pêche continentale.

### BRÉSIL

Les séries de données sur la valeur de l'aquaculture avant 2006 ont été révisées à la baisse en fonction des informations fournies pour l'année 2006 par les autorités nationales.

Les données historiques relatives aux *Characidae* pour 1996-2008 ont été réparties entre la catégorie *Characidae* et l'hybride *P.mesopotamicus* x *C.macropomum*. La série de données des *Siluroidei*, cultivés dans eau douce, a été révisée comme *Pseudoplatystoma corruscans*.

### BULGARIE

La série de données relative à *Astacus astacus* a été ré-identifiée comme *Astacus leptodactylus*.

### CAMBODGE

La ventilation par les diverses espèces est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée officiellement par le service national déclarant.

## Notas sobre los distintos países o áreas

### ANGOLA

Los datos de 2000-2010 son estimaciones preliminares.

### AUSTRALIA

Los datos se refieren a un año emergente (1 de julio - 30 de junio) que se indica como el año civil en que finaliza el año emergente.

La producción de atún rojo del sur se derivó de los datos de las exportaciones indicadas en el Programa de Información de Comercio de la Comisión para la Conservación del Atún de Aleta Azul del Sur (CCSBT).

Los datos de 2007 fueron revisados por la oficina nacional informante. Los datos de 2009 son provisionales.

### AZERBAIYÁN

Los datos de producción acuícola infra-estimados para 2002-2009 han sido ajustados al alza usando información disponible del gobierno.

### BANGLADESH

Los datos se refieren a un año emergente (1 de julio - 30 de junio) que se indica como el año civil en que finaliza el año emergente.

### BELARUS

Los datos para 2005-2009 han sido revisados.

### BÉLGICA

Los resultados del censo nacional 2006-2007 muestran un declive del sector de la acuicultura. Además, algunos de los datos no se han publicado debido al carácter confidencial de la información.

"Invertebrados acuáticos nep" incluye datos confidenciales de crustáceos y moluscos.

### BENIN

Antes de 2002, los datos de acuicultura fueron incluidos en los datos relativos a las capturas de aguas continentales.

### BRASIL

Las series relativas a los valores de acuicultura anteriores a 2006 han sido revisadas ampliamente hacia abajo de acuerdo con los datos de 2006 informados por las autoridades nacionales.

Los datos históricos de *Characidae* para 1996-2008 fueron divididos en *Characidae* e híbridos *P.mesopotamicus* x *C.macropomum*. Las series de datos de *Siluroidei* cultivados en agua dulce fueron revisadas como *Pseudoplatystoma corruscans*.

### BULGARIA

La serie de datos de *Astacus astacus* fue re-identificada como *Astacus leptodactylus*.

### CAMBOYA

El desglose por las distintas especies es una estimación basada en la producción total de acuicultura notificada por parte de la oficina nacional informante.

## Notes on individual countries or areas

### CANADA

Aquaculture data for "Scallops nei" exclude confidential data. "Marine molluscs" and "Freshwater fishes nei" include confidential data.

Data for 2008-2009 were retrieved from statistic report published by Fisheries and Oceans Canada.

### CHANNEL ISLANDS

Until 1998 aquaculture data refer only to production reported by Jersey.

### CHILE

Data series of *Pleuronectiformes* was re-identified as *Psetta maxima*.

### CHINA

For statistical purposes, the data for China do not include Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR), Macao Special Administrative Region (Macao SAR) and Taiwan Province of China.

Aquaculture data for 1997-2006 were substantially revised by FAO according to the report by the Chinese authorities of about 14 percent reduction of 2006 production figures at aggregated level, based on the Second National Agriculture Census conducted in 2007 for the reference year 2006 including fishery and aquaculture.

Data for 2003-2008 were provided for many new species items, resulting in reductions in the amount of production attributed to the aggregated species items "Freshwater fishes nei", "Marine fishes nei", "Aquatic plants nei", "Marine molluscs nei" and "Marine crabs nei".

Data for several individually reported species prior to this issue require further review for revision or desegregation. The production figures previously identified as Yesso scallop (*Patinopecten yessoensis*) include a major portion consisting of other scallop species, while the data for Japanese seabass (*Lateolabrax japonicus*) from freshwater include significant portion of largemouth bass (*Micropterus salmoides*). White amur bream (*Parabramis pekinensis*) production also include noteworthy portion of Chinese blunt snout bream (*Megalobrama amblycephala*). The Japanese eel (*Anguilla japonica*) data also include remarkable portion of European eel (*Anguilla anguilla*).

The 1984-1995 aquaculture data for "Pacific cupped oyster" (*Crassostrea gigas*), "Blood cockle" (*Anadara granosa*), "Japanese carpet shell" (*Ruditapes philippinarum*) and "Marine molluscs nei" have been revised. Formerly these data were expressed nationally in meat or shelled weight basis; in this publication they have been converted to their live weight equivalents by using respectively the conversion factors of 6,11, 1,35, 2,13 and 2,13 officially provided by the national reporting office.

The 1984-2008 data for aquatic plants, expressed nationally on a dry-weight basis, have been converted by FAO to their wet-weight equivalents by using the conversion factor 5 for "Japanese kelp" (*Laminaria japonica*) and 10 for "Laver (Nori)" (*Porphyra tenera*) and "Aquatic plants nei".

## Notes sur divers pays ou zones

### CANADA

Les données concernant l'aquaculture des «Peignes nca» ne comprennent pas les données confidentielles alors que les catégories «Mollusques Marins» et «Poissons d'eau douce nca» les incluent.

Les données pour 2008-2009 ont été repérées à partir de rapports statistiques publiés par Pêches et Océans Canada.

### ÎLES ANGLO-NORMANDES

Jusqu'en 1998, les données concernant l'aquaculture se rapportent uniquement à la production communiquée par Jersey.

### CHILE

La série de données de *Pleuronectiformes* a été ré-identifiée comme *Psetta maxima*.

### CHINE

Les données statistiques relatives à la Chine ne comprennent pas celles concernant la Région administrative spéciale de Hong-Kong (RAS de Hong-Kong), la Région administrative spéciale de Macao (RAS de Macao) et la Province chinoise de Taïwan.

Les données de l'aquaculture 1997-2006 ont été considérablement révisées par la FAO, selon le rapport des autorités chinoises basé sur le Deuxième recensement national de l'agriculture (incluant la pêche et l'aquaculture) effectué en 2007 pour l'année de référence de 2006 qui a établi à peu près à 14 pour cent la réduction des données de la production totale de 2006.

Pour les années 2003-2008, une ventilation plus détaillée des données par espèces individuelles, qui n'avait jamais été fournies auparavant, a entraîné la baisse des quantités reportées sous les catégories génériques «Poissons d'eau douce nca», «Poissons marins nca», «Plantes aquatiques nca», «Mollusques marins nca» et «Crabes de mer nca».

Les données concernant plusieurs espèces singulièrement présentées avant cette édition sont sujettes à révision ou désagrégation. Les chiffres de la production antérieurement présentés comme «Pétoncle du Japon» (*Patinopecten yessoensis*) incluent aussi une portion importante se composant d'autres espèces de pétoncles, alors que les données du «Bar du Japon» (*Lateolabrax japonicus*) d'eau douce incluent une quantité significative d'«Achigan à grande bouche» (*Micropterus salmoides*). La production de «Brème de Pékin» (*Parabramis pekinensis*) comprend également une partie notable de «Carpe de Wuchang» (*Megalobrama amblycephala*) et les données de l'«Anguille du Japon» (*Anguilla japonica*) incluent une partie considérable d'«Anguille d'Europe» (*Anguilla anguilla*).

Les données de 1984-1995 concernant l'aquaculture de «l'Huître creuse du Pacifique» (*Crassostrea gigas*), de «l'Arche granuleuse» (*Anadara granosa*), de la «Palourde japonaise» (*Ruditapes philippinarum*) et des «Mollusques marins nca» ont été révisées. Précédemment, elles étaient exprimées en poids sans coquille dans les sources nationales; dans cette publication, elles ont été converties en leurs équivalents en poids vif en appliquant respectivement les facteurs de conversion «6,11», «1,35», «2,13» et «2,13» communiqués officiellement par le service national qui fournit l'information.

Les données de 1984-2008 relatives aux plantes aquatiques, exprimées en poids sec dans les sources officielles, ont été converties par la FAO en leurs équivalents poids vert en appliquant respectivement les facteurs de conversion «5» pour «Laminaria du Japon» (*Laminaria japonica*) et «10» pour «Algue nori» (*Porphyra tenera*) et «Plantes aquatiques nca».

## Notas sobre los distintos países o áreas

### CANADÁ

Los datos de acuicultura relativos a «Peines nep» excluyen los datos confidenciales. Las categorías «Moluscos marinos» y «Peces de agua dulce nep» incluyen datos confidenciales.

Los datos de 2008-2009 han sido recuperados de informes estadísticos publicados por Fisheries and Oceans Canada.

### ISLAS ANGLONORMANDAS

Hasta el 1998 los datos relativos a la acuicultura se refieren sólo a la producción notificada por parte de Jersey.

### CHILE

La serie de datos de *Pleuronectiformes* fue re-identificada como *Psetta maxima*.

### CHINA

Los datos estadísticos relativos a China excluyen los datos correspondientes a la Región Administrativa Especial de Hong Kong (RAE de Hong Kong), Región Administrativa Especial de Macao (RAE de Macao) y la Provincia china de Taiwán.

Los datos de acuicultura de 1997-2006 han sido revisados de manera considerable por la FAO de acuerdo con el informe de las autoridades chinas basado en el Segundo Censo Nacional de Agricultura efectuado en 2007 para el año de referencia 2006 (y que incluye la pesca y la acuicultura) el cual estableció una reducción de alrededor de 14 por ciento de las cifras de la producción de 2006 a nivel total.

Los datos de 2003-2008 se han informado para varias partidas de nuevas especies. Por lo tanto, hay disminuciones de las cantidades de producción de las partidas de especies agregadas «Peces de agua dulce nep», «Peces marinos nep», «Plantas acuáticas nep», «Moluscos marinos nep» y «Cangrejos de mar nep».

Los datos entregados individualmente para varias especies antes de esta edición están sujetos a ulterior revisión o desagregación. Las cifras de producción identificadas anteriormente como «Vieira japonesa» (*Patinopecten yessoensis*) incluyen una porción importante que consiste de otras especies de vieiras, mientras que los datos de «Serránido japonés» (*Lateolabrax japonicus*) de agua dulce incluye una porción significativa de «Perca atruchada» (*Micropterus salmoides*). La producción de «Brema de Pekín» (*Parabramis pekinensis*) incluye también una porción notable de «Carpa de Wuchang» (*Megalobrama amblycephala*) y los datos de «Anguila japonesa» (*Anguilla japonica*) incluyen igualmente una porción notable de «Anguila europea» (*Anguilla anguilla*).

Los datos de 1984-1995 relativos a la acuicultura del «Ostión japonés» (*Crassostrea gigas*), del «Arca del Pacífico occidental» (*Anadara granosa*), de la «Almeja japonesa» (*Ruditapes philippinarum*) y de los «Moluscos marinos nep» han sido revisados. Antes, las fuentes nacionales expresaban estos datos como peso del molusco desconchado; en esta publicación, han sido convertidos en sus equivalentes de peso en vivo aplicando respectivamente los factores de conversión «6,11», «1,35», «2,13» y «2,13» notificados oficialmente por la oficina nacional que proporciona la información.

Los datos de 1984-2008 para las plantas acuáticas, expresados en peso seco por las fuentes nacionales, han sido convertidos por la FAO en sus equivalentes en peso húmedo aplicando respectivamente los factores de conversión «5» para «Laminaria del Japón» (*Laminaria japonica*) y «10» para «Lechuga nori» (*Porphyra tenera*) y «Plantas acuáticas nep».



## Notes on individual countries or areas

The 2000-2002 aquaculture production data for "Oriental river prawn" (*Macrobrachium nipponense*) have been included based on published reports. The figures for 2003-2008 have been provided by the national reporting office.

Data for "Turbot" for 2003-2009 were subtracted from "Lefteye flounders nei" as FAO estimates.

Data for "Pearl oyster shells nei" shown in table B-81 refer to production of pearls. Data for "Triangle sail mussel" *Hyriopsis cumingii* for 2007-2008 were subtracted from "aquatic invertebrates nei" and they refer to production of freshwater pearls.

### CHINA, HONG KONG SAR

Data for "Pacific cupped oyster" (*Crassostrea gigas*), expressed nationally in meat weight, have been converted by FAO to live weight by using the conversion factor 5.3.

### COLOMBIA

The 2000 breakdown by individual species is estimated on the basis of the total aquaculture production officially provided by the national reporting office.

Data for 2001, 2002 and 2005-2009 have not been provided and have been estimated. Data for 2003 and 2004 have been provided by the national reporting office.

### CONGO, DEM. REP. OF THE

Formerly Zaire.

Data for 2003-2010 have been estimated.

### COSTA RICA

The reduction of 2006 tilapia production was due to a disease outbreak in 2005 reported by national authorities.

### CÔTE D'IVOIRE

The breakdown by individual species is estimated on the basis of the total aquaculture production officially provided by the national reporting office.

Data for 2005-2009 have been estimated.

### CUBA

Total production of "Blue tilapia" (*Oreochromis aureus*) is estimated as 80 percent capture production and 20 percent aquaculture production.

### CYPRUS

Data refer to government-controlled area only.

### CZECH REPUBLIC

Historic data of "Bighead carp" for 1993-2008 were divided between "Bighead carp" and "Silver carp". Czech Rep

### CZECHOSLOVAKIA

Czechoslovakia refers to the area that was formerly the Czechoslovak Socialist Republic. Whenever available, information for each independent republic is shown separately. The new independent Republics are: the Czech Republic and Slovakia.

## Notes sur divers pays ou zones

Les données concernant l'aquaculture du «Bouquet nippon» (*Macrobrachium nipponense*) de 2000-2002 ont été incluses sur la base de rapports publiés. Les données de 2003-2008 ont été fournies par le service national déclarant.

Les données relatives à « Turbot » pour les années 2003-2009, estimées par la FAO, ont été décomptées de la catégorie « Arnoglosses, rombous nca ».

Les données relatives aux «Coquilles d'huîtres perlières nca», présentées dans le tableau B-81, se rapportent à la production des perles. Les données relatives à l' *Hyriopsis cumingii* pour les années 2007-2008 ont été décomptées des « Invertébrés aquatiques nca » et se réfèrent à la production des perles d'eau douce.

### CHINE, RAS DE HONG-KONG

Les données concernant «l'Huître creuse du Pacifique» (*Crassostrea gigas*), exprimées en poids-chair dans les sources officielles, ont été converties par la FAO en équivalent poids vif en utilisant un facteur de conversion «5,3».

### COLOMBIE

La ventilation par les diverses espèces pour 2000 est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée officiellement par le service national déclarant.

Les données pour 2001, 2002 et 2005-2009 n'ont pas été fournies mais ont été estimées. Les données pour 2003 et 2004 ont été fournies par le service national déclarant.

### RÉP. DÉM. DU CONGO

Anciennement Zaïre.

Les données se référant aux années 2003-2010 ont été estimées.

### COSTA RICA

La réduction de la production de la tilapia en 2006 a été causée par une épidémie éclatée en 2005, qui a été reportée par les autorités nationales.

### CÔTE D'IVOIRE

La ventilation par les diverses espèces est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée officiellement par le service national déclarant.

Les données se référant aux années 2005-2009 ont été estimées.

### CUBA

La production totale de la tilapia *Oreochromis aureus* est estimée à 80 pour cent de production de capture et 20 pour cent de production d'aquaculture.

### CHYPRE

Les données ne concernent que la partie du territoire sous contrôle du gouvernement.

### RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Les données historiques de « Carpe à grosse tête » pour les années 1993-2008 ont été réparties entre « Carpe à grosse tête » et « Carpe argentée ».

### TCHÉCOSLOVAQUIE

Par Tchécoslovaquie, on entend le territoire de l'ancienne République socialiste de Tchécoslovaquie. Les renseignements, lorsqu'ils sont disponibles, sont donnés séparément pour chaque république indépendante, à savoir : République tchèque et Slovaquie.

## Notas sobre los distintos países o áreas

Los datos de 2000-2002 relativos a la acuicultura del «Camarón nipón» (*Macrobrachium nipponense*) han sido incluidos según informes publicados. Los datos de 2003-2008 han sido notificados por parte de la oficina nacional informante.

Los datos de "Rodaballo" para 2003-2009 fueron sustraídos de "Rodaballos, rombos, etc. nep" como estimaciones FAO.

Los datos relativos a «Conchas de ostras perleras nep» entregados en el cuadro B-81 se refieren a la producción de perlas. Los datos de *Hyriopsis cumingii* para 2007-2008 han sido sustraídos de "Invertebrados acuáticos nep" y se refieren a la producción de perlas de agua dulce.

### CHINA, RAE DE HONG KONG

Los datos relativos al «Ostión japonés» (*Crassostrea gigas*), expresados en peso en carne por las fuentes nacionales, se han convertido por la FAO en su equivalente de peso en vivo aplicando el factor de conversión «5,3».

### COLOMBIA

El desglose por las distintas especies para 2000 es una estimación basada sobre la producción total de acuicultura notificada por la oficina nacional informante.

Los datos para 2001, 2002 y 2005-2009 no han sido notificados y por lo tanto han sido estimados. Los datos para 2003 y 2004 han sido notificados por parte de la oficina nacional informante.

### REP. DEM. DEL CONGO

Antes Zaire.

Los datos del período 2003-2010 han sido estimados.

### COSTA RICA

La reducción de la producción de tilapia en 2006 se debió a un brote de enfermedad en 2005 informado por las autoridades nacionales.

### CÔTE D'IVOIRE

El desglose por las distintas especies es una estimación basada en la producción total de acuicultura notificada por parte de la oficina nacional informante.

Los datos del período 2005-2009 han sido estimados.

### CUBA

La producción total de la tilapia *Oreochromis aureus* ha sido estimada como 80 por ciento producción de captura y 20 por ciento producción de acuicultura.

### CHIPRE

Los datos se refieren solamente a la zona controlada por el gobierno.

### REPÚBLICA CHECA

Los datos históricos de "Carpa cabezona" para 1993-2008 han sido repartidos entre "Carpa cabezona" y "Carpa plateada".

### CHECOSLOVAQUIA

Por Checoslovaquia se entiende la superficie correspondiente a la antigua República Socialista de Checoslovaquia. Cuando se dispone de información para cada una de las nuevas repúblicas independientes, ésta se muestra por separado. Las nuevas repúblicas independientes son: República Checa y Eslovaquia.

## Notes on individual countries or areas

### ECUADOR

The 2001-2006 aquaculture data are estimated on the basis of export data.

The aquaculture production series for "Giant river prawn" (*Macrobrachium rosenbergii*) for 1993-2001, was incorrect and has been removed.

### FIJI

Includes Viti Levu, Vanua Levu and Rotuma islands.

Data for aquatic plants, expressed nationally on a dry-weight basis, have been converted by FAO to their wet-weight equivalents by using the conversion factor 5.

### FINLAND

Value data of all cultured species were revised for 2005-2008 by converting the price of "guttled fish" into the price of "live fish", using the factor "1.2".

### FRANCE

The data of "Marine fishes nei" in 2009 contain confidential data.

### FRENCH POLYNESIA

Data for 'Marine shells nei' and 'Pearl oyster shells nei' shown in table B-81 are derived from export statistics. For 1993-2010, data for *Ex Pinctada spp* refer to marine pearls, and data for *Pinctada margaritifera* refer to shells.

### GERMANY

Germany refers to the territory of the Federal Republic of Germany before unification in 1990 and Germany NL (New Länder) which used to be the German Democratic Republic before unification.

Aquaculture data for "Common edible cockle" (*Cerastoderma edule*) expressed nationally in meat weight, have been converted by FAO to their live weight equivalent by using the conversion factor 5.

### GHANA

The 1998-2001 and 2006-2010 breakdown by individual species is estimated on the basis of the total aquaculture production officially provided by the national reporting office.

### HONDURAS

Data for 2008-2009 reported by Honduras have been based on fillet weight for *Oreochromis niloticus* and headless weight for *Penaeus spp*, and were converted back to live weight using the factors "2" and "1.667", respectively.

### INDIA

The 1993-2003 breakdown of Indian major carps by individual species has been estimated on the basis of officially reported data for 1990-1992. The 2004 breakdown has been revised based on updated information provided by the reporting office. However, these figures, as well as the figures for following years, are currently being reviewed and are subject to correction.

## Notes sur divers pays ou zones

### ÉQUATEUR

Les données de 2001-2006 concernant l'aquaculture ont été estimées en utilisant les données concernant les exportations.

La série concernant la production de l'aquaculture de «Bouquet géant» (*Macrobrachium rosenbergii*) pour 1993-2001 était inexacte et a été supprimée.

### FIDJI

Comprend les îles Viti Levu, Vanua Levu et Rotuma.

Les données relatives aux plantes aquatiques, exprimées en poids sec dans les sources officielles, ont été converties par la FAO en leurs équivalents poids-vert en appliquant un facteur de conversion «5».

### FINLANDE

Les données des valeurs de toute espèce cultivée ont été révisées pour les années 2005-2008 en convertissant le prix relatif aux poissons éviscérés dans le prix relatif au poids vif, en utilisant le facteur de « 1.2 ».

### FRANCE

Les données relatives à « Poissons marins nca » pour 2009 incluent des données confidentielles.

### POLYNÉSIE FRANÇAISE

Les données relatives aux «Coquilles marines nca» et «Coquilles d'huîtres perl. nca», présentées dans le tableau B-81, proviennent des statistiques d'exportation. Pour 1993-2010, les données relatives à *Ex Pinctada spp* se réfèrent aux perles marines et les données relatives à *Pinctada margaritifera* se réfèrent aux coquilles.

### ALLEMAGNE

Par Allemagne, on entend la République fédérale d'Allemagne correspondante au territoire de ce pays avant l'unification en 1990 et l'Allemagne, Nouveaux Länder, qui constituait la République démocratique allemande avant l'unification.

Les données concernant l'aquaculture de «Coque commune» (*Cerastoderma edule*) (1999) exprimées en poids-chair dans les sources officielles, ont été converties par la FAO en leurs équivalents en poids vif en appliquant le facteur de conversion «5».

### GHANA

La ventilation par les diverses espèces pour 1998-2001 et 2006-2010 est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée officiellement par le service national déclarant.

### HONDURAS

Les données de 2008-2009 communiquées par le Honduras se référant au poids des filets de *Oreochromis niloticus* et des *Penaeus spp* étetés ont été reconverties en poids vif en utilisant les facteurs « 2 » y « 1.667 », respectivement.

### INDE

La ventilation par espèces des principales carpes de l'Inde pour 1993-2003 est une estimation de la FAO basée sur les données des trois années précédentes communiquées officiellement. La ventilation pour 2004 a été révisée en fonction des informations mises à jour par le service national déclarant. Cependant, ces dernières données, ainsi que celles pour les années suivantes, sont actuellement sujettes à révision et éventuelle correction.

## Notas sobre los distintos países o áreas

### ECUADOR

Los datos de 2001-2006 relativos a la acuicultura han sido estimados utilizando los datos de exportación.

La serie de la producción de acuicultura para «Langostinos de río» (*Macrobrachium rosenbergii*) para 1993-2001 era incorrecta y por lo tanto ha sido eliminada.

### FIJI

Incluyen las islas Viti Levu, Vanua Levu y Rotuma.

Los datos para las plantas acuáticas, expresados en peso seco por las fuentes nacionales, han sido convertidos por la FAO en sus equivalentes en peso húmedo aplicando el factor de conversión «5».

### FINLANDIA

Los datos del valor de todas las especies cultivadas han sido revisados para 2005-2008 mediante la conversión del precio de "pescado eviscerado" en el precio de "peso vivo" usando el factor "1.2".

### FRANCIA

Los datos de "Peces marinos nep" para 2009 contienen datos confidenciales.

### POLINESIA FRANCESA

Los datos relativos a «Conchas marinas nep» y «Conchas de ostras perleras nep» mostrados en el cuadro B-81 han sido obtenidos de las estadísticas de exportación. Para 1993-2010, los datos de *Ex Pinctada spp* hacen referencia a perlas marinas, y los datos de *Pinctada margaritifera* se refieren a las conchas.

### ALEMANIA

Por Alemania se entiende la República Federal de Alemania antes de la unificación en 1990 y la Alemania, Nuevos Länder, que constituía la República Democrática Alemana antes de la unificación.

Los datos de acuicultura relativos a «Berecho común» (*Cerastoderma edule*) expresados en peso en carne por las fuentes nacionales, han sido convertidos por la FAO en sus equivalentes de peso en vivo aplicando el factor de conversión «5».

### GHANA

El desglose por especies para 1998-2001 y 2006-2010 es una estimación basada en la producción total oficial de acuicultura facilitada por la oficina nacional informante.

### HONDURAS

Los datos de 2008-2009 transmitidos por Honduras habían sido basados en peso de filetes para *Oreochromis niloticus* y peso sin cabeza para *Penaeus spp*, y han sido convertidos en peso vivo usando los factores "2" y "1.667", respectivamente.

### INDIA

El desglose por distintas especies para 1993-2003 correspondiente a las carpas principales de India es una estimación basada sobre los datos de 1990-1992. El desglose para 2004 ha sido revisado y está basado sobre información notificada por parte de la oficina nacional informante. Sin embargo, estos datos y los de los años sucesivos están siendo examinados para una posible rectificación.

## Notes on individual countries or areas

The aquaculture series of "Giant tiger prawn" (*Penaeus monodon*) for 1989-2000 has been extensively revised to take into account information provided by MPEDA (The Marine Products Export Development Authority).

Data for 2008 were revised. The 2009 aquaculture data are provisional and subject to revision by the national reporting office.

### ISRAEL

Until 1994 includes Palestine, Occupied Tr.

### ITALY

The 1993-2001 aquaculture series of "Mediterranean mussel" (*Mytilus galloprovincialis*) has been extensively revised downwards to take into account information provided by category associations.

A misinterpretation of the commercial names used for identifying *Ruditapes philippinarum* and *R. decussatus* explains the discrepancy of data reported for these species in 2005-2006 with respect to those of 2007.

### JAPAN

Data of *Anguilla japonica* for 2003-2008, of *Salmo spp* for 2007, of most other species for 2008 were revised by national reporting office. The 2010 aquaculture data are provisional and subject to revision by the national reporting office.

### KIRIBATI

Includes Fanning Island, Washington Island and Christmas Island in the Line Islands; Ocean Island, Phoenix Islands (Birnie, Gardner, Hull, McKean, Phoenix, Sydney, Canton and Enderbury).

The data for "Eucheuma seaweeds nei" estimated on the basis of export data expressed on a dry-weight basis. These data have been converted to their wet-weight equivalents by using the conversion factor 8.0.

### KOREA, DEM. PEOPLE'S REP.

The aquaculture series for 1990 to 2001 has been extensively revised downwards.

### KUWAIT

The 2000-2001 breakdown by individual marine species is estimated on the basis of the total marine aquaculture production officially provided by the national reporting office.

### LAO PEOPLE'S DEM. REP.

The breakdown by individual species for 1997-2001 has been revised on the basis of updated information provided by the national reporting office. Data for 2005-2008 were adjusted according to the revised total aquaculture production data reported for these years.

### LEBANON

Data for 2008-2010 were duplicates of 2007 data by FAO as per advice by national reporting office.

### MADAGASCAR

Data for 2007-2010 are FAO estimate.

Data on seaweeds production are subject to further revision.

### MALAYSIA

Includes Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.

## Notes sur divers pays ou zones

La série de l'aquaculture concernant «Crevette géante tigrée» (*Penaeus monodon*) pour 1989-2000 a été largement révisée en fonction des informations communiquées par MPEDA (The Marine Products Export Development Authority).

Les données pour 2008 ont été révisées. Les données relatives à l'aquaculture de 2009 sont provisoires et sujettes à révision par le service national déclarant.

### ISRAËL

Jusqu'en 1994 comprend la Palestine, terr. occupé.

### ITALIE

La série concernant l'aquaculture de «Moule méditerranéenne» (*Mytilus galloprovincialis*) pour 1993-2001 a été largement révisée à la baisse pour tenir compte de l'information fournie par les associations de catégorie.

Une interprétation erronée des noms commerciaux utilisés pour identifier les *Ruditapes philippinarum* et *R. decussatus* explique la variation des données rapportées par le bureau national pour ces espèces en 2005-2006 comparées à celles de 2007.

### JAPON

Les données relatives à *Anguilla japonica* pour 2003-2008, *Salmo spp* pour 2007 et la plupart d'autres espèces pour 2008 ont été révisées par le service national déclarant. Les données relatives à l'aquaculture de 2010 sont provisoires et sujettes à révision par le service national déclarant.

### KIRIBATI

Comprend Fanning, Washington, l'île Christmas dans les îles de la Ligne; l'île Océan, les îles Phoenix (Birnie, Gardner, Hull, McKean, Phoenix, Sidney, Canton et Enderbury).

Les données relatives à *Eucheuma spp.* sont des estimations basées sur les données d'exportations exprimées en poids sec. Ces données ont été converties en équivalent poids vert en utilisant un facteur de conversion «8,0».

### RÉP. POP. DÉM. DE CORÉE

La série concernant l'aquaculture pour 1990-2001 a été largement révisée à la baisse.

### KOWEÏT

La ventilation par les diverses espèces maritimes pour 2000-2001 est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture maritime communiquée officiellement par le service national déclarant.

### RÉP. DÉM. POP. LAO

La ventilation par espèces pour 1997-2001 a été révisée sur la base des dernières informations fournies par le service national déclarant. Les données pour 2005-2008 ont été rectifiées suivant la révision de la production totale de l'aquaculture communiquée pour ces années.

### LIBAN

Les données pour 2008-2010 sont des répétitions des données de 2007 selon les indications du service national déclarant.

### MADAGASCAR

Les données de 2007-2010 sont estimations de la FAO.

Les données de production des algues sont sujettes à une ultérieure révision.

### MALAISIE

Comprend la Malaisie péninsulaire, Sabah et Sarawak.

## Notas sobre los distintos países o áreas

La serie de acuicultura relativa a «Langostino jumbo» (*Penaeus monodon*) para 1989-2000 ha sido revisada ampliamente para tener en cuenta la información notificada por parte de MPEDA (The Marine Products Export Development Authority).

Los datos para 2008 han sido revisados. Los datos de acuicultura de 2009 son provisionales y están sujetos a revisión por parte de la oficina nacional informante.

### ISRAEL

Hasta el 1994 incluye la Palestina, Terri. Ocupado.

### ITALIA

La serie de acuicultura relativa a la especie «Mejillón mediterráneo» (*Mytilus galloprovincialis*) para 1993-2001 ha sido revisada ampliamente hacia abajo para tener en cuenta la información notificada por parte de las asociaciones de categoría.

Una interpretación errónea de los nombres comerciales empleados para identificar *Ruditapes philippinarum* y *R. decussatus* explica la variación de los datos reportados para estas especies en 2005-2006 con respecto a aquellos de 2007.

### JAPÓN

Los datos de *Anguilla japonica* para 2003-2008, los de *Salmo spp* para 2007, y los de la mayoría del resto de especies para 2008 han sido revisados por la autoridad nacional. Los datos de acuicultura de 2010 son provisionales y están sujetos a revisión por parte de la oficina nacional informante.

### KIRIBATI

Incluye las islas Fanning, Washington, y Christmas en las islas de la Línea; la isla Océano, y las islas Phoenix (Birnie, Gardner, Hull, McKean, Phoenix, Sydney, Canton y Enderbury).

Los datos relativos a *Eucheuma spp.* se han estimado sobre la base de datos de exportación expresados en peso seco. Estos datos se han convertido en su equivalente de peso húmedo aplicando el factor de conversión «8,0».

### REP. POP. DEM DE COREA

La serie de acuicultura para 1990-2001 ha sido revisada ampliamente hacia abajo.

### KUWAIT

El desglose por las distintas especies marítimas para 2000-2001 es una estimación basada sobre la producción total de acuicultura marítima notificada por parte de la oficina nacional informante.

### REP. DEM. POP. LAO

El desglose por especies para 1997-2001 ha sido revisado basándose en información actualizada notificada por la oficina nacional responsable. Los datos para 2005-2008 han sido ajustados de acuerdo con los datos revisados de producción total de acuicultura transmitidos para estos años.

### LÍBANO

Los datos de 2008-2010 eran duplicados de los datos de 2007 de FAO siguiendo el consejo de la autoridad nacional responsable.

### MADAGASCAR

Los datos de 2007-2010 son estimaciones de FAO.

Los datos relativos a la producción de algas están sujetos a revisión posterior.

### MALASIA

Incluye la Malasia Peninsular, Sabah y Sarawak.

## Notes on individual countries or areas

### MALI

The 2000-2002 breakdown by individual species estimated on the basis of the total aquaculture production provided by the national reporting office. Data for 2003-2006 and 2009 have not been provided and have been estimated.

### MAYOTTE

Includes Grand-Terre and Pamandzi.

### MEXICO

The data related to the majority of oyster production and to some fish species, reported by the national office as aquaculture production but originating from enhanced capture fisheries were partially removed in the previous issue of this publication. Culture-based fishery productions of all species reported as aquaculture were completely subtracted from the aquaculture data only for the years 2007-2009. Same data treatment will be performed in future for years prior to 2007 when adequate information becomes available.

### MICRONESIA

Includes Yap, Truk, Pohnpei and Kosrae.

### MYANMAR

Data refer to a split-year (1 April – 31 March) shown under the calendar year in which the split-year ends.

The breakdown by individual species up to 2007 is estimated on the basis of the total aquaculture production officially provided by the national reporting office.

### NAMIBIA

Data for 2003-2010 were estimated by FAO in view of the incomplete and inconsistent data received from the national reporting office. Oyster production level is very likely underestimated.

### NEPAL

Data refer to a split-year (16 July – 15 July) shown under the calendar year in which the split-year ends.

### NICARAGUA

The 1999-2003 aquaculture data for "Blue shrimp" (*Penaeus stylirostris*) have been estimated on the basis of 1 percent of the officially reported aquaculture production for the species "Whiteleg shrimp" (*Penaeus vannamei*).

### NORWAY

The 1998-2002 aquaculture data for "European flat oyster" (*Ostrea edulis*) and "Scallops nei" expressed nationally in numbers, have been converted to their live weight equivalents by using respectively the conversion factors of 0.0625 and 0.20 kg officially provided by the national reporting office.

Data for 2009 have been partially revised by Norwegian reporting office.

### OTHER NEI

Data in Tables A-0 refer to fish (mainly tuna) reported by international tuna commissions as caught by unidentified countries.

## Notes sur divers pays ou zones

### MALI

La ventilation par les diverses espèces pour 2000-2002 est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée par le service national déclarant. Les données pour 2003-2006 et 2009 n'ont pas été fournies mais ont été estimées.

### MAYOTTE

Comprend Grande-Terre et Pamandzi.

### MEXIQUE

Les données relatives à la majorité de la production d'huîtres et à quelques espèces de poisson, transmises par le bureau national comme production d'aquaculture mais ayant leur origine dans la pêche de capture améliorée, avaient été partiellement supprimées dans l'édition passée de cette publication. Maintenant, cette production a été supprimée pour toutes les espèces, relativement aux années 2007-2009. Les années avant de 2007 seront traitées de la même façon dès que des renseignements supplémentaires seront disponibles.

### MICRONÉSIE

Comprend Yap, Truk, Pohnpei et Kosrae.

### MYANMAR

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1<sup>er</sup> avril – 31 mars) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

La ventilation par les diverses espèces jusque à l'an 2007 est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée officiellement par le service national déclarant.

### NAMIBIE

Les données pour 2003-2010 ont été estimées par la FAO en raison des données incomplètes et inconsistantes communiquées par le service national déclarant. Le niveau de la production des huîtres est probablement très sous-estimé.

### NÉPAL

Les données se réfèrent à une année fractionnée (16 juillet – 15 juillet) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

### NICARAGUA

Les données de 1999-2003 concernant l'aquaculture de «Crevette bleue» (*Penaeus stylirostris*) ont été estimées comme 1 pour cent de la production de l'aquaculture communiquée par le service national pour l'espèce «Crevette pattes blanches» (*Penaeus vannamei*).

### NORVÈGE

Les données de 1998-2002 concernant l'aquaculture de «l'huître plate européenne» (*Ostrea edulis*) et des «Peignes nca» exprimées en nombre dans les sources nationales, ont été converties en leurs équivalents en poids vif en appliquant respectivement les facteurs de conversion «0,0625» et «0,20» kg communiqués officiellement par le service national qui fournit l'information.

Les données de 2009 ont été partiellement révisées par le service norvégien déclarant.

### AUTRES NCA

Les données présentées dans les Tableaux A-0 se rapportent aux poissons (principalement des thonidés) indiqués par les commissions internationales pour les thonidés comme captures de pays non identifiées.

## Notas sobre los distintos países o áreas

### MALÍ

El desglose por las distintas especies para 2000-2002 es una estimación basada sobre la producción total de acuicultura notificada por parte de la oficina nacional informante. Los datos para 2003-2006 y 2009 no han sido notificados y por lo tanto han sido estimados.

### MAYOTTE

Incluye Grande-Terre y Pamandzi.

### MÉXICO

Los datos relacionados con la mayoría de la producción ostrícola y con algunas especies de peces, informados por la oficina nacional como producción de acuicultura pero que se originan en la pesca de captura mejorada, fueron substraídos parcialmente en la edición anterior esta publicación. La producción de pesca de captura basada en el cultivo de todas las especies nacionalmente informadas como acuicultura fue substraída totalmente de los datos de acuicultura sólo para los años 2007-2009. En el futuro se realizará el mismo tratamiento de los datos, para los años anteriores a 2007, cuando se disponga de la información adecuada.

### MICRONESIA

Incluye Yap, Truk, Pohnpei y Kosrae.

### MYANMAR

Los datos se refieren a un año emergente (1° de abril - 31 de marzo) que se indica como el año civil en que finaliza el año emergente.

El desglose para especies individuales hasta 2007 se estimó sobre la base de la producción total de acuicultura notificada oficialmente por la oficina nacional informante.

### NAMIBIA

Los datos de 2003-2010 han sido estimados por FAO en vista de los datos incompletos e inconsistentes recibidos de la oficina nacional responsable. El nivel de producción de Ostra está probablemente muy infra-estimado.

### NEPAL

Los datos se refieren a un año emergente (16 de julio - 15 de julio) que se indica como el año civil en que finaliza el año emergente.

### NICARAGUA

Los datos de acuicultura de 1999-2003 relativos a «Camarón azul» (*Penaeus stylirostris*) han sido estimados según el 1 por ciento de la producción de acuicultura notificada por la oficina nacional para la especie «Camarón patiblanco» (*Penaeus vannamei*).

### NORUEGA

Los datos de 1998-2002 relativos a la acuicultura de la «Ostra europea» (*Ostrea edulis*) y de los «Peines nep» expresados en número por las fuentes nacionales, han sido convertidos en sus equivalentes de peso en vivo aplicando respectivamente los factores de conversión «0,0625» y «0,20» kg notificados por la oficina nacional que proporciona la información.

Los datos de 2009 han sido parcialmente revisados por la oficina noruega responsable.

### OTROS NEP

Los datos presentados en los Cuadros A-0 abarcan pescado (principalmente atún) indicado por las comisiones internacionales de atunes como capturado por países desconocidos.

## Notes on individual countries or areas

### PAKISTAN

The 1995–2003 aquaculture data for “Cyprinids nei” are estimated on the basis of the number of larvae, fingerlings, juveniles, etc. released to the controlled environment and to the wild, and on the basis of method of culture.

The breakdown by individual species (2003-2010) is estimated on the basis of the total aquaculture production officially provided by the national reporting office.

### PALESTINE, OCCUPIED TR.

Formerly Gaza Strip.

Aquaculture data refer to Gaza Strip and West Bank.

### PHILIPPINES

Data series of *Eucheuma cottoni* was merged into the data series of *Kappaphycus alvarezii*.

Production of *Penaeus vannamei* for 2008-2010 are split out from Marine fishes nei as agreed by national reporting office.

### PUERTO RICO

Data refer to a split-year (1 July – 30 June) shown under the calendar year in which the split-year ends.

### SAMOA

Data refer to a split-year (1 July – 30 June) shown under the calendar year in which the split-year ends.

### SERBIA

Excludes data for Kosovo and Metohia.

### SERBIA AND MONTENEGRO

Formerly Yugoslavia, Fed. Rep. of.

### SOLOMON ISLANDS

Seaweeds production data for 2002-2009 have been revised.

### SPAIN

The aquaculture series of “Blue mussel” (*Mytilus edulis*) has been totally revised downwards according to official information indicating that the production of mussels refers to “Mediterranean mussel” (*Mytilus galloprovincialis*), in both the Atlantic Ocean (mostly Galicia) and the Mediterranean region. However, since confusion still exists regarding the proportion of production belonging to different species and geographic areas, the existing data have been assigned to “Sea mussels nei” (*Mytilidae*).

The geographic areas of production (shown as fishing areas) of several marine species have been re-identified.

### TANZANIA, UNITED REP. OF

Data refer to aquaculture production in Tanzania mainland only, and exclude the aquaculture production of the Zanzibar Island.

### THAILAND

The 2010 data are provisional and subject to revision.

### TIMOR-LESTE

Formerly part of Indonesia.

## Notes sur divers pays ou zones

### PAKISTAN

Les données de 1995-2003 concernant l'aquaculture des «Cyprinidés nca» ont été estimées à partir du nombre de juvéniles produits pour un milieu contrôlé et pour un milieu naturel et, à partir des méthodes de culture.

La ventilation par les diverses espèces (2003-2010) est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée officiellement par le service national déclarant.

### PALESTINE, TERR. OCCUPÉ

Anciennement Bande de Gaza.

Les données de l'aquaculture se réfèrent à la Bande de Gaza et à la Cisjordanie.

### PHILIPPINES

La série de données relative à *Eucheuma cottoni* a été fusionnée avec celle de *Kappaphycus alvarezii*.

La production relative à *Penaeus vannamei* (2008-2010) a été séparée de celle des poissons marins NCA en accord avec les autorités nationales déclarantes.

### PORTO RICO

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1<sup>er</sup> juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

### SAMOA

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1<sup>er</sup> juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

### SERBIE

À l'exclusion des données pour la région «Kosovo et Metohia».

### SERBIE-ET-MONTÉNÉGR

Anciennement Rép. féd. de Yougoslavie.

### ÎLES SALOMON

Les données se rapportant à la récolte d'algues de 2002-2009 ont été révisées.

### ESPAGNE

Les données d'aquaculture relatives à la «moule commune» (*Mytilus edulis*) ont été révisées à la baisse en fonction des informations qui indiquaient que la production des moules se référerait à la «moule méditerranéenne», autant dans l'océan Atlantique (notamment en Galice) que dans la région méditerranéenne. Cependant, à cause d'un certain degré d'incertitude sur la proportion de la production appartenant aux espèces et aux zones diverses, les données existantes ont été reportées sous la catégorie «Moules nca» (*Mytilidae*).

Les zones géographiques de production (indiquées comme zones de pêche) de plusieurs espèces marines ont été redéterminées.

### RÉP.-UNIE DE TANZANIE

Les données ne se réfèrent qu'à la production aquacole de la Tanzanie continentale, à l'exclusion de l'île de Zanzibar.

### THAÏLANDE

Les données de 2010 sont provisoires et sujettes à révision.

### TIMOR-LESTE

Anciennement partie de l'Indonésie.

## Notas sobre los distintos países o áreas

### PAKISTÁN

Los datos de acuicultura de 1995-2003 relativos a «Ciprinidos nep» han sido estimados sobre la base del número de larvas, alevines, juveniles, etc. liberados en ambiente controlado y en ambiente natural y sobre la base del método de cultivo.

El desglose por las distintas especies (2003-2010) es una estimación basada en la producción total de acuicultura notificada por parte de la oficina nacional informante.

### PALESTINA, TERRI. OCUPADO

Antes Faja de Gaza.

Los datos de acuicultura se refieren a la Franja de Gaza y Cisjordania.

### FILIPINAS

La serie de datos de *Eucheuma cottoni* se fusionó con la serie de datos de *Kappaphycus alvarezii*.

La producción de *Penaeus vannamei*, para el período 2008-2010 se separa de los peces marinos NEP conforme a lo acordado por la oficina de informes nacionales.

### PUERTO RICO

Los datos se refieren a un año emergente (1 de julio - 30 de junio) que se indica como el año civil en que finaliza el año emergente.

### SAMOA

Los datos se refieren a un año emergente (1 de julio - 30 de junio) que se indica como el año civil en que finaliza el año emergente.

### SERBIA

Excluye datos para Kosovo y Metohia.

### SERBIA Y MONTENEGRO

Antes Rep. Fed. de Yugoslavia.

### ISLAS SALOMÓN

Se revisaron los datos de producción de algas para el período 2002-2009.

### ESPAÑA

La serie de acuicultura de «Mejillón común» (*Mytilus edulis*) ha sido completamente revisada hacia atrás después que la información oficial indicó que la producción de acuicultura de mejillones en España se refiere a «Mejillón mediterráneo» (*Mytilus galloprovincialis*), tanto en el Océano Atlántico (principalmente Galicia) como en la región mediterránea. Sin embargo, dado que aún existe confusión en relación con la proporción de la producción que pertenece a las diferentes especies y áreas geográficas, los datos existentes han sido asignados a «Mejillones nep» (*Mytilidae*).

Se re-identificaron las áreas geográficas de producción (indicadas como áreas de pesca) de varias especies marinas.

### REP. UNIDA DE TANZANÍA

Los datos se refieren sólo a la producción de acuicultura de Tanzania continental y excluyen la producción de acuicultura de la isla Zanzibar.

### TAILANDIA

Los datos de 2010 son provisionales y están sujetos a revisión

### TIMOR-LESTE

Anteriormente parte de Indonesia.

## Notes on individual countries or areas

Aquaculture production data are included in this yearbook for Timor-Leste for the first time. The data for 2004-2008 have been obtained indirectly from the State Secretariat of Fisheries, Timor-Leste.

### TOGO

National aquaculture production levels for 1999-2008 were revised by national reporting office. Breakdown by individual species for these years were estimated by FAO.

### TURKS AND CAICOS IS.

Data for "Stromboid conchs nei" have been converted to live weight equivalents by using the conversion factor 7.5.

### USSR (FORMER AREA)

The former USSR area refers to the area that was formerly the Union of Soviet Socialist Republics. Since 1988 information for each new independent Republic is shown separately. The new independent Republics are: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan (Asia) and Belarus, Estonia, Latvia, Lithuania, Republic of Moldova, Russian Federation, Ukraine (Europe).

### UNITED KINGDOM

Data for England and Wales, Scotland and Northern Ireland have been combined.

### UNITED STATES OF AMERICA

Starting with 1998, aquaculture data for "Sturgeons nei" and "Abalones nei" have not been made available in order to preserve confidentiality.

### US VIRGIN ISLANDS

Includes Saint Croix, Saint John and Saint Thomas.

Data refer to a split-year (1 July – 30 June) shown under the calendar year in which the split-year ends.

### URUGUAY

For 2004-2010, quantity and value data for sturgeon include caviar production. Former data series of *Rhamdia sapo* is re-identified as *Rhamdia quelen* in this yearbook.

### VENEZUELA

Historic data adjustment have been made in this yearbook for *Oreochromis spp* (2003 & 2005), *Colossoma macropomum* (2003 & 2005-2008), *Onchorynchus mykiss* (2003 & 2005) and *Penaeus vannamei* (2005 & 2007), based on latest available data received from national reporting office.

### VIET NAM

The aquaculture series for 1994-2001 has been extensively revised downwards to take into account information available in "Statistical Yearbook, 2000".

Former data series of *Crustacea* in brackishwater has been re-identified as *Macrobrachium rosenbergii* if farmed in freshwater in this yearbook.

## Notes sur divers pays ou zones

Les données de la production aquacole de Timor-Leste sont incluses dans cet annuaire pour la première fois. Les données se rapportant aux années 2004-2008 ont été reçues indirectement par le Secrétariat d'état des pêches de Timor-Leste.

### TOGO

Le niveau national de la production aquacole pour 1999-2008 a été révisé par le service national déclarant. La ventilation par des espèces individuelles pour les mêmes années a été estimée par la FAO.

### ÎLES TURQUES ET CAÏQUES

Les données relatives aux «Strombes nca» ont été converties en équivalents poids vif en utilisant le facteur de conversion «7,5».

### ZONE DE L'EX-URSS

La zone de l'ex-URSS correspond au territoire de l'ancienne Union des Républiques socialistes soviétiques. Depuis 1988, les renseignements sont donnés séparément pour chaque république indépendante, à savoir: Arménie, Azerbaïdjan, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan, Turkménistan, Ouzbékistan (Asie) et Bélarus, Estonie, Lettonie, Lituanie, République de Moldova, Fédération de Russie, Ukraine (Europe).

### ROYAUME-UNI

Les chiffres concernent l'Angleterre et le Pays de Galles, l'Écosse et l'Irlande du Nord.

### ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

À partir de 1998, le manque de données d'aquaculture concernant les «esturgeons nca» et les «ormeaux nca» s'explique en raison de leur caractère confidentiel.

### ÎLES VIERGES AMÉRICAINES

Comprend Sainte-Croix, Saint-John et Saint-Thomas.

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1<sup>er</sup> juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

### URUGUAY

Relativement aux années 2004-2010, la production du caviar (en quantité et valeur) est jointe à celle de l'esturgeon. La série de données précédemment publiée comme *Rhamdia sapo* a été ré-identifiée comme *Rhamdia quelen* dans cet annuaire.

### VENEZUELA

Des données historiques ont été rectifiées dans cet annuaire relativement à *Oreochromis spp* (2003 & 2005), *Colossoma macropomum* (2003 & 2005-2008), *Onchorynchus mykiss* (2003 & 2005) et *Penaeus vannamei* (2005 & 2007), sur la base des données disponibles les plus récentes communiquées par le service national déclarant.

### VIET NAM

La série de l'aquaculture pour 1994-2001 a été largement révisée à la baisse en fonction des informations recueillies sur «Statistical Yearbook, 2000».

La série de données précédemment publiée relative à *Crustacea* en eau douce a été ré-identifiée comme *Macrobrachium rosenbergii* dans cet annuaire.

## Notas sobre los distintos países o áreas

Los datos de producción de acuicultura para Timor-Leste se incluyen por primera vez en este anuario. Los datos del período 2004-2008 se han obtenido indirectamente de la Secretaría Estatal de Pesca, Timor-Leste.

### TOGO

Los niveles nacionales de producción de acuicultura para 1999-2008 han sido revisados por la oficina nacional responsable. El desglose por especies para estos años fue estimado por FAO.

### ISLAS TURCAS Y CAICOS

Los datos de «Cobos nep» se han convertido en sus equivalentes de peso en vivo aplicando el factor de conversión «7,5».

### ÁREA DE LA EX URSS

Por el área de la ex URSS se entiende la superficie correspondiente a la antigua Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas. A partir del 1988 la información de cada una de las nuevas repúblicas independientes se expone por separado. Las nuevas repúblicas independientes de la ex URSS son: Armenia, Azerbaiyán, Georgia, Kazajstán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán, Uzbekistán (Asia) y Belarús, Estonia, Letonia, Lituania, República de Moldova, Federación de Rusia, Ucrania (Europa).

### REINO UNIDO

Se han combinado los datos pertenecientes a Inglaterra y Gales, Escocia e Irlanda del Norte.

### ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A partir de 1998, no se han entregado datos de acuicultura relativos a «Esturiones nep» y «Orejas de mar nep» debido al carácter confidencial de la información.

### ISLAS VÍRGENES (EE. UU.)

Incluye Sainte Croix, Saint John y Saint Thomas.

Los datos se refieren a un año emergente (1 de julio - 30 de junio) que se indica como el año civil en que finaliza el año emergente.

### URUGUAY

Para el período 2004-2010, los datos de la cantidad y el valor del esturión incluyen la producción de caviar. Series de datos anteriores para *Rhamdia sapo* han sido re-identificadas como *Rhamdia quelen* en este anuario.

### VENEZUELA

Se han realizado ajustes en este anuario de datos históricos de *Oreochromis spp* (2003 & 2005), *Colossoma macropomum* (2003 & 2005-2008), *Onchorynchus mykiss* (2003 & 2005) y *Penaeus vannamei* (2005 & 2007), basados en los últimos datos disponibles recibidos de la oficina nacional responsable.

### VIET NAM

La serie de acuicultura para 1994-2001 ha sido revisada ampliamente hacia abajo para tener en cuenta la información sobre «Statistical Yearbook, 2000».

Las antiguas series de datos de *Crustacea* en agua dulce han sido re-identificadas como *Macrobrachium rosenbergii* en este anuario.

## Notes on individual countries or areas

### YUGOSLAVIA SFR

The SFR of Yugoslavia refers to the area that was formerly the Socialist Federal Republic of Yugoslavia. Whenever available, information for each independent Republic is shown separately. The independent Republics are: Bosnia and Herzegovina, Croatia, the former Yugoslav Republic of Macedonia, Slovenia and Serbia and Montenegro.

### ZANZIBAR

Formerly reported together with Tanzania.

Farmed seaweeds production data for 1989-2009 were reported to FAO as dry weight and have been converted into live weight using the factor "10".

## Notes sur divers pays ou zones

### RFS DE YUGOSLAVIE

Par RFS de Yougoslavie, on entend le territoire de l'ancienne République fédérative socialiste de Yougoslavie. Les renseignements, lorsqu'ils sont disponibles, sont donnés séparément pour chaque république indépendante, à savoir: Bosnie-Herzégovine, Croatie, l'ex-République yougoslave de Macédoine, Slovénie et Serbie et Monténégro.

### ZANZIBAR

Autrefois rapporté ainsi que la Tanzanie

Les données de production des algues cultivées pour 1989-2009 ont été communiquées à la FAO en poids sec et converties en poids vert en utilisant le facteur « 10 ».

## Notas sobre los distintos países o áreas

### RFS DE YUGOSLAVIA

Por RFS de Yugoslavia se entiende la superficie correspondiente a la antigua República Federativa Socialista de Yugoslavia. Cuando se dispone de información para cada una de las repúblicas independientes, ésta se muestra por separado. Las repúblicas independientes son: Bosnia y Herzegovina, Croacia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Eslovenia y Serbia y Montenegro.

### ZANZÍBAR

Antes divulgado junto con Tanzania

Los datos de producción de algas cultivadas para 1989-2009 han sido facilitados a la FAO como peso seco y han sido convertidos en peso húmedo (vivo) usando el factor "10".





**Index of FAO English, French, Spanish  
and scientific names**

**Index des noms scientifiques et des noms FAO  
en anglais, français et espagnol**

**Índice de nombres científicos y de nombres  
FAO en inglés, francés y español**



Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names

Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol

Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Aba	66	<i>Anguilla anguilla</i>	77
Abadejo	86	<i>Anguilla australis</i>	77
Abalones nei	109	<i>Anguilla japonica</i>	77
Abeto marino	127	<i>Anguilla rostrata</i>	77
Abetos marinos nep	127	<i>Anguilla spp</i>	77
Ablette	55	Anguille d'Amérique	77
<i>Abramis brama</i>	54	Anguille d'Australie	77
<i>Abramis spp</i>	54	Anguille d'Europe	77
Abulón colorado	109	Anguille du Japon	77
Abulón japonés	109	Anguilles nca	77
<i>Acanthopagrus berda</i>	92	Anjova	96
<i>Acanthopagrus latus</i>	92	<i>Anodonta cygnea</i>	108
<i>Acanthopagrus schlegeli</i>	92	<i>Anostomoides laticeps</i>	67
Acarahuazu	64	<i>Aplodinotus grunniens</i>	73
<i>Acetes japonicus</i>	106	Aquatic invertebrates nei	125
Achigan à grande bouche	72	Aquatic plants nei	131
<i>Acipenser baerii</i>	76	Araignée européenne	102
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	76	Arapaima	66
<i>Acipenser naccarii</i>	76	<i>Arapaima gigas</i>	66
<i>Acipenser ruthenus</i>	76	Arca casco de burro	115
<i>Acipenser stellatus</i>	76	Arca del Pacífico occidental	115
<i>Acipenser transmontanus</i>	76	Arca negra	115
Acipenseridae	76	Arcas Anadara nep	115
Adriatic sturgeon	76	Arche granuleuse	115
<i>Aequidens rivulatus</i>	64	Arche noire	115
<i>Aequipecten opercularis</i>	114	Arche pied d'âne	115
African bonytongue	66	Arches Anadara nca	115
African catfish	70	Arctic char	80
Akiami paste shrimp	106	Areolate grouper	88
<i>Alaria esculenta</i>	127	Argentinian silverside	71
Albacore	95	<i>Argopecten purpuratus</i>	114
Alburno	55	<i>Argopecten ventricosus</i>	114
<i>Alburnus alburnus</i>	55	<i>Argyrosomus regius</i>	90
Algae	131	Arnoglosses, rombous nca	84
Algas caulerpa	130	Artemia	107
Algas espárrago	128	<i>Artemia salina</i>	107
Algas nep	131	<i>Artemia spp</i>	107
Algas pardas	127	Artemias nep	107
Algas rojas	129	Ascidiacea	123
Algas verdes	130	Ascidias nep	123
Algerian barb	55	Asciidens nca	123
Algue nori	128	Asian barbs nei	60
Algues brunes	127	Asian clam	108
Algues caulerpes	130	Asian redtail catfish	68
Algues gélidium	129	Asian swamp eel	72
Algues gracilaires	128	Asp	59
Algues harpon	128	<i>Asparagopsis spp</i>	128
Algues nca	131	Aspe	59
Algues rouges	129	Aspio	59
Algues vertes	130	<i>Aspius aspius</i>	59
Algues wakamé nca	127	Astacidae, Cambaridae	100
Alimentaire varech	127	<i>Astacus astacus</i>	100
Almeja amarilla	116	<i>Astacus leptodactylus</i>	100
Almeja babosa	115	<i>Astronotus spp</i>	64
Almeja de Asia	108	<i>Atherina boyeri</i>	96
Almeja de can	116	Athérine d'Argentine	71
Almeja de perro	117	Atherinidae	96
Almeja dorada	115	Athérinidés nca	96
Almeja fina	115	Atipa	71
Almeja gigante	117	Atlantic bluefin tuna	95
Almeja japonesa	115	Atlantic cod	86
Almeja rubia	115	Atlantic ditch shrimp	106
Almejas nep	116	Atlantic halibut	84
Almejas(=Veneridos) nep	116	Atlantic salmon	78
Almejas, etc. nep	117	Atlantic wolffish	94
Almejuela común	116	<i>Atrina spp</i>	114
Alosa manchada	82	Atún aleta azul del Pacífico	95
Alose palli	82	Atún rojo del Atlántico	95
Alose tachetée	82	Atún rojo del Sur	95
Amberjacks nei	96	<i>Aulacomya ater</i>	113
<i>Ameiurus melas</i>	69	Australian mussel	112
American bull frog	121	Ayu	80
American cupped oyster	111	Ayu	80
American eel	77	Ayu sweetfish	80
American yellow perch	73	Babberlocks	127
Amur catfish	68	Bacalao del Atlántico	86
Anabas	73	Bagre de canal	69
<i>Anabas testudineus</i>	73	Bagre torito negro	69
Anadara clams nei	115	Bagres nep	69
<i>Anadara grandis</i>	115	Bagrid catfish	69
<i>Anadara granosa</i>	115	<i>Bagrus bajad</i>	69
<i>Anadara spp</i>	115	<i>Bagrus spp</i>	69
<i>Anadara tuberculosa</i>	115	Baila	89
<i>Anarhichas lupus</i>	94	Ballan wrasse	92
<i>Anarhichas minor</i>	94	Baltic prawn	106
Anguilla americana	77	Banana prawn	104
Anguilla australiana	77	Banded carpet shell	115
Anguilla europea	77	Bar d'Amérique	83
Anguilla japonesa	77	Bar d'Amérique, hybride	72
Anguillas nep	77	Bar du Japon	89

**Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names**
**Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol**
**Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español**

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Bar européen	89	Brill	84
Bar tacheté	89	Brine shrimp	107
Barbeau argenté	60	Brine shrimps nei	107
Barbeau fluviatile	55	Brochet du Nord	66
Barbeaux d'Asie nca	60	Bronze featherback	66
Barbel	55	Brook trout	80
Barbo común	55	Brown meagre	90
Barbo de Hoven	60	Brown seaweeds	127
Barbo plateado	60	Brown tiger prawn	105
<i>Barbonymus gonionotus</i>	60	Brown-marbled grouper	88
Barbos de Asia nep	60	<i>Brycon amazonicus</i>	66
Barbottes nca	69	<i>Brycon cephalus</i>	66
Barbudo de cuatro dedos	93	<i>Brycon hilarii</i>	66
Barbudo de seis dedos	92	<i>Brycon moorei</i>	66
Barbue	84	Buffalofishes nei	54
Barbue de rivière	69	Butter clam	116
Barbure à quatre doigts	93	<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	67
Barbure à six doigts	92	Caballas nep	97
<i>Barbus altianalis</i>	55	Cabeza de serpiente	74
<i>Barbus barbuis</i>	55	Cabeza de serpiente cabrio	74
<i>Barbus callensis</i>	55	Cabeza de serpiente moteada	74
Barbus d'Hoven	60	Cabeza de serpiente rojo	74
Barramundi(=Giant seaperch)	83	Cabezas de serpiente nep	74
Barred sorubim	71	Cachama	67
Bars nca	89	Cachama	67
Bastard halibut	84	Cachama blanca	67
Bastard halibuts nei	84	Cachiyuyo	127
Bayad	69	Cachúas nep	93
Bear paw clam	117	Cachúas, lillas nep	93
Bêche-de-mer japonaise	124	Cachuelo	56
Bêches-de-mer nca	124	<i>Callinectes sapidus</i>	102
Beluga	76	<i>Callinectes spp</i>	102
Béluga	76	Callinectes swimcrabs nei	102
Bénitier allongé	117	Camarón azul	104
Bénitier crocus	117	Camarón báltico	106
Bénitier tacheté	117	Camarón blanco norteño	105
Berberecho común	117	Camarón común	106
Berberechos(=Cárdidos) nep	117	Camarón de acequia atlántico	106
Besugo	90	Camarón maclayo	106
<i>Bidyanus bidyanus</i>	72	Camarón mono	99
Big-scale sand smelt	96	Camarón monzón	99
Bigaros nep	109	Camarón nipón	99
Bighead carp	59	Camarón patiblanco	104
Bigorneaux nca	109	Camarón rabo colorado	105
<i>Bivalvia</i>	117	Camarón resbaloso	106
Black ark	115	Camaroncillo akiami	106
Black bullhead	69	Camarones de agua dulce nep	99
Black carp	60	Camarones Metapenaeus nep	106
Black catfishes nei	69	Camarones palemónidos nep	106
Black prochilodus	68	Camote del Pacífico	73
Black seabass	88	Cangrejo azul	102
Blackbelt cichlid	64	Cangrejo chino	100
Blackchin tilapia	64	Cangrejo de las marismas	100
Blackhead seabream	92	Cangrejo de manglares	102
Blacklip abalone	109	Cangrejo de patas punteadas	100
Blacklip pearl oyster	126	Cangrejo de río de patas rojas	100
Blackspot(=red) seabream	90	Cangrejos de mar nep	102
Blanches nca	92	Cangrejos de río nep	100
Bleak	55	<i>Cantherhines(=Navodon) spp</i>	93
<i>Blicca bjoerkna</i>	60	Carácidos nep	67
Blood cockle	115	Caracoles de mar	109
Blue crab	102	Caramote	105
Blue mussel	112	Caramote prawn	105
Blue shrimp	104	Carangue crevalle	96
Blue swimming crab	102	Carangue dentue	96
Blue tilapia	63	Carangue royale	97
Blue-Nile tilapia, hybrid	63	<i>Caranx hippos</i>	96
Bluefish	96	<i>Caranx spp</i>	96
Bluegill	72	Carassin(=Cyprin)	56
Bluespot mullet	87	<i>Carassius auratus</i>	56
Bocachico	68	<i>Carassius carassius</i>	56
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	93	Cardeau hirame	84
Boquichico reticulado	68	Cardeaux nca	84
<i>Bothidae</i>	84	<i>Cardiidae</i>	117
Bouquet atlantique des canaux	106	<i>Cardina denticulata</i>	99
Bouquet balte	106	Caridina sierra	99
Bouquet commun	106	Carpa	54
Bouquet géant	99	Carpa cabezona	59
Bouquet mousson	99	Carpa china	57
Bouquet nippon	99	Carpa de fango	57
Bouquet singe	99	Carpa de Wuchang	60
Bouquets d'eau douce nca	99	Carpa negra	60
Bourses nca	93	Carpa plateada	58
<i>Brachyura</i>	102	Carpe à grosse tête	59
Breca	91	Carpe argentée	58
Brema común	54	Carpe commune	54
Bremas nep	54	Carpe de vase	57
Brème d'eau douce	54	Carpe de Wuchang	60
Brèmes d'eau douce nca	54	Carpe herbivore(=chinoise)	57
Bright green nori	130	Carpe noire	60

**Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names**
**Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol**
**Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español**

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Carpet shells nei	116	Clown knifefish	66
Carpín	56	Cobia	96
Catfish, hybrid	70	Cobia	96
Catfishes nei	69	Cobos nep	109
Catla	57	Cockles nei	117
<i>Catla catla</i>	57	Codium fragile	130
Caulerpa seaweeds	130	<i>Codium fragile</i>	130
<i>Caulerpa spp</i>	130	Codium orvet	130
Centolla europea	102	Coho(=Silver)salmon	79
<i>Centropomus spp</i>	88	Cohombro de mar japonés	124
<i>Centropomus undecimalis</i>	87	Cohombros de mar nep	124
<i>Centropristis striata</i>	88	<i>Colossoma macropomum</i>	67
<i>Cerastoderma edule</i>	117	Common carp	54
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	60	Common cuttlefish	119
<i>Chamelea gallina</i>	115	Common dentex	91
<i>Channa argus</i>	74	Common edible cockle	117
<i>Channa marulius</i>	74	Common pandora	91
<i>Channa micropeltes</i>	74	Common prawn	106
<i>Channa punctata</i>	74	Common snook	87
<i>Channa spp</i>	74	Common sole	84
<i>Channa striata</i>	74	Common two-banded seabream	91
Channel catfish	69	Compères nca	93
Chano	83	Conchas de mejillón agua dulce	126
Chano	83	Conchas de ostras perleras nep	126
<i>Chanos chanos</i>	83	<i>Concholepas concholepas</i>	109
<i>Characidae</i>	67	Constricted tagelus	117
Characinidés nca	67	Coque commune	117
Characins nei	67	Coque jaune	116
Chars nei	80	Coques nca	117
<i>Chelonia mydas</i>	122	Coquille St-Jacques atlantique	114
<i>Cherax destructor</i>	100	Coquilles d'huîtres perl. nca	126
<i>Cherax quadricarinatus</i>	100	Coquilles des moules eau douce	126
<i>Cherax tenuimanus</i>	100	Coquinas	116
Chevrette akiami	106	Corb commun	90
Chilean flat oyster	110	<i>Corbicula fluminea</i>	108
Chilean mussel	112	Corégone lavaret	81
Chincharid du Japon	96	Corégones nca	81
Chincharids, carangues nca	96	Coregonos nep	81
Chinese longsnout catfish	68	<i>Coregonus lavaretus</i>	81
Chinese mitten crab	100	<i>Coregonus peled</i>	81
Chinese mystery snail	109	<i>Coregonus spp</i>	81
Chinook(=Spring=King)salmon	79	Cortez oyster	111
Chirla	115	Corvallo	90
Chirla mercenaria	116	Corvina	90
<i>Chitala chitala</i>	66	Corvina japonesa	90
<i>Chlamys varia</i>	114	Corvinón ocelado	90
<i>Chlorella vulgaris</i>	130	Corvinón rayado	90
<i>Chlorophyceae</i>	130	Couteau-sabre	116
Cholga	113	Couteaux Solen nca	116
Cholga mussel	113	Crabe bleu	102
Chorito	112	Crabe chinois	100
Choro	112	Crabe de palétuviers	102
Choro mussel	112	Crabe gazami	102
<i>Choromytilus chorus</i>	112	Crabes Callinectes nca	102
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	69	Crabes de mer nca	102
<i>Chrysichthys spp</i>	69	Crabes, étrilles nca	102
Chub	56	Crapet	72
Chubs nei	56	Crapet arlequin	72
Chum(=Keta=Dog)salmon	78	Crapet calicot	72
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	64	<i>Crassostrea corteziensis</i>	111
<i>Cichlasoma managuense</i>	64	<i>Crassostrea gasar</i>	111
<i>Cichlasoma nca</i>	64	<i>Crassostrea gigas</i>	110
<i>Cichlasoma nei</i>	64	<i>Crassostrea iredalei</i>	111
<i>Cichlasoma nep</i>	64	<i>Crassostrea madrasensis</i>	111
<i>Cichlasoma spp</i>	64	<i>Crassostrea rhizophorae</i>	110
Cigale raquette	103	<i>Crassostrea spp</i>	111
Cigarra chata	103	<i>Crassostrea virginica</i>	111
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	109	Crevalle jack	96
Ciprinidos nep	60	Crevette banane	104
<i>Cirrhinus microlepis</i>	57	Crevette blanche des Indes	105
<i>Cirrhinus molitorella</i>	57	Crevette bleue	104
<i>Cirrhinus mrigala</i>	57	Crevette charnue	105
Citharinus nca	67	Crevette de maclay	106
Citharinus nei	67	Crevette de salines	107
Citharinus nep	67	Crevette géante tigrée	105
<i>Citharinus spp</i>	67	Crevette glissante	106
Cladocères	99	Crevette kuruma	104
Clam d'Asie	108	Crevette ligubam du Nord	105
Clam sphérique	116	Crevette ligubam du Sud	104
Clams, etc. nca	117	Crevette mouchetée	106
Clams, etc. nei	117	Crevette pattes blanches	104
<i>Clarias anguillaris</i>	70	Crevette queue rouge	105
<i>Clarias batrachus</i>	69	Crevette royale orientale	105
<i>Clarias fuscus</i>	69	Crevette tigrée sombre	105
<i>Clarias gariepinus</i>	69	Crevette tigrée verte	105
<i>Clarias gariepinus x C. macrocephalus</i>	70	Crevettes d'eau douce nca	100
<i>Clarias spp</i>	70	Crevettes de salines nca	107
Clearhead icefish	81	Crevettes Metapenaeus nca	106
Climbing perch	73	Crevettes palémonides nca	106
Clovisses nca	116	Crevettes Penaeus nca	106

**Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names**
**Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol**
**Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español**

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Crimson seabream	92	Erizos nep	124
Croakers, drums nei	90	Escardinio	56
Crocus giant clam	117	Escargots de mer	109
<i>Cromileptes altivelis</i>	88	Esciénidos nep	90
Crossie blanc	87	Escupina grabada	116
Crossies nca	88	<i>Esox lucius</i>	66
Crucian carp	56	Espátula	76
Crustacea	101	Espinoso	83
<i>Crustacea</i>	107	Esterlete	76
Crustáceos de agua dulce nep	101	Esturgeon blanc	76
Crustáceos marinos nep	107	Esturgeon de l'Adriatique	76
Crustacés d'eau douce nca	101	Esturgeon de Sibérie	76
Crustacés marins nca	107	Esturgeon du Danube	76
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	57	Esturgeon étoilé	76
Cupped oysters nei	111	Esturgeons nca	76
<i>Cyclina sinensis</i>	116	Esturión beluga	76
Cycline orientale	116	Esturión blanco	76
<i>Cyprinidae</i>	60	Esturión de Siberia	76
Cyprinidés nca	60	Esturión del Adriático	76
Cyprinids nei	60	Esturión del Danube	76
<i>Cyprinus carpio</i>	54	Esturión estrellado	76
Cythérée du Japon	115	Esturiones nep	76
Daggertooth pike conger	94	Étrille bleue	102
Danube bleak	60	Étrilles Portunus nca	102
Danube crayfish	100	<i>Eucheuma denticulatum</i>	128
Danube sturgeon(=Osetr)	76	Eucheuma épineuse	128
<i>Daphniidae</i>	99	Eucheuma espinosa	128
Décapodes natantia nca	106	Eucheuma seaweeds nei	128
Decápodos natanítia nep	106	<i>Eucheuma spp</i>	128
Denté commun	91	Euro-American crayfishes nei	100
Dentés, spares nca	92	European eel	77
<i>Dentex dentex</i>	91	European flat oyster	110
<i>Dentex tumifrons</i>	91	European flounder	84
Dentón	91	European green frog	121
Dentones, sargos nep	92	European perch	72
<i>Dicentrarchus labrax</i>	89	European seabass	89
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	89	European whitefish	81
<i>Dicentrarchus spp</i>	89	<i>Evyynnus japonica</i>	92
Diphos sanguin	117	<i>Ex Pinctada spp</i>	126
<i>Diplodus puntazzo</i>	91	<i>Ex Unionidae</i>	126
<i>Diplodus sargus</i>	91	False abalone	109
<i>Diplodus spp</i>	91	Falso halibut del Japon	84
<i>Diplodus vulgaris</i>	91	Falsos halibuts nep	84
<i>Distichodus spp</i>	67	Fanfre noir	88
Donax clams	116	Filefishes nei	93
<i>Donax spp</i>	116	Filefishes, leatherjackets nei	93
Dorada	66	Finfishes nei	98
Dorada	91	Flat and cupped oysters nei	111
Dorada del Japon	91	Flat oysters nei	110
Dorada del Pacifico	91	Flatfishes nei	84
Dorade	91	Flathead grey mullet	87
Dorade japonaise	91	Flathead lobster	103
Dorade rose	90	Fleshy prawn	105
Dorade royale	91	Flet d'Europe	84
Dorado	67	Fletán de l'Atlantique	84
<i>Dormitator latifrons</i>	73	Fletán del Atlántico	84
Dotted gizzard shad	82	Florida pompano	96
Drums nei	90	Fluted giant clam	117
Duckbill catfish	71	Fourfinger threadfin	93
Dulse	128	Fragile codium	130
Durmientes nep	73	Freshwater bream	54
Eastern king prawn	105	Freshwater breams nei	54
Eastern pomfred	92	Freshwater crustaceans nei	101
Eastern school shrimp	106	Freshwater drum	73
Écrevisse à pattes grêles	100	Freshwater fishes nei	74
Écrevisse à pieds rouges	100	Freshwater gobies nei	73
Écrevisse rouge de marais	100	Freshwater molluscs nei	108
Écrevisse signal	100	Freshwater mussel shells	126
Écrevisses euro-américain. nca	100	Freshwater prawns, shrimps nei	100
Églefin	86	Freshwater siluroids nei	71
Eglefino	86	Frogs	121
<i>Eleotridae</i>	73	Fusiform sargassum	127
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	93	<i>Gadus morhua</i>	86
Elkhorn sea moss	128	Galápagos nep	122
Elongate giant clam	117	Gamba moteada	106
<i>Ensis ensis</i>	116	Gambas,camaron.(agua dulce)nep	100
<i>Enteromorpha clathrata</i>	130	Gardon	56
Entéromorphe vert claire	130	Gardons nca	56
Éperlan à petite bouche	81	Gasar cupped oyster	111
Eperlano de estanque	81	Gasterópodos nep	109
<i>Epinephelus akaara</i>	88	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	83
<i>Epinephelus areolatus</i>	88	<i>Gastropoda</i>	109
<i>Epinephelus coioides</i>	88	Gastropodes nca	109
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	88	Gastropods nei	109
<i>Epinephelus malabaricus</i>	88	Gazami crab	102
<i>Epinephelus spp</i>	88	Gelídios	129
<i>Epinephelus tauvina</i>	88	<i>Gelidium amansii</i>	129
Épinoche à trois épines	83	Gelidium seaweeds	129
<i>Eriocheir sinensis</i>	100	<i>Gelidium spp</i>	129
Erizo de mar	124	<i>Gerres spp</i>	92

**Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names**

**Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol**

**Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español**

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Giant clam	117	Horse mussels nei	112
Giant gourami	73	Hoven's carp	60
Giant kelp	127	Huchen	80
Giant river prawn	99	<i>Hucho hucho</i>	80
Giant tiger prawn	105	Huchon	80
Gilthead seabream	91	Huître creuse américaine	111
Globose clam	116	Huître creuse chausson	111
<i>Gnathanodon speciosus</i>	97	Huître creuse d'Australie	110
Góbidos de agua dulce nep	73	Huître creuse de Cortez	111
Góbidos nep	93	Huître creuse des Caraïbes	110
Gobies d'eau douce nca	73	Huître creuse du Pacifique	110
Gobies nca	93	Huître creuse gasar	111
Gobies nei	93	Huître perlière ailée	126
<i>Gobiidae</i>	73	Huître plate chilienne	110
<i>Gobiidae</i>	93	Huître plate européenne	110
Golden carpet shell	115	Huître plate Olympie	111
Golden perch	72	Huître-capuchon	110
Golden trevally	97	Huîtres creuses nca	111
Golden trout	78	Huîtres plates et creuses nca	111
Goldfish	56	Huîtres plates nca	110
Goldlined seabream	91	Humpback grouper	88
Gold silk seabream	92	<i>Huso huso</i>	76
Gourami embrasseur	74	<i>Hypomesus olidus</i>	81
Gourami géant	73	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	58
Gourami peau de serpent	74	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	59
Gouramis nca	74	<i>Hypostomus plecostomus</i>	71
Gouramis nei	74	<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	68
Gracilaire commune	128	<i>Ictalurus punctatus</i>	69
Gracilaria común	128	<i>Ictalurus spp</i>	69
Gracilaria seaweeds	128	<i>Ictiobus spp</i>	54
<i>Gracilaria spp</i>	128	Ide mélanote	56
<i>Gracilaria verrucosa</i>	128	Indian backwater oyster	111
Gracilarias	128	Indian white prawn	105
Grand ark	115	Indo-Pacific swamp crab	102
Grande tridacne brillante	117	Indonesian snakehead	74
Grande tridacne gaufrée	117	Inflated ark	115
Grass carp (=White amur)	57	Invertebrados acuáticos nep	125
Grass-eaters nei	67	<i>Invertebrata</i>	125
Grayling	80	Invertébrés aquatiques nca	125
Greasy grouper	88	Isok barb	59
Greasyback shrimp	106	Jacks, crevalles nei	96
Great Atlantic scallop	114	Jaguar guapote	64
Greater amberjack	96	Jaiba azul	102
Green laver	130	Jaiba gazami	102
Green mussel	112	Jaibas Callinectes nep	102
Green seaweeds	130	Jaibas Portunus nep	102
Green terror	64	Jaibas, cangrejos etc. nep	102
Green tiger prawn	105	Jambonneaux nca	114
Green turtle	122	Japanese abalone	109
Grenouille-taureau americaine	121	Japanese amberjack	96
Grenouilles	121	Japanese carpet shell	115
Grooved carpet shell	115	Japanese eel	77
Groundfishes nei	98	Japanese hard clam	115
Groupers nei	88	Japanese isinglass	129
Groupers, seabasses nei	88	Japanese jack mackerel	96
Guapote tigre	64	Japanese kelp	127
Gudgeons, dormeurs nca	73	Japanese sea cucumber	124
Gudgeons, sleepers nei	73	Japanese seabass	89
Gueule rouge	90	Japanese seabream	91
Gurami besador	74	Japanese spiny lobster	103
Gurami gigante	73	Jellyfishes nei	125
Gurami piel de serpiente	74	Joël	96
Guramis nep	74	John's snapper	89
<i>Gymnarchus niloticus</i>	66	Juil descolorido	70
Haddock	86	Jurel común	96
<i>Haematococcus pluvialis</i>	130	Jurel dentón	96
<i>Haliotis discus</i>	109	Jurel dorado	97
<i>Haliotis midae</i>	109	Jurel japonés	96
<i>Haliotis rubra</i>	109	Jureles, pámpanos nep	96
<i>Haliotis rufescens</i>	109	Kafue pike	68
<i>Haliotis spp</i>	109	<i>Kappaphycus alvarezii</i>	128
<i>Haliotis tuberculata</i>	109	Kelee shad	82
Harpoon seaweeds	128	Keta	78
<i>Helostoma temminckii</i>	74	Kissing gourami	74
<i>Hepsetus odoe</i>	68	Knifefishes	66
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	70	<i>Konosirus punctatus</i>	82
<i>Heterobranchus longifilis</i>	70	Korean mussel	112
<i>Heteropneustes fossilis</i>	71	Korean rockfish	94
<i>Heterotis niloticus</i>	66	Kuruma prawn	104
<i>Hilsa kelee</i>	82	Labeo	57
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	84	Labéo	57
<i>Hippopus hippopus</i>	117	<i>Labeo calbasu</i>	57
<i>Holothuria scabra</i>	124	<i>Labeo dussumieri</i>	57
<i>Holothuroidea</i>	124	<i>Labeo rohita</i>	57
Hong Kong catfish	69	Labeo Roho	57
Hong Kong grouper	88	Labéo Roho	57
Hooded oyster	110	<i>Labeo spp</i>	57
<i>Hoplias malabaricus</i>	68	<i>Labeo victorianus</i>	57
<i>Hoplosternum littorale</i>	71	Labéos nca	57
Horned turban	109	Labeos nep	57

Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names

Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol

Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
<i>Labrus bergylta</i>	92	<i>Macquaria ambigua</i>	72
Laitue brillante	130	<i>Macrobrachium lar</i>	99
Laminaire digitée	127	<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	99
Laminaire du Japon	127	<i>Macrobrachium nipponense</i>	99
Laminaire saccharine	127	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	99
Laminaria del Japón	127	<i>Macrobrachium spp</i>	99
<i>Laminaria digitata</i>	127	Macrocyste	127
<i>Laminaria japonica</i>	127	<i>Macrocystis pyrifera</i>	127
<i>Laminaria saccharina</i>	127	<i>Mactra glabrata</i>	116
Langosta fanguera	103	Mactra lisa	116
Langosta japonesa	103	Mactra redonda	116
Langostas diversas nep	103	<i>Mactra veneriformis</i>	116
Langostas Palinurus nep	103	Mactre lisse	116
Langostas tropicales nep	103	Mafou	96
Langostino	105	Maigre commun	90
Langostino banana	104	Main de mer	128
Langostino blanco de la India	105	<i>Maja squinado</i>	102
Langostino blanco sureño	104	Malabar grouper	88
Langostino carnoso	105	Malachigan	73
Langostino de río	99	Mandarin fish	72
Langostino japonés	104	Mango tilapia	64
Langostino jumbo	105	Mangrove cupped oyster	110
Langostino real oriental	105	Mangrove red snapper	89
Langostino tigre marrón	105	Maquereaux nca	97
Langostino tigre verde	105	Maragota	92
Langostinos Penaeus nep	106	Marble goby	73
Langouste de vase	103	Marbled spinefoot	93
Langouste japonaise	103	Marine crabs nei	102
Langoustes diverses nca	103	Marine crustaceans nei	107
Langoustes Palinurus nca	103	Marine fishes nei	98
Langoustes tropicales nca	103	Marine molluscs nei	120
Large yellow croaker	90	Marron crayfish	100
Largemouth black bass	72	Masu(=Cherry) salmon	79
<i>Larimichthys croceus</i>	90	Meagre	90
<i>Lateolabrax japonicus</i>	89	Mediterranean mussel	112
<i>Lates calcarifer</i>	83	Medregal del Japón	96
<i>Lates niloticus</i>	72	Medregales nep	96
Lavareto	81	Medusas nep	125
Laver (Nori)	128	Méduses nca	125
Lavignon poivre	117	<i>Megalobrama amblycephala</i>	60
Lebranche	87	<i>Megalops atlanticus</i>	87
Lebranche mullet	87	Mejillón común	112
Lechuga brillante	130	Mejillón coreano	112
Lechuga nori	128	Mejillón de Australia	112
Lefteye flounders nei	84	Mejillón de Nueva Zelandia	113
<i>Leiocassis longirostris</i>	68	Mejillón de roca sudamericano	112
Lenguado común	84	Mejillón del Plata	112
Lenguado senegalés	84	Mejillón mediterráneo	112
Lenguados nep	84	Mejillón verde	112
<i>Lepomis macrochirus</i>	72	Mejillones Modiolus nep	112
<i>Leporinus spp</i>	67	Mejillones nep	113
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	60	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	86
<i>Lethrinus miniatus</i>	90	Mercenaria japonesa	115
<i>Leuciscus cephalus</i>	56	<i>Mercenaria mercenaria</i>	116
<i>Leuciscus idus</i>	56	<i>Meretrix lusoria</i>	115
<i>Leuciscus spp</i>	56	Mero areolado	88
Lieu jaune	86	Mero con pintas	88
Lisa de mancha azul	87	Mero de pintas naranjas	88
Lisa mopiyo	87	Mero de pintas rojas	88
Lisa so-iuy	87	Mero jorobado	88
<i>Littorina spp</i>	109	Mero lutria	88
<i>Liza ramada</i>	87	Mero malabárico	88
<i>Liza vaigiensis</i>	87	Mero manchado	88
Lizas nep	87	Meros nep	88
Loche asiatique	61	Meros, chernas, nep	88
Loco	109	Mérou aréolé	88
Longfin tilapia	63	Mérou bossu	88
Lorcha de Okhotsk	93	Mérou loutre	88
Loup atlantique	94	Mérou malabar	88
Loup tacheté	94	Mérou marron	88
Lubina	89	Mérou rouge tacheté	88
Lubina estriada	83	Mérou taches oranges	88
Lubina estriada, híbrida	72	Mérous nca	88
Lubinas nep	89	<i>Metapenaeus ensis</i>	106
Lucho	128	<i>Metapenaeus macleayi</i>	106
Lucio	66	<i>Metapenaeus monoceros</i>	106
Lucioperca	73	<i>Metapenaeus shrimps nei</i>	106
Lutianidés nca	90	<i>Metapenaeus spp</i>	106
<i>Lutjanidae</i>	90	<i>Micropogonias furnieri</i>	90
Lutjánidos nep	90	<i>Micropterus salmoides</i>	72
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	89	Milkfish	83
<i>Lutjanus bohar</i>	89	Misgurno de Asia	61
<i>Lutjanus goldiei</i>	89	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	61
<i>Lutjanus guttatus</i>	89	Mississippi paddlefish	76
<i>Lutjanus johnii</i>	89	Modioles nca	112
<i>Lutjanus russelli</i>	89	<i>Modiolus spp</i>	112
<i>Lutjanus spp</i>	90	Mojarra oreja azul	72
<i>Lyropecten subnodosus</i>	114	Mojarras nep	92
<i>Maccullochella peelii</i>	72	Mojarras(=Silver-biddies) nei	92
Mackerels nei	97	<i>Mollusca</i>	108



Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names

Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol

Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
<i>Mollusca</i>	120	Ombrines nca	90
Mollusques d'eau douce nca	108	<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	78
Mollusques marins nca	120	<i>Oncorhynchus keta</i>	78
Moluscos de agua dulce nep	108	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	79
Moluscos marinos nep	120	<i>Oncorhynchus masou</i>	79
<i>Monacanthidae</i>	93	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	79
Monkey river prawn	99	<i>Oncorhynchus spp</i>	80
<i>Monopterus albus</i>	72	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	79
<i>Monostroma nitidum</i>	130	Orange mud crab	102
Monsoon river prawn	99	Orange-spotted grouper	88
Morenocio dentón	94	Orangefin labeo	57
<i>Morone chrysops</i> x <i>M. saxatilis</i>	72	Oreja de mar	109
<i>Morone saxatilis</i>	83	Oreja de mar de labios negros	109
Morrugate	87	Oreja marina tuberculosa	109
Morue de l'Atlantique	86	Orejas de mar nep	109
Moule chilienne	112	<i>Oreochromis andersonii</i>	63
Moule cholga	113	<i>Oreochromis aureus</i>	63
Moule choro	112	<i>Oreochromis aureus</i> x <i>O. niloticus</i>	63
Moule commune	112	<i>Oreochromis macrochir</i>	63
Moule coréenne	112	<i>Oreochromis mossambicus</i>	62
Moule d'Australie	112	<i>Oreochromis niloticus</i>	62
Moule de la Plata	112	<i>Oreochromis spilurus</i>	63
Moule de Nouvelle-Zélande	113	<i>Oreochromis</i> (= <i>Tilapia</i> ) <i>spp</i>	63
Moule de roche sudaméricaine	112	Orfe(=Ide)	56
Moule méditerranéenne	112	Oriental cyclina	116
Moule verte asiatique	112	Oriental river prawn	99
Moules nca	113	Ormeau à lèvres noires	109
Mozambique tilapia	62	Ormeau de Mida	109
Mrigal carp	57	Ormeau japonais	109
Mud carp	57	Ormeau rouge	109
Mud spiny lobster	103	Ormeau tuberculeux	109
Mudfish	70	Ormeaux nca	109
<i>Mugil cephalus</i>	87	<i>Osphronemus goramy</i>	73
<i>Mugil liza</i>	87	<i>Osteichthyes</i>	74
<i>Mugil soiyu</i>	87	<i>Osteichthyes</i>	98
<i>Mugilidae</i>	87	<i>Osteichthyes</i>	98
Mulet à grosse tête	87	<i>Osteichthyes</i>	98
Mulet à tache bleue	87	<i>Osteobrama belangeri</i>	60
Mulet lebranche	87	<i>Osteochilus hasselti</i>	59
Mulet mopiro	87	Ostión abanico	114
Mulet porc	87	Ostión capuchón	110
Mulet so-iuy	87	Ostión de mangle	110
Mulets nca	87	Ostión gasar	111
Mulletts nei	87	Ostión japonais	110
<i>Muraenesox cinereus</i>	94	Ostión virgínico	111
Murénésoco-dague	94	Ostiones nep	111
Murray cod	72	Ostra australiana	110
<i>Mya arenaria</i>	116	Ostra chilena	110
Mye des sables	116	Ostra de Cortez	111
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	60	Ostra europea	110
<i>Mystus nemurus</i>	68	Ostra Olimpia	111
<i>Mytilidae</i>	113	Ostra perlera viuda	126
<i>Mytilus chilensis</i>	112	Ostras nep	110
<i>Mytilus coruscus</i>	112	Ostras y ostiones nep	111
<i>Mytilus edulis</i>	112	<i>Ostrea chilensis</i>	110
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	112	<i>Ostrea edulis</i>	110
<i>Mytilus planulatus</i>	112	<i>Ostrea spp</i>	110
<i>Mytilus platensis</i>	112	<i>Ostreidae</i>	111
Naked catfishes	69	<i>Ostreola conchaphila</i>	111
<i>Natantia</i>	106	Oursin-pierre	124
Natantian decapods nei	106	Oursins nca	124
Navaja	116	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	73
Navajas Solen nep	116	<i>P. mesopotamicus</i> x <i>C. macropomum</i>	67
Netted prochlorod	68	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	100
New Zealand mussel	113	Pacific bluefin tuna	95
Nile perch	72	Pacific calico scallop	114
Nile tilapia	62	Pacific cupped oyster	110
Nilem carp	59	Pacific fat sleeper	73
Ningu	57	Pacific geoduck	117
Noble crayfish	100	Pacific horse clam	116
Nori nca	128	Pacific lion's paw	114
Nori nei	128	Pacific littleneck clam	116
North African catfish	69	Pacific salmon's nei	80
Northern pike	66	Paco	67
Northern quahog(=Hard clam)	116	Pacotana, híbrido	67
Northern white shrimp	105	Pacu	67
<i>Notopterus notopterus</i>	66	<i>Pagellus bogaraveo</i>	90
<i>Notopterus spp</i>	66	<i>Pagellus erythrinus</i>	91
<i>Octopodidae</i>	119	Pageot commun	91
<i>Octopus spp</i>	119	Pagre à nageoires jaunes	92
Octopuses nei	119	Pagre berda	92
Octopuses, etc. nei	119	Pagre cramoiisi	92
<i>Odontesthes bonariensis</i>	71	Pagre rouge	91
Okhotsk atka mackerel	93	Pagre tête noire	92
Olives de mer	116	<i>Pagrus auratus</i>	91
Olympia oyster	111	<i>Pagrus major</i>	91
Ombles-chevalier	80	<i>Pagrus pagrus</i>	91
Ombles nca	80	Paiche	66
Ombre commun	80	<i>Palaemon adspersus</i>	106
Ombrine côtière	90	<i>Palaemon serratus</i>	106

Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names

Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol

Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
<i>Palaemonetes varians</i>	106	Perca canadiense	73
Palaemonid shrimps nei	106	Perca del Nilo	72
<i>Palaemonidae</i>	100	<i>Perca flavescens</i>	73
<i>Palaemonidae</i>	106	<i>Perca fluviatilis</i>	72
Palinurid spiny lobsters nei	103	Perca gigante	83
<i>Palinuridae</i>	103	Perca trepadora	73
<i>Palinurus</i> spp	103	Perchaude	73
<i>Palmaria palmata</i>	128	Perche barramundi	83
Palourde bleue	115	Perche du Nil	72
Palourde commune	116	Perche européenne	72
Palourde coq	116	<i>Percoidei</i>	93
Palourde croisée d'Europe	115	Percoideos nep	93
Palourde japonaise	115	Percoides nca	93
Palourde jaune	115	Percoids nei	93
Palourde rose	115	Periwinkles nei	109
Pámpano amarillo	96	Perlemoen abalone	109
Pámpano lunero	96	<i>Perna canaliculus</i>	113
Panga	71	<i>Perna perna</i>	112
Pangas catfish	71	<i>Perna viridis</i>	112
Pangas catfishes nei	71	Perro del Norte	94
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	71	Perro pintado	94
<i>Pangasius pangasius</i>	71	Peruvian calico scallop	114
<i>Pangasius</i> spp	71	Petite praire	115
<i>Panopea abrupta</i>	117	Petites praires nca	116
Panopea del Pacífico	117	Pétoncle	114
Panopée du Pacifique	117	Pétoncle du Japon	114
<i>Panulirus japonicus</i>	103	Pétoncle éventail	114
<i>Panulirus polyphagus</i>	103	Pétoncle patte de lion du Pac.	114
<i>Panulirus</i> spp	103	Pétoncle volant	114
<i>Paphia gallus</i>	116	Pez de limón	96
Papuan black snapper	89	Pez rojo	56
<i>Papurocranus afer</i>	66	Pez-gato	69
<i>Paracentrotus lividus</i>	124	Pez-gato africano	70
<i>Paralichthys olivaceus</i>	84	Pez-gato, híbrido	70
<i>Paralichthys</i> spp	84	<i>Phaeophyceae</i>	127
Pardete	87	Philippine catfish	69
Pargo	91	<i>Piaractus brachypomus</i>	67
Pargo de dos manchas	89	<i>Piaractus mesopotamicus</i>	67
Pargo de manglar	89	Pieuvres, poulpes nca	119
Pargo de Papua	89	Pike-perch	73
Pargo jaspeado	89	<i>Pimelodus</i> spp	70
Pargo lunarejo	89	Pinas nep	114
Pargo ojo de buey	89	<i>Pinctada margaritifera</i>	126
Pargos tropicales nep	90	Pingos	93
<i>Patinopecten yessoensis</i>	114	Pintadine à lèvres noire	126
Pavillons	93	Pirapatinga	67
Pearl oyster shells nei	126	Pirayú	67
Peces de agua dulce nep	74	<i>Pisodonophis boro</i>	87
Peces de escama nep	98	<i>Plantae aquaticae</i>	131
Peces de fondo nep	98	Plantas acuáticas nep	131
Peces marinos nep	98	Plantas aquatiques nca	131
Peces planos nep	84	<i>Platichthys flesus</i>	84
Pecten d'Australie du Sud	114	Platija europea	84
<i>Pecten fumatus</i>	114	Platijas nep	84
<i>Pecten maximus</i>	114	<i>Plecoglossus altivelis</i>	80
<i>Pectinidae</i>	114	<i>Plectropomus maculatus</i>	88
Peignes nca	114	<i>Pleurogrammus azonus</i>	93
Peine catalina	114	<i>Pleuronectidae</i>	84
Peine volador	114	<i>Pleuronectiformes</i>	84
Peines nep	114	Plies nca	84
Pejerrey de Argentina	71	Pod razor shell	116
Pejerrey méditerranéen	96	Poisson rouge (=Cyprin doré)	56
Pejerreyes nep	96	Poisson tête de serpent	74
Peleco	59	Poisson-chat	69
<i>Pelecus cultratus</i>	59	Poisson-chat africain	70
Peled	81	Poisson-chat nord-africain	69
Pelo de piedra verde claro	130	Poisson-chat, hybride	70
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	69	Poisson-lapin	93
Pen shells nei	114	Poissons d'eau douce nca	74
<i>Penaeus chinensis</i>	105	Poissons de fond nca	98
<i>Penaeus esculentus</i>	105	Poissons marins nca	98
<i>Penaeus indicus</i>	105	Poissons plats nca	84
<i>Penaeus japonicus</i>	104	Poissons téléostéens nca	98
<i>Penaeus kerathurus</i>	105	Poissons tête de serpent nca	74
<i>Penaeus merguensis</i>	104	Poissons-bourses nca	93
<i>Penaeus monodon</i>	105	Poissons-taureaux nca	54
<i>Penaeus penicillatus</i>	105	<i>Pollachius pollachius</i>	86
<i>Penaeus plebejus</i>	105	Pollack	86
<i>Penaeus schmitti</i>	104	<i>Polydactylus sexfilis</i>	92
<i>Penaeus semisulcatus</i>	105	<i>Polyodon spathula</i>	76
<i>Penaeus setiferus</i>	105	<i>Pomatopus saltatrix</i>	96
Penaeus shrimps nei	106	<i>Pomoxis annularis</i>	72
<i>Penaeus</i> spp	106	Pompaneau lune	96
<i>Penaeus stylirostris</i>	104	Pompaneau sole	96
<i>Penaeus vannamei</i>	104	Pond loach	61
Penguin wing oyster	126	Pond smelt	81
Peonza cornuda	109	Porgies, seabreams nei	92
Peppery furrow	117	<i>Porphyra columbina</i>	128
Perca	72	<i>Porphyra</i> spp	128
Perca atruchada	72	<i>Porphyra tenera</i>	128

Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names

Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol

Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
<i>Portunidae</i>	102	<i>Rutilus rutilus</i>	56
<i>Portunus pelagicus</i>	102	<i>Rutilus spp</i>	56
<i>Portunus spp</i>	102	Sabaki tilapia	63
Portunus swimcrabs nei	102	Sábalo chandano	82
<i>Portunus trituberculatus</i>	102	Sábalo cola roja	66
Poulpes nca	119	Sábalo rayado	68
Praire	116	Sábalos sudamericanos nep	68
Praire commune	116	<i>Saccostrea commercialis</i>	110
<i>Probarbus jullieni</i>	59	<i>Saccostrea cucullata</i>	110
<i>Procambarus clarkii</i>	100	<i>Salminus brasiliensis</i>	67
Prochilode rayé	68	<i>Salmo salar</i>	78
Prochilode réticulé	68	<i>Salmo spp</i>	78
Prochilodes nca	68	<i>Salmo trutta</i>	78
Prochilods nei	68	Salmón del Atlántico	78
<i>Prochilodus lineatus</i>	68	Salmón del Danubio	80
<i>Prochilodus nigricans</i>	68	Salmón japonés	79
<i>Prochilodus reticulatus</i>	68	Salmón plateado	79
<i>Prochilodus spp</i>	68	Salmón real	79
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	81	Salmones del Pacífico nep	80
<i>Protothaca staminea</i>	116	<i>Salmonidae</i>	80
<i>Psammoperca waigiensis</i>	88	Salmonids nei	80
<i>Psetta maxima</i>	84	<i>Salmonoidei</i>	81
<i>Pseudocaranx dentex</i>	96	Salmonoideos nep	81
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	71	Salmonoidés nca	81
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	71	Salmonoids nei	81
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	71	Saltarelle scie	99
<i>Pteria penguin</i>	126	Salvelinos nep	80
Puffers nei	93	<i>Salvelinus alpinus</i>	80
Pulgas de agua	99	<i>Salvelinus fontinalis</i>	80
Pullet carpet shell	115	<i>Salvelinus spp</i>	80
Pulpitos, pulpos nep	119	Sampa	70
Pulpos nep	119	Sand fish	124
<i>Puntius sarana</i>	60	Sand gaper	116
<i>Puntius spp</i>	60	<i>Sander lucioperca</i>	73
<i>Pyura stolonifera</i>	123	Sandre	73
Queen scallop	114	Sanguinolatre diphos	117
Rabil	95	Sar à museau pointu	91
<i>Rachycentron canadum</i>	96	Sar à tête noire	91
Rainbow trout	79	Sar commun	91
<i>Rana catesbeiana</i>	121	<i>Sargassum fusiforme</i>	127
<i>Rana ridibunda</i>	121	Sargo	91
<i>Rana spp</i>	121	Sargo aleta amarilla	92
Rana toro americana	121	Sargo breams nei	91
Ranas	121	Sargo dorado	91
<i>Rapana spp</i>	109	Sargo mojarra	91
Rascacios, gallinetas nep	94	Sargo picnic	92
Rascasses, etc. nca	94	Sargo picudo	91
Red abalone	109	Sargo púrpura	92
Red bait	123	Sargo sobaito	92
Red claw crayfish	100	Sargos, raspallones nep	91
Red drum	90	Sargue doré	91
Red porgy	91	<i>Sarotherodon galilaeus</i>	64
Red seaweeds	129	<i>Sarotherodon melanotheron</i>	64
Red swamp crawfish	100	Sars, sparailons nca	91
Redbelly tilapia	64	Saumon argenté	79
Redbreast tilapia	64	Saumon chien	78
Redtail prawn	105	Saumon de fontaine	80
Rémol	84	Saumon de l'Atlantique	78
Reticulate knifefish	66	Saumon du Japon	79
<i>Rhabdosargus sarba</i>	91	Saumon royal	79
<i>Rhamdia quelen</i>	70	Saumons du Pacifique nca	80
Rhinofishes nei	57	Sawtooth caridina	99
<i>Rhodophyceae</i>	129	<i>Saxidomus giganteus</i>	116
<i>Rhopilema spp</i>	125	Scallops nei	114
Rice-paddy eel	87	<i>Scapharca broughtonii</i>	115
Righteye flounders nei	84	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	56
Ripon barbel	55	<i>Scatophagus spp</i>	93
River and lake turtles nei	122	Scats	93
River eels nei	77	<i>Schuettea scalaripinnis</i>	92
River Plata mussel	112	<i>Sciaena umbra</i>	90
River prawns nei	99	<i>Sciaenidae</i>	90
Roach	56	Sciaenidés nca	90
Roaches nei	56	<i>Sciaenops ocellatus</i>	90
Róbalo blanco	87	<i>Scombridae</i>	97
Róbalos nep	88	<i>Scophthalmus rhombus</i>	84
Rocher loco	109	<i>Scorpaenidae</i>	94
Rodaballo	84	Scorpionfishes nei	94
Rodaballos, rombos, etc. nep	84	<i>Scrobicularia plana</i>	117
Roho labeo	57	<i>Scylla olivacea</i>	102
<i>Rohdeia ogilbii</i>	59	<i>Scylla serrata</i>	102
Roncador de agua dulce	73	Sea belt	127
Rooster venus	116	Sea cucumbers nei	124
Rotengle	56	Sea mussels nei	113
Rudd	56	Sea snails	109
<i>Ruditapes decussatus</i>	115	Sea squirts nei	123
<i>Ruditapes philippinarum</i>	115	Sea trout	78
<i>Ruditapes spp</i>	116	Sea urchins nei	124
Russell's snapper	89	Seabasses nei	89
Rutilo	56	Seaweeds nei	131
Rutilos nep	56	<i>Sebastes schlegeli</i>	94

Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names

Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol

Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Seiche commune	119	Spirulina nep	131
Senegalese sole	84	<i>Spirulina platensis</i>	131
Sepia común	119	<i>Spirulina spp</i>	131
<i>Sepia officinalis</i>	119	Spotted coral grouper	88
<i>Seriola dumerili</i>	96	Spotted rose snapper	89
<i>Seriola quinqueradiata</i>	96	Spotted seabass	89
<i>Seriola spp</i>	96	Spotted snakehead	74
Sériole couronnée	96	Spotted sorubim	71
Sériole du Japon	96	Spotted wolfish	94
Sérioles nca	96	Squaretail mullet	87
Serpenton des rizières	87	Starry sturgeon	76
<i>Serranidae</i>	88	Sterlet	76
Serranidés nca	88	Sterlet sturgeon	76
Serránido japonais	89	<i>Stichopus japonicus</i>	124
Serrano estriado	88	Stinging catfish	71
<i>Serranochromis robustus</i>	65	Stony sea urchin	124
Sharpnout seabream	91	Streaked prochilod	68
Shi drum	90	Streaked spinefoot	93
Short-finned eel	77	Striped bass	83
Siberian sturgeon	76	Striped bass, hybrid	72
Sichel	59	Striped catfish	71
Sigan pintade	93	Striped snakehead	74
Sigano pintado	93	Striped venus	115
Siganos nep	93	Strombes nca	109
Sigans nca	93	Stromboid conchs nei	109
<i>Siganus canaliculatus</i>	93	<i>Strombus spp</i>	109
<i>Siganus javus</i>	93	<i>Strongylocentrotus spp</i>	124
<i>Siganus rivulatus</i>	93	Sturgeons nei	76
<i>Siganus spp</i>	93	Suckermouth catfish	71
Signal crayfish	100	Surubi	71
Siguro	93	Swan mussel	108
Silure glane	68	Swimming crabs, etc. nei	102
Silure requin	71	Sydney cupped oyster	110
Silurides d'eau douce nca	71	<i>Synodontis spp</i>	71
Siluro	68	<i>Takifugu rubripes</i>	93
<i>Siluroidei</i>	71	Tambacu, hybrid	67
Siluroideos de agua dulce nep	71	Tambatinga, hybrid	67
<i>Silurus asotus</i>	68	Tamboriles nep	93
<i>Silurus glanis</i>	68	Tambour à gros yeux	90
Silver barb	60	Tambour rayé	90
Silver carp	58	Tambour rouge	90
Silver perch	72	Tanche	55
Silver seabream	91	Tangle	127
Silversides(=Sand smelts) nei	96	Tararira	68
<i>Siniperca chuatsi</i>	72	Tarpon	87
<i>Sinonovacula constricta</i>	117	Tarpón	87
Sixfinger threadfin	92	Tarpon argenté	87
Slipper cupped oyster	111	Tassergal	96
Small scale mud carp	57	Tenca	55
Smooth giant clam	117	Tench	55
Smooth mactra	116	Terpuga arabesque de Okhotsk	93
Snakehead	74	<i>Testudinata</i>	122
Snakeheads(=Murrels) nei	74	Tête de serpent d'Indonésie	74
Snakeskin gourami	74	Tête de serpent strié	74
Snappers nei	90	Tête de serpent tacheté	74
Snappers, jobfishes nei	90	<i>Tetraodontidae</i>	93
Snooks(=Robalos) nei	88	<i>Thenus orientalis</i>	103
Snubnose pompano	96	Thinlip grey mullet	87
So-iuy mullet	87	Thon bleu du Pacifique	95
Sobaity seabream	92	Thon rouge de l'Atlantique	95
Soft-shell turtle	122	Thon rouge du Sud	95
Sole commune	84	Three spotted tilapia	63
Sole du Sénégal	84	Three-spined stickleback	83
<i>Solea senegalensis</i>	84	<i>Thunnus albacares</i>	95
<i>Solea solea</i>	84	<i>Thunnus maccoyii</i>	95
<i>Soleidae</i>	84	<i>Thunnus orientalis</i>	95
Solen razor clams nei	116	<i>Thunnus thynnus</i>	95
<i>Solen spp</i>	116	<i>Thymallus thymallus</i>	80
Soles nca	84	Tieso de los arrozales	87
Soles nei	84	Tiger pufferfish	93
<i>Soletellina diplos</i>	117	Tilapia azul	63
<i>Sorubim lima</i>	71	Tilapia azul-del Nilo, híbrido	63
South American catfish	70	Tilapia del Mozambique	62
South American rock mussel	112	Tilapia del Nilo	62
Southern Australia scallop	114	Tilapia du Mozambique	62
Southern bluefin tuna	95	Tilapia du Nil	62
Southern white shrimp	104	<i>Tilapia rendalli</i>	64
Spare sobaity	92	<i>Tilapia zillii</i>	64
<i>Sparidae</i>	92	Tilapias nca	63
<i>Sparidentex hasta</i>	92	Tilapias nei	63
<i>Sparus aurata</i>	91	Tilapias nep	63
Spatule d'Amérique	76	Tímalo	80
Speckled shrimp	106	<i>Tinca tinca</i>	55
Spinefeet(=Rabbitfishes) nei	93	Torpedo-shaped catfishes nei	70
Spinous spider crab	102	Tortue verte	122
Spiny euclidean	128	Tortues d'eau douce nca	122
Spiny lobsters nei	103	Tortuga verde	122
<i>Spirulina maxima</i>	131	<i>Trachinotus blochii</i>	96
<i>Spirulina nca</i>	131	<i>Trachinotus carolinus</i>	96
<i>Spirulina nei</i>	131	<i>Trachurus japonicus</i>	96

Index of FAO English,  
French, Spanish and  
scientific names

Index des noms scientifiques et  
des noms FAO en anglais,  
français et espagnol

Índice de nombres científicos y  
de nombres FAO en inglés,  
francés y español

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Trahira	68	Zamburiña	114
<i>Tresus nuttallii</i>	116		
<i>Trichogaster pectoralis</i>	74		
<i>Trichogaster spp</i>	74		
<i>Tridacna crocea</i>	117		
<i>Tridacna derasa</i>	117		
<i>Tridacna gigas</i>	117		
<i>Tridacna maxima</i>	117		
<i>Tridacna squamosa</i>	117		
Tridacne géante	117		
<i>Trionyx sinensis</i>	122		
Tropical spiny lobsters nei	103		
Troque	109		
Trouts nei	78		
Trucha alpina	80		
Trucha arco iris	79		
Trucha de arroyo	80		
Trucha marina	78		
Truchas nep	78		
Truite arc-en-ciel	79		
Truite de mer	78		
Truite dorée	78		
Truites nca	78		
Trumpet emperor	90		
Tuberculate abalone	109		
<i>Turbo cornutus</i>	109		
Turbot	84		
Turbot	84		
Two-spot red snapper	89		
<i>Umbrina cirrosa</i>	90		
<i>Umbrina spp</i>	90		
<i>Undaria pinnatifida</i>	127		
<i>Undaria spp</i>	127		
Unicell. Chlorella green alga	130		
Upsidedown catfishes	71		
<i>Valamugil seheli</i>	87		
Vanneau	114		
Variogated scallop	114		
Velvety cichlids	64		
<i>Veneridae</i>	116		
<i>Venerupis aurea</i>	115		
<i>Venerupis pullastra</i>	115		
<i>Venerupis rhomboides</i>	115		
Venus clams nei	116		
<i>Venus verrucosa</i>	116		
Verrugato fusco	90		
Verrugatos nep	90		
Vieille commune	92		
Vieille Saint-Silac	88		
Vieira australiana del Sur	114		
Vieira japonesa	114		
Vieira(=Concha de Santiago)	114		
Vieja azul	64		
Vimba bream	59		
<i>Vimba vimba</i>	59		
Vivaneau chien rouge	89		
Vivaneau de Papua	89		
Vivaneau des mangroves	89		
Vivaneau hublot	89		
Vivaneau rose	89		
Vivaneau zibeló	89		
Vivaneaux nca	90		
Volandeira	114		
Waigieu seaperch	88		
Wakame	127		
Wakamé	127		
Wakame nei	127		
Wallago	68		
<i>Wallago attu</i>	68		
Warty gracilaria	128		
Warty venus	116		
Water fleas	99		
Wels(=Som)catfish	68		
White bream	60		
White crappie	72		
White seabream	91		
White sturgeon	76		
White trevally	96		
White-spotted spinefoot	93		
Whitefishes nei	81		
Whiteleg shrimp	104		
Whitemouth croaker	90		
Wuchang bream	60		
Yabby crayfish	100		
Yellow catfish	69		
Yellow-belly bream	65		
Yellowback seabream	91		
Yellowfin seabream	92		
Yellowfin tuna	95		
Yesso scallop	114		

**List of yearbooks of  
fishery statistics**

**Liste des annuaires  
statistiques des pêches**

**Lista de los anuarios  
estadísticos de pesca**

Volumes published in 1948-1963

Volumes publiés en 1948-1963

Volúmenes publicados en 1948-1963

<i>Production Production Producción</i>	<i>Production and fishing craft Production et bateaux de pêche Producción y embarcaciones de pesca</i>	<i>International Trade Commerce international Comercio internacional</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>‡ Vol. I (1947)</li> <li>‡ Vol. II (1948-49)</li> <li>‡ Vol. III (1950-51)</li> <li>‡ Vol. IV (1952-53) Part 1</li> <li>‡ Vol. V (1954-55)</li> <li>‡ Vol. VI (1955-56)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>‡ Vol. IV (1952-53) Part 2</li> <li>‡ Vol. VIII (1957)</li> <li>‡ Vol. X (1958-59)</li> <li>‡ Vol. XIII (1960-61)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>‡ Vol. VII (1957)</li> <li>‡ Vol. XI (1959)</li> <li>‡ Vol. XIV (1961)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>‡ Vol. IX (1958)</li> <li>‡ Vol. XII (1960)</li> <li>‡ Vol. XV (1962)</li> </ul>	

Volumes published in 1964-1997

Volumes publiés en 1964-1997

Volúmenes publicados en 1964-1997

<i>"Catches and landings" «Captures et quantités débarquées» «Capturas y desembarques»</i>	<i>"Fishery Commodities" «Produits des pêches» «Productos pesqueros»</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>‡ Vol. 16 ("----" 1963) Dec. 1964</li> <li>‡ Vol. 18 ("----" 1964) Oct. 1965</li> <li>‡ Vol. 20 ("----" 1965) Oct. 1966</li> <li>‡ Vol. 22 ("----" 1966) Oct. 1967</li> <li>‡ Vol. 24 ("----" 1967) Oct. 1968</li> <li>‡ Vol. 26 ("----" 1968) Oct. 1969</li> <li>‡ Vol. 28 ("----" 1969) Oct. 1970</li> <li>‡ Vol. 30 ("----" 1970) Nov. 1971</li> <li>‡ Vol. 32 ("----" 1971) Nov. 1972</li> <li>‡ Vol. 34 ("----" 1972) Nov. 1973</li> <li>‡ Vol. 36 ("----" 1973) Nov. 1974</li> <li>‡ Vol. 38 ("----" 1974) Dec. 1975</li> <li>‡ Vol. 40 ("----" 1975) Dec. 1976</li> <li>‡ Vol. 42 ("----" 1976) Nov. 1977</li> <li>‡ Vol. 44 ("----" 1977) Nov. 1978</li> <li>‡ Vol. 46 ("----" 1978) Nov. 1979</li> <li>‡ Vol. 48 ("----" 1979) Dec. 1980</li> <li>‡ Vol. 50 ("----" 1980) Dec. 1981</li> <li>‡ Vol. 52 ("----" 1981) Jan. 1983</li> <li>‡ Vol. 54 ("----" 1982) Jan. 1984</li> <li>‡ Vol. 56 ("----" 1983) Dec. 1984</li> <li>‡ Vol. 58 ("----" 1984) Jun. 1986</li> <li>‡ Vol. 60 ("----" 1985) May 1987</li> <li>‡ Vol. 62 ("----" 1986) Mar. 1988</li> <li>‡ Vol. 64 ("----" 1987) Mar. 1989</li> <li>‡ Vol. 66 ("----" 1988) Apr. 1990</li> <li>‡ Vol. 68 ("----" 1989) Apr. 1991</li> <li>‡ Vol. 70 ("----" 1990) Apr. 1992</li> <li>‡ Vol. 72 ("----" 1991) Apr. 1993</li> <li>‡ Vol. 74 ("----" 1992) May 1994</li> <li>‡ Vol. 76 ("----" 1993) Apr. 1995</li> <li>‡ Vol. 78 ("----" 1994) Apr. 1996</li> <li>‡ Vol. 80 ("----" 1995) Apr. 1997</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>‡ Vol. 17 ("----" 1963) Jan. 1965</li> <li>‡ Vol. 19 ("----" 1964) Dec. 1965</li> <li>‡ Vol. 21 ("----" 1965) Dec. 1966</li> <li>‡ Vol. 23 ("----" 1966) Dec. 1967</li> <li>‡ Vol. 25 ("----" 1967) Dec. 1968</li> <li>‡ Vol. 27 ("----" 1968) Dec. 1969</li> <li>‡ Vol. 29 ("----" 1969) Dec. 1970</li> <li>‡ Vol. 31 ("----" 1970) Dec. 1971</li> <li>‡ Vol. 33 ("----" 1971) Dec. 1972</li> <li>‡ Vol. 35 ("----" 1972) Dec. 1973</li> <li>‡ Vol. 37 ("----" 1973) Dec. 1974</li> <li>‡ Vol. 39 ("----" 1974) Dec. 1975</li> <li>‡ Vol. 41 ("----" 1975) Dec. 1976</li> <li>‡ Vol. 43 ("----" 1976) Dec. 1977</li> <li>‡ Vol. 45 ("----" 1977) Dec. 1978</li> <li>‡ Vol. 47 ("----" 1978) Dec. 1979</li> <li>‡ Vol. 49 ("----" 1979) Dec. 1980</li> <li>‡ Vol. 51 ("----" 1980) Dec. 1981</li> <li>‡ Vol. 53 ("----" 1981) Feb. 1983</li> <li>‡ Vol. 55 ("----" 1982) Jan. 1984</li> <li>‡ Vol. 57 ("----" 1983) Dec. 1984</li> <li>‡ Vol. 59 ("----" 1984) Jun. 1986</li> <li>‡ Vol. 61 ("----" 1985) May 1987</li> <li>‡ Vol. 63 ("----" 1986) Mar. 1988</li> <li>‡ Vol. 65 ("----" 1987) Mar. 1989</li> <li>‡ Vol. 67 ("----" 1988) May 1990</li> <li>‡ Vol. 69 ("----" 1989) May 1991</li> <li>‡ Vol. 71 ("----" 1990) May 1992</li> <li>‡ Vol. 73 ("----" 1991) May 1993</li> <li>‡ Vol. 75 ("----" 1992) May 1994</li> <li>‡ Vol. 77 ("----" 1993) May 1995</li> <li>‡ Vol. 79 ("----" 1994) May 1996</li> <li>‡ Vol. 81 ("----" 1995) May 1997</li> </ul>

‡ Out of Print

‡ Épuisé

‡ Agotado

**List of yearbooks of fishery statistics**

**Liste des annuaires statistiques des pêches**

**Lista de los anuarios estadísticos de pesca**

Volumes published in 1998-2007

Volumes publiés en 1998-2007

Volumenes publicados en 1998-2007

*"Capture production"*<sup>a</sup>

«Captures»<sup>a</sup>

«Capturas»<sup>a</sup>

*"Aquaculture production"*<sup>b</sup>

«Production de l'aquaculture»<sup>b</sup>

«Producción de acuicultura»<sup>b</sup>

*"Fishery Commodities"*

«Produits des pêches»

«Productos pesqueros»

▶ Vol.82	("----" 1996)	Apr. 1998
▶ Vol.84	("----" 1997)	Apr. 1999
▶ Vol.86/1	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.88/1	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.90/1	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.92/1	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.94/1	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.96/1	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.98/1	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.100/1	("----" 2005)	Apr. 2007

▶ Vol.86/2	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.88/2	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.90/2	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.92/2	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.94/2	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.96/2	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.98/2	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.100/2	("----" 2005)	Apr. 2007

▶ Vol.83	("----" 1996)	Apr. 1998
▶ Vol.85	("----" 1997)	Apr. 1999
▶ Vol.87	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.89	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.91	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.93	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.95	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.97	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.99	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.101	("----" 2005)	Apr. 2007

Issues since 2008

Éditions à partir de 2008

Ediciones a partir de 2008

*"Fishery and Aquaculture Statistics"*<sup>c</sup>

«Statistiques des pêches et de l'aquaculture»<sup>c</sup>

«Estadísticas de pesca y acuicultura»<sup>c</sup>

("----" 2006)	Nov. 2008
("----" 2007)	Nov. 2009 <sup>d</sup>
("----" 2008)	Nov. 2010
("----" 2009)	Dec. 2011 <sup>e</sup>
("----" 2010)	Jun. 2012

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

<sup>a</sup> Starting with the 1998 issue ("Capture production 1996"), the nominal catch statistics include only the production from capture fisheries with the exclusion of aquaculture production.

<sup>a</sup> À partir de l'édition de 1998 («Captures 1996»), les statistiques des captures nominales comprennent uniquement la production des pêches de capture à l'exclusion de la production aquacole.

<sup>a</sup> A partir de la edición de 1998 («Capturas 1996»), las estadísticas de las capturas nominales incluyen únicamente la producción de la pesca de captura con exclusión de la producción de acuicultura.

<sup>b</sup> Aquaculture production statistics were combined with those of capture fisheries and published jointly in the "FAO Yearbook. Fishery statistics. Catches and landings" until volume 80. The 1984-97 data were formerly published yearly as "FAO Fisheries Circular No. 815 Aquaculture production statistics".

<sup>b</sup> Les statistiques de production de l'aquaculture étaient confondues avec celles de la production de pêche et publiées dans «FAO annuaire. Statistiques des pêches. Captures et quantités débarquées» jusqu'au volume 80. Auparavant, les données 1984-97 étaient publiées sur base annuelle dans la «Circulaire de la FAO sur les pêches n° 815: Statistiques de la production de l'aquaculture».

<sup>b</sup> Las estadísticas de producción de acuicultura estaban incluidas en la producción de pesca y publicadas juntas en «FAO anuario. Estadísticas de pesca. Capturas y desembarques», hasta el volumen 80. Anteriormente los datos desde 1984 hasta 1997 se publicaron anualmente en la «Circular de Pesca de la FAO N° 815: Estadísticas de la producción de acuicultura».

<sup>c</sup> Starting with the 2008 issue ("Fishery and Aquaculture Statistics 2006"), the FAO yearbooks of fishery and aquaculture statistics are published in a revised format consisting in a booklet, containing general notes and summary tables, accompanied by a CD-ROM with the complete yearbooks package of statistical tables.

<sup>c</sup> À partir de l'édition de 2008 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2006»), les annuaires statistiques des pêches et de l'aquaculture adoptent un format révisé, consistant en un fascicule, avec les notes générales et les tableaux résumés, accompagné d'un CD-ROM, contenant tous les tableaux statistiques.

<sup>c</sup> A partir de la edición de 2008 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2006»), los anuarios FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura se publican con la presentación revisada que incluye un volumen, con las notas generales y los cuadros resúmenes, y un CD-ROM con todos los cuadros estadísticos.

<sup>d</sup> Starting with the 2009 issue ("Fishery and Aquaculture Statistics 2007"), the FAO yearbook of fishery and aquaculture statistics includes the section "Fish and fishery products – World apparent consumption statistics based on food balance sheets". Formerly published as "FAO Fisheries Circular No. 821".

<sup>d</sup> À partir de l'édition de 2009 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2007»), l'annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO inclut la section «Poissons et produits de la pêche – Statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires». Autrefois publiée comme «FAO Circulaire sur les pêches n° 821».

<sup>d</sup> A partir de la edición de 2009 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2007»), el anuario FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura incluye la sección «Pescado y productos pesqueros – Estadísticas sobre consumo mundial aparente, basadas en las hojas de balance de alimentos». Anteriormente publicado como «FAO Circular de Pesca N° 821».

<sup>e</sup> The 2011 issue ("Fishery and Aquaculture Statistics 2009") is available in electronic format only at <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [or CD-ROM]

<sup>e</sup> L'édition de 2011 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2009») est disponible en format électronique seulement sur <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [ou CD-ROM]

<sup>e</sup> La edición de 2011 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2009») está disponible únicamente en formato electrónico en <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [o CD-ROM]