

2011

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, 2013

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 (1950-2011)	Production halieutique mondiale par capture et aquaculture (AQ), par divisions de la CSITAPA (1950-2011)	Producción pesquera mundial por captura y acuicultura (AC), por divisiones de la CEIUAPA (1950-2011)	25
A-0(a)	World fisheries production, by capture and and aquaculture, by country (2011)	Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2011)	Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2011)	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 2011	Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2011	Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2011	44
A-5	World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2011	Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2011	Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2011	45
A-6	World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2011	Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2011	Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2011	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 GROUPE 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	77
B-22	River eels	Anguilles	Anguilas	79
B-23	Salmons, trouts, smelts	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlanos	80
B-24	Shads	Aloses	Sábalos	84
B-25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Peces diádromos diversos	85

Table Tableau Cuadro				Page Page Página
B-31	Flounders, halibuts, soles	Flets, flétans, soles	Platijas, halibuts, lenguados	86
B-32	Cods, hakes, haddocks	Morues, merlus, églefins	Bacalaos, merluzas, eglefinos	88
B-33	Miscellaneous coastal fishes	Poissons côtiers divers	Peces costeros diversos	89
B-34	Miscellaneous demersal fishes	Poissons démersaux divers	Peces demersales diversos	97
B-36	Tunas, bonitos, billfishes	Thons, pélamides, marlins	Atunes, bonitos, agujas	98
B-37	Miscellaneous pelagic fishes	Poissons pélagiques divers	Peces pelágicos diversos	99
B-39	Marine fishes not identified	Poissons marins non identifiés	Peces marinos no identificados	101
B-41	Freshwater crustaceans	Crustacés d'eau douce	Crustáceos de agua dulce	102
B-42	Crabs, sea-spiders	Crabes, araignées de mer	Cangrejos, centollas	105
B-43	Lobsters, spiny-rock lobsters	Homards, langoustes	Bogavantes, langostas	106
B-45	Shrimps, prawns	Crevettes	Gambas, camarones	107
B-47	Miscellaneous marine crustaceans	Crustacés marins divers	Crustáceos marinos diversos	110
B-51	Freshwater molluscs	Mollusques d'eau douce	Moluscos de agua dulce	111
B-52	Abalones, winkles, conchs	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Orejas de mar, bigaros, estrombos	112
B-53	Oysters	Huîtres	Ostras	113
B-54	Mussels	Moules	Mejillones	115
B-55	Scallops, pectens	Coquilles St-Jacques	Vieiras	117
B-56	Clams, cockles, arkshells	Clams, coques, arches	Almejas, berberechos, arcas	118
B-57	Squids, cuttlefishes, octopuses	Encornets, seiches, poulpes	Calamares, jibias, pulpos	122
B-58	Miscellaneous marine molluscs	Mollusques marins divers	Moluscos marinos diversos	123
B-71	Frogs and other amphibians	Grenouilles et autres amphibiés	Ranas y otros anfibios	124
B-72	Turtles	Tortues	Tortugas	125
B-74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidienés et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados	126
B-76	Sea-urchins and other echinoderms	Oursins et autres échinodermes	Erizos de mar y otros equinodermos	127
B-77	Miscellaneous aquatic invertebrates	Invertébrés aquatiques divers	Invertebrados acuáticos diversos	128
B-81	Pearls, mother-of-pearl, shells	Perles, nacres, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas	129
B-91	Brown seaweeds	Algues brunes	Algas pardas	130
B-92	Red seaweeds	Algues rouges	Algas rojas	131
B-93	Green seaweeds	Algues vertes	Algas verdes	133
B-94	Miscellaneous aquatic plants	Plantes aquatiques diverses	Diversas plantas acuáticas	134
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	137
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	148
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	193
	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	209
	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	221

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 2001–2011. 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 2001–2011. 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 CATÉGORIES DES ESPÈCES.

La période annuelle utilisée est l'année civile (1^{er} 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 fournis 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, nacrés 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 2001–2011. 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 acuáticos (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^o 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
Hatcheries	●		
Managed grow-out sites for organisms reared from fry, spat and juveniles:			
- 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	●		
Managed sites for on-growing or fattening of organisms of marketable size (e.g. tuna, cod) captured in the wild	[●]		●
Stocked lakes, dams, reservoirs and rivers:			
- with additional enhancement (predator control, engineering and/or fertilization, etc.)		●	
- modifications, with exploitation rights		●	
- no other intervention, without exploitation rights		●	
Unstocked lakes, dams, reservoirs and rivers:			
- with enhancement (fertilization and/or predator control habitat modification), exploitation with or without rights		●	
Rice–fish practice:			
- from stocked rice–paddy	●		
- from unstocked rice–paddy			●
Brush parks:			
- managed over time and with other enhancement rights		●	
- harvested on an install-and-harvest basis			●
Fish aggregating devices			●
Holding facilities for live captured organisms of marketable size held for a few months (e.g. lobsters, crabs)			●
Ranching		●	
Artificial reefs with or without exploitation rights		●	
Recreational fisheries:			
- privately owned recreational riverine fisheries			●
- public water bodies			●
Open access waters with or without exploitation rights			●

[●] 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
Écloseries	●		
Sites gérés pour les organismes élevés à partir d'alevins et juvéniles:			
- 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	●		
Sites gérés pour l'accroissement ou l'engraissement des organismes de taille commercialisable (par ex. thons, morues) capturés dans le milieu naturel	[●]		●
Lacs, digues, réservoirs et rivières empoisonnés:			
- Avec améliorations additionnelles (lutte contre les prédateurs et/ou fertilisation, etc.)		●	
- Modifications, avec droits d'exploitation		●	
- Aucune autre intervention, sans droits d'exploitation		●	
Lacs, digues, réservoirs et rivières non empoisonnés:			
- Avec améliorations (fertilisation et/ou lutte contre les prédateurs et modification de l'habitat), avec ou sans droits d'exploitation		●	
Rizipisciculture:			
- En rizières empoisonnées	●		
- En rizières non empoisonnées			●
Parcs de pêche à clayons:			
- Aménagement progressif et acquisition de divers droits de mise en valeur		●	
- Récolte après empoisonnement			●
Dispositifs de concentration du poisson			●
Structures pour conserver vivants, pendant de brèves périodes, des individus de taille commercialisable (par ex. langoustes, crabes)			●
Pacage		●	
Récifs artificiels avec ou sans droits d'exploitation		●	
Pêches récréatives:			
- en eaux riverines de propriété privée			●
- en eaux publiques			●
Eaux libres, avec ou sans droits d'exploitation			●

[●] 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
Centros de desove	●		
Instalaciones para la cría de organismos a partir de larvas, freza y juveniles:			
- 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	●		
Instalaciones para la cría o el engorde de organismos de tamaño comercial (p.e. atún, bacalao) capturados en el ambiente natural	[●]		●
Lagos, embalses y ríos sembrados de peces:			
- con otras mejoras (control de depredadores y/o fertilización, etc.)		●	
- modificaciones con derechos de explotación		●	
- ninguna otra intervención, sin derechos de explotación		●	
Lagos, embalses y ríos no sembrados de peces:			
- con mejoras (fertilización y/o control de depredadores, modificaciones del hábitat), con o sin derechos de explotación		●	
Cultivo de arroz-peces:			
- en arrozales sembrados de peces	●		
- en arrozales sin siembra de peces			●
Parques de malezas:			
- gestionados a lo largo del tiempo y con otros derechos de mejoramiento de la producción		●	
- recolectados con arreglo al sistema de instalar y cosechar			●
Mecanismos de agregación de peces			●
Estructuras de mantenimiento de peces de tamaño comercial, capturados vivos y mantenidos en ellas por algunos meses (p.e. langosta, cangrejo)			●
Cría de suelta con retorno		●	
Arrecifes artificiales con o sin derechos de explotación		●	
Pesca recreativa:			
- en aguas ribereñas privadas			●
- en cuerpos de agua públicos			●
Aguas libres, con o sin derechos de explotación			●

[●] 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 559 statistical categories called species items.

2. These 559 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 taxonómico	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 559 catégories statistiques qui sont appelées des catégories d'espèces.

Ces 559 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^e 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, balaous» 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 559 categorías estadísticas, que corresponden a especies, géneros, familias u orden, denominadas partidas de especies.

Estas 559 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 19a 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	<i>Characidae</i>
1,17(01)XXX,XX	<i>Acipenseridae</i>	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)009,01	<i>Astyanax fasciatus</i>
1,17(01)001,04	<i>Acipenser ruthenus</i>	1,38(01)013,XX	<i>Brycon spp</i>
1,17(01)001,05	<i>Acipenser stellatus</i>	1,38(01)013,05	<i>Brycon amazonicus</i>
1,17(01)001,09	<i>Acipenser transmontanus</i>	1,38(01)013,07	<i>Brycon cephalus</i>
1,17(01)001,12	<i>Acipenser baerii</i>	1,38(01)013,15	<i>Brycon hilarii</i>
1,17(01)005,01	<i>Huso huso</i>	1,38(01)013,24	<i>Brycon orbignyianus</i>
1,17(02)	POLYODONTIDAE	1,38(01)013,30	<i>Brycon moorei</i>
1,17(02)002,01	<i>Polyodon spathula</i>	1,38(01)023,04	<i>Salminus brasiliensis</i>
1,21	CLUPEIFORMES	1,38(01)046,05	<i>Colossoma macropomum</i>
1,21(05)	CLUPEIDAE	1,38(01)076,01	<i>Piaractus brachypomus</i>
1,21(05)034,05	<i>Hilsa kelee</i>	1,38(01)076,02	<i>Piaractus mesopotamicus</i>
1,21(05)060,01	<i>Konosirus punctatus</i>	1,38(04)	ANOSTOMIDAE
1,22	GONORYNCHIFORMES	1,38(04)005,01	<i>Anostomoides laticeps</i>
1,22(02)	CHANIDAE	1,38(04)011,XX	<i>Leporinus spp</i>
1,22(02)001,01	<i>Chanos chanos</i>	1,38(04)011,02	<i>Leporinus friderici</i>
1,23	SALMONIFORMES	1,38(04)011,04	<i>Leporinus obtusidens</i>
1,23(01)	SALMONIDAE	1,38(06)	CITHARINIDAE
1,23(01)XXX,XX	<i>Salmonidae</i>	1,38(06)006,XX	<i>Citharinus spp</i>
1,23(01)004,XX	<i>Salmo spp</i>	1,38(08)	ERYTHRINIDAE
1,23(01)004,01	<i>Salmo salar</i>	1,38(08)017,XX	<i>Hoplias spp</i>
1,23(01)004,02	<i>Salmo trutta</i>	1,38(08)017,03	<i>Hoplias malabaricus</i>
1,23(01)004,06	<i>Salmo ischchan</i>	1,38(10)	HEPSETIDAE
1,23(01)009,XX	<i>Oncorhynchus spp</i>	1,38(10)001,01	<i>Hepsetus odoe</i>
1,23(01)009,01	<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	1,38(12)	CURIMATIDAE
1,23(01)009,03	<i>Oncorhynchus keta</i>	1,38(12)001,XX	<i>Prochilodus spp</i>
1,23(01)009,05	<i>Oncorhynchus masou</i>	1,38(12)001,15	<i>Prochilodus lineatus</i>
1,23(01)009,06	<i>Oncorhynchus nerka</i>	1,38(12)001,20	<i>Prochilodus reticulatus</i>
1,23(01)009,07	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	1,38(12)001,30	<i>Prochilodus nigricans</i>
1,23(01)009,08	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	1,38(12)002,01	<i>Ichthyoelephas humeralis</i>
1,23(01)009,09	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1,38(16)	DISTICHODONTIDAE
1,23(01)010,XX	<i>Salvelinus spp</i>	1,38(16)024,XX	<i>Distichodus spp</i>
1,23(01)010,02	<i>Salvelinus fontinalis</i>	1,40	CYPRINIFORMES
1,23(01)010,05	<i>Salvelinus alpinus</i>	1,40(01)	CATOSTOMIDAE
1,23(01)020,02	<i>Hucho hucho</i>	1,40(01)011,XX	<i>Ictiobus spp</i>
1,23(02)	THYMALLIDAE	1,40(02)	CYPRINIDAE
1,23(02)005,01	<i>Thymallus thymallus</i>	1,40(02)XXX,XX	<i>Cyprinidae</i>
1,23(03)	PLECOGLOSSIDAE	1,40(02)001,XX	<i>Abramis spp</i>
1,23(03)016,01	<i>Plecoglossus altivelis</i>	1,40(02)001,02	<i>Abramis brama</i>
1,23(04)	OSMERIDAE	1,40(02)002,01	<i>Cyprinus carpio</i>
1,23(04)008,01	<i>Hypomesus olidus</i>	1,40(02)007,01	<i>Tinca tinca</i>
1,23(09)	SALANGIDAE	1,40(02)012,01	<i>Alburnus alburnus</i>
1,23(09)002,01	<i>Protosalanx hyalocranium</i>	1,40(02)013,01	<i>Barbus barbatus</i>
1,23(12)	COREGONIDAE	1,40(02)013,28	<i>Barbus altianalis</i>
1,23(12)001,XX	<i>Coregonus spp</i>	1,40(02)013,32	<i>Barbus callensis</i>
1,23(12)001,02	<i>Coregonus lavaretus</i>	1,40(02)016,01	<i>Carassius carassius</i>
1,23(12)001,27	<i>Coregonus peled</i>	1,40(02)016,02	<i>Carassius auratus</i>
1,24	ESOCIFORMES	1,40(02)018,XX	<i>Rutilus spp</i>
1,24(03)	ESOCIDAE	1,40(02)018,01	<i>Rutilus rutilus</i>
1,24(03)001,01	<i>Esox lucius</i>	1,40(02)018,02	<i>Rutilus frisii</i>
1,28	OSTEOGLOSSIFORMES	1,40(02)019,01	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>
1,28(01)	OSTEOGLOSSIDAE	1,40(02)020,XX	<i>Leuciscus spp</i>
1,28(01)001,01	<i>Arapaima gigas</i>	1,40(02)020,01	<i>Leuciscus idus</i>
1,28(01)004,01	<i>Heterotis niloticus</i>	1,40(02)020,08	<i>Leuciscus cephalus</i>
1,28(02)	NOTOPTERIDAE	1,40(02)024,XX	<i>Labeo spp</i>
1,28(02)002,01	<i>Chitala chitala</i>	1,40(02)024,05	<i>Labeo calbasu</i>
1,28(02)003,XX	<i>Notopterus spp</i>	1,40(02)024,08	<i>Labeo dussumieri</i>
1,28(02)003,02	<i>Notopterus notopterus</i>	1,40(02)024,15	<i>Labeo rohita</i>
1,28(02)004,01	<i>Papyrocranus afer</i>	1,40(02)024,26	<i>Labeo victoriarum</i>
1,28(07)	GYMNARCHIDAE	1,40(02)025,02	<i>Cirrhinus molitorella</i>
1,28(07)001,01	<i>Gymnarchus niloticus</i>	1,40(02)025,03	<i>Cirrhinus mrigala</i>
1,29	ELOPIFORMES	1,40(02)025,05	<i>Cirrhinus microlepis</i>
1,29(02)	MEGALOPIDAE	1,40(02)030,01	<i>Catla catla</i>
1,29(02)004,01	<i>Megalops atlanticus</i>	1,40(02)035,01	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>
		1,40(02)043,XX	<i>Hypophthalmichthys spp</i>
		1,40(02)043,01	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>
		1,40(02)043,02	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>
		1,40(02)051,01	<i>Osteochilus hasselti</i>
		1,40(02)053,01	<i>Probarbus jullieni</i>
		1,40(02)067,01	<i>Rohtee ogilbii</i>
		1,40(02)097,01	<i>Vimba vimba</i>
		1,40(02)100,01	<i>Pelecus cultratus</i>
		1,40(02)115,01	<i>Aspius aspius</i>
		1,40(02)124,01	<i>Chalcalburnus chalcoides</i>
		1,40(02)132,01	<i>Leptobarbus hoeveni</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>

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

1,40(02)161,10	<i>Puntius sarana</i>	1,63	ATHERINIFORMES
1,40(02)257,01	<i>Osteobrama belangeri</i>		
1,40(02)333,02	<i>Blicca bjoerkna</i>	1,63(02)	ATHERINIDAE
1,40(02)335,01	<i>Barbonymus gonionotus</i>	1,63(02)XXX,XX	<i>Atherinidae</i>
1,40(05)	COBITIDAE	1,63(02)002,03	<i>Odontesthes bonariensis</i>
1,40(05)047,01	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1,63(02)003,01	<i>Atherina boyeri</i>
1,41	SILURIFORMES	1,65	MUGILIFORMES
1,41(07)	SILURIDAE	1,65(01)	MUGILIDAE
1,41(07)031,01	<i>Silurus glanis</i>	1,65(01)XXX,XX	<i>Mugilidae</i>
1,41(07)031,02	<i>Silurus asotus</i>	1,65(01)001,02	<i>Mugil cephalus</i>
1,41(07)075,01	<i>Wallago attu</i>	1,65(01)001,12	<i>Mugil liza</i>
1,41(08)	BAGRIDAE	1,65(01)001,28	<i>Mugil soiyu</i>
1,41(08)015,05	<i>Hemibagrus nemurus</i>	1,65(01)012,02	<i>Liza ramada</i>
1,41(08)051,02	<i>Leiocassis longirostris</i>	1,65(01)012,16	<i>Liza vaigiensis</i>
1,41(08)078,XX	<i>Chrysichthys spp</i>	1,65(01)043,02	<i>Valamugil seheli</i>
1,41(08)078,02	<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>		
1,41(08)111,XX	<i>Bagrus spp</i>	1,68	SYNBRANCHIFORMES
1,41(08)111,01	<i>Bagrus bajad</i>	1,68(02)	SYNBRANCHIDAE
1,41(08)130,01	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	1,68(02)001,01	<i>Monopterus albus</i>
1,41(10)	ICTALURIDAE	1,70	PERCOIDEI
1,41(10)002,XX	<i>Ictalurus spp</i>	1,70(01)	CENTROPOMIDAE
1,41(10)002,02	<i>Ictalurus punctatus</i>	1,70(01)025,XX	<i>Centropomus spp</i>
1,41(10)004,05	<i>Amelurus melas</i>	1,70(01)025,10	<i>Centropomus undecimalis</i>
1,41(18)	CLARIIDAE	1,70(01)167,01	<i>Lates calcarifer</i>
1,41(18)030,XX	<i>Clarias spp</i>	1,70(01)167,07	<i>Lates niloticus</i>
1,41(18)030,XX	<i>Clarias gariepinus x C. macroc.</i>	1,70(01)180,01	<i>Psammoperca waigiensis</i>
1,41(18)030,01	<i>Clarias batrachus</i>		
1,41(18)030,02	<i>Clarias fuscus</i>	1,70(02)	SERRANIDAE
1,41(18)030,03	<i>Clarias gariepinus</i>	1,70(02)XXX,XX	<i>Serranidae</i>
1,41(18)030,07	<i>Clarias anguillaris</i>	1,70(02)042,XX	<i>Epinephelus spp</i>
1,41(18)087,01	<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	1,70(02)042,05	<i>Epinephelus akaara</i>
1,41(18)087,02	<i>Heterobranchus longifilis</i>	1,70(02)042,19	<i>Epinephelus tauvina</i>
1,41(22)	PIMELODIDAE	1,70(02)042,40	<i>Epinephelus areolatus</i>
1,41(22)012,01	<i>Hemisorubim platyrhynchus</i>	1,70(02)042,44	<i>Epinephelus malabaricus</i>
1,41(22)021,02	<i>Rhamdia quelen</i>	1,70(02)042,57	<i>Epinephelus coioides</i>
1,41(22)022,XX	<i>Pimelodus spp</i>	1,70(02)042,74	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>
1,41(22)023,02	<i>Sorubim lima</i>	1,70(02)081,02	<i>Centropristis striata</i>
1,41(22)026,01	<i>Phractocephalus hemioliopus</i>	1,70(02)125,01	<i>Cromileptes altivelis</i>
1,41(22)090,XX	<i>Pseudoplatystoma spp</i>	1,70(02)208,01	<i>Plectropomus maculatus</i>
1,41(22)090,01	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	1,70(04)	TERAPONTIDAE
1,41(22)090,02	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	1,70(04)368,01	<i>Bidyanus bidyanus</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>
1,41(28)	LORICARIIDAE	1,70(06)006,02	<i>Morone saxatilis</i>
1,41(28)086,01	<i>Hypostomus plecostomus</i>	1,70(06)345,XX	<i>Dicentrarchus spp</i>
1,41(30)	PANGASIIDAE	1,70(06)345,01	<i>Dicentrarchus punctatus</i>
1,41(30)002,XX	<i>Pangasius spp</i>	1,70(06)345,03	<i>Dicentrarchus labrax</i>
1,41(30)002,02	<i>Pangasius pangasius</i>		
1,41(30)002,03	<i>Pangasius hypophthalmus</i>	1,70(08)	PERCICHTHYIDAE
1,41(31)	HETEROPNEUSTIDAE	1,70(08)176,01	<i>Maccullochella peelii</i>
1,41(31)001,01	<i>Heteropneustes fossilis</i>	1,70(08)297,01	<i>Lateolabrax japonicus</i>
1,41(32)	MOCHOKIDAE	1,70(08)299,02	<i>Siniperca chuatsi</i>
1,41(32)008,XX	<i>Synodontis spp</i>	1,70(08)301,02	<i>Macquaria ambigua</i>
1,43	ANGUILLIFORMES	1,70(10)	CENTRARCHIDAE
1,43(02)	ANGUILLIDAE	1,70(10)013,02	<i>Lepomis macrochirus</i>
1,43(02)002,XX	<i>Anguilla spp</i>	1,70(10)014,02	<i>Micropterus salmoides</i>
1,43(02)002,01	<i>Anguilla anguilla</i>	1,70(10)214,01	<i>Pomoxis annularis</i>
1,43(02)002,04	<i>Anguilla japonica</i>		
1,43(02)002,06	<i>Anguilla rostrata</i>	1,70(14)	PERCIDAE
1,43(02)002,07	<i>Anguilla australis</i>	1,70(14)002,01	<i>Perca fluviatilis</i>
1,43(09)	MURAENESOCIDAE	1,70(14)002,02	<i>Perca flavescens</i>
1,43(09)011,02	<i>Muraenesox cinereus</i>	1,70(14)361,03	<i>Sander lucioperca</i>
1,43(15)	OPHICHTHIDAE	1,70(20)	POMATOMIDAE
1,43(15)017,01	<i>Pisodonophis boro</i>	1,70(20)213,01	<i>Pomatomus saltatrix</i>
1,48	GADIFORMES	1,70(22)	RACHYCENTRIDAE
1,48(04)	GADIDAE	1,70(22)221,01	<i>Rachycentron canadum</i>
1,48(04)002,02	<i>Gadus morhua</i>		
1,48(04)010,01	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	1,70(23)	CARANGIDAE
1,48(04)015,02	<i>Pollachius pollachius</i>	1,70(23)004,03	<i>Trachurus japonicus</i>
1,50	GASTEROSTEIFORMES	1,70(23)011,27	<i>Pseudocaranx dentex</i>
1,50(01)	GASTEROSTEIDAE	1,70(23)044,XX	<i>Caranx spp</i>
1,50(01)001,01	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	1,70(23)044,29	<i>Caranx hippos</i>
		1,70(23)047,01	<i>Trachinotus blochii</i>
		1,70(23)047,03	<i>Trachinotus carolinus</i>
		1,70(23)047,06	<i>Trachinotus ovatus</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)048,14	<i>Seriola rivoliana</i>
		1,70(23)151,01	<i>Gnathanodon speciosus</i>
		1,70(32)	LUTJANIDAE

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

1,70(32)027,XX	<i>Lutjanus spp</i>	1,73(21)	GOBIIDAE
1,70(32)027,02	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	1,73(21)XXX,XX	<i>Gobiidae</i>
1,70(32)027,07	<i>Lutjanus johnii</i>	1,73(21)XXX,XX	<i>Gobiidae</i>
1,70(32)027,29	<i>Lutjanus guttatus</i>	1,73(21)065,02	<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>
1,70(32)027,38	<i>Lutjanus russelli</i>		
1,70(32)027,42	<i>Lutjanus bohar</i>	1,74	ACANTHUROIDEI
1,70(32)027,56	<i>Lutjanus goldiei</i>		
1,70(37)	SCIAENIDAE	1,74(05)	EPHIPPIDAE
1,70(37)XXX,XX	<i>Sciaenidae</i>	1,74(05)206,01	<i>Platax orbicularis</i>
1,70(37)009,21	<i>Sciaena umbra</i>	1,74(06)	SCATOPHAGIDAE
1,70(37)011,01	<i>Aplocheilichthys grunniens</i>	1,74(06)330,XX	<i>Scatophagus spp</i>
1,70(37)028,01	<i>Miichthys miiuy</i>	1,74(07)	SIGANIDAE
1,70(37)038,02	<i>Micropogonias furnieri</i>	1,74(07)001,XX	<i>Siganus spp</i>
1,70(37)070,XX	<i>Umbrina spp</i>	1,74(07)001,05	<i>Siganus javus</i>
1,70(37)070,01	<i>Umbrina cirrosa</i>	1,74(07)001,06	<i>Siganus rivulatus</i>
1,70(37)106,01	<i>Argyrosomus regius</i>	1,74(07)001,08	<i>Siganus canaliculatus</i>
1,70(37)106,02	<i>Argyrosomus japonicus</i>		
1,70(37)303,04	<i>Larimichthys croceus</i>	1,75	SCOMBROIDEI
1,70(37)411,01	<i>Sciaenops ocellatus</i>		
1,70(38)	LETHRINIDAE	1,75(01)	SCOMBRIDAE
1,70(38)172,17	<i>Lethrinus miniatus</i>	1,75(01)XXX,XX	<i>Scombridae</i>
1,70(39)	SPARIDAE	1,75(01)026,01	<i>Thunnus thynnus</i>
1,70(39)XXX,XX	<i>Sparidae</i>	1,75(01)026,02	<i>Thunnus orientalis</i>
1,70(39)008,01	<i>Pagellus bogaraveo</i>	1,75(01)026,08	<i>Thunnus maccoyii</i>
1,70(39)008,02	<i>Pagellus erythrinus</i>	1,75(01)026,10	<i>Thunnus albacares</i>
1,70(39)033,XX	<i>Diplodus spp</i>	1,76	STROMATEOIDEI, ANABANTOIDEI
1,70(39)033,03	<i>Diplodus sargus</i>	1,76(05)	ANABANTIDAE
1,70(39)033,05	<i>Diplodus vulgaris</i>	1,76(05)002,01	<i>Anabas testudineus</i>
1,70(39)033,07	<i>Diplodus puntazzo</i>	1,76(09)	OSPHRONEMIDAE
1,70(39)060,06	<i>Dentex dentex</i>	1,76(09)007,01	<i>Osphronemus goramy</i>
1,70(39)060,13	<i>Dentex tumifrons</i>	1,76(10)	BELONTIIDAE
1,70(39)191,XX	<i>Pagrus spp</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>	1,76(11)	HELOSTOMATIDAE
1,70(39)191,16	<i>Pagrus major</i>	1,76(11)006,01	<i>Helostoma temminckii</i>
1,70(39)224,02	<i>Rhabdosargus sarba</i>	1,77	OTHER PERCIFORMES
1,70(39)235,08	<i>Sparus aurata</i>	1,77(19)	CHANNIDAE
1,70(39)295,02	<i>Evynnis japonica</i>	1,77(19)001,XX	<i>Channa spp</i>
1,70(39)300,01	<i>Sparidentex hasta</i>	1,77(19)001,01	<i>Channa argus</i>
1,70(39)330,01	<i>Acanthopagrus berda</i>	1,77(19)001,02	<i>Channa punctata</i>
1,70(39)330,04	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	1,77(19)001,03	<i>Channa striata</i>
1,70(39)330,05	<i>Acanthopagrus latus</i>	1,77(19)001,04	<i>Channa micropeltes</i>
1,70(45)	MONODACTYLIDAE	1,77(19)001,07	<i>Channa marulius</i>
1,70(45)002,01	<i>Schuettea scalaripinnis</i>	1,78	SCORPAENIFORMES
1,70(46)	GERREIDAE	1,78(01)	SCORPAENIDAE
1,70(46)036,XX	<i>Gerres spp</i>	1,78(01)XXX,XX	<i>Scorpaenidae</i>
1,70(59)	CICHLIDAE	1,78(01)001,28	<i>Sebastes schlegelii</i>
1,70(59)051,XX	<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1,78(07)	HEXAGRAMMIDAE
1,70(59)051,XX	<i>Oreochromis aureus x O. nilot.</i>	1,78(07)014,02	<i>Pleurogrammus azonus</i>
1,70(59)051,01	<i>Oreochromis mossambicus</i>	1,83	PLEURONECTIFORMES
1,70(59)051,02	<i>Oreochromis niloticus</i>	1,83(01)	BOTHIDAE
1,70(59)051,03	<i>Oreochromis aureus</i>	1,83(01)XXX,XX	<i>Bothidae</i>
1,70(59)051,04	<i>Oreochromis spilurus</i>	1,83(02)	PLEURONECTIDAE
1,70(59)051,05	<i>Oreochromis macrochir</i>	1,83(02)XXX,XX	<i>Pleuronectidae</i>
1,70(59)051,10	<i>Oreochromis andersonii</i>	1,83(02)002,01	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>
1,70(59)052,01	<i>Sarotherodon galilaeus</i>	1,83(02)048,02	<i>Platichthys flesus</i>
1,70(59)052,02	<i>Sarotherodon melanotheron</i>	1,83(03)	SOLEIDAE
1,70(59)053,XX	<i>Cichlasoma spp</i>	1,83(03)XXX,XX	<i>Soleidae</i>
1,70(59)053,06	<i>Cichlasoma managuense</i>	1,83(03)007,XX	<i>Solea spp</i>
1,70(59)053,07	<i>Cichlasoma maculicauda</i>	1,83(03)007,01	<i>Solea solea</i>
1,70(59)054,XX	<i>Cichla spp</i>	1,83(03)007,08	<i>Solea senegalensis</i>
1,70(59)055,04	<i>Tilapia zillii</i>	1,83(05)	SCOPHTHALMIDAE
1,70(59)055,17	<i>Tilapia rendalli</i>	1,83(05)064,01	<i>Scophthalmus rhombus</i>
1,70(59)313,XX	<i>Astronotus spp</i>	1,83(05)092,01	<i>Psetta maxima</i>
1,70(59)354,01	<i>Aequidens rivulatus</i>	1,83(08)	PARALICHTHYIDAE
1,70(59)500,02	<i>Serranochromis robustus</i>	1,83(08)046,XX	<i>Paralichthys spp</i>
1,70(63)	LABRIDAE	1,83(08)046,01	<i>Paralichthys olivaceus</i>
1,70(63)005,01	<i>Labrus bergylta</i>	1,90	TETRAODONTIFORMES
1,70(77)	POLYNEMIDAE	1,90(02)	TETRAODONTIDAE
1,70(77)001,04	<i>Polydactylus sexfilis</i>	1,90(02)011,04	<i>Takifugu rubripes</i>
1,70(77)002,01	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	1,90(02)011,05	<i>Takifugu obscurus</i>
1,71	ZOARCOIDEI		
1,71(02)	ANARHICADIDAE		
1,71(02)001,01	<i>Anarhichas lupus</i>		
1,71(02)001,03	<i>Anarhichas minor</i>		
1,73	GOBIOIDEI		
1,73(20)	ELEOTRIDAE		
1,73(20)XXX,XX	<i>Eleotridae</i>		
1,73(20)009,01	<i>Dormitator latifrons</i>		
1,73(20)051,01	<i>Oxyeleotris marmorata</i>		

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

	1,90(09)XXX,XX 1,90(09)004,XX	<i>Monacanthidae</i> <i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	2,31(11)012,XX 2,31(11)012,02 2,31(11)140,01 2,31(11)140,02	<i>Callinectes spp</i> <i>Callinectes sapidus</i> <i>Scylla serrata</i> <i>Scylla olivacea</i>
1,99	PISCES MISCELLANEA			
2	CRUSTACEA		2,31(13) 2,31(13)028,03	GRAPSIDAE <i>Eriocheir sinensis</i>
2,01	CLADOCERA		2,31(21) 2,31(21)005,01	MAJIDAE <i>Maja squinado</i>
	2,01(01) 2,01(01)XXX,XX	DAPHNIIDAE <i>Daphniidae</i>	2,99	CRUSTACEA MISCELLANEA
2,02	ANOSTRACA		3	MOLLUSCA
	2,02(02) 2,02(02)001,XX 2,02(02)001,01	ARTEMIIDAE <i>Artemia spp</i> <i>Artemia salina</i>	3,07	GASTROPODA
2,28	NATANTIA		3,07(01) 3,07(01)001,XX	LITTORINIDAE <i>Littorina spp</i>
	2,28(01) 2,28(01)001,XX 2,28(01)001,03 2,28(01)001,08 2,28(01)001,09 2,28(01)001,10 2,28(01)001,11 2,28(01)001,12 2,28(01)001,13 2,28(01)001,16 2,28(01)001,17 2,28(01)001,20 2,28(01)001,21 2,28(01)001,22 2,28(01)001,25 2,28(01)001,30 2,28(01)016,XX 2,28(01)016,01 2,28(01)016,04 2,28(01)016,09	PENAEIDAE <i>Penaeus spp</i> <i>Penaeus merguensis</i> <i>Penaeus schmitti</i> <i>Penaeus japonicus</i> <i>Penaeus stylirostris</i> <i>Penaeus vannamei</i> <i>Penaeus monodon</i> <i>Penaeus plebejus</i> <i>Penaeus chinensis</i> <i>Penaeus kerathurus</i> <i>Penaeus semisulcatus</i> <i>Penaeus esculentus</i> <i>Penaeus setiferus</i> <i>Penaeus indicus</i> <i>Penaeus penicillatus</i> <i>Metapenaeus spp</i> <i>Metapenaeus monoceros</i> <i>Metapenaeus macleayi</i> <i>Metapenaeus ensis</i>	3,07(02) 3,07(02)018,XX 3,07(02)023,01	MURICIDAE <i>Rapana spp</i> <i>Concholepas concholepas</i>
	2,28(07) 2,28(07)009,03	SERGESTIDAE <i>Acetes japonicus</i>	3,07(03) 3,07(03)001,XX 3,07(03)001,04 3,07(03)001,08 3,07(03)001,11 3,07(03)001,13 3,07(03)001,14	HALIOTIDAE <i>Haliotis spp</i> <i>Haliotis rufescens</i> <i>Haliotis discus</i> <i>Haliotis midae</i> <i>Haliotis rubra</i> <i>Haliotis tuberculata</i>
	2,28(09) 2,28(09)012,03	ATYIDAE <i>Caridina denticulata</i>	3,07(05) 3,07(05)002,02	TURBINIDAE <i>Turbo cornutus</i>
	2,28(12) 2,28(12)XXX,XX 2,28(12)XXX,XX 2,28(12)007,05 2,28(12)018,01 2,28(12)018,10 2,28(12)023,XX 2,28(12)023,04 2,28(12)023,07 2,28(12)023,09 2,28(12)023,34	PALAEMONIDAE <i>Palaemonidae</i> <i>Palaemonidae</i> <i>Palaemonetes varians</i> <i>Palaemon adspersus</i> <i>Palaemon serratus</i> <i>Macrobrachium spp</i> <i>Macrobrachium nipponense</i> <i>Macrobrachium rosenbergii</i> <i>Macrobrachium malcolmsonii</i> <i>Macrobrachium lar</i>	3,07(06) 3,07(06)002,XX	STROMBIDAE <i>Strombus spp</i>
2,29	REPTANTIA		3,07(51) 3,07(51)001,01	VIVIPARIDAE <i>Cipangopaludina chinensis</i>
	2,29(01) 2,29(01)XXX,XX 2,29(01)001,XX 2,29(01)001,02 2,29(01)001,05 2,29(01)008,XX	PALINURIDAE <i>Palinuridae</i> <i>Panulirus spp</i> <i>Panulirus japonicus</i> <i>Panulirus polyphagus</i> <i>Palinurus spp</i>	3,16	BIVALVIA
	2,29(03) 2,29(03)027,01 2,29(03)027,02 2,29(03)076,01	ASTACIDAE <i>Astacus leptodactylus</i> <i>Astacus astacus</i> <i>Pacifastacus leniusculus</i>	3,16(04) 3,16(04)005,07 3,16(04)071,XX 3,16(04)071,01 3,16(04)071,07 3,16(04)071,12	ARCIDAE <i>Scapharca broughtonii</i> <i>Anadara spp</i> <i>Anadara granosa</i> <i>Anadara grandis</i> <i>Anadara tuberculosa</i>
	2,29(04) 2,29(04)001,01	CAMBARIDAE <i>Procambarus clarkii</i>	3,16(05) 3,16(05)XXX,XX 3,16(05)008,01	UNIONIDAE <i>Ex Unionidae</i> <i>Anodonta cygnea</i>
	2,29(05) 2,29(05)173,01 2,29(05)173,02 2,29(05)173,03	PARASTACIDAE <i>Cherax tenuimanus</i> <i>Cherax destructor</i> <i>Cherax quadricarinatus</i>	3,16(06) 3,16(06)006,XX 3,16(06)006,01 3,16(06)023,01	PTERIIDAE <i>Ex Pinctada spp</i> <i>Pinctada margaritifera</i> <i>Pteria penguin</i>
	2,29(15) 2,29(15)005,01	SCYLLARIDAE <i>Thenus orientalis</i>	3,16(07) 3,16(07)XXX,XX 3,16(07)002,XX 3,16(07)002,03 3,16(07)002,05 3,16(07)003,06 3,16(07)003,10 3,16(07)008,XX 3,16(07)008,01 3,16(07)008,02 3,16(07)008,03 3,16(07)008,09 3,16(07)008,11 3,16(07)008,13 3,16(07)008,16 3,16(07)011,02	OSTREIDAE <i>Ostreidae</i> <i>Ostrea spp</i> <i>Ostrea chilensis</i> <i>Ostrea edulis</i> <i>Saccostrea cucullata</i> <i>Saccostrea commercialis</i> <i>Crassostrea spp</i> <i>Crassostrea gigas</i> <i>Crassostrea rhizophorae</i> <i>Crassostrea virginica</i> <i>Crassostrea madrasensis</i> <i>Crassostrea iredalei</i> <i>Crassostrea corteziensis</i> <i>Crassostrea gasar</i> <i>Ostreola conchaphila</i>
2,31	BRACHYURA		3,16(08) 3,16(08)XXX,XX 3,16(08)001,05 3,16(08)003,09 3,16(08)003,16 3,16(08)010,01 3,16(08)030,03 3,16(08)030,04 3,16(08)036,02 3,16(08)066,07	PECTINIDAE <i>Pectinidae</i> <i>Aequipecten opercularis</i> <i>Pecten maximus</i> <i>Pecten fumatus</i> <i>Lyropecten subnodosus</i> <i>Argopecten purpuratus</i> <i>Argopecten ventricosus</i> <i>Chlamys varia</i> <i>Patinopecten yessoensis</i>
	2,31(11) 2,31(11)XXX,XX 2,31(11)004,XX 2,31(11)004,01 2,31(11)004,04	PORTUNIDAE <i>Portunidae</i> <i>Portunus spp</i> <i>Portunus pelagicus</i> <i>Portunus trituberculatus</i>	3,16(10) 3,16(10)XXX,XX 3,16(10)001,01 3,16(10)001,03	MYTILIDAE <i>Mytilidae</i> <i>Mytilus coruscus</i> <i>Mytilus chilensis</i>

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

3,16(10)001,05	<i>Mytilus edulis</i>	5,12(01)001,19	<i>Rana catesbeiana</i>
3,16(10)001,08	<i>Mytilus platensis</i>		
3,16(10)001,12	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	5,31	TESTUDINES
3,16(10)001,17	<i>Mytilus planulatus</i>		
3,16(10)026,01	<i>Choromytilus chorus</i>	5,31(07)	CHELONIIDAE
3,16(10)028,XX	<i>Modiolus spp</i>	5,31(07)005,02	<i>Chelonia mydas</i>
3,16(10)032,01	<i>Perna perna</i>		
3,16(10)032,02	<i>Perna viridis</i>	5,31(11)	TRIONYCHIDAE
3,16(10)032,03	<i>Perna canaliculus</i>	5,31(11)024,01	<i>Trionyx sinensis</i>
3,16(10)038,01	<i>Aulacomya ater</i>		
3,16(11)	VENERIDAE	6	INVERTEBRATA AQUATICA
3,16(11)XXX,XX	<i>Veneridae</i>		
3,16(11)001,05	<i>Chamelea gallina</i>	6,18	SCYPHOZOA
3,16(11)003,01	<i>Venerupis pullastra</i>		
3,16(11)003,02	<i>Venerupis aurea</i>	6,18(41)	RHIZOSTOMIDAE
3,16(11)003,03	<i>Venerupis rhomboides</i>	6,18(41)007,XX	<i>Rhopilema spp</i>
3,16(11)017,01	<i>Meretrix lusoria</i>		
3,16(11)020,XX	<i>Ruditapes spp</i>	6,93	ECHINOIDEA
3,16(11)020,01	<i>Ruditapes decussatus</i>		
3,16(11)020,02	<i>Ruditapes philippinarum</i>	6,93(02)	STRONGYLOCENTROTIDAE
3,16(11)027,01	<i>Venus verrucosa</i>	6,93(02)004,XX	<i>Strongylocentrotus spp</i>
3,16(11)029,01	<i>Cyclina sinensis</i>	6,93(04)	ECHINIDAE
3,16(11)037,02	<i>Saxidomus giganteus</i>	6,93(04)007,01	<i>Paracentrotus lividus</i>
3,16(11)041,03	<i>Paphia gallus</i>		
3,16(11)055,02	<i>Protothaca staminea</i>	6,94	HOLOTHUROIDEA
3,16(11)075,01	<i>Mercenaria mercenaria</i>		
3,16(12)	MACTRIDAE	6,94(01)	HOLOTHURIIDAE
3,16(12)005,03	<i>Tresus nuttallii</i>	6,94(01)003,02	<i>Holothuria scabra</i>
3,16(12)008,04	<i>Mactra veneriformis</i>		
3,16(12)008,06	<i>Mactra glabrata</i>	6,94(14)	STICHOPODIDAE
3,16(15)	DONACIDAE	6,94(14)004,01	<i>Stichopus japonicus</i>
3,16(15)002,XX	<i>Donax spp</i>	6,96	ASCIDIACEA
3,16(16)	SOLENIDAE	6,96(09)	PYURIDAE
3,16(16)003,XX	<i>Solen spp</i>	6,96(09)005,01	<i>Pyura stolonifera</i>
3,16(16)005,03	<i>Ensis ensis</i>	6,99	INVERTEBRATA AQUATICA MISCELL.
3,16(17)	MYIDAE	7	PLANTAE AQUATICAE
3,16(17)006,01	<i>Mya arenaria</i>		
3,16(18)	HIATELLIDAE	7,11	CYANOPHYCEAE
3,16(18)089,01	<i>Panopea abrupta</i>		
3,16(21)	CORBICULIDAE	7,11(01)	OSCILLATORIACEAE
3,16(21)025,04	<i>Corbicula fluminea</i>	7,11(01)001,XX	<i>Spirulina spp</i>
3,16(23)	CARDIIDAE	7,11(01)001,02	<i>Spirulina platensis</i>
3,16(23)XXX,XX	<i>Cardiidae</i>	7,11(01)001,03	<i>Spirulina maxima</i>
3,16(23)002,03	<i>Cerastoderma edule</i>	7,41	CHLOROPHYCEAE
3,16(26)	TRIDACNIDAE		
3,16(26)050,01	<i>Tridacna gigas</i>	7,41(01)	OOCYSTACEAE
3,16(26)050,02	<i>Tridacna derasa</i>	7,41(01)001,01	<i>Chlorella vulgaris</i>
3,16(26)050,03	<i>Tridacna squamosa</i>		
3,16(26)050,04	<i>Tridacna crocea</i>	7,41(04)	CODIACEAE
3,16(26)050,05	<i>Tridacna maxima</i>	7,41(04)001,06	<i>Codium fragile</i>
3,16(26)051,01	<i>Hippopus hippopus</i>		
3,16(37)	PINNIDAE	7,41(05)	CAULERPACEAE
3,16(37)001,XX	<i>Atrina spp</i>	7,41(05)001,XX	<i>Caulerpa spp</i>
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)	SEPIIIDAE		
3,21(02)002,02	<i>Sepia officinalis</i>	7,71(02)	LAMINARIACEAE
3,21(09)	OCTOPODIDAE	7,71(02)002,01	<i>Laminaria digitata</i>
3,21(09)XXX,XX	<i>Octopodidae</i>	7,71(02)002,02	<i>Laminaria japonica</i>
3,21(09)005,XX	<i>Octopus spp</i>	7,71(02)002,03	<i>Laminaria saccharina</i>
3,99	MOLLUSCA MISCELLANEA	7,71(04)	ALARIACEAE
		7,71(04)001,01	<i>Alaria esculenta</i>
		7,71(04)003,XX	<i>Undaria spp</i>
		7,71(04)003,01	<i>Undaria pinnatifida</i>
5	AMPHIBIA, REPTILIA	7,71(05)	LESSONIACEAE
		7,71(05)002,01	<i>Macrocystis pyrifera</i>
5,12	ANURA	7,71(10)	SARGASSACEAE
		7,71(10)001,07	<i>Sargassum fusiforme</i>
5,12(01)	RANIDAE	7,87	RHODOPHYCEAE
5,12(01)001,XX	<i>Rana spp</i>		
5,12(01)001,14	<i>Rana ridibunda</i>		

**Systematic list of aquatic
organisms**

**Liste systématique des
organismes aquatiques**

**Lista sistemática de los
organismos acuáticos**

7,87(05)	SOLIERIACEAE	
7,87(05)002,02		<i>Kappaphycus alvarezii</i>
7,87(05)014,XX		<i>Eucheuma spp</i>
7,87(05)014,04		<i>Eucheuma denticulatum</i>
7,87(12)	GRACILARIACEAE	
7,87(12)004,XX		<i>Gracilaria spp</i>
7,87(12)004,20		<i>Gracilaria verrucosa</i>
7,87(14)	PALMARIACEAE	
7,87(14)001,01		<i>Palmaria palmata</i>
7,87(20)	BANGIACEAE	
7,87(20)002,XX		<i>Porphyra spp</i>
7,87(20)002,05		<i>Porphyra columbina</i>
7,87(20)002,08		<i>Porphyra tenera</i>
7,87(25)	BONNEMAISONIACEAE	
7,87(25)003,XX		<i>Asparagopsis spp</i>
7,87(26)	GELIDIACEAE	
7,87(26)002,XX		<i>Gelidium spp</i>
7,87(26)002,08		<i>Gelidium amansii</i>

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)	Bolivié (État plurinat.)	Bolivia (Estado Plurin.)
Bonaire/Eust	BES	BQ	535	019	Bonaire/S.Eustatius/Saba	Bonaire/S.Eustatius/Saba	Bonaire/S.Eustatius/Saba
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	VG	VG	092	019	British Virgin Islands	Îles Vierges britanniq.	Islas Virgenes Britán.
Brunei Darism	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
Curaçao	CUW	CW	531	019	Curaçao	Curaçao	Curaçao
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	Érythré	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)

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
Faroe Is	FRO	FO	234	150	Faroe Islands	Îles Féroé	Islas Feroe
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	Gambie	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
StBarthélemy	BLM	BL	652	019	Saint Barthélemy	Saint-Barthélemy	San Bartolomé
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
Saint-Martin	MAF	MF	663	019	Saint-Martin	Saint-Martin	Saint-Martin
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
Sint Maarten	SXM	SX	534	019	Sint Maarten	Sint Maarten	Sint Maarten
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 (frm)	...	..	736	002	Sudan (former)	Soudan (ex)	Sudán (ex)
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

**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
Tonga	TON	TO	776	009	Tonga	Tonga	Tonga
Trinidad Tob	TTO	TT	780	019	Trinidad and Tobago	Trinité-et-Tobago	Trinidad y Tabago
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	884	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
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 2012 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 2012 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 2012, 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	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Albania	ALL	Lek	140.15	121.51	102.78	99.87	98.04	90.21	83.46	94.88	103.79	100.83
Algeria	DZD	Algerian Dinar	79.68	77.28	72.05	73.26	72.73	69.25	64.44	72.64	74.38	72.92
Australia	AUD	Australian Dollar	1.84	1.53	1.36	1.31	1.33	1.19	1.17	1.26	1.09	0.97
Bangladesh	BDT	Taka	57.90	58.14	59.52	64.31	68.92	68.87	68.60	69.06	69.65	74.08
Barbados	BBD	Barbados Dollar	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Belarus	BYR	Belarussian Ruble	1785.71	2040.82	2164.02	2154.86	2146.20	2146.53	2136.04	2793.51	2980.40	4319.84
Belgium	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
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	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Bhutan	BTN	Ngultrum	48.61	46.55	45.31	44.09	45.29	41.27	43.24	48.38	45.71	46.53
Bolivia	BOB	Boliviano	7.16	7.66	7.94	8.07	8.01	7.85	7.23	7.02	7.02	6.94
Brazil	BRL	Brazilian Real	2.83	3.06	2.92	2.42	2.18	1.95	1.83	2.00	1.76	1.67
Brunei Darssm	BND	Brunei Dollar	1.79	1.74	1.69	1.66	1.59	1.51	1.42	1.45	1.36	1.26
Bulgaria	BGN	Bulgarian Lev	2.07	1.73	1.57	1.57	1.56	1.43	1.33	1.40	1.47	1.41
Burkina Faso	XOF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Cameroon	XAF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Canada	CAD	Canadian Dollar	1.57	1.40	1.30	1.21	1.13	1.07	1.06	1.14	1.03	0.99
Cent Afr Rep	XOF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Channel Is	GBP	Pound Sterling	0.67	0.61	0.55	0.55	0.54	0.50	0.54	0.64	0.65	0.62
China	CNY	Yuan Renminbi	8.28	8.28	8.28	8.19	7.97	7.61	6.95	6.83	6.77	6.46
China,H.Kong	HKD	Hong Kong Dollar	7.83	7.79	7.79	7.78	7.77	7.80	7.79	7.75	7.77	7.78
China,Taiwan	TWD	New Taiwan Dollar	34.57	34.44	33.42	32.15	32.53	32.84	31.50	33.05	31.64	29.46
Côte d'Ivoire	XOF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Cyprus	CYP	Cyprus Pound	0.61	0.52	0.47	0.46	0.46	0.43	-	-	-	-
Cyprus	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	0.68	0.72	0.75	0.72
Czech Rep	CZK	Czech Koruna	32.58	28.16	25.65	23.93	22.56	20.22	16.95	18.94	19.05	17.66
Denmark	DKK	Danish Krone	7.87	6.58	5.99	5.99	5.94	5.44	5.07	5.35	5.61	5.36
Dominican Rp	DOP	Dominican Peso	18.53	29.74	40.72	30.30	33.34	33.30	34.87	36.12	37.30	38.23
Egypt	EGP	Egyptian Pound	4.50	5.80	6.20	5.78	5.73	5.63	5.43	5.54	5.62	5.93
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	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Estonia	EEK	Kroon	16.56	13.83	12.58	12.56	12.45	11.42	10.64	11.23	11.78	-
Estonia	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72
Falkland Is	FKP	Falkland Is. Pound	0.67	0.61	0.55	0.55	0.54	0.50	0.54	0.64	0.65	0.62
Faroe Is	DKK	Danish Krone	7.87	6.58	5.99	5.99	5.94	5.44	5.07	5.35	5.61	5.36
Fiji	FJD	Fiji Dollar	2.18	1.89	1.73	1.69	1.73	1.61	1.59	1.95	1.92	1.79
Finland	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
FYRMacedonia	MKD	Denar	62.50	54.23	50.00	49.24	48.76	44.67	41.66	43.98	46.40	44.19
France	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Fr Guiana	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Fr Polynesia	XPF	CFP Franc	124.88	104.49	95.97	95.79	95.04	87.06	81.47	86.09	90.20	96.02
Gabon	XAF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Germany	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Ghana	GHS	Ghana Cedi	-	-	-	-	-	0.94	1.05	1.41	1.43	1.51
Greece	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Guadeloupe	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Guyana	GYD	Guyana Dollar	190.70	193.80	198.41	200.00	200.00	202.34	203.63	204.08	203.64	204.02
Hungary	HUF	Forint	257.07	224.22	202.43	199.20	210.08	183.37	170.36	200.80	207.20	199.83
India	INR	Indian Rupee	48.61	46.55	45.31	44.09	45.29	41.27	43.24	48.38	45.71	46.53
Indonesia	IDR	Rupiah	9090.91	8333.33	9090.91	10000.00	9090.91	9138.26	9631.13	10000.00	9088.41	8765.78
Ireland	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Israel	ILS	New Israeli Sheqel	4.74	4.55	4.48	4.48	4.45	4.10	3.58	3.93	3.74	3.57
Italy	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Jamaica	JMD	Jamaican Dollar	48.40	57.57	61.20	62.27	65.70	69.15	72.67	87.87	87.16	85.89
Japan	JPY	Yen	125.16	115.74	108.11	110.01	116.28	117.65	103.09	93.45	87.61	79.74
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	78.74	75.87	79.11	75.53	72.10	67.27	68.73	77.28	79.18	88.42
Kiribati	AUD	Australian Dollar	1.84	1.53	1.36	1.31	1.33	1.19	1.17	1.26	1.09	0.97
Korea Rep	KRW	Won	1250.00	1190.48	1149.43	1020.41	952.38	929.19	1081.23	1265.82	1155.30	1107.52
Lao P.Dem.R.	LAK	Kip	...	...	...	11111.11	10000.00	9602.46	8738.97	8333.33	8255.69	...
Latvia	LVL	Latvian Lats	0.62	0.57	0.54	0.56	0.56	0.51	0.48	0.50	0.53	0.50
Lesotho	LSL	Loti	10.48	7.54	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22
Lithuania	LTL	Lithuanian Litas	3.67	3.06	2.78	2.77	2.75	2.52	2.35	2.48	2.60	2.48
Madagascar	MGA	Malagasy Ariary	-	-	1818.18	2000.00	2127.66	1870.24	1703.11	1960.78	2087.63	2022.86
Madagascar	MGF	Malagasy Franc	6666.67	6250.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaysia	MYR	Malaysian Ringgit	3.80	3.80	3.80	3.79	3.67	3.44	3.33	3.52	3.22	3.06
Mali	XOF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Malta	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	0.68	0.72	0.75	0.72
Malta	MTL	Maltese Lira	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	0.72
Mauritius	MUR	Mauritius Rupee	29.96	27.88	27.45	29.48	31.67	31.26	28.32	31.89	30.76	28.69
Mayotte	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Mexico	MXN	Mexican Peso	9.64	10.78	11.28	10.89	10.89	10.93	11.03	13.49	12.63	12.38
Montenegro	EUR	Euro	-	-	-	-	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Morocco	MAD	Moroccan Dirham	11.00	9.56	8.86	8.86	8.79	8.18	7.72	8.04	8.41	8.08
Mozambique	MZN	Metical	-	-	-	-	25.38	25.83	24.29	27.46	33.77	28.93
Namibia	NAD	Namibian Dollar	10.48	7.51	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22
Nepal	NPR	Nepalese Rupee	77.88	76.10	73.64	71.38	72.73	66.31	69.34	77.46	73.13	73.84
Netherlands	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
NewCaledonia	XPF	CFP Franc	124.88	104.49	95.97	95.79	95.04	87.06	81.47	86.09	90.20	96.02
New Zealand	NZD	New Zealand Dollar	2.15	1.72	1.51	1.42	1.54	1.36	1.40	1.58	1.39	1.26
Niger	XOF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Norway	NOK	Norwegian Krone	7.93	7.11	6.73	6.44	6.41	5.85	5.56	6.25	6.04	5.60

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	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
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	59.74	57.74	58.24	59.52	60.28	60.74	69.65	81.70	85.19	86.33
Papua N Guin	PGK	Kina	3.89	3.55	3.22	...	3.06	2.96	2.70	2.75	2.72	2.36
Paraguay	PYG	Guaraní	5555.56	6250.00	5882.35	6250.00	5555.56	5027.90	4336.51	4962.16	4733.79	4172.93
Peru	PEN	Nuevo Sol	3.52	3.48	3.71	3.29	3.27	3.13	2.92	3.01	2.82	2.75
Philippines	PHP	Philippine Peso	51.65	54.20	56.05	55.07	51.28	46.05	44.15	47.66	45.08	43.31
Poland	PLN	Zloty	4.08	3.89	3.64	3.23	3.10	2.76	2.38	3.10	3.01	2.95
Portugal	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Réunion	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Romania	RON	New Leu	-	-	-	2.91	2.80	2.43	2.50	3.04	3.17	3.04
Rwanda	RWF	Rwanda Franc	473.93	537.63	574.71	555.56	552.49	548.28	549.19	568.18	582.93	601.80
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	3.37	3.00	2.78	2.71	2.78	2.62	2.63	2.71	2.48	2.32
Senegal	XOF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Serbia	RSD	Serbian Dinar	-	-	-	-	59.99	53.73	62.89	67.58	77.52	73.53
Seychelles	SCR	Seychelles Rupee	5.48	5.39	5.50	5.50	5.52	6.62	8.80	13.24	12.05	12.37
Singapore	SGD	Singapore Dollar	1.79	1.74	1.69	1.66	1.59	1.51	1.41	1.45	1.36	1.26
Slovakia	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.75	0.72
Slovakia	SKK	Slovak Koruna	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	0.72
Slovenia	SIT	Tolar	239.81	207.04	192.31	192.31	190.84	-	-	-	-	-
Solomon Is	SBD	Solomon Is. Dollar	5.22	7.51	7.48	7.53	7.61	7.65	7.75	8.05	8.06	7.63
South Africa	ZAR	Rand	10.48	7.51	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22
Spain	EUR	Euro	1.06	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72
Sri Lanka	LKR	Sri Lanka Rupee	95.69	96.53	101.11	100.50	103.84	110.60	108.32	114.94	113.06	110.55
Swaziland	SZL	Lilangeni	10.48	7.51	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22
Sweden	SEK	Swedish Krona	9.71	8.07	7.34	7.45	7.37	6.75	6.52	7.61	7.19	6.49
Switzerland	CHF	Swiss Franc	1.55	1.35	1.24	1.24	1.25	1.20	1.08	1.08	1.04	0.89
Syria	SYP	Syrian Pound	...	...	...	...	...	...	...	11.22	11.22	11.22
Tajikistan	TJS	Somoni	...	3.06	2.97	3.12	3.30	3.44	3.43	4.12	4.38	4.61
Tanzania	TZS	Tanzanian Shilling	966.18	1041.67	1086.96	1123.60	1250.00	1242.98	1195.20	1315.79	1406.54	1569.51
Thailand	THB	Baht	42.94	41.44	40.21	40.19	37.85	34.50	33.27	34.27	31.64	30.49
Togo	XOF	CFA Franc	694.44	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43
Tunisia	TND	Tunisian Dinar	1.42	1.29	1.25	1.30	1.33	1.28	1.23	1.35	1.43	1.41
Turkey	TRY	New Turkish Lira	-	-	-	...	1.42	1.30	1.29	1.55	1.50	1.67
Tuvalu	AUD	Australian Dollar	1.84	1.53	1.36	1.31	1.33	1.19	1.17	1.26	1.09	0.97
Uganda	UGX	Uganda Shilling	1785.71	1960.78	1818.18	1785.71	1818.18	1722.45	1713.59	2024.01	2170.91	2511.24
UK	GBP	Pound Sterling	0.67	0.61	0.55	0.55	0.54	0.50	0.54	0.64	0.65	0.62
Uruguay	UYU	Peso Uruguayo	19.79	28.18	28.65	24.46	24.07	23.43	20.83	22.47	20.04	19.30
Uzbekistan	UZS	Uzbekistan Sum	902.53	1333.51	1051.02	1106.11	1215.60	1260.83	1314.16	1458.75	1578.41	...
Vanuatu	VUV	Vatu	139.08	121.95	111.73	109.17	111.23	102.35	100.69	106.04	96.70	89.32
Venezuela	VEB	Bolivar	1098.90	1612.90	1886.79	2083.33	2127.66	...	-	-	-	-
Zambia	ZMK	Kwacha	4347.83	4761.90	4761.90	4545.45	3571.43	3995.05	3700.41	5000.00	4791.21	4857.67

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 (1950-2011)
Production halieutique mondiale par capture et aquaculture (AQ), par divisions de la CSITAPA (1950-2011)
Producción pesquera mundial por captura y acuicultura (AC), por divisiones de la CEIUAPA (1950-2011) 1 000 t

Year Année Año	Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce		Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos		Marine fishes Poissons marins Peces marinos		Crustaceans Crustacés Crustáceos		Molluscs Mollusques Moluscos		Misc. aquatic animals Animaux aquat. divers Animales acuát. diversos		Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas	
	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ
	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC	Capture	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	349	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	2 001	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	47 407	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	52 552	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	48 461	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	50 927	108	2 416	27	3 000	1 498	87	8	1 075	1 602
1976	4 134	1 655	1 028	353	54 232	121	2 450	37	3 289	1 553	110	11	1 067	1 679
1977	4 258	1 733	1 088	372	52 327	140	2 705	52	3 345	1 814	171	11	1 166	2 160
1978	4 063	1 794	1 175	394	54 437	152	2 882	61	3 327	1 790	154	12	1 064	2 389
1979	4 055	1 911	1 287	429	54 487	189	2 987	76	3 523	1 725	157	11	1 076	2 373
1980	4 237	2 092	1 262	492	54 791	187	3 193	87	3 670	1 837	85	12	1 019	2 641
1981	4 431	2 402	1 302	580	56 610	194	3 116	111	3 793	1 941	185	14	869	2 575
1982	4 389	2 702	1 292	637	57 861	195	3 312	145	4 027	1 977	257	15	990	2 542
1983	4 677	3 044	1 363	687	57 261	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	334	33	1 161	3 507
1987	4 992	5 834	1 547	770	68 121	272	3 749	568	5 593	3 091	359	30	1 204	3 406
1988	5 134	6 371	1 428	886	71 510	296	3 870	639	5 608	3 453	279	36	1 201	3 849
1989	5 103	6 790	1 726	998	71 575	293	3 896	689	5 694	3 493	305	53	1 251	4 167
1990	5 389	7 140	1 569	1 207	68 017	318	3 932	755	5 494	3 609	264	45	1 332	3 765
1991	5 194	7 357	1 717	1 270	66 677	354	4 165	917	5 561	3 797	371	31	1 191	4 578
1992	5 064	8 341	1 510	1 194	67 620	374	4 231	976	6 162	4 495	618	30	1 184	5 802
1993	5 423	9 524	1 621	1 282	68 443	409	4 355	917	6 344	5 618	404	51	1 136	6 668
1994	5 452	11 183	1 619	1 402	73 123	466	4 842	978	6 651	6 718	448	93	1 201	6 958
1995	5 859	12 931	1 834	1 517	71 972	546	5 148	1 077	7 015	8 230	538	80	1 321	6 849
1996	5 940	14 632	1 759	1 701	73 475	590	5 432	1 110	6 712	8 489	503	70	1 317	7 249
1997	5 978	15 369	1 648	1 831	71 925	695	5 588	1 177	7 308	8 150	638	99	1 354	6 974
1998	6 154	15 829	1 688	1 905	64 664	773	5 922	1 269	6 700	8 485	600	152	1 102	8 048
1999	6 710	16 971	1 783	2 065	69 183	839	5 900	1 423	7 389	9 282	621	151	1 200	8 871
2000	6 929	17 585	1 624	2 251	70 593	977	6 101	1 691	7 637	9 758	641	156	1 209	9 306
2001	6 879	18 594	1 636	2 520	68 401	1 051	6 030	1 977	7 260	10 288	542	183	1 188	9 715
2002	6 566	19 786	1 482	2 567	69 077	1 162	6 191	2 216	7 186	10 866	543	187	1 192	10 598
2003	7 331	20 321	1 570	2 681	66 147	1 227	5 710	3 003	6 939	11 351	587	332	1 211	11 402
2004	7 506	22 203	1 516	2 827	70 636	1 276	5 678	3 389	7 041	11 836	363	377	1 287	12 665
2005	8 189	23 673	1 705	2 866	69 654	1 441	5 619	3 778	6 859	12 113	453	426	1 197	13 519
2006	8 557	25 286	1 622	3 001	66 428	1 643	5 813	4 265	7 289	12 672	507	424	1 039	14 091
2007	8 766	26 625	1 803	3 241	66 380	1 737	5 875	4 798	7 513	13 031	408	508	1 075	14 994
2008	8 910	29 031	1 519	3 325	65 966	1 951	5 837	5 016	7 283	13 007	559	617	1 202	15 878
2009	9 055	30 655	1 917	3 532	66 090	1 950	5 863	5 335	6 560	13 512	533	733	1 093	17 355
2010	9 807	32 890	1 752	3 598	64 212	1 840	6 072	5 724	6 684	14 156	444	814	1 051	19 006
2011	9 756	35 599	1 864	4 042	68 378	2 009	6 161	5 876	6 800	14 395	535	779	1 085	20 975

A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2011)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2011)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2011)

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	5 310	2 022	7 332	-	-	-
Algeria	101 759	2 244	104 003	-	-	-
Amer Samoa	4 777	-	4 777	-	-	-
Angola	262 500 F	410 F	262 910 F	-	-	-
Anguilla	1 007	-	1 007	-	-	-
Antigua Barb	2 300 F	-	2 300 F	-	-	-
Argentina	792 505	3 193	795 698	0	-	0
Armenia	795	6 300 F	7 095 F	-	-	-
Aruba	166	2	168	-	-	-
Australia	163 303	71 375	234 678	1 923 F	-	1 923 F
Austria	350 F	2 160 F	2 510 F	-	-	-
Azerbaijan	1 061	517 F	1 578 F	-	-	-
Bahamas	10 223	0	10 223	-	-	-
Bahrain	9 915	3	9 918	-	-	-
Bangladesh	1 600 918	1 523 759	3 124 677	-	-	-
Barbados	1 826	11 F	1 837 F	-	-	-
Belarus	1 122	16 293	17 415	-	-	-
Belgium	22 477	49	22 526	-	-	-
Belize	263 384	4 800 F	268 184 F	-	-	-
Benin	38 848	370 F	39 218 F	-	-	-
Bermuda	478	-	478	-	-	-
Bhutan	160 F	75 F	235 F	-	-	-
Bolivia	6 677	966	7 643	-	-	-
Bonaire/Eust	111 F	1 F	112 F	-	-	-
Bosnia Herzg	2 005 F	8 009	10 014 F	-	-	-
Botswana	234	-	234	-	-	-
Brazil	803 267	629 309	1 432 576	-	730 F	730 F
Br Ind Oc Tr	33	-	33	-	-	-
Br Virgin Is	1 200 F	-	1 200 F	-	-	-
Brunei Darasm	2 100 F	530 F	2 630 F	-	-	-
Bulgaria	9 623	5 527	15 150	-	0	0
Burkina Faso	15 000	205	15 205	-	70	70
Burundi	10 654	50 F	10 704 F	-	-	-
Cambodia	490 000 F	72 000	562 000 F	-	0	0
Cameroon	140 000 F	835 F	140 835 F	-	-	-
Canada	861 388	162 414	1 023 802	14 824	-	14 824
Cape Verde	22 500 F	-	22 500 F	-	-	-
Cayman Is	125	-	125	-	-	-
Cent Afr Rep	35 000 F	140 F	35 140 F	-	30	30
Chad	60 000 F	-	60 000 F	-	-	-
Channel Is	2 882	1 091	3 973	-	-	-
Chile	3 063 449	954 845	4 018 294	403 496	14 694	418 190
China	15 772 054	38 621 269	54 393 323	274 060	11 549 555 F	11 823 615 F
China,H.Kong	170 720	3 438	174 158	0	-	0
China, Macao	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-
China,Taiwan	903 831	314 363	1 218 194	61	4 883	4 944
Colombia	85 508	83 681	169 189	-	-	-
Comoros	25 070	-	25 070	-	-	-
Congo Dem R	236 000 F	2 970 F	238 970 F	-	-	-
Congo Rep	73 233	68	73 301	-	-	-
Cook Is	4 300 F	2 F	4 302 F	0	-	0
Costa Rica	20 500 F	27 785	48 285 F	-	-	-
Côte d'Ivoire	71 719	3 394	75 113	-	-	-
Croatia	70 953	12 846	83 799	-	-	-
Cuba	23 971	24 598	48 569	-	-	-
Curaçao	21 072	-	21 072	-	-	-
Cyprus	1 184	4 745	5 929	-	-	-
Czech Rep	3 859	21 010	24 869	-	-	-
Denmark	716 312	34 918	751 230	-	0	0
Djibouti	1 667	-	1 667	-	-	-
Dominica	664	35 F	699 F	-	-	-
Dominican Rp	14 005	1 943	15 948	-	-	-
Ecuador	508 454	308 900 F	817 354 F	-	-	-
Egypt	375 354	986 820	1 362 174	-	-	-
El Salvador	54 281	4 884	59 165	-	-	-
Eq Guinea	7 115	15 F	7 130 F	-	-	-
Eritrea	2 639	-	2 639	-	-	-
Estonia	80 653	388	81 041	690	-	690
Ethiopia	24 041	25 F	24 066 F	-	-	-
Falkland Is	66 988	0	66 988	-	-	-
Faroe Is	354 956	60 473	415 429	-	-	-
Fiji	41 236	186	41 422	135	450	585
Finland	153 775	11 275	165 050	-	-	-
FYRMacedonia	268	1 368	1 636	-	-	-
France	419 236	225 900 F	645 136 F	33 862	120 F	33 982 F
Fr Guiana	3 950 F	35 F	3 985 F	-	-	-
Fr Polynesia	12 852	61	12 913	-	-	-
Fr South Tr	470 F	-	470 F	-	-	-
Gabon	32 000 F	160 F	32 160 F	-	-	-
Gambia	45 000 F	25 F	45 025 F	-	-	-
Georgia	26 497	650 F	27 147 F	-	-	-
Germany	233 883	39 141	273 024	-	-	-
Ghana	333 524	19 092	352 616	-	-	-
Greece	71 440 F	142 061 F	213 501 F	-	-	-
Greenland	214 493	-	214 493	-	-	-
Grenada	2 322	0	2 322	-	-	-

A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2011)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2011)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2011)

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
Guadeloupe	9 750 F	12	9 762 F	-	-	-
Guam	305	111	416	-	-	-
Guatemala	19 703	21 468	41 171	-	-	-
Guinea	115 000 F	20 F	115 020 F	-	-	-
GuineaBissau	6 750 F	-	6 750 F	-	-	-
Guyana	43 185	263	43 448	-	-	-
Haiti	16 520	600	17 120	-	-	-
Honduras	9 162 F	36 960 F	46 122 F	-	-	-
Hungary	7 048	15 584	22 632	-	-	-
Iceland	1 138 462	5 306	1 143 768	15 737	-	15 737
India	4 301 534	4 573 465	8 874 999	0	4 500 F	4 500 F
Indonesia	5 707 684	2 718 421	8 426 105	5 479	5 170 201	5 175 680
Iran	487 817	247 262	735 079	-	-	-
Iraq	31 541	20 300 F	51 841 F	-	-	-
Ireland	213 954	44 263	258 217	29 500 F	3	29 503 F
Isle of Man	6 844	-	6 844	-	-	-
Israel	2 650 F	20 107	22 757 F	-	-	-
Italy	216 533 F	160 285 F	376 818 F	1 200 F	0	1 200 F
Jamaica	15 100 F	1 150 F	16 250 F	-	-	-
Japan	3 761 176 F	556 761	4 317 937 F	87 779 F	349 737	437 516 F
Jordan	500	575	1 075	-	-	-
Kazakhstan	43 000 F	250 F	43 250 F	-	-	-
Kenya	181 418	22 135	203 553	-	-	-
Kiribati	65 340	3	65 343	-	4 290	4 290
Korea D P Rp	205 000 F	64 050 F	269 050 F	-	444 300 F	444 300 F
Korea Rep	1 746 998	507 052	2 254 050	14 787	992 283	1 007 070
Kuwait	4 500 F	360 F	4 860 F	-	-	-
Kyrgyzstan	27	395	422	-	-	-
Lao P.Dem.R.	30 900 F	86 000 F	116 900 F	-	-	-
Latvia	155 330	546	155 876	0	-	0
Lebanon	3 811 F	1 280 F	5 091 F	-	-	-
Lesotho	45	300	345	-	-	-
Liberia	8 000 F	20 F	8 020 F	-	-	-
Libya	30 000 F	240 F	30 240 F	-	-	-
Lithuania	138 557	3 280	141 837	-	-	-
Madagascar	126 254 F	8 835	135 089 F	815	1 699	2 514
Malawi	82 415	3 433	85 848	-	-	-
Malaysia	1 378 799	287 076	1 665 875	-	239 450	239 450
Maldives	120 836	-	120 836	-	-	-
Mali	108 134	2 083	110 217	-	-	-
Malta	1 920	2 156	4 076	-	-	-
Marshall Is	93 244	-	93 244	-	-	-
Martinique	5 000 F	92	5 092 F	-	-	-
Mauritania	372 011	-	372 011	-	-	-
Mauritius	4 969	537	5 506	-	-	-
Mayotte	29 185	70	29 255	-	-	-
Mexico	1 566 365	137 130	1 703 495	5 072	-	5 072
Micronesia	36 119	0	36 119	-	0	0
Moldova Rep	50 F	9 300 F	9 350 F	-	-	-
Monaco	1 F	-	1 F	-	-	-
Mongolia	80	-	80	-	-	-
Montenegro	1 516	790 F	2 306 F	-	-	-
Montserrat	33	-	33	-	-	-
Morocco	958 907	1 397 F	960 304 F	5 797	-	5 797
Mozambique	189 035	796	189 831	-	0	0
Myanmar	3 332 979	816 820	4 149 799	-	292	292
Namibia	413 940	434	414 374	0	130	130
Nauru	590 F	0	590 F	-	-	-
Nepal	21 500	30 950	52 450	-	-	-
Netherlands	370 090	42 518 F	412 608 F	-	-	-
NewCaledonia	3 737	1 561	5 298	-	-	-
New Zealand	427 522	117 266	544 788	411	-	411
Nicaragua	30 920	15 766	46 686	-	-	-
Niger	53 173	85	53 258	-	-	-
Nigeria	635 486	221 128	856 614	-	-	-
Niue	6	-	6	-	-	-
N Marianas	226	25	251	-	-	-
Norway	2 281 429	1 138 797	3 420 226	152 382	-	152 382
Oman	158 566	157	158 723	-	-	-
Pakistan	453 000	141 935	594 935	-	-	-
Palau	926 F	24	950 F	-	-	-
Palest, O.T.	1 318	189	1 507	-	-	-
Panama	157 301	7 388	164 689	-	-	-
Papua N Guin	184 885	1 621	186 506	-	-	-
Paraguay	17 000	4 929	21 929	-	-	-
Peru	8 248 482	92 200	8 340 682	5 801	0	5 801
Philippines	2 363 221	767 287	3 130 508	458	1 840 833	1 841 291
Pitcairn Is	3 F	-	3 F	-	-	-
Poland	192 295	29 043	221 338	-	-	-
Portugal	215 692	9 165	224 857	461	-	461
Puerto Rico	1 461	20 F	1 481 F	-	-	-
Qatar	12 985	36	13 021	-	-	-
Réunion	2 550	115 F	2 665 F	-	-	-
Romania	3 254	8 340 F	11 594 F	-	-	-
Russian Fed	4 254 864	128 830	4 383 694	6 639	821	7 460
Rwanda	17 158	630 F	17 788 F	-	-	-
StBarthélemy	50 F	-	50 F	-	-	-

A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2011)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2011)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2011)

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
St Helena	1 302	-	1 302	-	-	-
St Kitts Nev	31 001	1	31 002	-	-	-
St Lucia	1 963	11	1 974	-	1	1
Saint-Martin	200 F	-	200 F	-	-	-
St Pier Mq	2 145	-	2 145	-	-	-
St Vincent	76 578	-	76 578	-	-	-
Samoa	11 800 F	5 F	11 805 F	0	-	0
Sao Tome Prn	3 900 F	-	3 900 F	-	-	-
Saudi Arabia	64 481	26 755 F	91 236 F	-	-	-
Senegal	427 133	335	427 468	0	0	0
Serbia	5 384	7 629	13 013	-	-	-
Seychelles	75 358	0	75 358	-	-	-
Sierra Leone	199 000 F	45 F	199 045 F	-	-	-
Singapore	1 618	3 972	5 590	-	-	-
Sint Maarten	181 F	-	181 F	-	-	-
Slovakia	1 935	814	2 749	-	-	-
Slovenia	900	1 397	2 297	-	-	-
Solomon Is	50 924	1 F	50 925 F	-	8 000	8 000
Somalia	30 000 F	-	30 000 F	-	-	-
South Africa	527 350	3 572	530 922	11 491	2 885	14 376
Spain	993 457	271 961	1 265 418	261	2	263
Sri Lanka	431 753	11 911	443 664	-	1	1
Sudan (frm)	71 000 F	2 200 F	73 200 F	0	-	0
Suriname	34 360 F	96	34 456 F	-	-	-
Swaziland	70 F	220 F	290 F	-	-	-
Sweden	181 321	13 441	194 762	-	-	-
Switzerland	1 653	1 266	2 919	-	-	-
Syria	4 900 F	8 000 F	12 900 F	-	-	-
Tajikistan	160 F	537 F	697 F	-	-	-
Tanzania	342 572	648	343 220	651	6 601	7 252
Thailand	1 862 151	1 008 049	2 870 200	0	-	0
Timor-Leste	3 125 F	56 F	3 181 F	0	1 500 F	1 500 F
Togo	24 122	20 F	24 142 F	-	-	-
Tokelau	54 F	-	54 F	-	-	-
Tonga	2 001 F	0	2 001 F	104	0	104
Trinidad Tob	13 900 F	6	13 906 F	-	-	-
Tunisia	102 799	8 126	110 925	-	-	-
Turkey	514 764	188 890	703 654	-	-	-
Turkmenistan	15 000 F	17 F	15 017 F	-	-	-
Turks Caicos	3 777	0	3 777	-	-	-
Tuvalu	8 308	3	8 311	-	-	-
Uganda	437 415	85 713	523 128	-	-	-
Ukraine	178 331	23 653	201 984	1 653	-	1 653
Untd Arab Em	75 147	172	75 319	-	-	-
UK	605 097	177 155	782 252	0	-	0
USA	5 153 452	396 841	5 550 293	9 614	-	9 614
US Virgin Is	807	10 F	817 F	-	-	-
Uruguay	89 003	78	89 081	0	-	0
Uzbekistan	4 000 F	6 700 F	10 700 F	-	-	-
Vanuatu	56 300	57	56 357	-	-	-
Venezuela	230 000 F	18 400 F	248 400 F	-	0	0
Viet Nam	2 502 500	2 845 600 F	5 348 100 F	-	206 900 F	206 900 F
Wallis Fut I	833 F	-	833 F	-	-	-
Yemen	157 261	-	157 261	-	-	-
Zambia	69 364	10 530	79 894	-	-	-
Zanzibar	28 757	0	28 757	-	130 400	130 400
Zimbabwe	10 500 F	7 602 F	18 102 F	-	-	-
Other nei	19 566	-	19 566	-	-	-
Total	93 494 340	62 700 300	156 194 641	1 085 143	20 975 361	22 060 504

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
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	0	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	3 182 F	0	3 182 F	-	-	-
Belarus	553	6 716	7 269	-	-	-
Belgium	29 800	1 871	31 671	-	-	-
Belize	30 359	3 630	33 989	-	-	-
Benin	32 324	0	32 324	-	-	-
Bermuda	290	-	290	-	-	-
Bhutan	260 F	30 F	290 F	-	-	-
Bolivia	6 106	405	6 511	-	-	-
Bosnia Herzg	2 005 F	0	2 005 F	-	-	-
Botswana	166	-	166	-	-	-
Brazil	666 846	172 450	839 296	-	0	0
Br Virgin Is	43	-	43	-	-	-
Brunei Darism	2 487	113	2 600	-	-	-
Bulgaria	8 663	3 654	12 317	-	0	0
Burkina Faso	8 500	5	8 505	-	0	0
Burundi	17 315	50 F	17 365 F	-	-	-
Cambodia	284 368	14 430	298 798	-	0	0
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	-	0	0
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	0	-	0
China, Macao	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-
China,Taiwan	1 093 889	243 856	1 337 745	125	12 529	12 654
Colombia	137 059	61 786	198 845	-	-	-
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	0	-	0
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	68 345	1 878	70 223	-	-	-
Czech Rep	4 654	19 475	24 129	-	-	-
Denmark	1 534 089	43 609	1 577 698	-	0	0
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	0	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	0	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	1 217	1 425	-	-	-
France	625 670	266 770	892 440	68 379	32	68 411
Fr Guiana	4 837 F	31	4 868 F	-	-	-
Fr Polynesia	13 789	52	13 841	-	-	-
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	7 400 F	12 F	7 412 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	0	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	0	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	0	-	0
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	114 456 F	-	114 456 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	-	0	0
Moldova Rep	25	1 710 F	1 735 F	-	-	-
Monaco	3 F	-	3 F	-	-	-
Mongolia	425	-	425	-	-	-
Montserrat	33	-	33	-	-	-
Morocco	902 752	1 889	904 641	12 068	-	12 068
Mozambique	41 390 F	0	41 390 F	-	0	0
Myanmar	1 093 200	98 912	1 192 112	-	0	0
Namibia	589 845	50	589 895	829	20 F	849 F
Nauru	380 F	0	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	22 376	5 435	27 811	-	-	-
Niger	16 250	15	16 265	-	-	-
Nigeria	441 377	25 718	467 095	-	-	-
Niue	200 F	-	200 F	-	-	-
N Marianas	336	0	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	0	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	941	0	941	-	-	-
St Lucia	2 115	1	2 116	-	0	0
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 Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
St Vincent	22 799	-	22 799	-	-	-
Samoa	8 595	0	8 595	0	-	0
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	0	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	19 510 F	15 F	19 525 F	-	0	0
Somalia	24 150 F	-	24 150 F	-	-	-
South Africa	643 584	2 807	646 391	20 511	12	20 523
Spain	1 056 154	309 229	1 365 383	14 214	0	14 214
Sri Lanka	301 668	4 420	306 088	-	0	0
Sudan (frm)	53 000	1 000	54 000	0	-	0
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	0	-	0
Timor-Leste	362	0	362	1	0	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	0	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	754 478	152 485	906 963	0	-	0
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	0	-	0
Uzbekistan	3 306	5 652	8 958	-	-	-
Vanuatu	70 499 F	0	70 499 F	-	-	-
Venezuela	359 301	13 410	372 711	-	95	95
Viet Nam	1 629 612	498 517	2 128 129	-	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	0	17 922	-	49 910	49 910
Zimbabwe	13 114	2 151	15 265	-	-	-
Other nei	240 864	-	240 864	-	-	-
Total	93 525 674	32 417 469	125 943 143	1 209 102	9 306 042	10 515 144

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.			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	
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	0	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	0	8 105	-	-	-	
Bangladesh	653 552	192 592	846 144	-	-	-	
Barbados	3 026 F	0	3 026 F	-	-	-	
Belarus	2 988	16 638	19 626	-	-	-	
Belgium	41 460	675	42 135	-	-	-	
Belize	2 033	99	2 132	-	-	-	
Benin	38 234	0	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	-	0	0	
Br Virgin Is	624	-	624	-	-	-	
Brunei Darism	2 348	6	2 354	-	-	-	
Bulgaria	49 254	7 849 F	57 103 F	-	0	0	
Burkina Faso	7 000	6	7 006	-	0	0	
Burundi	17 395	30	17 425	-	-	-	
Cambodia	105 027	6 400	111 427	-	0	0	
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	-	0	0	
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	119 671	10 455	130 126	-	-	-	
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	-	0	0	
Djibouti	360	-	360	-	-	-	
Dominica	458	0	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	0	3 700 F	-	-	-	
Estonia	343 931	936	344 867	1 216	-	1 216	
Ethiopia	4 945	36	4 981	-	-	-	
Falkland Is	5 994	0	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	0	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	0	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 Plantes aquatiques 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	0	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	0	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	0	100
Malawi	73 903	197	74 100	-	-	-
Malaysia	952 581	52 919	1 005 500	-	0	0
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	0	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	75	-	75	-	-	-
Morocco	568 939	415	569 354	6 000	-	6 000
Mozambique	36 419	15	36 434	-	0	0
Myanmar	736 731	7 087	743 818	-	0	0
Namibia	262 432	20	262 452	5 840	0	5 840
Nauru	180 F	0	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	0	-	0
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	0	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	0	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	957	0	957	-	4 F	4 F
St Pier Mq	23 181	-	23 181	-	-	-
St Vincent	8 985	-	8 985	-	-	-
Samoa	1 505 F	0	1 505 F	0	-	0
Sao Tome Prn	3 840	-	3 840	-	-	-
Saudi Arabia	40 630	1 988	42 618	-	-	-
Senegal	312 573	7	312 580	50 F	0	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	41 098	5	41 103	-	0	0
Somalia	22 695	-	22 695	-	-	-
South Africa	534 583	3 613	538 196	11 000 F	0	11 000 F
Spain	1 117 554 F	203 766	1 321 320 F	13 667	0	13 667
Sri Lanka	185 938	1 030	186 968	-	0	0
Sudan (frm)	31 500	234	31 734	0	-	0
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	0	-	0
Togo	15 778	22	15 800	-	-	-
Tokelau	220 F	-	220 F	-	-	-
Tonga	1 644	0	1 644	0	0	0
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	0	518	-	-	-
Uganda	245 223	52	245 275	-	-	-
Ukraine	862 613	81 639	944 252	10 245	-	10 245
USSR	423 411	0	423 411	0	0	0
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	0	-	0
Uzbekistan	4 801	21 962	26 763	-	-	-
Vanuatu	41 805 F	0	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	-	-	-
Total	84 664 742	13 074 379	97 739 121	1 332 301	3 765 289	5 097 590

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
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	3 744 F	-	3 744 F	-	-	-
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 Plantas acuáticas 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	-	23	23	-	-	-
Liberia	11 791	-	11 791	-	-	-
Libya	12 752	-	12 752	-	-	-
Madagascar	57 365	53	57 418	-	-	-
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	34 501	-	34 501	-	-	-
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 (frm)	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	70 F	-	70 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	-	-	-
Total	67 238 204	4 705 841	71 944 045	1 019 033	2 641 166	3 660 199

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 Aquaculture Acuicultura	Total Total Total		Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total 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	2 310 F	-	2 310 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	50 801	-	50 801	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 (frm)	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	50 F	-	50 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	-	-	-
Total	62 814 087	2 566 882	65 380 969	1 035 567	958 990	1 994 557

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		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	36 785 517	38 915 212	41 908 244	44 296 903	47 291 774	49 939 430	52 947 740	55 716 915	59 022 185	62 700 300
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	49 725 885	54 034 517	59 736 586	65 504 085	74 302 782	90 012 639	100 443 418	106 298 897	117 547 647	130 234 104
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	23 267 084	24 904 533	27 216 349	29 113 637	31 269 205	33 363 982	36 032 779	38 113 289	40 885 372	43 935 411
	V	32 180 117	35 057 026	39 987 520	42 814 655	47 978 863	61 464 282	70 194 406	75 035 543	83 485 295	92 089 802
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	13 518 433	14 010 679	14 691 895	15 183 267	16 022 568	16 575 448	16 914 961	17 603 627	18 136 814	18 764 889
	V	17 545 767	18 977 491	19 749 066	22 689 431	26 323 920	28 548 356	30 249 013	31 263 354	34 062 352	38 144 302
Aquatic plants	Q	10 597 529	11 401 733	12 664 638	13 518 933	14 091 266	14 993 619	15 877 626	17 355 296	19 006 353	20 975 361
Plantes aquatiques	V	3 127 451	3 352 420	3 850 013	3 916 781	3 985 305	4 262 670	4 377 832	4 961 187	5 651 153	5 498 860
Plantas acuáticas											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	...	49 907	43 346	53 520	69 837	77 481	68 508	71 153	97 181	73 345
	V	...	19 963	15 938	20 008	35 509	47 447	49 661	35 864	48 847	40 132
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	10 597 529	11 351 826	12 621 292	13 465 413	14 021 429	14 916 138	15 809 118	17 284 143	18 909 173	20 902 016
	V	3 127 451	3 332 458	3 834 075	3 896 773	3 949 796	4 215 222	4 328 171	4 925 323	5 602 305	5 458 729
All aquatic organisms	Q	47 383 046	50 316 945	54 572 882	57 815 836	61 383 040	64 933 050	68 825 366	73 072 212	78 028 539	83 675 661
Tous les organismes aquatiques	V	52 853 336	57 386 938	63 586 599	69 420 866	78 288 088	94 275 309	104 821 251	111 260 084	123 198 800	135 732 965
Todos los organismos acuáticos											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	23 267 084	24 954 440	27 259 695	29 167 157	31 339 042	33 441 463	36 101 287	38 184 442	40 982 552	44 008 756
	V	32 180 117	35 076 989	40 003 458	42 834 663	48 014 372	61 511 730	70 244 067	75 071 407	83 534 142	92 129 934
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	24 115 962	25 362 505	27 313 187	28 648 680	30 043 998	31 491 587	32 724 078	34 887 770	37 045 986	39 666 905
	V	20 673 219	22 309 949	23 583 141	26 586 203	30 273 716	32 763 579	34 577 184	36 188 677	39 664 658	43 603 030

A-4 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2011
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2011 Q = t
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2011 V = USD 1 000

Country Pays País		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
World total	Q	36 785 517	38 915 212	41 908 244	44 296 903	47 291 774	49 939 430	52 947 740	55 716 915	59 022 185	62 700 300
Total mondial	V	49 725 885	54 034 517	59 736 586	65 504 085	74 302 782	90 012 639	100 443 418	106 298 897	117 547 647	130 234 104
Total mundial											
China	Q	24 141 658	25 083 253	26 567 201	28 120 690	29 856 841	31 415 131	32 730 371	34 779 870	36 734 215	38 621 269
	V	25 067 531	25 983 406	26 984 658	30 079 253	33 554 918	44 756 399	51 074 498	54 927 130	58 821 915	61 755 853
India	Q	2 188 789	2 315 771	2 798 686	2 967 378	3 180 863	3 112 240	3 851 057	3 791 920	3 785 779	4 573 465
	V	2 576 131	2 591 148	3 787 874	3 762 788	4 183 896	4 983 567	6 240 363	5 648 317	7 338 548	9 296 027
Viet Nam	Q	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	2 845 600
	V	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	5 595 925
Indonesia	Q	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	2 718 421
	V	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	6 314 654
Bangladesh	Q	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759
	V	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	3 377 627
Norway	Q	551 297	584 423	636 802	661 877	712 373	841 560	848 359	961 840	1 008 010	1 138 797
	V	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	5 240 334
Thailand	Q	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	1 008 049
	V	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	2 564 375
Egypt	Q	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815	705 490	919 585	986 820
	V	655 565	615 011	613 008	791 846	951 035	1 192 679	1 251 119	1 356 149	1 546 090	1 963 569
Chile	Q	545 655	567 259	675 884	723 875	794 110	779 779	843 142	792 891	701 062	954 845
	V	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	6 314 493
Myanmar	Q	190 120	252 010	400 360	485 220	574 990	604 660	674 776	778 096	850 697	816 820
	V	369 762	645 173	1 024 710	959 140	1 118 753	777 769	817 218	912 454	955 904	1 070 860
Philippines	Q	443 537	459 615	512 220	557 251	623 369	709 715	741 142	737 397	744 695	767 287
	V	632 743	600 836	700 854	793 580	981 504	1 234 199	1 576 141	1 485 706	1 563 082	1 722 703
Brazil	Q	247 678	273 268	269 699	257 784	271 697	289 048	365 357	415 686	479 399	629 309
	V	419 700	478 294	470 333	444 620	468 848	594 825	736 926	806 319	949 210	1 366 049
Japan	Q	827 115	824 057	776 585	746 372	734 100	770 434	730 361	786 910	718 284	556 761
	V	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	3 506 852
Korea Rep	Q	296 783	387 791	405 748	436 571	513 568	606 122	473 794	473 060	475 561	507 052
	V	546 041	888 657	979 825	1 194 833	1 418 593	1 576 875	1 287 039	1 360 587	1 481 562	1 554 943
USA	Q	498 899	545 971	607 570	513 920	519 967	526 045	501 126	481 224	496 699	396 841
	V	725 370	823 347	922 112	896 336	1 001 601	957 132	982 183	958 882	1 023 272	1 102 451
China, Taiwan	Q	330 166	351 578	318 273	304 756	310 216	315 628	323 982	286 473	310 338	314 363
	V	861 764	906 457	942 789	969 061	880 093	991 498	1 068 795	910 135	1 116 484	1 372 270
Ecuador	Q	77 636	95 278	108 673	138 562	169 588	171 020	172 120	218 361	271 919	308 900
	V	387 694	423 433	468 983	609 761	757 869	763 027	765 297	1 009 911	1 246 715	1 429 185
Malaysia	Q	165 119	167 160	171 270	175 834	168 317	178 239	243 081	333 444	373 151	287 076
	V	281 033	300 021	316 959	339 166	339 709	369 746	564 354	676 032	838 544	757 414
Spain	Q	254 949	268 279	293 839	219 335	292 828	281 704	249 701	266 664	252 351	271 961
	V	303 539	307 379	331 159	308 499	354 665	391 067	556 594	519 334	520 415	570 639
Iran	Q	76 817	91 714	104 330	111 761	129 468	158 549	154 726	179 552	220 034	247 262
	V	227 109	273 855	316 944	320 465	378 542	449 219	446 732	518 934	638 107	721 292
France	Q	251 720	239 564	242 130	244 880	237 343	237 416	238 196	233 875	224 400	225 900
	V	500 576	579 857	657 065	673 672	651 421	754 123	1 017 518	958 597	870 620	922 577
Nigeria	Q	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128
	V	74 306	77 253	124 396	159 446	239 312	240 753	409 770	430 828	576 485	631 587
Turkey	Q	61 165	79 943	94 450	119 567	129 333	140 743	152 896	159 639	167 721	188 890
	V	130 482	278 614	401 864	519 887	555 171	613 942	655 096	625 236	717 268	775 408
UK	Q	179 036	181 838	207 203	172 813	171 848	174 203	179 187	179 093	201 091	177 155
	V	544 258	517 363	593 300	619 340	768 725	927 894	793 585	658 857	777 668	987 393
Canada	Q	172 046	167 798	145 018	154 587	171 451	152 516	152 353	154 354	161 124	162 414
	V	396 525	397 286	398 907	583 889	797 697	705 114	721 879	672 624	894 738	845 550
Italy	Q	184 285	191 884	118 217	181 101	172 793	179 409	149 003	162 432	153 494	160 285
	V	341 334	522 305	371 018	594 617	598 754	765 975	556 847	663 067	442 019	498 380
Greece	Q	87 928	101 434	97 143	106 208	113 384	113 297	115 068	122 011	121 244	142 061
	V	243 891	348 193	369 997	429 824	466 308	533 836	546 771	555 427	587 777	720 198
Pakistan	Q	66 970	73 047	76 653	80 622	121 826	130 092	135 098	138 099	140 101	141 935
	V	66 949	100 609	104 692	109 684	191 983	214 163	203 648	219 774	217 132	247 021
Other countries Autres pays Otros países	Q	1 180 866	1 280 895	1 346 404	1 399 105	1 444 921	1 536 708	1 596 748	1 655 271	1 739 432	1 805 876
	V	3 277 033	3 665 990	3 957 407	4 169 223	4 695 038	5 360 412	5 848 595	5 582 670	6 416 475	7 008 477
World excl. China	Q	12 643 859	13 831 959	15 341 043	16 176 213	17 434 933	18 524 299	20 217 369	20 937 045	22 287 970	24 079 031
Monde excl. Chine	V	24 658 353	28 051 111	32 751 928	35 424 832	40 747 864	45 256 239	49 368 921	51 371 767	58 725 732	68 478 252
Mundo excl. China											

These countries are those with production of 140 000 tonnes or more in 2011. See note on China in NOTES ON INDIVIDUAL COUNTRIES OR AREAS.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 140 000 tonnes ou plus en 2011. 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 140 000 toneladas o más en 2011. 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 2011
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2011 Q = t
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2011 V = USD 1 000

Species Espèce Especie		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
World total	Q	38 915 212	41 908 244	44 296 903	47 291 774	49 939 430	52 947 740	55 716 915	59 022 185	62 700 300
Total mondial	V	54 034 517	59 736 586	65 504 085	74 302 782	90 012 639	100 443 418	106 298 897	117 547 647	130 234 104
Total mundial										
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Q	3 387 183	3 559 616	3 689 964	3 851 407	3 609 899	3 793 275	4 101 638	4 100 772	5 349 588
	V	2 848 961	3 008 520	3 167 870	3 364 517	4 264 488	4 810 375	5 266 612	5 359 898	7 718 585
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Q	3 273 999	3 249 099	3 396 568	3 494 906	3 640 600	3 797 757	4 184 245	4 362 099	4 574 673
	V	2 671 203	2 646 599	2 797 755	2 963 404	4 310 807	4 832 506	5 331 441	5 569 845	5 846 107
<i>Cyprinus carpio</i>	Q	2 956 211	2 559 721	2 666 446	2 796 011	2 817 494	3 043 439	3 228 238	3 630 530	3 733 414
	V	2 570 600	2 427 670	2 427 245	2 600 311	3 351 128	3 789 962	4 218 798	4 826 934	5 311 648
<i>Ruditapes philippinarum</i>	Q	2 287 787	2 511 186	2 590 759	2 719 941	3 045 708	3 110 037	3 249 213	3 604 247	3 681 436
	V	2 767 859	1 968 386	2 338 458	2 524 420	2 785 913	2 877 454	3 040 680	3 353 640	3 438 190
<i>Penaeus vannamei</i>	Q	988 407	1 313 760	1 667 993	2 121 152	2 348 564	2 314 480	2 429 151	2 710 554	2 877 542
	V	3 465 927	4 546 812	5 948 730	7 629 812	8 825 212	9 282 668	9 572 916	11 227 921	12 160 812
<i>Oreochromis niloticus</i>	Q	1 271 877	1 458 280	1 659 055	1 890 696	1 862 988	2 061 796	2 240 576	2 538 125	2 790 350
	V	1 353 786	1 548 498	1 757 146	2 106 451	2 567 362	2 840 602	3 432 900	4 018 696	4 520 282
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Q	1 671 091	1 821 534	1 912 238	2 073 473	2 165 391	2 320 528	2 466 930	2 585 889	2 705 435
	V	1 438 174	1 567 268	1 661 766	1 843 356	2 606 421	2 976 118	3 162 520	3 315 574	3 473 420
<i>Catla catla</i>	Q	585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521	2 976 820	2 411 162
	V	567 304	1 301 333	1 511 629	1 706 848	2 997 103	3 739 280	3 678 457	5 437 432	4 705 756
<i>Carassius carassius</i>	Q	1 550 222	1 683 862	1 800 738	1 809 507	1 939 015	1 957 065	2 056 874	2 217 836	2 298 460
	V	1 089 987	1 184 736	1 275 291	1 316 298	1 960 122	2 134 703	2 243 036	2 418 934	2 508 388
<i>Salmo salar</i>	Q	1 147 682	1 261 926	1 267 297	1 318 720	1 378 874	1 451 262	1 440 410	1 426 015	1 721 254
	V	3 439 156	4 151 639	4 963 662	6 630 208	7 121 324	7 045 650	6 424 751	7 818 322	9 710 782
<i>Labeo rohita</i>	Q	796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 442 253
	V	1 171 520	2 085 544	1 713 870	2 019 230	1 175 317	1 422 965	1 540 392	1 592 848	2 231 215
<i>Chanos chanos</i>	Q	552 083	573 775	594 827	585 384	667 515	676 236	717 741	808 569	891 407
	V	481 735	708 119	616 198	645 951	787 754	951 488	1 052 157	1 217 057	1 556 688
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Q	550 489	558 193	553 170	598 451	651 785	656 641	732 117	728 844	770 385
	V	1 589 970	1 846 714	1 941 656	2 345 699	2 731 487	2 741 569	3 425 516	3 422 623	3 839 875
<i>Sinonovacula constricta</i>	Q	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794
	V	470 922	444 033	515 936	504 207	533 646	667 876	615 425	642 991	670 315
<i>Megalobrama amblycephala</i>	Q	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623	625 789	652 215	677 887
	V	521 497	513 266	554 485	612 281	887 565	989 378	1 032 552	1 076 155	1 118 514
<i>Penaeus monodon</i>	Q	723 882	707 422	665 488	641 270	593 639	720 365	769 139	684 999	662 453
	V	3 360 584	3 360 054	3 071 054	3 045 199	2 863 390	3 349 157	3 651 366	3 432 069	3 468 674
<i>Eriocheir sinensis</i>	Q	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 367	574 252	593 318	649 259
	V	1 590 254	1 795 446	1 911 402	2 127 363	3 172 137	3 608 189	3 997 225	4 130 321	4 519 485
<i>Crassostrea gigas</i>	Q	672 211	683 621	687 411	697 786	729 783	644 250	648 720	661 500	637 504
	V	861 245	939 887	1 001 417	985 921	974 783	1 176 671	1 194 606	1 265 972	1 323 844
<i>Procambarus clarkii</i>	Q	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091	616 232	539 764
	V	200 118	227 856	304 148	498 129	1 264 978	1 862 938	2 403 284	2 858 669	2 520 712
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Q	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332	387 992	424 487	468 010
	V	385 296	423 050	468 413	518 658	716 566	835 610	899 901	985 209	1 086 303
<i>Channa argus</i>	Q	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318	358 761	376 762	446 730
	V	123 955	166 545	195 136	219 794	351 728	396 585	438 884	460 906	546 730
<i>Silurus asotus</i>	Q	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071	329 972	379 691	397 994
	V	170 360	197 611	230 477	256 292	395 033	422 931	432 278	498 320	526 119
<i>Anadara granosa</i>	Q	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871	393 686
	V	406 303	385 069	386 053	418 386	454 264	466 540	462 657	510 901	468 045
<i>Ictalurus punctatus</i>	Q	342 316	342 800	366 537	411 689	468 347	466 630	449 753	444 937	376 352
	V	424 391	493 853	518 028	590 560	685 728	696 474	658 421	675 342	680 262
<i>Cirrhinus mrigala</i>	Q	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	302 025	340 741
	V	500 975	441 648	371 559	324 013	387 877	607 552	641 186	515 569	514 427
<i>Monopterus albus</i>	Q	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 172	237 078	272 990	292 458
	V	200 382	219 633	262 175	318 884	476 778	553 722	618 726	712 455	763 269
<i>Trionyx sinensis</i>	Q	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436	291 636
	V	500 002	562 206	627 511	661 139	966 456	1 104 803	1 237 390	1 420 268	1 536 227
<i>Mytilus chilensis</i>	Q	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522	288 583
	V	127 180	131 684	182 491	324 997	529 344	450 824	550 942	460 766	1 148 560
<i>Siniperca chuatsi</i>	Q	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576
	V	1 061 769	975 469	1 026 196	1 229 153	1 835 552	2 134 494	2 192 635	2 351 911	2 556 303
<i>29 species</i>	Q	26 145 196	28 306 492	29 929 340	31 845 148	33 566 024	35 579 913	37 703 758	40 157 574	42 729 789
<i>29 espèces</i>	V	36 361 416	40 269 148	43 747 756	50 331 482	61 980 261	68 769 083	73 417 655	81 577 547	90 469 527
<i>29 especies</i>										
<i>Other species</i>	Q	12 770 016	13 601 751	14 367 563	15 446 625	16 373 406	17 367 827	18 013 158	18 864 612	19 970 511
<i>Autres espèces</i>	V	17 673 101	19 467 438	21 756 329	23 971 300	28 032 378	31 674 335	32 881 242	35 970 100	39 764 577
<i>Otras especies</i>										

These selected species are those with production of 250 000 tonnes or more in 2011.

Ces espèces sont celles dont la production a été de 250 000 tonnes ou plus en 2011.

Estas especies se refieren a las que totalizan una producción de 250 000 toneladas o más en 2011.

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 Continente, país	** 2011 Population Población '000	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Africa</i>	879 251	561 106	611 968	625 347	714 337	830 704	903 954	1 047 727	1 089 004	1 409 456	1 519 351
<i>Afrique</i>											
<i>África</i>											
Benin	9 100	7	7	7	350	415	178	213	308	364	370
Burkina Faso	16 968	5	5	5	65	220	318	475	275	370	275
Burundi	8 575	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Cameroon	20 030	330	385	395	402	535	625	625	735	835	835
Cent Afr Rep	4 487	125	125	125	125	140	140	140	140	170	170
Congo Dem R	67 758	2 965	2 965	2 965	2 965	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
Congo Rep	4 140	68	69	72	80	21	25	65	56	58	68
Côte d'Ivoire	20 153	806	866	866	866	866	1 290	1 290	1 340	1 700	3 394
Egypt	82 537	376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815	705 490	919 585	986 820
Ethiopia	84 734	15	15	25	25	25	25	25	25	25	25
Gambia	1 776	5	5	5	5	75	25	25	25	25	25
Ghana	24 966	6 000	938	950	1 154	2 270	3 820	5 594	7 154	10 200	19 092
Guinea	10 222	2	2	2	2	2	6	12	19	20	20
Kenya	41 610	798	1 012	1 035	1 047	1 012	4 240	4 452	4 895	12 154	22 135
Lesotho	2 194	8	4	2	1	2	131	91	108	300	300
Liberia	4 129	14	14	13	13	13	13	16	16	20	20
Madagascar	21 315	10 413	10 267	9 603	10 296	16 533	14 943	14 486	9 716	10 886	10 534
Malawi	15 381	642	666	733	812	1 500	1 500	1 700	1 620	2 631	3 433
Mali	15 840	1 008	1 008	1 008	1 008	1 000	640	821	1 355	2 083	2 083
Mozambique	23 930	2 247	5 639	1 366	1 782	1 198	1 528	1 392	720	864	796
Niger	16 069	40	40	40	40	40	40	40	70	70	85
Nigeria	162 471	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128
Rwanda	10 943	612	1 027	386	386	400	388	388	488	628	630
Senegal	12 768	109	98	52	54	45	45	54	71	80	335
Sierra Leone	5 997	30	30	30	30	30	30	40	40	45	45
Sudan (frm)	44 632	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 950	2 000	2 200	2 200	2 200
Tanzania	46 218	2 630	2 002	3 013	3 012	3 272	4 045	5 217	5 722	7 339	7 249
Togo	6 155	30	30	35	50	50	50	107	107	100	20
Uganda	34 509	4 915	5 500	5 539	10 817	32 392	51 110	52 250	76 654	95 000	85 713
Zambia	13 475	4 630	4 501	5 125	5 125	5 876	5 876	5 640	8 505	10 290	10 530
Zimbabwe	12 754	2 213	2 600	2 955	2 452	2 450	2 500	2 602	2 652	2 702	7 602
<i>Americas</i>	23 749	23 058	30 564	34 948	59 264	66 608	66 384	63 320	48 026	44 841	53 326
<i>Amériques</i>											
<i>Américas</i>											
Haiti	10 124	12	12	32	32	32	162	162	225	360	600
Honduras	7 755	16 957	23 547	27 036	49 249	55 356	54 689	47 080	28 858	27 509	36 960
Nicaragua	5 870	6 089	7 005	7 880	9 983	11 220	11 533	16 078	18 943	16 972	15 766
<i>Asia</i>	1 959 230	6 063 397	6 476 630	7 543 312	8 519 496	9 288 943	10 058 290	11 775 069	12 729 466	14 578 943	17 335 685
<i>Asie</i>											
<i>Asia</i>											
Bangladesh	150 494	786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759
Bhutan	738	30	30	40	40	40	40	46	46	46	75
Cambodia	14 305	18 250	26 300	37 515	44 000	41 010	35 260	40 000	50 000	60 000	72 000
India	1 241 492	2 189 445	2 316 947	2 804 362	2 973 126	3 182 817	3 114 762	3 855 763	3 798 842	3 790 021	4 577 965
Indonesia	242 326	1 137 151	1 228 559	1 455 621	2 107 745	2 462 899	3 121 376	3 835 282	4 696 990	6 219 845	7 888 622
Iraq	32 665	2 000	2 000	13 947	17 941	14 867	15 810	19 246	18 732	20 320	20 300
Korea D P Rp	24 451	507 995	507 995	508 005	508 075	508 080	508 150	508 250	508 350	508 350	508 350
Kyrgyzstan	5 393	94	12	20	20	20	107	92	133	319	395
Lao P.Dem.R.	6 288	59 716	64 900	64 900	60 000	60 000	63 250	64 300	75 001	82 100	86 000
Nepal	30 486	17 100	17 680	20 000	22 480	25 409	26 679	27 250	26 730	28 230	30 950
Philippines	94 852	1 338 394	1 448 504	1 717 028	1 895 848	2 092 274	2 214 785	2 407 698	2 477 392	2 545 967	2 608 120
Sri Lanka	21 045	2 651	3 462	4 003	4 304	5 652	8 233	7 474	7 549	8 058	11 912
Tajikistan	6 977	143	167	26	26	26	26	26	255	517	537
Uzbekistan	27 760	3 824	3 118	3 093	3 800	3 800	4 000	4 100	5 162	6 654	6 700
<i>Oceania</i>	7 667	4 553	4 608	6 483	8 762	11 229	3 038	3 657	8 271	14 345	13 915
<i>Océanie</i>											
<i>Oceania</i>											
Kiribati	101	4 262	3 913	3 913	5 012	8 849	1 117	1 094	1 798	4 756	4 293
Papua N Guin	7 014	285	295	430	490	690	840	1 122	1 372	1 588	1 621
Solomon Is	552	6	400	2 140	3 260	1 690	1 081	1 441	5 101	8 001	8 001
LIFDCs	2 869 897	6 652 114	7 123 770	8 210 090	9 301 859	10 197 484	11 031 666	12 889 773	13 874 767	16 047 584	18 922 277
PFRDV											
PBIDA											
Other countries or areas	4 104 144	40 730 932	43 193 175	46 362 792	48 513 977	51 185 556	53 901 384	55 935 593	59 197 445	61 980 954	64 753 384
Autres pays ou zones											
Otros países o áreas											
World total	6 974 041	47 383 046	50 316 945	54 572 882	57 815 836	61 383 040	64 933 050	68 825 366	73 072 212	78 028 539	83 675 661
Total mondial											
Total mundial											

** Population (mid-2011) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2011) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad 2011) 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		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
11 Carpes, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Q	14 940 334	15 635 401	16 889 699	17 753 655	18 522 977	18 956 035	20 682 573	22 230 680	23 436 538	25 157 502
	V	13 155 579	14 007 654	15 984 142	16 369 624	17 699 743	23 182 044	27 247 055	29 433 768	32 659 653	36 350 083
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Q	1 418 814	1 587 146	1 795 209	1 991 797	2 234 342	2 554 255	2 826 524	3 108 945	3 496 763	3 957 949
	V	1 696 517	1 853 901	2 053 187	2 260 547	2 645 623	3 654 423	4 128 063	4 946 795	5 719 049	6 659 941
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Q	3 427 101	3 098 666	3 518 447	3 927 566	4 528 877	5 114 987	5 522 055	5 315 544	5 956 725	6 483 984
	V	4 203 712	4 633 696	5 120 615	5 813 228	6 944 851	9 168 478	10 224 876	9 987 592	11 353 568	12 969 549
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Q	4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 873	26 213	33 364	40 578	52 049
	V	34 864	63 121	68 061	78 945	79 658	105 047	151 751	157 337	173 679	233 550
22 River eels Anguilles Anguilas	Q	209 823	209 963	223 672	217 185	238 828	273 476	265 111	275 014	271 094	255 284
	V	773 281	690 782	740 090	969 803	1 044 370	1 270 481	1 324 795	1 393 489	1 524 899	1 685 107
23 Salmon, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Q	1 799 997	1 876 675	1 986 884	2 003 484	2 122 432	2 238 293	2 313 006	2 456 706	2 410 428	2 773 639
	V	4 878 695	5 651 236	6 684 123	7 742 077	9 847 081	10 728 111	10 739 477	11 459 486	12 600 973	15 174 218
24 Shads Aloses Sábalos	Q	35	206	56	708	2 700	1 292	397	34	...	136
	V	35	206	56	5 749	14 120	3 721	2 574	252	...	1 077
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Q	553 171	580 781	602 663	626 255	617 919	702 316	719 822	766 954	875 664	960 523
	V	547 882	578 561	782 494	700 395	746 659	904 781	1 110 510	1 218 281	1 493 396	1 867 334
31 Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Q	35 940	83 453	101 742	125 536	118 089	128 799	148 653	168 479	147 754	178 967
	V	328 338	536 881	697 558	684 374	948 066	978 332	996 079	1 096 624	1 095 828	1 179 755
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merluts, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Q	1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558	16 126
	V	4 447	8 845	13 283	27 387	50 707	55 089	83 831	64 764	62 830	50 508
33 Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Q	386 321	695 237	709 898	794 080	891 461	973 784	943 478	954 028	951 868	984 310
	V	1 630 822	2 257 199	2 360 379	2 677 176	2 933 305	3 385 845	3 622 189	3 546 899	3 735 652	4 076 561
34 Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Q	16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198	17 645
	V	73 552	140 313	154 125	197 587	202 970	218 113	195 322	198 327	173 863	140 850
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Q	6 408	4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412	8 954
	V	134 045	81 871	193 708	114 546	158 167	143 866	170 519	142 749	116 127	140 944
37 Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Q	172 556	193 422	185 752	197 257	194 878	243 762	243 850	280 152	282 986	322 163
	V	957 358	1 140 877	1 086 000	1 038 382	1 093 850	1 209 928	1 369 474	1 613 064	1 628 545	1 949 317
39 Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Q	542 923	223 559	241 505	283 984	383 033	329 293	548 027	479 081	404 286	480 526
	V	602 610	270 291	262 598	314 311	426 268	579 289	855 616	735 440	894 202	1 128 234
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Q	577 055	784 817	845 978	913 638	954 603	1 271 584	1 373 886	1 555 211	1 692 217	1 674 309
	V	2 363 372	3 023 977	3 571 091	3 898 225	4 220 784	6 599 842	7 673 998	8 676 084	9 491 437	9 606 943
42 Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Q	172 101	167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 787	246 534	254 378	270 080
	V	656 777	414 904	454 031	549 773	580 878	648 110	747 875	767 332	807 637	860 933
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Q	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611	1 805
	V	398	502	660	527	710	1 863	11 251	14 140	16 285	18 821
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Q	1 467 161	2 050 587	2 364 526	2 667 929	3 111 728	3 294 971	3 400 156	3 531 854	3 775 667	3 930 059
	V	7 603 005	8 179 313	9 360 687	10 495 197	12 254 868	13 260 028	14 430 349	14 869 312	16 642 361	17 751 479
47 Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Q	19	7	26	14	30	30	16	...	...	...
	V	92	42	401	461	932	945	629	...	...	...
51 Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Q	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325	175 138
	V	20 948	63 595	79 514	73 408	81 677	109 432	138 101	133 978	143 241	161 973
52 Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Q	3 079	205 560	251 549	291 985	320 356	374 736	359 418	354 382	385 340	394 978
	V	44 836	231 545	296 906	374 327	444 184	546 234	619 341	672 697	779 186	884 457
53 Oysters Huitres Ostras	Q	3 883 683	4 016 389	4 142 740	4 155 840	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 363	4 488 751	4 518 956
	V	3 225 105	2 470 739	2 614 098	2 859 899	2 937 807	2 962 959	3 290 607	3 401 198	3 588 534	3 696 407
54 Mussels Moules Mejillones	Q	1 552 254	1 623 298	1 669 844	1 718 513	1 771 475	1 598 065	1 587 987	1 727 947	1 805 416	1 801 604
	V	692 719	971 119	907 048	1 044 899	1 220 477	1 622 336	1 629 838	1 508 215	1 568 334	2 231 225
55 Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	Q	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	1 519 612
	V	1 437 868	1 443 869	1 599 802	1 836 087	1 946 147	2 221 876	2 344 581	2 530 042	2 977 746	2 716 875

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Buffalofishes nei	Poissons-taureaux nca		...C	Ictiobus spp			1,40(01)011,XX		BUF	
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tajikistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Freshwater bream	Brème d'eau douce		Brema común	Abramis brama			1,40(02)001,02		FBM	
Azerbaijan	14	14	9	14	27	18	25	22	18	14
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	0	1	7	7
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	30	41	92	60	11	21	60	60	32	30 F
Russian Fed	80	80	42	37	14	3	5	4	2	5
Slovakia	-	2	...	...	-	-	-	-	-	-
Slovenia	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	68	117	86	83	30	55	64	129	118	96
UK	...	7	13	...	...	14	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 192	261	242	194	82	111	154	216	178	152
	V 422	585	445	395	146	243	265	428	384	331
Freshwater breams nei	Brèmes d'eau douce nca		Bremas nep	Abramis spp			1,40(02)001,XX		FBR	
Ukraine	...	2	11	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	2	11	-	-	-	-	-	-	-
	V ...	5	30	-	-	-	-	-	-	-
Common carp	Carpe commune		Carpa común	Cyprinus carpio			1,40(02)002,01		FCP	
Albania	4	6	8	6	10	10	74	6	6	8
Armenia	305	256	216	200 F	300 F	430 F	600 F	620 F	560 F	650 F
Austria	303	337	306	321	346	377	362	345	348	350 F
Azerbaijan	39 F	78 F	150	260 F	345 F	650 F	650 F	650 F	650 F	150 F
Bangladesh	11 918	14 594	19 522	16 598	18 568	33 564	36 662	40 262	46 313	61 637
Belarus	4 504	3 386	3 207	4 713	7 460	12 469	13 022	13 609	12 834	12 625
Belgium	800	600 F	400	200 F	-	-	-	...	...	...
Bhutan	...	...	...	...	...	...	7 F	7 F	7 F	7 F
Bolivia	45	48	40	40	50 F	71	71 F	80	87	96
Bosnia Herzg	1 600	1 900	2 363	2 450	2 740	2 380 F	2 385 F	2 740 F	2 740 F	2 920
Brazil	54 963	50 400	45 170	42 491	45 832	36 631	67 624	80 895	94 579	13 996
Brunei Darsm	32	33	27	14	10	5	0	1	4 F	...
Bulgaria	539	785	626	926	842	1 180	1 469	1 927	1 906	1 390
Cambodia	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	1 650
Cameroon	6	8	6 F	7	10 F	10 F	10 F	20 F	20 F	20 F
China	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	2 718 228
China,H.Kong	58	9	6	4	4	1	33	63	2	34
China,Taiwan	2 289	1 940	1 358	1 042	686	638	652	569	868	995
Colombia	1 060 F	1 351	687	500 F	700 F	700 F	700 F	700 F	404	501
Croatia	1 849	1 633	1 575	2 180	2 309	1 503	1 546	2 058	1 816	2 891
Cuba	407	477	469	123	59	118	112	180	91	45
Czech Rep	16 596	16 935	16 996	17 814	18 006	17 947	17 507	17 258	17 746	18 198
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	493	493 F	511	13	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	271
Egypt	16 334	17 006	...	...	...	...	11 400	11 688	91 721 F	103 662 F
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	42	51	47	44	80	28	70	45	39	37
FYRMacedonia	173	174	248	187	167	206	247	340	197	202
France	5 200	4 700	4 230	4 230	4 230	4 200	4 200	4 200	4 200 F	4 200 F
Fr Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	23	18	26	26 F	30 F	15	180 F	180 F	180 F	200 F
Germany	11 373	16 221	16 044	11 999	10 584	9 244	10 855	9 887	9 634	5 082
Greece	135	107	105	107	136	93	113	114	123	120 F
Guam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	15 F	15 F	...	...	...	...	...	...	4	4 F
Haiti	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	20 F	25 F	30
Hungary	7 735	7 924	8 688	9 739	9 663	9 570	10 485	9 931	9 927	10 807
India	359 325	442 874	...	...	...	...	...	...	186 454	73 420
Indonesia	199 632	220 330	192 461	216 920	247 633	264 349	242 322	249 279	282 695	332 206
Iran	13 700	15 271	16 350	18 349	19 366	24 316	21 920	25 108	30 402	33 044
Iraq	2 000 F	2 000 F	8 712	8 350	11 176	12 000 F	10 363	15 232	16 820	16 800 F
Israel	7 748	7 339	5 765	6 413	6 560	6 737	6 448	5 892	5 629	5 840
Italy	232	650	222	263	164	85	73	72	104	700 F
Japan	9 280	8 060	3 966	3 845	3 306	2 893	2 981	2 910	3 692	3 133
Jordan	0	0	-	150	140	216	276	230	259	404
Kazakhstan	610	597	1	37	53	22	37	88	79	80 F
Kenya	52	64	67	71	68	338	355	373	729	1 328
Korea Rep	1 284	1 148	2 396	429	1 065	269	492	224	200	142
Kyrgyzstan	29	7	8	8 F	8 F	27	35	51	185 F	245
Lao P.Dem.R.	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	6 400 F
Latvia	406	601	526	514	485	538	476	437	439	450
Lesotho	8 F	4	2	1	2	1	1	1	...	...
Lithuania	1 676	2 259	2 618	1 932	2 095	3 231	2 823	3 222	2 936	3 061
Madagascar	2 400	2 450	2 550	2 650	2 750	2 800 F	2 800 F	2 800 F	2 800 F	3 350
Malawi	8	4	4	7	10	10	100	25	76	82
Malaysia	670	747	554	712	727	512	773	994	675	1 273
Mexico	12 709	22 484	22 189	21 465	19 756	5 722	5 995	6 067	448	627

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Moldova Rep	205	197	1 700 F	2 030 F	2 230 F	2 500 F	2 550 F	2 750 F	2 900 F	3 200 F
Montenegro	...	...	...	...	5 F	5 F	10 F	11 F	11 F	11 F
Morocco	110	80	200	100	150	340	340 F	340 F	300 F	300 F
Mozambique	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Myanmar	5 500 F	7 000 F	11 100 F	13 100 F	15 800 F	16 700 F	18 563	20 916	23 413	22 747
Nepal	3 472	3 591	4 067	4 581	5 150	5 406	5 508	4 078	4 226	4 630
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	1 F	14	41	14	5	9	12	21	4	22
Papua N Guin	250 F	250 F	300 F	300 F	350 F	400 F	450 F	500 F	500	450
Paraguay	...	...	184 F	184 F	180 F	180 F	180 F	180 F	148	246
Peru	6	0	1	3	11	13	15	15	19	8
Poland	19 000	21 400	18 300	19 000	15 575	15 698	17 150	18 133	15 400	14 430
Romania	2 675	2 309	1 726	2 256	3 136	3 544	3 977	4 142	2 888	2 650 F
Russian Fed	46 714	45 776	47 500	53 900	44 404	44 276	48 933	51 581	56 797	56 180
Rwanda	50 F	25	30	30 F	30 F	28	28 F	28 F	28 F	30 F
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia	...	...	...	...	3 911	4 859	5 165	5 428	6 116	6 071
Serbia-Monte	2 444	2 599	4 001	3 430 F	-	-	-	-	-	-
Slovakia	154	139	345	169	414	273	252	154	117	188
Slovenia	208	201	199	241	204	195	166	177	160	188
South Africa	12 F	8	3	0	-	-	30	30 F	1	...
Spain	3	4	5	2	2	8	0	3	3	3
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	576	807	1 115
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	35	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Syria	2 722	2 937	4 245	3 920	4 387	3 967	3 696	3 739	3 862	3 700 F
Tajikistan	17	47	12	12 F	12 F	12 F	12	35	57	76
Thailand	5 046	4 457	6 091	5 036	4 474	4 136	4 064	3 094	3 232	1 875
Timor-Leste	...	...	7 F	10 F	10 F	13 F	23 F	23 F	23 F	25 F
Tunisia	259	256	369	325	299	274	288	329	338	278
Turkey	590	543	683	571	668	600	629	591	403	207
Turkmenistan	0	0	0	0	0	0	1 F	1 F	1 F	1 F
Uganda	230	300	500	41	47	73	70 F	76	120 F	127
Ukraine	20 000	15 000	14 800	16 200	15 300	22 983	20 000	20 000	20 000	20 000
UK	...	62	106	...	1	150	2	3	7	7
USA	...	29	29	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	2	2	2	1	0	-	-	-	-	-
Uzbekistan	519	560	574	700 F	266	410 F	600 F	855	950 F	980 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	75 000 F	109 800 F	110 000 F	150 000 F
Zambia	100 F	45	45	45 F	37	37	36	68	82	82
<i>Species total</i>	Q 2 813 632 V 2 453 065	2 956 211 2 570 600	2 559 721 2 427 670	2 666 446 2 427 245	2 796 011 2 600 311	2 817 494 3 351 128	3 043 439 3 789 962	3 228 238 4 218 798	3 630 530 4 826 934	3 733 418 5 311 640
Tench	Tanche		Tenca		Tinca tinca			1,40(02)007,01		FTE
Austria	6	3	3	4	4	4	4	7	5	5 F
Bulgaria	3	5	...	...	...	...	-	...	0	0
Croatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Rep	186	215	194	244	244	268	284	252	215	180
Estonia	0	1	1	1	1	1	1	0	...	...
France	1 100	1 000	900	900	900	900	900	900	900 F	900 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	6	3	2	5	8	7	12	5	4	8
Italy	...	...	98	39	37	1	6	5	4	5 F
Latvia	1	1	-	1	3	1	9	13	11	6
Lithuania	...	1	2	2	2	4	3	4	10	2
Poland	...	...	...	...	...	...	...	205 F	...	200 F
Romania	...	...	10	18	8	9	...	...	...	...
Russian Fed	...	1	1	18	1	5	15	18	14	18
Slovakia	1	0	2	1	0	2	0	-	-	1
Slovenia	0	0	-	-	-	-	-	2	1	...
Spain	79	59	100	75	59	38	32	17	41	56
UK	...	13	2	...	...	9	...	...	1	...
<i>Species total</i>	Q 1 382 V 3 268	1 302 3 655	1 315 3 738	1 308 3 801	1 267 3 780	1 249 3 799	1 266 4 379	1 428 4 887	1 206 4 169	1 381 5 032
Bleak	Ablette		Alburno		Alburnus alburnus			1,40(02)012,01		ALR
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	3	4	3	7
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	...	...	4	...	7	7 F	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	4 6	...	7 3	7 4	3 8	4 9	3 3	7 10
Barbel	Barbeau fluviatile		Barbo común		Barbus barbus			1,40(02)013,01		PTB
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Romania	...	...	...	...	1	1 F	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	1 1	1 2	...	...	1 1	...
Ripon barbel	...B		...C		Barbus altianalis			1,40(02)013,28		BBU
Uganda	-	-	-	-	-	0	...	...	1 F	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	- -	0 0	...	...	1 2	...
Algerian barb	...B		...C		Barbus callensis			1,40(02)013,32		BBK
Tunisia	134	117	113	116	113	85	75	67	55	16

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Species total</i>	Q	134	117	113	116	113	85	75	67	55	16
	V	47	70	45	45	42	66	73	50	38	11
Crucian carp	Carassin(=Cyprin)			Carpin		Carassius carassius				1,40(02)016,01	FCC
Albania		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armenia		41	47	45	40 F	53 F	90 F	120 F	120 F	120 F	120 F
Azerbaijan		...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
Belarus		1 595	1 608	721	390	391	351	398	445	641	765
Bulgaria		...	...	...	...	...	19	0	...	...	...
China		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	2 296 750
China,Taiwan		2 347	2 782	1 459	1 684	1 327	1 109	871	676	792	591
Estonia		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		107	103	1 503	176	172	200	96	75	79	92
Latvia		9	22	4	9	17	57	12	5	17	11
Moldova Rep		24	35	9	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Romania		...	...	59	...	...	...	...	...	...	...
Slovenia		1	1	1	1	1	1	1	1	1	...
Tajikistan		2	2	4	4 F	4 F	4 F	4	...	...	25
UK		...	1	2	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan		120	103	145	200 F	19	30 F	30 F	40 F	60 F	60 F
<i>Species total</i>	Q	1 472 267	1 550 222	1 683 862	1 800 738	1 809 507	1 939 015	1 957 065	2 056 874	2 217 836	2 298 460
	V	1 035 128	1 089 987	1 184 736	1 275 291	1 316 298	1 960 122	2 134 703	2 243 036	2 418 934	2 508 388
Goldfish	Poisson rouge(=Cyprin doré)			Pez rojo		Carassius auratus				1,40(02)016,02	CGO
Bulgaria		...	...	28	8	1	4	74	97	168	219
China,H.Kong		190	125	174	66	72	99	134	117	125	84
France		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep		26	44	34	46	59	62	48	57	39	42
Lithuania		38	48	26	10	18	12	21	17	33	27
Portugal		-	-	-	-	4	...	...	...	...	...
Romania		1 545	1 705	1 249	1 139	1 268	1 653	1 462	1 623	934	1 050 F
Slovakia		18	29	4	4	45	15	35	5	1	4
Ukraine		118	400	1 255	791	877	1 169	885	1 001	904	1 170
<i>Species total</i>	Q	1 935	2 351	2 770	2 064	2 344	3 014	2 659	2 917	2 203	2 595
	V	2 601	3 659	5 395	4 389	4 778	6 163	5 358	5 135	4 494	5 528
Roach	Gardon			Rutilo		Rutilus rutilus				1,40(02)018,01	FRO
Estonia		...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
France		2 300	2 100	1 890	1 890	1 890	1 900	1 900	1 900	1 900 F	1 900 F
Kazakhstan		...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
Slovenia		2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Ukraine		1	36	6	21	2	8	10	12	8	10
UK		...	5	6	...	...	6	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	2 303	2 142	1 903	1 912	1 892	1 914	1 910	1 920	1 909	1 910
	V	5 120	5 581	5 565	5 591	5 535	6 113	6 542	6 216	5 897	6 186
Kutum	...B			...C		Rutilus frisii				1,40(02)018,02	RFR
Azerbaijan		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Roaches nei	Gardons nca			Rutilus nep		Rutilus spp				1,40(02)018,XX	FRX
Albania		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azerbaijan		...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Romania		35	27	27	42	19	18	5	15	7	10 F
Russian Fed		46	57	61	72	41	57	58	98	49	22
Tunisia		13	14	25	22	17	9	9	20	21	-
<i>Species total</i>	Q	94	98	113	136	77	84	72	133	77	34
	V	65	70	84	100	47	61	52	93	54	25
Rudd	Rotengle			Escardinio		Scardinius erythrophthalmus				1,40(02)019,01	SRE
Bulgaria		...	...	...	...	...	...	...	6	6	5
France		...	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Romania		...	...	...	...	1	1 F	...	...	5	...
Tunisia		18	16	28	29	...	11	30	19	20	25
Ukraine		1	1	9	12	0	4	4	6	3	3
UK		...	1	1	...	...	1	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	19	18	38	41	1	17	34	31	34	33
	V	9	16	51	44	0	24	35	33	28	29
Orfe(=Ide)	Ide mélanote			Cachuelo		Leuciscus idus				1,40(02)020,01	FID
Latvia		...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
Slovakia		1	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Slovenia		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	1	0	...	...	...	...	...	1	...	1
	V	2	0	...	...	...	...	...	4	...	2
Chub	...B			...C		Leuciscus cephalus				1,40(02)020,08	LUH
Bulgaria		...	...	...	...	...	...	10	1	3	1
Romania		...	...	...	1	0	1 F	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	1	0	1	10	1	3	1

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	
	V	1	0	1	17	1	2	2
Chubs nei	...B		...C			<i>Leuciscus spp</i>			1,40(02)020,XX	LEW	
UK	...	6	11	...	...	5	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	6	11	...	5	...	...	...	...
	V	...	24	44	...	20	...	...	...	...
Orangefin labeo	Labéo		Labeo			<i>Labeo calbasu</i>			1,40(02)024,05	LCB	
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	8 149	39 121	36 563
India	...	...	...	...	...	...	9 821 F	10 707 F	4 200	5 108
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	9 821	18 856	43 321	41 671
	V	...	...	...	...	...	11 129	28 839	89 494	87 695
...A	...B		...C			<i>Labeo dussumieri</i>			1,40(02)024,08	LBM	
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	2	185	13
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	2	185	13
	V	...	...	...	...	...	...	3	246	25
Roho labeo	Labéo Roho		Labeo Roho			<i>Labeo rohita</i>			1,40(02)024,15	LRH	
Bangladesh	144 839	164 841	166 259	164 154	173 304	183 175	203 164	227 030	254 320	276 813	
Bhutan	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	6 F
India	440 842	437 540	923 156	931 556	1 048 357	386 076	504 745	495 707	279 004	579 840	
Lao P.Dem.R.	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	5 800 F	
Myanmar	76 196	162 900 F	259 200 F	305 500 F	368 000 F	389 300 F	433 131	488 046	546 309	530 758	
Nepal	2 485	2 530	2 859	3 213	3 593	3 774	3 856	3 120	3 307	3 639	
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	42 500	
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	451	720	1 367
Thailand	2 125	4 224	4 952	3 197	2 020	1 552	1 307	1 459	1 970	1 530	
<i>Species total</i>	Q	668 987	796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 442 253
	V	838 238	1 171 520	2 085 544	1 713 870	2 019 230	1 175 317	1 422 965	1 540 392	1 592 848	2 231 215
Ningu	...B		...C			<i>Labeo victorianus</i>			1,40(02)024,26	LOC	
Uganda	-	-	-	-	-	0	...	1	1 F	...	
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	0	...	1	1	...	
	V	-	-	-	-	0	...	1	2	...	
Rhinofishes nei	Labéos nca		Labeos nep			<i>Labeo spp</i>			1,40(02)024,XX	RHI	
South Africa	6 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	6	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Mud carp	Carpe de vase		Carpa de fango			<i>Cirrhinus molitorella</i>			1,40(02)025,02	MUC	
China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China,H.Kong	71	82	41	24	35	11	84	117	33	30	
China,Taiwan	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	3 500 F
<i>Species total</i>	Q	88	94	49	2 415	2 433	2 535	2 646	3 100	3 333	3 530
	V	146	146	77	2 635	2 944	3 179	3 754	4 568	4 868	5 328
Mrigal carp	...B		...C			<i>Cirrhinus mrigala</i>			1,40(02)025,03	CMG	
Bangladesh	98 192	105 710	120 014	112 913	116 224	123 396	122 787	132 608	149 283	158 066	
Bhutan	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	6 F
India	401 545	398 537	221 064	217 127	109 033	145 287	281 525	304 767	87 686	117 513	
Lao P.Dem.R.	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	5 100 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	30 329	
Nepal	1 656	1 729	1 957	2 202	2 469	2 590	2 641	4 157	4 408	4 852	
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	24 100	
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1
Thailand	985	619	1 009	1 201	1 181	970	539	569	727	774	
<i>Species total</i>	Q	512 178	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	302 025	340 741
	V	465 587	500 975	441 648	371 559	324 013	387 877	607 552	641 186	515 569	514 427
Small scale mud carp	...B		...C			<i>Cirrhinus microlepis</i>			1,40(02)025,05	RNM	
Lao P.Dem.R.	...	...	...	3 692	3 692 F	3 892 F	3 957 F	4 615 F	5 000 F	5 200 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	3 692	3 692	3 892	3 957	4 615	5 000	5 200
	V	...	...	3 987	4 430	4 864	5 434	6 646	7 268	7 800
Catla	...B		...C			<i>Catla catla</i>			1,40(02)030,01	CTT	
Bangladesh	127 714	137 015	140 576	138 495	151 373	155 165	151 698	178 852	196 400	215 328	
Bhutan	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	6 F
India	424 381	421 203	1 010 838	1 135 746	1 188 293	1 920 516	2 160 708	2 191 797	2 705 184	2 121 360	
Lao P.Dem.R.	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	5 500 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	45 493	
Nepal	824	866	982	1 103	1 234	1 294	1 322	780	825	911	
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	21 600	
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	747	1 280	964
<i>Species total</i>	Q	564 891	585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521	2 976 820	2 411 162
	V	540 253	567 304	1 301 333	1 511 629	1 706 848	2 997 103	3 739 280	3 678 457	5 437 432	4 705 756
Grass carp(=White amur)	Carpe herbivore(=chinoise)		Carpa china			<i>Ctenopharyngodon idellus</i>			1,40(02)035,01	FCG	
Albania	2	3	6	3	6	5	70	70	68	6	

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Algeria	342 F	369 F	548 F	331 F	216	316	400 F	400 F	300 F	400 F
Argentina	1	20	2	25	25	25	...	...	...	46
Austria	5	8	9	7	15	17	10	11	11	10 F
Azerbaijan	-	-	20	50	40	70	50	50 F	50 F	50 F
Bangladesh	14 057	14 669	13 122	15 989	15 283	15 271	16 720	22 439	27 006	21 296
Belarus	17	12	5	222	207	224	116	305	665	925
Bhutan	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F
Bosnia Herzg	60	80	142	220	260	350 F	355 F	260 F	260 F	274
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12 042 F
Brunei Darsm	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Bulgaria	32	49	61	86	73	82	140	155	168	162
Cambodia	903 F	1 142 F	500 F	500 F	400 F	200 F	100 F	120 F	140 F	170
China	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	4 442 205
China,H.Kong	401	522	350	345	307	448	594	443	476	426
China,Taiwan	3 594	3 213	2 702	3 111	2 321	2 569	2 319	2 263	2 022	1 447
Croatia	185	277	265	354	387	257	156	196	231	158
Cuba	125	16	5	12	24	5	1	2	1	1
Czech Rep	291	306	286	329	357	342	394	409	488	412
Egypt	75 885	88 477	...	...	...	...	...	...	...	...
Fiji	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fr Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	470	479	565	607	559	591	578	480	437	437
India	70 011	120 086	...	...	...	...	...	...	25 118	6 529
Iran	3 836	4 276	9 810	11 009	11 619	14 589	13 152	15 064	18 241	19 827
Iraq	...	...	1 306	1 760	1 010	1 010 F	1 500	1 000	1 200	1 200 F
Israel	...	...	...	...	...	...	...	484	333	400
Italy	...	...	...	...	...	...	3	3	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kyrgyzstan	14	1	2	2 F	2 F	14	6	9	20 F	40
Lao P.Dem.R.	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	5 500 F
Latvia	...	...	...	4	3	3	2	2	3	1
Lithuania	3	18	10	1	12	8	20	23	14	35
Malaysia	1 031	1 121	584	600	694	547	350	445	873	1 916
Moldova Rep	101	115	21	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F
Morocco	30	20	200	100	80	80	80 F	80 F	80	80 F
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	15 164
Nepal	908	940	1 066	1 201	1 350	1 410	2 679	1 819	1 929	2 124
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	23 960
Panama	-	1	...	3	3	1	0	1	...	...
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland	...	...	...	...	...	...	...	419 F	579	522
Romania	108	81	29	39	256	41	426	283	84	90 F
Russian Fed	480	1 050	1 520	3 800	4 200	8 320	10 250	12 270	13 057	15 556
Serbia	...	...	...	...	146	182	257	141	306	219
Serbia-Monte	...	...	...	144	-	-	-	-	-	-
Slovakia	1	2	0	8	6	5	5	11	5	21
Slovenia	10	17	7	9	6	5	6	5	6	-
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
Syria	7	7	30	30	15	24	45	44	6	6 F
Tajikistan	29	30	3	3 F	3 F	3 F	3	54	41	13
Turkmenistan	1	1	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Ukraine	100	100	100 F	29	30	17	15	22	11	5
Uzbekistan	173	67	249	300 F	190	250 F	250 F	618	800 F	800 F
<i>Species total</i>	Q 3 136 669 V 2 570 200	3 273 999 2 671 203	3 249 099 2 646 599	3 396 568 2 797 755	3 494 906 2 963 404	3 640 600 4 310 807	3 797 757 4 832 506	4 184 245 5 331 441	4 362 099 5 569 845	4 574 673 5 846 107
Silver carp	Carpe argentée		Carpa plateada		Hypophthalmichthys molitrix		1,40(02)043,01		SVC	
Albania	4	4	5	4	7	7	160	178	180	8
Armenia	327	382	229	200 F	300 F	460 F	580 F	600 F	550 F	600 F
Austria	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1 F
Azerbaijan	20	30	150	150	160	130	250	250 F	250 F	250 F
Bangladesh	170 199	179 964	156 658	159 662	167 802	167 985	165 022	172 497	195 596	138 930
Belarus	261	265	126	146	156	898	885	1 018	1 839	1 667
Bhutan	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	10 F
Bosnia Herzg	450	450	286	318	330	430 F	430 F	330 F	330 F	351
Brunei Darsm	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Bulgaria	...	...	10	10	5	6	31	46	29	93
Cambodia	1 410 F	1 785 F	700 F	500 F	500 F	300 F	100 F	120 F	140 F	170
China	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	3 713 922
China,H.Kong	16	9	-	5	8	4	70	15	30	30
China,Taiwan	260	222	144	118	113	96	85	54	36	20
Croatia	279	403	316	275	320	434	421	133	73	95
Cuba	12 773	13 133	14 997	12 309	12 159	19 948	20 181	17 437	16 229	14 646
Czech Rep	272	261	160	373	172	153	192	140	265	197
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiji	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	25	30	28	28 F	30 F	15	80 F	80 F	80 F	100 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	1 516	1 373	1 401	978	1 499	2 484	1 493	1 567	1 081	1 545
India	172 032	158 553	279 845	352 187	341 291	209 466	281 011	285 602	129 847	1 322 956
Iran	33 977	37 872	35 970	40 368	42 605	53 494	48 223	55 236	66 884	72 697
Iraq	...	...	2 178	2 760	1 010	1 100 F	2 500	1 500	1 300	1 300 F
Israel	616	713	903	1 607	1 102	1 135	1 022	539	498	311

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	...	...	135 025	143 784	97 194	109 656	61 806	62 270	100 000 F	100 000 F
Ethiopia	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
France	360	330	297	297	297	300	300	300	300 F	300 F
Fr Guiana	...	21	21	21	21	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Haiti	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5
Jamaica	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	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
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lebanon	15	15	15	16	16	16	10 F	10 F	10 F	10 F
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova Rep	400 F	450 F	400 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
Mozambique	...	...	...	...	...	...	2 F	6 F	20 F	...
Nepal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	31	28	44	56	84	85	15 667	13 003	12 864	15 488
Pakistan	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	2 850
Panama	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Philippines	18 151	8 895	13 724	17 228	16 606	19 962	20 736	15 691	16 714	17 341
Poland	1 500	1 400	1 311	920	1 375	1 000	1 015	386	500 F	950 F
Puerto Rico	3	1	2	-	-	-	...	...	...	...
Réunion	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	79	227	582	...	...	100 F	80 F	236	200 F	50 F
Russian Fed	8 250	12 934	11 933	10 185	10 803	9 445	10 590	8 518	6 764	7 156
Slovakia	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	8	4	32
South Africa	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	...	...	7	8	4	-	-	-	-	-
Sri Lanka	...	...	940	1 750	1 910	2 710	2 970	382	170	998
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	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	490 000 F
Zambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 105 785 V 149 070	35 951 95 096	177 396 204 848	186 085 208 338	142 248 199 075	158 696 217 699	470 106 730 427	627 822 962 906	630 256 905 768	658 384 1 084 979
Pond loach	Loche asiatique		Misgurno de Asia		Misgurnus anguillicaudatus			1,40(05)047,01		KUR
China	...	59 687 F	68 558 F	95 880 F	109 748 F	131 353	153 257	176 405	204 552	232 244
China,Taiwan	305	346	271	361	323	375	245	101	138	259
Korea Rep	398	968	1 837	1 952	1 138	798	432	506	700	550
<i>Species total</i>	Q 703 V 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	233 053 302 186
Group total	Q 14 940 334 V 13 155 579	15 635 401 14 007 654	16 889 699 15 984 142	17 753 655 16 369 624	18 522 977 17 699 743	18 956 035 23 182 044	20 682 573 27 247 055	22 230 680 29 433 768	23 436 538 32 659 653	25 157 502 36 350 083

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Mozambique tilapia	Tilapia du Mozambique		Tilapia del Mozambique		Oreochromis mossambicus			1,70(59)051,01		TLM
Cambodia	273 F	345 F	300 F	200 F	100 F	100 F	...	...	...	...
Dominican Rp	208	208 F	208 F	...	...	...	...	...	...	...
Eq Guinea	...	...	...	...	0	0	0	-	-	-
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	100 F	100 F	100 F	100 F	100	100	100 F	80	75	70
Guatemala	525 F	525 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	183	183 F	183 F	183	200 F	200	4	10	...	...
Indonesia	49 331	51 958	41 549	38 207	39 000 F	41 401 F	37 793	32 812	29 699	34 256
Malawi	30	15	62	83	100	100	100	75	862	916
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Solomon Is	...	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F
South Africa	100 F	170	30	25	30 F	10 F	...	...	5 F	100
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	73 F	209	220 F
Thailand	57	40	166	174	242	222	67	45	115	112
UK	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 50 807 V 53 076	53 544 64 121	42 598 37 039	38 972 24 943	39 772 25 363	42 133 34 593	38 064 32 342	33 095 36 582	30 966 48 544	35 675 43 860
Nile tilapia	Tilapia du Nil		Tilapia del Nilo		Oreochromis niloticus			1,70(59)051,02		TLN
Barbados	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F
Benin	...	...	...	200	235	158	128 F	185	220	230 F
Bolivia	35	39	70	60	50 F	25	25 F	30	35	39
Brunei Darsm	52	50	46	2	3	2	4	4 F	5 F	...
Burkina Faso	5	5	5 F	50 F	190	290	400	200	290 F	200
Burundi	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F
Cambodia	103 F	131 F	200 F	200 F	500 F	700 F	1 150 F	1 450 F	1 700 F	2 000
Cameroon	210	238	210 F	220	350 F	400 F	400 F	500 F	600 F	600 F
Cent Afr Rep	85 F	85 F	85 F	85 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
China	611 165 F	696 169 F	774 662 F	844 210 F	958 983 F	850 211	832 698	943 478	998 890	1 080 800
China,H.Kong	411	721	480	518	351	469	391	287	297	545
Colombia	6 000 F	7 846	8 860	8 000 F	7 600 F	9 000 F	9 000 F	14 382	8 942	10 040
Congo Rep	68	69	72	80	21	25	65	53	55 F	65
Costa Rica	12 490	14 090	17 989	16 493	11 677	17 687	19 380	18 904	21 334	22 417
Côte d'Ivoire	725	451	451	451 F	461 F	890 F	890 F	890 F	1 050 F	1 600 F
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
Dominica	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Dominican Rp	208	208 F	208 F	...	...	...	...	...	...	301
Ecuador	12 036	16 958	18 153	19 142	19 368	20 000 F	21 000 F	37 461	47 733	48 000 F
Egypt	167 735	199 557	199 038	217 019	258 925	265 862	386 186	390 280	557 049 F	610 617 F
El Salvador	405	654	1 775	1 955	2 739	3 563	3 600 F	3 959	4 090	4 101
Ethiopia	5 F	5 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Fiji	...	...	82	82 F	400	143	192	200	190	165
Gabon	83	80	80	78	126	124	124	140 F	160 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 F	285	760	954	2 000 F	3 500 F	5 100 F	6 676 F	9 424 F	18 200 F
Guatemala	1 100 F	1 100 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	184	184 F	184 F	184	200 F	200	-	-	22	14
Haiti	10 F	10 F	30 F	30 F	30 F	160 F	160 F	200 F	330 F	520
Honduras	4 400	7 020	9 000	28 376	28 400 F	28 356	20 494	14 232	16 455	20 000 F
Indonesia	60 437	71 790	98 102	151 363	179 934	206 904	291 038	323 389	429 053	567 078
Jamaica	6 000	2 513	4 200	4 795	7 543	5 600	5 800	5 030	3 900	1 100 F
Kenya	421	600	614	622	609	2 965	3 113	3 424	9 115	16 602
Kiribati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	...	...	...	30 F	30 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Kuwait	16 F	202	275 F	185	557	293	300 F	300 F	300 F	300 F
Lao P.Dem.R.	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	21 700 F
Liberia	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	10 F	10 F	14 F	14 F
Madagascar	...	10 F	10 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F	50 F	50 F
Malaysia	2 710	2 277	3 919	4 362	5 766	5 849	8 294	10 363	9 629	9 526
Mali	708 F	708 F	708 F	708 F	700 F	369	491	500 F	616	616
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morocco	-	-	-	-	-	150	140	150	130	100
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
Nepal	...	...	...	...	...	...	...	50	50	65
Netherlands	...	...	300	350	1 250	1 000	800 F	350 F	100 F	100 F
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	40	40	40	40	40	30	36	50 F	50 F	50
Oman	...	...	1	5	...	...	...	...	...	1
Palest, O.T.	...	...	...	5	8	18	32	57	115	30
Panama	500 F	92	102	152	144	75	112	123	39	37
Papua N Guin	5 F	15 F	100 F	150 F	300 F	400 F	600 F	800 F	1 000	1 100
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	2 366	3 943
Peru	121	112	1 311	619	494	1 741	1 714	1 261	2 013	2 423
Philippines	104 361	111 328	118 095	126 563	160 482	180 064	188 103	189 363	168 399	166 429
Qatar	...	...	...	11	36	36	36	36	36	36
Rwanda	542 F	1 000	340	340 F	340 F	300 F	300 F	400 F	500 F	500 F
St Lucia	2	2 F	1	1	0	0	...	...	4	5
Samoa	0	0	...	...	...	3	3 F	5 F	5 F	5 F
Saudi Arabia	1 854	2 400	2 276	2 902	3 402	3 606	3 673	3 837	3 382	3 400 F
Senegal	14	13	10 F	10 F	15 F	15 F	29	37	21	162
Sierra Leone	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	40 F
Singapore	142	65	53	37	39	3	7	37	40	89
South Africa	100 F	70	180	250	250 F	100 F	160	160 F	5	...

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Madagascar	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Malawi	580	580	589	623	1 260	1 260	1 380	1 350	1 420	2 148
Malaysia	18 047	20 283	21 723	24 273	24 044	26 409	26 529	25 225	29 257	33 543
Martinique	8	8	12	10	10	10	4	5	5	5 F
Mauritius	20	16	14	15	17	12	56	99	62	71
Mayotte	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Mexico	7 271	6 751	6 516	2 151	2 929	10 223	9 148	11 174	8 243	10 082
Mozambique	77	77	17	116	53	145	88	110 F	177	284
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	40 185
Nicaragua	...	...	...	350	360	436	1 388	1 581	385	26
Nigeria	4 496	3 948	4 176	6 144	9 216	9 272	3 233	10 218	11 989	13 675
N Marianas	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5	5
Palest, O.T.	...	...	...	5	9	19	33	58	127	118
Panama	...	3	31	26	6	10	6	5	6	9
Paraguay	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	18 038	18 668	27 774	36 441	41 558	61 119	69 030	71 548	90 440	90 956
Puerto Rico	203	71	158	20	12	32	10 F	5 F	3 F	5 F
Réunion	60	64	35	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	36	57	3	1	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	90	100	680	980	1 260	1 890	2 180	1 690	850	2 650
Suriname	54 F	...	...	...	-	1	10	6	3	9
Syria	514	688	730	673	692	584	775	783	633	540 F
Timor-Leste	...	...	7 F	10 F	10 F	14 F	23 F	23 F	23 F	25 F
Togo	...	...	5	5 F	5 F	5 F	10	10	8	4 F
Trinidad Tob	6 F	6 F	...	...	...	10	8	15	6	4
USA	9 000	9 000	9 072	7 803	9 072	9 072	9 072	9 979	9 979	9 979
US Virgin Is	0	0	0	0	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Vanuatu	-	-	-	-	90	13	20 F	...	...	...
Venezuela	560	108	75	168	49	55	65	111	150 F	150 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	50 000 F	73 200 F	76 000 F	65 000 F
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	2 213	2 600	2 950	2 450	2 450 F	2 500 F	2 600 F	2 650 F	2 700 F	7 600 F
<i>Species total</i>	Q 244 234 V 382 398	254 181 422 626	287 159 454 680	286 823 465 625	296 024 493 116	357 507 637 985	440 668 819 260	509 754 949 446	582 714 1 087 841	759 356 1 489 121
Mango tilapia	...B		...C		<i>Sarotherodon galilaeus</i>				1,70(59)052,01	SAR
Liberia	4 F	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
Blackchin tilapia	...B		...C		<i>Sarotherodon melanotheron</i>				1,70(59)052,02	SAH
Benin	...	...	...	120	120	-	...	...	...	...
Senegal	8	1	7	8	...	...	9	12	16	54
<i>Species total</i>	Q 8 V 6	1 1	7 5	128 243	120 229	...	9 20	12 25	16 32	54 115
Jaguar guapote	...B		Guapote tigre		<i>Cichlasoma managuense</i>				1,70(59)053,06	CHL
El Salvador	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	42 F	42 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	...	1	0	0	0	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 42 V 139	42 139	...	1 1	0 0	0 0	0 0	...	...	...
Blackbelt cichlid	...B		...C		<i>Cichlasoma maculicauda</i>				1,70(59)053,07	CHK
Guatemala	32 F	32 F	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Species total</i>	Q 32 V 115	32 115	...	...	...	...	...	...	1 2	...
Cichlasoma nei	<i>Cichlasoma nca</i>		<i>Cichlasoma nep</i>		<i>Cichlasoma spp</i>				1,70(59)053,XX	CHX
Dominican Rp	1 318	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	12 F	12 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 330 V 204	12 32	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B		...C		<i>Cichla spp</i>				1,70(59)054,XX	IGX
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	106 127
Redbelly tilapia	...B		...C		<i>Tilapia zillii</i>				1,70(59)055,04	TLZ
Liberia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Uganda	160	200	...	18	23	128	130 F	128	170 F	80 F
<i>Species total</i>	Q 161 V 162	201 202	1 2	19 22	24 39	129 322	131 327	129 322	171 354	81 161
Redbreast tilapia	...B		...C		<i>Tilapia rendalli</i>				1,70(59)055,17	TLR
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	10	35	46	61	85	85	85	75	64	77
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia	200 F	90	90	90 F	80	78	75	774	937	959

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Species total</i>	Q	210	125	136	151	165	163	160	849	1 001	1 036
	V	341	137	156	186	296	292	352	2 585	3 366	3 892
Velvety cichlids	...B			Acarahuazu		Astronotus spp			1,70(59)313,XX		AST
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Green terror	...B			Vieja azul		Aequidens rivulatus			1,70(59)354,01		AER
Ecuador		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow-belly bream	...B			...C		Serranochromis robustus			1,70(59)500,02		YBB
Swaziland		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Group total	Q	1 418 814	1 587 146	1 795 209	1 991 797	2 234 342	2 554 255	2 826 524	3 108 945	3 496 763	3 957 949
	V	1 696 517	1 853 901	2 053 187	2 260 547	2 645 623	3 654 423	4 128 063	4 946 795	5 719 049	6 659 941

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Brazil		1 350	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	265
<i>Species total</i>	Q	1 350	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	265
	V	2 700	1 018	1 064	1 068	1 664	1 768	2 050	2 451	2 869	557
...A	...B			...C		<i>Brycon orbignyanus</i>			1,38(01)013,24		BNO
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	86
Dorada	...B			...C		<i>Brycon moorei</i>			1,38(01)013,30		BCM
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B			...C		<i>Brycon spp</i>			1,38(01)013,XX		BXH
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	...	482
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	549	679
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	549	1 161
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	1 647	3 049
Dorado	...B			Pirayú		<i>Salminus brasiliensis</i>			1,38(01)023,04		SXU
Argentina		...	...	...	...	...	...	...	0	1	...
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	...	177
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	0	1	177
	V	...	...	...	...	...	...	...	0	9	428
Cachama	...B			Cachama		<i>Colossoma macropomum</i>			1,38(01)046,05		CSM
Bolivia		4	6	20	20	100 F	309	311	238	262	288
Brazil		21 709	20 834	25 272	25 011	26 662	30 598	38 833	46 454	54 313	111 084
Colombia		5 000 F	10 752	5 557	10 000 F	17 415	10 424	10 400 F	813	805	1 115
Costa Rica		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
Guyana		...	...	...	...	...	...	...	...	...	105
Honduras		...	...	...	...	...	...	31 F	33 F	116	...
Jamaica		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama		0	10	163	17	13	15	15	8	...	11
Peru		54	203	241	251	344	414	540	564	680	522
Venezuela		4 800	1 243	908	1 281	1 869	1 988	2 483	3 995	4 500 F	4 500 F
<i>Species total</i>	Q	31 567	33 048	32 161	36 580	46 403	43 748	52 613	52 105	60 676	117 636
	V	67 925	75 325	70 468	82 297	107 139	100 841	120 218	113 246	132 925	258 446
Pirapatanga	...B			Cachama blanca		<i>Piaractus brachypomus</i>			1,38(01)076,01		CSD
Bolivia		6	8	10	10	25 F	50	30	102	112	129
Brazil		226	198	250	328	756	330	560	670	784	9 859
China		...	71 473 F	74 601 F	73 107 F	78 014 F	81 528	77 462	85 706	85 415	94 942
Colombia		5 000 F	1 271	1 211	1 300 F	1 620 F	2 250 F	2 200 F	8 172 F	10 734	14 807
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
Ecuador		...	...	...	...	...	...	...	...	...	900 F
Myanmar		...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804	7 582
Peru		36	9	6	43	38	34	71	75	101	130
Viet Nam		...	...	...	...	...	...	6 000 F	8 800 F	8 800 F	10 000 F
<i>Species total</i>	Q	5 268	72 959	76 078	74 788	80 453	84 192	92 511	110 497	114 621	138 360
	V	13 526	75 212	78 321	78 049	86 917	120 144	135 342	168 392	184 229	231 280
Pacu	...B			Paco		<i>Piaractus mesopotamicus</i>			1,38(01)076,02		CSO
Argentina		450	300	325	500	500	656	725	625	626	1 227
Brazil		6 232	9 244	8 946	9 044	10 625	12 397	15 189	18 171	21 245	21 689
Paraguay		...	...	...	...	...	...	...	...	308	513
<i>Species total</i>	Q	6 682	9 544	9 271	9 544	11 125	13 053	15 914	18 796	22 179	23 429
	V	15 549	22 071	21 453	22 736	27 938	34 345	40 804	48 048	56 345	59 870
Characins nei	Characinidés nca			Carácidos nep		<i>Characidae</i>			1,38(01)XXX,XX		CHA
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 951
Nigeria		780	685	863	1 112	1 668	1 678	3 906	2 858	3 327	3 987
Paraguay		...	...	184 F	184 F	200 F	200 F	200 F	250 F	...	...
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico		1	4	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	781	689	1 049	1 296	1 868	1 878	4 106	3 108	3 327	7 938
	V	1 954	1 732	2 443	3 056	4 470	4 495	10 065	7 520	8 318	19 450
Tambacu, hybrid	...B			Pacotana, híbrido		<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>			1,38(01)XXX,XX		TXY
Brazil		15 255	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621	49 818
<i>Species total</i>	Q	15 255	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621	49 818
	V	30 510	15 832	20 670	21 750	21 980	22 793	32 462	38 833	45 404	104 618
Tambatinga, hybrid	...B			...C		<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>			1,38(01)XXX,XX		TXZ
Brazil		375	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916	14 326
Peru		...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
<i>Species total</i>	Q	375	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916	14 338
	V	750	3 688	4 706	4 990	5 642	4 259	7 379	8 828	10 324	30 128
...A	...B			...C		<i>Anostomoides laticeps</i>			1,38(04)005,01		OIA

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Brazil	1 151	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228	2 246
<i>Species total</i>	Q 1 151 V 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	2 246 2 246
Threespot leporinus	...B		...C		<i>Leporinus friderici</i>			1,38(04)011,02		LPD
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 969
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	1 969 4 135
...A	...B		Bogón		<i>Leporinus obtusidens</i>			1,38(04)011,04		LPB
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	97 205
...A	...B		...C		<i>Leporinus spp</i>			1,38(04)011,XX		LXZ
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	54	91
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	54 69	91 130
Citharinus nei	Citharinus nep		Citharinus nca		<i>Citharinus spp</i>			1,38(06)006,XX		CIV
Nigeria	1 482	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014
<i>Species total</i>	Q 1 482 V 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	4 014 9 232
Trahira	...B		Tararira		<i>Hoplias malabaricus</i>			1,38(08)017,03		HWU
Brazil	169	139	117	115	115	140	190	227	266	852
<i>Species total</i>	Q 169 V 338	139 278	117 234	115 230	115 230	140 294	190 399	227 477	266 559	852 1 789
...A	...B		...C		<i>Hoplias spp</i>			1,38(08)017,XX		HWV
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	75 158
Kafue pike	...B		...C		<i>Hepsetus odoe</i>			1,38(10)001,01		HED
Nigeria	882	774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066
<i>Species total</i>	Q 882 V 2 205	774 1 935	975 2 438	1 257 3 143	1 886 4 715	1 897 4 743	1 874 4 685	1 349 3 373	1 564 3 910	2 066 5 165
Streaked prochilod	Prochilode rayé		Sábalo rayado		<i>Prochilodus lineatus</i>			1,38(12)001,15		PLL
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	0	5	2
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	82	136
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	0 0	86 89	137 136
Netted prochilod	Prochilode reticulé		Boquichico reticulado		<i>Prochilodus reticulatus</i>			1,38(12)001,20		PLR
Colombia	2 000 F	2 671	2 545	2 700 F	3 235 F	4 503 F	4 500 F	2 000 F	1 781	2 207
<i>Species total</i>	Q 2 000 V 5 200	2 671 6 945	2 545 6 617	2 700 7 020	3 235 8 411	4 503 11 708	4 500 11 700	2 000 5 200	1 781 5 414	2 207 6 621
Black prochilodus	...B		...C		<i>Prochilodus nigricans</i>			1,38(12)001,30		QPN
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	614	761
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	614 1 867	761 2 283
Prochilods nei	Prochilodes nca		Sábalos sudamericanos nep		<i>Prochilodus spp</i>			1,38(12)001,XX		PRL
Brazil	1 156	1 881	2 385	2 413	2 953	2 721	3 736	4 469	5 226	7 143
Colombia	1 600 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	...	...	28 F	28 F	50 F	50 F	50 F	50 F	...	...
Peru	6	103	82	60	12	15	25	27	36	15
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 762 V 4 366	1 984 2 059	2 495 2 568	2 501 2 564	3 015 3 050	2 786 3 099	3 811 4 668	4 546 5 510	5 262 6 380	7 158 8 618
...A	...B		Bocachico		<i>Ichthyoelephas humeralis</i>			1,38(12)002,01		ICH
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Grass-eaters nei	...B		...C		<i>Distichodus spp</i>			1,38(16)024,XX		DSE
Nigeria	879	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987
<i>Species total</i>	Q 879 V 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	4 987 10 473
Wels(=Som) catfish	Silure glane		Siluro		<i>Silurus glanis</i>			1,41(07)031,01		SOM
Austria	2	1	2	2	97	91	102	98	151	150 F
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Belarus	...	...	...	...	...	...	6	19	24	21
Bosnia Herzg	30	30	14	11	14	25 F	28 F	15 F	15 F	22

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Bulgaria	56	71	13	26	18	48	75	109	87	78
Croatia	40	70	59	38	21	19	23	46	29	24
Czech Rep	60	68	57	69	49	63	60	58	47	49
France	360	360	200	200	200	200	200	200	200 F	200 F
Georgia	...	...	...	...	...	...	14 F	15 F	15 F	20 F
Germany	...	...	145	149	146	147	205	204	217	203
Hungary	87	105	143	141	147	167	153	175	156	175
Kazakhstan	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Latvia	...	...	...	...	16	46	19	18	27	...
Lithuania	...	...	...	...	3	4	0	1	1	1
Moldova Rep	...	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	200 F	200 F	200 F
Poland	...	...	...	350	383	700 F	350 F	214 F	200 F	220 F
Romania	7	17	22	124	19	26	149	133	164	100 F
Slovakia	0	1	0	0	0	3	1	1	1	2
Slovenia	2	0	0	-	1	-	-	-	-	...
Tunisia	78	84	76	109	86	110	125	122	137	113
Ukraine	-	-	-	-	-	-	1	2	1	...
<i>Species total</i>	Q 722 V 2 097	907 2 740	831 3 439	1 319 4 590	1 300 5 373	1 749 7 468	1 611 7 826	1 630 6 854	1 672 7 626	1 581 7 620
Amur catfish	...B		...C		Silurus asotus			1,41(07)031,02		SRO
China	...	183 233 F	212 275 F	246 861 F	264 696 F	315 322	315 749	325 268	374 093	392 435
China,Taiwan	1 054	1 026	983	307	344	5 414	1 649	1 053	1 404	716
Korea Rep	2 368	1 609	1 916	1 952	2 771	2 117	3 673	3 651	4 194	4 843
<i>Species total</i>	Q 3 422 V 6 078	185 868 170 360	215 174 197 611	249 120 230 477	267 811 256 292	322 853 395 033	321 071 422 931	329 972 432 278	379 691 498 320	397 994 526 119
Wallago	...B		...C		Wallago attu			1,41(07)075,01		WAA
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	1 186	676	1 188
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	1 186 3 263	676 1 844	1 188 3 287
Asian redbellied catfish	...B		...C		Hemibagrus nemurus			1,41(08)015,05		MYN
Indonesia	...	...	581	128	991	2 277	1 670	1 308	3 204	198
Malaysia	937	1 366	1 231	1 327	1 316	1 200	843	915	1 656	2 881
<i>Species total</i>	Q 937 V 2 318	1 366 3 088	1 812 3 264	1 455 3 587	2 307 3 930	3 477 7 718	2 513 4 132	2 223 10 258	4 860 16 698	3 079 12 302
Chinese longsnout catfish	...B		...C		Leiocassis longirostris			1,41(08)051,02		LLZ
China	...	4 761 F	5 127 F	5 455 F	21 054 F	13 818	15 347	17 900	17 100	17 086
<i>Species total</i>	Q ... V ...	4 761 4 285	5 127 4 615	5 455 4 960	21 054 19 674	13 818 16 720	15 347 19 951	17 900 23 270	17 100 22 230	17 086 22 212
Bagrid catfish	...B		...C		Chrysichthys nigrodigitatus			1,41(08)078,02		CSR
Côte d'Ivoire	...	60	60	60 F	60 F	20	20 F	20 F	35	68 F
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	60 206	60 228	60 228	60 229	20 84	20 90	20 85	35 142	68 325
Black catfishes nei	...B		...C		Chrysichthys spp			1,41(08)078,XX		CST
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bayad	...B		...C		Bagrus bajad			1,41(08)111,01		BGJ
Sudan (frm)	400	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 400 V 608	400 608	400 608	400 608	400 608	400 608	400 608	...	...	...
Naked catfishes	...B		...C		Bagrus spp			1,41(08)111,XX		CAN
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Yellow catfish	...B		...C		Pelteobagrus fulvidraco			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	217 380
<i>Species total</i>	Q ... V ...	47 357 42 621	54 445 49 006	72 986 66 364	86 097 80 454	114 029 137 975	134 448 174 782	163 556 212 623	184 281 239 565	217 380 282 594
Channel catfish	Barbue de rivière		Bagre de canal		Ictalurus punctatus			1,41(10)002,02		ITP
Brazil	2 233	1 772	1 502	1 685	1 391	1 800	2 492 F	2 984 F	3 523 F	6 331
Bulgaria	...	...	...	166	60	109	75	115	108	98
China	...	39 352 F	54 061 F	87 254 F	147 339 F	204 929	224 471	223 233	217 303	205 177
Costa Rica	100	100	125	169	250	189	50	10	10	1
Cuba	611	909	978	627	2 647	3 855	4 461	6 031	5 278	5 181
Guatemala	9 F	9 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Mexico	...	...	...	1 809	1 889	1 529	1 337	1 348	1 420	1 407
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	1	18	48	1	3	...	...	...	...	...
Russian Fed	156	100	116	160	61	155	180	145	91	215
Ukraine	...	0	0	0	0	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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
USA	286 039	300 056	285 970	274 664	258 049	255 781	233 564	215 887	217 204	157 942
<i>Species total</i>	Q 289 154 V 363 153	342 316 424 391	342 800 493 853	366 537 518 028	411 689 590 560	468 347 685 728	466 630 696 474	449 753 658 421	444 937 675 342	376 352 680 262
Catfishes nei	Barbottes nca		Bagres nep		Ictalurus spp				1,41(10)002,XX	CAF
Austria	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Italy	...	...	...	...	...	...	128	215	89	100 F
Mexico	1 262	2 317	2 516	958	1 001	...	...	...	...	...
Romania	...	...	8	...	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 262 V 2 691	2 317 3 890	2 524 3 502	958 1 151	1 001 1 251	0 0	128 731	215 1 177	89 377	100 444
Black bullhead	Poisson-chat		Bagre torito negro		Ameiurus melas				1,41(10)004,05	ITM
Italy	289	700	181	117	212	206	103	...	200	100 F
<i>Species total</i>	Q 289 V 615	700 3 167	181 700	117 589	212 767	206 1 412	103 883	...	200 1 382	100 444
Philippine catfish	...B		...C		Clarias batrachus				1,41(18)030,01	CBT
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	1 862	6 278	4 156
Cambodia	508 F	643 F	600 F	600 F	600 F	600 F	...	...	...	...
Guam	20 F	10 F	10 F	10 F	10	10	10 F	8	7	...
Romania	...	...	...	...	118	106	...	...	...	...
Singapore	...	...	20	10	-	-	-	21	36	22
<i>Species total</i>	Q 528 V 969	653 1 191	630 1 140	620 1 176	728 1 402	716 1 447	10 66	1 891 9 922	6 321 34 358	4 178 22 213
Hong Kong catfish	...B		...C		Clarias fuscus				1,41(18)030,02	CFS
China,H.Kong	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	2 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
North African catfish	Poisson-chat nord-africain		Pez-gato		Clarias gariepinus				1,41(18)030,03	CLZ
Belgium	250	200 F	100 F	50 F	-	-	-	...	...	...
Benin	...	...	...	30	60	20	85 F	123	144	140 F
Brazil	465	284	245	224	362	302	420 F	500 F	550 F	700
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	10	2
Burkina Faso	...	...	...	5 F	10	8	5 F	5	10 F	5
Burundi	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Cameroon	114	74	114 F	110	110 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F
Cent Afr Rep	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Congo Dem R	6	6 F	6 F	6 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Congo Rep	...	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F
Gabon	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	-	-	-	-	-	60	124	52	285	319
Ghana	1 510 F	...	...	...	250 F	300 F	470 F	300 F	570 F	650 F
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Hungary	878	986	1 228	1 412	1 724	1 911	1 839	1 716	1 810	1 913
Italy	...	...	253	100	115	-	...	...	...	100 F
Kenya	202	319	320	318	302	890	935	1 047	2 188	3 984
Lebanon	50	50	50	52	52	52	30 F	30 F	30 F	30 F
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	10	17	17	21	25	25	25	80	171	168
Mali	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	271	324	800 F	1 400	1 400
Namibia	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	10 F	5
Netherlands	2 606	3 200	3 600	4 200	4 500	4 500	4 000	4 450	3 200	3 000 F
Niger	...	...	...	...	...	10	4	20 F	20 F	35
Nigeria	2 874	4 024	15 758	20 413	37 376	37 600	74 462	75 662	115 421	122 681
Rwanda	20 F	2	16	16 F	30 F	60	60 F	60 F	100 F	100 F
Saudi Arabia	30	35	30	32	25	46	80	82	47	50 F
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Sierra Leone	...	...	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F
Slovakia	-	3	...	1	1	...	-	1	-	-
South Africa	20 F	240	240	100	100 F	150 F	50	50 F	180	160
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Syria	670	815	747	1 208	1 030	1 510	980	1 000	1 575	1 350 F
Tanzania	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Uganda	2 728	3 000	3 827	6 528	20 941	34 096	35 000 F	54 956	63 000 F	57 300
UK	-	-	-	-	-	5	...	...	3 F	...
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	...	...	5	2	0	-	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Species total</i>	Q 12 746 V 24 205	13 568 26 814	26 869 68 084	35 141 90 593	67 336 168 953	81 991 214 199	119 071 333 945	141 115 373 705	190 911 517 476	194 276 552 603
Mudfish	...B		...C		Clarias anguillaris				1,41(18)030,07	CLN
Burkina Faso	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Africa-bighead catfish, hybrid	Poisson-chat, hybride		Pez-gato, hibrido		Clarias gariepinus x C. macrocephalus				1,41(18)030,XX	CGM
Thailand	86 475	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	130 063	116 875	95 375
<i>Species total</i>	Q 86 475 V 56 936	101 606 71 346	159 314 118 349	142 205 114 845	146 482 124 538	136 575 136 520	136 517 156 333	130 063 151 582	116 875 156 047	95 375 138 775
Torpedo-shaped catfishes nei	...B		...C		Clarias spp				1,41(18)030,XX	CTO

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Angola	1 F	2 F	2 F	6 F	6 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Brunei Darism	...	...	27	9	6	5	0	1 F	5 F	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	1 150 F	1 400 F	1 600 F	1 950
Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	228	232	459	10 180	6 058	5 287	13 944	17 895	9 717 F	13 175 F
Gambia	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Indonesia	49 457	70 826	55 691	69 387	77 332	91 735	114 371	144 755	242 811	337 577
Malaysia	11 686	12 697	14 693	17 860	18 486	21 892	41 487	83 727	63 206	46 778
Myanmar	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804	7 582
Nigeria	4 260	5 991	10 992	14 169	14 540	14 629	11 668	13 531	14 897	15 992
Philippines	2 634	2 163	1 930	2 355	2 376	2 655	2 707	2 892	2 972	3 129
Poland	300	300	330	300	380	500	1 100	1 100	650 F	124
Senegal	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	10	10	5	2 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	10 000 F	14 600 F	10 000 F	20 000 F
<i>Species total</i>	Q 68 573 V 66 231	92 218 150 621	84 131 88 596	114 273 126 902	119 191 127 504	136 720 156 937	202 637 231 039	286 895 346 945	353 679 471 355	446 321 628 449
African catfish	Poisson-chat africain		Pez-gato africano		Heterobranchus bidorsalis			1,41(18)087,01		HEB
Liberia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Species total</i>	Q 1 V 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3
Sampa	...B		...C		Heterobranchus longifilis			1,41(18)087,02		HEL
Liberia	1 F	1 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 V 3	1 3	...	...	...	...	...	...	...	...
Porthole shovelnose catfish	...B		...C		Hemisorubim platyrhynchos			1,41(22)012,01		HBV
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	15 36
South American catfish	...B		Juil descolorido		Rhamdia quelen			1,41(22)021,02		RMQ
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	0	2	2
Brazil	2 528	655	547	577	548	667	911	1 089	1 274	1 747
Uruguay	4	4	4	4	4	1	1	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 532 V 5 059	659 1 313	551 1 099	581 1 160	552 1 102	668 1 469	912 2 006	1 089 2 396	1 276 2 812	1 749 3 849
...A	...B		...C		Pimelodus spp			1,41(22)022,XX		MXW
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 312
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	11 28	4 312 9 055
Duckbill catfish	...B		...C		Sorubim lima			1,41(22)023,02		SBM
Colombia	10 F	30	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 10 V 10	30 30	...	...	...	...	...	...	...	...
Redtail catfish	...B		...C		Phractocephalus hemiliopterus			1,41(22)026,01		PEH
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	24 58
Spotted sorubim	...B		Surubi		Pseudoplatystoma corruscans			1,41(22)090,01		UDC
Brazil	439	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487	...
<i>Species total</i>	Q 439 V 702	822 1 315	1 153 1 845	1 246 1 994	1 094 1 750	1 593 2 867	1 777 3 199	2 126 3 827	2 487 4 477	......
Barred sorubim	...B		...C		Pseudoplatystoma fasciatum			1,41(22)090,02		UDF
Colombia	20 F	21	...	...	...	...	...	...	3	4
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 20 V 20	21 21	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	3 9	4 12
Sorubims nei	...B		Surubies nep		Pseudoplatystoma spp			1,41(22)090,XX		UPY
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	0	23	1
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 473
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	0 0	23 199	4 474 10 743
Atipa	...B		...C		Hoplosternum littorale			1,41(27)047,01		HSR
Fr Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	76	76 F	76 F	76	100 F	100	...	...	5 F	5 F
Suriname	...	...	...	...	...	...	0	...	0	0
Trinidad Tob	1 F	1 F	...	...	...	9	5	9	5 F	2
<i>Species total</i>	Q 77 V 344	77 344	76 342	76 342	100 450	109 468	5 9	9 23	10 66	7 59
Suckermouth catfish	...B		...C		Hypostomus plecostomus			1,41(28)086,01		HSL

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Brazil	...	...	...	...	...	...	26	31	37	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	26 55	31 65	37 78	...
Pangas catfish	...B		...C			<i>Pangasius pangasius</i>			1,41(30)002,02	PGP
Malaysia	3 000	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884	10 892
<i>Species total</i>	Q 3 000 V 3 529	4 282 5 848	4 925 6 747	5 502 7 032	5 254 5 257	5 784 7 641	7 844 14 396	18 810 37 595	37 884 75 819	10 892 25 887
Striped catfish	Silure requin		Panga			<i>Pangasius hypophthalmus</i>			1,41(30)002,03	PGS
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	59 487	125 724	156 375
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Singapore	...	0	30	35	35	40	38	47	49	36
Thailand	14 837	23 085	30 626	26 445	23 275	21 009	22 093	30 922	17 978	15 252
<i>Species total</i>	Q 14 837 V 6 541	23 085 11 670	30 656 19 160	26 480 14 093	23 310 14 192	21 049 12 943	22 131 15 244	90 456 89 636	143 751 151 653	171 663 204 955
Pangas catfishes nei	...B		...C			<i>Pangasius spp</i>			1,41(30)002,XX	PGZ
Cambodia	...	...	3 000 F	5 000 F	8 000 F	9 000 F	14 450 F	18 000 F	22 000 F	26 400
Haiti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
Indonesia	...	...	23 962	32 575	31 488	36 755	102 021	109 685	127 688	229 267
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	15 922
Viet Nam	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	1 151 000 F
<i>Species total</i>	Q 138 700 V 206 200	167 700 249 200	289 362 414 049	422 275 607 563	569 988 829 265	906 855 1 339 663	1 380 702 1 994 685	1 193 023 1 808 970	1 306 838 1 984 056	1 422 634 2 225 454
Stinging catfish	...B		...C			<i>Heteropneustes fossilis</i>			1,41(31)001,01	HTF
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200	2 913
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	2 790 10 100	8 200 31 790	2 913 11 207
Upsidedown catfishes	...B		...C			<i>Synodontis spp</i>			1,41(32)008,XX	CSY
Nigeria	762	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841	3 487
<i>Species total</i>	Q 762 V 1 753	669 1 539	843 1 939	1 087 2 500	1 631 3 751	1 641 3 774	2 772 6 376	3 017 6 939	2 841 6 534	3 487 8 020
Freshwater siluroids nei	Silurides d'eau douce nca		Siluroideos de agua dulce nep			<i>Siluroidei</i>			1,41(XX)XXX,XX	FSI
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
Cambodia	602 F	762 F	3 000 F	6 000 F	8 000 F	8 000 F	...	...	...	...
Côte d'Ivoire	81	100	100	100 F	60	...	...	50	60 F	100 F
Denmark	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
India	40 939	42 016	44 247	45 740	56 453	38 212	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	400 F	400 F
<i>Species total</i>	Q 41 622 V 54 561	42 878 56 555	47 348 64 423	51 840 72 947	64 513 91 161	46 212 67 276	...	50 159	460 982	517 1 313
Argentinian silverside	Athérine d'Argentine		Pejerrey de Argentina			<i>Odontesthes bonariensis</i>			1,63(02)002,03	BCB
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	...	2	1	...	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	2 2	1 2	...	-	-	-	-	-	-
Asian swamp eel	...B		...C			<i>Monopterus albus</i>			1,68(02)001,01	FLT
Cambodia	...	...	...	...	...	...	40 F	40 F	40 F	40
China	...	108 276 F	118 698 F	140 250 F	166 008 F	196 190	212 129	237 034	272 939	292 410
Thailand	25	43	50	65	54	19	3	4	11	8
<i>Species total</i>	Q 25 V 35	108 319 200 382	118 748 219 633	140 315 262 175	166 062 318 884	196 209 476 778	212 172 553 722	237 078 618 726	272 990 712 455	292 458 763 269
Nile perch	Perche du Nil		Perca del Nilo			<i>Lates niloticus</i>			1,70(01)167,07	NIP
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	3	17	7
Nigeria	2 292	2 013	2 535	3 268	4 902	4 931	8 333	9 742	10 638	12 715
Sudan (frm)	200	200 F	200 F	200 F	200 F	200	200 F	200 F	200 F	200 F
Togo	...	...	0	0	1 F	1 F	...	2	2	...
Uganda	...	...	...	7	14	49	50 F	49	50 F	7
<i>Species total</i>	Q 2 492 V 6 033	2 213 5 363	2 735 6 616	3 475 8 383	5 117 12 321	5 181 12 492	8 585 20 731	9 996 24 216	10 907 26 384	12 929 31 252
Silver perch	...B		...C			<i>Bidyanus bidyanus</i>			1,70(04)368,01	BYB
Australia	322	345	295	332	362	348	293	297	321	372
China, Taiwan	...	...	...	...	9	24	-	9 480	...	...
<i>Species total</i>	Q 322 V 1 515	345 2 053	295 2 040	332 2 254	371 2 505	372 3 012	293 2 733	9 777 27 287	321 3 553	372 4 629
Striped bass, hybrid	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	495	395	297	453	290	147	182	150 F	150 F	...
Italy	...	...	434	295	179	120	234	203	201	200 F
Mexico	-	-	-	2	2	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	3	3	2

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
USA	4 758	5 192	5 216	5 448	5 409	5 098	5 434	3 871	3 870	3 516
<i>Species total</i>	Q 5 253 V 30 283	5 587 32 501	5 947 35 285	6 203 35 318	5 884 35 633	5 369 32 960	5 871 33 002	4 235 28 578	4 225 30 994	3 718 30 633
Murray cod	...B		...C		<i>Maccullochella peelii</i>			1,70(08)176,01		MCP
Australia	8	...	20	34	55	65 F	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 8 V 88	... ...	20 230	34 353	55 578	65 797	......	......	......	......
Mandarin fish	...B		...C		<i>Siniperca chuatsi</i>			1,70(08)299,02		SIN
China	112 458 F	129 484 F	145 604 F	151 632 F	176 727 F	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576
<i>Species total</i>	Q 112 458 V 922 156	129 484 1 061 769	145 604 975 469	151 632 1 026 196	176 727 1 229 153	211 713 1 835 552	229 269 2 134 494	235 514 2 192 635	252 622 2 351 911	274 576 2 556 303
Golden perch	...B		...C		<i>Macquaria ambigua</i>			1,70(08)301,02		MCA
Australia	1	8	2	4	2	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 V 8	8 84	2 25	4 48	2 24	......	......	......	......	......
Bluegill	Crapet arlequin		Mojarra oreja azul		<i>Lepomis macrochirus</i>			1,70(10)013,02		LMM
Mexico	-	-	-	136	142	95	120	125	21	35
Puerto Rico	0	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	- -	- -	136 220	142 241	95 129	120 186	125 159	21 54	35 59
Largemouth black bass	Achigan à grande bouche		Perca atruchada		<i>Micropterus salmoides</i>			1,70(10)014,02		MPS
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200
China	...	109 173 F	118 163 F	139 108 F	138 875 F	157 487	166 601	174 471	185 941	208 334
Cuba	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	-	-	-	-	35	35	80	85	81	80 F
Mexico	332	200	247	1 148	1 198	543	440	394	...	...
Morocco	30	20	35	35	30	35	35 F	35 F	30	30 F
Mozambique	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Puerto Rico	0	-	-	-	-	-	...	...	...	...
South Africa	9 F	5	2	0	-	-	9	9 F	-	...
<i>Species total</i>	Q 372 V 754	109 398 109 599	118 447 121 886	140 291 156 477	140 138 160 900	158 100 229 685	167 165 261 849	174 994 273 932	186 052 290 790	208 644 326 169
White crappie	Crapet calicot		Crapet		<i>Pomoxis annularis</i>			1,70(10)214,01		PXR
Mexico	68	68	93	475	496	90	80	86	90	...
<i>Species total</i>	Q 68 V 55	68 53	93 73	475 894	496 942	90 197	80 120	86 109	90 138	......
European perch	Perche européenne		Perca		<i>Perca fluviatilis</i>			1,70(14)002,01		FPE
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	2	3	2	1
Czech Rep	24	22	14	18	18	13	17	18	18	21
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
Estonia	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	-	-	-	-	-	-	1	0	-	...
Ireland	...	...	...	...	...	...	5	24	24	16
Italy	...	...	...	55	70	4	4	3	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
Latvia	...	...	...	...	1	2	1	1	1	...
Romania	12	29	20	4	7	5	1	6	6	10 F
Russian Fed	36	43	77	170	108	252	202	140	57	35
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Switzerland	...	...	...	3	3	...	...	...	50	50
Ukraine	...	44	39	68	12	35	31	35	121	47
<i>Species total</i>	Q 72 V 157	138 285	152 307	318 902	219 665	311 647	265 596	237 626	280 1 177	182 929
American yellow perch	Perchaude		Perca canadiense		<i>Perca flavescens</i>			1,70(14)002,02		FPY
USA	-	-	-	50	50 F	50	50	50 F	50	50 F
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340
Pike-perch	Sandre		Lucioperca		<i>Sander lucioperca</i>			1,70(14)361,03		FPP
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3 F
Azerbaijan	7	8	8	12	7	4	12	14 F	18 F	8
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosnia Herzg	5	10	2	3	4	5 F	7 F	5 F	5 F	11
Bulgaria	35	59	...	0	...	1	12	23	18	16
Croatia	8	7	7	8	13	16	7	6	7	8
Czech Rep	42	55	48	47	47	48	58	58	48	67
Denmark	...	6	10	49	36	47	49	104	52	66
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	2	2	3	3	3	5	39
Hungary	27	23	34	28	30	32	28	40	39	46

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3
Lithuania	-	-	-	-	-	-	0	1	1 F	1
Netherlands	...	...	...	...	...	80 F	80 F	80 F	100 F	100 F
Romania	38	41	30	32	30	93	49	45	57	50 F
Russian Fed	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovakia	0	-	0	0	1	1	0	-	0	2
Slovenia	2	1	1	1	2	5	1	1	1	...
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	...	18	15	21
Tunisia	56	51	59	90	192	196	198	227	189	172
Ukraine	5	134	120	67	70	94	69	120	83	86
<i>Species total</i>	Q 227 V 591	397 1 059	321 982	341 1 195	436 1 477	627 2 886	576 2 884	747 4 490	642 4 210	700 5 546
Freshwater drum	Malachigan									
Mexico	-	-	-	62	65	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	62 128	65 137	...	...	...	...	...
Pacific fat sleeper	...B									
Ecuador	43 F	800	800	800	900	900 F	1 000 F	1 000	...	...
<i>Species total</i>	Q 43 V 99	800 1 920	800 2 000	800 2 080	900 2 376	900 2 430	1 000 2 700	1 000 2 700	...	...
Marble goby	...B									
Indonesia	...	...	50	227	625	370	489	562	980	1 088
Malaysia	125	684	94	120	107	122	96	30	9	22
Singapore	14	2	42	24	22	1	12	12	...	5
Thailand	7	9	26	99	75	72	99	104	105	67
<i>Species total</i>	Q 146 V 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	1 182 12 269
Gudgeons, sleepers nei	Gudgeons, dormeurs nca									
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	...	9	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	9 86	...	...	...	...	...	...	...	...
Freshwater gobies nei	Gobies d'eau douce nca									
France	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
Climbing perch	Anabas									
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	1 824	7 125	13 406
Cambodia	...	...	...	...	...	...	500 F	600 F	700 F	850
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	...	...	...	88	112	-	63	289	218	312
Thailand	519	2 399	2 361	2 965	1 413	812	573	404	714	357
<i>Species total</i>	Q 519 V 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	14 925 39 432
Giant gourami	Gourami géant									
Indonesia	16 438	22 722	23 758	25 442	28 710	35 708	36 637	46 255	56 889	64 252
Myanmar	100 F	200 F	1 000 F	1 000 F	1 080 F	1 100 F	...	...	...	...
Philippines	44	49	44	53	54	108	100	175	183	173
Thailand	1 555	2 130	2 849	5 452	5 499	4 850	4 660	4 838	3 764	2 730
<i>Species total</i>	Q 18 137 V 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	67 155 189 697
Snakeskin gourami	Gourami peau de serpent									
Cambodia	...	...	...	...	...	...	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300
Indonesia	2 857	2 635	2 946	2 862	2 900 F	351	1 786	2 252	3 337	2 735
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	24 179	34 123	35 294	35 867	36 943	33 978	28 478	34 221	22 376	15 915
<i>Species total</i>	Q 27 036 V 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	25 950 46 572
Gouramis nei	Gouramis nca									
Thailand	165	290	538	58	56	28	4	5	92	20
<i>Species total</i>	Q 165 V 75	290 80	538 161	58 23	56 25	28 11	4 2	5 2	92 58	20 13
Kissing gourami	Gourami embrasseur									
Indonesia	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613	5 281	4 380
<i>Species total</i>	Q 3 794 V 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	4 380 8 494
Snakehead	Poisson tête de serpent									
China	...	153 258 F	206 128 F	239 514 F	261 878 F	309 418	324 131	358 502	376 529	446 448
Korea Rep	291	314	302	252	287	285	187	259	233	282
<i>Species total</i>	Q 291 V ...	153 572 ...	206 430 ...	239 766 ...	262 165 ...	309 703 ...	324 318 ...	358 761 ...	376 762 ...	446 730 ...

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	
	V	1 165	123 955	166 545	195 136	219 794	351 728	396 585	438 884	460 906	546 730
Spotted snakehead	Tête de serpent tachetée			Cabeza de serpiente moteada		Channa punctata			1,77(19)001,02	CNP	
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281	610
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281	610
	V	...	...	...	...	...	...	2 058	1 747	823
Striped snakehead	Tête de serpent strié			Cabeza de serpiente cabríó		Channa striata			1,77(19)001,03	FSS	
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	1 309	1 450	880
Cambodia	...	...	...	...	1 500 F	2 000 F	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300
Philippines	1 344	1 388	1 272	1 256	1 230	1 321	1 060	760	828	890	
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
Thailand	5 483	4 060	10 226	12 300	9 118	8 102	8 269	7 752	6 911	4 525	
<i>Species total</i>	Q	6 827	5 448	11 498	13 556	11 848	11 423	13 429	14 921	15 289	13 659
	V	9 359	7 327	16 528	20 371	21 366	23 225	30 014	32 792	35 591	33 384
Indonesian snakehead	Tête de serpent d'Indonésie			Cabeza de serpiente rojo		Channa micropeltes			1,77(19)001,04	FIS	
Indonesia	1 031	970	2 425	5 204	6 037	5 957	8 884	10 411	17 407	17 965	
Malaysia	1 333	805	1 163	924	1 057	716	896	1 679	2 504	1 269	
Singapore	455	535	428	416	303	235	175	157	272	365	
Thailand	95	145	194	207	320	169	325	398	207	175	
<i>Species total</i>	Q	2 914	2 455	4 210	6 751	7 717	7 077	10 280	12 645	20 390	19 774
	V	4 050	4 531	5 579	9 572	7 272	7 928	12 340	20 970	31 719	240 563
...A	...B			...C		Channa marulius			1,77(19)001,07	KNA	
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	939	1 950	1 102
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	939	1 950	1 102
	V	...	...	...	...	...	...	1 360	2 520	1 413
Snakeheads(=Murrels) nei	Poissons tête de serpent nca			Cabezas de serpiente nep		Channa spp			1,77(19)001,XX	FSN	
China,H.Kong	-	-	-	0	0	0	0	4	0	0	
India	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	6 047
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	1 362	1 196	1 230	1 333	2 000	2 012	3 400	2 734	3 005	3 214	
<i>Species total</i>	Q	31 788	33 471	31 466	40 216	34 878	47 277	9 056	9 032	8 608	9 261
	V	40 189	41 959	38 032	50 322	44 446	58 749	15 175	16 960	16 447	19 025
Freshwater fishes nei	Poissons d'eau douce nca			Peces de agua dulce nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX	FRF	
Albania	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Algeria	-	1 F	1 F	1 F	40	23	366	456	456	402	
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Armenia	0	0	0	0	0	103	153	160 F	100 F	240 F	
Australia	268	1 739	1 662	2 643	2 555	2 340 F	189	609	582	360	
Austria	5	1	0	0	0	0	0	-	-	-	
Azerbaijan	...	...	5	9 F	18 F	28 F	12 F	13	13	22
Bangladesh	122 080	139 359	183 941	153 570	121 572	138 096	174 775	15 165	29 052	70 118	
Belarus	109	88	54	49	71	60 F	71	56	72	50	
Belgium	...	...	...	...	35 F	35 F	25 F	430 F	200 F	13
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	7	7 F	7	...	...	...	-	-	-	-
Bhutan	30	30	30	30	30	30	3 F	3 F	3 F	20 F	
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brazil	7 577	4 526	5 461	5 824	5 740	5 222	7 416	9 060	10 655 F	26	
Brunei Darsm	5	7	27	-	-	-	-	-	-	20 F	
Bulgaria	-	1 792	2	2	-	-	-	-	-	-	
Cameroon	...	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	
Canada	1 521	513	5 448	12 636	9 632	7 745	3 471	1 641	993	728	
Cent Afr Rep	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	
Chile	...	...	1	...	39	27	3	...	...	...
China	1 752 366 F	493 125 F	460 407 F	551 185 F	648 185 F	525 859	675 593	489 610	626 385	737 021	
China,H.Kong	50	3	1	-	15	0	1	85	71	4	
China,Taiwan	3 368	4 062	4 245	2 883	2 738	2 537	3 287	3 323	3 740	2 021	
Colombia	470 F	645	...	...	...	...	...	2 498	...	...
Croatia	83	52	94	114	75	49	84	140	93	93	
Cuba	9 406	9 026	8 907	5 768	6 506	8 140	6 672	6 890	4 638	416	
Czech Rep	384	523	437	392	504	464	549	627	406	582	
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	0	0	5	-	...	...	...	...	...	...
Eq Guinea	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	9	9 F
Finland	38	26	54	37	26	56	72	120	58	83	
FYRMacedonia	30	18	...	214	43	77	130	53	56	52	
France	610	550	495	495	495	500	500	500	500 F	500 F	
Fr Guiana	23	11	11	11	11	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	1	1	3	3 F	0	0	120 F	120 F	120 F	200 F	
Germany	6 000	6 000	6 000	3 188	993	993	3 120	3 461	4 028	1 696	
Ghana	70 F	653	190	200	...	...	...	128 F	126 F	172 F
Greece	137	352	315	320	301	323	303	183	268	265 F	
Guatemala	7 F	7 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea	...	...	...	...	...	4 F	8 F	15 F	16 F	16 F
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	470	629	476	536	850	823	761	743	619	407	
India	102 183	107 700	109 459	40 000 F	140 279	180 585	309 899 F	244 368 F	180 587	168 677	
Indonesia	72 630	59 205	42 051	45 585	41 000 F	27 526 F	46 885 F	51 791	143 397 F	153 214	

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Israel	112	97	78	40	-	...	...	...	965	1 144
Italy	276	1 000	10	...	...	-	21	222	71	70 F
Japan	136	171	192	156	86	148	188	133	129	112
Kazakhstan	...	...	1	...	30	26	37	37	23	50 F
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	133	83	2 496	1 115	243	1 067	1 378	1 350	1 575	1 636
Kyrgyzstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F
Lao P.Dem.R.	2 986 F	3 245 F	3 245 F	...	...	...	...	...	...	80 F
Latvia	...	...	7	5	17	14	3	4	5	29
Lithuania	1	-	1	1	0	17	-	-	8	13
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	1 879	2 111	2 987	2 423	2 464	3 072	3 699	6 365	5 397	7 828
Mali	0	0	-	-	-	-	1	50 F	50 F	50 F
Mexico	481	481	456	1 263	1 319	283	561	453	...	302
Moldova Rep	10 F	10 F	100 F	100 F	100 F	100 F	300 F	300 F	300 F	300 F
Myanmar	62 454 F	12 789 F	19 810 F	22 680 F	27 107 F	28 857 F	...	...	...	...
Namibia	15	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...
Netherlands	...	...	...	...	...	...	15 F	27 F	20 F	20 F
Nigeria	6 237	5 477	221	285	428	430	730	507	487	589
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	2 860
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	8	9	21	18	9	89	65	15	44	6
Philippines	43	25	29	26	26	-	47	24	94	83
Poland	900	340	243	...	870	830 F	400 F	860 F	162 F	1 000 F
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	1	2	1	12	8	2	2 F	1 F	1 F	2 F
Réunion	...	...	24	-	-	-	-	-	-	-
Romania	44	148	541	10	19	182	85 F	5	99	50 F
Russian Fed	2 711	2 302	803	748	450	...	-	-	-	-
Serbia	...	...	...	...	...	144	471	159	136	186
Singapore	...	...	...	...	10	10	41	16	16	6
Slovakia	3	10	...	...	...	...	2	1	0	3
Slovenia	-	1	0	2	2	-	-	6	...	71
Spain	...	3	4	...	0	-	-	...	...	...
Suriname	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	...	95	...
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	...	...	228	230 F
Thailand	5 381	4 108	5 354	6 367	6 577	6 351	6 246	7 649	5 190	4 299
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	98 F
Ukraine	...	39	...	...	-	-	8	-	4	3
UK	...	3	2	...	...	2	5	5 F	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	13 F	15 F	15 F
Uzbekistan	...	...	...	...	...	62 F	70 F	82 F	230 F	230 F
Venezuela	...	...	...	5	23	32	4	7	50 F	50 F
Viet Nam	306 827	436 824	506 566	585 100 F	637 045 F	680 300 F	167 180 F	202 150 F	188 600 F	139 000 F
<i>Species total</i>	Q 2 472 081 V 2 162 175	1 302 969 1 503 157	1 376 093 1 669 149	1 449 242 1 817 567	1 662 602 2 141 261	1 627 839 2 459 421	1 420 303 2 122 105	1 057 027 1 481 326	1 215 772 1 697 183	1 299 422 1 894 863
<i>Group total</i>	Q 3 427 101 V 4 203 712	3 098 666 4 633 696	3 518 447 5 120 615	3 927 566 5 813 228	4 528 877 6 944 851	5 114 987 9 168 478	5 522 055 10 224 876	5 315 544 9 987 592	5 956 725 11 353 568	6 483 984 12 969 549

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Danube sturgeon(=Osetr)	Esturgeon du Danube		Esturión del Danube		Acipenser gueldenstaedtii				1,17(01)001,02	APG
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
Bulgaria	1	1	3	276	113	144	110	241	333	215
Israel	...	...	...	5 F	10 F	15 F	25 F	30 F	30 F	30 F
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30 F
<i>Species total</i>	Q 1 V 4	1 4	3 21	281 1 978	123 2 014	159 3 252	135 4 442	271 6 218	393 9 209	281 8 633
Adriatic sturgeon	Esturgeon de l'Adriatique		Esturión del Adriático		Acipenser naccarii				1,17(01)001,03	AAA
Spain	-	-	-	-	2	33	220	16	21	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	2 14	33 231	220 3 885	16 225	21 431	- -
Sterlet sturgeon	Sterlet		Esterlete		Acipenser ruthenus				1,17(01)001,04	APR
Belarus	...	...	...	...	...	...	10	12	13	33
Bulgaria	0	0	0	0	3	5	-	4	...	-
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Slovenia	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-
Spain	...	...	...	...	...	...	31	-	-	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	2 6	0 0	0 0	3 19	5 29	41 559	16 146	13 128	33 649
Starry sturgeon	Esturgeon étoilé		Esturión estrellado		Acipenser stellatus				1,17(01)001,05	APE
Bulgaria	...	...	...	5	15	2	-	0	0	6
Romania	...	...	1	...	...	0	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	1 8	5 25	15 77	2 6	... ...	0 0	0 0	6 74
White sturgeon	Esturgeon blanc		Esturión blanco		Acipenser transmontanus				1,17(01)001,09	APN
Italy	...	...	...	...	...	...	430	...	...	...
USA	...	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	200 F	200 F	200 F	300 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	150 11 250	150 11 250	150 11 250	150 11 250	150 11 250	630 24 227	200 16 000	200 16 000	300 24 000
Siberian sturgeon	Esturgeon de Sibérie		Esturión de Siberia		Acipenser baerii				1,17(01)001,12	APB
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Belarus	...	...	...	...	...	...	26	54	52	74
Bulgaria	...	...	...	9	...	...	-	-	-	19
Cyprus	...	...	...	...	...	...	0	1	2	1
France	...	...	...	...	...	...	16	-	-	-
Italy	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
Spain	120	1	9	8	120	61	-	18	70	55
Uruguay	6	12	13	37	26	25	29	41	70	62
<i>Species total</i>	Q 126 V 894	13 109	22 832	54 1 641	146 1 149	86 1 590	74 15 212	114 3 172	194 6 891	213 10 511
Beluga	Béluga		Esturión beluga		Huso huso				1,17(01)005,01	HUH
Bulgaria	0	0	0	7	28	46	-	...	115	61
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	0 0	7 56	28 234	46 365	... ...	... 1	115 983	61 847
Sturgeons nei	Esturgeons nca		Esturiones nep		Acipenseridae				1,17(01)XXX,XX	STU
Armenia	...	...	...	...	...	...	...	...	300 F	300 F
Austria	0	1	1	0	1	4	1	1	2	2 F
Azerbaijan	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	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	44 211
Denmark	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1
Estonia	...	...	...	15	59	75	42	24	24	13
France	112	115	173	198	135	140	217	240	300 F	300 F
Georgia	...	...	...	...	...	...	12 F	15 F	15 F	30 F
Germany	...	...	37	22	228	228	214	106	93	40
Hungary	13	12	12	21	21	21	24	24	81	51
Iran	-	-	-	-	-	-	20	343	251	312
Italy	1 281	1 000	1 118	1 158	860	750	360	797	753	1 500 F
Latvia	3	...	...	2	9	22	30	11	11	19
Lithuania	...	...	...	5	10	8	17	9	17	52
Poland	300	300	300	250	300	250	270	148	170	241
Romania	-	-	-	-	-	-	...	...	14	20 F
Russian Fed	2 100	2 208	2 400	2 470	2 100	2 030	2 385	2 150	2 078	3 020
Spain	150	200	50	-	-	-	3	-	-	12
Switzerland	...	...	...	...	...	2 F	2 F	5 F	5 F	10 F
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	120 F	150 F	180 F	1 000 F
<i>Species total</i>	Q 3 960 V 33 967	13 232 51 752	13 830 55 950	17 458 63 994	18 757 64 901	25 392 88 324	25 113 103 426	32 746 131 575	39 618 139 845	51 134 188 672
Mississippi paddlefish	Spatule d'Amérique		Espátula		Polyodon spathula				1,17(02)002,01	PAM

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Romania		...	...	...	...	...	...	...	...	24	20 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	24	20
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	191	164
Group total	Q	4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 873	26 213	33 364	40 578	52 049
	V	34 864	63 121	68 061	78 945	79 658	105 047	151 751	157 337	173 679	233 550

**B-22 River eels
Anguilles
Anguilas**

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t			
European eel	Anguille d'Europe									Anguilla europea	Anguilla anguilla	1,43(02)002,01	ELE
Algeria	33 F	16 F	16 F	15 F	7	15	12	14	4	-			
Belgium	75 F	50 F	25 F	25 F	-	-	-	...	...	...
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech Rep	1	1	0	1	1	0	0	0	-	-			
Denmark	1 166	2 012	1 823	1 673	1 699	1 614	895	1 659	1 532 F	1 154 F			
Estonia	5	15	7	40	40	45	47	30	20	2			
France	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
Germany	150	150	322	329	567	440	447	385	398	660			
Greece	433	544	557	372	385	454	489	428	372	370 F			
Hungary	36	11	11	5	-	-	0	-	-	-			
Ireland	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Italy	1 699	1 550	1 220	1 132	807	1 000	551	567	647	1 000 F			
Lithuania	-	-	-	-	-	-	11	12	...	...	
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Montenegro	...	...	...	...	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F
Morocco	47	64	68	77	50	100	50	60	110	68			
Netherlands	3 868	4 200	4 500	4 000	5 000	4 000	3 700	2 800	3 000	3 000 F			
Portugal	4	5	2	1	2	1	1	1	...	1			
Romania	-	-	-	-	1	1	...	...	...	...
Serbia-Monte	4	6	16	16 F	-	-	-	-	-	-			
Spain	424	339	424	427	403	479	534	488	423	434			
Sweden	167	170	158	222	191	175	172	...	...	90	
Tunisia	9	7	28	19	18	20	15	15	10	3			
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 8 121	9 140	9 177	8 354	9 180	8 353	6 932	6 468	6 526	6 791			
	V 54 222	70 701	90 605	89 309	103 847	98 060	76 887	64 848	75 127	93 275			
Japanese eel	Anguille du Japon									Anguilla japonica	Anguilla japonica	1,43(02)002,04	ELJ
China	141 721 F	139 344 F	153 828 F	154 703 F	177 119 F	207 332	205 325	214 698	213 811	208 266			
China,Taiwan	34 862	35 116	33 480	28 481	23 838	24 822	21 038	19 044	19 361	10 535			
Japan	21 112	21 526	21 540	19 495	20 583	22 241	20 952	22 406	20 543	22 006			
Korea Rep	2 968	4 312	5 205	5 575	7 966	10 557	6 480	6 621	7 902	7 185			
Malaysia	69	0	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 200 732	200 298	214 053	208 254	229 506	264 952	253 795	262 769	261 617	247 992			
	V 718 240	619 366	649 018	879 906	940 326	1 170 440	1 242 023	1 320 056	1 441 566	1 589 645			
American eel	Anguille d'Amérique									Anguilla americana	Anguilla rostrata	1,43(02)002,06	ELA
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Short-finned eel	Anguille d'Australie									Anguilla australiana	Anguilla australis	1,43(02)002,07	ELU
Australia	44	32	8	8	8	141	105 F	...	...	63	
<i>Species total</i>	Q 44	32	8	8	8	141	105	...	...	63	
	V 238	217	64	71	68	1 792	1 667	...	...	866	
River eels nei	Anguilles nca									Anguilas nep	Anguilla spp	1,43(02)002,XX	ELX
Egypt	1	0	0	0	0	30	12	5	7	3			
Indonesia	925	493	434	569	134 F	-	4 267	5 752	2 914	415			
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	...	...	...	...	...	...	...	20 F	30 F	20
<i>Species total</i>	Q 926	493	434	569	134	30	4 279	5 777	2 951	438			
	V 581	499	404	518	129	189	4 217	8 585	8 207	1 321			
Group total	Q 209 823	209 963	223 672	217 185	238 828	273 476	265 111	275 014	271 094	255 284			
	V 773 281	690 782	740 090	969 803	1 044 370	1 270 481	1 324 795	1 393 489	1 524 899	1 685 107			

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Atlantic salmon	Saumon de l'Atlantique		Salmón del Atlántico		Salmo salar		1,23(01)004,01		SAL	
Australia	14 356	15 208	16 476	16 780	20 710	25 336	25 737	29 893	31 807	35 198
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	114 921	107 228	96 774	98 370	118 061	102 509	104 070	100 220	101 385	102 064
Chile	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	264 349
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	15	16	16	18	18	16	11	2	15	10
Faroe Is	44 953	52 526	40 985	18 962	13 078	22 305	38 494	51 383	45 391	60 473
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	443	544	735	1 190	1 391	1 100	1 335	...	800 F	800 F
Greece	28	9	7	6	11	8	8	22	10	10 F
Iceland	1 471	3 708	6 624	6 488	5 224	1 197	330	714	1 068	1 083
Ireland	23 231	16 347	14 067	13 764	11 174	9 923	9 217	12 210	15 691	12 196
Norway	462 495	509 544	563 815	586 512	629 888	744 222	737 694	862 908	927 876	1 059 958
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	...	300	203	204	229	111	51	2 126	4 500	8 500
Spain	152	27	15	-	2	-	-	110	79	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	10	...	...	...
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	145 609	145 609 F	158 099	129 823	131 973	130 104	128 744	133 440	154 625	158 018
USA	12 734	16 315	15 127	9 401	10 485	11 001	16 714	14 074	19 535	18 595
<i>Species total</i>	Q 1 086 134 V 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	1 440 410 6 424 751	1 426 015 7 818 322	1 721 254 9 710 782
Sea trout	Truite de mer		Trucha marina		Salmo trutta		1,23(01)004,02		TRS	
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	52	53	44	62	68	82	73	81	85	85 F
Belgium	150 F	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	50	70	40	72	96	88 F	92 F	100 F	100 F	122
Bulgaria	...	...	...	2	6	3	5	19	18	17
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	303	194	76	78	142	360	501	49	125	124
Estonia	...	...	...	...	...	9	0	0	...	...
Finland	7	9	6	20	23	25	75	41	7	36
France	2 097	1 685	1 518	1 399	674	705	794	748	750 F	750 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	525	526	561
Iceland	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Italy	170	...	...	...	...	105	1 245	1 227	1 512	1 500 F
Latvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	...	...	...	66	83	85	90	83	87	72
Portugal	1	1	1	2	1	11	11	6	2	2
Romania	122	59	81	84	11	526	752	898	900 F	760 F
Russian Fed	10	6	13	-	-	-	30	-	199	-
Serbia	...	...	...	...	...	...	43	0	-	-
Slovakia	...	2	3	5	3	8	6	3	6	8
Slovenia	8	4	1	13	1	8	51	-	17	...
Spain	246	142	237	173	203	159	3	2	1	1
Sweden	3	1	1	1	2	2	10	...	...	7
Switzerland	...	...	40	41	41	41	41	41	40	40
UK	162	483 F	731	326	474	566	382	253	580	61
USA	...	...	1	1	1	1	2	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3 381 V 13 573	2 809 14 008	2 843 15 549	2 370 13 853	1 829 10 586	2 784 17 275	4 205 28 871	4 076 24 768	4 954 31 478	4 147 26 363
Sevan trout	...B		...C		Salmo ischchan		1,23(01)004,06		SFI	
Kyrgyzstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	7 33
Trouts nei	Truites nca		Truchas nep		Salmo spp		1,23(01)004,XX		TRO	
Armenia	347	359	320	296 F	400 F	2 305	3 326	3 400 F	3 100 F	4 000 F
Belarus	14	15	6	6 F	5 F	5 F	13	31	14	...
Bulgaria	17	3	...	...	...	...	-	-	-	-
Canada	6 830	5 353	4 871	4 857	4 374	5 044	5 843	7 000	6 883	6 511
Czech Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FYRMacedonia	560	672	711	442	378	758	910	1 147	1 238	1 114
France	...	...	...	...	...	...	98	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	...	1 746	...	1 710	1 700 F
Japan	4 078	4 112	3 869	3 584	3 417	3 545	3 126	3 330	3 261	2 815
Kazakhstan	41	39	88	47	48	64	58	74	73	70 F
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latvia	...	...	...	...	1	25	12	12	11	9
Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	51	34	41
Montenegro	...	...	...	...	450 F	450 F	450 F	450 F	450 F	450 F
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia-Monte	876	587	597	735	-	-	-	-	-	-
Slovenia	-	-	1	2	2	3	1	33	3	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tajikistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 12 763 V 73 246	11 140 76 898	10 463 76 446	9 969 51 091	9 075 47 597	12 199 60 817	15 583 90 822	15 528 79 171	16 778 89 160	16 709 97 251
Golden trout	Truite dorée		...C		Oncorhynchus aguabonita		1,23(01)009,01		ONA	

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Denmark	...	...	...	7	10	22	25	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	7 42	10 60	22 132	25 150	...	...	...
Chum(=Keta=Dog) salmon	Saumon chien		Keta		Oncorhynchus keta				1,23(01)009,03	CHU
Russian Fed	...	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	2 14	1 7	-	-	-	-	-	-	-
Masu(=Cherry) salmon	Saumon du Japon		Salmón japonés		Oncorhynchus masou				1,23(01)009,05	CHE
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chinook(=Spring=King) salmon	Saumon royal		Salmón real		Oncorhynchus tshawytscha				1,23(01)009,07	CHI
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	10 400	15 700	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	2 463	1 526	3 128	2 904	1 958	1 910	72	603	636	1 094
New Zealand	6 989	4 800	5 196	7 500	7 721	9 400	9 080 F	12 392	12 905	14 037
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 19 852 V 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	15 131 103 140
Coho(=Silver) salmon	Saumon argenté		Salmón plateado		Oncorhynchus kisutch				1,23(01)009,08	COH
Canada	2 300	1 400	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	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	159 578
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	8 023	9 208	9 607	12 729	12 046	13 567	12 809	15 770	14 766	116
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 112 845 V 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	159 694 916 647
Rainbow trout	Truite arc-en-ciel		Trucha arco iris		Oncorhynchus mykiss				1,23(01)009,09	TRR
Albania	350	350	350	350	217	221	254	300	230	155
Argentina	900	1 231	1 328	1 300	1 760	1 863	1 600	1 601	1 651	1 365
Australia	1 864	18	40	284	249	49	13	12	8	11
Austria	1 738	1 594	1 640	1 729	1 671	1 633	1 204	1 246	1 211	1 200 F
Belarus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
Belgium	400	200 F	100 F	75 F	68	68	46	46	39	36
Bhutan	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Bolivia	328	274	310	300	230 F	130	194	325	360	414
Bosnia Herzg	2 200	3 800	3 430	3 720	3 880	3 840 F	3 960 F	3 880 F	3 880 F	3 994
Brazil	2 238	2 281	2 220	2 352	2 976	2 197	3 663	4 381	5 123	3 277
Bulgaria	22	47	1 175	1 151	1 553	1 675	1 805	2 377	2 909	1 535
Canada	2 034	1 150	0	0	0	0	0	...	...	...
Chile	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	224 448
China	...	8 818 F	10 247 F	12 521 F	13 568 F	14 412	16 776	16 357	16 397	19 654
China,Taiwan	737	575	470	361	465	1 034	1 419	1 567	289	389
Colombia	5 000 F	4 248	4 079	3 500 F	2 416	1 064	1 000 F	5 733	2 867	5 631
Costa Rica	500	500	515	522	524	532	534	530	544	770
Croatia	911	791	1 075	1 301	1 885	2 031	2 058	1 982	2 482	2 481
Cyprus	80	90	91	70	84	86	57	69	69	66
Czech Rep	666	570	564	597	575	623	614	526	476	580
Denmark	30 213	35 282	40 454	36 587	34 499	27 657	31 449	29 391	32 500 F	32 681 F
Ecuador	33 F	90	90	90	90	90 F	90 F	500	...	...
Estonia	210	304	194	451	520	610	649	549	488	334
Faroe Is	11 149	10 220	5 092	4 493	5 496	8 394	8 179	7 912	2 184	...
Finland	14 894	12 201	12 335	13 693	12 047	12 056	12 639	12 738	10 984	9 945
France	45 246	39 365	35 283	32 412	32 127	32 288	34 180	32 832	32 000 F	33 000 F
Georgia	3	7	15	15 F	15 F	150	60 F	60 F	60 F	100 F
Germany	24 184	23 275	22 023	19 343	19 024	23 174	22 005	20 065	19 996	9 256
Greece	2 271	1 870	2 060	2 446	3 187	2 820	3 430	2 588	2 712	2 700 F
Hungary	19	28	24	28	42	42	62	58	48	44
Iceland	248	180	142	124	38	10	6	75	88	226
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	16 026	23 138	30 000	34 760	46 275	58 761	62 630	73 642	91 519	106 409
Ireland	1 693	1 451	1 171	1 614	1 516	1 267	1 729	1 374	1 102	1 201
Israel	374	352	331	424	449	431	428	379	453	497
Italy	33 770	38 000	30 227	30 558	30 674	37 800	34 146	35 802	33 172	38 000 F
Japan	9 681	9 229	8 848	8 148	7 583	7 319	6 825	6 310	6 102	5 406
Kenya	123	29	34	36	33	47	49	51	122	221
Korea Rep	2 860	3 521	3 502	3 320	1 878	2 882	2 780	2 737	2 652	3 014
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	53	23	33	15 F	11
Latvia	7	7	2	2	5	8	7	5	4	3
Lebanon	700	700	700	708	708	708	900 F	1 000 F	1 100 F	1 200 F
Lesotho	...	...	...	...	...	130	90	107	300	300
Lithuania	21	8	8	46	58	68	80	...	-	-
Madagascar	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4
Malawi	4	15	15	17	20	20	10	15	38	42
Mexico	3 444	3 449	3 734	3 829	3 998	4 300	4 832	4 875	4 932	7 709
Morocco	80	50	50	50	50	50	100	100	100	100
Nepal	-	-	-	-	-	50	80	80	100	140

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Netherlands	43	100	50	50	50	50	50 F	100 F	50 F	50 F
Norway	83 559	68 931	63 401	58 875	62 702	77 381	85 176	73 990	54 448	58 311
Panama	...	...	168	454	454	454	290	260	320	305
Papua N Guin	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	50	60
Peru	2 981	3 111	4 699	5 475	5 794	6 997	12 497	12 817	14 250	19 962
Poland	10 709	11 696	14 647	17 100	16 984	16 650	16 522	14 872	12 940	11 200
Portugal	1 232	953	821	843	942	892	293	246	950	1 113
Réunion	41	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F	25 F
Romania	620	606	964	815	111	187	268	320	480 F	850 F
Serbia	...	...	...	...	539	579	889	880	873	796
Slovakia	634	682	818	742	784	879	761	636	546	570
Slovenia	891	861	1 001	805	894	799	775	663	456	611
South Africa	1 500 F	1 750	1 000	950	1 000 F	1 000 F	1 300	1 300 F	950	1 428
Spain	33 962	33 791	29 438	25 959	25 339	25 195	21 472	18 458	17 384	16 561
Sweden	3 545	4 140	4 111	4 210	5 183	3 700	4 906	6 413	7 859	10 745
Switzerland	1 100	1 100	1 110	1 107	1 107	1 110	1 110	1 140	1 100	1 100
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	...	4	9	2
Tanzania	...	...	7	6	6	6 F	7 F	7 F	8	...
Turkey	34 553	40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244	107 936
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	14 319	14 820 F	15 285	12 458	12 981	15 128	13 090	13 120 F	13 594	4 703
USA	24 699	23 005	24 937	27 504	22 525	22 249	16 213	16 744	15 401	15 112
Uzbekistan	...	...	...	...	...	...	...	13	34 F	50 F
Venezuela	500	95	25	161	251	217	207	243	300 F	300 F
Zimbabwe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 543 820 V 1 436 651	550 489 1 589 970	558 193 1 846 714	553 170 1 941 656	598 451 2 345 699	651 785 2 731 487	656 641 2 741 569	732 117 3 425 516	728 844 3 422 623	770 385 3 839 875
Pacific salmones nei	Saumons du Pacifique nca		Salmones del Pacifico nep		Oncorhynchus spp			1,23(01)009,XX		ORC
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Brook trout	Saumon de fontaine		Trucha de arroyo		Salvelinus fontinalis			1,23(01)010,02		SVF
Australia	1	...	...	0	-	-	-	-	-	-
Austria	188	217	230	246	260	253	257	244	256	260 F
Belgium	8 F	6 F	4 F	4 F	...	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	30	35	10	25	32	25 F	25 F	30 F	30 F	36
Bulgaria	...	...	11	4	6	4	2	1	1	...
Czech Rep	77	141	130	130	94	153	201	145	262	235
Denmark	10	247	373	206	170	258	181	213	115	109
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	...	26	25	51	50 F
Romania	80	355	196	152	0	12	17	20	20 F	20 F
Slovakia	5	1	0	9	1	4	2	1	2	7
Slovenia	19	30	25	31	4	8	23	29	6	...
UK	...	2	2	2	1	1	6	6 F	...	...
Species total	Q 418 V 1 812	1 034 3 934	981 4 115	809 3 388	568 3 334	718 3 896	740 5 226	715 5 240	743 6 513	717 6 691
Arctic char	Ombles-chevalier		Trucha alpina		Salvelinus alpinus			1,23(01)010,05		ACH
Austria	1	0	10	21	16	14	13	44	45	40 F
Canada	...	...	...	...	...	...	200 F	200 F	200 F	200 F
Denmark	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	1 479	1 664	1 338	880	1 229	2 048	3 160	2 405	2 427	3 021
Ireland	0	...	...	...	36	45	30	38	40	40
Italy	...	...	...	...	...	...	61	63	138	140 F
Norway	...	...	...	...	...	...	468	421	492	276
UK	7	7 F	3	4	4	7	1	2	14	2
USA	44	40	38	60	81	87	85	100 F	...	...
Species total	Q 1 573 V 7 794	1 711 8 590	1 389 9 767	965 5 932	1 366 8 510	2 201 13 526	4 018 28 038	3 273 23 284	3 356 24 066	3 719 30 428
Chars nei	Ombles nca		Salvelinos nep		Salvelinus spp			1,23(01)010,XX		CHR
Denmark	274	-	-	105	196	204	205	153	155	230
Germany	...	...	...	...	...	...	...	525	526	375
Italy	...	...	11	6	122	...	197	193	144	150 F
Norway	319	272	365	365	881	394	...	...	...	...
Sweden	515	274	278	372	377	317	586	...	1 307	1 128
Switzerland	...	...	...	6	6	6	6	6	6	6
Species total	Q 1 108 V 5 051	546 3 274	654 4 151	854 5 578	1 582 9 367	921 6 299	994 8 887	877 4 754	2 138 11 783	1 889 13 139
Huchen	Huchon		Salmón del Danubio		Hucho hucho			1,23(01)020,02		HUC
Austria	1	0	1	2	3	4	3	3	5	5 F
Slovenia	...	...	...	...	2	4	10	-	2	...
Species total	Q 1 V 4	0 0	1 6	2 12	5 30	8 44	13 127	3 42	7 118	5 97
Salmonids nei	...B		...C		Salmonidae			1,23(01)XXX,XX		SLZ
Canada	...	...	...	...	...	...	5 578 F	10 625 F	12 899	14 264
Russian Fed	5 200	6 080	7 653	8 596	11 271	14 240	16 500	17 300	19 089	21 180
Species total	Q 5 200 V 36 400	6 080 42 560	7 653 53 571	8 596 60 172	11 271 78 897	14 240 99 680	22 078 147 635	27 925 173 038	31 988 240 705	35 444 261 334

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Grayling	Ombre commun		Tímalo		Thymallus thymallus			1,23(02)005,01		TLV
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovakia	...	...	...	5	0	3	-	-	-	-
Slovenia	2	0	-	-	-	1	3	-	1	-
<i>Species total</i>	Q 2	0	...	5	0	4	3	...	1	...
	V 6	0	...	15	0	12	26	...	13	...
Ayu sweetfish	Ayu		Ayu		Plecoglossus altivelis			1,23(03)016,01		PCA
China, Taiwan	707	815	821	1 040	733	531	793	774	760	1 163
Japan	7 166	6 962	7 201	6 527	6 270	5 807	5 940	5 837	5 676	5 420
Korea Rep	63	69	76	45	19	33	63	48	48	37
<i>Species total</i>	Q 7 936	7 846	8 098	7 612	7 022	6 371	6 796	6 659	6 484	6 620
	V 91 810	98 670	107 938	91 085	83 924	76 260	87 351	94 037	98 016	105 043
Pond smelt	Éperlan à petite bouche		Eperlano de estanque		Hypomesus olidus			1,23(04)008,01		PSM
China	...	7 782 F	8 682 F	7 533 F	9 041 F	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769
<i>Species total</i>	Q ...	7 782	8 682	7 533	9 041	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769
	V ...	6 226	6 944	6 086	7 507	12 092	13 483	18 221	15 943	16 936
Clearhead icefish	...B		...C		Protosalanx hyalocranius			1,23(09)002,01		PRS
China	...	7 553 F	10 207 F	11 748 F	14 382 F	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104
<i>Species total</i>	Q ...	7 553	10 207	11 748	14 382	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104
	V ...	6 042	8 164	9 492	11 942	19 163	19 303	21 378	22 547	22 087
European whitefish	Corégone lavaret		Lavareto		Coregonus lavaretus			1,23(12)001,02		PLN
Czech Rep	42	28	19	44	34	27	24	19	26	28
Denmark	...	...	...	1	0	3	0	...	...	...
Finland	193	322	426	605	795	888	653	728	723	1 211
<i>Species total</i>	Q 235	350	445	650	829	918	677	747	749	1 239
	V 964	1 806	3 229	3 612	4 833	6 268	6 254	7 429	7 781	12 943
Peled	...B		...C		Coregonus peled			1,23(12)001,27		CIJ
Lithuania	2	1	3	...	3	2	1	...	-	-
<i>Species total</i>	Q 2	1	3	...	3	2	1	...	-	-
	V 5	3	11	...	16	17	9	1	-	-
Whitefishes nei	Corégones nca		Coregonos nep		Coregonus spp			1,23(12)001,XX		WHF
Austria	9	0	0	0	0	0	1	1	1	1 F
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Russian Fed	4 200	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 740	4 673	4 267	2 717
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 4 209	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 741	4 674	4 268	2 719
	V 9 693	10 419	10 580	10 626	15 640	14 191	15 514	10 760	9 831	6 268
Salmonoids nei	Salmonoidés nca		Salmonoideos nep		Salmonoidei			1,23(XX)XXX,XX		SLX
Austria	11	5	10	16	13	51	46	49	36	40 F
China	...	2 209 F	2 043 F	1 242 F	1 282 F	2 897	1 829	1 448	1 433	1 908
France	507	475	426	392	237	301	199	144	140 F	140 F
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	93	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 518	2 689	2 479	1 650	1 532	3 249	2 167	1 641	1 609	2 088
	V 2 359	4 658	4 487	3 739	2 780	6 807	6 281	4 440	4 300	5 163
Group total	Q 1 799 997	1 876 675	1 986 884	2 003 484	2 122 432	2 238 293	2 313 006	2 456 706	2 410 428	2 773 639
	V 4 878 695	5 651 236	6 684 123	7 742 077	9 847 081	10 728 111	10 739 477	11 459 486	12 600 973	15 174 218

B-24 **Shads**
Aloses
Sábalos

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Kelee shad	Alose palli			Sábalo chandano		Hilsa kelee				1,21(05)034,05	HIX
India		35	206	56	132	181	67	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	35	206	56	132	181	67	...	...	...	...
	V	35	206	56	132	181	67	...	...	...	...
Dotted gizzard shad	Alose tacheté			Alosa manchada		Konosirus punctatus				1,21(05)060,01	DOD
Korea Rep		...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...	136
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...	136
	V	...	...	...	5 617	13 939	3 654	2 574	252	...	1 077
Group total	Q	35	206	56	708	2 700	1 292	397	34	...	136
	V	35	206	56	5 749	14 120	3 721	2 574	252	...	1 077

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Milkfish	Chano		Chano		Chanos chanos				1,22(02)001,01	MIL
China,Taiwan	72 434	77 899	56 853	50 050	56 135	53 245	46 874	40 821	35 675	49 465
Cook Is	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Guam	80 F	40 F	40 F	40 F	40	40	40 F	40	35	30
Indonesia	222 317	226 114	241 438	254 067	212 932	263 139	277 471	328 288	422 068	467 327
Kiribati	14	9	9 F	12	12	5	12	10	11	3
Micronesia	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Nauru	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
N Marianas	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...	...
Palau	-	-	-	-	-	4 F	18	14	18	20
Papua N Guin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Philippines	232 162	246 504	273 592	289 153	315 074	349 741	350 836	347 588	349 432	372 581
Singapore	956	1 492	1 839	1 500	1 183	1 303	917	961	1 312	1 829
Sri Lanka	-	-	-	-	-	30	60	...	2	7
Tanzania	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10	9	137
Timor-Leste	...	...	1 F	2 F	3 F	4	5 F	5 F	5 F	5 F
Tonga	14	20	0	0	0	-	-	...	...	...
Tuvalu	...	5	1	1	1 F	1 F	...	3	3	3
<i>Species total</i>	Q 527 977 V 483 455	552 083 481 735	573 775 708 119	594 827 616 198	585 384 645 951	667 515 787 754	676 236 951 488	717 741 1 052 157	808 569 1 217 057	891 407 1 556 688
Three-spined stickleback	Épinoche à trois épines		Espinoso		Gasterosteus aculeatus				1,50(01)001,01	GTA
Russian Fed	-	-	-	37	8	...	1	40	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	37 148	8 32	... ...	1 4	40 160	- -	- -
Barramundi(=Giant seaperch)	Perche barramundi		Perca gigante		Lates calcarifer				1,70(01)167,01	GIP
Australia	1 150	1 750	1 517	1 775	2 249	2 632	3 362	2 966	3 628	4 352
Bahrain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darism	23	20	43	30	36	31	28	30 F	33 F	30 F
Bulgaria	...	...	...	...	...	5	0	1	8	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140
China,H.Kong	4	6	...	0	0	0	0	22	...	...
China,Taiwan	4 053	4 811	4 983	7 862	6 292	8 858	10 287	9 479	22 633	24 066
Fr Polynesia	18	9	1	6	5	1	0	-	-	-
Indonesia	4 461	5 483	4 663	2 935	2 183	4 417	4 371	6 400	5 738	5 236
Israel	66	...	15	90	115	100	67	70 F	70 F	70 F
Malaysia	4 230	4 211	4 001	4 191	5 519	5 680	11 705	14 229	20 022	17 607
Myanmar	...	...	...	...	...	...	72	60	80	80
Papua N Guin	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10	-
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	18	4	-	-
Singapore	157	179	77	180	156	164	169	275	509	392
Sri Lanka	-	-	-	-	-	2	3	9	10	9
Thailand	11 032	12 229	13 588	14 219	15 524	12 366	12 814	14 818	13 434	16 334
UK	...	...	...	...	45	45	...	...	...	...
USA	...	...	...	100 F	400 F	500 F	600 F	700 F	800 F	800 F
<i>Species total</i>	Q 25 194 V 64 427	28 698 96 826	28 888 74 375	31 388 84 045	32 524 100 673	34 801 117 027	43 586 159 018	49 173 165 964	67 095 276 339	69 116 310 646
Striped bass	Bar d'Amérique		Lubina estriada		Morone saxatilis				1,70(06)006,02	STB
Mexico	-	-	-	3	3	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	3 3	3 3	......	......	......	......	......
Group total	Q 553 171 V 547 882	580 781 578 561	602 663 782 494	626 255 700 395	617 919 746 659	702 316 904 781	719 822 1 110 510	766 954 1 218 281	875 664 1 493 396	960 523 1 867 334

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Lefteye flounders nei	Arnoglosses, rombous nca		Rodaballos, rombos, etc. nep		Bothidae			1,83(01)XXX,XX		LEF
China	...	26 715 F	30 109 F	42 251 F	15 520 F	16 549	23 141	26 672	24 978	47 589 F
<i>Species total</i>	Q ...	26 715	30 109	42 251	15 520	16 549	23 141	26 672	24 978	47 589
	V ...	26 715	30 121	46 514	17 559	17 542	27 538	31 740	29 724	47 589
Atlantic halibut	Flétan de l'Atlantique		Flétan del Atlántico		Hippoglossus hippoglossus			1,83(02)002,01		HAL
Iceland	120	95	...	...	110	31	39	49	72	33
Norway	424	427	631	1 197	1 185	2 308	1 587	1 568	1 610	2 767
UK	187	187 F	187	272	233	147	206	189	139	83
<i>Species total</i>	Q 731	709	818	1 469	1 528	2 486	1 832	1 806	1 821	2 883
	V 6 526	6 570	7 997	13 846	14 192	21 137	22 332	21 325	22 149	31 952
European flounder	Flet d'Europe		Platija europea		Platichthys flesus			1,83(02)048,02		FLE
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	...	...
Righteye flounders nei	Plies nca		Platijas nep		Pleuronectidae			1,83(02)XXX,XX		PLZ
China	...	4 689 F	7 042 F	4 965 F	4 544 F	5 382	8 274	11 521	5 372	8 463
<i>Species total</i>	Q ...	4 689	7 042	4 965	4 544	5 382	8 274	11 521	5 372	8 463
	V ...	4 689	7 045	5 466	5 141	5 705	9 846	13 710	6 393	10 071
Common sole	Sole commune		Lenguado común		Solea solea			1,83(03)007,01		SOL
Algeria	0	-	-	-	-	-	-	-	0	...
Italy	...	...	...	...	...	...	19	14	15	15 F
Portugal	6	4	4	11	9	8	13	14	13	4
Spain	4	20	70	...	...	11	-	2	97	65
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 10	24	74	11	9	19	32	30	125	84
	V 92	192	550	179	130	203	611	535	1 933	1 342
Senegalese sole	Sole du Sénégal		Lenguado senegalés		Solea senegalensis			1,83(03)007,08		OAL
France	...	...	...	...	...	...	...	...	150 F	150 F
Spain	...	...	...	8	32	36	60	63	74	85
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	8	32	36	60	63	224	235
	V ...	...	...	56	224	252	793	881	2 954	3 373
...A	...B		...C		Solea spp			1,83(03)007,XX		SOO
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	25	...
Soles nei	Soles nca		Lenguados nep		Soleidae			1,83(03)XXX,XX		SOX
Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F
Spain	39	44	34	28	11	6	...	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 39	44	34	28	11	6	...	...	20	20
	V 312	352	272	224	88	48	...	...	239	250
Brill	Barbue		Rémol		Scophthalmus rhombus			1,83(05)064,01		BLL
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turbot	Turbot		Rodaballo		Psetta maxima			1,83(05)092,01		TUR
Channel Is	...	...	...	...	...	...	1	3	3	3
Chile	320	422	273	296	277	335	282	319	292	252
China	...	5 000 F	20 000 F	25 000 F	40 000 F	50 000 F	55 000 F	60 000 F	60 000 F	64 000 F
Denmark	1	4	6	8	7	38	278	2	6	5
France	924	909	949	791	870	850	656	...	400 F	400 F
Germany	2	...	58	68	60	60	0	0	-	...
Iceland	9	32	46	46	-	70	51	68	46	20
Ireland	50	40	25	6	...	-	-	-	-	0
Italy	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	...	75	75	75	100	90	90 F	150 F	250 F	200 F
Portugal	386	323	269	214	185	167	351	1 276	2 424	3 197
South Africa	2	14	2	1	-	-	-	-	-	-
Spain	3 847	3 852	4 347	5 572	6 419	6 838	7 932	7 188	6 882	7 337
UK	45	128 F	233	58	62	128 F	20	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 589	10 799	26 283	32 135	47 980	58 510	64 661	69 006	70 303	75 413
	V 44 982	106 852	292 448	208 388	365 258	398 114	497 602	523 917	541 809	600 332
Bastard halibut	Cardeau hirame		Falso halibut del Japón		Paralichthys olivaceus			1,83(08)046,01		BAH
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...
Germany	-	-	-	-	-	1	0	0	-	...
Japan	6 221	5 940	5 241	4 591	4 613	4 592	4 164	4 654	3 977	3 475
Korea Rep	23 348	34 533	32 141	40 075	43 852	41 171	46 432	54 674	40 925	40 805
<i>Species total</i>	Q 29 569	40 473	37 382	44 666	48 465	45 764	50 596	59 328	44 909	44 280
	V 276 419	391 512	359 125	409 690	545 474	534 900	436 830	504 129	490 600	484 846
Bastard halibuts nei	Cardeaux nca		Falsos halibuts nep		Paralichthys spp			1,83(08)046,XX		BAX

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Mexico	...	...	...	...	...	47 F	56	52 F	1	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	47 430	56 523	52 385	1 4	...
Flatfishes nei	Poissons plats nca		Peces planos nep		Pleuronectiformes			1,83(XX)XXX,XX	FLX	
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Group total	Q 35 940 V 328 338	83 453 536 881	101 742 697 558	125 536 684 374	118 089 948 066	128 799 978 332	148 653 996 079	168 479 1 096 624	147 754 1 095 828	178 967 1 179 755

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Atlantic cod									1,48(04)002,02	COD
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	...	...	...	...	-	0	5	...	...	...
Iceland	192	380	636	636 F	1 598	1 467	1 502	1 805	1 317	877
Norway	1 258	2 185	3 165	7 409	11 087	11 104	18 052	20 924	21 240	15 249
Russian Fed	...	...	...	7	-	-	-	-	-	-
UK	...	...	8	69	543	1 111	1 822	...	1	...
<i>Species total</i>	Q 1 450	2 565	3 809	8 121	13 228	13 682	21 381	22 729	22 558	16 126
	V 4 447	8 585	12 995	27 099	50 454	54 929	83 798	64 763	62 830	50 508
Haddock									1,48(04)010,01	HAD
Iceland	...	65	72	72 F	42	-	-	-	-	-
UK	...	...	...	...	4	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	65	72	72	46	-	...	...	...	...
	V ...	260	288	288	213	-	...	...	...	...
Pollack									1,48(04)015,02	POL
Spain	-	-	-	0	10	40	6	...	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	0	10	40	6	...	-	-
	V -	-	-	0	40	160	33	1	-	-
Group total	Q 1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558	16 126
	V 4 447	8 845	13 283	27 387	50 707	55 089	83 831	64 764	62 830	50 508

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Snooks(=Robalos) nei	Crossies nca		Róbalos nep		Centropomus spp				1,70(01)025,XX	ROB
Brazil	5	1	-	-	-	-	-	-	...	...
Mexico	-	-	-	2	3	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5	1	-	2	3	...	...	...	...	...
V	10	2	-	9	13	...	...	...	...	...
Waigieu seaperch	...B		...C		Psammoperca waigiensis				1,70(01)180,01	PWG
China,Taiwan	...	...	...	...	363	427	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	363	427	-	-	-	-
V	...	...	...	...	614	1 236	-	-	-	-
Hong Kong grouper	Mérou rouge tacheté		Mero de pintas rojas		Epinephelus akaara				1,70(02)042,05	EPA
China,H.Kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greasy grouper	Mérou loutre		Mero lutria		Epinephelus tauvina				1,70(02)042,19	EPT
China,H.Kong	208	677	643	388	484	976	822	361	596	358
Malaysia	1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806	4 570	6 306
Untd Arab Em	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 607	2 654	2 927	2 960	4 740	5 184	5 222	4 167	5 166	6 664
V	10 627	20 357	22 000	17 807	29 129	44 468	48 049	32 692	46 770	67 774
Areolate grouper	Mérou aréolé		Mero areolado		Epinephelus areolatus				1,70(02)042,40	EPR
China,H.Kong	117	155	155	126	41	52	96	114	64	38
<i>Species total</i>	Q 117	155	155	126	41	52	96	114	64	38
V	1 684	1 952	1 988	1 712	538	790	1 664	1 818	1 069	820
Malabar grouper	Mérou malabar		Mero malabárico		Epinephelus malabaricus				1,70(02)042,44	MAR
Singapore	...	...	3	...	84	57	-	-	112	85
<i>Species total</i>	Q ...	...	3	...	84	57	-	-	112	85
V	...	...	32	...	747	646	-	-	1 716	1 363
Orange-spotted grouper	Mérou taches oranges		Mero de pintas naranjas		Epinephelus coioides				1,70(02)042,57	ENI
Bahrain	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2
Brunei Darsm	...	...	5	4	3	2	3	5 F	5 F	5 F
Cambodia	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140
Kuwait	3 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	...	76	139	104	89	85	111	79	2	4
<i>Species total</i>	Q 3	76	144	108	92	87	195	185	129	152
V	20	798	1 536	896	880	1 083	2 188	2 354	1 045	1 246
Brown-marbled grouper	Mérou marron		Mero manchado		Epinephelus fuscoguttatus				1,70(02)042,74	EWF
Singapore	...	...	1	45	-	-	64	94	80	45
<i>Species total</i>	Q ...	...	1	45	-	-	64	94	80	45
V	...	...	13	413	-	-	931	858	1 237	939
Groupers nei	Mérous nca		Meros nep		Epinephelus spp				1,70(02)042,XX	GPX
Brazil	3	3	-	-	-	-	-	-	...	...
China	...	23 453 F	28 876 F	34 039 F	41 994 F	42 854	45 213	44 155	49 360	59 534
China,Taiwan	12 367	11 564	12 512	13 582	9 500	17 234	17 042	12 958	11 354	13 456
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1
Indonesia	7 057	8 665	6 552	6 883	3 132	6 370	4 641	8 791	10 398	10 580
Korea Rep	39	101	36	155	46	146	46	180	270	150
Myanmar	...	...	...	...	...	...	135	45	145	140
Saudi Arabia	-	-	-	50	55	0	50	104	50	50 F
Singapore	64	...	...	-	-	-	-	9	2	10
Thailand	1 170	2 340	3 574	2 582	2 822	3 024	3 179	2 996	2 776	3 183
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 20 700	46 126	51 550	57 291	57 549	69 628	70 306	69 239	74 357	87 104
V	101 391	183 297	176 692	154 803	125 306	201 200	241 052	246 386	352 534	441 148
Black seabass	Fanfre noir		Serrano estriado		Centropristis striata				1,70(02)081,02	BSB
USA	...	11	11	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	11	11	...	...	...	...	...	...	...
V	...	97	97	...	...	...	...	...	...	...
Humpback grouper	Mérou bossu		Mero jorobado		Cromileptes altivelis				1,70(02)125,01	MPV
Singapore	...	...	...	...	3	1	1	-	14	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	3	1	1	-	14	...
V	...	...	...	...	189	56	37	-	625	3
Spotted coral grouper	Vieille Saint-Silac		Mero con pintas		Plectropomus maculatus				1,70(02)208,01	PLM
Singapore	...	16	7	34	21	4	3	2	34	1
<i>Species total</i>	Q ...	16	7	34	21	4	3	2	34	1
V	...	320	147	731	397	90	72	40	1 251	14
Groupers, seabasses nei	Serranidés nca		Meros, chernas, nep		Serranidae				1,70(02)XXX,XX	BSX
Philippines	118	449	221	273	304	417	2 612	921	1 195	1 064
<i>Species total</i>	Q 118	449	221	273	304	417	2 612	921	1 195	1 064

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
	V 854	1 383	1 816	1 844	3 122	5 882	79 285	20 918	40 383	37 276
Spotted seabass	Bar tacheté		Baila		Dicentrarchus punctatus				1,70(06)345,01	SPU
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
European seabass	Bar européen		Lubina		Dicentrarchus labrax				1,70(06)345,03	BSS
Albania	...	...	...	...	87	84	142	135	135	170
Algeria	0	3 F	3 F	3 F	0	1	1	15	50	85
Bosnia Herzg	85	85	47	86	84	100 F	100 F	80 F	80 F	84
Croatia	1 800	1 813	2 300	2 000	2 400	2 800	2 700	2 800	2 800	2 775
Cyprus	422	448	698	583	590	740	752	703	1 198	1 517
Dominican Rp	...	2	3	2	0	-	-	-	-	-
Egypt	1 239	1 789	1 812	4 192	372	598	4 383	5 381	16 306	17 714 F
France	3 536	3 876	3 438	3 913	3 239	3 240	4 163	1 253	2 600 F	3 000 F
Germany	40	...	45	25	15	15	0	0	-	-
Greece	23 860	27 324	25 766	30 959	34 040	34 760	35 036	33 631	39 884	44 100 F
Iceland	40	80	...	...	-	-	-	-	-	-
Israel	385	361	349	199	158	26 F	197	191 F	200 F	200 F
Italy	7 176	9 600	6 831	6 262	8 335	8 505	6 813	6 714	6 457	6 500 F
Libya	...	...	170	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F
Malta	50	93	125	196	155	75	97	93	102	14
Mauritius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Montenegro	...	...	...	...	25 F	39 F	50 F	60 F	60 F	60 F
Morocco	325	389	370	845	36	79	29	40	2	64
Oman	...	13	27	28	...	...	...	...	...	...
Palest, O.T.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Portugal	808	1 384	1 235	1 530	1 584	1 192	1 070	420	397	461
Slovenia	25	55	78	25	30	15	50	65	42	56
Spain	3 339	3 840	3 802	5 713	7 763	9 152	9 740	12 655	11 491	17 548
Tunisia	649	457	466	633	492	793	788	1 370	1 466	2 832
Turkey	14 339	20 982	26 297	37 490	38 408	41 900	49 270	46 554	50 796	47 013
Untd Arab Em	...	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	-	-	-	-
UK	...	12	12	...	-	-	23	...	473	...
<i>Species total</i>	Q 58 118	73 356	74 064	95 044	98 173	104 474	115 573	112 329	134 711	144 365
	V 252 744	414 667	434 319	544 672	574 619	645 967	782 320	665 581	778 779	861 124
Seabasses nei	Bars nca		Lubinas nep		Dicentrarchus spp				1,70(06)345,XX	BSE
Portugal	...	...	...	...	...	13	0	0	...	...
Spain	...	...	517	-	0	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	517	...	0	13	0	0	...	...
	V ...	...	3 619	...	0	163	0	0	...	...
Japanese seabass	Bar du Japon		Serránido japonés		Lateolabrax japonicus				1,70(08)297,01	BAJ
China	...	68 588 F	70 543 F	76 969 F	82 803 F	100 574	95 747	101 971	105 951	122 964
Korea Rep	2 006	2 778	1 850	2 600	1 571	2 361	2 007	2 395	1 952	1 835
<i>Species total</i>	Q 2 006	71 366	72 393	79 569	84 374	102 935	97 754	104 366	107 903	124 799
	V 13 155	87 291	88 051	109 817	109 798	131 634	132 007	139 706	144 482	166 241
Mangrove red snapper	Vivaneau des mangroves		Pargo de manglar		Lutjanus argentimaculatus				1,70(32)027,02	RES
Bahrain	...	...	1	-	-	-	...	...	...	...
China,H.Kong	24	106	88	204	85	99	73	86	74	20
Malaysia	1 502	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411	4 725	4 968	5 237
Mayotte	...	...	...	3	3 F	...	-	-	-	-
Réunion	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	...	16	61	40	46	37	18	8	7	2
<i>Species total</i>	Q 1 527	2 474	4 112	3 699	4 683	4 620	3 502	4 819	5 049	5 259
	V 5 287	9 248	15 222	26 495	36 240	37 733	17 563	19 202	23 712	32 113
John's snapper	Vivaneau ziebello		Pargo jaspeado		Lutjanus johnii				1,70(32)027,07	LJH
Malaysia	...	...	...	...	...	...	3 548 F	2 606	2 892	3 219
Singapore	...	10	11	55	20	66	53	37	38	15
<i>Species total</i>	Q ...	10	11	55	20	66	3 601	2 643	2 930	3 234
	V ...	55	62	336	113	448	19 237	11 819	14 396	18 956
Spotted rose snapper	Vivaneau rose		Pargo lunarejo		Lutjanus guttatus				1,70(32)027,29	LJS
Costa Rica	...	...	...	1	1	2	1	...	1	2
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	1	1	2	1	...	1	2
	V ...	...	...	3	3	6	3	1	2	5
Russell's snapper	Vivaneau hublot		Pargo ojo de buey		Lutjanus russelli				1,70(32)027,38	SNU
China,H.Kong	231	115	72	116	33	10	19	14	10	2
<i>Species total</i>	Q 231	115	72	116	33	10	19	14	10	2
	V 1 862	784	417	723	197	70	169	123	94	22
Two-spot red snapper	Vivaneau chien rouge		Pargo de dos manchas		Lutjanus bohar				1,70(32)027,42	LJB
China,Taiwan	...	...	...	4	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	4	-	-	-	-	-	-
	V ...	...	...	26	-	-	-	-	-	-
Papuan black snapper	Vivaneau de Papua		Pargo de Papua		Lutjanus goldiei				1,70(32)027,56	LVG
Singapore	...	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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Species total</i>	Q ... V ...	8 42	49 279	3 18	33 217	5 33	- -	- -	- -	- -
Snappers nei	Vivaneaux nca		Pargos tropicales nep		Lutjanus spp				1,70(32)027,XX	SNA
Brunei Darssm	4	5	7	-	-	-	-	-	36	40
Cambodia	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140
Mexico	...	...	...	...	...	5 F	8	8 F	3	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	3	1	2	2	2	7	7	8	9	8
Singapore	26	...	...	-	-	-	15	13	23	31
<i>Species total</i>	Q 33 V 147	6 30	9 45	2 7	2 6	12 57	110 818	129 944	191 1 376	219 1 640
Snappers, jobfishes nei	Lutianidés nca		Lutjánidos nep		Lutjanidae				1,70(32)XXX,XX	SNX
China,Taiwan	436	566	90	24	6	4	77	43	49	301
<i>Species total</i>	Q 436 V 2 765	566 3 214	90 413	24 83	6 12	4 8	77 458	43 306	49 421	301 1 403
Brown meagre	Corb commun		Corvallo		Sciaena umbra				1,70(37)009,21	CBM
Spain	5	10	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 5 V 15	10 30	...	...	-	-	-	-	-	-
Mi-iuy (brown) croaker	...B		...C		Miichthys miiuy				1,70(37)028,01	MIH
China,Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	89	60	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	89 364	60 408	1 4
Whitemouth croaker	Tambour rayé		Corvinón rayado		Micropogonias furnieri				1,70(37)038,02	CKM
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	24	14	7
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	24 29	14 31	7 9
Shi drum	Ombrine côtière		Verrugato fusco		Umbrina cirrosa				1,70(37)070,01	COB
Cyprus	1	-	-	-	-	-	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	...	45	46	131	150 F
<i>Species total</i>	Q 1 V 5	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	45 485	46 352	131 983	150 1 183
Drums nei	Ombrines nca		Verrugatos nep		Umbrina spp				1,70(37)070,XX	UBS
Réunion	3	22	26	59	59	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3 V 21	22 167	26 186	59 373	59 376	......	......	......	......	......
Meagre	Maigre commun		Corvina		Argyrosomus regius				1,70(37)106,01	MGR
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	2	39
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	12	40
Egypt	...	...	...	...	...	...	2 031	2 272	12 246	12 092
France	165	100	147	267	282	282	555	418	400 F	400 F
Italy	131	...	696	186	172	192	109	102	45	150 F
Portugal	...	...	...	47	23	27	15	44	38	15
Spain	...	3	16	347	489	251	1 123	1 348	1 853	1 006
<i>Species total</i>	Q 296 V 1 997	103 849	859 9 467	847 5 881	966 6 248	752 5 920	3 833 14 811	4 184 17 524	14 596 47 523	13 742 55 428
Japanese meagre	...B		...C		Argyrosomus japonicus				1,70(37)106,02	RYJ
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	6 15
Large yellow croaker	Tambour à gros yeux		Corvina japonesa		Larimichthys croceus				1,70(37)303,04	LYC
China	...	51 375 F	58 931 F	60 916 F	61 067 F	61 844	65 977	66 021	85 809	80 212
<i>Species total</i>	Q ... V ...	51 375 51 375	58 931 58 954	60 916 67 062	61 067 69 090	61 844 65 555	65 977 78 513	66 021 78 565	85 809 102 113	80 212 95 452
Red drum	Tambour rouge		Corvinón ocelado		Sciaenops ocellatus				1,70(37)411,01	RDM
Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	...	39 329 F	38 066 F	40 011 F	42 203 F	49 291	50 947	49 118	52 243	64 838
Ecuador	1 894 F	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadeloupe	...	...	...	2	3	3	7	-	3	2
Israel	247	438	638	297	392	381 F	427	459 F	460 F	460 F
Martinique	53	73	87	70	80	50	45	45 F	57	75
Mauritius	...	...	326	368	416	155	175	330	498	456
Mayotte	...	213	170	155	131 F	122	107	96	61 F	34
Mexico	...	...	...	...	...	3	23	23	3	...
Réunion	...	...	...	...	...	...	...	...	50 F	...
USA	...	...	1 362	1 500	1 500	1 814	1 400	1 400	1 134	1 474
<i>Species total</i>	Q 2 194 V 15 113	40 053 42 699	40 649 50 268	42 403 56 162	44 725 60 330	51 819 65 669	53 131 73 352	51 471 71 868	54 509 75 262	67 339 91 878
Croakers, drums nei	Sciaenidés nca		Esciénidos nep		Sciaenidae				1,70(37)XXX,XX	CDX
China,Taiwan	269	228	-	9	22	23	-	...	...	...

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Saudi Arabia	-	-	-	27	35	5	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 269 V 1 201	228 1 038	-	36 194	57 393	28 199	-	...	...	...
Trumpet emperor	Gueule rouge		...C		Lethrinus miniatus			1,70(38)172,17		LHI
China, Taiwan	...	...	...	146	-	182	150	94	14	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	146 1 715	-	182 2 900	150 2 345	94 609	14 163	...
Blackspot(=red) seabream	Dorade rose		Besugo		Pagellus bogaraveo			1,70(39)008,01		SBR
Portugal	...	...	...	...	...	...	25	...	...	...
Spain	2	22	100	118	134	194	200	183	214	245
<i>Species total</i>	Q 2 V 10	22 110	100 500	118 590	134 670	194 970	225 2 351	183 1 968	214 2 472	245 2 690
Common pandora	Pageot commun		Breca		Pagellus erythrinus			1,70(39)008,02		PAC
Greece	19	74	181	233	197	179	113	42	17	20 F
<i>Species total</i>	Q 19 V 111	74 544	181 1 395	233 1 742	197 1 262	179 1 398	113 898	42 328	17 133	20 164
White seabream	Sar commun		Sargo		Diplodus sargus			1,70(39)033,03		SWA
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	1	20	6
France	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Greece	64	87	135	62	38	26	84	85	153	150 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	19	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...
Spain	...	...	...	0	1	0	0	...	1	1
<i>Species total</i>	Q 64 V 340	87 463	135 990	62 378	39 283	26 209	85 598	106 810	174 1 086	157 1 077
Common two-banded seabream	Sar à tête noire		Sargo mojarra		Diplodus vulgaris			1,70(39)033,05		CTB
Italy	...	...	...	...	...	...	18	...	12	10 F
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	18 198	...	12 128	10 113
Sharpsnout seabream	Sar à museau pointu		Sargo picudo		Diplodus puntazzo			1,70(39)033,07		SHR
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	3	1	-
Cyprus	11	1	-	-	-	-	...	...	...	...
Italy	...	400	...	...	...	159	50	48	18	20 F
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	1 F	...	...
<i>Species total</i>	Q 11 V 56	401 2 633	...	...	...	159 1 634	50 515	51 490	19 230	20 255
Sargo breams nei	Sars, sparailions nca		Sargos, raspallones nep		Diplodus spp			1,70(39)033,XX		SRG
Portugal	0	-	0	0	2	0	0	...	...	...
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	...	0 0	0 0	2 17	0 0	0 0	...	1	2
Common dentex	Denté commun		Dentón		Dentex dentex			1,70(39)060,06		DEC
Bosnia Herzg	20	20	...	10	12	15 F	20 F	10 F	10 F	8
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 20 V 140	20 140	...	10 95	14 130	15 143	20 190	10 95	10 95	8 79
Yellowback seabream	...B		...C		Dentex tumifrons			1,70(39)060,13		DTT
China, Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Red porgy	Pagre rouge		Pargo		Pagrus pagrus			1,70(39)191,03		RPG
Cyprus	5	23	13	-	-	-	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 V 24	23 129	13 111	...	...	...	...	...	...	...
Silver seabream	Dorade		Dorada del Pacifico		Pagrus auratus			1,70(39)191,15		GSU
China, H.Kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China, Taiwan	485	663	350	185	227	165	91	-	17	...
Japan	71 754	83 002	80 959	76 082	71 141	66 663	71 588	70 959	67 607	61 186
Korea Rep	960	4 417	3 988	5 816	4 386	7 213	7 424	9 226	6 300	3 498
<i>Species total</i>	Q 73 199 V 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	64 684 572 754
Japanese seabream	Dorade japonaise		Dorada del Japón		Pagrus major			1,70(39)191,16		REV
China, Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	209
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	10	14	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	10 97	14 111	209 2 341

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Pargo breams nei										
Dorades nca										
Pargos nep										
Pagrus spp										
									1,70(39)191,XX	SBP
Réunion	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
Goldlined seabream										
Sargue doré										
Sargo dorado										
Rhabdosargus sarba										
									1,70(39)224,02	RSS
China,H.Kong	19	6	17	6	52	8	7	12	4	4
Mayotte	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untd Arab Em	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 19	6	17	6	52	8	12	12	4	4
	V 142	42	104	35	273	48	92	98	35	39
Gilthead seabream										
Dorade royale										
Dorada										
Sparus aurata										
									1,70(39)235,08	SBG
Albania	200	250	400	250	370	402	343	370	467	375
Algeria	34 F	1 F	1 F	1 F	0	-	3	28	65	109
Bahrain	-	-	-	-	0	0	1	1	1	1
Bosnia Herzg	85	85	45	95	99	100 F	100 F	100 F	100 F	118
Croatia	700	610	700	1 000	1 050	1 150	1 800	2 200	2 400	1 719
Cyprus	1 266	1 182	1 356	1 465	1 880	1 404	1 926	2 552	2 807	3 113
Dominican Rp	...	143	69	350	350 F	350 F	350 F	350 F	350 F	...
Egypt	1 662	2 424	2 465	4 398	433	1 205	4 480	5 335	15 065 F	14 155 F
France	1 361	1 139	1 379	1 778	1 609	1 600	1 182	513	1 400 F	1 500 F
Greece	37 944	44 118	37 394	43 829	43 916	50 023	51 957	60 488	57 204	70 900 F
Israel	2 561	2 546	2 860	3 366	2 713	2 204	2 347	1 072 F	1 240 F	1 440 F
Italy	4 959	9 000	5 845	6 914	6 345	8 184	5 455	5 413	6 260	6 300 F
Kuwait	43 F	...	...	142	11	55	60 F	60 F	60 F	60 F
Libya	...	...	61	61 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Malta	1 066	794	743	540	912	1 097	1 574	1 984	1 755	1 082
Montenegro	...	...	...	...	25 F	38 F	45 F	55 F	60 F	60 F
Morocco	378	378	350	332	-	-	-	-	35	...
Oman	...	331	460	180	82	...	34	...	...	...
Palest, O.T.	...	...	...	...	...	...	...	...	35	41
Portugal	1 855	1 449	1 685	1 519	1 623	1 930	1 635	1 345	1 053	827
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	500	1 190	1 300	1 300 F
Slovenia	12	16	31	2	-	-	-	-	...	...
Spain	11 335	13 826	15 571	15 433	16 574	20 355	22 286	23 219	20 358	15 118
Tunisia	353	528	678	576	648	790	1 105	1 433	2 296	4 184
Turkey	11 681	16 735	20 435	28 334	28 463	33 500	31 670	28 362	28 157	32 187
Untd Arab Em	...	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	1 065	-	-	172
<i>Species total</i>	Q 77 495	96 305	92 718	110 755	107 353	124 637	129 979	136 130	142 527	154 821
	V 303 953	436 017	492 165	583 376	593 986	710 838	698 709	722 400	831 355	928 935
Crimson seabream										
Pagre cramoisi										
Sargo púrpura										
Evynnis japonica										
									1,70(39)295,02	ENJ
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sobaity seabream										
Spare sobaity										
Sargo sobaito										
Sparidentex hasta										
									1,70(39)300,01	SZH
Bahrain	3	3	6	2	1	1	...	...	...	...
Kuwait	55 F	164	100 F	...	...	-	...	...	...	...
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	540	550 F
Untd Arab Em	...	800 F	190 F	190 F	190 F	190 F	141	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 58	967	296	192	191	191	141	...	540	550
	V 368	3 482	2 060	1 449	1 447	1 449	928	...	3 243	3 300
Goldsilb seabream										
Pagre berda										
Sargo picnic										
Acanthopagrus berda										
									1,70(39)330,01	MLB
Kuwait	78 F	...	...	...	...	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 78	...	...	...	...	-	...	...	...	...
	V 511	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Blackhead seabream										
Pagre tête noire										
...C										
Acanthopagrus schlegeli										
									1,70(39)330,04	MLM
China,Taiwan	1 029	727	631	422	516	555	415	314	364	407
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254	1 233
<i>Species total</i>	Q 1 029	727	631	3 093	3 221	3 396	2 003	2 008	2 618	1 640
	V 3 107	2 762	2 936	27 109	27 626	30 623	17 022	14 820	21 220	15 064
Yellowfin seabream										
Pagre à nageoires jaunes										
Sargo aleta amarilla										
Acanthopagrus latus										
									1,70(39)330,05	YWF
Oman	...	...	13	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	0	13	0	0	-	-	-	-	-
	V 0	0	33	0	0	-	-	-	-	-
Porgies, seabreams nei										
Dentés, spares nca										
Dentones, sargos nep										
Sparidae										
									1,70(39)XXX,XX	SBX
China	...	37 010 F	40 465 F	38 681 F	46 223 F	54 873	36 250	40 253	45 012	56 313
China,Taiwan	3 885	6 242	4 619	2 280	2 276	2 458	2 060	1 591	538	964
Italy	49	...	147	164	108	399	68	65	29	30 F
Korea Rep	919	2 371	2 809	2 048	1 689	1 109	443	918	911	722
Oman	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 4 853	45 623	48 040	43 173	50 296	58 839	38 821	42 827	46 490	58 029
	V 22 935	86 754	89 101	81 925	88 044	94 365	62 461	68 420	68 699	86 732
Eastern pomfred										
...B										
...C										
Schuettea scalaripinnis										
									1,70(45)002,01	HVT

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Indonesia	...	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123	14 625
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123	14 625
	V ...	...	...	2 501	14 840	13 059	11 866	15 272	44 604	21 689
Mojarras(=Silver-biddies) nei	Blanches nca		Mojarras nep		Gerres spp			1,70(46)036,XX		MOJ
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ballan wrasse	Vieille commune		Maragota		Labrus bergyllta			1,70(63)005,01		USB
Réunion	...	...	...	...	...	50 F	50 F	44 F	...	24 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	50	50	44	...	24
	V ...	...	...	...	...	343	368	306	...	301
Sixfinger threadfin	Barbure à six doigts		Barbudo de seis dedos		Polydactylus sexfilis			1,70(77)001,04		OLX
Fr Polynesia	0	1	2	1	2	0	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	1	2	1	2	0	...	...	...	...
	V 0	5	10	5	10	0	...	...	...	...
Fourfinger threadfin	Barbure à quatre doigts		Barbudo de cuatro dedos		Eleutheronema tetradactylum			1,70(77)002,01		FOT
China,Taiwan	224	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701	2 012
Singapore	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 224	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701	2 012
	V 648	1 590	750	1 458	1 346	3 990	7 300	5 310	4 548	14 511
Percooids nei	Percoideos nca		Percoideos nep		Percoidei			1,70(XX)XXX,XX		PRC
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Great blue spotted mudskipper	...B		...C		Boleophthalmus pectinirostris			1,73(21)065,02		BFP
China,Taiwan	25	24	10	10	10	10	19	10	9	2
<i>Species total</i>	Q 25	24	10	10	10	10	19	10	9	2
	V 258	268	149	169	94	118	240	106	151	45
Gobies nei	Gobies nca		Góbidos nep		Gobiidae			1,73(21)XXX,XX		GPA
Ukraine	2	4	12	13	15	14	24	10	5	2
<i>Species total</i>	Q 2	4	12	13	15	14	24	10	5	2
	V 9	16	48	52	60	56	96	40	19	6
Orbicular batfish	...B		...C		Platax orbicularis			1,74(05)206,01		LXR
Fr Polynesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	172
Scats	Pavillons		Pingos		Scatophagus spp			1,74(06)330,XX		SCT
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streaked spinefoot	...B		...C		Siganus javus			1,74(07)001,05		IGV
Singapore	...	...	...	...	0	0	2	0	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	0	0	2	0	-	-
	V ...	...	...	...	0	0	8	0	-	-
Marbled spinefoot	Poisson-lapin		Siguro		Siganus rivulatus			1,74(07)001,06		SRI
Cyprus	0	0	2	4	...	-	2	2	5	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	2	4	...	-	2	2	5	...
	V 0	0	26	47	...	-	26	30	52	4
White-spotted spinefoot	Sigan pintade		Sigano pintado		Siganus canaliculatus			1,74(07)001,08		SCN
Bahrain	...	1	1	1	1	-	...	...	...	...
Qatar	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Untd Arab Em	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	1	1	1	1	-	...	...	...	...
	V 0	3	3	3	3	-	...	...	...	...
Spinefeet(=Rabbitfishes) nei	Sigans nca		Siganos nep		Siganus spp			1,74(07)001,XX		SPI
Fiji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Philippines	85	170	170	151	176	226	234	195	193	150
Saudi Arabia	25	27	23	10	45	15	5	5	30	30 F
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 110	197	193	161	221	241	239	200	223	180
	V 319	751	549	455	824	817	912	669	597	776
Okhotsk atka mackerel	Terpuga arabesque de Okhotsk		Lorcha de Okhotsk		Pleurogrammus azonus			1,78(07)014,02		ATK
Korea Rep	-	5	...	9	8	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	5	...	9	8	-	-	-	-	-

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
	V	-	42	...	92	77	-	-	-	-	-
Tiger pufferfish	...B			...C		<i>Takifugu rubripes</i>				1,90(02)011,04	TXK
China	...		8 878 F	13 003 F	16 446 F	17 237 F	14 994	15 518	18 868	17 111	11 632
Japan		5 231	4 461	4 329	4 582	4 371	4 230	4 138	4 680	4 410	3 274
<i>Species total</i>	Q	5 231	13 339	17 332	21 028	21 608	19 224	19 656	23 548	21 521	14 906
	V	115 082	107 020	108 246	118 909	115 664	109 104	109 658	125 602	117 553	85 986
Obscure pufferfish	...B			...C		<i>Takifugu obscurus</i>				1,90(02)011,05	TZO
China	...		1 213 F	1 065 F	1 025 F	1 742 F	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020
<i>Species total</i>	Q	...	1 213	1 065	1 025	1 742	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020
	V	...	1 213	1 065	1 036	1 809	1 981	3 299	3 448	4 434	6 271
Filefishes nei	Bourses nca			Cachúas nep		Cantherhines (=Navodon) spp				1,90(09)004,XX	FLF
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Filefishes, leatherjackets nei	Poissons-bourses nca			Cachúas, lijas nep		Monacanthidae				1,90(09)XXX,XX	FFX
Korea Rep	-		3	19	74	137	260	569	546	515	263
<i>Species total</i>	Q	-	3	19	74	137	260	569	546	515	263
	V	-	28	226	930	2 048	3 815	6 778	5 721	6 128	3 807
Group total	Q	386 321	695 237	709 898	794 080	891 461	973 784	943 478	954 028	951 868	984 310
	V	1 630 822	2 257 199	2 360 379	2 677 176	2 933 305	3 385 845	3 622 189	3 546 899	3 735 652	4 076 561

B-34

Miscellaneous demersal fishes
Poissons démersaux divers
Peces demersales diversos

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Daggetooth pike conger	Murénésocé-dague		Morenocio dentón		Muraenesox cinereus				1,43(09)011,02	DPC
China, Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atlantic wolffish	Loup atlantique		Perro del Norte		Anarhichas lupus				1,71(02)001,01	CAA
Iceland	1	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 V 4	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Spotted wolffish	Loup tacheté		Perro pintado		Anarhichas minor				1,71(02)001,03	CAS
Iceland	1	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 V 4	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Korean rockfish	...B		...C		Sebastes schlegeli				1,78(01)001,28	SFL
Korea Rep	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338
<i>Species total</i>	Q 16 636 V 73 544	23 938 140 313	19 708 154 125	21 297 193 391	27 517 196 529	35 564 212 614	32 992 191 715	33 020 195 174	20 918 170 940	17 338 137 136
Scorpionfishes nei	Rascasses, etc. nca		Rascacios, gallinetas nep		Scorpaenidae				1,78(01)XXX,XX	SCO
Korea Rep	...	...	...	339	496	415	263	270	280	307
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	339 4 195	496 6 441	415 5 499	263 3 607	270 3 153	280 2 924	307 3 714
Group total	Q 16 638 V 73 552	23 938 140 313	19 708 154 125	21 636 197 587	28 013 202 970	35 979 218 113	33 255 195 322	33 290 198 327	21 198 173 863	17 645 140 850

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Atlantic bluefin tuna	Thon rouge de l'Atlantique		Atún rojo del Atlántico		Thunnus thynnus		1,75(01)026,01		BFT	
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Croatia	575	782	1 910	1 710	3 350	2 090	1 860	2 100	1 680	1 610 F
Cyprus	...	...	270	296	210	190	130	70	10	...
Greece	-	-	-	-	210	110	180	40	90	95 F
Italy	323	222	431	458	370	860	370	120	20	...
Malta	-	-	-	-	840	940	1 010	690	990	960 F
Portugal	...	...	...	1	12	13	22	40	...	...
Spain	980	740	1 280	670	510	820	640	480	360	575 F
Tunisia	5	152	44	213	450	430	420	740	350	70 F
Turkey	-	-	440	390	390	870	710	910	580	100 F
<i>Species total</i>	Q 1 883 V 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	3 410 72 832
Pacific bluefin tuna	Thon bleu du Pacifique		Atún aleta azul del Pacífico		Thunnus orientalis		1,75(01)026,02		PBF	
Mexico	517	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008	3 557
<i>Species total</i>	Q 517 V 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	3 557 23 851
Southern bluefin tuna	Thon rouge du Sud		Atún rojo del Sur		Thunnus maccoyii		1,75(01)026,08		SBF	
Australia	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749	3 324	1 987
<i>Species total</i>	Q 4 008 V 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	1 987 44 261
Yellowfin tuna	Albacore		Rabil		Thunnus albacares		1,75(01)026,10		YFT	
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	......	......	......
Group total	Q 6 408 V 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	8 954 140 944

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'engraissement 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 fournies 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Big-scale sand smelt	Joël		Pejerrey mediterráneo		Atherina boyeri				1,63(02)003,01	ATB
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	1 2	1 3
Silversides(=Sand smelts) nei	Athérinidés nca		Pejerreyes nep		Atherinidae				1,63(02)XXX,XX	SIL
Mexico	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7	14	18	26	25	6	4	1	1	10
<i>Species total</i>	Q 9 V 31	15 57	19 73	26 104	25 100	6 24	4 16	1 5	1 4	10 40
Bluefish	Tassergal		Anjova		Pomatomus saltatrix				1,70(20)213,01	BLU
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cobia	Mafou		Cobia		Rachycentron canadum				1,70(22)221,01	CBA
Belize	...	...	...	...	...	...	384	85	83	100 F
Bonaire/Eust	...	...	...	...	...	...	...	...	-	1 F
China	...	14 428 F	14 431 F	16 516 F	19 634 F	25 855	23 475	29 104	36 356	37 210
China,Taiwan	2 395	4 186	3 968	3 863	2 914	3 998	995	2 365	2 152	1 124
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	5 F	112	111
Martinique	...	...	2	2	3	10	26	25 F	15	12
Mayotte	...	...	...	6	6 F	6 F	2	...	...	...
Panama	...	...	...	...	...	...	...	50 F	150 F	300 F
Réunion	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	...	...	...	...	...	...	4	2	-	6
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 800	2 000	2 000 F
<i>Species total</i>	Q 2 399 V 11 075	18 614 34 873	18 401 34 152	20 387 38 658	22 557 40 679	29 869 56 929	26 386 42 173	33 436 54 662	40 868 71 525	40 863 66 258
Japanese jack mackerel	Chinchar du Japon		Jurel japonés		Trachurus japonicus				1,70(23)004,03	JJM
Japan	3 462	3 377	2 458	2 329	1 977	1 773	1 695	1 682	1 471	1 094
Korea Rep	...	...	...	63	34	27	62	8	7	1
<i>Species total</i>	Q 3 462 V 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	1 095 8 648
White trevally	Carangue dentue		Jurel dentón		Pseudocaranx dentex				1,70(23)011,27	TRZ
Japan	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082
<i>Species total</i>	Q 2 931 V 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	3 082 7 705
Crevalle jack	Carangue crevalle		Jurel común		Caranx hippos				1,70(23)044,29	CVJ
Mexico	2	2	2	...	...	...	...	...	1	5
<i>Species total</i>	Q 2 V 11	2 10	2 10	...	...	...	...	...	1 15	5 70
Jacks, crevalles nei	Chinchards, carangues nca		Jureles, pámpanos nep		Caranx spp				1,70(23)044,XX	TRE
Brunei Darism	8	8	30	-	-	-	-	-	29	30
Egypt	95	87	85	436	116	284	123	175	612	613
Philippines	5	4	36	23	53	133	150	32	38	25
<i>Species total</i>	Q 108 V 186	99 143	151 385	459 477	169 261	417 1 273	273 725	207 319	679 972	668 1 771
Snubnose pompano	Pompaneau lune		Pámpano lunero		Trachinotus blochii				1,70(23)047,01	POO
China,H.Kong	15	25	73	18	65	...	11	7	74	87
Singapore	4	1	3	34	76	212	2	-	4	46
<i>Species total</i>	Q 19 V 127	26 172	76 415	52 257	141 473	212 885	13 88	7 47	78 605	133 1 032
Florida pompano	Pompaneau sole		Pámpano amarillo		Trachinotus carolinus				1,70(23)047,03	POM
Bahamas	...	...	3	3	22	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	250 F	300 F	350
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	3 7	3 7	22 48	...	...	250 2 076	300 2 011	350 2 289
Pompano	Palomine		Pámpano blanco		Trachinotus ovatus				1,70(23)047,06	POP
China	...	...	...	...	...	35 000 F	36 000 F	66 000 F	80 000 F	115 000 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	35 000 140 000	36 000 144 000	66 000 264 000	80 000 320 000	115 000 460 000
Greater amberjack	Sériole couronnée		Pez de limón		Seriola dumerilli				1,70(23)048,01	AMB
China,Taiwan	...	...	...	...	66	67	2	3	...	...
Spain	-	-	-	-	-	1	0	1	2	2
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	66 350	68 808	2 19	4 39	2 41	2 34
Japanese amberjack	Sériole du Japon		Medregal del Japón		Seriola quinqueradiata				1,70(23)048,02	AMJ
Japan	162 496	157 568	150 068	159 741	155 004	159 749	155 108	154 943	138 936	146 240
Korea Rep	186	114	45	57	66	5	208	304	141	34
<i>Species total</i>	Q 162 682 V ...	157 682 ...	150 113 ...	159 798 ...	155 070 ...	159 754 ...	155 316 ...	155 247 ...	139 077 ...	146 274 ...

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
	V	909 295	1 059 522	1 011 117	959 275	1 010 456	964 532	1 126 845	1 242 174	1 187 923	1 375 841
Longfin yellowtail	Sériole limon			Medregal limón		Seriola rivoliana				1,70(23)048,14	YTL
USA	...	...	...	...	26 F	154 F	330 F	473 F	251 F	400 F	400 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	26	154	330	473	251	400	400
	V	...	...	...	130	770	1 650	2 838	1 506	2 400	2 400
Amberjacks nei	Sérioles nca			Medregales nep		Seriola spp				1,70(23)048,XX	AMX
China	...	10 131 F	11 000 F	10 473 F	10 308 F	11 528	19 511	19 404	16 787	13 325	
China, Taiwan	912	1 118	861	823	871	1 266	1 281	878	234	879	
<i>Species total</i>	Q	912	11 249	11 861	11 296	11 179	12 794	20 792	20 282	17 021	14 204
	V	1 701	13 279	13 752	13 290	14 823	18 701	30 916	26 976	21 585	22 537
Golden trevally	Carangue royale			Jurel dorado		Gnathanodon speciosus				1,70(23)151,01	GLT
Singapore	...	...	...	...	...	...	...	1	6	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	1	6	-	-
	V	...	...	...	...	...	...	6	37	-	-
Mackerels nei	Maquereaux nca			Caballas nep		Scombridae				1,75(01)XXX,XX	MAX
Korea Rep	...	...	...	80	184	301	195	249	285	75	
Spain	32	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	32	45	...	80	184	301	195	249	285	75
	V	256	360	...	710	1 896	2 960	1 591	1 593	2 798	691
Group total	Q	172 556	193 422	185 752	197 257	194 878	243 762	243 850	280 152	282 986	322 163
	V	957 358	1 140 877	1 086 000	1 038 382	1 093 850	1 209 928	1 369 474	1 613 064	1 628 545	1 949 317

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Finfishes nei	Poissons téléostéens nca		Peces de escama nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		FIN
France	...	...	...	...	...	...	42	46	45 F	45 F
Norway	663	1 229	1 608	2 549	2 798	3 365	3 240	218	256	237
<i>Species total</i>	Q 663	1 229	1 608	2 549	2 798	3 365	3 282	264	301	282
	V 2 319	3 491	4 962	6 998	10 394	13 878	14 860	3 184	3 574	3 666
Groundfishes nei	Poissons de fond nca		Peces de fondo nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		GRO
Spain	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	V -	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes nei	Poissons marins nca		Peces marinos nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		MZZ
Australia	1	41	4	9	27	...	2 074	3 541	4 024	3 820
Bangladesh	32 026	34 101	39 493	38 049	42 413	42 320	44 140	47 839	73 825	60 290
Brazil	13	1	-	-	-	-	-	-	...	...
Brunei Darism	4	5	...	-	-	-	-	30 F	30 F	50 F
Cambodia	...	...	...	...	...	...	25 F	40 F	60 F	80
China	491 154 F	164 899 F	177 255 F	210 103 F	243 950 F	219 819	271 451	264 851	229 193	283 109
China,H.Kong	597	402	493	681	728	387	342	843	690	296
China,Taiwan	3 372	2 852	3 027	2 865	3 056	2 373	2 259	2 003	1 885	1 865
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	...	...	50	50	50	50	...	...	...	...
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...
Egypt	...	...	...	...	...	...	6	4	2	8
El Salvador	11	4	9	-	-	1	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	1	3 570	5 F	5 F
Fr Polynesia	1	1	1	8	7	0	...	...	...	...
Greece	924	907	1 311	1 411	2 001	1 827	1 861	1 724	2 913	2 910 F
India	...	2 644	8 000	17 000 F	75 000	42 102	183 570 F	127 779 F	18 693	14 513
Indonesia	2 937	3 420	1 602	232	826	892	22 449	1 224	43 690 F	15 110
Israel	9	4	3	2	6	302 F	2	74	80 F	156
Italy	...	1 750	1	...	...	47	...	...	...	...
Japan	8 287	8 049	6 951	6 129	5 930	8 289	7 991	9 557	11 751	11 685
Korea Rep	81	40	3	77	262	104	231	417	695	1 203
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaysia	2 669	3 040	1 458	2 427	3 276	3 792	2 460	8 054	8 482	3 898
Malta	...	...	...	...	29	604	21	101	69	100
Martinique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritius	2	1	...	3	2	1	7	1	1	1
Mayotte	...	...	...	...	...	...	...	30 F	50 F	36 F
Mexico	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Morocco	15	15	15	20	15	...	...	...	...	...
Netherlands	...	...	...	...	...	...	10 F	55 F	20 F	20 F
Peru	...	...	...	...	...	...	5	8	2	...
Philippines	94	108	162	275	416	1 302	537	561	350	404
Portugal	6	3	1	2	1	4	1	1	1	...
Réunion	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	47	41	55	92	40	112	17	2	108	175
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	...	...	...	...	...	...	3	23	...	8
Spain	...	1	0	0	0	0	-	-	-	-
Thailand	10	-	1	-	-	-	11	37	60	60 F
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	...	...	...	2 000	2 200	1 600	1 772	2 247	2 201	1 442
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	3 500 F	4 200	5 100	79 000 F
Zanzibar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 542 260	222 329	239 896	281 435	380 235	325 928	544 746	478 816	403 985	480 244
	V 600 291	266 796	257 632	307 313	415 875	565 411	840 756	732 256	890 629	1 124 569
Group total	Q 542 923	223 559	241 505	283 984	383 033	329 293	548 027	479 081	404 286	480 526
	V 602 610	270 291	262 598	314 311	426 268	579 289	855 616	735 440	894 202	1 128 234

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Water fleas	Cladocères		Pulgas de agua		Daphniidae			2,01(01)XXX,XX		DNF
Mexico	1	1	1	...	...	...	...	...	2	2
<i>Species total</i>	Q 1 V 2	1 3	1 2	...	...	...	...	...	2 5	2 6
Sawtooth caridina	Saltarelle scie		Caridina sierra		Caridina denticulata			2,28(09)012,03		CID
Korea Rep	-	2	43	...	...	22	4	14	21	2
<i>Species total</i>	Q - V -	2 47	43 358	...	...	22 205	4 203	14 346	21 689	2 233
Oriental river prawn	Bouquet nippon		Camarón nipón		Macrobrachium nipponense			2,28(12)023,04		MNX
China	86 496 F	169 131 F	183 961 F	177 312 F	180 471 F	192 397	205 010	209 401	225 645	230 248
<i>Species total</i>	Q 86 496 V 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	230 248 1 095 980
Giant river prawn	Bouquet géant		Langostino de río		Macrobrachium rosenbergii			2,28(12)023,07		PRF
Argentina	...	...	0	0	0	-	-	-	-	-
Bangladesh	9 559	10 200	17 123	19 609	20 810	23 240	23 377	26 137	30 636	39 868
Brazil	450	450	363	370	373	230	100 F	100 F	100 F	265
Brunei Darsm	0	0	3	1	1	0	-	1 F	...	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	30	110 F	120 F	140
China	98 383 F	75 376 F	84 965 F	85 541 F	93 695 F	124 520	127 788	144 467	125 203	122 933
China, Taiwan	7 026	10 045	10 039	10 515	9 878	8 316	10 058	7 470	6 318	6 460
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	5	5	5	5	4	4	4	1	1	1
Dominica	3	3 F	3 F	4 F	4 F	4 F	4 F	5 F	5 F	5 F
Dominican Rp	78	78 F	97	110	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	16
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	4	4	4	8	3	6	6 F	4	4	4 F
Fiji	8	10	5	5 F	2	24	25	20	17	19
Fr Guiana	15	5	5	5	5	5	5	5	5 F	5 F
Fr Polynesia	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	21	27	27	9	9	12	11	7	7	6
Guam	1 F	...	...	...	0	-	...	1	-	-
Guatemala	8	8 F	8 F	8 F	...	...	...	...	21	20 F
Guyana	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
India	30 500	35 870	38 720	42 820	30 115	27 262	12 800	6 600	...	...
Indonesia	400	246	290	1 009	1 199	989	942	696	1 327	617
Iran	30	30	27	28	30	18	25	9	10	68
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	...	...	...	...	...	...	12	12 F	10 F	5 F
Malawi	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	535	627	317	514	194	246	355	552	619	334
Martinique	19	19	9	10	10	10	6	10 F	5 F	...
Mauritius	27	10	6	8	3	5	5	4	3	3
Mexico	29	32	43	53	56	6	9	12	8	17
Myanmar	120 F	200 F	500 F	1 000 F	1 477	1 500 F	2 881	2 881	2 881	4 233
NewCaledonia	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	0	0	0	0	1	1	0	...	...	...
Paraguay	...	...	24 F	24 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...
Peru	7	8	11	18	11	4	6	11	15	13
Philippines	...	...	...	4	3	7	37	29	18	9
Puerto Rico	8	104	40	20	6	10	10 F	15 F	13 F	13 F
Réunion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Lucia	0	0	0	0	0	0	0	...	2	6
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solomon Is	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	-	-	-	-	-	18	22	43	45	105
Suriname	0	-	-	-	-	-	0	...	0	0
Thailand	15 393	28 151	32 583	28 740	25 353	32 148	33 189	26 785	25 606	19 347
Trinidad Tob	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...
Uganda	...	...	2	2	2	1	...	...	...	...
USA	54	49	38	218	218 F	200	200	200 F	200	200 F
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	5 552	5 961	6 247	5 200	5 482	7 900	7 100	7 700	8 190 F	8 500 F
Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 168 236 V 605 059	167 519 597 911	191 504 833 340	195 858 899 449	189 074 871 886	226 816 1 111 390	219 137 1 159 416	224 016 1 178 003	201 499 1 103 265	203 211 1 123 302
Monsoon river prawn	Bouquet mousson		Camarón monzón		Macrobrachium malcolmsonii			2,28(12)023,09		MBM
India	...	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	227 681	245 735	3 938 9 378	4 039 10 702	4 100 11 920	...	...	...	...
Monkey river prawn	Bouquet singe		Camarón mono		Macrobrachium lar			2,28(12)023,34		BKR
Vanuatu	-	-	-	-	0	0	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	0 0	0 0	...	...	...	...
River prawns nei	Bouquets d'eau douce nca		Camarones de agua dulce nep		Macrobrachium spp			2,28(12)023,XX		PPF
India	...	...	...	...	...	...	...	...	33 414	32 858
Mexico	-	-	-	28	29	37	13	12	10	56

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	28	29	37	13	12	33 424	32 914
	V	...	...	...	243	252	271	100	76	220 816	255 330
Freshwater prawns, shrimps nei	Crevettes d'eau douce nca			Gambas, camaron. (agua dulce) nep		Palaemonidae				2,28(12)XXX,XX	PPZ
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	5 108	5 931	2 690
China	...	51 212 F	24 538 F	46 316 F	20 191 F	40 859	13 096	15 731	15 593	15 699	...
Guatemala	3 F	3 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	3	51 215	24 538	46 316	20 191	40 859	13 096	20 839	21 524	18 389
	V	10	174 131	83 426	159 072	71 266	181 005	62 337	93 371	97 216	85 258
Danube crayfish	Écrevisse à pattes grêles			Cangrejo de patas punteadas		Astacus leptodactylus				2,29(03)027,01	CRD
Bulgaria	...	...	...	3	0	1	3	3	10	6	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	...	...	...	...	...	...	...	...	288	270	...
Moldova Rep	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Species total</i>	Q	10	10	10	13	10	21	23	23	318	296
	V	15	15	15	45	15	33	38	39	2 364	2 204
Noble crayfish	Écrevisse à pieds rouges			Cangrejo de río de patas rojas		Astacus astacus				2,29(03)027,02	AAS
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia	-	1	1	2	1	3	2	2	...	...	1
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	...	...	2	7	6	7	7	11	4	2	...
<i>Species total</i>	Q	...	1	3	9	7	10	9	13	4	2
	V	...	36	55	237	170	264	169	252	72	65
Signal crayfish	Écrevisse signal			...C		Pacifastacus leniusculus				2,29(03)076,01	PCL
France	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...	...
Spain	1	0	0	0	-	0	0	...	...	...	...
UK	...	0	-	1	0	0	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	1	0	0	1	0	0	0	...	...	...
	V	20	0	0	6	0	0	0	8	2	3
Red swamp crawfish	Écrevisse rouge de marais			Cangrejo de las marismas		Procambarus clarkii				2,29(04)001,01	RCW
China	...	44 570 F	54 436 F	76 166 F	112 620 F	265 479	364 619	479 374	563 281	488 319	...
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	10 F
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	27 825	33 498	31 926	35 171	37 972	51 992	53 285	46 717	52 942	53 435	...
Zambia	0	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091	616 232	539 764
	V	50 363	200 118	227 856	304 148	498 129	1 264 978	1 862 938	2 403 284	2 858 669	2 520 712
Marron crayfish	...B			...C		Cherax tenuimanus				2,29(05)173,01	CRT
Australia	58	68	68	77	64	89	80	76	77	88	...
South Africa	3 F	3	2	2	2 F	2 F	8	8 F	1	1	...
<i>Species total</i>	Q	61	71	70	79	66	91	88	84	78	89
	V	783	1 097	1 196	1 625	1 276	1 910	1 983	1 784	1 943	2 548
Yabby crayfish	...B			...C		Cherax destructor				2,29(05)173,02	CDT
Australia	172	121	114	120	91	110	84	60	59	42	...
Indonesia	...	...	...	...	...	...	9	11	8	0	...
Samoa	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q	172	121	114	120	91	110	93	71	66	42
	V	1 128	1 108	1 160	1 421	986	1 407	1 177	879	986	657
Red claw crayfish	...B			...C		Cherax quadricarinatus				2,29(05)173,03	CRP
Argentina	18	1	1	4	4	7	6	...	...	...	...
Australia	75	375	91	99	105	100	67	68	57	52	...
Barbados	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Ecuador	30 F	30	30	30	30	30 F	30 F	300	...	...	...
Guatemala	16 F	16 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius	2	1	-	0	0	-	0	-	-	-	-
Mexico	5	5	7	7	7	15	10	4	1	9	...
New Caledonia	7	9	10	9	-	-	-	-	-	-	...
Samoa	-	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	-	-	-	1	1	1	1	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	153	437	139	150	148	154	115	373	59	62
	V	1 315	1 330	1 439	1 622	1 478	1 865	1 514	3 935	897	1 032
Euro-American crayfishes nei	Écrevisses euro-américain. nca			Cangrejos de río nep		Astacidae, Cambaridae				2,29(XX)XXX,XX	AYS
Austria	1	1	0	0	0	0	0	-	-	-	...
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
France	20	20	20	20	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	-	-	-	-	-	2	0	0	...	...	...
Mexico	-	-	-	67	70	...	...	...	...	...	...
Poland	...	...	...	...	...	...	6	0	6	6 F	...
South Africa	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	6	7	6	6	5	3	...	2	1	1	...

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Species total</i>	Q 27 V 386	28 463	26 482	93 556	75 226	5 102	6 24	2 74	7 62	9 68
Chinese mitten crab	Crabe chinois		Cangrejo chino		Eriocheir sinensis				2,31(13)028,03	ERS
China	294 045 F	317 941 F	358 906 F	378 360 F	409 791 F	489 469	518 357	574 235	593 296	649 240
China, Taiwan	...	...	...	...	...	...	2	5	17	8
Korea Rep	16	14	35	16	11	10	8	12	5	11
<i>Species total</i>	Q 294 061 V 1 470 689	317 955 1 590 254	358 941 1 795 446	378 376 1 911 402	409 802 2 127 363	489 479 3 172 137	518 367 3 608 189	574 252 3 997 225	593 318 4 130 321	649 259 4 519 485
Freshwater crustaceans nei	Crustacés d'eau douce nca		Crustáceos de agua dulce nep		Crustacea				2,99(XX)XXX,XX	FCX
Armenia	...	20	3	3 F	3 F	12	21	20 F	20 F	20 F
Guatemala	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	9	10	18	5	5	...	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 9 V 63	30 130	21 135	8 44	8 44	12 36	21 63	20 60	20 60	20 60
Group total	Q 577 055 V 2 363 372	784 817 3 023 977	845 978 3 571 091	913 638 3 898 225	954 603 4 220 784	1 271 584 6 599 842	1 373 886 7 673 998	1 555 211 8 676 084	1 692 217 9 491 437	1 674 309 9 606 943

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Blue swimming crab	Étrille bleue		Jaiba azul		Portunus pelagicus			2,31(11)004,01		SCD
China,Taiwan	...	...	...	3	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	3	-	-	-	-	-	-
	V ...	...	...	21	-	-	-	-	-	-
Gazami crab	Crabe gazami		Jaiba gazami		Portunus trituberculatus			2,31(11)004,04		GAZ
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portunus swimcrabs nei	Étrilles Portunus nca		Jaibas Portunus nep		Portunus spp			2,31(11)004,XX		CRS
Indonesia	1 279	1 666	774	204	9	400	187	100	335	3
<i>Species total</i>	Q 1 279	1 666	774	204	9	400	187	100	335	3
	V 1 910	5 876	1 037	1 118	49	864	1 025	75	1 740	17
Blue crab	Crabe bleu		Cangrejo azul		Callinectes sapidus			2,31(11)012,02		CRB
USA	121	249	45	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 121	249	45	...	...	...	...	...	...	...
	V 1 620	2 791	496	...	...	...	...	...	...	...
Callinectes swimcrabs nei	Crabes Callinectes nca		Jaibas Callinectes nep		Callinectes spp			2,31(11)012,XX		CAL
Mexico	-	-	-	0	0	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q -	-	-	0	0	...	...	...	...	...
	V -	-	-	0	0	...	...	...	...	...
Indo-Pacific swamp crab	Crabe de palétuviers		Cangrejo de manglares		Scylla serrata			2,31(11)140,01		MUD
Australia	...	0	-	-	-	...	...	...	...	...
Brunei Darism	...	...	1	-	3	3	0	1	3	5
Cambodia	...	...	...	...	...	...	15	20 F	20 F	20
China	...	88 306 F	94 935 F	97 463 F	93 363 F	101 529	113 852	115 881	115 829	121 458
China,Taiwan	239	226	239	240	247	221	185	170	225	165
Indonesia	9 039	7 152	2 243	4 379	5 516	6 631	7 642	7 516	9 557	8 153
Madagascar	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Malaysia	311	204	174	162	141	86	71	14	8	20
Mauritius	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Myanmar	...	...	...	...	...	...	484 F	460 F	150 F	150
Papua N Guin	...	...	...	...	...	...	...	...	18 F	-
Philippines	4 747	4 809	6 245	6 861	7 800	9 308	11 625	13 730	14 438	15 731
Singapore	93	104	60	37	81	47	33	20	26	32
Sri Lanka	1	2	1	2	1	1	3	7	18	20
Tanzania	...	...	...	0	1 F	1 F	1 F	2	5	...
Thailand	10	10	23	15	...	11	23	41	45	50 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12 500 F
<i>Species total</i>	Q 14 441	100 815	103 923	109 161	107 155	117 844	133 940	137 868	140 348	158 309
	V 27 967	201 938	225 560	257 286	265 526	280 275	356 365	373 749	392 857	455 982
Orange mud crab	...B		...C		Scylla olivacea			2,31(11)140,02		YLW
Myanmar	...	...	...	...	...	...	4 100	3 900 F	1 350 F	1 350
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	4 100	3 900	1 350	1 350
	V ...	...	...	...	...	...	20 500	21 450	7 425	8 100
Swimming crabs, etc. nei	Crabes, étrilles nca		Jaibas, cangrejos etc. nep		Portunidae			2,31(11)XXX,XX		SWM
China	...	55 071 F	65 221 F	74 518 F	77 894 F	95 871	83 803	95 788	91 050	92 907
<i>Species total</i>	Q ...	55 071	65 221	74 518	77 894	95 871	83 803	95 788	91 050	92 907
	V ...	165 213	195 660	244 651	263 010	305 849	294 149	336 216	319 586	326 104
Spinous spider crab	Araignée européenne		Centolla europea		Maja squinado			2,31(21)005,01		SCR
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine crabs nei	Crabes de mer nca		Cangrejos de mar nep		Brachyura			2,31(XX)XXX,XX		CRA
China	156 166 F	9 648 F	8 791 F	12 075 F	13 132 F	16 898	18 694	8 791	21 208	17 401
China,Taiwan	94	84	84	34	53	57	63	87	87	109
Turks Caicos	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 156 260	9 732	8 875	12 109	13 185	16 955	18 757	8 878	21 295	17 510
	V 625 280	39 086	31 278	46 698	52 292	61 123	75 836	35 842	86 030	70 731
Group total	Q 172 101	167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 787	246 534	254 378	270 080
	V 656 777	414 904	454 031	549 773	580 878	648 110	747 875	767 332	807 637	860 933

B-43 Lobsters, spiny-rock lobsters
Homards, langoustes
Bogavantes, langostas

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Japanese spiny lobster	Langouste japonaise		Langosta japonesa		Panulirus japonicus			2,29(01)001,02		NUJ
China, Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mud spiny lobster	Langouste de vase		Langosta fanguera		Panulirus polyphagus			2,29(01)001,05		LMS
Singapore	6	11	14	5	8	2	4	4	9	13
<i>Species total</i>	Q	6	11	14	8	2	4	4	9	13
	V	111	209	289	184	43	115	105	319	431
Tropical spiny lobsters nei	Langoustes tropicales nca		Langostas tropicales nep		Panulirus spp			2,29(01)001,XX		SLV
Cuba	11	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	...	...	...	...	...	...	292	339	311	225
Philippines	10	18	19	19	23	64	72	64	89	68
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	720	1 003	1 200 F	1 500 F
<i>Species total</i>	Q	21	21	20	23	64	1 084	1 406	1 600	1 793
	V	250	273	328	488	1 775	11 084	14 014	15 944	18 390
Palinurid spiny lobsters nei	Langoustes Palinurus nca		Langostas Palinurus nep		Palinurus spp			2,29(01)008,XX		CRW
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spiny lobsters nei	Langoustes diverses nca		Langostas diversas nep		Palinuridae			2,29(01)XXX,XX		VLO
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Flathead lobster	Cigale raquette		Cigarra chata		Thenus orientalis			2,29(15)005,01		THQ
Philippines	3	3	5	5	4	4	4	2	2	-
<i>Species total</i>	Q	3	3	5	4	4	4	2	2	-
	V	37	20	43	38	44	52	21	22	-
Group total	Q	30	35	39	35	70	1 092	1 412	1 611	1 805
	V	398	502	660	710	1 863	11 251	14 140	16 285	18 821

B-45 Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Banana prawn	Crevette banane		Langostino banana		Penaeus merguensis			2,28(01)001,03		PBA
Guam	25 F	...	...	...	...	-	...	...	...	...
Indonesia	24 708	34 996	33 797	27 088	36 187	16 995	32 143	22 365	16 424	10 757
Malaysia	843	804	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Philippines	1 541	1 517	1 471	1 519	1 647	2 115	2 070	2 204	2 077	1 974
Singapore	23	21	...	...	...	...	8	6	...	...
Thailand	2 854	2 849	1 330	508	200	338	403	358	320	351
Viet Nam	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 65 391 V 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	14 082 57 662
Southern white shrimp	Crevette ligabam du Sud		Langostino blanco sureño		Penaeus schmitti			2,28(01)001,08		PNT
Cuba	1 910	1 370	111	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 910 V 6 685	1 370 4 795	111 389	-	-	-	-	-	-	-
Kuruma prawn	Crevette kuruma		Langostino japonés		Penaeus japonicus			2,28(01)001,09		KUP
Albania	...	...	...	...	...	3	7	8	8	...
Australia	351	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China	...	37 119 F	39 524 F	35 942 F	44 363 F	49 957	47 721	50 407	54 792	50 991
China, Taiwan	193	219	220	156	200	93	86	237	172	178
France	30	41	40	38	41	40	68	90	90 F	90 F
Greece	4	4	-	7	10	4	...	...	...	...
Italy	13	12	19	11	13	15	14	14	11	10 F
Japan	1 778	1 824	1 818	1 824	1 745	1 675	1 586	1 657	1 634	1 598
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Spain	39	28	44	55	77	40	44	52	40	36
<i>Species total</i>	Q 2 408 V 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	56 747 322 201	52 903 313 025
Blue shrimp	Crevette bleue		Camarón azul		Penaeus stylirostris			2,28(01)001,10		PNS
Brunei Darsm	...	...	432	310	327	491	390	320 F	325 F	320 F
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	4 F	...	...
Fr Polynesia	45	47	60	59	49	45	44	39	39	54
Indonesia	...	...	...	...	...	...	77	...	2	16
NewCaledonia	1 844	1 705	2 211	2 440	2 278	1 843	2 036	1 860	1 156	1 539
Nicaragua	61	70	-	-	-	-	...	-	-	-
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vanuatu	-	-	-	-	22	18	20 F	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 950 V 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	1 929 19 771
Whiteleg shrimp	Crevette pattes blanches		Camarón patiblanco		Penaeus vannamei			2,28(01)001,11		PNV
Bahamas	25 F	42	7	7	-	-	-	2	-	-
Belize	4 400	10 160	11 040	10 653	7 235	2 472	2 279	4 027	4 000	4 000 F
Brazil	60 253	90 190	75 904	63 134	65 000	65 000	70 251	65 188	69 422	65 671
China	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	1 325 549
China, Taiwan	7 633	11 012	10 918	12 012	10 361	10 093	10 347	7 751	7 972	8 761
Colombia	14 000 F	16 503	18 040	19 000 F	21 600	20 300	18 400 F	18 100 F	12 576	9 410
Costa Rica	4 097	5 051	5 076	5 714	5 726	5 274	5 265	3 544	3 215	3 028
Cuba	...	...	280	2 360	4 346	3 594	3 697	3 456	3 025	2 178
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	450
Ecuador	63 600	77 400	89 600	118 500	149 200	150 000 F	150 000 F	179 100	223 313	260 000 F
El Salvador	361	469	426	240	336	159	200 F	382	394	767
Guam	...	10 F	10 F	10 F	12	12	12 F	12	12	11
Guatemala	...	3 768	3 900	7 000 F	13 428	13 500 F	15 727	13 623	21 921	15 944
India	...	...	...	...	...	...	...	1 730	...	...
Indonesia	...	...	53 217	103 874	141 649	164 466	208 648	170 969	206 578	246 420
Iran	-	-	-	-	...	...	2 577	4 138	6 359	8 026
Jamaica	150	456	295	875	476	16	136	140 F	140 F	45 F
Korea Rep	-	-	-	-	661	858	1 794	1 812	2 705	2 844
Lebanon	...	5 F	5 F	10 F	10 F	15 F	20 F	25 F	25 F	25 F
Malaysia	...	...	4 117 F	10 498 F	17 599 F	22 738 F	36 544 F	51 926 F	68 084 F	59 355 F
Mexico	45 853	45 857	62 361	90 008	112 495	111 787	130 201	125 778	104 612	109 816
Nicaragua	6 028	6 935	7 880	9 633	10 860	11 097	14 690	17 362	16 587	15 740
N Marianas	...	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F	19	20 F
Panama	3 137	6 105	6 535	7 098	8 115	8 246	7 762	5 943	5 532	6 217
Peru	2 593	3 328	5 073	8 324	9 257	11 657	13 314	13 425	13 598	16 379
Philippines	...	...	...	...	...	...	1 854	3 112	4 971	4 182
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	...	...	...	35	1	...	-	-	...	...
South Africa	...	...	...	...	...	...	11	18	...	...
Suriname	368	260	288	242	180	51	28	35	68	87
Thailand	60 000	132 365	251 698	374 487	480 061	508 446	501 394	571 189	561 075	511 443
UK	...	...	...	...	...	...	2	2 F	...	...
USA	5 579	6 069	5 602	4 182	3 543	2 495	1 950	1 724	1 349	1 161
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	...	...	25	14
Venezuela	12 000	14 259	22 998	17 613	21 163	17 639	16 002	10 482	13 000 F	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	187 000 F

B-45 Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Species total</i>	Q 475 363 V 2 295 707	988 407 3 465 927	1 313 760 4 546 812	1 667 993 5 948 730	2 121 152 7 629 812	2 348 564 8 825 212	2 314 480 9 282 668	2 429 151 9 572 916	2 710 554 11 227 921	2 877 542 12 160 812
Giant tiger prawn	Crevette géante tigrée		Langostino jumbo		Penaeus monodon		2,28(01)001,12		GIT	
Australia	3 406	...	...	294	241	...	...	...	...	...
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	49 710	43 154	56 569
Brunei Darssm	29	32	61	84	86	83	48	40 F	25 F	30 F
China	...	44 723 F	53 004 F	66 243 F	69 296 F	61 617	60 899	60 210	56 634	60 691
China,Taiwan	1 847	1 736	1 469	979	865	973	647	610	642	749
Cook Is	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Fiji	-	1	12	12 F	26	13	11	6 F	1	2
India	108 990	108 680	127 802	142 070	142 967	101 165	76 000 F	96 880	...	...
Indonesia	112 840	132 761	131 399	134 682	147 867	133 113	134 930	124 561	125 519	126 157
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	7 313	7 007	6 243	6 726	8 463	8 457	8 000	3 260	4 000 F	5 405
Malaysia	24 739	25 376	25 721	21 866	16 374	11 435	13 503	16 351	18 118	7 150
Mauritius	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Mozambique	500	166	215	553	498	346	602	374	667	506
Myanmar	6 450 F	19 021 F	29 550 F	48 640	49 126	48 303	48 303	46 104	46 105	51 207
Papua N Guin	...	...	...	...	...	...	12 F	12 F	10	10
Philippines	35 493	34 998	35 917	37 721	38 209	39 825	45 343	47 830	48 162	47 495
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Seychelles	234	1 084	1 175	772	704	368	289	-	-	-
Singapore	80	27	21	21	23	10	-	-	...	...
Solomon Is	...	...	...	...	...	1 F	1 F	...	...	...
South Africa	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	2 560	3 360	2 380	1 570	2 480	3 580	2 230	3 550	3 480	4 150
Tanzania	...	...	...	...	59	32	202	108	231	290
Thailand	200 574	194 910	106 884	26 055	13 986	14 318	4 745	3 533	5 251	2 042
Viet Nam	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	300 000 F
<i>Species total</i>	Q 631 471 V 3 495 169	723 882 3 360 584	707 422 3 360 054	665 488 3 071 054	641 270 3 045 199	593 639 2 863 390	720 365 3 349 157	769 139 3 651 366	684 999 3 432 069	662 453 3 468 674
Eastern king prawn	Crevette royale orientale		Langostino real oriental		Penaeus plebejus		2,28(01)001,13		PNP	
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fleshy prawn	Crevette charnue		Langostino carnosio		Penaeus chinensis		2,28(01)001,16		FLP	
China	161 386 F	54 002 F	47 580 F	43 649 F	44 716 F	42 257	42 552	44 388	45 313	41 646
Korea Rep	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81	26	16
<i>Species total</i>	Q 162 789 V 988 735	56 326 2 179 951	50 006 196 186	45 048 186 220	45 738 187 545	42 720 155 684	42 682 172 163	44 469 178 453	45 339 181 625	41 662 166 851
Caramote prawn	Caramote		Langostino		Penaeus kerathurus		2,28(01)001,17		TGS	
Algeria	0	-	-	-	-	-	-	-	0	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	...	...	...	...	...	...	...	0 86	...
Green tiger prawn	Crevette tigrée verte		Langostino tigre verde		Penaeus semisulcatus		2,28(01)001,20		TIP	
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Untd Arab Em	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0	...	...	...	...	...	3	...	...
Brown tiger prawn	Crevette tigrée sombre		Langostino tigre marrón		Penaeus esculentus		2,28(01)001,21		PRB	
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Northern white shrimp	Crevette ligubam du Nord		Camarón blanco norteño		Penaeus setiferus		2,28(01)001,22		PST	
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indian white prawn	Crevette blanche des Indes		Langostino blanco de la India		Penaeus indicus		2,28(01)001,25		PNI	
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	2 336	841	2 364
Cyprus	77	77	15	18	23	30	20	8	...	7
India	5 980	4 560	5 218	1 100	1 380	6 500	10 600 F	5 200	...	...
Iran	5 960	7 462	8 903	3 577	5 700	2 508	1 795	990	-	-
Mozambique	100	166	214	553	497	347	...	...	...	...
Oman	0	0	-	-	-	86	87	118	127	156
Saudi Arabia	4 650	9 160	8 705	11 259	11 615	14 528	17 912	20 781	20 652	21 000 F
South Africa	158	125	30	15	-	-	-	-	-	...
Untd Arab Em	0	0	-	-	-	-	-	-	-	...
Viet Nam	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 25 774 V 133 420	31 550 173 542	33 085 181 719	26 522 182 856	28 215 218 423	34 699 263 666	40 414 313 554	40 433 328 799	21 620 251 318	23 527 260 459
Redtail prawn	Crevette queue rouge		Camarón rabo colorado		Penaeus penicillatus		2,28(01)001,30		REP	
China,Taiwan	56	28	76	77	-	-	10	9	3	-

B-45 Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Species total</i>	Q 56 V 250	28 219	76 455	77 396	- -	- -	10 52	9 99	3 20	- -
Penaeus shrimps nei	Crevettes Penaeus nca		Langostinos Penaeus nep		Penaeus spp				2,28(01)001,XX	PEN
Australia	...	3 365	3 723	2 964	3 300	3 284	3 088	3 985	5 280	3 970
Bangladesh	56 020	56 503	58 044	63 052	64 700	63 600	67 197	8 061	2 125	8 071
Cambodia	53	90	75	110	40	70	75	75	80	100
China	...	25 338 F	35 661 F	43 555 F	34 266 F	46 161	54 137	60 631	68 003	76 507
Dominican Rp	899	462 F	554	489	490 F	490 F	490 F	490 F	490 F	...
Egypt	90	0	0	3 298	313	87	131	200	792	766
Gambia	...	...	...	...	50 F	...	...	...	...	...
Guatemala	5 400	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	162	162 F	162 F	162	160 F	160	77	78	47	29
Honduras	12 557	16 527	18 036	20 873	26 956	26 333	26 586	14 626	11 054	16 960
India	...	...	...	...	...	...	...	...	100 714	104 982
Kenya	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan	72	69	70 F	75	85	92	98	99	101	105
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	225	69	166	258	237	0	...	...	...	...
Singapore	12	...	...	...	...	...	...	...	7	7
Thailand	967	340	154	100	154	125	60	18	150	200
Timor-Leste	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 76 457 V 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	188 844 1 000 594	211 698 1 178 301
Speckled shrimp	Crevette mouchetée		Gamba moteada		Metapenaeus monoceros				2,28(01)016,01	MPN
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	11 500	5 297	17 777
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	11 500 81 595	5 297 11 408	17 777 37 195
Eastern school shrimp	Crevette de maclay		Camarón maclayo		Metapenaeus macleayi				2,28(01)016,04	MPM
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Greasyback shrimp	Crevette glissante		Camarón resbaloso		Metapenaeus ensis				2,28(01)016,09	MPE
China, Taiwan	237	222	230	1 536	1 145	754	671	349	269	286
<i>Species total</i>	Q 237 V 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	286 2 371
Metapenaeus shrimps nei	Crevettes Metapenaeus nca		Camarones Metapenaeus nep		Metapenaeus spp				2,28(01)016,XX	MET
Indonesia	21 634	22 697	19 928	13 731	14 000	15 500	32 548	19 120	30 804	16 194
Philippines	445	518	559	669	798	715	786	801	689	690
Thailand	529	262	223	100	...	...	...	...	...	100
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	9 000	9 000 F	9 000 F
<i>Species total</i>	Q 22 608 V 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	25 984 85 194
Akiami paste shrimp	Chevette akiami		Camaroncillo akiami		Acetes japonicus				2,28(07)009,03	AKS
Indonesia	415	694	226	164	100 F	81 F	100 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 415 V 493	694 554	226 258	164 225	100 130	81 105	100 130	......	......	......
Atlantic ditch shrimp	Bouquet atlantique des canaux		Camarón de acequia atlántico		Palaemonetes varians				2,28(12)007,05	PVR
Portugal	...	...	...	1	1	0	1	1	3	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	1 1	1 1	0 0	1 6	1 4	3 6	1 3
Baltic prawn	Bouquet balte		Camarón báltico		Palaemon adspersus				2,28(12)018,01	PAA
Ukraine	...	...	...	...	...	2	1	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	2 8	1 4	... ...	... ...	1 3
Common prawn	Bouquet commun		Camarón común		Palaemon serratus				2,28(12)018,10	CPR
Italy	...	...	...	...	...	...	11	15	6	6 F
Spain	...	...	61	98	132	82	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	61 305	98 490	132 660	82 410	11 88	15 63	6 51	7 55
Palaemonid shrimps nei	Crevettes palémonides nca		Camarones palemónidos nep		Palaemonidae				2,28(12)XXX,XX	PAL
Spain	87	100	2	0	0	0	69	93	63	103
<i>Species total</i>	Q 87 V 278	100 320	2 6	0 0	0 0	0 0	69 270	93 347	63 219	103 378
Natantian decapods nei	Décapodes natantia nca		Decápodos natantia nep		Natantia				2,28(XX)XXX,XX	DCP
China, Taiwan	245	350	226	609	267	140	261	192	87	104
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 245 V 885	350 1 803	226 949	609 2 186	267 983	140 747	261 1 207	192 753	87 385	104 718
Group total	Q 1 467 161 V 7 603 005	2 050 587 8 179 313	2 364 526 9 360 687	2 667 929 10 495 197	3 111 728 12 254 868	3 294 971 13 260 028	3 400 156 14 430 349	3 531 854 14 869 312	3 775 667 16 642 361	3 930 059 17 751 479

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Brine shrimp	Crevette de salines		Artemia		Artemia salina				2,02(02)001,01	AMS
Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brine shrimps nei	Crevettes de salines nca		Artemias nep		Artemia spp				2,02(02)001,XX	AJM
Mexico	4	4	5	-	0	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 4 V 6	4	5	-	0	...	...	...	...	...
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca		Crustáceos marinos nep		Crustacea				2,99(XX)XXX,XX	CRU
Australia	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	15	3	21	14	30	30	11	...	...	...
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 15 V 86	3	21	14	30	30	16	...	...	...
<i>Group total</i>	Q 19 V 92	7	26	14	30	30	16	...	...	...
		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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Swan mussel	...B		...C		Anodonta cygnea			3,16(05)008,01		SWT
China	...	70 053 F	73 294 F	74 418 F	79 564 F	84 470	89 392	88 984	95 328	90 765
<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
Asian clam	Clam d'Asie		Almeja de Asia		Corbicula fluminea			3,16(21)025,04		CMA
China	...	19 533 F	24 820 F	27 851 F	28 887 F	26 844	18 980	20 125	19 496	22 327
China, Taiwan	11 990	13 589	12 295	11 405	13 221	14 547	11 475	10 452	10 654	14 656
<i>Species total</i>	Q	11 990	33 122	37 115	39 256	42 108	41 391	30 455	30 577	36 983
	V	15 352	38 436	42 480	44 756	47 672	54 792	43 343	48 244	55 756
Freshwater molluscs nei	Mollusques d'eau douce nca		Moluscos de agua dulce nep		Mollusca			3,99(XX)XXX,XX		MOF
China	...	9 248 F	10 133 F	13 433 F	11 744 F	10 965	30 631	27 052	25 762	33 867
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	11 F	11 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	1 413	551	4 670	...	1 708	2 198	2 993	229	4 085	3 523
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	9 050	9 000 F	10 000 F
<i>Species total</i>	Q	1 424	9 810	14 803	13 433	13 452	13 163	33 624	36 331	38 847
	V	5 596	11 149	22 334	13 575	17 439	22 542	58 107	49 251	60 236
Group total	Q	13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325
	V	20 948	63 595	79 514	73 408	81 677	109 432	138 101	133 978	143 241

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Periwinkles nei	Bigorneaux nca		Bigaros nep		Littorina spp				3,07(01)001,XX	PER
France	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	-	-	...	...	...	...
Sea snails	Escargots de mer		Caracoles de mar		Rapana spp				3,07(02)018,XX	RPN
China	...	136 336 F	177 137 F	208 471 F	218 003 F	258 688	224 967	203 795	207 838	203 266
<i>Species total</i>	Q ...	136 336	177 137	208 471	218 003	258 688	224 967	203 795	207 838	203 266
	V ...	68 168	88 603	114 752	123 322	139 692	137 230	124 315	126 781	123 992
False abalone	Rocher loco		Loco		Concholepas concholepas				3,07(02)023,01	SNE
Peru	...	12	-	2	-	8	12	-	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	12	-	2	-	8	12	-	...	...
	V ...	41	-	16	-	67	103	-	...	...
Red abalone	Ormeau rouge		Abulón colorado		Haliotis rufescens				3,07(03)001,04	ABF
Chile	113	120	241	342	391	357	514	841	794	835
Mexico	-	-	-	24	26	13	30	47	23	40
<i>Species total</i>	Q 113	120	241	366	417	370	544	888	817	875
	V 1 672	2 772	6 387	10 602	10 646	10 952	31 485	28 518	26 587	29 699
Japanese abalone	Ormeau japonais		Abulón japonés		Haliotis discus				3,07(03)001,08	ABJ
Chile	...	8	16	1	4	15	1	2	...	6
<i>Species total</i>	Q ...	8	16	1	4	15	1	2	...	6
	V ...	185	424	30	104	449	60	55	...	241
Perlemoen abalone	Ormeau de Mida		Oreja de mar		Haliotis midae				3,07(03)001,11	ABP
Namibia	...	...	...	...	4 F	4 F	4	4 F	5 F	16
South Africa	429	515	760	830	833	783	1 037	914	1 015	1 036
<i>Species total</i>	Q 429	515	760	830	837	787	1 041	918	1 020	1 052
	V 10 231	18 465	25 114	28 288	28 584	26 871	35 507	31 311	48 853	41 528
Blacklip abalone	Ormeau à lèvres noires		Oreja de mar de labios negros		Haliotis rubra				3,07(03)001,13	ABR
Australia	47	86	250	390	506	468	504	681	1 985	491
<i>Species total</i>	Q 47	86	250	390	506	468	504	681	1 985	491
	V 1 389	2 795	6 149	10 048	13 266	14 653	14 470	18 244	14 197	16 917
Tuberculate abalone	Ormeau tuberculeux		Oreja marina tuberculosa		Haliotis tuberculata				3,07(03)001,14	HLT
Channel Is	1	...	...	...	-	-	-	-	-	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F
<i>Species total</i>	Q 1	...	...	...	...	...	...	...	10	10
	V 30	...	...	...	...	...	...	...	199	210
Abalones nei	Ormeaux nca		Orejas de mar nep		Haliotis spp				3,07(03)001,XX	ABX
China	...	9 810 F	13 515 F	15 460 F	18 921 F	25 324	33 010	42 373	56 511	76 786
China, Taiwan	2 325	1 084	1 300	479	651	327	348	218	171	87
Iceland	24	6	6	6 F	-	-	-	-	-	-
Ireland	...	...	...	...	...	...	4	...	...	1
Korea Rep	85	1 065	1 260	2 062	3 050	4 350	5 146	6 207	6 228	6 779
Mexico	25	25	31	18	19	10	...	...	...	...
New Zealand	...	1	1	2	3	8 F	8 F	8	80	114
Thailand	...	...	...	20 F	20 F	30 F	30 F	10 F	5 F	5 F
USA	...	...	262	253	175	175	175	200 F	250	250
<i>Species total</i>	Q 2 459	11 991	16 375	18 300	22 839	30 224	38 721	49 016	63 245	84 022
	V 31 442	110 824	141 800	178 409	227 856	291 261	325 583	390 957	474 218	587 650
Horned turban	Troque		Peonza cornuda		Turbo cornutus				3,07(05)002,02	TOS
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stromboid conchs nei	Strombes nca		Cobos nep		Strombus spp				3,07(06)002,XX	CON
NethAntilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turks Caicos	30	25	4	4	4	0	0	...	0	0
<i>Species total</i>	Q 30	25	4	4	4	0	0	...	0	0
	V 72	60	36	36	36	0	0	2	0	0
Chinese mystery snail	...B		...C		Cipangopaludina chinensis				3,07(51)001,01	GFZ
China	...	56 467 F	56 766 F	63 621 F	77 746 F	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254
<i>Species total</i>	Q ...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254
	V ...	28 234	28 394	32 147	40 372	62 290	74 903	79 264	88 338	84 203
Gastropods nei	Gastropodes nca		Gasterópodos nep		Gastropoda				3,07(XX)XXX,XX	GAS
Spain	...	...	...	...	...	...	...	2	3	3
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	2	3	3
	V ...	...	...	...	...	...	...	30	13	16
Group total	Q 3 079	205 560	251 549	291 985	320 356	374 736	359 418	354 382	385 340	394 978
	V 44 836	231 545	296 906	374 327	444 184	546 234	619 341	672 697	779 186	884 457

B-53 Oysters
Huîtres
Ostras

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Chilean flat oyster	Huître plate chilienne		Ostra chilena		Ostrea chilensis			3,16(07)002,03		OCH
Chile	235	168	222	144	152	187	205	137	163	219
<i>Species total</i>	Q 235 V 776	168 386	222 666	144 432	152 456	187 561	205 615	137 411	163 489	219 657
European flat oyster	Huître plate européenne		Ostra europea		Ostrea edulis			3,16(07)002,05		OYF
Bosnia Herzg	15	15	...	20	22	34 F	37 F	20 F	20 F	22
Croatia	60	60	60	60	60	60	60	60	60	20
France	1 998	1 300	1 920	1 280	1 971	1 960	1 140	1 174	1 040 F	1 040 F
Greece	10	9	10	3	3	19	20	6	83	80 F
Ireland	280	325	390	342	360	382	389	358	219	272
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27 F
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
Namibia	...	25 F	50 F	50 F	75 F	150 F	220 F	250 F	250 F	7
Netherlands	62	85	132	75	85	90 F	32	81	98	90 F
Norway	2	2	3	2	1	4	3	4	2	2
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	4 575	3 231	2 731	2 980	3 218	3 215	1 281	1 002	935	732
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	132 F	144 F	149	42	54	91	270	39	117	28
USA	36	46	44	50	61	76	14	...	1	0
<i>Species total</i>	Q 7 170 V 23 800	5 242 18 704	5 489 22 071	4 904 18 825	5 910 23 806	6 081 27 750	3 466 28 587	2 993 24 557	2 851 22 267	2 320 21 435
Flat oysters nei	Huîtres plates nca		Ostras nep		Ostrea spp			3,16(07)002,XX		OYX
Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Hooded oyster	Huître-capuchon		Ostión capuchón		Saccostrea cucullata			3,16(07)003,06		CSC
Mauritius	4	3	2	4	3	1	2	3	2	3
<i>Species total</i>	Q 4 V 20	3 16	2 11	4 20	3 14	1 5	2 21	3 24	2 20	3 31
Sydney cupped oyster	Huître creuse d'Australie		Ostra australiana		Saccostrea commercialis			3,16(07)003,10		OYS
Australia	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000 F	5 448	5 848	6 100 F	5 700 F
<i>Species total</i>	Q 4 605 V 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	6 100 37 911	5 700 41 638
Pacific cupped oyster	Huître creuse du Pacifique		Ostión japonais		Crassostrea gigas			3,16(07)008,01		OYG
Algeria	0	-	-	-	-	-	...	...	...	-
Argentina	60	50	108	120	110	120	73	105	20	120
Australia	4 924	4 215	3 900	2 737	2 584	2 654 F	8 181	8 379	8 831 F	8 251 F
Canada	7 200	7 837	7 562	8 011	8 149	7 493	5 300	5 400	7 400	7 500
Channel Is	481	575	746	592	600 F	737	835	911	924	997
Chile	3 718	3 640	2 356	2 495	1 443	778	882	96	94	...
China,H.Kong	1 102	1 256	1 097	694	694	1 055	1 118	1 277	636	318
China,Taiwan	19 800	23 462	20 750	28 430	28 547	28 199	34 514	21 882	36 056	34 643
Costa Rica	...	...	...	1	1	1	1	...	5	11 F
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Falkland Is	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
France	113 286	114 605	116 740	118 120	110 706	110 800	103 799	103 467	95 000 F	95 000 F
Germany	85	85	85	85	86	86	86	86	80	80
Ireland	5 444	4 830	5 103	5 811	6 511	7 661	6 188	6 488	6 942	7 665
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	11	10 F
Japan	221 376	224 861	234 151	218 896	208 182	204 474	190 344	210 188	200 298	165 910
Korea Rep	182 229	238 326	239 270	251 706	283 296	321 276	249 976	240 911	267 776	281 022
Mexico	1 256	1 362	1 237	1 417	1 479	2 099	1 729	1 558	2 858	1 963
Morocco	255	222	160	243	240	362	181	198	284	215
Namibia	25	25 F	50 F	50 F	100 F	150 F	220 F	250 F	250 F	320
NewCaledonia	67	70	69	84	87	80	67	60	64	22
New Zealand	1 594	1 840	2 023	2 800	2 800	3 000	3 170 F	2 708	2 439	1 804
Norway	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Peru	9	11	6	3	6	...	-	-	...	...
Portugal	249	323	325	331	410	407	547	461	319	373
Senegal	6	9	4	5	...	...	...	...	...	...
Singapore	...	...	5	...	64	9	15	2	6	12
South Africa	272	255	220	250	280	158	227	224	276	269
Spain	641	576	2 123	1 881	1 252	1 718	918	1 147	600	1 024
Tunisia	8	8	8	10	2	5	12	11	11	6
UK	796 F	1 012 F	1 504	922	1 376	1 329	4 248	4 000 F	1 150	251
USA	43 924	42 756	44 018	41 716	38 780	35 131	31 618	38 910	29 169	29 718
<i>Species total</i>	Q 608 807 V 764 689	672 211 861 245	683 621 939 887	687 411 1 001 417	697 786 985 921	729 783 974 783	644 250 1 176 671	648 720 1 194 606	661 500 1 265 972	637 504 1 323 844
Mangrove cupped oyster	Huître creuse des Caraïbes		Ostión de mangle		Crassostrea rhizophorae			3,16(07)008,02		OYM
Cuba	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796
Jamaica	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Papua N Guin	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796

**B-53 Oysters
Huîtres
Ostras**

 Q = t
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
	V	1 495	1 510	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796
American cupped oyster	Huître creuse américaine			Ostión virgínico		Crassostrea virginica			3,16(07)008,03		OYA
Canada		4 320	5 784	5 083	4 946	4 988	3 582	3 335	3 077	3 463	3 380
Dominican Rp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico		295	400	292	2 727	1 749	1	...	...	...	...
USA		49 539	65 632	105 287	55 188	90 000	90 000	90 000	90 000 F	108 279	67 975
<i>Species total</i>	Q	54 154	71 816	110 662	62 861	96 737	93 583	93 335	93 077	111 742	71 355
	V	20 041	34 154	45 165	46 311	52 034	49 891	49 811	50 184	66 924	58 219
Indian backwater oyster	...B			...C		Crassostrea madrasensis			3,16(07)008,09		OYI
India		350	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058
Sri Lanka		...	...	2	2	1	2	6	4	1	3
<i>Species total</i>	Q	350	800	802	902	1 501	2 152	2 406	1 454	3 201	4 061
	V	298	680	690	775	1 286	1 831	2 051	1 240	3 332	4 378
Slipper cupped oyster	Huître creuse chausson			...C		Crassostrea iredalei			3,16(07)008,11		CSI
Philippines		12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462
<i>Species total</i>	Q	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462
	V	1 324	1 443	1 982	1 923	2 344	3 082	2 760	2 823	3 507	4 197
Cortez oyster	Huître creuse de Cortez			Ostra de Cortez		Crassostrea cortezensis			3,16(07)008,13		OYR
Mexico		21	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036	608
<i>Species total</i>	Q	21	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036	608
	V	23	382	299	748	805	12	1 821	1 563	1 091	1 032
Gasar cupped oyster	Huître creuse gasar			Ostión gasar		Crassostrea gasar			3,16(07)008,16		OGZ
Gambia		...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Senegal		81	75	31	30 F	30 F	30 F	16	22	39	118
<i>Species total</i>	Q	81	75	31	30	50	50	36	42	59	138
	V	52	55	59	57	67	73	64	80	128	386
Cupped oysters nei	Huîtres creuses nca			Ostiones nep		Crassostrea spp			3,16(07)008,XX		OYC
Australia		116	1 008	3 190	4 650	5 397	7 720	...	...	...	...
Brazil		1 759	2 196	2 682	2 110	3 413	1 385	2 025	2 025	1 908	2 370
China		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	3 756 310
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador		...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Israel		...	...	2	1	-	-	-	-	-	-
Italy		302	...	32	35	47	10	46	48	...	...
Malaysia		249	256	261	373	338	863	275	2 128	812	626
Netherlands		2 789	2 680	2 741	3 120	3 268	3 300 F	2 036	1 930	3 860	3 500 F
Russian Fed		...	...	...	...	...	...	...	8	7	3
Senegal		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain		3	20	31	31	12	24	...	...	...	...
Thailand		11 145	26 639	27 550	19 106	18 704	22 650 F	16 674 F	26 204	28 090	10 290
UK		...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
USA		300	272	402	400	438	282	232	200 F	180	196
<i>Species total</i>	Q	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	3 773 300
	V	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	2 236 986
Olympia oyster	Huître plate Olympie			Ostra Olimpia		Ostreola conchaphila			3,16(07)011,02		OYH
USA		21	17	14	14	10	0	-	-	1	0
<i>Species total</i>	Q	21	17	14	14	10	0	-	-	1	0
	V	113	116	105	112	140	0	-	-	2	0
Flat and cupped oysters nei	Huîtres plates et creuses nca			Ostras y ostiones nep		Ostreidae			3,16(07)XXX,XX		OST
Portugal		172	94	107	191	270	305	490	253	230	490
<i>Species total</i>	Q	172	94	107	191	270	305	490	253	230	490
	V	262	183	303	388	580	715	721	261	1 214	1 807
Group total	Q	3 883 683	4 016 389	4 142 740	4 155 840	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 363	4 488 751	4 518 956
	V	3 225 105	2 470 739	2 614 098	2 859 899	2 937 807	2 962 959	3 290 607	3 401 198	3 588 534	3 696 407

B-54 **Mussels**
Moules
Mejillones

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Korean mussel	Moule coréenne		Mejillón coreano		Mytilus coruscus				3,16(10)001,01	MUK
Korea Rep	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035	54 440	70 416
<i>Species total</i>	Q 13 201 V 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	70 416 29 247
Chilean mussel	Moule chilienne		Chorito		Mytilus chilensis				3,16(10)001,03	MYC
Chile	41 797	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522	288 583
<i>Species total</i>	Q 41 797 V 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	288 583 1 148 560
Blue mussel	Moule commune		Mejillón común		Mytilus edulis				3,16(10)001,05	MUS
Argentina	15	30	30	35	12	13	62 F	50 F	100 F	124 F
Canada	20 540	20 517	22 857	22 842	23 774	23 872	22 506 F	23 912 F	24 484	25 509
Channel Is	96	108	25	50	50	50	127	111	201	89
Denmark	...	11	55	280	411	949	1 737	2 556	669	537
Falkland Is	-	-	20	1	1	1	-	-	-	-
France	56 111	48 488	55 361	58 105	56 675	56 700	64 514	61 619	61 800 F	61 800 F
Germany	8 018	28 549	12 474	9 470	3 670	10 539	6 896	3 600	4 905	20 830
Iceland	...	4	4	4 F	-	-	10	49	32	46
Ireland	31 703	39 289	37 315	38 265	33 243	37 435	27 060	26 802	22 234	22 671
Namibia	10	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	...
Netherlands	45 061	56 200	67 200	59 500	31 300	43 731	36 082	45 618	56 227	32 418
Norway	2 557	1 829	3 747	4 885	3 714	2 661	2 034	1 649	1 930	1 742
Sweden	1 382	1 742	1 435	1 069	1 791	1 168	1 911	2 125	1 382	1 470
UK	17 580 F	19 218 F	30 699	28 506	23 960	25 358	28 247	28 000 F	30 212	6 996
USA	3 571	1 545	1 368	2 558	2 284	1 937	1 937	2 000 F	2 207	2 213
<i>Species total</i>	Q 186 644 V 221 683	217 535 275 130	232 595 311 497	225 575 317 034	180 890 317 787	204 419 367 504	193 128 412 701	198 096 348 798	206 388 348 217	176 446 348 965
River Plata mussel	Moule de la Plata		Mejillón del Plata		Mytilus platensis				3,16(10)001,08	MSR
Argentina	...	...	46	46	20	21	100 F	76 F	103 F	124 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	46 29	46 46	20 20	21 21	100 85	76 65	103 400	124 543
Mediterranean mussel	Moule méditerranéenne		Mejillón mediterráneo		Mytilus galloprovincialis				3,16(10)001,12	MSM
Albania	300	860	800	860	1 360	1 360	950	1 250	1 410	1 300
Algeria	17 F	17 F	10 F	10 F	16	44	5	5	4	6
Bosnia Herzg	55	55	15	40	48	50 F	50 F	50 F	50 F	47
Bulgaria	55	15	118	171	228	288	595	807	698	642
Croatia	2 500	3 000	2 500	3 000	3 500	3 500	3 000	2 000	2 000	400
France	12 587	16 162	12 419	13 115	16 023	16 060	14 013	15 204	15 000 F	15 000 F
Greece	21 792	25 618	28 781	26 048	28 299	22 179	21 078	22 383	17 064	20 000 F
Italy	92 219	100 000	42 588	63 577	61 928	58 479	67 239	76 800	64 256	64 300 F
Montenegro	...	...	...	...	170 F	150 F	200 F	210 F	200 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 F	-	-	-	-	-	-
Slovenia	83	135	164	201	163	301	224	311	78	438 F
South Africa	429	623	640	472	542	466	737	682	700	570
Tunisia	96	82	54	110	177	479	117	148	157	155
Turkey	2	815	1 513	1 500	1 545	1 100	196	89	340	5
Ukraine	60	25	127	109	210	124	37	47	79	63
UK	...	4	4	...	...	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 130 257 V 86 813	147 468 113 244	89 790 83 631	109 220 136 585	114 214 118 682	104 585 111 749	108 449 112 718	120 024 119 258	102 052 102 681	103 126 107 553
Australian mussel	Moule d'Australie		Mejillón de Australia		Mytilus planulatus				3,16(10)001,17	MYA
Australia	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 259	3 372	3 465	3 085
<i>Species total</i>	Q 2 789 V 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	3 372 7 009	3 465 9 294	3 085 10 157
Choro mussel	Moule choro		Choro		Choromytilus chorus				3,16(10)026,01	CHC
Chile	260	185	397	560	896	649	692	512	757	825
<i>Species total</i>	Q 260 V 260	185 278	397 357	560 504	896 806	649 584	692 623	512 512	757 1 817	825 1 980
Horse mussels nei	Modiololes nca		Mejillónes Modiolus nep		Modiolus spp				3,16(10)028,XX	MOD
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
South American rock mussel	Moule de roche sudaméricaine		Mejillón de roca sudamericano		Perna perna				3,16(10)032,01	MSL
Brazil	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723	15 970
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 9 067 V 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	15 970 12 776
Green mussel	Moule verte asiatique		Mejillón verde		Perna viridis				3,16(10)032,02	MSV
Cambodia	...	...	...	...	...	...	800	1 000 F	1 000 F	1 200
Fiji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	1 250	2 000	3 250	4 500	10 060	7 894	16 789	18 432	14 817	9 956

B-54 **Mussels**
Moules
Mejillones

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Malaysia	5 785	7 702	7 905	7 530	6 839	4 035	8 994	10 596	10 529	2 625
Philippines	11 646	13 490	15 038	20 159	19 690	20 114	23 017	19 936	20 877	22 443
Singapore	2 903	2 362	2 391	2 958	5 891	1 852	1 488	1 299	265	433
Thailand	291 023	263 946	261 712	270 677	229 746	228 250	203 213	193 626	166 927	84 665
<i>Species total</i>	Q 312 607 V 25 115	289 500 25 274	290 296 28 178	305 824 27 823	272 226 36 746	262 145 35 990	254 301 46 055	244 889 48 837	214 415 53 016	121 322 44 957
New Zealand mussel	Moule de Nouvelle-Zélande		Mejillón de Nueva Zelandia		<i>Perna canaliculus</i>			3,16(10)032,03		MUZ
New Zealand	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168	101 311
<i>Species total</i>	Q 78 000 V 85 816	78 000 216 078	85 000 120 219	95 000 143 866	97 000 145 533	99 500 342 051	100 100 307 575	89 850 89 773	95 168 241 017	101 311 174 732
Cholga mussel	Moule cholga		Cholga		<i>Aulacomya ater</i>			3,16(10)038,01		MSC
Chile	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736	3 638
<i>Species total</i>	Q 1 696 V 3 392	1 567 4 701	1 295 3 885	843 2 529	617 1 851	1 091 2 149	1 575 3 150	1 602 4 486	1 736 6 232	3 638 11 678
Sea mussels nei	Moules nca		Mejillones nep		<i>Mytilidae</i>			3,16(10)XXX,XX		MSX
China	581 830 F	598 138 F	627 666 F	675 428 F	652 402 F	448 667	479 902	637 373	702 157	707 401
Fr Polynesia	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	8 F	8 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	18	18	18	119	125	280	354	427	218	465
Portugal	424	280	193	276	373	290	269	80	166	250
Russian Fed	270	34	37	92	41	21	20	61	16	60
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	193 386	205 636	231 633	158 166	228 830	209 633	180 265	198 531	189 090	208 583
<i>Species total</i>	Q 775 936 V 184 654	804 114 191 923	859 547 207 137	834 081 204 234	881 771 227 806	658 891 177 325	660 810 257 149	836 472 299 856	891 646 309 082	916 759 340 077
Group total	Q 1 552 254 V 692 719	1 623 298 971 119	1 669 844 907 048	1 718 513 1 044 899	1 771 475 1 220 477	1 598 065 1 622 336	1 587 987 1 629 838	1 727 947 1 508 215	1 805 416 1 568 334	1 801 604 2 231 225

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Queen scallop	Vanneau		Volandeira		Aequipecten opercularis			3,16(08)001,05		QSC
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
UK	19	19 F	50	58	60	15	27	6	7	1
<i>Species total</i>	Q 19	19	50	58	60	15	27	6	7	2
	V 36	39	100	116	193	45	100	19	35	8
Great Atlantic scallop	Coquille St-Jacques atlantique		Vieira(=Concha de Santiago)		Pecten maximus			3,16(08)003,09		SCE
Channel Is	2	1	4	8	10 F	4	9	...	2	2 F
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland	67	80	103	87	37	58	59	55	59	50
Norway	...	...	...	...	...	...	...	8	10	13
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	39	46 F	14	12	10	6	15	7	...	9
<i>Species total</i>	Q 108	127	121	107	57	68	83	70	71	74
	V 562	622	628	619	392	562	725	534	516	705
Southern Australia scallop	Pecten d'Australie du Sud		Vieira australiana del Sur		Pecten fumatus			3,16(08)003,16		SSC
Australia	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	V 0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacific lion's paw	Pétoncle patte de lion du Pac.		Peine catalina		Lyropecten subnodosus			3,16(08)010,01		YKD
Brazil	...	...	...	...	...	18	14	14	5	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	18	14	14	5	...
	V ...	...	...	...	...	90	70	70	25	...
Peruvian calico scallop	Pétoncle éventail		Ostión abanico		Argopecten purpuratus			3,16(08)030,03		SCQ
Chile	15 124	15 109	24 577	17 319	16 076	20 072	21 277	16 864	8 840	11 018
Peru	5 701	6 670	10 484	11 066	12 337	18 518	14 802	16 047	58 101	52 213
<i>Species total</i>	Q 20 825	21 779	35 061	28 385	28 413	38 590	36 079	32 911	66 941	63 231
	V 137 291	182 118	322 480	262 262	264 523	383 491	409 622	311 601	596 390	623 870
Pacific calico scallop	Pétoncle volant		Peine volador		Argopecten ventricosus			3,16(08)030,04		SCH
Mexico	3	3	3	0	0	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3	3	3	0	0	...	...	...	...	...
	V 13	12	11	0	0	1	...	...	...	...
Variegated scallop	Pétoncle		Zamburiña		Chlamys varia			3,16(08)036,02		VSC
Spain	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
	V ...	...	...	...	...	...	...	16	10	13
Yesso scallop	Pétoncle du Japon		Vieira japonesa		Patinopecten yessoensis			3,16(08)066,07		JSC
Japan	271 992	258 339	215 203	203 352	212 094	247 516	225 607	256 695	219 649	118 425
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	100 F	200 F	200 F	200 F
Korea Rep	5	23	173	215	292	286	421	348	253	403
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	41	334	431	448	479	99	85	843	854	725
<i>Species total</i>	Q 272 038	258 696	215 807	204 015	212 865	247 901	226 213	258 086	220 956	119 753
	V 274 562	260 239	317 701	370 140	307 150	349 569	311 159	393 493	359 526	216 568
Scallops nei	Peignes nca		Peines nep		Pectinidae			3,16(08)XXX,XX		SCX
Brazil	2	2	1	1	1	...	...	...	...	...
Canada	106	145	87	237	58	168	285	388	702	302
China	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	1 306 124
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	5	1	46	3	4	6	4	...	...	...
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 820 085	786 261	796 652	906 263	1 004 618	1 165 485	1 137 328	1 277 158	1 408 169	1 306 426
	V 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	1 856 431
Pen shells nei	Jambonneaux nca		Pinas nep		Atrina spp			3,16(37)001,XX		TQY
China	...	35 178 F	4 867 F	8 081 F	15 680 F	12 095	11 155	15 369	30 955	30 126
<i>Species total</i>	Q ...	35 178	4 867	8 081	15 680	12 095	11 155	15 369	30 955	30 126
	V ...	17 589	2 434	4 448	8 870	6 894	7 139	9 836	19 811	19 281
Group total	Q 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	1 519 612
	V 1 437 868	1 443 869	1 599 802	1 836 087	1 946 147	2 221 876	2 344 581	2 530 042	2 977 746	2 716 875

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Inflated ark	...B		...C		<i>Scapharca broughtonii</i>			3,16(04)005,07		ACB
Korea Rep	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560	2 110
<i>Species total</i>	Q 4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560	2 110
	V 29 081	28 058	22 565	19 689	18 393	19 277	15 395	13 114	20 839	20 248
Blood cockle	Arche granuleuse		Arca del Pacifico occidental		<i>Anadara granosa</i>			3,16(04)071,01		BLC
Cambodia	...	...	...	...	...	...	495	600 F	700 F	800
China	208 181 F	278 278 F	282 808 F	265 673 F	276 288 F	279 510	290 177	276 742	310 380	293 200
China,Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea Rep	413	2 440	10 849	3 226	5 063	28 372	1 637	2 966	1 155	1 616
Malaysia	78 712	71 067	64 565	59 521	45 674	49 620	61 138	64 938	78 025	57 544
Thailand	80 751	67 359	69 496	56 853	65 666	55 671	65 852	81 959	75 611	40 526
<i>Species total</i>	Q 368 057	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871	393 686
	V 328 438	406 303	385 069	386 053	418 386	454 264	466 540	462 657	510 901	468 045
Grand ark	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	2 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	1	1	2	2	2
	V ...	...	...	...	...	2	2	4	4	4
Black ark	Arche noire		Arca negra		<i>Anadara tuberculosa</i>			3,16(04)071,12		NQT
El Salvador	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	2	5	5	5	5
	V ...	...	...	...	...	3	8	8	8	8
Anadara clams nei	Arches Anadara nca		Arcas Anadara nep		<i>Anadara spp</i>			3,16(04)071,XX		BLS
Fiji	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
Guatemala	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
	V 0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
Striped venus	Petite praire		Chirla		<i>Chamelea gallina</i>			3,16(11)001,05		SVE
Spain	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
	V ...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Pullet carpet shell	Palourde bleue		Almeja babosa		<i>Venerupis pullastra</i>			3,16(11)003,01		CTS
Portugal	0	-	-	2	4	4	17	4	1	23
Spain	111	288	123	300	206	148	217	160	290	247
<i>Species total</i>	Q 111	288	123	302	210	152	234	164	292	270
	V 866	1 440	615	1 512	1 070	766	3 202	2 513	6 046	3 829
Golden carpet shell	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	...
Banded carpet shell	Palourde rose		Almeja rubia		<i>Venerupis rhomboides</i>			3,16(11)003,03		VNR
Spain	...	...	...	-	-	0	0	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	-	-	0	0	-	-	-
	V ...	...	...	-	-	0	0	-	-	-
Japanese hard clam	Cythérée du Japon		Mercenaria japonesa		<i>Meretrix lusoria</i>			3,16(11)017,01		HCJ
China,Taiwan	30 711	31 517	26 255	23 466	48 187	35 655	52 222	51 820	60 325	59 764
Korea Rep	5	167	127	47	107	181	39	64	...	7
<i>Species total</i>	Q 30 716	31 684	26 382	23 513	48 294	35 836	52 261	51 884	60 325	59 771
	V 31 745	35 963	30 970	28 140	49 425	49 139	74 507	76 930	98 253	105 460
Grooved carpet shell	Palourde croisée d'Europe		Almeja fina		<i>Ruditapes decussatus</i>			3,16(11)020,01		CTG
Algeria	14 F	2 F	...	...	-	-	-	-	-	-
Channel Is	-	0	...	...	...	...	...	...	...	...
France	718	325	905	905	543	540	610 F	622 F	600 F	600 F
Italy	...	...	...	3 785	5 364	105	349	427 F	1 048	1 050 F
Portugal	3 094	3 186	2 011	1 645	2 329	2 016	2 281	2 340	2 535	2 315
Spain	250	255	166	101	159	175	129	127	217	172
UK	-	5	5	...	4	4	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 4 076	3 773	3 087	6 436	8 399	2 840	3 369	3 516	4 400	4 137
	V 32 339	24 726	20 548	42 060	57 183	32 253	44 997	31 364	42 562	52 834
Japanese carpet shell	Palourde japonaise		Almeja japonesa		<i>Ruditapes philippinarum</i>			3,16(11)020,02		CLJ
Canada	1 400	1 589	1 528	1 856	1 707	1 651	1 300	1 200	1 500	1 300
China	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	3 613 349
China,Taiwan	234	241	212	183	164	152	140	138	145	140
France	719	325	905	905	543	540	610 F	622 F	580 F	580 F
Ireland	100	154	181	161	245	330	187	162	175	150
Italy	41 139	25 000	27 737	65 893	56 731	61 724	28 268	32 374 F	35 673	35 700 F
Korea Rep	10 652	27 494	27 570	17 401	14 327	18 819	16 633	17 905	23 430	25 699
Spain	901	982	753	1 042	717	1 250	1 147	843	1 101	1 089
UK	36 F	23 F	50	5	50	14	...	1	15	...
USA	2 862	2 975	3 243	3 934	5 616	3 882	3 679	3 507	2 722	3 429
<i>Species total</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	3 681 436

B-56

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
	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	3 438 190
Carpet shells nei	Clovisses nca		Almejas nep		Ruditapes spp				3,16(11)020,XX	TPS
South Africa	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Warty venus	Praire commune		Escupina grabada		Venus verrucosa				3,16(11)027,01	VEV
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	1 F	...	1 F
Spain	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Species total</i>	Q 2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	V 30	15	15	15	15	15	29	28	24	45
Oriental cyclina	Cycline orientale		...C		Cyclina sinensis				3,16(11)029,01	KNJ
Korea Rep	219	189	79	80	256	134	71	74	109	272
<i>Species total</i>	Q 219	189	79	80	256	134	71	74	109	272
	V 792	740	298	350	1 120	655	415	155	234	1 237
Butter clam	Coque jaune		Almeja amarilla		Saxidomus giganteus				3,16(11)037,02	BCL
Canada	-	-	-	-	-	211	329	539	438	341
USA	25	5	5	5	14	11	11	62	15	15
<i>Species total</i>	Q 25	5	5	5	14	222	340	601	453	356
	V 14	2	3	3	12	1 031	1 618	2 757	2 398	1 817
Rooster venus	Palourde coq		...C		Paphia gallus				3,16(11)041,03	FAG
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pacific littleneck clam	Palourde commune		Almejuela común		Protothaca staminea				3,16(11)055,02	PTS
USA	205	64	79	60	60	46	38	41	29	31
<i>Species total</i>	Q 205	64	79	60	60	46	38	41	29	31
	V 691	271	297	223	223	132	87	95	85	108
Northern quahog(=Hard clam)	Praire		Chirla mercenaria		Mercenaria mercenaria				3,16(11)075,01	CLH
UK	...	1	1	250	...	4	4	4 F	12	...
USA	20 702	31 934	66 390	38 635	27 000	27 000	27 000	27 000 F	29 257	28 841
<i>Species total</i>	Q 20 702	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004	27 004	29 269	28 841
	V 24 635	36 726	52 450	56 521	67 500	67 508	67 508	67 508	53 305	62 873
Venus clams nei	Petites praires nca		Almejas(=Veneridos) nep		Veneridae				3,16(11)XXX,XX	CLV
Greece	9	9	12	14	15	1	1	1	1	1 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Species total</i>	Q 9	9	12	14	15	1	1	1	2	1
	V 40	46	70	82	94	10	12	10	12	8
Pacific horse clam	...B		...C		Tresus nuttallii				3,16(12)005,03	TQU
USA	4	5	5	2	2	2	5	4	1	1
<i>Species total</i>	Q 4	5	5	2	2	2	5	4	1	1
	V 5	4	8	2	2	2	6	5	1	1
Globose clam	Clam sphérique		Mactra redonda		Mactra veneriformis				3,16(12)008,04	MTV
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smooth mactra	Mactre lisse		Mactra lisa		Mactra glabrata				3,16(12)008,06	MAG
South Africa	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	V 0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Donax clams	Olives de mer		Coquinas		Donax spp				3,16(15)002,XX	DON
Spain	...	...	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	0	0	-	-	-	-	-	-
	V ...	...	0	0	-	-	-	-	-	-
Solen razor clams nei	Couteaux Solen nca		Navajas Solen nep		Solen spp				3,16(16)003,XX	RAZ
Portugal	...	1	3	1	-	2	4	3	...	1
<i>Species total</i>	Q ...	1	3	1	-	2	4	3	...	1
	V ...	2	9	2	-	6	13	9	...	4
Pod razor shell	Couteau-sabre		Navaja		Ensis ensis				3,16(16)005,03	EQE
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	4	9
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	4	9
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	101	357
Sand gaper	Mye des sables		Almeja de can		Mya arenaria				3,16(17)006,01	CLS
USA	293	508	250	250	392	232	577	701	945	601
<i>Species total</i>	Q 293	508	250	250	392	232	577	701	945	601

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
V	226	391	225	225	333	179	490	484	624	397
Pacific geoduck	Panopée du Pacifique		Panopea del Pacifico		Panopea abrupta				3,16(18)089,01	GECC
USA	235	220	349	400	525	451	598	701	579	607
<i>Species total</i>	Q 235	220	349	400	525	451	598	701	579	607
V	2 329	2 501	5 469	6 400	11 288	9 922	13 904	17 995	18 505	21 415
Common edible cockle	Coque commune		Berberecho común		Cerastoderma edule				3,16(23)002,03	COC
France	1 212	600	1 110	1 390	1 632	1 640	1 458	1 598	1 590 F	1 590 F
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	47	23	42	79	115	130	300	184	91	90
Spain	...	...	...	15	2	1 585	1 195	300	512	693
UK	105 F	20	24	5	...	2	2 057	...	7	6 996
<i>Species total</i>	Q 1 364	643	1 176	1 489	1 749	3 357	5 010	2 081	2 200	9 369
V	2 449	1 400	3 252	4 623	6 075	9 970	14 611	7 399	9 110	22 438
Cockles nei	Coques nca		Berberechos(=Cárdidos) nep		Cardiidae				3,16(23)XXX,XX	COZ
USA	...	...	1	...	1	0	0	1	0	0
<i>Species total</i>	Q ...	...	1	...	1	0	0	1	0	0
V	...	...	...	...	...	0	0	...	0	0
Giant clam	Tridacne géante		Almeja gigante		Tridacna gigas				3,16(26)050,01	TDG
Palau	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
Samoa	0	-	...	...	...	-	-	-	-	-
Tonga	0	0	0	0	4	4	0	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	0	4	4	0	...	0	0
V	0	0	0	0	20	20	0	...	0	0
Smooth giant clam	Grande tridacne brillante		...C		Tridacna derasa				3,16(26)050,02	TDD
Palau	2	2	3	2	2 F	8 F	2 F	20	4	2
Samoa	0	0	...	...	...	-	-	-	-	-
Tonga	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 2	2	3	2	2	8	2	20	4	2
V	23	18	8	6	6	22	6	61	12	6
Fluted giant clam	Grande tridacne gaufrée		...C		Tridacna squamosa				3,16(26)050,03	TDS
Palau	1	1	0	0	0	2 F	-	...	...	...
Samoa	-	-	...	...	...	-	-	-	-	-
Tonga	1	1	1	0	0	-	0	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2	2	1	0	0	2	0	...	...	...
V	13	14	5	0	0	9	0	2	1	2
Crocus giant clam	Bénitier crocus		...C		Tridacna crocea				3,16(26)050,04	DKC
Palau	0	0	1	2	2 F	-	0	1	1	1
<i>Species total</i>	Q 0	0	1	2	2	-	0	1	1	1
V	0	0	1	2	2	-	0	2	2	1
Elongate giant clam	Bénitier allongé		...C		Tridacna maxima				3,16(26)050,05	DKX
Palau	0	0	1	1	1 F	2 F	0	1	1	1
Samoa	0	0	...	...	...	-	-	-	-	-
Tonga	2	1	2	1	1	0	1	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2	1	3	2	2	2	1	1	1	1
V	10	5	23	18	18	26	5	8	16	8
Bear paw clam	Bénitier tacheté		...C		Hippopus hippopus				3,16(26)051,01	HIP
Palau	1	1	0	0	0	2 F	0	5	1	...
Samoa	-	-	...	...	...	-	-	-	-	-
Tonga	...	...	...	...	0	0	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1	1	0	0	0	2	0	5	1	...
V	7	5	0	0	0	9	0	23	3	...
Diphos sanguin	Sanguinolaire diphos		...C		Soletellina diphos				3,16(38)007,01	OIF
China,Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	62	89	96
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	62	89	96
V	...	...	...	...	...	...	...	233	403	477
Constricted tagelus	...B		...C		Sinonovacula constricta				3,16(40)001,01	SVT
China	556 957 F	588 652 F	591 813 F	624 409 F	593 771 F	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794
<i>Species total</i>	Q 556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794
V	445 566	470 922	444 033	515 936	504 207	533 646	667 876	615 425	642 991	670 315
Peppery furrow	Lavignon poivre		Almeja de perro		Scrobicularia plana				3,16(48)001,01	OBN
Portugal	...	...	...	...	...	...	4	4	...	3
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	4	4	...	3
V	...	...	...	...	...	...	8	8	...	8
Clams, etc. nei	Clams, etc. nca		Almejas, etc. nep		Bivalvia				3,16(XX)XXX,XX	CLX
China,Taiwan	308	369	339	244	181	137	93	...	...	...
Denmark	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	718	450	650	650	633	630	549	1 714	1 700 F	1 700 F
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	2 357	2 021	1 869	2 432	2 118	2 023	1 339	1 216	784	594

B-56

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Mexico	1	1	1	82	85	22	148	175	251	349
Micronesia	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3 384	2 841	2 859	3 408	3 017	2 812	2 129	3 105	2 735	2 643
	V 9 041	7 986	8 764	9 948	9 069	8 695	9 234	8 789	7 583	7 563
<i>Group total</i>	Q 3 065 762	3 372 451	3 634 661	3 677 841	3 798 412	4 202 069	4 364 979	4 451 924	4 887 558	4 929 047
	V 3 400 344	3 785 397	2 943 084	3 410 267	3 668 861	3 973 480	4 257 929	4 348 272	4 767 663	4 877 697

B-57 Squids, cuttlefishes, octopuses
Encornets, seiches, poulpes
Calamares, jibias, pulpos

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Common cuttlefish	Seiche commune		Sepia común		Sepia officinalis			3,21(02)002,02		CTC
Portugal	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Octopuses nei	Poulpes nca		Pulpos nep		Octopus spp			3,21(09)005,XX		OCZ
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	14	8	12	16	11	27	30	15	10	3
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	14	8	12	11	27	30	15	10	3
	V	56	32	48	44	108	254	84	62	23
Octopuses, etc. nei	Pieuvres, poulpes nca		Pulpos, pulpos nep		Octopodidae			3,21(09)XXX,XX		OCT
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Group total	Q	14	8	12	11	27	30	15	10	3
	V	56	32	48	44	108	254	84	62	23

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca		Moluscos marinos nep		Mollusca			3,99(XX)XXX,XX		MOL
Brazil	1	1	...	15	15	...	...	...	...	...
Cambodia	414 F	524 F	700 F	890 F	1 360 F	1 290 F	...	...	...	...
Canada	474	582	808	832	708	241	136	152	777	315
China	1 097 960 F	753 103 F	740 598 F	788 022 F	915 089 F	615 444	750 112	697 994	470 844	812 270
China,Taiwan	46	71	100	57	38	44	43	53	71	62
Croatia	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	879	878	2 018	1 412	1 519	2 309	2 620	3 845	748	2 655
Norway	...	...	...	...	...	...	...	68	59	169
Portugal	0	-	-	-	4	1	0	0	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	4	2	1	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	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	180 000 F
Species total	Q 1 234 779	918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500	1 055 472
	V 620 463	486 524	537 148	584 538	662 862	525 626	639 750	604 283	477 700	696 327
Group total	Q 1 234 779	918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500	1 055 472
	V 620 463	486 524	537 148	584 538	662 862	525 626	639 750	604 283	477 700	696 327

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
European green frog	...B			...C		Rana ridibunda				5,12(01)001,14	FGI
Bulgaria		...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
American bull frog	Grenouille-taureau americaine			Rana toro americana		Rana catesbeiana				5,12(01)001,19	FOK
Argentina		10	10	4	15	14	11	13	11	15	19
Brazil		644	626	631	630	639	598	600 F	600 F	600 F	600 F
China, Taiwan		1 551	1 624	1 376	828	654	974	810	818	549	795
Mexico		-	-	-	46	48	34	11	10	13	46
Uruguay		5	4	2	2	1	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	2 210	2 264	2 013	1 521	1 356	1 617	1 434	1 439	1 177	1 460
	V	5 559	5 542	5 022	4 907	4 628	4 950	5 082	6 007	5 422	6 993
Frogs	Grenouilles			Ranas		Rana spp				5,12(01)001,XX	FRG
Cambodia		...	...	...	...	...	...	50 F	60 F	60 F	70
China		...	67 500 F	63 747 F	71 150 F	72 681 F	77 368	81 871	91 907	80 058	78 064
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia		...	...	...	...	...	...	...	4	2	...
Japan		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lao P.Dem.R.		...	...	...	...	20	20	20	20	20 F	20 F
Mexico		76	88	91	90	94	98	120	142	38	35
Romania		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand		835	866	1 945	1 780	1 370	1 535	1 605	2 066	1 186	1 155
Viet Nam		...	...	...	...	...	...	...	...	...	30 000 F
<i>Species total</i>	Q	911	68 454	65 783	73 020	74 165	79 021	83 666	94 199	81 364	109 344
	V	1 480	251 283	238 535	267 984	281 220	376 709	428 498	481 111	418 093	497 731
Group total	Q	3 121	70 718	67 796	74 541	75 521	80 638	85 100	95 638	82 541	110 804
	V	7 039	256 825	243 557	272 891	285 848	381 659	433 580	487 117	423 515	504 724

B-72 **Turtles**
Tortues
Tortugas

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Green turtle	Tortue verte		Tortuga verde		Chelonia mydas			5,31(07)005,02		TUG
Réunion	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
	V 0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Chinese softshell turtle	...B		...C		Trionyx sinensis			5,31(11)024,01		TTS
China	100 712 F	124 240 F	140 948 F	157 607 F	163 358 F	190 469	204 139	230 219	265 721	285 875
China, Taiwan	2 738	3 159	3 036	2 602	2 065	2 355	2 049	2 180	2 179	3 447
Japan	400 F	400 F	400 F	400 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F
Korea Rep	105	138	136	95	90	132	118	100	226	190
Malaysia	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	3 143	3 124	2 800	2 638	2 313	2 326	2 609	2 936	1 950	1 764
<i>Species total</i>	Q 107 098	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436	291 636
	V 408 624	500 002	562 206	627 511	661 139	966 456	1 104 803	1 237 390	1 420 268	1 536 227
River and lake turtles nei	Tortues d'eau douce nca		Galápagos nep		Testudinata			5,31(XX)XXX,XX		TUL
Brazil	-	-	-	-	10	5	5 F	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	27 682
<i>Species total</i>	Q ...	8 037	8 051	11 623	14 785	17 265	20 033	22 454	25 100	27 687
	V ...	29 737	29 785	43 437	56 829	83 412	103 994	116 555	130 294	143 723
Group total	Q 107 098	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536	319 323
	V 408 624	529 739	591 991	670 948	717 968	1 049 868	1 208 797	1 353 945	1 550 562	1 679 950

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Red bait	...B		...C		Pyura stolonifera			6,96(09)005,01		SSR
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sea squirts nei	Ascidiens nca		Ascidias nep		Ascidacea			6,96(XX)XXX,XX		SSX
Japan	9 201	12 486	15 093	8 624	9 804	10 169	10 779	10 937	10 272	693
Korea Rep	9 613	3 116	6 349	9 334	7 127	9 318	7 826	7 208	6 364	11 676
<i>Species total</i>	Q	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636
	V	15 087	12 339	17 824	22 681	21 763	27 778	26 730	26 668	29 414
Group total	Q	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636
	V	15 087	12 339	17 824	22 681	21 763	27 778	26 730	26 668	29 414

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Sea urchins nei	Oursins nca			Erizos nep		Strongylocentrotus spp			6,93(02)004,XX		URC
China	...	3 342 F	6 554 F	5 703 F	8 552 F	7 428	3 023	6 086	6 169	6 756	
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	44	64	33	
Species total	Q	...	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428	3 023	6 130	6 233	6 789
	V	...	10 026	19 662	18 835	29 027	23 027	10 490	21 185	21 504	23 493
Stony sea urchin	Oursin-pierre			Erizo de mar		Paracentrotus lividus			6,93(04)007,01		URM
Ireland	0	0	4	...	...	-	...	...	2	2
Species total	Q	0	0	4	...	-	...	...	2	2
	V	0	0	47	...	-	...	...	20	21
Sand fish	...B			...C		Holothuria scabra			6,94(01)003,02		HFC
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	30 F	30 F	30 F	100 F
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	30	32	35
	V	...	...	...	...	...	...	150	160	175
Japanese sea cucumber	Bêche-de-mer japonaise			Cohombro de mar japonés		Stichopus japonicus			6,94(14)004,01		CUJ
China	...	34 100 F	46 648 F	57 104 F	66 219 F	77 517	92 567	102 159	130 303	137 754	
Korea D P Rp	...	...	10 F	50 F	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	...	2	10	112
Species total	Q	...	34 100	46 658	57 154	66 269	77 617	92 667	102 261	130 413	137 966
	V	...	102 300	140 042	189 096	225 256	241 303	322 207	355 502	453 203	479 589
Sea cucumbers nei	Bêches-de-mer nca			Cohombros de mar nep		Holothuroidea			6,94(XX)XXX,XX		CUX
Indonesia	25	40	42	96	96	94	279	629	476	219	
Madagascar	...	...	...	...	0	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Species total	Q	25	40	42	96	95	280	630	477	220	
	V	43	204	152	370	370	358	1 074	1 265	6 536	3 123
Group total	Q	25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	96 000	109 053	137 160	145 081
	V	43	112 530	159 903	208 301	254 653	264 688	333 921	378 112	481 438	506 751

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Jellyfishes nei										
	Méduses nca		Medusas nep		Rhopilema spp				6,18(41)007,XX	JEL
China	...	23 470 F	34 486 F	48 180 F	32 948 F	42 115	47 405	62 969	59 616	69 749
<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
Aquatic invertebrates nei										
	Invertébrés aquatiques nca		Invertebrados acuáticos nep		Invertebrata				6,99(XX)XXX,XX	INV
Australia	...	...	...	...	...	1 116	1 892	1 550	1 852	3 535
Belgium	...	...	...	...	25 F	25 F	55 F	100 F	300 F	...
China	45 838 F	40 380 F	41 443 F	40 974 F	36 383 F	66 101	138 766	150 288	184 871	109 704
China,Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
Japan	153	148	154	168	170	190	203	164	171	137
Korea Rep	12 440	5 295	2 590	6 507	4 356	-	-	9 130	8 424	7 299
Mexico	-	-	-	14	14	...	...	...	...	...
Myanmar	...	...	...	...	...	...	111	27 441	27 349	1 438
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	58 431	45 823	44 187	47 663	40 948	67 432	141 027	188 673	222 967
	V	207 370	89 154	89 419	101 382	92 331	139 396	321 877	383 941	429 574
Group total	Q	58 431	69 293	78 673	95 843	73 896	109 547	188 432	251 642	282 583
	V	207 370	136 094	158 377	207 463	166 885	228 259	433 753	532 548	570 267

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Freshwater mussel shells	Coquilles des moules eau douce		Conchas de mejillón agua dulce		Ex Unionidae			3,16(05)XXX,XX		FSH
China	...	...	...	...	...	5 144	4 573	3 375	3 108	2 305
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	5 144	4 573	3 375	3 108	2 305
	V ...	...	...	...	...	20 292	19 753	14 823	13 775	10 705
Blacklip pearl oyster	Pintadine à lèvres noire		...C		Pinctada margaritifera			3,16(06)006,01		PNM
Cook Is	...	...	...	0	0	0	...	...	...	...
Fr Polynesia	1 268	1 943	1 827	2 878	2 410	2 200	1 891	1 850	2 129	2 843
<i>Species total</i>	Q 1 268	1 943	1 827	2 878	2 410	2 200	1 891	1 850	2 129	2 843
	V 1 568	2 662	2 490	5 300	6 430	6 052	3 307	2 484	2 830	3 068
Pearl oyster shells nei	Coquilles d'huîtres perl. nca		Conchas de ostras perleras nep		Ex Pinctada spp			3,16(06)006,XX		OSH
China	...	26 F	26 F	30 F	30 F	31	15	23	16	10
Fiji	5 F	0	13	13 F	...	...	...	...	-	10
Fr Polynesia	11	10	9	9	9	9	11	16	16	15
Indonesia	...	...	38	437	437 F	...	...	...	...	...
Japan	32	32	29	29	27	27	24	22	21	20
Papua N Guin	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 49	69	116	518	504	69	51	61	53	55
	V 305 092	289 616	395 558	503 253	477 004	292 008	247 946	222 918	216 640	216 255
Penguin wing oyster	Huître perlière ailée		Ostra perlera viuda		Pteria penguin			3,16(06)023,01		PTE
Indonesia	...	...	12 953	15 911	15 911 F	16 000 F	19 662	15 857	58 079	48 449
<i>Species total</i>	Q ...	...	12 953	15 911	15 911	16 000	19 662	15 857	58 079	48 449
	V ...	...	26 813	8 274	8 274	8 000	10 224	8 246	28 749	27 471
Group total	Q 1 317	2 012	14 896	19 307	18 826	23 413	26 177	21 144	63 370	53 652
	V 306 660	292 279	424 861	516 827	491 709	326 352	281 230	248 471	261 994	257 500

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Tangle	Laminaire digitée		...C		Laminaria digitata			7,71(02)002,01		LQD
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	1	3
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	1	2
Japanese kelp	Laminaire du Japon		Laminaria del Japón		Laminaria japonica			7,71(02)002,02		LNJ
China	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	4 541 105
Japan	51 128	50 978	47 256	44 489	41 339	41 356	46 937	40 397	43 251	25 095
Korea D P Rp	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	444 300 F
Korea Rep	24 873	25 259	22 510	108 327	201 919	250 049	285 221	306 183	241 322	246 701
<i>Species total</i>	Q 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	5 257 201
	V 396 466	415 549	400 565	413 707	426 822	459 293	307 474	286 165	300 868	263 311
Sea belt	Laminaire saccharine		...C		Laminaria saccharina			7,71(02)002,03		LQX
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Spain	-	-	-	-	-	21	10	3	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	21	10	4	...	...
	V ...	...	...	...	...	23	14	9	...	...
Babberlocks	Alimentaire varech		...C		Alaria esculenta			7,71(04)001,01		AJC
Ireland	...	...	...	...	...	3 F	...	...	1	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	3	...	...	1	...
	V ...	...	...	...	...	2	...	...	1	...
Wakame	Wakamé		Abeto marino		Undaria pinnatifida			7,71(04)003,01		UDP
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	1 341 750
Japan	53 813	59 870	62 236	63 082	59 092	54 249	54 909	61 215	52 393	18 751
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	242 135	198 172	261 574	281 871	322 371	309 097	381 076	309 155	393 616	394 003
Spain	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 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	1 754 504
	V 97 758	707 077	892 187	969 112	804 033	693 952	757 677	763 559	666 865	729 015
Wakame nei	Algues wakamé nca		Abetos marinos nep		Undaria spp			7,71(04)003,XX		UDS
France	25	25	25	25	27	25	52	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 25	25	25	25	27	25	52	...	...	...
	V 2	2	15	15	16	15	30	...	...	...
Giant kelp	Macrocyste		Cachiyuyo		Macrocystis pyrifera			7,71(05)002,01		MXY
Chile	...	...	...	...	...	...	1	5	12	0
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	1	5	12	0
	V ...	...	...	...	...	...	1	5	12	0
Fusifiform sargassum	...B		...C		Sargassum fusiforme			7,71(10)001,07		GQB
China	...	75 936 F	115 214 F	85 573 F	115 718 F	136 260	87 480	79 490	78 210	111 310
<i>Species total</i>	Q ...	75 936	115 214	85 573	115 718	136 260	87 480	79 490	78 210	111 310
	V ...	30 374	46 086	34 229	46 287	55 867	40 241	36 565	35 977	51 203
Brown seaweeds	Algues brunes		Algas pardas		Phaeophyceae			7,71(XX)XXX,XX		SWB
Korea Rep	11 016	33 661	22 814	30 058	21 125	20 909	17 701	19 533	21 133	25 880
Russian Fed	143	67	216	245	818	300	260	739	614	821
<i>Species total</i>	Q 11 159	33 728	23 030	30 303	21 943	21 209	17 961	20 272	21 747	26 701
	V 7 601	24 587	13 895	11 694	15 155	14 424	15 013	16 719	18 645	21 292
Group total	Q 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	7 149 719
	V 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	1 064 822

B-92 Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojas

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Elkhorn sea moss	...B		...C		<i>Kappaphycus alvarezii</i>			7,87(05)002,02		EMA
Brazil	...	...	...	...	...	...	300 F	500 F	700 F	700 F
India	656	1 176	1 008	1 080	1 952	2 520	4 704	6 920	4 240	4 500 F
Malaysia	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	239 450
Mozambique	1 570	2 100	920	360	150	690	700	230 F	...	...
Myanmar	...	...	...	...	...	...	36	150	262	292
Philippines	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	1 697 682
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Tonga	50	50	30	80	0	...	0	-	-	-
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156 900 F
Zanzibar	7 860	4 170	3 940	4 280	1 900	638	165	206	128	621
<i>Species total</i>	Q 827 509	933 878	1 149 711	1 276 986	1 446 278	1 479 253	1 668 328	1 762 590	1 874 577	2 100 146
	V 57 162	66 302	93 288	106 465	170 436	135 285	292 092	203 036	265 077	352 363
Spiny eucheuma		<i>Eucheuma épineuse</i>		<i>Eucheuma espinosa</i>	<i>Eucheuma denticulatum</i>			7,87(05)014,04		EMI
Malaysia	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	83 051	81 329	85 754	99 972	76 762	99 105	103 366	112 222	125 691	136 183
Venezuela	160	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zanzibar	103 970	90 470	67 920	69 340	74 860	84 213	107 760	102 476	125 029	129 779
<i>Species total</i>	Q 188 052	175 929	155 222	171 512	154 622	187 318	216 424	220 555	258 612	265 962
	V 6 208	3 035	3 870	3 978	4 424	3 410	4 484	5 235	8 378	7 440
Eucheuma seaweeds nei	...B		...C		<i>Eucheuma spp</i>			7,87(05)014,XX		EMX
Cambodia	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	61 800
Fiji	800	250	450	450	1 190	650	660	440	560	450
Indonesia	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	4 539 413
Kiribati	4 248	3 904	3 904 F	5 000 F	8 837	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290
Madagascar	700 F	800 F	800 F	900 F	5 300	3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699
Micronesia	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
St Lucia	2	2 F	1	1	1	1	1	1	2	1
Solomon Is	6	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000	8 000
Tanzania	2 000 F	2 000 F	3 000 F	3 000 F	3 200	4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601
Timor-Leste	...	...	...	...	...	370 F	1 000 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
<i>Species total</i>	Q 224 486	301 069	510 687	990 186	1 177 653	1 583 357	2 017 665	2 875 537	3 489 388	4 623 754
	V 36 210	44 185	70 662	163 537	232 167	392 815	303 028	823 793	1 135 096	1 065 575
Warty gracilaria		<i>Gracilaire commune</i>		<i>Gracilaria común</i>	<i>Gracilaria verrucosa</i>			7,87(12)004,20		GJW
China	...	442 416 F	777 723 F	862 142 F	924 145 F	994 510	1 144 460	1 253 520	1 147 220	1 513 590
China,Taiwan	16 775	12 226	9 157	2 430	5 944	9 382	6 861	4 383	4 888	4 865
<i>Species total</i>	Q 16 775	454 642	786 880	864 572	930 089	1 003 892	1 151 321	1 257 903	1 152 108	1 518 455
	V 1 708	134 298	234 580	258 977	277 561	306 518	330 587	372 141	342 092	470 135
Gracilaria seaweeds		<i>Algues gracilaires</i>		<i>Gracilarias</i>	<i>Gracilaria spp</i>			7,87(12)004,XX		GLS
Brazil	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	30 F	30 F
Chile	71 648	40 050	20 266	15 492	33 586	23 668	21 686	88 147	12 150	14 469
Indonesia	10 000 F	10 000 F	12 606	44 253	120 000 F	242 821	207 470	171 868	515 581	630 788
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia	38	67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F	130
Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	1 643	1 015	389	1 130	1 423	1 383	2 479	2 308	2 025	1 823
St Lucia	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
South Africa	50 F	92	95	100	100 F	100 F	300 F	400 F	450 F	...
Viet Nam	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	50 000 F
<i>Species total</i>	Q 108 379	81 224	63 423	91 042	191 179	305 999	267 787	296 473	565 366	697 240
	V 60 957	48 010	30 378	33 064	92 268	93 535	82 184	151 589	198 366	155 087
Dulse		<i>Main de mer</i>		...C	<i>Palmaria palmata</i>			7,87(14)001,01		RHP
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
...A	...B		...C		<i>Porphyra columbina</i>			7,87(20)002,05		YKN
Chile	...	29	7	1	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	29	7	1	...	...	...	...	...	...
	V ...	58	14	2	...	...	...	...	...	...
Laver (Nori)		<i>Algue nori</i>		<i>Lechuga nori</i>	<i>Porphyra tenera</i>			7,87(20)002,08		PRT
China,Taiwan	24	24	7	6	5	8	18	-	-	18
Japan	436 031	347 354	358 929	386 574	367 678	395 777	338 523	342 620	328 700	292 345
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	209 995	193 553	228 554	197 610	217 559	210 956	224 242	211 444	235 534	316 428
<i>Species total</i>	Q 646 050	540 931	587 490	584 190	585 242	606 741	562 783	554 064	564 234	608 791
	V 1 009 131	891 703	1 072 466	1 091 366	956 626	1 016 761	963 601	1 015 915	1 095 015	1 075 920
Nori nei		<i>Nori nca</i>		<i>Luche</i>	<i>Porphyra spp</i>			7,87(20)002,XX		FYS
China	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	1 027 450
<i>Species total</i>	Q 587 750	636 914	708 863	703 093	805 261	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350	1 027 450
	V 35 265	38 215	42 532	42 186	48 316	54 250	46 915	62 929	63 363	63 618

B-92 Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojas

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Harpoon seaweeds	Algues harpon		Algas espárrago		Asparagopsis spp				7,87(25)003,XX	ASR
France	13	12	12	20	5	10	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 13 V 1	12 1	12 1	20 1	5 ...	10 1	...	...	...	...
Japanese isinglass	...B		...C		Gelidium amansii				7,87(26)002,08	GDY
China	...	867 F	1 006 F	875 F	2 623 F	1 000	1 200	1 200	1 200	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	867 347	1 006 402	875 350	2 623 1 049	1 000 410	1 200 540	1 200 540	1 200 540	...
Gelidium seaweeds	Algues gélidium		Gelidios		Gelidium spp				7,87(26)002,XX	GEL
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Red seaweeds	Algues rouges		Algas rojas		Rhodophyceae				7,87(XX)XXX,XX	SWR
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Group total	Q 2 599 014 V 1 206 642	3 125 495 1 226 152	3 963 301 1 548 193	4 682 477 1 699 926	5 292 952 1 782 848	6 071 739 2 002 985	6 700 168 2 023 431	8 043 072 2 635 178	8 977 835 3 107 926	10 841 798 3 190 138

B-93 Green seaweeds
Algues vertes
Algas verdes

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Unicell. Chlorella green alga ...B			...C		<i>Chlorella vulgaris</i>				7,41(01)001,01	HQW
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragile codium <i>Codium orvet</i>			<i>Codium fragil</i>		<i>Codium fragile</i>				7,41(04)001,06	KII
Korea Rep	...	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394	1 005
<i>Species total</i>	Q	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394	1 005
	V	...	...	1 324	227	182	1 814	2 016	1 798	558
Caulerpa seaweeds <i>Algues caulerpes</i>			<i>Algas caulerpa</i>		<i>Caulerpa spp</i>				7,41(05)001,XX	CAU
Philippines	10 790	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288	3 881	4 309	5 145
<i>Species total</i>	Q	10 790	4 163	4 252	5 444	5 177	4 288	3 881	4 309	5 145
	V	2 327	1 717	1 338	2 242	2 202	2 396	2 193	2 562	5 477
Green laver <i>Laitue brillante</i>			<i>Lechuga brillante</i>		<i>Monostroma nitidum</i>				7,41(07)001,02	MTN
Korea Rep	9 291	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531	6 085
<i>Species total</i>	Q	9 291	1 355	11 514	682	684	8 003	5 903	4 531	6 085
	V	3 776	796	9 937	1 172	897	6 639	4 141	3 691	4 467
Bright green nori <i>Entéromorphe vert claire</i>			<i>Pelo de piedra verde claro</i>		<i>Enteromorpha clathrata</i>				7,41(08)001,06	EOW
China	...	2 434 F	2 870 F	5 546 F	10 494 F	10 550	12 540	10 600	11 150	9 100
<i>Species total</i>	Q	...	2 434	2 870	10 494	10 550	12 540	10 600	11 150	9 100
	V	...	1 095	1 292	4 722	4 642	6 145	4 240	4 460	3 640
...A	...B		...C		<i>Haematococcus pluvialis</i>				7,41(09)001,01	HZP
Chile	...	...	...	...	1 444	7	16	38	12	5
China	...	...	...	...	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F	200 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	1 544	107	116	188	162	205
	V	...	...	...	3 088	214	232	376	324	738
Green seaweeds <i>Algues vertes</i>			<i>Algas verdes</i>		<i>Chlorophyceae</i>				7,41(XX)XXX,XX	SWG
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Group total	Q	20 081	7 952	18 636	12 266	18 329	16 676	26 133	22 368	21 546
	V	6 103	3 608	12 567	6 655	11 451	8 137	17 226	12 966	14 879

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
...A	...B		...C		Spirulina platensis				7,11(01)001,02	ULL
Burkina Faso	...	...	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F	70
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	10	20	20	70	70	70	70
	V ...	...	...	5	10	10	37	37	37	37
...A	...B		...C		Spirulina maxima				7,11(01)001,03	ULX
Chile	...	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3	5	220
Senegal	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	1	3 189	2 712	6 000	3	5	220
	V ...	...	...	...	6 378	5 424	12 000	6	10	2 933
Spirulina nei	Spirulina nca		Spirulina nep		Spirulina spp				7,11(01)001,XX	SIZ
Cent Afr Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	30	30
China	...	16 483 F	35 889 F	48 479 F	51 432 F	66 920	62 320	70 890	96 910	72 820
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Species total</i>	Q ...	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920	62 320	70 890	96 942	72 850
	V ...	6 593	14 356	19 392	20 573	37 475	37 392	35 445	48 476	36 425
Aquatic plants nei	Plantes aquatiques nca		Plantas acuáticas nep		Plantae aquaticae				7,99(XX)XXX,XX	APL
China	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	2 870 430
China,Taiwan	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
India	...	...	4 668	4 668	2	2	2	2	2	...
Japan	16 980	19 503	15 968	13 597	21 953	22 582	15 968	12 194	8 452	13 546
Korea Rep	247	54	142	877	1 774	1 100	3 595	4 645	4 142	2 181
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	2 885
<i>Species total</i>	Q 3 463 262	2 268 466	2 244 445	1 849 345	2 080 452	2 299 354	2 456 019	2 493 751	3 125 641	2 889 042
	V 1 412 880	938 479	922 150	762 046	871 054	984 137	1 166 303	1 173 528	1 458 694	1 188 575
Seaweeds nei	Algues nca		Algas nep		Algae				7,99(XX)XXX,XX	SWX
France	...	...	...	...	...	...	...	125	120 F	120 F
Spain	...	...	...	0	1	2	2	2	1	2
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	0	1	2	2	126	121	122
	V ...	...	...	0	678	925	993	1 006	807	1 052
Group total	Q 3 463 262	2 284 949	2 280 334	1 897 835	2 135 094	2 369 008	2 524 411	2 564 840	3 222 779	2 962 304
	V 1 412 880	945 072	936 505	781 443	898 693	1 027 972	1 216 725	1 210 022	1 508 024	1 229 022

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Bolivia										
Freshwater fishes	90	101	140	130	225 F	455	437 F	450	496	552
Diadromous fishes	328	274	310	300	230 F	130	194	325	360	414
Bonaire/Eust										
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	-	1 F
Bosnia Herzg										
Freshwater fishes	2 145	2 470	2 807	3 002	3 348	3 190 F	3 205 F	3 350 F	3 350 F	3 578
Diadromous fishes	2 280	3 905	3 480	3 817	4 008	3 953 F	4 077 F	4 010 F	4 010 F	4 152
Marine fishes	190	190	92	191	195	215 F	220 F	190 F	190 F	210
Molluscs	70	70	15	60	70	84 F	87 F	70 F	70 F	69
Brazil										
Freshwater fishes	173 231	168 908	177 518	176 397	187 187	207 613	277 632 F	332 306 F	388 513	541 151
Diadromous fishes	2 238	2 281	2 220	2 352	2 976	2 197	3 663	4 381	5 123	3 277
Marine fishes	33	6	-	-	-	-	-	-	...	...
Crustaceans	60 703	90 640	76 267	63 504	65 373	65 230	70 351 F	65 288 F	69 522	65 936
Molluscs	10 829	10 807	13 063	14 901	15 512	13 405	13 106	13 106	15 636	18 340
Miscellaneous aquatic animals	644	626	631	630	649	603	605 F	605 F	605 F	605 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	320 F	520 F	730 F	730 F
Brunei Darism										
Freshwater fishes	89	90	127	25	19	12	4	6 F	14 F	20 F
Diadromous fishes	23	20	43	30	36	31	28	30 F	33 F	30 F
Marine fishes	16	18	42	4	3	2	3	35 F	100 F	125 F
Crustaceans	29	32	497	395	417	577	438	362 F	353 F	355 F
Bulgaria										
Freshwater fishes	2 213	4 399	1 182	1 507	1 305	1 859	2 637	3 270	3 828	3 024
Diadromous fishes	40	51	1 189	1 464	1 724	1 884	1 922	2 643	3 385	1 853
Crustaceans	...	...	...	3	0	1	3	3	10	8
Molluscs	55	15	118	171	228	288	595	807	698	642
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
Aquatic plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso										
Freshwater fishes	5	5	5 F	55 F	200	298	405	205	300 F	205
Aquatic plants	...	...	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F	70
Burundi										
Freshwater fishes	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Cambodia										
Freshwater fishes	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	69 170
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120	140
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	185 F	240 F	300	360
Crustaceans	53	90	75	110	40	70	120	205 F	220	260
Molluscs	414 F	524 F	700 F	890 F	1 360 F	1 290 F	1 295	1 600 F	1 700	2 000
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	50 F	60 F	60	70
Aquatic plants	3 650	7 800	16 840	18 000	6 810	...	...	...	...	...
Cameroon										
Freshwater fishes	330	385 F	395 F	402 F	535 F	625 F	625 F	735 F	835 F	835 F
Canada										
Freshwater fishes	1 521	513	5 448	12 636	9 632	7 745	3 471	1 641	993	728
Diadromous fishes	136 485	130 831	101 645	103 227	122 435	107 553	115 691	118 045	121 367	123 039
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	34 040	36 454	37 925	38 724	39 384	37 218	33 191	34 668	38 764	38 647
Cent Afr Rep										
Freshwater fishes	125 F	125 F	125 F	125 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	...	30	30
Channel Is										
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	1	3	3	3
Molluscs	580	684	775	650	660 F	791	971	1 022	1 127	1 089
Chile										
Freshwater fishes	...	...	1	...	39	27	3	...	...	...
Diadromous fishes	482 392	488 231 F	569 045 F	614 139 F	647 263 F	602 835 F	630 647	605 566	466 857	649 469
Marine fishes	320	422	273	296	277	335	282	319	299	252
Molluscs	62 943	78 606	106 565	109 440	146 531	176 582	212 210	187 006	233 906	305 124
Aquatic plants	71 648	40 079	20 273	15 493	38 219	26 387	27 703	88 193	12 179	14 694
China										
Freshwater fishes	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	21 544 136
Diadromous fishes	141 721 F	175 097 F	194 736 F	201 044 F	230 426 F	273 976	272 110	293 563	298 408	305 912
Marine fishes	491 154 F	455 708 F	510 786 F	577 395 F	627 225 F	689 929	748 619	800 148	811 014	968 209
Crustaceans	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	3 291 589
Molluscs	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	11 795 839
Miscellaneous aquatic animals	146 550 F	301 069 F	341 877 F	392 341 F	394 916 F	478 258	587 799	666 077	751 833	715 584
Aquatic plants	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	11 549 555
China,H.Kong										
Freshwater fishes	1 574	1 961	1 400	1 349	1 177	1 446	1 753	1 437	1 379	1 542
Diadromous fishes	4	6	...	0	0	0	0	22	...	...
Marine fishes	1 622	1 634	2 118	2 087	2 254	2 013	1 883	2 083	2 323	1 578
Molluscs	1 102	1 256	1 097	694	694	1 055	1 118	1 277	636	318
China,Taiwan										
Freshwater fishes	101 877	102 648	103 811	96 230	83 289	91 707	92 596	86 754	85 657	74 558
Diadromous fishes	112 793	119 216	96 607	87 794	87 463	88 490	80 411	71 685	78 718	85 618
Marine fishes	28 223	30 676	28 691	26 877	22 740	32 394	26 951	23 531	19 932	23 637
Crustaceans	17 570	23 922	23 501	26 161	23 016	20 647	22 330	16 880	15 792	16 819
Molluscs	65 414	70 333	61 251	64 264	90 989	79 061	98 835	84 625	107 511	109 448

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Miscellaneous aquatic animals	4 289	4 783	4 412	3 430	2 719	3 329	2 859	2 998	2 728	4 284
Aquatic plants	16 799	12 250	9 164	2 438	5 949	9 390	6 879	4 383	4 888	4 883
Colombia										
Freshwater fishes	38 160 F	40 144	37 953	38 500 F	46 116	45 201	48 800 F	56 785 F	64 811	68 528
Diadromous fishes	5 000 F	4 248	4 079	3 500 F	2 416	1 064	1 000 F	5 733	2 867	5 631
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	5 F	113	112
Crustaceans	14 000 F	16 503	18 040	19 000 F	21 600	20 300	18 400 F	18 100 F	12 576	9 410
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo Dem R										
Freshwater fishes	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	2 970 F
Congo Rep										
Freshwater fishes	68	69	72	80	21	25	65	56 F	58 F	68
Cook Is										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Costa Rica										
Freshwater fishes	13 290	14 990	19 112	17 795	13 706	19 952	21 230	20 649	23 044	23 974
Diadromous fishes	500	500	515	522	524	532	534	530	544	770
Marine fishes	...	...	...	1	1	2	1	...	1	2
Crustaceans	4 102	5 056	5 081	5 719	5 730	5 278	5 269	3 545	3 216	3 029
Molluscs	...	...	...	1	1	1	1	...	5	11
Côte d'Ivoire										
Freshwater fishes	806	866	866	866 F	866	1 290	1 290 F	1 340 F	1 700 F	3 394
Croatia										
Freshwater fishes	2 549	2 449	2 322	3 006	3 202	2 364	2 400	3 084	2 566	3 802
Diadromous fishes	911	791	1 075	1 301	1 885	2 031	2 058	1 982	2 482	2 481
Marine fishes	3 075	3 205	4 960	4 760	6 850	6 090	6 360	7 103	6 883	6 143
Molluscs	2 560	3 060	2 560	3 060	3 560	3 560	3 060	2 060	2 060	420
Cuba										
Freshwater fishes	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	20 624
Crustaceans	1 921	1 373	392	2 360	4 346	3 594	3 697	3 456	3 025	2 178
Molluscs	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796
Cyprus										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	80	90	91	70	84	86	57	70	71	67
Marine fishes	1 705	1 654	2 339	2 348	2 680	2 334	2 810	3 337	4 045	4 670
Crustaceans	77	77	15	18	23	30	20	8	...	7
Czech Rep										
Freshwater fishes	18 424	18 930	18 671	19 683	19 727	19 644	19 556	19 381	19 656	20 167
Diadromous fishes	786	740	713	772	704	803	839	690	764	843
Denmark										
Freshwater fishes	...	6	11	49	36	47	49	104	53	67
Diadromous fishes	32 023	37 751	42 742	38 675	36 734	30 134	33 268	31 467	34 442 F	34 309
Marine fishes	3	4	6	8	7	38	283	2	11	5
Molluscs	...	11	55	280	411	949	1 737	2 556	669	537
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Dominica										
Freshwater fishes	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Crustaceans	3	3 F	3 F	4 F	4 F	4 F	4 F	5 F	5 F	5 F
Dominican Rp										
Freshwater fishes	2 577	1 259 F	1 277 F	29	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	1 127
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	...	145	72	352	350 F	350 F	350 F	600 F	650 F	350
Crustaceans	977	540 F	651	599	600 F	600 F	600 F	600 F	600 F	466
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador										
Freshwater fishes	12 079 F	17 758	18 953	19 942	20 268	20 900 F	22 000 F	38 461	48 603	48 900 F
Diadromous fishes	33 F	90	90	90	90	90 F	90 F	500	...	...
Marine fishes	1 894 F	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	63 630 F	77 430	89 630	118 530	149 230	150 030 F	150 030 F	179 400	223 313	260 000 F
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Egypt										
Freshwater fishes	260 182	305 272	334 522	370 983	362 177	380 805	473 336	482 136	758 504	827 461
Diadromous fishes	1	0	0	0	0	30	12	5	7	3
Marine fishes	116 023	139 909	137 013	165 467	232 540	254 594	220 336	223 149	160 282	158 590
Crustaceans	90	0	0	3 298	313	87	131	200	792	766
El Salvador										
Freshwater fishes	405	654	1 780	1 955	2 739	3 563	3 600 F	3 959	4 090	4 101
Marine fishes	11	4	9	-	-	1	...	...	...	...
Crustaceans	365	473	430	248	339	165	206 F	385	398	771
Molluscs	...	...	...	...	...	5 F	11 F	12 F	12 F	12
Eq Guinea										
Freshwater fishes	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	3 F	15	15 F
Estonia										
Freshwater fishes	42	52	50	47	83	30	73	49	41	39
Diadromous fishes	215	319	201	506	619	739	738	603	531	349
Crustaceans	-	1	1	2	1	3	2	2	...	1

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Ethiopia										
Freshwater fishes	15 F	15 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Falkland Is										
Molluscs	-	-	21	2	2	2	-	-	-	-
Faroe Is										
Diadromous fishes	56 102	62 746	46 077	23 455	18 574	30 699	46 673	59 295	47 575	60 473
Fiji										
Freshwater fishes	393	133	82	82 F	400	143	192	200	190	165
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	8	11	17	17 F	28	37	36	30	18	21
Molluscs	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	800	250	450	450	1 190	650	660	440	560	450
Finland										
Freshwater fishes	38	26	54	37	26	56	72	120	58	83
Diadromous fishes	15 094	12 532	12 767	14 318	12 865	12 969	13 367	13 507	11 714	11 192
FYRMacedonia										
Freshwater fishes	203	192	248	401	210	283	377	393	253	254
Diadromous fishes	560	672	711	442	378	758	910	1 147	1 238	1 114
France										
Freshwater fishes	9 930	9 040	8 012	8 012	8 012	8 000	8 000	8 000	8 000 F	8 000 F
Diadromous fishes	48 405	42 184	38 135	35 591	34 564	34 534	36 838	33 965	33 990 F	34 990 F
Marine fishes	5 986	6 024	5 913	6 749	6 000	5 972	6 599	5 800	5 000 F	5 500 F
Crustaceans	50	61	60	58	41	40	68	90	90 F	90 F
Molluscs	187 349	182 255	190 010	194 470	188 726	188 870	186 692	186 020	177 320 F	177 320 F
Aquatic plants	38	37	37	45	32	35	53	125	120 F	120 F
Fr Guiana										
Freshwater fishes	23	32	32	32	32	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Crustaceans	15	5	5	5	5	5	5	5	5 F	5 F
Fr Polynesia										
Freshwater fishes	0	1	1	1	1	0	-	-	-	-
Diadromous fishes	18	9	1	6	5	1	0	-	-	-
Marine fishes	1	2	3	9	9	0	...	...	...	7
Crustaceans	46	48	60	59	49	45	44	39	39	54
Molluscs	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon										
Freshwater fishes	83	80	80	78	126	124	124	140 F	160 F	160 F
Gambia										
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	20 F
Georgia										
Freshwater fishes	49	49	57	57 F	60 F	30	394 F	395 F	395 F	520 F
Diadromous fishes	3	7	15	15 F	15 F	150	72 F	75 F	75 F	130 F
Germany										
Freshwater fishes	17 373	22 221	22 189	15 343	11 729	10 451	14 329	13 615	14 170	7 339
Diadromous fishes	24 334	23 425	22 382	19 694	19 819	23 842	22 666	21 606	21 539	10 892
Marine fishes	42	...	103	93	75	76	0	0	-	...
Molluscs	8 103	28 634	12 559	9 555	3 756	10 625	6 982	3 686	4 985	20 910
Ghana										
Freshwater fishes	6 000 F	938	950	1 154	2 270 F	3 820 F	5 594	7 154	10 200	19 092
Greece										
Freshwater fishes	272	459	420	427	437	416	416	297	391	385 F
Diadromous fishes	2 732	2 423	2 624	2 824	3 583	3 282	3 927	3 038	3 094	3 080 F
Marine fishes	63 109	72 912	65 296	76 885	81 037	87 396	89 626	96 286	100 611	118 515 F
Crustaceans	4	4	-	7	10	4	...	...	...	...
Molluscs	21 811	25 636	28 803	26 065	28 317	22 199	21 099	22 390	17 148	20 081 F
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenada										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe										
Freshwater fishes	2	4	4	...	...	...	1	1	1	4
Marine fishes	...	...	...	2	3	3	7	-	3	2
Crustaceans	21	27	27	9	9	12	11	7	7	6
Guam										
Freshwater fishes	120 F	110 F	110 F	110 F	110	110	110 F	88	82	70
Diadromous fishes	80 F	40 F	40 F	40 F	40	40	40 F	40	35	30
Marine fishes	7 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crustaceans	26 F	10 F	10 F	10 F	12	12	12 F	13	12	11
Guatemala										
Freshwater fishes	2 532 F	2 532 F	1 000 F	2 000 F	2 865	2 900 F	3 000	3 000 F	850	5 504
Crustaceans	5 427 F	3 795 F	3 908 F	7 008 F	13 428	13 500 F	15 727	13 623	21 942	15 964
Molluscs	19 F	19 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea										
Freshwater fishes	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	6 F	12 F	19 F	20 F	20 F
Guyana										
Freshwater fishes	446	446 F	446 F	446	500 F	500	215 F	343 F	356	190
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	85	44
Crustaceans	162	162 F	162 F	162	160 F	160	77	78	47	29

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Haiti										
Freshwater fishes	12 F	12 F	32 F	32 F	32 F	162 F	162 F	225 F	360 F	600
Honduras										
Freshwater fishes	4 400	7 020	9 000	28 376	28 400 F	28 356	20 494	14 232	16 455	20 000 F
Crustaceans	12 557	16 527	18 036	20 873	26 956	26 333	26 586	14 626	11 054	16 960
Hungary										
Freshwater fishes	11 506	11 819	12 697	13 607	14 623	15 801	15 601	14 743	14 116	15 489
Diadromous fishes	68	51	47	54	63	63	86	82	129	95
Iceland										
Diadromous fishes	3 198	5 552	8 104	7 492	6 491	3 255	3 496	3 194	3 583	4 330
Marine fishes	363	652	754	754 F	1 750	1 568	1 592	1 922	1 435	930
Molluscs	24	10	10	10 F	-	-	10	49	32	46
India										
Freshwater fishes	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	3 614 941	4 407 098
Diadromous fishes	35	206	56	132	181	67	...	...	...	...
Marine fishes	...	2 644	8 000	17 000 F	75 000	42 102	183 570	127 779	18 693	14 513
Crustaceans	145 470	149 337	171 985	189 928	178 501	139 027	99 400	110 410	134 128	137 840
Molluscs	1 600	2 800	4 050	5 400	11 560	10 044	19 189	19 882	18 017	14 014
Aquatic plants	656	1 176	5 676	5 748	1 954	2 522	4 706	6 922	4 242	4 500 F
Indonesia										
Freshwater fishes	493 016	538 641	536 716	633 027	700 479	758 914	939 125	1 016 803	1 385 733	1 790 649
Diadromous fishes	227 703	232 090	246 535	257 571	215 249	267 556	286 109	340 439	430 720	472 978
Marine fishes	23 007	22 810	19 884	21 284	30 548	28 162	47 190	29 882	97 033	46 034
Crustaceans	170 315	200 212	241 874	285 131	346 527	338 175	417 518	345 676	390 864	408 542
Molluscs	5	2 866	...	...	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous aquatic animals	25	40	42	96	96	94	279	633	478	219
Aquatic plants	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	5 170 201
Iran										
Freshwater fishes	54 801	61 084	65 400	73 396	77 463	97 262	87 679	100 430	121 607	132 177
Diadromous fishes	16 026	23 138	30 000	34 760	46 275	58 761	62 650	73 985	91 770	106 721
Crustaceans	5 990	7 492	8 930	3 605	5 730	2 526	4 397	5 137	6 657	8 364
Iraq										
Freshwater fishes	2 000 F	2 000 F	12 196	12 870	13 196	14 110 F	14 363	17 732	19 320	19 300 F
Marine fishes	...	...	1 751	5 071	1 671	1 700 F	4 883	1 000	1 000	1 000 F
Ireland										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	5	24	24	16
Diadromous fishes	24 924	17 798	15 238	15 378	12 726	11 235	10 976	13 622	16 833	13 437
Marine fishes	50	40	25	6	...	...	-	-	-	0
Molluscs	37 594	44 678	43 092	44 666	40 396	45 866	33 887	33 866	29 628	30 809
Miscellaneous aquatic animals	0	0	4	...	...	...	...	...	2	2
Aquatic plants	...	...	...	...	...	3 F	...	...	3	3
Israel										
Freshwater fishes	16 790	15 370	16 313	15 917	16 187	15 992	14 403	14 854 F	15 237 F	15 085
Diadromous fishes	440	352	346	519 F	574 F	546 F	520 F	479 F	553 F	597
Marine fishes	5 026	5 054	5 642	5 972	5 356	4 896 F	5 094	3 844 F	4 105 F	4 425
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	...	...	2	1	-	-	-	-	-	-
Italy										
Freshwater fishes	797	2 350	1 218	889	822	474	671	827	766	1 387 F
Diadromous fishes	36 920	40 550	32 576	32 854	32 463	39 655	38 765	38 674	38 128	44 040 F
Marine fishes	12 895	23 972	14 047	14 057	15 425	18 947	13 639	13 254	13 557	13 745 F
Crustaceans	13	12	19	11	13	15	25	29	26	26 F
Molluscs	133 660	125 000	70 357	133 290	124 070	120 318	95 903	109 648	101 016	101 087 F
Aquatic plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica										
Freshwater fishes	6 000	2 513	4 200	4 795	7 543	5 600	5 800	5 030	3 900	1 100 F
Crustaceans	150	456	295	875	476	16	148	152 F	150 F	50 F
Molluscs	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Japan										
Freshwater fishes	9 416	8 231	4 158	4 001	3 392	3 041	3 169	3 043	3 821	3 245
Diadromous fishes	50 060	51 037	51 065	50 483	49 899	52 479	49 652	53 653	50 348	35 763
Marine fishes	260 382	264 710	252 674	256 192	246 336	248 507	247 322	248 997	230 947	230 036
Crustaceans	1 778	1 824	1 818	1 824	1 745	1 675	1 586	1 657	1 634	1 598
Molluscs	495 725	485 221	451 223	424 680	422 394	454 013	417 290	468 099	420 731	284 929
Miscellaneous aquatic animals	9 754	13 034	15 647	9 192	10 334	10 719	11 342	11 461	10 803	1 190
Aquatic plants	557 952	477 705	484 389	507 742	490 062	513 964	456 337	456 426	432 796	349 737
Jordan										
Freshwater fishes	515	650	487	561	560	509	540	440	541	575
Kazakhstan										
Freshwater fishes	737	781	100	76	208	106	148	229	151	180 F
Diadromous fishes	41	39	88	47	48	64	58	74	73	70 F
Kenya										
Freshwater fishes	675	983	1 001	1 011	979	4 193	4 403	4 844	12 032	21 914
Diadromous fishes	123	29	34	36	33	47	49	51	122	221
Crustaceans	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Kiribati										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	14	9	9 F	12	12	5	12	10	11	3
Aquatic plants	4 248	3 904	3 904 F	5 000 F	8 837	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290
Korea D P Rp										
Freshwater fishes	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	3 750 F

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Molluscs	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	60 200 F
Miscellaneous aquatic animals	...	...	10 F	50 F	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Aquatic plants	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	444 300 F
Korea Rep										
Freshwater fishes	5 368	4 986	10 786	6 192	6 007	5 123	6 694	6 458	7 271	7 807
Diadromous fishes	5 891	7 902	8 783	9 516	12 382	14 697	9 720	9 440	10 602	10 372
Marine fishes	48 101	72 400	65 041	80 862	88 613	96 438	98 619	109 507	80 133	72 333
Crustaceans	1 419	2 340	2 504	1 415	1 694	1 353	1 936	1 919	2 757	2 873
Molluscs	213 846	291 614	309 559	322 650	393 299	479 061	348 881	329 298	359 784	394 502
Miscellaneous aquatic animals	22 158	8 549	9 075	15 936	11 573	9 450	7 944	16 438	15 014	19 165
Aquatic plants	497 557	452 054	547 108	621 154	765 595	792 953	921 024	858 659	901 672	992 283
Kuwait										
Freshwater fishes	16 F	202	275 F	185	557	293	300 F	300 F	300 F	300 F
Marine fishes	179 F	164	100 F	142	11	55	60 F	60 F	60 F	60 F
Kyrgyzstan										
Freshwater fishes	94	12	20	20 F	20 F	54	69	100	304 F	377
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	53	23	33	15 F	18
Lao P.Dem.R.										
Freshwater fishes	59 716	64 900	64 900	60 000	59 980 F	63 230	64 280	74 981	82 080	85 980
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	20	20	20	20	20 F	20 F
Latvia										
Freshwater fishes	420	630	543	538	550	672	535	490	522	515
Diadromous fishes	10	7	2	4	15	55	49	27	26	30
Crustaceans	-	-	-	-	-	2	0	0	...	...
Lebanon										
Freshwater fishes	90	90	90	95	95	95	55 F	55 F	55 F	55 F
Diadromous fishes	700	700	700	708	708	708	900 F	1 000 F	1 100 F	1 200 F
Crustaceans	...	5 F	5 F	10 F	10 F	15 F	20 F	25 F	25 F	25 F
Lesotho										
Freshwater fishes	8 F	4	2	1	2	1	1	1	...	...
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	130	90	107	300	300
Liberia										
Freshwater fishes	14 F	14 F	13 F	13 F	13 F	13 F	16 F	16 F	20 F	20 F
Libya										
Freshwater fishes	...	...	10	10 F	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	230 F
Lithuania										
Freshwater fishes	1 727	2 347	2 686	1 962	2 153	3 299	2 899	3 349	3 140	3 187
Diadromous fishes	23	9	11	51	71	78	109	72	51	92
Madagascar										
Freshwater fishes	2 400	2 460	2 560	2 670	2 770	2 830	2 830	2 830	2 850 F	3 400
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	...	20	30 F	24
Crustaceans	7 313	7 007	6 243	6 726	8 463	8 462	8 005	3 265	4 005 F	5 410
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	0	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Aquatic plants	700 F	800 F	800 F	900 F	5 300	3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699
Malawi										
Freshwater fishes	638	651	718	795	1 480	1 480	1 690	1 605	2 593	3 391
Diadromous fishes	4	15	15	17	20	20	10	15	38	42
Crustaceans	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia										
Freshwater fishes	44 076	49 544	55 505	61 728	62 558	70 052	95 677	152 519	155 022	122 155
Diadromous fishes	4 299	4 211	4 001	4 191	5 519	5 680	11 705	14 229	20 022	17 607
Marine fishes	5 570	7 369	7 704	8 451	12 081	12 484	13 819 F	19 191	20 912	18 660
Crustaceans	26 428	27 011	31 329 F	34 040 F	35 308 F	35 505 F	51 473 F	69 843 F	87 829	67 859
Molluscs	84 746	79 025	72 731	67 424	52 851	54 518	70 407	77 662	89 366	60 795
Miscellaneous aquatic animals	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquatic plants	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	239 450
Mali										
Freshwater fishes	1 008	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	821	1 355 F	2 083	2 083
Malta										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	1 116	887	868	736	1 936	2 716	2 702	2 868	2 916	2 156
Martinique										
Freshwater fishes	8	8	12	10	10	10	4	5	5	5
Marine fishes	53	73	89	72	83	60	71	70 F	72	87
Crustaceans	19	19	9	10	10	10	6	10 F	5 F	...
Mauritius										
Freshwater fishes	20	16	14	15	17	12	56	99	62	71
Marine fishes	2	1	326	371	418	156	182	331	499	459
Crustaceans	30	13	8	10	5	6	6	5	4	4
Molluscs	4	3	2	4	3	1	2	3	2	3
Mayotte										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Marine fishes	...	213	170	164	140	128 F	114	126 F	111 F	70
Mexico										
Freshwater fishes	22 123	32 301	32 017	29 469	28 797	18 485	17 681	19 647	10 222	12 453
Diadromous fishes	3 444	3 449	3 734	3 832	4 001	4 300	4 832	4 875	4 932	7 709
Marine fishes	521	520	4 196	4 537	4 738	2 867	3 009	3 070	2 016	3 562
Crustaceans	45 892	45 899	62 417	90 163	112 657	111 845	130 233	125 806	104 633	109 900

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Molluscs	1 619	2 218	1 899	4 980	4 102	2 433	3 423	3 407	4 386	3 425
Miscellaneous aquatic animals	76	88	91	150	156	132	131	152	51	81
Micronesia										
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Molluscs	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Aquatic plants	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Moldova Rep										
Freshwater fishes	2 325 F	3 398 F	5 640 F	6 290 F	6 790	7 480	7 780 F	8 280 F	8 780 F	9 280 F
Crustaceans	10 F	10 F	10 F	10 F	10	20	20 F	20 F	20 F	20 F
Montenegro										
Freshwater fishes	...	...	...	...	5 F	5 F	10 F	11 F	11 F	11 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	459 F	459 F	459 F	459 F	459 F	459 F
Marine fishes	...	...	...	...	50 F	77 F	95 F	115 F	120 F	120 F
Molluscs	...	...	...	...	170 F	150 F	200 F	210 F	200 F	200 F
Morocco										
Freshwater fishes	520	370	655	690	770	1 045	1 035 F	1 045 F	980 F	950 F
Diadromous fishes	127	114	118	127	100	150	150	160	210	168
Marine fishes	718	782	735	1 197	51	79	29	40	37	64
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Molluscs	305	272	210	243	240	362	185	232	295	215
Mozambique										
Freshwater fishes	77	77	17	116	53	145	90	116 F	197 F	284
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
Crustaceans	600	332	429	1 106	995	693	602	374	667	506
Aquatic plants	1 570	5 230	920	560	150	690	700	230 F	...	...
Myanmar										
Freshwater fishes	183 550	232 789	370 310	435 580	524 387	554 857	618 690	697 206	772 637	758 222
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	72	60	80	80
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	135	45	145	140
Crustaceans	6 570	19 221	30 050	49 640	50 603	49 803	55 768	53 345	50 486	56 940
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	111	27 441	27 349	1 438
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	36	150	262	292
Namibia										
Freshwater fishes	15	15 F	15 F	15 F	15 F	20 F	20 F	22 F	30 F	91
Molluscs	35	60 F	110 F	110 F	189 F	314 F	454 F	514 F	515 F	343
Aquatic plants	38	67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F	130
Nauru										
Diadromous fishes	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nepal										
Freshwater fishes	17 100	17 680	20 000	22 480	25 409	26 629	27 170	26 650	28 130	30 810
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	50	80	80	100	140
Netherlands										
Freshwater fishes	2 606	3 200	3 900	4 550	5 750	5 580	4 895	4 907	3 420	3 220 F
Diadromous fishes	3 911	4 300	4 550	4 050	5 050	4 050	3 750	2 900	3 050	3 050 F
Marine fishes	...	75	75	75	100	90	100	205	290	240 F
Molluscs	47 912	58 965	70 073	62 695	34 653	47 121	38 151	47 629	60 185	36 008 F
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NethAntilles										
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NewCaledonia										
Crustaceans	1 851	1 714	2 221	2 449	2 278	1 843	2 036	1 860	1 156	1 539
Molluscs	67	70	69	84	87	80	67	60	64	22
New Zealand										
Diadromous fishes	6 989	4 800	5 196	7 500	7 721	9 400	9 080	12 392	12 905	14 037
Molluscs	79 594	79 841	87 024	97 802	99 803	102 508 F	103 278	92 566	97 687	103 229
Nicaragua										
Freshwater fishes	...	...	...	350	360	436	1 388	1 581	385	26
Crustaceans	6 089	7 005	7 880	9 633	10 860	11 097	14 690	17 362	16 587	15 740
Niger										
Freshwater fishes	40	40	40	40	40	40	40	70 F	70 F	85
Nigeria										
Freshwater fishes	30 663	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
N Marianas										
Freshwater fishes	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5	5
Diadromous fishes	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...	...
Crustaceans	...	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F	19	20
Norway										
Diadromous fishes	546 373	578 747	627 581	645 818	693 554	822 082	823 428	937 402	982 903	1 118 618
Marine fishes	2 345	3 841	5 404	11 155	15 070	16 777	22 879	22 710	23 106	18 253
Crustaceans	15	3	21	14	30	30	11	...	...	...
Molluscs	2 564	1 832	3 796	4 890	3 719	2 671	2 041	1 728	2 001	1 926
Oman										
Freshwater fishes	...	...	1	5	...	...	...	...	...	1
Marine fishes	...	352	514	213	114	10 F	34	...	...	...
Crustaceans	0	0	...	...	...	86	87	118	127	156
Pakistan										
Freshwater fishes	66 898	72 978 F	76 583 F	80 547 F	121 741 F	130 000 F	135 000	138 000	140 000	141 830
Crustaceans	72	69	70 F	75	85	92	98	99	101	105

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Palau										
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	4 F	18	14	18	20
Molluscs	4	4	5	5	5 F	14 F	2 F	28	8	4
Palest, O.T.										
Freshwater fishes	...	...	...	10	17	37	65	115	242	148
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	38	41
Panama										
Freshwater fishes	501	123	345	226	174	112	172	156	396	566
Diadromous fishes	...	...	168	454	454	454	290	260	320	305
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	50	150 F	300
Crustaceans	3 137	6 105	6 535	7 098	8 116	8 247	7 762	5 943	5 532	6 217
Papua N Guin										
Freshwater fishes	255 F	265 F	400 F	450 F	650 F	800 F	1 050 F	1 300 F	1 500	1 550
Diadromous fishes	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	60 F	60 F	60	61
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	12 F	12 F	28	10
Molluscs	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay										
Freshwater fishes	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	4 929
Crustaceans	...	...	24 F	24 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...
Peru										
Freshwater fishes	241	481	1 841	1 093	988	2 347	2 483	2 009	3 055	3 633
Diadromous fishes	2 981	3 111	4 699	5 475	5 794	6 997	12 497	12 817	14 250	19 962
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	5	8	2	...
Crustaceans	2 600	3 336	5 084	8 342	9 268	11 661	13 320	13 436	13 613	16 392
Molluscs	5 710	6 693	10 490	11 071	12 343	18 526	14 814	16 047	58 101	52 213
Aquatic plants	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Philippines										
Freshwater fishes	144 615	142 516	162 868	183 922	222 332	265 229	281 783	280 453	279 630	279 001
Diadromous fishes	232 162	246 504	273 592	289 153	315 074	349 741	350 836	347 588	349 432	372 581
Marine fishes	305	732	591	724	951	2 085	3 540	1 717	1 785	1 651
Crustaceans	42 239	41 863	44 216	46 798	48 484	52 038	61 791	67 772	70 446	70 149
Molluscs	24 216	28 000	30 953	36 654	36 528	40 622	43 192	39 867	43 402	43 905
Aquatic plants	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	1 840 833
Poland										
Freshwater fishes	21 700	23 440	20 184	20 570	18 583	18 728	20 015	21 483	17 641	17 596
Diadromous fishes	11 009	11 996	14 947	17 350	17 284	16 900	16 792	15 020	13 110	11 441
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	6	0	6	6 F
Portugal										
Freshwater fishes	-	-	-	-	4	...	...	...	...	...
Diadromous fishes	1 237	959	824	846	945	904	305	253	952	1 116
Marine fishes	3 065	3 167	3 195	3 324	3 439	3 355	3 133	3 142	3 928	4 505
Crustaceans	...	...	...	1	1	0	1	1	3	1
Molluscs	3 986	3 907	2 681	2 525	3 505	3 157	3 913	3 332	3 342	3 544
Puerto Rico										
Freshwater fishes	209	96	211	33	23	34	12 F	6 F	4 F	7 F
Crustaceans	233	173	206	278	243	10	10 F	15 F	13 F	13 F
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar										
Freshwater fishes	...	...	...	11	36	36	36	36	36	36
Marine fishes	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Réunion										
Freshwater fishes	61	64	59	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F
Diadromous fishes	41	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F	25 F
Marine fishes	8	22	26	59	59	50 F	50 F	44 F	50 F	30 F
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous aquatic animals	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Romania										
Freshwater fishes	8 426	8 022	6 895	6 233	7 965	9 586	11 495	11 893	7 543	6 670 F
Diadromous fishes	822	1 020	1 242	1 051	123	726	1 037	1 238	1 439	1 670 F
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed										
Freshwater fishes	89 500	95 180	94 446	98 273	84 592	82 832	89 515	89 324	89 300	92 480
Diadromous fishes	11 510	13 126	14 870	15 927	20 408	22 551	25 800	26 289	30 133	35 417
Marine fishes	...	...	...	7	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	9	10	18	5	5	...	-	-	-	-
Molluscs	321	368	468	540	520	120	105	912	877	788
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	46	74	145
Aquatic plants	143	67	216	245	818	300	260	739	614	821
Rwanda										
Freshwater fishes	612 F	1 027	386	386 F	400 F	388 F	388 F	488 F	628 F	630 F
St Kitts Nev										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
St Lucia										
Freshwater fishes	2	2 F	1	1	0	0	...	...	4	5
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	...	2	6
Aquatic plants	2	2 F	1	1	1	1	1	1	2	1
Samoa										
Freshwater fishes	0	0	...	...	...	3	3 F	5 F	5 F	5 F
Crustaceans	-	-	...	...	...	-	-	-	-	-

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Molluscs	0	0	...	...	...	-	-	-	-	-
Saudi Arabia										
Freshwater fishes	2 049	2 615	2 426	3 019	3 806	3 937	3 858	4 024	3 729	3 750 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	18	4	30	30 F
Marine fishes	45	49	41	97	165	32	565	1 309	1 958	1 970 F
Crustaceans	4 650	9 160	8 705	11 259	11 615	14 528	17 912	20 781	20 652	21 000 F
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	2 F	5	5 F
Senegal										
Freshwater fishes	22	14	17 F	18 F	15 F	15 F	38	49	39	216
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	87	84	35	35 F	30 F	30 F	16	22	39	118
Aquatic plants	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...
Serbia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	4 296	6 030	6 603	6 560	7 282	6 833
Diadromous fishes	...	...	...	...	539	579	932	880	873	796
Serbia-Monte										
Freshwater fishes	2 444	2 599	4 001	3 801 F	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	880	593	613	751 F	-	-	-	-	-	-
Molluscs	2	2	2	2 F	-	-	-	-	-	-
Seychelles										
Crustaceans	234	1 084	1 175	772	704	368	289	-	-	-
Sierra Leone										
Freshwater fishes	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	45 F	45 F
Singapore										
Freshwater fishes	616	602	603	552	442	309	276	290	413	524
Diadromous fishes	1 113	1 671	1 916	1 680	1 339	1 467	1 086	1 236	1 821	2 222
Marine fishes	181	226	396	629	724	807	608	710	953	730
Crustaceans	214	163	95	98	113	59	45	30	41	52
Molluscs	2 903	2 362	2 396	2 958	5 955	1 861	1 503	1 301	271	445
Slovakia										
Freshwater fishes	190	196	359	194	475	305	302	183	133	229
Diadromous fishes	639	685	821	761	788	894	769	640	554	585
Slovenia										
Freshwater fishes	249	250	270	267	273	213	178	205	174	291
Diadromous fishes	920	897	1 028	851	903	823	863	725	485	611
Marine fishes	37	71	109	27	30	15	50	65	42	56
Molluscs	83	135	164	201	163	301	224	312	78	439
Solomon Is										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	1 F	1 F	...	...	...
Aquatic plants	6	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000	8 000
South Africa										
Freshwater fishes	247 F	493	455	375	380 F	260 F	249	249	191	260
Diadromous fishes	1 500 F	1 750	1 000	950	1 000 F	1 000 F	1 300	1 300	950	1 428
Marine fishes	17 F	14	2	1	...	...	18	38	...	8
Crustaceans	161 F	128	32	17	2 F	2 F	19	26	1	1
Molluscs	1 130	1 393	1 620	1 552	1 655	1 407	2 001	1 820	1 991	1 876
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	1 050 F	2 824	2 845	3 000	3 000 F	3 000 F	1 834 F	1 900 F	2 015 F	2 885
Spain										
Freshwater fishes	119	123	119	86	65	46	32	22	46	61
Diadromous fishes	35 054	34 500	30 173	26 567	26 069	25 927	22 263	19 092	17 977	17 063
Marine fishes	19 766	22 531	25 867	27 996	32 077	37 833	42 106	45 273	41 461	42 139
Crustaceans	127	128	107	153	209	122	113	145	104	140
Molluscs	199 883	210 997	237 573	164 533	234 408	217 776	185 187	202 131	192 764	212 558
Aquatic plants	...	...	...	0	1	25	14	5	1	2
Sri Lanka										
Freshwater fishes	90	100	1 620	2 730	3 170	4 600	5 150	3 936	4 502	7 618
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	32	63	9	12	16
Crustaceans	2 561	3 362	2 381	1 572	2 481	3 599	2 255	3 600	3 543	4 275
Molluscs	...	...	2	2	1	2	6	4	1	3
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Sudan (frm)										
Freshwater fishes	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	2 200 F
Suriname										
Freshwater fishes	54 F	...	...	...	...	1	10	6	3	9
Crustaceans	368	260	288	242	180	51	28	35	68	87
Swaziland										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	73 F	209	220 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	95	...
Diadromous fishes	4 230	4 585	4 548	4 805	5 753	4 194	5 684	6 413	9 166	11 970
Crustaceans	6	7	6	6	5	3	...	2	1	1
Molluscs	1 382	1 742	1 435	1 069	1 791	1 168	1 911	2 125	1 382	1 470
Switzerland										
Freshwater fishes	35	0	55	60	60	57	57	57	110	110
Diadromous fishes	1 100	1 100	1 150	1 154	1 154	1 159 F	1 159 F	1 192 F	1 151 F	1 156

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Syria										
Freshwater fishes	5 988	7 217	8 692	8 533	8 902	8 425	8 595	8 697	8 610	8 000 F
Tajikistan										
Freshwater fishes	143	167	26	26 F	26 F	26 F	26	251	509	535 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	4	9	2
Tanzania										
Freshwater fishes	630	2	4	4	4	4	5	75	201	221
Diadromous fishes	...	...	9	8	8	8	9	17	17	137
Crustaceans	...	...	...	0	60	33	203	110	236	290
Aquatic plants	2 000 F	2 000 F	3 000 F	3 000 F	3 200	4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601
Thailand										
Freshwater fishes	275 163	329 006	486 397	506 331	498 378	489 218	485 060	490 092	403 636	316 534
Diadromous fishes	11 032	12 229	13 588	14 219	15 524	12 366	12 814	14 818	13 434	16 334
Marine fishes	1 189	2 351	3 598	2 602	2 822	3 024	3 190	3 033	2 836	3 243 F
Crustaceans	280 327	358 887	392 895	430 005	519 754	555 386	539 814	601 924	592 447	533 533 F
Molluscs	382 919	357 944	358 758	346 656	314 136	306 601	285 769	301 799	270 633	135 486
Miscellaneous aquatic animals	3 978	3 990	4 745	4 418	3 683	3 861	4 214	5 002	3 136	2 919
Timor-Leste										
Freshwater fishes	...	...	14 F	20 F	20 F	27 F	46 F	46 F	46 F	50 F
Diadromous fishes	...	...	1 F	2 F	3 F	4	5 F	5 F	5 F	5 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	370 F	1 000 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
Togo										
Freshwater fishes	30 F	30 F	35 F	50 F	50 F	50 F	107	107	100	20 F
Tonga										
Diadromous fishes	14	20	0	0	0	-	-	...	...	...
Molluscs	3	2	3	1	5	4	1	...	...	...
Aquatic plants	50	50	30	80	0	...	0	-	-	-
Trinidad Tob										
Freshwater fishes	7 F	7 F	...	...	...	19	13 F	27	13 F	6
Crustaceans	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...
Tunisia										
Freshwater fishes	558	538	670	691	707	685	737	801	780	614
Diadromous fishes	9	7	28	19	18	20	15	15	10	3
Marine fishes	1 309	1 451	1 548	1 773	1 951	2 392	2 680	3 931	4 466	7 348
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	104	90	62	120	179	484	129	160	168	161
Turkey										
Freshwater fishes	590	543	683	571	668	600	629	591	403	207
Diadromous fishes	34 553	40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244	107 936
Marine fishes	26 020	37 717	47 172	68 214	69 461	77 870	83 422	78 073	81 734	80 742
Crustaceans	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	2	815	1 513	1 500	1 545	1 100	196	89	340	5
Turkmenistan										
Freshwater fishes	38	24	16	16 F	16 F	16 F	17 F	17 F	17 F	17 F
Turks Caicos										
Crustaceans	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	30	25	4	4	4	0	0	...	0	0
Tuvalu										
Diadromous fishes	...	5	1	1	1 F	1 F	...	3	3	3
Uganda										
Freshwater fishes	4 915	5 500	5 537	10 815	32 390	51 109	52 250 F	76 654	95 000 F	85 713
Crustaceans	...	...	2	2	2	1	...	...	...	...
Ukraine										
Freshwater fishes	30 795	25 380	25 948 F	28 112	18 743	27 452	23 920	23 531	22 712	23 173
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine fishes	15	210	273	626	222	380	372	493	171	415
Crustaceans	...	...	2	7	6	9	8	11	4	3
Molluscs	60	25	127	109	210	124	37	47	79	63
Untd Arab Em										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	0	2 300	570 F	570 F	570 F	570 F	1 206	-	-	172
Crustaceans	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
UK										
Freshwater fishes	...	98	143	...	14	209	23	24	146	7
Diadromous fishes	160 097	160 921 F	174 120	142 613	145 478	145 851	142 223	146 821	168 812	162 784
Marine fishes	232	327 F	440	399	842	1 320	2 071	189	613	83
Crustaceans	...	0	...	1	0	0	2	2	...	...
Molluscs	18 707 F	20 492 F	32 500	29 800	25 514	26 823	34 868	32 056	31 520	14 281
USA										
Freshwater fishes	306 126	320 606	306 616	292 142	277 580 F	276 001	254 120	235 787 F	231 103	171 487
Diadromous fishes	37 477	39 510 F	40 253 F	37 216 F	33 642 F	33 988 F	33 814 F	31 818 F	35 936	34 807
Marine fishes	...	11	1 373	1 526 F	1 654 F	2 144 F	1 873 F	1 651 F	1 534	1 874
Crustaceans	33 579	39 865	37 611	39 571	41 733 F	54 687	55 435	48 641 F	54 491	54 796
Molluscs	121 717	145 979	221 717	143 465	165 358	159 225	155 884	163 327 F	173 635	133 877
US Virgin Is										
Freshwater fishes	0	0	0	0	10	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Uruguay										
Freshwater fishes	6	8	7	9	9	5	6	13 F	15 F	16
Diadromous fishes	6	12	13	37	26	25	29	41	70	62
Crustaceans	-	-	-	1	1	1	1	...	...	...

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Albania										
<i>Cyprinus carpio</i>	4	6	8	6	10	10	74	6	6	8
<i>Carassius carassius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rutilus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	2	3	6	3	6	5	70	70	68	6
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	4	4	5	4	7	7	160	178	180	8
<i>Megalobrama amblycephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	350	350	350	350	217	221	254	300	230	155
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	87	84	142	135	135	170
<i>Sparus aurata</i>	200	250	400	250	370	402	343	370	467	375
<i>Penaeus japonicus</i>	...	...	...	...	...	3	7	8	8	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	300	860	800	860	1 360	1 360	950	1 250	1 410	1 300
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 860	1 473	1 569	1 473	2 057	2 092	2 000	2 317	2 504	2 022
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 862	2 999	3 682	3 649	3 980	5 227	7 020	6 747	6 742	5 495
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Algeria										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	342 F	369 F	548 F	331 F	216	316	400 F	400 F	300 F	400 F
<i>Cyprinidae</i>	2 F	7 F	6 F	6 F	...	0	1 644 F	954 F	657	1 210 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	297	266	218	26
<i>Sander lucioperca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	1 F	1 F	1 F	40	23	366	456	456	402
<i>Anguilla anguilla</i>	33 F	16 F	16 F	15 F	7	15	12	14	4	-
<i>Solea solea</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	0	...
<i>Mugilidae</i>	34 F	1 F	1 F	1 F	9	6	52	25	4	6
<i>Dicentrarchus labrax</i>	0	3 F	3 F	3 F	0	1	1	15	50	85
<i>Sparus aurata</i>	34 F	1 F	1 F	1 F	0	-	3	28	65	109
<i>Penaeus kerathurus</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	0	...
<i>Crassostrea gigas</i>	0	-	-	-	-	-	...	...	...	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	17 F	17 F	10 F	10 F	16	44	5	5	4	6
<i>Ruditapes decussatus</i>	14 F	2 F	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 476	417 F	586 F	368	288	405	2 780	2 163	1 759	2 244
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 283 F	978 F	1 327 F	855 F	613	879	6 594 F	3 768 F	3 388 F	4 182 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Angola										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	50 F	70 F	90 F	120 F	150 F	180 F	180 F	250 F	300 F	400 F
<i>Clarias spp</i>	1 F	2 F	2 F	6 F	6 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 51 F	72 F	92 F	126 F	156 F	190 F	190 F	260 F	310 F	410 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 128 F	181 F	231 F	318 F	393 F	480 F	480 F	655 F	780 F	1 030 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Argentina										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1	20	2	25	25	25	...	...	...	46
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	76	226	108	103	90	114
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	3	5	4	12	7	15	13	12	19	40
<i>Salminus brasiliensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	0	1	...
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	450	300	325	500	500	656	725	625	626	1 227
<i>Leporinus obtusidens</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Prochilodus lineatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	0	5	2
<i>Rhamdia quelen</i>	...	...	...	...	...	...	...	0	2	2
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	0	23	1
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	900	1 231	1 328	1 300	1 760	1 863	1 600	1 601	1 651	1 365
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Cherax quadricarinatus</i>	18	1	1	4	4	7	6	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	60	50	108	120	110	120	73	105	20	120
<i>Mytilus edulis</i>	15	30	30	35	12	13	62 F	50 F	100 F	124 F
<i>Mytilus platensis</i>	...	...	46	46	20	21	100 F	76 F	103 F	124 F
<i>Rana catesbeiana</i>	10	10	4	15	14	11	13	11	15	19
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 457	1 647	1 848	2 057	2 528	2 957	2 700	2 583	2 654	3 193
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 7 677	7 152	9 951	11 462	16 730	16 742	12 476 F	10 827 F	15 480 F	15 086 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Armenia										
<i>Cyprinus carpio</i>	305	256	216	200 F	300 F	430 F	600 F	620 F	560 F	650 F
<i>Carassius carassius</i>	41	47	45	40 F	53 F	90 F	120 F	120 F	120 F	120 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	327	382	229	200 F	300 F	460 F	580 F	600 F	550 F	600 F
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	250 F	300 F	320 F	250 F	370 F
<i>Osteichthyes</i>	0	0	0	0	0	103	153	160 F	100 F	240 F
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	300 F	300 F
<i>Salmo spp</i>	347	359	320	296 F	400 F	2 305	3 326	3 400 F	3 100 F	4 000 F
<i>Crustacea</i>	...	20	3	3 F	3 F	12	21	20 F	20 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 020	1 064	813	739 F	1 056 F	3 650 F	5 100 F	5 240 F	5 000 F	6 300 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 866	2 998	2 327	2 119 F	3 007 F	11 215 F	15 766 F	16 182 F	16 362 F	23 387 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Aruba										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Australia										
<i>Bidyanus bidyanus</i>	322	345	295	332	362	348	293	297	321	372

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Bahrain										
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus coioides</i>	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	...	...	1	-	-	-	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	...	...	...	...	0	0	1	1	1	1
<i>Sparidontex hasta</i>	3	3	6	2	1	1	...	...	...	...
<i>Siganus canaliculatus</i>	...	1	1	1	1	-	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3	4	8	3	2	1	2	2	3	3
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 8	11	21	8	6	5	13	15	35	41
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bangladesh										
<i>Cyprinus carpio</i>	11 918	14 594	19 522	16 598	18 568	33 564	36 662	40 262	46 313	61 637
<i>Labeo calbasu</i>	...	...	...	...	...	...	...	8 149	39 121	36 563
<i>Labeo rohita</i>	144 839	164 841	166 259	164 154	173 304	183 175	203 164	227 030	254 320	276 813
<i>Cirrhinus mrigala</i>	98 192	105 710	120 014	112 913	116 224	123 396	122 787	132 608	149 283	158 066
<i>Catla catla</i>	127 714	137 015	140 576	138 495	151 373	155 165	151 698	178 852	196 400	215 328
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	14 057	14 669	13 122	15 989	15 283	15 271	16 720	22 439	27 006	21 296
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	170 199	179 964	156 658	159 662	167 802	167 985	165 022	172 497	195 596	138 930
<i>Puntius sarana</i>	...	...	...	...	...	...	...	3 466	3 218	5 539
<i>Puntius spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	4 652	3 957	6 673
<i>Barbonymus gonionotus</i>	...	...	...	...	...	...	...	7 297	11 837	47 096
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	...	11 858	11 762	12 122
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	16 237	24 823	104 716
<i>Chitala chitala</i>	...	...	...	...	...	...	...	365	575	108
<i>Notopterus notopterus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 824	759	495
<i>Wallago attu</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 186	676	1 188
<i>Clarias batrachus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 862	6 278	4 156
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	...	...	...	...	...	...	...	59 487	125 724	156 375
<i>Heteropneustes fossilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200	2 913
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 824	7 125	13 406
<i>Channa punctata</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281	610
<i>Channa striata</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 309	1 450	880
<i>Channa marulius</i>	...	...	...	...	...	...	...	939	1 950	1 102
<i>Osteichthyes</i>	122 080	139 359	183 941	153 570	121 572	138 096	174 775	15 165	29 052	70 118
<i>Osteichthyes</i>	32 026	34 101	39 493	38 049	42 413	42 320	44 140	47 839	73 825	60 290
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	9 559	10 200	17 123	19 609	20 810	23 240	23 377	26 137	30 636	39 868
Palaemonidae	...	...	...	...	...	...	...	5 108	5 931	2 690
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	49 710	43 154	56 569
<i>Penaeus indicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 336	841	2 364
<i>Penaeus spp</i>	56 020	56 503	58 044	63 052	64 700	63 600	67 197	8 061	2 125	8 071
<i>Metapenaeus monoceros</i>	...	...	...	...	...	...	...	11 500	5 297	17 777
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 786 604	856 956	914 752	882 091	892 049	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 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	3 377 627
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Barbados										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	...	1 F	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	11 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	21 F	21 F	21 F	21 F	21 F	106 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Belarus										
<i>Cyprinus carpio</i>	4 504	3 386	3 207	4 713	7 460	12 469	13 022	13 609	12 834	12 625
<i>Carassius carassius</i>	1 595	1 608	721	390	391	351	398	445	641	765
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	17	12	5	222	207	224	116	305	665	925
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	261	265	126	146	156	898	885	1 018	1 839	1 667
<i>Esox lucius</i>	23	19	31	122	116	84	89	110	111	96
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	...	...	6	19	24	21
<i>Sander lucioperca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	109	88	54	49	71	60 F	71	56	72	50
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	...	...	...	...	...	10	12	13	33
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	...	26	54	52	74
<i>Salmo spp</i>	14	15	6	6 F	5 F	5 F	13	31	14	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
<i>Coregonus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 6 523	5 393	4 150	5 648 F	8 406 F	14 091 F	14 636	15 659	16 265	16 293
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 17 012	14 096	6 332	11 440 F	17 047 F	26 802 F	32 897	28 206	30 665	62 732
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Belgium										
<i>Cyprinus carpio</i>	800	600 F	400	200 F	-	-	-	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	150	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	250	200 F	100 F	50 F	-	-	-	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	35 F	35 F	25 F	430 F	200 F	13
Acipenseridae	1 F	5 F	10 F	10 F	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	75 F	50 F	25 F	25 F	-	-	-	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	150 F	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	400	200 F	100 F	75 F	68	68	46	46	39	36
<i>Salvelinus fontinalis</i>	8 F	6 F	4 F	4 F	...	...	...	...	...	...
Invertebrata	...	...	...	...	25 F	25 F	55 F	100 F	300 F	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 834	1 261	739	414	128 F	128 F	126	576	539	49
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 5 456 F	3 728 F	2 160 F	1 310 F	737 F	785 F	982 F	3 785 F	4 455 F	320
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Belize										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	386	425	389	400 F	1 865	1 613	658	700 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	...	...	...	...	...	...	384	85	83	100 F
<i>Palinurus</i> spp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	4 400	10 160	11 040	10 653	7 235	2 472	2 279	4 027	4 000	4 000 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 400	10 160	11 426	11 078	7 624	2 872 F	4 528	5 725	4 741	4 800 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 30 800	64 313	50 645	49 001	33 530	12 124 F	17 222	22 664	16 141	16 350 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Benin										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	200	235	158	128 F	185	220	230 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	...	...	...	120	120	-	...	...	...	...
<i>Chrysidichthys spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	30	60	20	85 F	123	144	140 F
<i>Osteichthyes</i>	7	7 F	7	...	...	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 7	7 F	7	350	415	178	213 F	308	364	370 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 11	11 F	11	676	816	545	660 F	901	1 017	1 088 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bhutan										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	7 F	7 F	7 F	7 F
<i>Labeo rohita</i>	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	6 F
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	6 F
<i>Catla catla</i>	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	6 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	10 F
<i>Osteichthyes</i>	30	30	30	30	30	30	3 F	3 F	3 F	20 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 30	30	40 F	40 F	40 F	40 F	46 F	46 F	46 F	75 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 45	45	89 F	90 F	89 F	93 F	130 F	116 F	123 F	183 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bolivia										
<i>Cyprinus carpio</i>	45	48	40	40	50 F	71	71 F	80	87	96
<i>Oreochromis niloticus</i>	35	39	70	60	50 F	25	25 F	30	35	39
<i>Colossoma macropomum</i>	4	6	20	20	100 F	309	311	238	262	288
<i>Piaractus brachypomus</i>	6	8	10	10	25 F	50	30	102	112	129
<i>Odontesthes bonariensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	328	274	310	300	230 F	130	194	325	360	414
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 418	375	450	430	455 F	585	631 F	775	856	966
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 916	842	1 084	1 214	1 276 F	1 992	1 893 F	3 013	3 541	4 098
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bonaire/Eust										
<i>Rachycentron canadum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	-	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	-	1 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	-	4 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bosnia Herzg										
<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	2 920
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	60	80	142	220	260	350 F	355 F	260 F	260 F	274
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	450	450	286	318	330	430 F	430 F	330 F	330 F	351
<i>Silurus glanis</i>	30	30	14	11	14	25 F	28 F	15 F	15 F	22
<i>Sander lucioperca</i>	5	10	2	3	4	5 F	7 F	5 F	5 F	11
<i>Salmo trutta</i>	50	70	40	72	96	88 F	92 F	100 F	100 F	122
<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	3 994
<i>Salvelinus fontinalis</i>	30	35	10	25	32	25 F	25 F	30 F	30 F	36
<i>Dicentrarchus labrax</i>	85	85	47	86	84	100 F	100 F	80 F	80 F	84
<i>Dentex dentex</i>	20	20	...	10	12	15 F	20 F	10 F	10 F	8
<i>Sparus aurata</i>	85	85	45	95	99	100 F	100 F	100 F	100 F	118
<i>Ostrea edulis</i>	15	15	...	20	22	34 F	37 F	20 F	20 F	22
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	55	55	15	40	48	50 F	50 F	50 F	50 F	47
<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	8 009
<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	26 372
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Brazil										
<i>Cyprinus carpio</i>	54 963	50 400	45 170	42 491	45 832	36 631	67 624	80 895	94 579	13 996
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12 042 F
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12 042 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	57 031	64 857	69 078	67 851	71 253	95 091	111 145	132 957	155 451	253 820
<i>Cichla spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106
<i>Arapaima gigas</i>	-	-	-	9	10	6	7	8	10	1 137
<i>Astyanax fasciatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	389
<i>Brycon amazonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 702
<i>Brycon cephalus</i>	372	576	700	1 517	1 565	2 900	2 131	2 550	2 982	...
<i>Brycon hilarii</i>	1 350	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	265
<i>Brycon orbignyana</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
<i>Brycon spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	482
<i>Salminus brasiliensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	177
<i>Colossoma macropomum</i>	21 709	20 834	25 272	25 011	26 662	30 598	38 833	46 454	54 313	111 084
<i>Piaractus brachypomus</i>	226	198	250	328	756	330	560	670	784	9 859
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	6 232	9 244	8 946	9 044	10 625	12 397	15 189	18 171	21 245	21 689
<i>Characidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3 951
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	15 255	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621	49 818
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	375	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916	14 326
<i>Anostomoides laticeps</i>	1 151	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228	2 246

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Leporinus friderici</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 969
<i>Leporinus obtusidens</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95
<i>Hoplias malabaricus</i>	169	139	117	115	115	140	190	227	266	852
<i>Hoplias spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
<i>Prochilodus spp</i>	1 156	1 881	2 385	2 413	2 953	2 721	3 736	4 469	5 226	7 143
<i>Ictalurus punctatus</i>	2 233	1 772	1 502	1 685	1 391	1 800	2 492 F	2 984 F	3 523 F	6 331
<i>Clarias gariepinus</i>	465	284	245	224	362	302	420 F	500 F	550 F	700
<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
<i>Rhamdia quelen</i>	2 528	655	547	577	548	667	911	1 089	1 274	1 747
<i>Pimelodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 312
<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	439	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487	...
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4 473
<i>Hyostomus plecostomus</i>	...	...	...	...	...	...	26	31	37	...
<i>Siluroidei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200
<i>Osteichthyes</i>	7 577	4 526	5 461	5 824	5 740	5 222	7 416	9 060	10 655 F	26
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 238	2 281	2 220	2 352	2 976	2 197	3 663	4 381	5 123	3 277
<i>Mugilidae</i>	12	1	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Centropomus spp</i>	5	1	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Epinephelus spp</i>	3	3	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Osteichthyes</i>	13	1	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	450	450	363	370	373	230	100 F	100 F	100 F	265
<i>Penaeus vannamei</i>	60 253	90 190	75 904	63 134	65 000	65 000	70 251	65 188	69 422	65 671
<i>Crassostrea spp</i>	1 759	2 196	2 682	2 110	3 413	1 385	2 025	2 025	1 908	2 370
<i>Perna perna</i>	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723	15 970
<i>Lyropecten subnodosus</i>	...	...	...	...	...	...	14	14	5	...
<i>Pectinidae</i>	2	2	1	1	1	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	1	1	...	15	15	...	...	...	...	...
<i>Rana catesbeiana</i>	644	626	631	630	639	598	600 F	600 F	600 F	600 F
<i>Testudinata</i>	-	-	-	-	10	5	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 247 678	273 268	269 699	257 784	271 697	289 048	365 357 F	415 686 F	479 399	629 309
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 419 700	478 294	470 333	444 620	468 848	594 825	736 926 F	806 319 F	949 210 F	1 366 049 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	...	300 F	500 F	700 F	700 F
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	30 F	30 F
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	320 F	520 F	730 F	730 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V ...	...	...	...	...	...	26 F	39 F	62 F	65 F
<i>Plantas acuáticas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darussalam										
<i>Cyprinus carpio</i>	32	33	27	14	10	5	0	1	4 F	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Barbonymus gonionotus</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	52	50	46	2	3	2	4	4 F	5 F	...
<i>Clarias spp</i>	...	...	27	9	6	5	0	1 F	5 F	...
<i>Osteichthyes</i>	5	7	27	-	-	-	-	-	-	20 F
<i>Lates calcarifer</i>	23	20	43	30	36	31	28	30 F	33 F	30 F
<i>Epinephelus coioides</i>	...	...	5	4	3	2	3	5 F	5 F	5 F
<i>Lutjanus spp</i>	4	5	7	-	-	-	-	-	36	40
<i>Caranx spp</i>	8	8	30	-	-	-	-	-	29	30
<i>Osteichthyes</i>	4	5	...	-	-	-	-	30 F	30 F	50 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	0	3	1	1	0	-	1 F	...	...
<i>Scylla serrata</i>	...	...	1	-	3	3	0	1	3	5
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	432	310	327	491	390	320 F	325 F	320 F
<i>Penaeus monodon</i>	29	32	61	84	86	83	48	40 F	25 F	30 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 157	160	709	454	475	622	473	433 F	500 F	530 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 715	747	3 163	2 195	2 582	3 185	2 638	2 355 F	2 723 F	3 081 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria										
<i>Ictiobus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	...	0	1	7	7
<i>Cyprinus carpio</i>	539	785	626	926	842	1 180	1 469	1 927	1 906	1 390
<i>Tinca tinca</i>	3	5	...	...	...	...	-	...	0	0
<i>Alburnus alburnus</i>	...	...	...	...	...	...	3	4	3	7
<i>Barbus barbus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	...	...	19	0	...	...	...
<i>Carassius auratus</i>	...	...	28	8	1	4	74	97	168	219
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	...	...	...	...	...	...	...	6	6	5
<i>Leuciscus cephalus</i>	...	...	...	...	...	...	10	1	3	1
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	32	49	61	86	73	82	140	155	168	162
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	10	10	5	6	31	46	29	93
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	440	279	298	397	721	758	1 294	926
<i>Vimba vimba</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	...	...	...	...	1	-	-	1	...	...
<i>Cyprinidae</i>	1 537	1 627	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Esox lucius</i>	11	11	2	4	7	13	25	21	19	17
<i>Silurus glanis</i>	56	71	13	26	18	48	75	109	87	78
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	...	166	60	109	75	115	108	98
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	10	2
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	...	2	3	2	1
<i>Sander lucioperca</i>	35	59	...	0	...	1	12	23	18	16
<i>Osteichthyes</i>	-	1 792	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	1	1	3	276	113	144	110	241	333	215

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Acipenser ruthenus</i>		0	0	0	0	3	5	-	4	...	-
<i>Acipenser stellatus</i>		...	...	...	5	15	2	-	0	0	6
<i>Acipenser baerii</i>		...	...	...	9	...	-	-	-	-	19
<i>Huso huso</i>		0	0	0	7	28	46	-	...	115	61
<i>Acipenseridae</i>		...	...	...	10	...	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Salmo salar</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>		...	...	...	2	6	3	5	19	18	17
<i>Salmo spp</i>		17	3	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		22	47	1 175	1 151	1 553	1 675	1 805	2 377	2 909	1 535
<i>Salvelinus fontinalis</i>		...	...	11	4	6	4	2	1	1	...
<i>Lates calcarifer</i>		...	...	...	...	...	5	0	1	8	...
<i>Astacus leptodactylus</i>		...	...	...	3	0	1	3	3	10	6
<i>Astacus astacus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacidae, Cambaridae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		55	15	118	171	228	288	595	807	698	642
<i>Rana ridibunda</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 308	4 465	2 489	3 145	3 257	4 032	5 157	6 723	7 921	5 527
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	5 389	8 023	6 581	9 552	10 198	18 247	19 451	23 617	26 456	18 954
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Chlorella vulgaris</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aquatic plants</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>											
Burkina Faso											
<i>Oreochromis niloticus</i>		5	5	5 F	50 F	190	290	400	200	290 F	200
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	5 F	10	8	5 F	5	10 F	5
<i>Clarias anguillaris</i>		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	5	5	5 F	55 F	200	298	405	205	300 F	205
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	3	3	3 F	33 F	563	926	1 531 F	771	1 214 F	647
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Spirulina platensis</i>		...	...	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F	70
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F	70
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	...	5 F	10 F	10 F	37 F	37 F	37 F	37
<i>Plantas acuáticas</i>											
Burundi											
<i>Oreochromis niloticus</i>		48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F
<i>Clarias gariepinus</i>		2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	70 F	70 F	70 F	70 F	75 F	75 F	75 F	75 F	75 F	75 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Cambodia											
<i>Cyprinus carpio</i>		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	1 650
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		903 F	1 142 F	500 F	500 F	400 F	200 F	100 F	120 F	140 F	170
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		1 410 F	1 785 F	700 F	500 F	500 F	300 F	100 F	120 F	140 F	170
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		461 F	583 F	400 F	300 F	300 F	200 F	50 F	70 F	80 F	100
<i>Leptobarbus hoeveni</i>		385 F	488 F	500 F	600 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 250 F	1 500 F	1 800
<i>Barbonymus gonionotus</i>		5 445 F	6 890 F	5 700 F	6 000 F	7 000 F	7 000 F	7 000 F	8 750 F	10 500 F	12 600
<i>Cyprinidae</i>		...	...	3 000 F	3 500 F	3 900 F	3 800 F	3 630 F	4 565 F	5 600 F	6 840
<i>Oreochromis mossambicus</i>		273 F	345 F	300 F	200 F	100 F	100 F	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		103 F	131 F	200 F	200 F	500 F	700 F	1 150 F	1 450 F	1 700 F	2 000
<i>Clarias batrachus</i>		508 F	643 F	600 F	600 F	600 F	600 F	...	...	...	...
<i>Clarias spp</i>		...	...	...	...	...	...	1 150 F	1 400 F	1 600 F	1 950
<i>Pangasius spp</i>		...	...	3 000 F	5 000 F	8 000 F	9 000 F	14 450 F	18 000 F	22 000 F	26 400
<i>Siluroidei</i>		602 F	762 F	3 000 F	6 000 F	8 000 F	8 000 F	...	...	...	...
<i>Monopterus albus</i>		...	...	...	...	...	...	40 F	40 F	40 F	40
<i>Anabas testudineus</i>		...	...	...	...	...	...	500 F	600 F	700 F	850
<i>Trichogaster pectoralis</i>		...	...	...	...	...	...	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300
<i>Channa striata</i>		...	...	...	...	1 500 F	2 000 F	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300
<i>Lates calcarifer</i>		...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140
<i>Epinephelus coioides</i>		...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140
<i>Lutjanus spp</i>		...	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	25 F	40 F	60 F	80
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		...	...	...	...	...	...	30	110 F	120 F	140
<i>Scylla serrata</i>		...	...	...	...	...	...	15	20 F	20 F	20
<i>Penaeus spp</i>		53	90	75	110	40	70	75	75	80	100
<i>Perna viridis</i>		...	...	...	...	...	...	800	1 000 F	1 000 F	1 200
<i>Anadara granosa</i>		...	...	...	...	...	...	495	600 F	700 F	800
<i>Mollusca</i>		414 F	524 F	700 F	890 F	1 360 F	1 290 F	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>		...	...	...	...	...	...	50 F	60 F	60 F	70
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	14 600	18 500	20 675	26 000	34 200	35 260	40 000	50 000	60 000	72 000
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	26 598 F	33 776 F	36 725 F	45 447 F	60 538 F	62 767 F	70 470 F	88 148 F	105 770 F	126 850
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Euclidean spp</i>		3 650	7 800	16 840	18 000	6 810	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	3 650	7 800	16 840	18 000	6 810	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>	V	913	1 950	4 210	4 500	1 703	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>											
Cameroon											
<i>Cyprinus carpio</i>		6	8	6 F	7	10 F	10 F	10 F	20 F	20 F	20 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		210	238	210 F	220	350 F	400 F	400 F	500 F	600 F	600 F
<i>Heterotis niloticus</i>		...	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Clarias gariepinus</i>		114	74	114 F	110	110 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Anguilla spp</i>	1	0	0	0	0	30	12	5	7	3
<i>Mugil cephalus</i>	113 027	135 609	132 651	156 441	231 619	252 507	209 313	209 980	116 029	114 001 F
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1
<i>Dicentrarchus labrax</i>	1 239	1 789	1 812	4 192	372	598	4 383	5 381	16 306	17 714 F
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	...	...	...	...	2 031	2 272	12 246	12 092
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	20	6
<i>Sparus aurata</i>	1 662	2 424	2 465	4 398	433	1 205	4 480	5 335	15 065 F	14 155 F
<i>Caranx spp</i>	95	87	85	436	116	284	123	175	612	613
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	6	4	2	8
<i>Penaeus spp</i>	90	0	0	3 298	313	87	131	200	792	766
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 376 296	445 181	471 535	539 748	595 030	635 516	693 815	705 490	919 585	986 820
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 655 565	615 011	613 008	791 846	951 035	1 192 679	1 251 119	1 356 149	1 546 090 F	1 963 569
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
El Salvador										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	405	654	1 775	1 955	2 739	3 563	3 600 F	3 959	4 090	4 101
<i>Cichlasoma managuense</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	0	0	5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	11	4	9	-	-	1	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	4	4	4	8	3	6	6 F	4	4	4 F
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	361	469	426	240	336	159	200 F	382	394	767
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Anadara grandis</i>	...	...	...	...	...	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F
<i>Anadara tuberculosa</i>	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 781	1 131	2 219	2 203	3 078	3 734 F	3 817 F	4 356 F	4 500 F	4 884
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 095	4 799	5 299	5 265	6 406	7 783 F	8 005 F	9 558 F	9 422 F	12 199 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Eq Guinea										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	0	0	0	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F	6	6 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	9	9 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	3 F	15	15 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	4 F	4 F	4 F	6 F	12	12 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Estonia										
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	42	51	47	44	80	28	70	45	39	37
<i>Tinca tinca</i>	0	1	1	1	1	1	1	0	...	...
<i>Carassius carassius</i>	0	0	1	1	1	1	1	1	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Esox lucius</i>	0	0	1	1	1	0	0	1	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	15	59	75	42	24	24	13
<i>Anguilla anguilla</i>	5	15	7	40	40	45	47	30	20	2
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	...	9	0	0	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	210	304	194	451	520	610	649	549	488	334
<i>Astacus astacus</i>	-	1	1	2	1	3	2	2	...	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 257	372	252	555	703	772	813	654	573	388
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 762	1 395	750	2 640	3 481	4 381	4 211	3 116	2 694	2 182
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Ethiopia										
<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	15 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	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 35 F	35 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Falkland Is										
<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>	V -	-	89	12	17	18	-	-	-	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Faroe Is										
<i>Salmo salar</i>	44 953	52 526	40 985	18 962	13 078	22 305	38 494	51 383	45 391	60 473
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	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 56 102	62 746	46 077	23 455	18 574	30 699	46 673	59 295	47 575	60 473
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 136 127	162 576	140 363	85 040	92 878	136 872	220 466	297 615	310 461	413 999
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Fiji										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	82	82 F	400	143	192	200	190	165
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	393	133	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siganus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	8	10	5	5 F	2	24	25	20	17	19
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	4 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	
<i>Penaeus monodon</i>	-	1	12	12 F	26	13	11	6 F	1	2	
<i>Perna viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Anadara spp</i>	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	401	144	99	99 F	428	180	228	230	208	186
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	634	381	468	468 F	1 554	950	1 208	922	868	904
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
<i>Eucaerema spp</i>	800	250	450	450	1 190	650	660	440	560	450	
Aquatic plants	Q	800	250	450	450	1 190	650	660	440	560	450
Plantas acuáticas	V	44	14	25	25	65	36	46	31	56	45
Plantas acuáticas											
Finland											
<i>Osteichthyes</i>	38	26	54	37	26	56	72	120	58	83	
<i>Salmo salar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Salmo trutta</i>	7	9	6	20	23	25	75	41	7	36	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	14 894	12 201	12 335	13 693	12 047	12 056	12 639	12 738	10 984	9 945	
<i>Coregonus lavaretus</i>	193	322	426	605	795	888	653	728	723	1 211	
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	15 132	12 558	12 821	14 355	12 891	13 439	13 627	11 772	11 275	
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	37 204	43 535	50 616	50 849	52 502	53 200	54 782	56 016	55 198	
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
FYRMacedonia											
<i>Cyprinus carpio</i>	173	174	248	187	167	206	247	340	197	202	
<i>Osteichthyes</i>	30	18	...	214	43	77	130	53	56	52	
<i>Salmo spp</i>	560	672	711	442	378	758	910	1 147	1 238	1 114	
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	763	864	959	843	588	1 041	1 287	1 540	1 491	1 368
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	2 543	4 278	4 430	2 970	2 215	4 149	5 825	6 939	6 721	7 009
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
France											
<i>Cyprinus carpio</i>	5 200	4 700	4 230	4 230	4 230	4 200	4 200	4 200	4 200 F	4 200 F	
<i>Tinca tinca</i>	1 100	1 000	900	900	900	900	900	900	900 F	900 F	
<i>Alburnus alburnus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius auratus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	2 300	2 100	1 890	1 890	1 890	1 900	1 900	1 900	1 900 F	1 900 F	
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	360	330	297	297	297	300	300	300	300 F	300 F	
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>	360	360	200	200	200	200	200	200	200 F	200 F	
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	610	550	495	495	495	500	500	500	500 F	500 F	
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	...	16	-	-	-
<i>Acipenseridae</i>	112	115	173	198	135	140	217	240	300 F	300 F	
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	443	544	735	1 190	1 391	1 100	1 335	...	800 F	800 F	
<i>Salmo trutta</i>	2 097	1 685	1 518	1 399	674	705	794	748	750 F	750 F	
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	...	98	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	45 246	39 365	35 283	32 412	32 127	32 288	34 180	32 832	32 000 F	33 000 F	
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmonoidei</i>	507	475	426	392	237	301	199	144	140 F	140 F	
<i>Solea senegalensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	150 F	150 F
<i>Psetta maxima</i>	924	909	949	791	870	850	656	...	400 F	400 F	
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Dicentrarchus labrax</i>	3 536	3 876	3 438	3 913	3 239	3 240	4 163	1 253	2 600 F	3 000 F	
<i>Argyrosomus regius</i>	165	100	147	267	282	282	555	418	400 F	400 F	
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	1 361	1 139	1 379	1 778	1 609	1 600	1 182	513	1 400 F	1 500 F	
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	42	46	45 F	45 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	1	3 570	5 F	5 F
<i>Astacus leptodactylus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacus astacus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	20	20	20	20	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	30	41	40	38	41	40	68	90	90 F	90 F	
<i>Littorina spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Haliotis tuberculata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F
<i>Ostrea edulis</i>	1 998	1 300	1 920	1 280	1 971	1 960	1 140	1 174	1 040 F	1 040 F	
<i>Crassostrea gigas</i>	113 286	114 605	116 740	118 120	110 706	110 800	103 799	103 467	95 000 F	95 000 F	
<i>Mytilus edulis</i>	56 111	48 488	55 361	58 105	56 675	56 700	64 514	61 619	61 800 F	61 800 F	
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	12 587	16 162	12 419	13 115	16 023	16 060	14 013	15 204	15 000 F	15 000 F	
<i>Pecten maximus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes decussatus</i>	718	325	905	905	543	540	610 F	622 F	600 F	600 F	
<i>Ruditapes philippinarum</i>	719	325	905	905	543	540	610 F	622 F	580 F	580 F	
<i>Cerastoderma edule</i>	1 212	600	1 110	1 390	1 632	1 640	1 458	1 598	1 590 F	1 590 F	
<i>Bivalvia</i>	718	450	650	650	633	630	549	1 714	1 700 F	1 700 F	
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	251 720	239 564	242 130	244 880	237 343	237 416	238 196	233 875	224 400 F	225 900 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	500 576	579 857	657 065	673 672	651 421	754 123	1 017 518	958 597	870 620 F	922 577 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Undaria spp</i>	25	25	25	25	27	25	52	...	...	...
<i>Asparagopsis spp</i>	13	12	12	20	5	10	...	...	...	...
<i>Algae</i>	...	...	...	...	...	...	...	125	120 F	120 F
<i>Aquatic plants</i>	Q 38	37	37	45	32	35	53	125	120 F	120 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V 2	2	16	16	17	16	30	66	61 F	63 F
Fr Guiana										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	...	21	21	21	21	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Hoplosternum littorale</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	23	11	11	11	11	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	15	5	5	5	5	5	5	5	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 38	37	37	37	37	35 F	35 F	35 F	35 F	35 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 380	362	398	399	402	419 F	450 F	426 F	406 F	425 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Fr Polynesia										
<i>Oreochromis aureus</i>	0	1	1	1	1	0	-	-	-	-
<i>Lates calcarifer</i>	18	9	1	6	5	1	0	-	-	-
<i>Polydactylus sexfilis</i>	0	1	2	1	2	0	...	...	...	...
<i>Platax orbicularis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
<i>Osteichthyes</i>	1	1	1	8	7	0	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus stylirostris</i>	45	47	60	59	49	45	44	39	39	54
<i>Mytilidae</i>	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 65	60	65	75	64	46	44	39	39	61
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 936	552	626	1 435	586	1 039	1 080	906	865	1 247
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Gabon										
<i>Oreochromis niloticus</i>	83	80	80	78	126	124	124	140 F	160 F	160 F
<i>Clarias gariepinus</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 83	80	80	78	126	124	124	140 F	160 F	160 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 239	220	243	237	385	440	473	505 F	550 F	577 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Gambia										
<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	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gasar</i>	...	...	...	...	20 F	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	75 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 9 F	9 F	9 F	9 F	269 F	19 F	19 F	19 F	19 F	19 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Georgia										
<i>Cyprinus carpio</i>	23	18	26	26 F	30 F	15	180 F	180 F	180 F	200 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	25	30	28	28 F	30 F	15	80 F	80 F	80 F	100 F
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	...	...	14 F	15 F	15 F	20 F
<i>Osteichthyes</i>	1	1	3	3 F	0	0	120 F	120 F	120 F	200 F
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	12 F	15 F	15 F	30 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	3	7	15	15 F	15 F	150	60 F	60 F	60 F	100 F
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 52	56	72	72 F	75 F	180	466 F	470 F	470 F	650 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 137	149	191	191 F	203 F	990	1 908 F	1 968 F	1 968 F	2 910 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Germany										
<i>Cyprinus carpio</i>	11 373	16 221	16 044	11 999	10 584	9 244	10 855	9 887	9 634	5 082
<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	203
<i>Clarias gariepinus</i>	-	-	-	-	-	60	124	52	285	319
<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	39
<i>Osteichthyes</i>	6 000	6 000	6 000	3 188	993	993	3 120	3 461	4 028	1 696
<i>Acipenseridae</i>	...	...	37	22	228	228	214	106	93	40
<i>Anguilla anguilla</i>	150	150	322	329	567	440	447	385	398	660
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	...	...	...	525	526	561
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	24 184	23 275	22 023	19 343	19 024	23 174	22 005	20 065	19 996	9 256
<i>Salvelinus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	525	526	375
<i>Psetta maxima</i>	2	...	58	68	60	60	0	0	-	...
<i>Paralichthys olivaceus</i>	-	-	-	-	-	1	0	0	-	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	40	...	45	25	15	15	0	0	-	...
<i>Crassostrea gigas</i>	85	85	85	85	86	86	86	86	80	80
<i>Mytilus edulis</i>	8 018	28 549	12 474	9 470	3 670	10 539	6 896	3 600	4 905	20 830
<i>Cerastoderma edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bivalvia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 49 852	74 280	57 233	44 685	35 379	44 994	43 977	38 907	40 694	39 141
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 195 526	161 382	171 274	158 392	155 450	191 148	142 773	127 430	125 596	119 627

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Ghana										
<i>Oreochromis niloticus</i>	4 400 F	285	760	954	2 000 F	3 500 F	5 100 F	6 676 F	9 424 F	18 200 F
<i>Heterotis niloticus</i>	20 F	...	...	...	20 F	20 F	24 F	50 F	80 F	70 F
<i>Clarias gariepinus</i>	1 510 F	...	...	...	250 F	300 F	470 F	300 F	570 F	650 F
<i>Osteichthyes</i>	70 F	653	190	200	...	...	...	128 F	126 F	172 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 6 000 F	938	950	1 154	2 270 F	3 820 F	5 594	7 154	10 200	19 092
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 11 374 F	2 251	1 520	2 539	4 994 F	9 550 F	19 555 F	24 605	28 516 F	50 520
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Greece										
<i>Cyprinus carpio</i>	135	107	105	107	136	93	113	114	123	120 F
<i>Clarias gariepinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	137	352	315	320	301	323	303	183	268	265 F
<i>Anguilla anguilla</i>	433	544	557	372	385	454	489	428	372	370 F
<i>Salmo salar</i>	28	9	7	6	11	8	8	22	10	10 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 271	1 870	2 060	2 446	3 187	2 820	3 430	2 588	2 712	2 700 F
<i>Mugil cephalus</i>	298	402	509	391	635	471	395	276	350	340 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	23 860	27 324	25 766	30 959	34 040	34 760	35 036	33 631	39 884	44 100 F
<i>Pagellus erythrinus</i>	19	74	181	233	197	179	113	42	17	20 F
<i>Diplodus sargus</i>	64	87	135	62	38	26	84	85	153	150 F
<i>Pagrus pagrus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	37 944	44 118	37 394	43 829	43 916	50 023	51 957	60 488	57 204	70 900 F
<i>Thunnus thynnus</i>	-	-	-	-	210	110	180	40	90	95 F
<i>Osteichthyes</i>	924	907	1 311	1 411	2 001	1 827	1 861	1 724	2 913	2 910 F
<i>Penaeus japonicus</i>	4	4	-	7	10	4	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	10	9	10	3	3	19	20	6	83	80 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	21 792	25 618	28 781	26 048	28 299	22 179	21 078	22 383	17 064	20 000 F
<i>Veneridae</i>	9	9	12	14	15	1	1	1	1	1 F
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 87 928	101 434	97 143	106 208	113 384	113 297	115 068	122 011	121 244	142 061 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 243 891	348 193	369 997	429 824	466 308	533 836	546 771	555 427	587 777	720 198 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Grenada										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guadeloupe										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	2	4	4	...	...	...	1	1	1	4
<i>Sciaenops ocellatus</i>	...	...	...	2	3	3	7	-	3	2
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	21	27	27	9	9	12	11	7	7	6
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 23	31	31	10	12	15	18	7	11	12
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 375	588	646	210	238	324	345	170	199	200
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guam										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>	100 F	100 F	100 F	100 F	100	100	100 F	80	75	70
<i>Clarias batrachus</i>	20 F	10 F	10 F	10 F	10	10	10 F	8	7	...
<i>Chanos chanos</i>	80 F	40 F	40 F	40 F	40	40	40 F	40	35	30
<i>Mugilidae</i>	7 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1 F	...	...	...	0	-	...	1	-	-
<i>Penaeus merguensis</i>	25 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	10 F	10 F	10 F	12	12	12 F	12	12	11
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 233 F	160 F	160 F	160 F	162	162	162 F	141	129	111
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 874 F	1 334 F	1 334 F	1 334 F	1 231	1 391	1 391 F	1 189	1 128	907
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guatemala										
<i>Cyprinus carpio</i>	15 F	15 F	...	...	...	...	...	...	4	4 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	525 F	525 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 100 F	1 100 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis aureus</i>	150 F	150 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	640 F	640 F	1 000 F	2 000 F	2 865	2 900 F	3 000	3 000 F	846	5 500
<i>Cichlasoma managuense</i>	42 F	42 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	32 F	32 F	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Cichlasoma spp</i>	12 F	12 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	9 F	9 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	7 F	7 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	8	8 F	8 F	8 F	...	...	...	...	21	20 F
<i>Palaemonidae</i>	3 F	3 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	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	15 944
<i>Penaeus spp</i>	5 400	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	11 F	11 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilidae</i>	8 F	8 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara spp</i>	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 7 978 F	6 346 F	4 908 F	9 008 F	16 293	16 400 F	18 727	16 623 F	22 792	21 468
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 30 022 F	29 131 F	20 864 F	38 000 F	69 021	69 450 F	79 772	64 854 F	130 553	113 563
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guinea										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Clarias gariepinus</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	
<i>Diplodus vulgaris</i>	...	...	...	...	...	...	18	...	12	10 F
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	400	...	...	...	159	50	48	18	20 F
<i>Sparus aurata</i>	4 959	9 000	5 845	6 914	6 345	8 184	5 455	5 413	6 260	6 300 F	
Sparidae	49	...	147	164	108	399	68	65	29	30 F	
<i>Thunnus thynnus</i>	323	222	431	458	370	860	370	120	20	...	
Osteichthyes	...	1 750	1	...	...	47	...	...	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	9	10 F
<i>Penaeus japonicus</i>	13	12	19	11	13	15	14	14	11	10 F	
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Penaeus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Palaemon serratus</i>	...	...	...	...	...	...	11	15	6	6 F
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27 F	
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	11	10 F
<i>Crassostrea spp</i>	302	...	32	35	47	10	46	48	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	92 219	100 000	42 588	63 577	61 928	58 479	67 239	76 800	64 256	64 300 F	
<i>Ruditapes decussatus</i>	...	...	...	3 785	5 364	105	349	427 F	1 048	1 050 F
<i>Ruditapes philippinarum</i>	41 139	25 000	27 737	65 893	56 731	61 724	28 268	32 374 F	35 673	35 700 F	
Veneridae	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 184 285	191 884	118 217	181 101	172 793	179 409	149 003	162 432	153 494	160 285 F	
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 341 334	522 305	371 018	594 617	598 754	765 975	556 847	663 067	442 019	498 380 F	
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
<i>Gracilaria spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aquatic plants	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plantes aquatiques	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plantas acuáticas											
Jamaica											
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	6 000	2 513	4 200	4 795	7 543	5 600	5 800	5 030	3 900	1 100 F	
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	12	12 F	10 F	5 F
<i>Penaeus vannamei</i>	150	456	295	875	476	16	136	140 F	140 F	45 F	
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 6 150	2 969	4 495	5 670	8 019	5 616	5 948	5 182 F	4 050 F	1 150 F	
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 17 045	17 356	16 337	25 986	27 003	16 428	34 941	28 705 F	16 486 F	4 808 F	
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Japan											
<i>Cyprinus carpio</i>	9 280	8 060	3 966	3 845	3 306	2 893	2 981	2 910	3 692	3 133	
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Osteichthyes	136	171	192	156	86	148	188	133	129	112	
<i>Anguilla japonica</i>	21 112	21 526	21 540	19 495	20 583	22 241	20 952	22 406	20 543	22 006	
<i>Anguilla spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	4 078	4 112	3 869	3 584	3 417	3 545	3 126	3 330	3 261	2 815	
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	8 023	9 208	9 607	12 729	12 046	13 567	12 809	15 770	14 766	116	
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	9 681	9 229	8 848	8 148	7 583	7 319	6 825	6 310	6 102	5 406	
<i>Plecoglossus altivelis</i>	7 166	6 962	7 201	6 527	6 270	5 807	5 940	5 837	5 676	5 420	
<i>Paralichthys olivaceus</i>	6 221	5 940	5 241	4 591	4 613	4 592	4 164	4 654	3 977	3 475	
<i>Mugil cephalus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mugilidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pagrus auratus</i>	71 754	83 002	80 959	76 082	71 141	66 663	71 588	70 959	67 607	61 186	
<i>Erythrinus japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Takifugu rubripes</i>	5 231	4 461	4 329	4 582	4 371	4 230	4 138	4 680	4 410	3 274	
<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Trachurus japonicus</i>	3 462	3 377	2 458	2 329	1 977	1 773	1 695	1 682	1 471	1 094	
<i>Pseudocaranx dentex</i>	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082	
<i>Seriola quinqueradiata</i>	162 496	157 568	150 068	159 741	155 004	159 749	155 108	154 943	138 936	146 240	
Osteichthyes	8 287	8 049	6 951	6 129	5 930	8 289	7 991	9 557	11 751	11 685	
Palaemonidae	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Portunus trituberculatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Palinuridae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	1 778	1 824	1 818	1 824	1 745	1 675	1 586	1 657	1 634	1 598	
Crustacea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Crassostrea gigas</i>	221 376	224 861	234 151	218 896	208 182	204 474	190 344	210 188	200 298	165 910	
<i>Patinopecten yessoensis</i>	271 992	258 339	215 203	203 352	212 094	247 516	225 607	256 695	219 649	118 425	
<i>Bivalvia</i>	2 357	2 021	1 869	2 432	2 118	2 023	1 339	1 216	784	594	
Octopodidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Trionyx sinensis</i>	400 F	400 F	400 F	400 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	
Ascidacea	9 201	12 486	15 093	8 624	9 804	10 169	10 779	10 937	10 272	693	
Invertebrata	153	148	154	168	170	190	203	164	171	137	
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 827 115	824 057	776 585	746 372	734 100	770 434	730 361	786 910	718 284	556 761	
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 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	3 506 852	
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Chlorophyceae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Laminaria japonica</i>	51 128	50 978	47 256	44 489	41 339	41 356	46 937	40 397	43 251	25 095	
<i>Undaria pinnatifida</i>	53 813	59 870	62 236	63 082	59 092	54 249	54 909	61 215	52 393	18 751	
<i>Porphyra tenera</i>	436 031	347 354	358 929	386 574	367 678	395 777	338 523	342 620	328 700	292 345	
Plantae aquaticae	16 980	19 503	15 968	13 597	21 953	22 582	15 968	12 194	8 452	13 546	
Aquatic plants	Q 557 952	477 705	484 389	507 742	490 062	513 964	456 337	456 426	432 796	349 737	
Plantes aquatiques	V 1 073 394	987 696	1 105 796	1 097 189	969 620	1 005 664	1 020 354	1 121 388	1 138 184	1 020 197	
Plantas acuáticas											
Jordan											
<i>Cyprinus carpio</i>	0	0	-	150	140	216	276	230	259	404	

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		515	650	487	411	420	293	264	210	282	171
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	515	650	487	561	560	509	540	440	541	575
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 816	2 292	1 717	2 496	2 666	2 513	2 969	3 373	4 158	4 365
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Kazakhstan											
<i>Abramis brama</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>		610	597	1	37	53	22	37	88	79	80 F
<i>Carassius carassius</i>		...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>		...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		127	184	98	39	125	58	74	89	49	50 F
<i>Aspius aspius</i>		0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Silurus glanis</i>		0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Perca fluviatilis</i>		...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
<i>Sander lucioperca</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Channa spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	1	...	30	26	37	37	23	50 F
<i>Salmo spp</i>		41	39	88	47	48	64	58	74	73	70 F
<i>Coregonus spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	778	820	188	123	256	170	206	303	224	250 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 676	1 774	451	285	594	405	485	705	519	583 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Kenya											
<i>Cyprinus carpio</i>		52	64	67	71	68	338	355	373	729	1 328
<i>Oreochromis niloticus</i>		421	600	614	622	609	2 965	3 113	3 424	9 115	16 602
<i>Clarias gariepinus</i>		202	319	320	318	302	890	935	1 047	2 188	3 984
<i>Salmo spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		123	29	34	36	33	47	49	51	122	221
<i>Penaeus spp</i>		0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	798	1 012	1 035	1 047	1 012	4 240	4 452	4 895	12 154	22 135
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 695	2 220	2 182	2 307	1 921	11 913	13 354	13 476	33 102	53 984
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Kiribati											
<i>Oreochromis niloticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chanos chanos</i>		14	9	9 F	12	12	5	12	10	11	3
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	14	9	9 F	12	12	5	12	10	11	3
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	19	15	15 F	20	20	8	19	20	25	8
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Euclidean spp</i>		4 248	3 904	3 904 F	5 000 F	8 837	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290
<i>Aquatic plants</i>	Q	4 248	3 904	3 904 F	5 000 F	8 837	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290
<i>Plantas acuáticas</i>	V	139	153	156 F	200 F	353	44	91	139	428	434
<i>Plantas acuáticas</i>											
Korea D P Rp											
<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	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	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	100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	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	64 050 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	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	49 575 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Laminaria japonica</i>		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	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 F	444 295 F	444 295 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V	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	66 645 F
<i>Plantas acuáticas</i>											
Korea Rep											
<i>Cyprinus carpio</i>		1 284	1 148	2 396	429	1 065	269	492	224	200	142
<i>Carassius carassius</i>		107	103	1 503	176	172	200	96	75	79	92
<i>Carassius auratus</i>		26	44	34	46	59	62	48	57	39	42
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		398	968	1 837	1 952	1 138	798	432	506	700	550
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		756	717	302	268	272	325	388	336	251	220
<i>Silurus asotus</i>		2 368	1 609	1 916	1 952	2 771	2 117	3 673	3 651	4 194	4 843
<i>Ictalurus punctatus</i>		5	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Channa argus</i>		291	314	302	252	287	285	187	259	233	282
<i>Osteichthyes</i>		133	83	2 496	1 115	243	1 067	1 378	1 350	1 575	1 636
<i>Anguilla japonica</i>		2 968	4 312	5 205	5 575	7 966	10 557	6 480	6 621	7 902	7 185
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		2 860	3 521	3 502	3 320	1 878	2 882	2 780	2 737	2 652	3 014
<i>Plecoglossus altivelis</i>		63	69	76	45	19	33	63	48	48	37
<i>Konosirus punctatus</i>		...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...	136
<i>Paralichthys olivaceus</i>		23 348	34 533	32 141	40 075	43 852	41 171	46 432	54 674	40 925	40 805
<i>Mugil cephalus</i>		3 926	4 100	4 442	5 501	5 660	4 921	6 159	5 606	4 680	4 869
<i>Epinephelus spp</i>		39	101	36	155	46	146	46	180	270	150
<i>Lateolabrax japonicus</i>		2 006	2 778	1 850	2 600	1 571	2 361	2 007	2 395	1 952	1 835
<i>Pagrus auratus</i>		960	4 417	3 988	5 816	4 386	7 213	7 424	9 226	6 300	3 498
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>		...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254	1 233

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Latvia										
<i>Cyprinus carpio</i>	406	601	526	514	485	538	476	437	439	450
<i>Tinca tinca</i>	1	1	-	1	3	1	9	13	11	6
<i>Carassius carassius</i>	9	22	4	9	17	57	12	5	17	11
<i>Leuciscus idus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	4	3	3	2	2	3	1
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	-	-	-	-	-	0	-	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Esox lucius</i>	4	6	4	5	8	11	13	10	18	13
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	16	46	19	18	27	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	2	...	1	2	1	1	1	1
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3
<i>Osteichthyes</i>	...	...	7	5	17	14	3	4	5	29
<i>Acipenseridae</i>	3	...	...	2	9	22	30	11	11	19
<i>Salmo trutta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	1	25	12	12	11	9
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	7	7	2	2	5	8	7	5	4	3
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	-	-	-	-	-	2	0	0	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 430	637	545	542	565	729	584	517 F	549	546
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 539	834	541	956	1 373	2 199	2 227	1 565 F	1 397	1 547
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Lebanon										
<i>Cyprinidae</i>	15	15	15	16	16	16	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	25	25	25	27	27	27	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Clarias gariepinus</i>	50	50	50	52	52	52	30 F	30 F	30 F	30 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	700	700	700	708	708	708	900 F	1 000 F	1 100 F	1 200 F
<i>Penaeus vannamei</i>	...	5 F	5 F	10 F	10 F	15 F	20 F	25 F	25 F	25 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 790	795 F	795 F	813 F	813 F	818 F	975 F	1 080 F	1 180 F	1 280 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 361	2 421 F	2 421 F	2 564 F	2 564 F	2 624 F	3 100 F	3 460 F	3 760 F	4 060 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Lesotho										
<i>Cyprinus carpio</i>	8 F	4	2	1	2	...	1	1	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	130	90	107	300	300
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 8 F	4	2	1	2	131	91	108	300	300
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 10 F	5	2	2	3	913	633	898	3 489	3 946
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Liberia										
<i>Oreochromis niloticus</i>	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	10 F	10 F	14 F	14 F
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
<i>Tilapia zillii</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Heterobranchus longifilis</i>	1 F	1 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 14 F	14 F	13 F	13 F	13 F	13 F	16 F	16 F	20 F	20 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 31 F	31 F	27 F	27 F	27 F	27 F	33 F	33 F	41 F	41 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Libya										
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	10	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	170	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F
<i>Sparus aurata</i>	...	...	61	61 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	241	241 F	240 F	240 F	240 F	240 F	240 F	240 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	1 114	1 114 F	1 110 F	1 110 F	1 110 F	1 110 F	1 110 F	1 110 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Lithuania										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 676	2 259	2 618	1 932	2 095	3 231	2 823	3 222	2 936	3 061
<i>Tinca tinca</i>	...	1	2	2	2	4	3	4	10	2
<i>Carassius auratus</i>	38	48	26	10	18	12	21	17	33	27
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	3	18	10	1	12	8	20	23	14	35
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	-	-	-	-	-	-	11	64	30	27
<i>Esox lucius</i>	9	21	29	16	23	23	21	18	106	21
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	3	4	0	1	1	1
<i>Sander lucioperca</i>	-	-	-	-	-	-	0	1	1 F	1
<i>Osteichthyes</i>	1	-	1	1	0	17	-	-	8	13
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	5	10	8	17	9	17	52
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	-	-	11	12	...	...
<i>Salmo trutta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	51	34	41
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	21	8	8	46	58	68	80	...	-	-
<i>Coregonus peled</i>	2	1	3	...	3	2	1	...	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 750	2 356	2 697	2 013	2 224	3 377	3 008	3 422	3 191	3 280
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 427	3 888	4 916	5 222	5 878	9 668	9 776	9 236	8 074	10 090
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Madagascar										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 400	2 450	2 550	2 650	2 750	2 800 F	2 800 F	2 800 F	2 800 F	3 350
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	10 F	10 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F	50 F	50 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	20 F	30 F	20
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	4
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Penaeus monodon</i>	7 313	7 007	6 243	6 726	8 463	8 457	8 000	3 260	4 000 F	5 405
<i>Artemia salina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Holothuroidea</i>	...	...	...	...	0	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F

C-1 **Production from aquaculture by country and by species**
Production de l'aquaculture par pays et par espèces Q = t
Producción de acuicultura por países y especies V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	9 713	9 467	8 803	9 396	11 233	11 293	10 836	6 116	6 886 F	8 835
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	40 165	39 940 F	36 332 F	38 236 F	47 262 F	47 611 F	45 841 F	21 577 F	25 103 F	52 048
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Euclidean spp</i>		700 F	800 F	800 F	900 F	5 300	3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699
<i>Aquatic plants</i>	Q	700 F	800 F	800 F	900 F	5 300	3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699
<i>Plantas acuáticas</i>	V	95 F	108 F	108 F	122 F	716	493	493	486	540 F	143
Malawi											
<i>Cyprinus carpio</i>		8	4	4	7	10	10	100	25	76	82
<i>Oreochromis mossambicus</i>		30	15	62	83	100	100	100	75	862	916
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		580	580	589	623	1 260	1 260	1 380	1 350	1 420	2 148
<i>Tilapia rendalli</i>		10	35	46	61	85	85	85	75	64	77
<i>Clarias gariepinus</i>		10	17	17	21	25	25	25	80	171	168
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		4	15	15	17	20	20	10	15	38	42
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	642	666	733	812	1 500	1 500	1 700	1 620	2 631	3 433
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	739	875	1 008	1 372	3 064	3 064	3 504	5 435	8 503	15 719
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Malaysia											
<i>Cyprinus carpio</i>		670	747	554	712	727	512	773	994	675	1 273
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		1 031	1 121	584	600	694	547	350	445	873	1 916
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		991	1 202	1 957	2 100	1 284	1 786	2 385	1 360	2 053	3 929
<i>Leptobarbus hoeveni</i>		696	724	626	480	483	1 273	1 824	1 883	976	738
<i>Barbonymus gonionotus</i>		971	1 245	1 049	1 045	876	890	657	723	903	1 560
<i>Oreochromis mossambicus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		2 710	2 277	3 919	4 362	5 766	5 849	8 294	10 363	9 629	9 526
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		18 047	20 283	21 723	24 273	24 044	26 409	26 529	25 225	29 257	33 543
<i>Mystus nemurus</i>		937	1 366	1 231	1 327	1 316	1 200	843	915	1 656	2 881
<i>Clarias spp</i>		11 686	12 697	14 693	17 860	18 486	21 892	41 487	83 727	63 206	46 778
<i>Pangasius pangasius</i>		3 000	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884	10 892
<i>Oxyleotris marmorata</i>		125	684	94	120	107	122	96	30	9	22
<i>Trichogaster pectoralis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Channa micropeltes</i>		1 333	805	1 163	924	1 057	716	896	1 679	2 504	1 269
<i>Osteichthyes</i>		1 879	2 111	2 987	2 423	2 464	3 072	3 699	6 365	5 397	7 828
<i>Anguilla japonica</i>		69	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lates calcarifer</i>		4 230	4 211	4 001	4 191	5 519	5 680	11 705	14 229	20 022	17 607
<i>Epinephelus tauvina</i>		1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806	4 570	6 306
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>		1 502	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411	4 725	4 968	5 237
<i>Lutjanus johnii</i>		...	...	...	...	...	...	3 548 F	2 606	2 892	3 219
<i>Osteichthyes</i>		2 669	3 040	1 458	2 427	3 276	3 792	2 460	8 054	8 482	3 898
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		535	627	317	514	194	246	355	552	619	334
<i>Scylla serrata</i>		311	204	174	162	141	86	71	14	8	20
<i>Penaeus merguensis</i>		843	804	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
<i>Penaeus vannamei</i>		...	...	4 117 F	10 498 F	17 599 F	22 738 F	36 544 F	51 926 F	68 084 F	59 355 F
<i>Penaeus monodon</i>		24 739	25 376	25 721	21 866	16 374	11 435	13 503	16 351	18 118	7 150
<i>Crassostrea spp</i>		249	256	261	373	338	863	275	2 128	812	626
<i>Perna viridis</i>		5 785	7 702	7 905	7 530	6 839	4 035	8 994	10 596	10 529	2 625
<i>Anadara granosa</i>		78 712	71 067	64 565	59 521	45 674	49 620	61 138	64 938	78 025	57 544
<i>Trionyx sinensis</i>		...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	165 119	167 160	171 270	175 834	168 317	178 239	243 081 F	333 444	373 151	287 076
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	281 033	300 021	316 959	339 166	339 709	369 746	564 354 F	676 032	838 544	757 414
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Kappaphycus alvarezii</i>		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	239 450
<i>Euclidean denticulatum</i>		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	18 871 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	239 450
<i>Plantas acuáticas</i>	V	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	21 919
Mali											
<i>Oreochromis niloticus</i>		708 F	708 F	708 F	708 F	700 F	369	491	500 F	616	616
<i>Heterotis niloticus</i>		...	...	...	...	...	...	5	5 F	17 F	17 F
<i>Clarias gariepinus</i>		300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	271	324	800 F	1 400	1 400
<i>Osteichthyes</i>		0	0	-	-	-	-	1	50 F	50 F	50 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 008	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	821	1 355 F	2 083	2 083
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 110 F	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	2 487	3 878 F	5 688 F	5 965
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Malta											
<i>Oreochromis niloticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis spilurus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>		50	93	125	196	155	75	97	93	102	14
<i>Sparus aurata</i>		1 066	794	743	540	912	1 097	1 574	1 984	1 755	1 082
<i>Thunnus thynnus</i>		-	-	-	-	840	940	1 010	690	990	960 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	29	604	21	101	69	100
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 116	887	868	736	1 936	2 716	2 702	2 868	2 916	2 156
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	3 747	4 541	6 328	5 366	19 355	27 273	35 574	22 580	30 389	38 381
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Martinique											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		8	8	12	10	10	10	4	5	5	5 F
<i>Sciaenops ocellatus</i>		53	73	87	70	80	50	45	45 F	57	75

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Euclidean spp</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas	Q V 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
Moldova Rep										
<i>Cyprinus carpio</i>	205	197	1 700 F	2 030 F	2 230 F	2 500 F	2 550 F	2 750 F	2 900 F	3 200 F
<i>Carassius carassius</i>	24	35	9	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	101	115	21	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 435	2 291	3 060 F	3 330 F	3 630 F	4 000 F	4 050 F	4 250 F	4 500 F	4 700 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	150 F	200 F	250 F	300 F	300 F	350 F	350 F	350 F	400 F	400 F
Cyprinidae	400 F	450 F	400 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
<i>Silurus glanis</i>	...	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	200 F	200 F	200 F
Osteichthyes	10 F	10 F	100 F	100 F	100 F	100 F	300 F	300 F	300 F	300 F
<i>Astacus leptodactylus</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	2 335 F	3 408 F	5 650 F	6 300 F	6 800	7 500	7 800 F	8 300 F	8 800 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	2 484 F	3 559 F	6 731 F	7 593 F	8 213 F	9 080 F	9 410 F	10 080 F	10 670 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Montenegro										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	5 F	5 F	10 F	11 F	11 F	11 F
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	450 F	450 F	450 F	450 F	450 F	450 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	25 F	39 F	50 F	60 F	60 F	60 F
<i>Sparus aurata</i>	...	...	...	...	25 F	38 F	45 F	55 F	60 F	60 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	...	...	...	170 F	150 F	200 F	210 F	200 F	200 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	...	...	...	684 F	691 F	764 F	795 F	790 F	790 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	...	...	...	2 784 F	3 301 F	3 847 F	3 885 F	3 745 F	3 923 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Morocco										
<i>Cyprinus carpio</i>	110	80	200	100	150	340	340 F	340 F	300 F	300 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	30	20	200	100	80	80	80 F	80 F	80	80 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	350	250	200	400	450	400	400 F	400 F	400 F	400 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	150	140	150	130	100
<i>Esox lucius</i>	...	...	20	55	60	40	40 F	40 F	40 F	40 F
<i>Micropterus salmoides</i>	30	20	35	35	30	35	35 F	35 F	30	30 F
<i>Anguilla anguilla</i>	47	64	68	77	50	100	50	60	110	68
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	80	50	50	50	50	50	100	100	100	100
<i>Dicentrarchus labrax</i>	325	389	370	845	36	79	29	40	2	64
<i>Sparus aurata</i>	378	378	350	332	-	-	...	...	35	...
Osteichthyes	15	15	15	20	15	-	...	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	255	222	160	243	240	362	181	198	284	215
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	50	50	50	-	-	-	4	34	12	...
<i>Patinopecten yessoensis</i>	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Bivalvia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	1 670	1 538	1 718	2 257	1 161	1 636	1 399 F	1 477 F	1 522 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	4 511	5 398	6 428	8 823	3 675	6 081	5 256 F	5 567 F	5 485 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Mozambique										
<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	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	77	77	17	116	53	145	88	110 F	177	284
<i>Micropterus salmoides</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Argyrosomus japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Penaeus monodon</i>	500	166	215	553	498	346	602	374	667	506
<i>Penaeus indicus</i>	100	166	214	553	497	347	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	677	409	446	1 222	1 048	838	692	490 F	864 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	3 193	1 853	3 035	6 775	6 103	4 521	3 837 F	2 497 F	4 352 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	1 570	2 100	920	360	150	690	700	230 F	...	...
<i>Euclidean denticulatum</i>	...	3 130	...	200	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	Q	1 570	5 230	920	560	150	690	700	230 F	...
Plantas acuáticas	V	31	120	18	11	3	14	14	5 F	...
Plantas acuáticas										
Myanmar										
<i>Cyprinus carpio</i>	5 500 F	7 000 F	11 100 F	13 100 F	15 800 F	16 700 F	18 563	20 916	23 413	22 747
<i>Labeo rohita</i>	76 196	162 900 F	259 200 F	305 500 F	368 000 F	389 300 F	433 131	488 046	546 309	530 758
<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	30 329
<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	45 493
<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	15 164
<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	9 099
<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	10 615
<i>Rohitea ogilbii</i>	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	...	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>	...	...	...	...	...	...	12 375	13 944	15 609	22 746
<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	40 185
<i>Piaractus brachyomus</i>	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804	7 582
<i>Clarias spp</i>	...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804	7 582
<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	15 922
<i>Osphronemus goramy</i>	100 F	200 F	1 000 F	1 000 F	1 080 F	1 100 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Osteichthyes</i>	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	80
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	...	...	...	...	135	45	145	140
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	120 F	200 F	500 F	1 000 F	1 477	1 500 F	2 881	2 881	2 881	4 233
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	...	...	...	484 F	460 F	150 F	150
<i>Scylla olivacea</i>	...	...	...	...	...	...	4 100	3 900 F	1 350 F	1 350
<i>Penaeus monodon</i>	6 450 F	19 021 F	29 550 F	48 640	49 126	48 303	48 303	46 104	46 105	51 207
<i>Invertebrata</i>	...	...	...	...	...	...	111	27 441	27 349	1 438
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 190 120	252 010	400 360	485 220	574 990	604 660	674 776	778 096	850 697	816 820
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 369 762 F	645 173 F	1 024 710 F	959 140 F	1 118 753 F	777 769 F	817 218 F	912 454 F	955 904 F	1 070 860
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	...	36	150	262	292
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	36	150	262	292
<i>Plantes aquatiques</i>	V ...	...	...	...	...	...	11	45	79	88
<i>Plantas acuáticas</i>										
Namibia										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
<i>Oreochromis andersonii</i>	...	...	...	...	...	18 F	18 F	20 F	20 F	58
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	10 F	5
<i>Osteichthyes</i>	15	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...
<i>Haliotis midae</i>	...	...	...	...	4 F	4 F	4	4 F	5 F	16
<i>Ostrea edulis</i>	...	25 F	50 F	50 F	75 F	150 F	220 F	250 F	250 F	7
<i>Crassostrea gigas</i>	25	25 F	50 F	50 F	100 F	150 F	220 F	250 F	250 F	320
<i>Mytilus edulis</i>	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	75 F	125 F	125 F	204 F	334 F	474 F	536 F	545 F	434
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 101	186 F	319 F	319 F	709 F	1 094 F	1 466 F	1 634 F	1 744 F	2 558
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	38	67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F	130
<i>Aquatic plants</i>	Q 38	67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F	130
<i>Plantes aquatiques</i>	V 35	62	62 F	62 F	65 F	25	97	93 F	107 F	108
<i>Plantas acuáticas</i>										
Nauru										
<i>Chanos chanos</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q -	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V -	-	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Nepal										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 472	3 591	4 067	4 581	5 150	5 406	5 508	4 078	4 226	4 630
<i>Labeo rohita</i>	2 485	2 530	2 859	3 213	3 593	3 774	3 856	3 120	3 307	3 639
<i>Cirrhinus mrigala</i>	1 656	1 729	1 957	2 202	2 469	2 590	2 641	4 157	4 408	4 852
<i>Catla catla</i>	824	866	982	1 103	1 234	1 294	1 322	780	825	911
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	908	940	1 066	1 201	1 350	1 410	2 679	1 819	1 929	2 124
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	5 158	5 342	6 038	6 777	7 712	8 073	8 228	9 334	9 885	10 800
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 597	2 682	3 031	3 403	3 901	4 082	2 936	3 312	3 500	3 789
<i>Cyprinidae</i>	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	50	50	65
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	-	-	-	-	50	80	80	100	140
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 17 100	17 680	20 000	22 480	25 409	26 679	27 250	26 730	28 230	30 950
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 21 513	21 683	26 100	31 438	36 241	43 723	46 688	44 823	54 433	71 881
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Netherlands										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	300	350	1 250	1 000	800 F	350 F	100 F	100 F
<i>Clarias gariepinus</i>	2 606	3 200	3 600	4 200	4 500	4 500	4 000	4 450	3 200	3 000 F
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	80 F	80 F	80 F	100 F	100 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	15 F	27 F	20 F	20 F
<i>Anguilla anguilla</i>	3 868	4 200	4 500	4 000	5 000	4 000	3 700	2 800	3 000	3 000 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	43	100	50	50	50	50	50 F	100 F	50 F	50 F
<i>Soleidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F
<i>Psetta maxima</i>	...	75	75	75	100	90	90 F	150 F	250 F	200 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	10 F	55 F	20 F	20 F
<i>Ostrea edulis</i>	62	85	132	75	85	90 F	32	81	98	90 F
<i>Crassostrea spp</i>	2 789	2 680	2 741	3 120	3 268	3 300 F	2 036	1 930	3 860	3 500 F
<i>Mytilus edulis</i>	45 061	56 200	67 200	59 500	31 300	43 731	36 082	45 618	56 227	32 418
<i>Invertebrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 54 429	66 540	78 598	71 370	45 553	56 841	46 896	55 641	66 945	42 518 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 89 393	119 524	125 356	124 186	126 826	155 408 F	144 111 F	118 311 F	142 015 F	113 006 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
NethAntilles										
<i>Strombus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
NewCaledonia										
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cherax quadricarinatus</i>	7	9	10	9	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus stylirostris</i>	1 844	1 705	2 211	2 440	2 278	1 843	2 036	1 860	1 156	1 539
<i>Crassostrea gigas</i>	67	70	69	84	87	80	67	60	64	22
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 918	1 784	2 290	2 533	2 365	1 923	2 103	1 920	1 220	1 561
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 14 500	14 081	21 288	21 208	19 958	16 429	23 601	19 767	12 084	17 124

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Penaeus indicus</i>		0	0	-	-	-	86	87	118	127	156
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	0	352	515	218	114	96 F	121	118	127	157
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	0	1 738	2 522	1 140	840	688 F	743	770	717	1 017
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Pakistan											
<i>Labeo rohita</i>	...	...	21 893 F	22 975 F	24 164 F	36 522 F	39 000 F	40 500 F	41 400 F	42 000 F	42 500
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	12 406 F	13 019 F	13 693 F	20 696 F	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	24 100
<i>Catla catla</i>	...	...	10 947 F	11 487 F	12 082 F	18 261 F	19 500 F	20 250 F	20 700 F	21 000 F	21 600
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	12 406 F	13 019 F	13 693 F	20 696 F	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	23 960
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	12 406 F	13 019 F	13 693 F	20 696 F	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	23 960
Cyprinidae		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	2 850
Osteichthyes		...	1 460 F	1 532 F	1 611 F	2 435 F	2 600 F	2 700 F	2 760 F	2 800 F	2 860
<i>Penaeus spp</i>		72	69	70 F	75	85	92	98	99	101	105
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	66 970	73 047 F	76 653 F	80 622 F	121 826 F	130 092 F	135 098	138 099	140 101	141 935
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	66 949	100 609 F	104 692 F	109 684 F	191 983 F	214 163 F	203 648 F	219 774 F	217 132 F	247 021
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Palau											
<i>Chanos chanos</i>		-	-	-	-	-	4 F	18	14	18	20
<i>Tridacna gigas</i>		0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
<i>Tridacna derasa</i>		2	2	3	2	2 F	8 F	2 F	20	4	2
<i>Tridacna squamosa</i>		1	1	0	0	0	2 F	-	...	...	...
<i>Tridacna crocea</i>		0	0	1	2	2 F	-	0	1	1	1
<i>Tridacna maxima</i>		0	0	1	1	1 F	2 F	0	1	1	1
<i>Hippopus hippopus</i>		1	1	0	0	0	2 F	0	5	1	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	4	4	5	5	5 F	18 F	20 F	42	25	24
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	38	32	23	21	21 F	80 F	73 F	153	131	136
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Palest, O.T.											
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	5	8	18	32	57	115	30
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	5	9	19	33	58	127	118
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0
<i>Sparus aurata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35	41
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	...	...	...	10	17	37	65	115	280	189
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	...	...	...	50	85	200	350	750	1 794	1 150
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Panama											
<i>Cyprinus carpio</i>		1 F	14	41	14	5	9	12	21	4	22
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		-	1	...	3	3	1	0	1	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		-	3	8	13	3	2	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinidae		0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>		500 F	92	102	152	144	75	112	123	39	37
<i>Oreochromis aureus</i>		0	0	0	0	0	0	27	...	24	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	3	31	26	6	10	6	5	6	9
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	322	487
<i>Cichlasoma managuense</i>		...	...	...	1	0	0	0	...	...	...
<i>Colossoma macropomum</i>		0	10	163	17	13	15	15	8	...	11
Osteichthyes		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	168	454	454	454	290	260	320	305
<i>Rachycentron canadum</i>		...	...	...	...	...	...	...	50 F	150 F	300 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	0	0	0	1	1	0	...	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		3 137	6 105	6 535	7 098	8 115	8 246	7 762	5 943	5 532	6 217
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	3 638	6 228	7 048	7 778	8 744	8 813	8 224	6 409 F	6 398	7 388
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	17 956	28 327	30 975	29 980	33 836	38 086	39 426	29 568 F	29 138	33 963
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Papua N Guin											
<i>Cyprinus carpio</i>		250 F	250 F	300 F	300 F	350 F	400 F	450 F	500 F	500	450
<i>Oreochromis niloticus</i>		5 F	15 F	100 F	150 F	300 F	400 F	600 F	800 F	1 000	1 100
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	50	60
<i>Chanos chanos</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Lates calcarifer</i>		...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10	-
<i>Scylla serrata</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	18 F	-
<i>Penaeus monodon</i>		...	...	...	...	...	...	12 F	12 F	10	10
<i>Crassostrea rhizophorae</i>		0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	285 F	295 F	430 F	490 F	690 F	840 F	1 122 F	1 372 F	1 588	1 621
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	764 F	860 F	1 332 F	1 523 F	2 184 F	2 713 F	4 055 F	4 785 F	6 159 F	7 963
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Paraguay											
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	184 F	184 F	180 F	180 F	180 F	180 F	148	246
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 366	3 943
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		1 000 F	1 300 F	1 680 F	1 700 F	1 800 F	1 900 F	2 000 F	2 100 F	...	...
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	308	513
Characidae	...	...	...	184 F	184 F	200 F	200 F	200 F	250 F	...	...
<i>Leporinus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54	91
<i>Prochilodus lineatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82	136
<i>Prochilodus spp</i>	...	...	...	28 F	28 F	50 F	50 F	50 F	50 F	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	24 F	24 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	1 000 F	1 300 F	2 100 F	2 120 F	2 250 F	2 350 F	2 450 F	2 600 F	2 957	4 929
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	1 800 F	1 950 F	3 258 F	3 288 F	3 465 F	3 615 F	3 765 F	3 990 F	5 955	11 258

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Portugal										
<i>Carassius auratus</i>	-	-	-	-	4	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>	4	5	2	1	2	1	1	1	...	1
<i>Salmo salar</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	1	1	1	2	1	11	11	6	2	2
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 232	953	821	843	942	892	293	246	950	1 113
<i>Solea solea</i>	6	4	4	11	9	8	13	14	13	4
<i>Solea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Scophthalmus rhombus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Psetta maxima</i>	386	323	269	214	185	167	351	1 276	2 424	3 197
<i>Mugilidae</i>	4	4	1	0	0	1	0	1	...	1
<i>Dicentrarchus labrax</i>	808	1 384	1 235	1 530	1 584	1 192	1 070	420	397	461
<i>Dicentrarchus spp</i>	...	...	...	...	...	13	0	0	...	...
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	...	47	23	27	15	44	38	15
<i>Pagellus bogaraveo</i>	...	...	...	...	...	...	25	...	...	...
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...
<i>Diplodus spp</i>	0	-	0	0	2	0	0	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	1 855	1 449	1 685	1 519	1 623	1 930	1 635	1 345	1 053	827
<i>Thunnus thynnus</i>	...	...	...	1	12	13	22	40	...	...
<i>Osteichthyes</i>	6	3	1	2	1	4	1	1	1	...
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemonetes varians</i>	...	...	...	1	1	0	1	1	3	1
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	249	323	325	331	410	407	547	461	319	373
<i>Ostreidae</i>	172	94	107	191	270	305	490	253	230	490
<i>Mytilidae</i>	424	280	193	276	373	290	269	80	166	250
<i>Venerupis pullastra</i>	0	-	-	2	4	4	17	4	1	23
<i>Venerupis aurea</i>	...	...	...	...	...	2	1	3	...	...
<i>Ruditapes decussatus</i>	3 094	3 186	2 011	1 645	2 329	2 016	2 281	2 340	2 535	2 315
<i>Solen spp</i>	...	1	3	1	-	2	4	3	...	1
<i>Cerastoderma edule</i>	47	23	42	79	115	130	300	184	91	90
<i>Scrobicularia plana</i>	...	...	...	...	...	...	4	4	...	3
<i>Sepia officinalis</i>	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
<i>Octopus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mollusca</i>	0	-	-	-	4	1	0	0	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 8 288	8 033	6 700	6 696	7 894	7 416	7 352	6 728	8 225	9 165
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 42 163	41 209	36 851	42 976	54 309	54 638	59 122	47 450	63 405	81 104
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Puerto Rico										
<i>Cyprinidae</i>	3	1	2	-	-	-	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	203	71	158	20	12	32	10 F	5 F	3 F	5 F
<i>Characidae</i>	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ictalurus punctatus</i>	1	18	48	1	3	...	...	...	...	...
<i>Lepomis macrochirus</i>	0	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	0	-	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	1	2	1	12	8	2	2 F	1 F	1 F	2 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	8	104	40	20	6	10	10 F	15 F	13 F	13 F
<i>Penaeus spp</i>	225	69	166	258	237	0	...	...	...	...
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 442	269	417	311	266	44	22 F	21 F	17 F	20 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 021	2 241	2 928	2 988	2 533	343	266 F	353 F	291 F	318 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Qatar										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	11	36	36	36	36	36	36
<i>Acanthopagrus latus</i>	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Siganus canaliculatus</i>	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	0	0	11	36	36	36	36	36	36
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	0	0	33	133	133	133	133	133	133
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Réunion										
<i>Cyprinidae</i>	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	60	64	35	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	24	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	41	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F	25 F
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	1	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Umbrina spp</i>	3	22	26	59	59	...	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	50 F	...
<i>Pagrus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Labrus bergylta</i>	...	...	...	...	...	50 F	50 F	44 F	...	24 F
<i>Rachycentron canadum</i>	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chelonia mydas</i>	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 110	121	107	161	161	160 F	160 F	144 F	150 F	115 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 789	975	838	1 245	1 255	1 316 F	1 413 F	1 226 F	1 207 F	1 106 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Romania										
<i>Abramis brama</i>	30	41	92	60	11	21	60	60	32	30 F
<i>Cyprinus carpio</i>	2 675	2 309	1 726	2 256	3 136	3 544	3 977	4 142	2 888	2 650 F
<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>	1 545	1 705	1 249	1 139	1 268	1 653	1 462	1 623	934	1 050 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Rutilus spp</i>	35	27	27	42	19	18	5	15	7	10 F
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	...	...	...	...	1	1 F	...	...	5	...
<i>Leuciscus cephalus</i>	...	...	...	1	0	1 F	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	108	81	29	39	256	41	426	283	84	90 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	2 186	1 970	1 588	1 562	2 091	1 695	2 959	2 971	2 016	1 650 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 650	1 400	867	921	894	2 056	2 228	2 352	1 020	900 F
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinidae	79	227	582	...	...	100 F	80 F	236	200 F	50 F
<i>Esox lucius</i>	17	27	41	25	80	27	14	22	31	30 F
<i>Silurus glanis</i>	7	17	22	124	19	26	149	133	164	100 F
<i>Ictalurus spp</i>	...	...	8	...	...	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	...	...	...	...	118	106	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	12	29	20	4	7	5	1	6	6	10 F
<i>Sander lucioperca</i>	38	41	30	32	30	93	49	45	57	50 F
<i>Osteichthyes</i>	44	148	541	10	19	182	85 F	5	99	50 F
<i>Acipenser stellatus</i>	...	...	1	...	...	0	...	...	...	...
Acipenseridae	-	-	-	-	-	-	-	-	14	20 F
<i>Polyodon spathula</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	24	20 F
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	1	1	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	122	59	81	84	11	526	752	898	900 F	760 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	620	606	964	815	111	187	268	320	480 F	850 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	80	355	196	152	0	12	17	20	20 F	20 F
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 9 248	9 042	8 137	7 284	8 088	10 312	12 532	13 131	8 981	8 340 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 16 559	16 240	14 871	16 176	11 645	22 054	26 816	23 685	26 337	26 345 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Russian Fed										
<i>Abramis brama</i>	80	80	42	37	14	3	5	4	2	5
<i>Cyprinus carpio</i>	46 714	45 776	47 500	53 900	44 404	44 276	48 933	51 581	56 797	56 180
<i>Tinca tinca</i>	...	1	1	18	1	5	15	18	14	18
<i>Rutilus spp</i>	46	57	61	72	41	57	58	98	49	22
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	480	1 050	1 520	3 800	4 200	8 320	10 250	12 270	13 057	15 556
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	31 020	32 832	32 380	29 100	24 300	20 073	18 970	16 320	12 208	13 013
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	...	...	6	24	-	-	-	-	-	-
Cyprinidae	8 250	12 934	11 933	10 185	10 803	9 445	10 590	8 518	6 764	7 156
<i>Esox lucius</i>	7	5	7	59	210	246	312	230	261	280
<i>Ictalurus punctatus</i>	156	100	116	160	61	155	180	145	91	215
<i>Perca fluviatilis</i>	36	43	77	170	108	252	202	140	57	35
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	2 711	2 302	803	748	450	...	-	-	-	-
Acipenseridae	2 100	2 208	2 400	2 470	2 100	2 030	2 385	2 150	2 078	3 020
<i>Salmo salar</i>	...	300	203	204	229	111	51	2 126	4 500	8 500
<i>Salmo trutta</i>	10	6	13	-	-	-	30	-	199	-
<i>Oncorhynchus keta</i>	...	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Salmonidae	5 200	6 080	7 653	8 596	11 271	14 240	16 500	17 300	19 089	21 180
<i>Coregonus spp</i>	4 200	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 740	4 673	4 267	2 717
Salmonoidei	...	...	...	...	...	...	93	-	-	-
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	-	-	-	37	8	...	1	40	-	-
<i>Pleuronectiformes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gadus morhua</i>	...	...	...	7	-	-	-	-	-	-
Mugilidae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustacea	9	10	18	5	5	...	-	-	-	-
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	8	7	3
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	10	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Mytilidae	270	34	37	92	41	21	20	61	16	60
<i>Patinopecten yessoensis</i>	41	334	431	448	479	99	85	843	854	725
<i>Strongylocentrotus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	44	64	33
<i>Stichopus japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	10	112
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 101 340	108 684	109 802	114 752	105 525	105 503	115 420	116 571	120 384	128 830
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 267 263	288 935	301 730	321 350	310 659	325 758	364 278	374 185	396 788	435 049
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Phaeophyceae</i>	143	67	216	245	818	300	260	739	614	821
<i>Aquatic plants</i>	Q 143	67	216	245	818	300	260	739	614	821
<i>Plantas acuáticas</i>	V 286	101	259	294	982	360	312	887	737	985
Rwanda										
<i>Cyprinus carpio</i>	50 F	25	30	30 F	30 F	28	28 F	28 F	28 F	30 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	542 F	1 000	340	340 F	340 F	300 F	300 F	400 F	500 F	500 F
<i>Clarias gariepinus</i>	20 F	2	16	16 F	30 F	60	60 F	60 F	100 F	100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 612 F	1 027	386	386 F	400 F	388 F	388 F	488 F	628 F	630 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 667 F	1 039	473	485 F	500 F	670 F	669 F	822 F	1 021 F	992 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
St Kitts Nev										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
St Lucia										
<i>Oreochromis niloticus</i>	2	2 F	1	1	0	0	...	...	4	5
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	0	0	0	0	0	0	...	2	6
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2	2 F	1	1	0	0	0	...	6	11

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	8	8 F	4	4	0	0	0	6	46	83
<i>Eucheuma spp</i>		2	2 F	1	1	1	1	1	1	2	1
<i>Gracilaria spp</i>		-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
<i>Aquatic plants</i> <i>Plantas acuáticas</i>	Q	2	2 F	1	1	1	1	1	1	2	1
<i>Plantas acuáticas</i>	V	8	8 F	13	10	16	5	7	9	13	8
Samoa											
<i>Oreochromis niloticus</i>		0	0	...	...	...	3	3 F	5 F	5 F	5 F
<i>Cherax destructor</i>		-	-	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Cherax quadricarinatus</i>		-	-	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Tridacna gigas</i>		-	-	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Tridacna derasa</i>		0	0	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Tridacna squamosa</i>		-	-	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Tridacna maxima</i>		0	0	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Hippopus hippopus</i>		-	-	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	Q	0	0	...	...	...	3	3 F	5 F	5 F	5 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	0	0	...	...	...	6	6 F	9 F	10 F	11 F
Saudi Arabia											
<i>Cyprinus carpio</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>		1 854	2 400	2 276	2 902	3 402	3 606	3 673	3 837	3 382	3 400 F
<i>Oreochromis spilurus</i>		165	180	120	85	379	285	105	105	300	300 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias gariepinus</i>		30	35	30	32	25	46	80	82	47	50 F
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	30	30 F
<i>Lates calcarifer</i>		-	-	-	-	-	-	18	4	-	-
<i>Mugil cephalus</i>		20	22	18	...	...	12	10	10	38	40 F
<i>Valamugil seheli</i>		...	...	...	10	30	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>		-	-	-	50	55	0	50	104	50	50 F
<i>Sciaenidae</i>		-	-	-	27	35	5	-	...	...	...
<i>Rhabdosargus sarba</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>		-	-	-	-	-	-	500	1 190	1 300	1 300 F
<i>Sparidentex hasta</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	540	550 F
<i>Siganus spp</i>		25	27	23	10	45	15	5	5	30	30 F
<i>Penaeus monodon</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus indicus</i>		4 650	9 160	8 705	11 259	11 615	14 528	17 912	20 781	20 652	21 000 F
<i>Holothuria scabra</i>		...	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	Q	6 744	11 824	11 172	14 375	15 586	18 497	22 353	26 120 F	26 374	26 755 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	40 776	76 180	72 186	122 168	151 942	186 568	229 984	269 178 F	273 590	277 895 F
Senegal											
<i>Oreochromis niloticus</i>		14	13	10 F	10 F	15 F	15 F	29	37	21	162
<i>Sarotherodon melanotheron</i>		8	1	7	8	...	...	9	12	16	54
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Clarias spp</i>		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>		6	9	4	5	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gasar</i>		81	75	31	30 F	30 F	30 F	16	22	39	118
<i>Crassostrea spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	Q	109	98	52 F	53 F	45 F	45 F	54	71	78	335
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	81	94	100 F	115 F	72 F	78 F	139	174	195	835
<i>Spirulina maxima</i>		...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Spirulina spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Aquatic plants</i> <i>Plantas acuáticas</i>	Q	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...
Serbia											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	3 911	4 859	5 165	5 428	6 116	6 071
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	146	182	257	141	306	219
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	239	845	710	832	724	357
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	144	471	159	136	186
<i>Salmo trutta</i>		...	...	...	...	...	...	43	0	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	...	539	579	889	880	873	796
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	Q	...	...	...	...	4 835	6 609	7 535	7 440	8 155	7 629
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	...	...	...	...	16 035	20 718	24 085	23 201	18 933	21 251
Serbia-Monte											
<i>Cyprinus carpio</i>		2 444	2 599	4 001	3 430 F	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	144	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	227	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>		4	6	16	16 F	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo spp</i>		876	587	597	735	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		2	2	2	2 F	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	Q	3 326	3 194	4 616	4 554 F	-	-	-	-	-	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	8 340	7 817	11 209	11 325 F	-	-	-	-	-	-
Seychelles											
<i>Penaeus monodon</i>		234	1 084	1 175	772	704	368	289	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	234	1 084	1 175	772	704	368	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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	V	2 220	10 050	8 331	5 614	5 102	2 622	2 236	-	-	-
Sierra Leone											
Oreochromis niloticus		30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	40 F
Clarias gariepinus		...	...	...	...	...	...	...	...	5 F	5 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V	30 F 45 F	30 F 45 F	30 F 45 F	30 F 45 F	30 F 45 F	30 F 45 F	40 F 60 F	40 F 60 F	45 F 70 F	45 F 70 F
Singapore											
Hypophthalmichthys nobilis		5	0	30	30	33	20	3	-	-	2
Leptobarbus hoeveni		...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oreochromis niloticus		142	65	53	37	39	3	7	37	40	89
Clarias batrachus		...	...	20	10	-	-	-	21	36	22
Pangasius hypophthalmus		...	0	30	35	35	40	38	47	49	36
Oxyeleotris marmorata		14	2	42	24	22	1	12	12	...	5
Channa micropeltes		455	535	428	416	303	235	175	157	272	365
Osteichthyes		...	...	...	...	10	10	41	16	16	6
Chanos chanos		956	1 492	1 839	1 500	1 183	1 303	917	961	1 312	1 829
Lates calcarifer		157	179	77	180	156	164	169	275	509	392
Pisodonophis boro		...	...	...	50	35	35	7	7	10	2
Mugil cephalus		40	58	67	172	277	193	310	451	519	307
Epinephelus malabaricus		...	...	3	...	84	57	-	-	112	85
Epinephelus coioides		...	76	139	104	89	85	111	79	2	4
Epinephelus fuscoguttatus		...	...	1	45	-	-	64	94	80	45
Epinephelus spp		64	...	...	-	-	-	-	9	2	10
Cromileptes altivelis		...	...	...	...	3	1	1	-	14	...
Plectropomus maculatus		...	16	7	34	21	4	3	2	34	1
Lutjanus argentimaculatus		...	16	61	40	46	37	18	8	7	2
Lutjanus johnii		...	10	11	55	20	66	53	37	38	15
Lutjanus goldiei		...	8	49	3	33	5	-	-	-	-
Lutjanus spp		26	...	...	-	-	-	15	13	23	31
Eleutheronema tetradactylum		...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siganus javus		...	...	...	...	0	0	2	0	-	-
Siganus spp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rachycentron canadum		...	...	...	...	...	...	4	2	-	6
Trachinotus blochii		4	1	3	34	76	212	2	-	4	46
Gnathanodon speciosus		...	...	...	...	...	...	1	6	-	-
Osteichthyes		47	41	55	92	40	112	17	2	108	175
Scylla serrata		93	104	60	37	81	47	33	20	26	32
Panulirus polyphagus		6	11	14	5	8	2	4	4	9	13
Penaeus merguensis		23	21	...	...	...	...	8	6	...	...
Penaeus japonicus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penaeus vannamei		...	...	...	35	1	-	-	-	...	...
Penaeus monodon		80	27	21	21	23	10	-	-	...	...
Penaeus spp		12	...	...	...	...	...	...	...	7	7
Crassostrea gigas		...	...	5	...	64	9	15	2	6	12
Perna viridis		2 903	2 362	2 391	2 958	5 891	1 852	1 488	1 299	265	433
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V	5 027 6 882	5 024 9 151	5 406 8 596	5 917 9 962	8 573 9 588	4 503 9 081	3 518 9 300	3 567 9 286	3 499 14 294	3 972 14 192
Slovakia											
Abramis brama		-	2	...	...	-	-	-	-	-	-
Cyprinus carpio		154	139	345	169	414	273	252	154	117	188
Tinca tinca		1	0	2	1	0	2	0	-	-	1
Carassius auratus		18	29	4	4	45	15	35	5	1	4
Leuciscus idus		1	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Ctenopharyngodon idellus		1	2	0	8	6	5	5	11	5	21
Hypophthalmichthys molitrix		11	5	1	5	7	3	4	-	8	0
Hypophthalmichthys nobilis		...	1	2	0	0	1	2	10	-	0
Aspius aspius		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Cyprinidae		0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Esox lucius		1	4	5	6	1	2	1	-	0	8
Silurus glanis		0	1	0	0	0	3	1	1	1	2
Clarias gariepinus		-	3	...	1	1	...	-	1	-	-
Perca fluviatilis		-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Sander lucioperca		-	-	0	0	1	0	0	-	0	2
Osteichthyes		3	10	...	...	...	...	2	1	0	3
Acipenser ruthenus		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Salmo trutta		...	2	3	5	3	8	6	3	6	8
Oncorhynchus mykiss		634	682	818	742	784	879	761	636	546	570
Salvelinus fontinalis		5	1	0	9	1	4	2	1	2	7
Thymallus thymallus		...	...	...	5	0	3	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V	829 1 823	881 1 943	1 180 2 581	955 2 132	1 263 2 709	1 199 2 639	1 071 4 133	823 2 460	687 2 478	814 3 113
Slovenia											
Abramis brama		-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinus carpio		208	201	199	241	204	195	166	177	160	188
Tinca tinca		0	0	-	-	-	-	-	2	1	...
Carassius carassius		1	1	1	1	1	1	1	-	1	-
Rutilus rutilus		2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Leuciscus idus		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ctenopharyngodon idellus		10	17	7	9	6	5	6	5	6	-
Hypophthalmichthys molitrix		22	27	60	11	54	4	3	4	2	...
Cyprinidae		...	...	...	...	...	...	...	8	4	32
Esox lucius		2	1	1	1	3	3	1	3	1	...

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Silurus glanis</i>	2	0	0	-	1	-	-	-	-	...
<i>Sander lucioperca</i>	2	1	1	1	2	5	1	1	1	...
<i>Osteichthyes</i>	-	1	0	2	2	-	-	6	...	71
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo trutta</i>	8	4	1	13	1	8	51	-	17	...
<i>Salmo spp</i>	-	-	1	2	2	3	1	33	3	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	891	861	1 001	805	894	799	775	663	456	611
<i>Salvelinus fontinalis</i>	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>	25	55	78	25	30	15	50	65	42	56
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 F	...	...
<i>Sparus aurata</i>	12	16	31	2	-	-	-	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	83	135	164	201	163	301	224	311	78	438 F
<i>Venus verrucosa</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 F	...	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 289	1 353	1 571	1 346	1 369	1 352	1 315	1 307	778	1 397
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 536	3 939	5 096	3 555	4 206	4 057	5 125	4 286	2 876	4 686
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Solomon Is										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	1 F	1 F	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	14 F	14 F	2 F	2 F	2 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Euclidean spp</i>	6	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000	8 000
<i>Aquatic plants</i>	Q 6	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000	8 000
<i>Plantes aquatiques</i>	V ...	11	57	87	33	21	58	253	397	524
<i>Plantas acuáticas</i>										
South Africa										
<i>Cyprinus carpio</i>	12 F	8	3	0	-	-	30	30 F	1	...
<i>Labeo spp</i>	6 F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinidae</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis mossambicus</i>	100 F	170	30	25	30 F	10 F	...	...	5 F	100
<i>Oreochromis niloticus</i>	100 F	70	180	250	250 F	100 F	160	160 F	5	...
<i>Clarias gariepinus</i>	20 F	240	240	100	100 F	150 F	50	50 F	180	160
<i>Micropterus salmoides</i>	9 F	5	2	0	-	-	9	9 F	-	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 500 F	1 750	1 000	950	1 000 F	1 000 F	1 300	1 300 F	950	1 428
<i>Psetta maxima</i>	2	14	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	15 F	0	0	0	...	...	15	15 F	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	3	23	...	8
<i>Cherax tenuimanus</i>	3 F	3	2	2	2 F	2 F	8	8 F	1	1
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus japonicus</i>	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	11	18	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	158	125	30	15	-	-	-	-	-	...
<i>Haliotis midae</i>	429	515	760	830	833	783	1 037	914	1 015	1 036
<i>Ostrea edulis</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	272	255	220	250	280	158	227	224	276	269
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	429	623	640	472	542	466	737	682	700	570
<i>Mytilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes spp</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macra glabrata</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyura stolonifera</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3 055 F	3 778	3 109	2 895	3 037 F	2 669 F	3 587	3 433	3 133	3 572
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 16 191 F	27 494	31 131	34 115	34 344 F	31 837 F	42 665	38 693 F	55 837 F	52 004
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	50 F	92	95	100	100 F	100 F	300 F	400 F	450 F	...
<i>Plantae aquatica</i>	1 000 F	2 732	2 750	2 900	2 900 F	2 900 F	1 534 F	1 500 F	1 565 F	2 885
<i>Aquatic plants</i>	Q 1 050 F	2 824	2 845	3 000	3 000 F	3 000 F	1 834 F	1 900 F	2 015 F	2 885
<i>Plantes aquatiques</i>	V 525 F	1 065	1 252	1 340	1 265 F	1 208 F	756 F	807 F	744 F	1 078
<i>Plantas acuáticas</i>										
Spain										
<i>Cyprinus carpio</i>	3	4	5	2	2	8	0	3	3	3
<i>Tinca tinca</i>	79	59	100	75	59	38	32	17	41	56
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinidae</i>	...	...	7	8	4	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	36	57	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	3	3	2
<i>Osteichthyes</i>	...	3	4	...	0	-	-	...	...	...
<i>Acipenser naccarii</i>	-	-	-	-	2	-	-	16	21	-
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	...	...	...	...	...	31	-	-	-
<i>Acipenser baerii</i>	120	1	9	8	120	61	-	18	70	55
<i>Acipenseridae</i>	150	200	50	-	-	-	3	-	-	12
<i>Anguilla anguilla</i>	424	339	424	427	403	479	534	488	423	434
<i>Salmo salar</i>	152	27	15	-	2	-	-	110	79	-
<i>Salmo trutta</i>	246	142	237	173	203	159	3	2	1	1
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	33 962	33 791	29 438	25 959	25 339	25 195	21 472	18 458	17 384	16 561
<i>Oncorhynchus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solea solea</i>	4	20	70	...	...	11	-	2	97	65

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Solea senegalensis</i>	...	...	...	8	32	36	60	63	74	85
Soleidae	39	44	34	28	11	6	...	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	3 847	3 852	4 347	5 572	6 419	6 838	7 932	7 188	6 882	7 337
<i>Pollachius pollachius</i>	-	-	-	0	10	40	6	...	-	-
<i>Mugil cephalus</i>	6	...	...	0	0	-	-	-	-	-
Mugilidae	177	127	128	107	132	129	119	134	128	157
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	3 339	3 840	3 802	5 713	7 763	9 152	9 740	12 655	11 491	17 548
<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	1 006
<i>Pagellus bogaraveo</i>	2	22	100	118	134	194	200	183	214	245
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	0	1	0	0	...	1	1
<i>Dentex dentex</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	11 335	13 826	15 571	15 433	16 574	20 355	22 286	23 219	20 358	15 118
<i>Thunnus thynnus</i>	980	740	1 280	670	510	820	640	480	360	575 F
<i>Atherina boyeri</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Seriola dumerilii</i>	-	-	-	-	-	1	0	1	2	2
Scombridae	32	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	...	1	1	0	0	0	-	-	-	...
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	1	0	0	0	-	0	0	...	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astacidae, Cambaridae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Maja squinado</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	39	28	44	55	77	40	44	52	40	36
<i>Penaeus kerathurus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	...	...	61	98	132	82	...	...	...	1
Palaemonidae	87	100	2	0	0	0	69	93	63	103
Gastropoda	...	...	...	...	...	...	...	2	3	3
<i>Ostrea edulis</i>	4 575	3 231	2 731	2 980	3 218	3 215	1 281	1 002	935	732
<i>Crassostrea gigas</i>	641	576	2 123	1 881	1 252	1 718	918	1 147	600	1 024
<i>Crassostrea spp</i>	3	20	31	31	12	24	...	-	-	-
Mytilidae	193 386	205 636	231 633	158 166	228 830	209 633	180 265	198 531	189 090	208 583
<i>Aequipecten opercularis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Pecten maximus</i>	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlamys varia</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
<i>Chamelea gallina</i>	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Venerupis pullastra</i>	111	288	123	300	206	148	217	160	290	247
<i>Venerupis rhomboides</i>	...	...	...	-	-	0	0	-	-	-
<i>Ruditapes decussatus</i>	250	255	166	101	159	175	129	127	217	172
<i>Ruditapes philippinarum</i>	901	982	753	1 042	717	1 250	1 147	843	1 101	1 089
<i>Venus verrucosa</i>	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Donax spp</i>	...	...	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Ensis ensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	4	9
<i>Cerastoderma edule</i>	...	...	...	15	2	1 585	1 195	300	512	693
<i>Octopus spp</i>	14	8	12	16	11	27	30	15	10	3
Mollusca	...	...	...	...	...	...	4	2	1	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 254 949	268 279	293 839	219 335	292 828	281 704	249 701	266 664	252 351	271 961
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 303 539	307 379	331 159	308 499	354 665	391 067	556 594	519 334	520 415	570 639
Peces, crustáceos, moluscos, etc.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Laminaria saccharina</i>	-	-	-	-	-	21	10	3	...	...
<i>Undaria pinnatifida</i>	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
Algae	...	...	...	0	1	2	2	2	1	2
Aquatic plants	Q	...	...	0	1	25	14	5	1	2
Plantes aquatiques	V	...	...	0	678	951	1 009	943	746	989
Plantas acuáticas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	576	807	1 115
<i>Labeo dussumieri</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	185	13
<i>Labeo rohita</i>	...	...	...	...	...	...	...	451	720	1 367
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1
<i>Catla catla</i>	...	...	...	...	...	...	...	747	1 280	964
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	3	205	206
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	83	285	205
Cyprinidae	...	...	940	1 750	1 910	2 710	2 970	382	170	998
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	90	100	680	980	1 260	1 890	2 180	1 690	850	2 650
<i>Channa striata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
<i>Chanos chanos</i>	-	-	-	-	-	30	60	...	2	7
<i>Lates calcarifer</i>	-	-	-	-	-	2	3	9	10	9
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	18	22	43	45	105
<i>Scylla serrata</i>	1	2	1	2	1	1	3	7	18	20
<i>Penaeus monodon</i>	2 560	3 360	2 380	1 570	2 480	3 580	2 230	3 550	3 480	4 150
<i>Crassostrea madrasensis</i>	...	...	2	2	1	2	6	4	1	3
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 2 651	3 462	4 003	4 304	5 652	8 233	7 474	7 549	8 058	11 911
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 26 199	34 244	23 900	18 218	29 147	43 501	31 782	42 419	26 475	40 260
Peces, crustáceos, moluscos, etc.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Aquatic plants	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Plantes aquatiques	V	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Plantas acuáticas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sudan (frm)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	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	2 000 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Bagrus bajad</i>	400	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	...	...	...
<i>Lates niloticus</i>	200	200 F	200 F	200 F	200 F	200	200 F	200 F	200 F	200 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 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	2 200 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 280	2 280 F	2 280 F	2 280 F	2 280 F	3 840 F	5 408 F	7 700 F	7 700 F	7 700 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Suriname										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	54 F	...	...	...	-	1	10	6	3	9
<i>Hoplosternum littorale</i>	...	...	...	...	...	...	0	...	0	0
<i>Osteichthyes</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	-	-	-	-	-	0	...	0	0
<i>Penaeus vannamei</i>	368	260	288	242	180	51	28	35	68	87
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 422 F	260	288	242	180	52	38	41	71	96
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 810 F	1 048	1 161	1 016	985	272	189	253	432	648
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Swaziland										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	73 F	209	220 F
<i>Tilapia rendalli</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Serranochromis robustus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q ...	...	...	...	...	...	...	73 F	209	220 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V ...	...	...	...	...	...	...	131 F	429	457 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Sweden										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	95	...
<i>Anguilla anguilla</i>	167	170	158	222	191	175	172	...	...	90
<i>Salmo salar</i>	-	-	-	-	-	-	10	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	3	1	1	1	2	2	10	...	...	7
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	3 545	4 140	4 111	4 210	5 183	3 700	4 906	6 413	7 859	10 745
<i>Salvelinus spp</i>	515	274	278	372	377	317	586	...	1 307	1 128
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	6	7	6	6	5	3	...	2	1	1
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	1 382	1 742	1 435	1 069	1 791	1 168	1 911	2 125	1 382	1 470
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 5 618	6 334	5 989	5 880	7 549	5 365	7 595	8 540	10 644	13 441
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 14 729	18 836	19 599	20 923	27 877	21 416	34 284	23 344	41 213	59 160
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Switzerland										
<i>Cyprinus carpio</i>	35	0	0	0	0	0	0	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	55	57	57	57	57	57	60	60
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	3	3	...	...	...	50	50
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	2 F	2 F	5 F	5 F	10 F
<i>Salmo trutta</i>	...	...	40	41	41	41	41	41	40	40
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 100	1 100	1 110	1 107	1 107	1 110	1 110	1 140	1 100	1 100
<i>Salvelinus spp</i>	...	...	...	6	6	6	6	6	6	6
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 1 135	1 100	1 205	1 214	1 214	1 216 F	1 216 F	1 249 F	1 261 F	1 266
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 10 892	12 263	13 866	11 598	11 598	11 630 F	12 548 F	13 838 F	14 680 F	14 730
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Syria										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 722	2 937	4 245	3 920	4 387	3 967	3 696	3 739	3 862	3 700 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	7	7	30	30	15	24	45	44	6	6 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	18	19	10	12	10	3	0	-	4	4 F
<i>Oreochromis aureus</i>	2 057	2 751	2 930	2 690	2 768	2 337	3 099	3 131	2 530	2 400 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	514	688	730	673	692	584	775	783	633	540 F
<i>Clarias gariepinus</i>	670	815	747	1 208	1 030	1 510	980	1 000	1 575	1 350 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 5 988	7 217	8 692	8 533	8 902	8 425	8 595	8 697	8 610	8 000 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 11 305	13 763	14 631	15 258	22 147	24 077	23 897	102 465	118 278	110 173 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Tajikistan										
<i>Ictiobus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	17	47	12	12 F	12 F	12 F	12	35	57	76
<i>Carassius carassius</i>	2	2	4	4 F	4 F	4 F	4	...	...	25
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	29	30	3	3 F	3 F	3 F	3	54	41	13
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	95	88	7	7 F	7 F	7 F	7	144	168	170 F
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	18	15	21
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	228	230 F
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	4	9	2
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 143	167	26	26 F	26 F	26 F	26	255	517	537 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 348	409	64	64 F	64 F	64 F	64	1 052	1 708	1 745 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Tanzania										
<i>Oreochromis niloticus</i>	630	2	4	4 F	4 F	4 F	5	75	200	221
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	7	6	6	6 F	7 F	7 F	8	...
<i>Chanos chanos</i>	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10	9	137
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	0	1 F	1 F	1 F	2	5	...

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	50	50	30	80	0	...	0	-	-	-
Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas	Q V 3	50 5 5	30 6 6	80 16 16	0 0 0	...	0 0 0	- - -	- - -	- - -
Trinidad Tob										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	6 F	6 F	...	...	...	10	8	15	6	4
<i>Hoplosternum littorale</i>	1 F	1 F	...	...	...	9	5	9	5 F	2
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	0	3	2 F	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V 7 F 17 F	7 F 17 F 17 F	...	...	...	19 F 44 F	13 F 31 F	27 F 63 F	14 F 24 F	6 14
Tunisia										
<i>Cyprinus carpio</i>	259	256	369	325	299	274	288	329	338	278
<i>Barbus callensis</i>	134	117	113	116	113	85	75	67	55	16
<i>Rutilus spp</i>	13	14	25	22	17	9	9	20	21	-
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	18	16	28	29	...	11	30	19	20	25
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	12	17	20	10
<i>Silurus glanis</i>	78	84	76	109	86	110	125	122	137	113
<i>Sander lucioperca</i>	56	51	59	90	192	196	198	227	189	172
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>	9	7	28	19	18	20	15	15	10	3
<i>Solea solea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugil cephalus</i>	302	314	360	351	361	379	367	388	354	262
<i>Liza ramada</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	649	457	466	633	492	793	788	1 370	1 466	2 832
<i>Diplodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	353	528	678	576	648	790	1 105	1 433	2 296	4 184
<i>Thunnus thynnus</i>	5	152	44	213	450	430	420	740	350	70 F
<i>Pomatomus saltatrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	8	8	8	10	2	5	12	12	11	6
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	96	82	54	110	177	479	117	148	157	155
<i>Ruditapes spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sepia officinalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V 1 980 8 791	2 086 9 786 2 086 9 786	2 308 12 343 2 308 12 343	2 603 13 308 2 603 13 308	2 855 16 500 2 855 16 500	3 581 20 360 3 581 20 360	3 561 23 306 3 561 23 306	4 907 30 713 4 907 30 713	5 424 32 892 5 424 32 892	8 126 54 400 8 126 54 400
Turkey										
<i>Cyprinus carpio</i>	590	543	683	571	668	600	629	591	403	207
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo salar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	34 553	40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244	107 936
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	14 339	20 982	26 297	37 490	38 408	41 900	49 270	46 554	50 796	47 013
<i>Diplodus vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	11 681	16 735	20 435	28 334	28 463	33 500	31 670	28 362	28 157	32 187
<i>Thunnus thynnus</i>	-	-	440	390	390	870	710	910	580	100 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	2 000	2 200	1 600	1 772	2 247	2 201	1 442
<i>Natantia</i>	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	2	815	1 513	1 500	1 545	1 100	196	89	340	5
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V 61 165 130 482	79 943 278 614 79 943 278 614	94 450 401 864 94 450 401 864	119 567 519 887 119 567 519 887	129 333 555 171 129 333 555 171	140 743 613 942 140 743 613 942	152 896 655 096 152 896 655 096	159 639 625 236 159 639 625 236	167 721 717 268 167 721 717 268	188 890 775 408 188 890 775 408
Turkmenistan										
<i>Cyprinus carpio</i>	0	0	0	0	0	0	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1	1	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	37	23	14	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V 38 106	24 67 24 67	16 45 16 45	16 F 45 F 16 F 45 F	16 F 45 F 16 F 45 F	16 F 45 F 16 F 45 F	17 F 48 F 17 F 48 F	17 F 48 F 17 F 48 F	17 F 48 F 17 F 48 F	17 F 48 F 17 F 48 F
Turks Caicos										
<i>Brachyura</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Strombus spp</i>	30	25	4	4	4	0	0	...	0	0
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V 30 72	25 60 25 60	4 36 4 36	4 36 4 36	4 36 4 36	4 36 4 36	0 0 0 0	0 2 0 2	0 0 0 0	0 0 0 0
Tuvalu										
<i>Chanos chanos</i>	...	5	1	1	1 F	1 F	...	3	3	3
Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.	Q V	5 10 5 10	1 1 1 1	1 2 1 2	1 F 2 F 1 F 2 F	1 F 3 F 1 F 3 F	... ... ... ...	3 5 3 5	3 5 3 5	3 5 3 5
Uganda										
<i>Cyprinus carpio</i>	230	300	50	41	47	73	70 F	76	120 F	127
<i>Barbus altianalis</i>	-	-	-	-	-	0	...	...	1 F	...
<i>Labeo victorinus</i>	-	-	-	-	-	0	...	1	1 F	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 797	2 000	1 660	4 221	11 365	16 763	17 000 F	21 445	31 500 F	28 101
<i>Tilapia zillii</i>	160	200	...	18	23	128	130 F	128	170 F	80 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Clarias gariepinus</i>	2 728	3 000	3 827	6 528	20 941	34 096	35 000 F	54 956	63 000 F	57 300
<i>Lates niloticus</i>	...	...	...	7	14	49	50 F	49	50 F	7
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	158 F	98 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	2	2	2	1	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 915	5 500	5 539	10 817	32 392	51 110	52 250 F	76 654	95 000 F	85 713
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 915	5 500	6 107	15 151	56 302	115 662	118 770 F	146 003	170 688 F	170 556
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Ukraine										
<i>Ictiobus spp</i>	2	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Abramis brama</i>	68	117	86	83	30	55	64	129	118	96
<i>Abramis spp</i>	...	2	11	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	20 000	15 000	14 800	16 200	15 300	22 983	20 000	20 000	20 000	20 000
<i>Carassius auratus</i>	118	400	1 255	791	877	1 169	885	1 001	904	1 170
<i>Rutilus rutilus</i>	1	36	6	21	2	8	10	12	8	10
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	1	1	9	12	0	4	4	6	3	3
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	100	100	100 F	29	30	17	15	22	11	5
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	7 500	7 000	7 000 F	7 500	2 414	3 066	2 808	2 180	1 441	1 737
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	3 000	2 500	2 500 F	3 300	...	-	-	-	-	-
<i>Pelecus cultratus</i>	...	...	...	5	0	-	0	1	...	...
<i>Aspius aspius</i>	...	...	...	2	2	3	3	3	3	3
<i>Blicca bjoerkna</i>	...	...	...	18	3	11	16	15	9	7
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Esox lucius</i>	...	7	22	16	3	7	6	7	7	6
<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	47
<i>Sander lucioperca</i>	5	134	120	67	70	94	69	120	83	86
<i>Osteichthyes</i>	...	39	...	...	-	-	8	-	4	3
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Huso huso</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Platichthys flesus</i>	...	...	...	3	0	-	1	1	-	-
<i>Pleuronectiformes</i>	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugil soiyu</i>	1	185	228	573	152	337	329	477	165	401
<i>Mugilidae</i>	4	7	15	11	30	23	14	5	...	2
<i>Gobiidae</i>	2	4	12	13	15	14	24	10	5	2
<i>Atherinidae</i>	7	14	18	26	25	6	4	1	1	10
<i>Astacus astacus</i>	...	...	2	7	6	7	7	11	4	2
<i>Palaemon adspersus</i>	...	...	...	...	...	2	1	...	...	1
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	60	25	127	109	210	124	37	47	79	63
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 30 870	25 615	26 350 F	28 854	19 181	27 965	24 337	24 083	22 965	23 653
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 81 105	66 572	68 406 F	74 898	52 511	77 087	67 140	66 801	63 993	65 709
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Untd Arab Em										
<i>Oreochromis aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus tauvina</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	-	-	-	-
<i>Rhabdosargus sarba</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	...	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	1 065	-	-	172
<i>Sparidentex hasta</i>	...	800 F	190 F	190 F	190 F	190 F	141	-	-	-
<i>Siganus canaliculatus</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	2 300	570 F	570 F	570 F	570 F	1 206	-	-	172
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	6 900 F	4 332 F	4 332 F	4 332 F	4 332 F	9 075	-	-	1 221
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
UK										
<i>Abramis brama</i>	...	7	13	...	...	14	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	...	62	106	...	1	150	2	3	7	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>	145 609	145 609 F	158 099	129 823	131 973	130 104	128 744	133 440	154 625	158 018
<i>Salmo trutta</i>	162	483 F	731	326	474	566	382	253	580	61
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	14 319	14 820 F	15 285	12 458	12 981	15 128	13 090	13 120 F	13 594	4 703
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	2	2	2	1	1	6	6 F	...	...
<i>Salvelinus alpinus</i>	7	7 F	3	4	4	7	1	2	14	2
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	45	45	...	...	...	...
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	187	187 F	187	272	233	147	206	189	139	83
<i>Psetta maxima</i>	45	128 F	233	58	62	62	20	...	...	...
<i>Gadus morhua</i>	...	...	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>	132 F	144 F	149	42	54	91	270	39	117	28
<i>Crassostrea gigas</i>	796 F	1 012 F	1 504	922	1 376	1 329	4 248	4 000 F	1 150	251

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	17 580 F	19 218 F	30 699	28 506	23 960	25 358	28 247	28 000 F	30 212	6 996
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	...	4	4	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aequipecten opercularis</i>	19	19 F	50	58	60	15	27	6	7	1
<i>Pecten maximus</i>	39	46 F	14	12	10	6	15	7	...	9
<i>Ruditapes decussatus</i>	-	5	5	...	4	4	...	...	...	...
<i>Ruditapes philippinarum</i>	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 F	20	24	5	...	2	2 057	...	7	6 996
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 179 036 F	181 838 F	207 203	172 813	171 848	174 203	179 187	179 093	201 091	177 155
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 544 258 F	517 363 F	593 300	619 340	768 725	927 894	793 585	658 857	777 668	987 393
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	...	29	29	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cyprinidae	6 329	6 329	6 329	4 177	5 000	6 000	6 000	6 000 F	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	9 000	9 000	9 072	7 803	9 072	9 072	9 072	9 979	9 979	9 979
<i>Lctalurus punctatus</i>	286 039	300 056	285 970	274 664	258 049	255 781	233 564	215 887	217 204	157 942
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	4 758	5 192	5 216	5 448	5 409	5 098	5 434	3 871	3 870	3 516
<i>Perca flavescens</i>	-	-	-	50	50 F	50	50	50 F	50	50 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenser transmontanus</i>	...	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	200 F	200 F	200 F	300 F
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	12 734	16 315	15 127	9 401	10 485	11 001	16 714	14 074	19 535	18 595
<i>Salmo trutta</i>	...	...	1	1	1	1	2	...	...	...
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	24 699	23 005	24 937	27 504	22 525	22 249	16 213	16 744	15 401	15 112
<i>Salvelinus alpinus</i>	44	40	38	60	81	87	85	100 F	...	...
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	100 F	400 F	500 F	600 F	700 F	800 F	800 F
<i>Centropomus striata</i>	...	11	11	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	...	...	1 362	1 500	1 500	1 814	1 400	1 400	1 134	1 474
<i>Seriola rivoliana</i>	...	...	...	26 F	154 F	330 F	473 F	251 F	400 F	400 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	54	49	38	218	218 F	200	200	200 F	200	200 F
<i>Procambarus clarkii</i>	27 825	33 498	31 926	35 171	37 972	51 992	53 285	46 717	52 942	53 435
<i>Callinectes sapidus</i>	121	249	45	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	5 579	6 069	5 602	4 182	3 543	2 495	1 950	1 724	1 349	1 161
<i>Penaeus setiferus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Halotia spp</i>	...	...	262	253	175	175	175	200 F	250	250
<i>Ostrea edulis</i>	36	46	44	50	61	76	14	...	1	0
<i>Ostrea spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	43 924	42 756	44 018	41 716	38 780	35 131	31 618	38 910	29 169	29 718
<i>Crassostrea virginica</i>	49 539	65 632	105 287	55 188	90 000	90 000	90 000	90 000 F	108 279	67 975
<i>Crassostrea spp</i>	300	272	402	400	438	282	232	200 F	180	196
<i>Ostreola conchaphila</i>	21	17	14	14	10	0	-	-	1	0
<i>Mytilus edulis</i>	3 571	1 545	1 368	2 558	2 284	1 937	1 937	2 000 F	2 207	2 213
<i>Pectinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ruditapes philippinarum</i>	2 862	2 975	3 243	3 934	5 616	3 882	3 679	3 507	2 722	3 429
<i>Saxidomus giganteus</i>	25	5	5	5	14	11	11	62	15	15
<i>Protothaca staminea</i>	205	64	79	60	60	46	38	41	29	31
<i>Mercenaria mercenaria</i>	20 702	31 934	66 390	38 635	27 000	27 000	27 000	27 000 F	29 257	28 841
<i>Tresus nuttallii</i>	4	5	5	2	2	2	5	4	1	1
<i>Mya arenaria</i>	293	508	250	250	392	232	577	701	945	601
<i>Panopea abrupta</i>	235	220	349	400	525	451	598	701	579	607
<i>Cardiidae</i>	...	...	1	...	1	0	0	1	0	0
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 498 899	545 971 F	607 570 F	513 920 F	519 967 F	526 045 F	501 126 F	481 224 F	496 699	396 841
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 725 370	823 347 F	922 112 F	896 336 F	1 001 601 F	957 132 F	982 183 F	958 882 F	1 023 272	1 102 451
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
US Virgin Is	...	...	...	...	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	0	0	0	0	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	0	0	0	10	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	0	0	0	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	2	2	2	1	0	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	4	5	4	5	...	...	1
<i>Rhamdia quelen</i>	4	4	4	4	4	1	1	...	...	...
<i>Odontesthes bonariensis</i>	...	2	1	...	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	13 F	15 F	15 F
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenser baerii</i>	6	12	13	37	26	25	29	41	70	62
<i>Cherax quadricarinatus</i>	-	-	-	1	1	1	1	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rana catesbeiana</i>	5	4	2	2	1	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 17	24	22	49	37	31	36	54 F	85 F	78
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 93	159	804	1 589	361	1 192	1 486	2 496 F	5 877 F	8 349
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	519	560	574	700 F	266	410 F	600 F	855	950 F	980 F
<i>Carassius carassius</i>	120	103	145	200 F	19	30 F	30 F	40 F	60 F	60 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	173	67	249	300 F	190	250 F	250 F	618	800 F	800 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 792	1 318	1 189	2 400 F	3 268	3 200 F	3 100 F	3 504	4 500 F	4 500 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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
World total Total mondial Total mundial	47 383 046	50 316 945	54 572 882	57 815 836	61 383 040	64 933 050	68 825 366	73 072 212	78 028 539	83 675 661
Freshwater	20 815 257	22 092 787	24 179 670	25 671 198	27 541 498	29 438 007	31 895 253	33 788 671	36 117 397	38 992 258
Brackishwater	2 461 329	2 741 261	2 946 217	3 370 853	3 829 474	4 115 646	4 367 057	4 500 554	5 250 893	5 504 282
Marine	24 106 460	25 482 897	27 446 995	28 773 786	30 012 068	31 379 397	32 563 056	34 782 987	36 660 249	39 179 120
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos										
<i>Abramis brama</i>	I 192	261	242	194	82	111	154	216	178	152
<i>Abramis spp</i>	I ...	2	11	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alburnus alburnus</i>	I ...	4	...	...	7	7	3	4	3	7
<i>Aspius aspius</i>	I 0	0	0	2	2	3	3	3	4	3
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 72 568	78 037	96 268	88 977	88 902	84 665	104 453	99 421	102 299	136 893
	B 40	56	842	1 330	1 000	1 000	1 000	...	...	...
<i>Barbus altianalis</i>	I -	-	-	-	-	0	...	...	1	...
<i>Barbus barbus</i>	I ...	...	...	...	1	1	...	...	...	1
<i>Barbus callensis</i>	I 134	117	113	116	113	85	75	67	55	16
<i>Blicca bjoerkna</i>	I ...	...	...	18	3	11	16	15	9	7
<i>Carassius auratus</i>	I 1 935	2 351	2 770	2 064	2 344	3 014	2 659	2 917	2 203	2 595
<i>Carassius carassius</i>	I 1 472 267	1 550 222	1 683 862	1 800 738	1 809 507	1 939 015	1 957 065	2 056 874	2 217 836	2 298 460
<i>Catla catla</i>	I 564 891	585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521	2 976 820	2 411 162
<i>Chalcalburnus chalcooides</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I ...	...	...	3 692	3 692	3 892	3 957	4 615	5 000	5 200
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 88	94	49	2 415	2 433	2 535	2 646	3 100	3 333	3 530
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 512 178	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	302 025	340 741
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 3 060 784	3 185 722	3 249 099	3 396 568	3 494 906	3 640 600	3 797 757	4 184 245	4 362 099	4 574 673
	B 75 885	88 277	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 105 785	35 951	89 722	71 620	57 542	58 767	408 300	565 552	530 256	558 384
	B ...	...	87 674	114 465	84 706	99 929	61 806	62 270	100 000	100 000
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 813 632	2 956 211	2 559 721	2 666 446	2 796 011	2 817 494	3 043 439	3 228 238	3 630 530	3 733 418
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 392 263	3 387 183	3 559 616	3 689 964	3 851 407	3 609 899	3 793 275	4 101 638	4 100 772	5 349 588
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 1 494 721	1 671 091	1 821 534	1 912 238	2 073 470	2 165 391	2 320 528	2 466 930	2 585 889	2 705 435
	B ...	...	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	12 042
<i>Ictiobus spp</i>	I 2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo calbasu</i>	I ...	...	...	...	...	...	9 821	18 856	43 321	41 671
<i>Labeo dussumieri</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	2	185	13
<i>Labeo rohita</i>	I 668 987	796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 442 253
<i>Labeo spp</i>	I 6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I -	-	-	-	-	0	...	1	1	...
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 1 846	1 661	1 641	2 649	4 092	4 974	6 111	7 945	5 662	8 063
<i>Leuciscus cephalus</i>	I ...	...	...	1	0	1	10	1	3	1
<i>Leuciscus idus</i>	I 1	0	...	...	...	...	...	1	...	1
<i>Leuciscus spp</i>	I ...	6	11	...	...	5	...	...	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 487 910	453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623	625 789	652 215	677 887
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 703	61 001	70 666	98 193	111 209	132 526	153 934	177 012	205 390	233 053
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 195 024	233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332	387 992	424 487	468 010
<i>Osteobrama belangeri</i>	I -	-	-	-	8	864	1 189	901	16 861	11 695
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 14 694	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821	21 266	22 575
<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	4 400
<i>Puntius sarana</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	3 466	3 218	5 539
<i>Puntius spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	4 652	3 957	6 673
<i>Rohdea ogilbi</i>	I ...	...	...	...	...	...	6 188	6 972	...	...
<i>Rutilus frisii</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Rutilus rutilus</i>	I 2 303	2 142	1 903	1 912	1 892	1 914	1 910	1 920	1 909	1 910
<i>Rutilus spp</i>	I 94	98	113	136	77	84	72	133	77	34
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 19	18	38	41	1	17	34	31	34	33
<i>Tinca tinca</i>	I 1 382	1 302	1 315	1 308	1 267	1 249	1 266	1 428	1 206	1 381
<i>Vimba vimba</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal										
Freshwater	14 864 409	15 547 068	16 801 183	17 637 860	18 437 268	18 855 106	20 619 767	22 168 410	23 336 538	25 057 502
Brackishwater	75 925	88 333	88 516	115 795	85 709	100 929	62 806	62 270	100 000	100 000
Marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	14 940 334	15 635 401	16 889 699	17 753 655	18 522 977	18 956 035	20 682 573	22 230 680	23 436 538	25 157 502
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclicos										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichla spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	106
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I 32	32	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 42	42	...	1	0	0	0	...	...	...
<i>Cichlasoma spp</i>	I 1 330	12	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I 223 053	233 254	268 232	266 823	276 842	337 502	417 427	489 399	559 144	733 598
	B 21 169	20 910	18 927	20 000	19 157	19 992	23 242	20 348	23 563	25 756
	M 12	17	0	0	25	13	...	8	7	2

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Oreochromis andersonii</i>	I	2 700	2 250	2 000	2 000	1 900	2 098	2 014	3 090	3 735	3 860
<i>Oreochromis aureus</i>	I	3 407	4 352	4 559	4 214	4 908	5 233	5 666	5 537	4 824	4 437
	B	...	255	255	255	200	120	120	120	165	500
<i>Oreochromis aureus</i> x <i>O. niloticus</i>	I	...	...	...	...	...	283 400	277 600	314 500	333 322	360 737
<i>Oreochromis macrochir</i>	I	130	90	90	90	150	195	187	1 174	1 420	1 453
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I	19 686	20 047	19 276	17 943	18 572	21 800	17 214	11 998	13 863	13 419
	B	31 121	33 497	23 322	21 029	21 200	20 333	20 850	21 097	17 103	22 256
<i>Oreochromis niloticus</i>	I	974 707	1 103 167	1 277 941	1 446 739	1 672 909	1 622 131	1 691 107	1 869 564	1 990 349	2 172 817
	B	140 877	168 710	180 339	212 316	217 767	240 857	370 689	370 996	547 757	617 490
	M	...	...	...	...	20	-	0	16	19	42
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	165	180	120	85	379	285	105	105	300	300
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	B	8	1	7	128	120	...	9	12	16	54
<i>Serranochromis robustus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	210	125	136	151	165	163	160	849	1 001	1 036
<i>Tilapia zillii</i>	I	161	201	1	19	24	129	131	129	171	81
Subtotal											
Freshwater		1 225 462	1 363 576	1 572 239	1 737 984	1 975 474	2 272 655	2 411 509	2 696 243	2 907 833	3 291 548
Brackishwater		193 340	223 553	222 970	253 813	258 823	281 587	415 015	412 678	588 904	666 356
Marine		12	17	0	0	45	13	0	24	26	44
Total		1 418 814	1 587 146	1 795 209	1 991 797	2 234 342	2 554 255	2 826 524	3 108 945	3 496 763	3 957 949
Miscellaneous freshwater fishes											
Poissons d'eau douce divers											
Peces de agua dulce diversos											
<i>Ameiurus melas</i>	I	289	700	178	117	212	206	100	...	200	100
	B	...	...	3	-	-	-	3	...	...	...
<i>Anabas testudineus</i>	I	519	2 399	2 361	3 053	1 525	812	1 136	3 117	8 757	14 925
<i>Anostomoides laticeps</i>	I	1 151	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228	2 246
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	-	-	-	62	65	...	...	...	...	...
<i>Arapaima gigas</i>	I	-	-	2	23	12	6	8	11	58	1 559
<i>Astyanax fasciatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	389
<i>Bagrus bajad</i>	I	400	400	400	400	400	400	400	...	...	...
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	322	345	295	332	371	372	293	9 777	321	372
<i>Brycon amazonicus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	17	5 723
<i>Brycon cephalus</i>	I	382	621	877	1 602	1 643	2 941	2 183	2 599	3 096	95
<i>Brycon hilarii</i>	I	1 350	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	265
<i>Brycon moorei</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Brycon orbignyanus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
<i>Brycon spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	549	1 161
<i>C. macropomum</i> x <i>P. brachypomus</i>	I	375	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916	14 338
<i>Channa argus</i>	I	291	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318	358 761	376 762	446 730
<i>Channa marulius</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	939	1 950	1 102
<i>Channa micropeltes</i>	I	2 914	2 455	4 200	6 751	7 717	7 077	10 280	12 645	20 390	19 774
	B	...	...	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Channa punctata</i>	I	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281	610	...
<i>Channa spp</i>	I	31 788	33 471	31 466	40 216	34 878	47 277	9 056	9 032	8 608	9 261
<i>Channa striata</i>	I	6 827	5 448	11 498	13 556	11 848	11 423	13 429	14 921	15 289	13 659
Characidae	I	781	689	1 049	1 296	1 868	1 878	4 106	3 108	3 327	7 938
<i>Chitala chitala</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	365	575	108
<i>Chrysiichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	...	60	60	60	60	20	20	20	35	68
<i>Chrysiichthys spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharus spp</i>	I	1 482	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014
<i>Clarias anguillaris</i>	I	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	I	528	653	630	620	728	716	10	1 891	6 321	4 178
<i>Clarias fuscus</i>	I	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clarias gariepinus</i>	I	12 746	13 568	26 869	35 141	67 336	81 991	119 071	141 115	190 911	194 276
<i>Clarias gariepinus</i> x <i>C. macrocephalus</i>	I	86 475	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	130 063	116 875	95 375
<i>Clarias spp</i>	I	68 345	91 986	83 832	104 295	113 335	131 525	194 313	278 704	349 679	440 321
	B	228	232	299	9 978	5 856	5 195	8 324	8 191	4 000	6 000
<i>Colossoma macropomum</i>	I	31 567	33 048	32 161	36 580	46 403	43 748	52 613	52 105	60 676	117 636
<i>Distichodus spp</i>	I	879	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987
<i>Dormitor latifrons</i>	I	43	800	800	800	900	900	1 000	1 000	...	...
Eleotridae	I	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	216	235	302	446	649	613	684	772	888	870
Gobiidae	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	2 635	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609	4 991	5 236
<i>Helostoma temminckii</i>	I	3 794	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613	5 281	4 380
<i>Hemibagrus nemurus</i>	I	937	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477	2 513	2 223	4 860	3 079
<i>Hemisuribim platyrhynchos</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
<i>Hepsetus odoe</i>	I	882	774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Heteropneustes fossilis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200	2 913
<i>Heterotis niloticus</i>	I	1 237	1 084	1 155	1 284	2 023	2 169	1 815	2 338	3 016	4 952
<i>Hoplias malabaricus</i>	I	169	139	117	115	115	140	190	227	266	852
<i>Hoplias spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	1	1	...	...	...	9	5	9	10	7
	B	76	76	76	76	100	100	...	...	...	...

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Subtotal											
Freshwater		4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 873	26 213	33 364	40 578	52 049
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		4 087	13 398	14 006	17 955	19 224	25 873	26 213	33 364	40 578	52 049
River eels Anguilles Anguilas											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	7 695	8 624	8 614	7 181	7 977	7 377	6 567	5 155	5 186	5 424
	B	264	402	367	1 098	282	210	129	130	338	566
	M	162	114	196	75	921	766	237	1 183	1 002	801
<i>Anguilla australis</i>	B	44	32	8	8	8	141	105	...	...	63
<i>Anguilla japonica</i>	I	200 660	200 209	213 808	207 635	229 316	264 700	253 721	262 613	261 573	247 978
	B	72	89	245	619	190	252	74	156	44	14
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	119	27	116	343	84	...	321	1 490	1 907	435
	B	807	466	318	226	50	30	3 958	4 287	1 044	3
Subtotal											
Freshwater		208 474	208 860	222 538	215 159	237 377	272 077	260 609	269 258	268 666	253 837
Brackishwater		1 187	989	938	1 951	530	633	4 266	4 573	1 426	646
Marine		162	114	196	75	921	766	237	1 183	1 002	801
Total		209 823	209 963	223 672	217 185	238 828	273 476	265 111	275 014	271 094	255 284
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos											
<i>Coregonus lavaretus</i>	I	76	66	62	140	157	216	109	169	172	303
	B	159	284	383	510	672	702	568	578	577	936
<i>Coregonus peled</i>	I	2	1	3	...	3	2	1	...	-	-
<i>Coregonus spp</i>	I	4 209	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 741	4 674	4 268	2 719
<i>Hucho hucho</i>	I	1	0	1	2	5	8	13	3	7	5
<i>Hypomesus olidus</i>	I	...	7 782	8 682	7 533	9 041	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	I	...	...	...	7	10	22	25	...	...	...
<i>Oncorhynchus keta</i>	I	...	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	149	83	91	118	179	100	50	9 612	12 744	15 458
	M	112 696	102 322	99 851	115 105	130 088	118 944	105 076	163 118	124 766	144 236
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	320 236	337 780	341 923	351 183	365 840	379 460	386 787	420 206	441 325	472 199
	B	12 322	10 630	11 002	12 386	10 093	10 114	10 734	10 616	9 383	8 502
	M	211 262	202 079	205 268	189 601	222 518	262 211	259 120	301 295	278 136	289 684
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	625	675
	M	19 852	22 026	8 324	10 404	9 679	11 310	9 152	12 995	12 916	14 456
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	7 936	7 846	8 098	7 612	7 022	6 371	6 796	6 659	6 484	6 620
<i>Protosalanx hyalocranium</i>	I	...	7 553	10 207	11 748	14 382	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104
<i>Salmo ischchan</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
<i>Salmo salar</i>	I	565	432	347	720	516	678	828	2 660	3 258	9 799
	B	243	1 833	2 538	2 428	622	294	330	714	1 068	1 083
	M	1 085 326	1 145 417	1 259 041	1 264 149	1 317 582	1 377 902	1 450 104	1 437 036	1 421 689	1 710 372
<i>Salmo spp</i>	I	12 763	11 140	10 463	9 969	9 075	12 199	15 583	15 528	16 778	16 709
<i>Salmo trutta</i>	I	2 952	2 681	2 679	2 260	1 622	2 512	3 517	3 926	4 672	4 025
	B	-	-	-	-	-	201	347	-	77	104
	M	429	128	164	110	207	71	341	150	205	18
<i>Salmonidae</i>	I	5 200	6 080	7 653	8 596	11 271	14 240	16 500	17 300	19 089	21 180
	M	...	...	...	...	...	...	5 578	10 625	12 899	14 264
<i>Salmoidei</i>	I	518	2 689	2 479	1 650	1 532	3 249	2 167	1 641	1 609	2 088
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	506	311	364	397	554	656	765	447	437	422
	B	1 067	1 400	1 025	568	812	1 545	2 785	2 405	2 427	3 021
	M	...	...	...	...	...	...	468	421	492	276
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	418	1 034	981	809	568	718	740	715	743	717
<i>Salvelinus spp</i>	I	789	274	289	489	701	527	994	877	2 138	1 889
	M	319	272	365	365	881	394	...	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	I	2	0	...	5	0	4	3	...	1	...
Subtotal											
Freshwater		356 322	390 284	398 923	407 858	429 278	454 605	468 403	516 754	545 793	586 687
Brackishwater		13 791	14 147	14 948	15 892	12 199	12 856	14 764	14 313	13 532	13 646
Marine		1 429 884	1 472 244	1 573 013	1 579 734	1 680 955	1 770 832	1 829 839	1 925 639	1 851 104	2 173 306
Total		1 799 997	1 876 675	1 986 884	2 003 484	2 122 432	2 238 293	2 313 006	2 456 706	2 410 428	2 773 639
Shads Aloses Sábalos											
<i>Hilsa kelee</i>	I	35	206	56	132	181	67	...	...	...	...
<i>Konosirus punctatus</i>	M	...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...	136
Subtotal											
Freshwater		35	206	56	132	181	67	...	...	...	...
Marine		...	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...	136
Total		35	206	56	708	2 700	1 292	397	34	...	136

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Miscellaneous diadromous fishes											
Poissons diadromes divers											
Peces diádromos diversos											
<i>Chanos chanos</i>	I	55 254	66 642	59 066	51 941	61 326	67 014	63 370	57 504	58 084	67 626
	B	454 286	462 127	475 498	497 366	462 918	519 846	531 097	580 007	661 643	717 689
	M	18 437	23 314	39 211	45 520	61 140	80 655	81 769	80 229	88 842	106 092
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	I	-	-	-	37	8	...	1	40	-	-
<i>Lates calcarifer</i>	I	2 259	3 137	3 479	4 396	4 300	7 051	8 194	7 610	14 403	13 401
	B	21 018	23 051	23 584	26 546	27 438	27 063	34 346	38 725	49 672	52 974
	M	1 917	2 510	1 825	446	786	687	1 046	2 838	3 020	2 741
<i>Morone saxatilis</i>	I	-	-	-	3	3	...	...	...	...	...
Subtotal		57 513	69 779	62 545	56 377	65 637	74 065	71 565	65 154	72 487	81 027
Freshwater		57 513	69 779	62 545	56 377	65 637	74 065	71 565	65 154	72 487	81 027
Brackishwater		475 304	485 178	499 082	523 912	490 356	546 909	565 442	618 732	711 315	770 663
Marine		20 354	25 824	41 036	45 966	61 926	81 342	82 815	83 067	91 862	108 834
Total		553 171	580 781	602 663	626 255	617 919	702 316	719 822	766 954	875 664	960 523
Flounders, halibuts, soles											
Flets, flétans, soles											
Platijas, halibuts, lenguados											
<i>Bothidae</i>	M	...	26 715	30 109	42 251	15 520	16 549	23 141	26 672	24 978	47 589
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	M	731	709	818	1 469	1 528	2 486	1 832	1 806	1 821	2 883
<i>Paralichthys olivaceus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...
	M	29 569	40 473	37 382	44 666	48 465	45 764	50 596	59 328	44 902	44 280
<i>Paralichthys spp</i>	M	...	...	...	...	...	47	56	52	1	...
<i>Platichthys flesus</i>	B	...	...	...	3	0	-	1	1	-	-
	M	2	0	-	-	-	0	0	...	...	...
<i>Pleuronectidae</i>	M	...	4 689	7 042	4 965	4 544	5 382	8 274	11 521	5 372	8 463
<i>Pleuronectiformes</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	I	...	...	...	...	4	17	1	...	...	...
	B	323	497	348	371	377	425	372	469	542	452
	M	5 266	10 302	25 935	31 764	47 599	58 068	64 288	68 537	69 761	74 961
<i>Scophthalmus rhombus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Solea senegalensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	5	5	2
	M	...	...	...	8	32	36	60	58	219	233
<i>Solea solea</i>	B	0	-	-	-	-	-	-	-	0	...
	M	10	24	74	11	9	19	32	30	125	84
<i>Solea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Soleidae</i>	B	5	7	6	9	7	5	...	-	-	-
	M	34	37	28	19	4	1	...	...	20	20
Subtotal		...	...	...	...	4	17	1	...	...	...
Freshwater		...	...	...	...	4	17	1	...	...	...
Brackishwater		328	504	354	383	384	430	373	475	554	454
Marine		35 612	82 949	101 388	125 153	117 701	128 352	148 279	168 004	147 200	178 513
Total		35 940	83 453	101 742	125 536	118 089	128 799	148 653	168 479	147 754	178 967
Cods, hakes, haddockes											
Morues, merlus, églefins											
Bacalao, merluzas, eglefinos											
<i>Gadus morhua</i>	M	1 450	2 565	3 809	8 121	13 228	13 682	21 381	22 729	22 558	16 126
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	M	...	65	72	72	46	-	...	...	...	...
<i>Pollachius pollachius</i>	M	-	-	-	0	10	40	6	...	-	-
Subtotal		1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558	16 126
Marine		1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558	16 126
Total		1 450	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558	16 126
Miscellaneous coastal fishes											
Poissons côtiers divers											
Peces costeros diversos											
<i>Acanthopagrus berda</i>	M	78	...	...	...	...	-	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus latus</i>	M	0	0	13	0	0	-	-	-	-	-
<i>Acanthopagrus schlegeli</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	1 029	727	631	422	516	555	415	314	364	407
	M	...	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254	1 233
<i>Argyrosomus japonicus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Argyrosomus regius</i>	B	125	...	138	156	126	122	2 107	2 365	12 306	12 258
	M	171	103	721	691	840	630	1 727	1 819	2 290	1 484
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	25	24	10	10	10	10	19	10	9	2
<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>	I	-	-	-	2	3	...	...	...	...	...
	M	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	8
<i>Dentex tumifrons</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	I	...	...	...	...	...	...	50	50	50	50
	B	4 278	3 792	5 027	5 972	3 933	4 404	11 023	11 323	23 397	26 190

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Dicentrarchus labrax</i>	M	53 840	69 564	69 037	89 072	94 240	100 070	104 501	100 956	111 264	118 125
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus spp</i>	B	...	...	...	...	...	13	0	0	...	...
	M	...	...	517	-	0	-	-	-	-	-
<i>Diplodus puntazzo</i>	M	11	401	...	...	...	159	50	51	19	20
<i>Diplodus sargus</i>	B	...	...	...	1	2	3	4	4	22	6
	M	64	87	135	61	37	23	81	102	152	151
<i>Diplodus spp</i>	M	0	...	0	0	2	0	0	...	...	...
<i>Diplodus vulgaris</i>	B	...	...	...	...	...	...	18	...	12	10
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	B	224	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701	2 012
<i>Epinephelus akaara</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	117	155	155	126	41	52	96	114	64	38
<i>Epinephelus coioides</i>	B	...	...	5	4	3	2	3	5	5	5
	M	3	76	139	104	89	85	192	180	124	147
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	M	...	...	1	45	-	-	64	94	80	45
<i>Epinephelus malabaricus</i>	M	...	...	3	...	84	57	-	-	112	85
<i>Epinephelus spp</i>	I	233	143	-	-	-	-	-	18	...	-
	B	12 619	13 158	15 677	16 421	12 130	20 122	20 370	16 558	16 816	18 981
	M	7 848	32 825	35 873	40 870	45 419	49 506	49 936	52 663	57 541	68 123
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	1 399	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806	4 570	6 306
	M	208	677	643	388	484	976	822	361	596	358
<i>Evynnis japonica</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gerres spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	B	2	4	12	13	15	14	24	10	5	2
<i>Labrus bergyllta</i>	M	...	...	...	...	...	50	50	44	...	24
<i>Larimichthys croceus</i>	M	...	51 375	58 931	60 916	61 067	61 844	65 977	66 021	85 809	80 212
<i>Lateolabrax japonicus</i>	M	2 006	71 366	72 393	79 569	84 374	102 935	97 754	104 366	107 903	124 799
<i>Lethrinus miniatus</i>	M	...	...	...	146	-	182	150	94	14	...
<i>Liza ramada</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Liza vaigiensis</i>	B	9	11	23	20	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanidae</i>	B	125	312	90	24	6	4	2	4	13	301
	M	311	254	-	-	-	-	75	39	36	1
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	B	1 502	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411	4 725	4 968	5 237
	M	25	122	150	247	134	136	91	94	81	22
<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	2
<i>Lutjanus johnii</i>	B	...	...	...	...	...	...	3 548	2 606	2 892	3 219
	M	...	10	11	55	20	66	53	37	38	15
<i>Lutjanus russelli</i>	M	231	115	72	116	33	10	19	14	10	2
<i>Lutjanus spp</i>	B	4	5	7	-	-	-	-	-	36	40
	M	29	1	2	2	2	12	110	129	155	179
<i>Megalops atlanticus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Micropogonias furnieri</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	24	14	7
<i>Miichthys miiuy</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	89	60	1
<i>Monacanthidae</i>	M	-	3	19	74	137	260	569	546	515	263
<i>Mugil cephalus</i>	I	3 418	2 701	4 826	4 259	23 169	30 508	62 029	62 153	30 542	33 566
	B	115 457	140 523	134 306	157 881	214 825	228 464	152 315	153 707	92 155	86 854
	M	4 057	4 211	3 721	5 765	6 097	5 294	6 567	6 098	5 278	5 257
<i>Mugil liza</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	31	35	18
<i>Mugil soioy</i>	B	1	185	228	573	152	337	329	477	165	401
<i>Mugilidae</i>	I	19	0	1 759	5 076	1 685	1 700	4 899	1 016	1 001	1 003
	B	13 151	10 843	11 858	11 785	11 750	5 506	8 769	8 665	9 008	5 937
	M	96	30	17	2	10	7	...	27	39	38
<i>Pagellus bogaraveo</i>	M	2	22	100	118	134	194	225	183	214	245
<i>Pagellus erythrinus</i>	M	19	74	181	233	197	179	113	42	17	20
<i>Pagrus auratus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	73 199	88 082	85 297	82 083	75 754	74 041	79 103	80 185	73 924	64 684
<i>Pagrus major</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
	M	...	...	...	...	...	...	...	10	14	209
<i>Pagrus pagrus</i>	M	5	23	13	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pagrus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
<i>Percoidei</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pisodonophis boro</i>	I	...	...	...	50	35	35	7	7	10	2
<i>Platax orbicularis</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	...	16	7	34	21	4	3	2	34	1
<i>Pleurogrammus azonus</i>	M	-	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	19	6	17	6	52	8	12	12	4	4
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schuetetia scalaripinnis</i>	I	...	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123	14 625
<i>Sciaena umbra</i>	B	5	10	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenidae</i>	M	269	228	-	36	57	28	-	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	107	140	323	295	350	345	387	390	390	390
	M	2 087	39 913	40 326	42 108	44 375	51 474	52 744	51 081	54 119	66 949
<i>Serranidae</i>	B	30	329	50	76	64	85	51	59	70	28
	M	88	120	171	197	240	332	2 561	862	1 125	1 036
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	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	25	86	50	64	110	143	132	94	103	98

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Siganus spp</i>	M	85	111	143	97	111	98	107	106	120	82
<i>Sparidae</i>	I	115	84	334	162	144	71	19	4	...	-
	B	3 052	5 195	3 839	1 805	1 762	2 279	1 900	1 501	567	688
	M	1 686	40 344	43 867	41 206	48 390	56 489	36 902	41 322	45 923	57 341
<i>Sparidentex hasta</i>	M	58	967	296	192	191	191	141	...	540	550
<i>Sparus aurata</i>	I	...	...	...	...	...	...	50	50	50	50
	B	2 990	4 197	3 914	5 879	1 963	3 504	9 209	10 980	21 615	22 327
	M	74 505	92 108	88 804	104 876	105 390	121 133	120 720	125 100	120 862	132 444
<i>Takifugu obscurus</i>	I	...	1 213	1 065	1 025	1 742	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020
<i>Takifugu rubripes</i>	M	5 231	13 339	17 332	21 028	21 608	19 224	19 656	23 548	21 521	14 906
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	1	...	...	...	...	...	45	46	131	150
<i>Umbrina spp</i>	M	3	22	26	59	59	...	...	...	...	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	...	10	30	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		3 785	4 141	7 984	13 075	42 131	49 653	80 918	77 078	68 618	53 316
Brackishwater		156 159	184 310	182 727	207 784	256 875	275 520	219 731	218 805	190 237	191 725
Marine		226 377	506 786	519 187	573 221	592 455	648 611	642 828	658 145	693 014	739 269
Total		386 321	695 237	709 898	794 080	891 461	973 784	943 478	954 028	951 868	984 310
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos											
<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	307
<i>Sebastes schlegelii</i>	M	16 636	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338
Subtotal											
Marine		16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198	17 645
Total		16 638	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198	17 645
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas											
<i>Thunnus albacares</i>	M	...	...	14	1 138	1 215	2 088	3	...	...	...
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	4 008	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749	3 324	1 987
<i>Thunnus orientalis</i>	M	517	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008	3 557
<i>Thunnus thynnus</i>	M	1 883	1 896	4 375	3 738	6 342	6 323	5 342	5 190	4 080	3 410
Subtotal											
Marine		6 408	4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412	8 954
Total		6 408	4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412	8 954
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos											
<i>Atherina boyeri</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Atherinidae</i>	I	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...
	B	7	14	18	26	25	6	4	1	1	10
<i>Caranx hippos</i>	M	2	2	2	...	...	...	...	...	1	5
<i>Caranx spp</i>	B	103	95	115	436	116	284	123	175	641	643
	M	5	4	36	23	53	133	150	32	38	25
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	1	6	-	-
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	2 931	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082
<i>Rachycentron canadum</i>	B	...	...	...	...	...	40	-	-	-	105
	M	2 399	18 614	18 401	20 387	22 557	29 829	26 386	33 436	40 868	40 758
<i>Scombridae</i>	M	32	45	...	80	184	301	195	249	285	75
<i>Seriola dumerili</i>	M	...	...	...	...	66	68	2	4	2	2
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	162 682	157 682	150 113	159 798	155 070	159 754	155 316	155 247	139 077	146 274
<i>Seriola rivoliana</i>	M	...	...	...	26	154	330	473	251	400	400
<i>Seriola spp</i>	B	620	843	682	752	822	1 265	1 241	475	218	654
	M	292	10 406	11 179	10 544	10 357	11 529	19 551	19 807	16 803	13 550
<i>Trachinotus blochii</i>	M	19	26	76	52	141	212	13	7	78	133
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	...	3	3	22	...	...	250	300	350
<i>Trachinotus ovatus</i>	M	...	...	...	...	...	35 000	36 000	66 000	80 000	115 000
<i>Trachurus japonicus</i>	M	3 462	3 377	2 458	2 392	2 011	1 800	1 757	1 690	1 478	1 095
Subtotal											
Freshwater		2	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		730	952	815	1 214	963	1 595	1 368	651	860	1 412
Marine		171 824	192 469	184 936	196 043	193 915	242 167	242 482	279 501	282 126	320 751
Total		172 556	193 422	185 752	197 257	194 878	243 762	243 850	280 152	282 986	322 163
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados											
<i>Osteichthyes</i>	I	595	547	245	303	524	710	596	523	20	114
	B	36 404	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	231 861	185 391	102 592	155 991
	M	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	237 908	315 570	293 167	301 674	324 421

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Subtotal										
Freshwater	595	547	245	303	524	710	596	523	20	114
Brackishwater	36 404	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	231 861	185 391	102 592	155 991
Marine	505 924	181 085	190 022	223 750	259 579	237 908	315 570	293 167	301 674	324 421
Total	542 923	223 559	241 505	283 984	383 033	329 293	548 027	479 081	404 286	480 526
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce										
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	27	28	26	93	75	5	6	2	7
<i>Astacus astacus</i>	I	...	1	3	9	7	10	9	13	4
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	10	10	10	13	10	21	23	23	318
<i>Caridina denticulata</i>	I	-	2	43	...	...	22	4	14	21
<i>Cherax destructor</i>	I	172	121	114	120	91	110	93	71	66
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	153	437	139	150	148	154	115	373	59
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	61	71	70	79	66	91	88	84	78
<i>Crustacea</i>	I	9	30	21	8	8	12	21	20	20
<i>Daphniidae</i>	I	1	1	1	...	...	...	...	...	2
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	294 061	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 367	574 252	593 318
<i>Macrobrachium lar</i>	I	-	-	-	-	0	0	...	...	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	I	...	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	...
<i>Macrobrachium nipponense</i>	I	86 496	169 131	183 961	177 312	180 471	192 397	205 010	209 401	225 645
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	168 236	167 519	191 504	195 858	189 074	226 816	219 137	224 016	201 499
	B	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	I	...	...	...	28	29	37	13	12	33 424
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	1	0	0	1	0	0	0	...	...
<i>Palaemonidae</i>	I	3	51 215	24 538	46 316	20 191	40 859	13 096	20 839	21 524
<i>Procambarus clarkii</i>	I	27 825	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091	616 232
Subtotal										
Freshwater	577 055	784 817	845 978	913 638	954 603	1 271 584	1 373 886	1 555 211	1 692 217	1 674 309
Brackishwater	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	577 055	784 817	845 978	913 638	954 603	1 271 584	1 373 886	1 555 211	1 692 217	1 674 309
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas										
<i>Brachyura</i>	I	-	-	-	-	3	...	...	...	...
	B	94	84	84	34	53	63	87	87	109
	M	156 166	9 648	8 791	12 075	13 132	16 898	18 694	8 791	21 208
<i>Callinectes sapidus</i>	B	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	1 279	1 666	774	204	9	400	187	100	335
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	M	...	...	...	...	...	4 100	3 900	1 350	1 350
<i>Scylla serrata</i>	B	14 326	12 379	8 899	11 645	13 694	16 226	19 563	21 496	24 341
	M	115	88 436	95 024	97 516	93 461	101 618	114 377	116 372	116 007
Subtotal										
Freshwater	...	5 852	5 381	5 356	4 907	5 157	...	...	...	...
Brackishwater	15 820	14 378	9 802	11 886	13 756	16 680	19 813	21 683	24 763	36 781
Marine	156 281	147 303	163 655	178 753	179 580	209 233	220 974	224 851	229 615	233 299
Total	172 101	167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 787	246 534	254 378	270 080
Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas										
<i>Palinuridae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus japonicus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panulirus polyphagus</i>	M	6	11	14	5	8	2	4	4	9
<i>Panulirus spp</i>	M	21	21	20	19	23	64	1 084	1 406	1 600
<i>Thenus orientalis</i>	M	3	3	5	5	4	4	2	2	-
Subtotal										
Brackishwater	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611	1 805
Total	30	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611	1 805
Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones										
<i>Acetes japonicus</i>	B	415	694	226	164	100	81	100	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	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	17 777

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Metapenaeus spp</i>	B	22 608	23 477	20 710	14 500	14 798	16 215	33 334	28 921	40 493	25 984
<i>Natantia</i>	I	86	82	23	18	97	35	117	74	35	50
	B	159	268	203	591	170	105	144	118	52	55
	M	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	...	...	...	...	...	2	1	...	...	1
<i>Palaemon serratus</i>	B	...	...	61	98	132	82	11	15	6	7
<i>Palaemonetes varians</i>	M	...	...	...	1	1	0	1	1	3	1
<i>Palaemonidae</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	62	102
	M	87	100	2	0	0	0	69	93	...	1
<i>Penaeus chinensis</i>	B	161 386	54 002	47 580	43 649	44 716	42 257	42 552	44 388	45 313	41 646
	M	1 403	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81	26	16
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	B	20 789	22 022	24 121	14 677	16 080	19 794	22 482	19 644	968	2 520
	M	4 985	9 528	8 964	11 845	12 135	14 905	17 932	20 789	20 652	21 007
<i>Penaeus japonicus</i>	B	584	268	276	198	249	147	166	339	270	275
	M	1 824	38 979	41 389	37 835	46 200	51 680	49 360	52 126	56 477	52 628
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	0	-	-	-	-	-	-	-	0	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus merguensis</i>	B	65 391	80 187	77 598	70 115	79 034	63 448	43 716	64 624	19 821	14 082
	M	...	-	...	...	...	...	8	6	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	I	19	4	15 431	12 366	12 813	8 327	6 206	6 809	29	1
	B	616 952	651 876	601 796	530 166	500 347	466 210	596 065	652 382	577 564	544 643
	M	14 500	72 002	90 195	122 956	128 110	119 102	118 094	109 948	107 406	117 809
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	56	28	76	77	-	-	10	9	3	-
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	1 910	1 370	111	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	75 249	76 987	80 194	90 559	95 673	93 660	97 215	27 044	120 250	135 086
	M	1 208	25 938	36 451	44 377	35 078	46 743	54 725	61 220	68 594	76 612
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	...	...	432	310	349	509	487	324	327	336
	M	1 950	1 822	2 271	2 499	2 327	1 888	2 080	1 899	1 195	1 593
<i>Penaeus vannamei</i>	I	1 527	259 382	350 572	351 309	444 661	560 185	547 052	541 228	619 042	664 876
	B	388 694	609 994	853 939	1 136 565	1 468 706	1 580 187	1 537 059	1 667 075	1 892 571	2 010 315
	M	85 142	119 031	109 249	180 119	207 785	208 192	230 369	220 848	198 941	202 351
Subtotal											
Freshwater		1 632	259 468	366 026	363 693	457 571	568 547	553 375	548 111	619 106	664 927
Brackishwater		1 354 430	1 521 395	1 707 553	1 903 205	2 221 499	2 283 451	2 374 013	2 516 732	2 703 266	2 793 113
Marine		111 099	269 724	290 947	401 031	432 658	442 973	472 768	467 011	453 295	472 019
Total		1 467 161	2 050 587	2 364 526	2 667 929	3 111 728	3 294 971	3 400 156	3 531 854	3 775 667	3 930 059
Miscellaneous marine crustaceans											
Crustacés marins divers											
Crustáceos marinos diversos											
<i>Artemia salina</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Artemia spp</i>	B	4	4	5	-	0	...	...	...	...	...
<i>Crustacea</i>	M	15	3	21	14	30	30	16	...	...	...
Subtotal											
Brackishwater		4	4	5	...	0	...	...	...	...	...
Marine		15	3	21	14	30	30	16	...	...	...
Total		19	7	26	14	30	30	16	...	...	...
Freshwater molluscs											
Mollusques d'eau douce											
Moluscos de agua dulce											
<i>Anodonta cygnea</i>	I	...	70 053	73 294	74 418	79 564	84 470	89 392	88 984	95 328	90 765
<i>Corbicula fluminea</i>	I	11 990	33 122	37 115	39 256	42 108	41 391	30 455	30 577	30 150	36 983
<i>Mollusca</i>	I	1 424	9 810	14 803	13 433	13 452	13 163	33 624	36 331	38 847	47 390
Subtotal											
Freshwater		13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325	175 138
Total		13 414	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325	175 138
Abalones, winkles, conchs											
Ormeaux, bigorneaux, strombes											
Orejas de mar, bigaros, estrombos											
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	I	...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254
<i>Concholepas concholepas</i>	M	...	12	-	2	-	8	12	-	...	...
<i>Gastropoda</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	2	3	3
<i>Haliotis discus</i>	M	...	8	16	1	4	15	1	2	...	6
<i>Haliotis midae</i>	M	429	515	760	830	837	787	1 041	918	1 020	1 052
<i>Haliotis rubra</i>	M	47	86	250	390	506	468	504	681	1 985	491
<i>Haliotis rufescens</i>	M	113	120	241	366	417	370	544	888	817	875
<i>Haliotis spp</i>	B	2 170	967	1 211	493	659	342	350	223	176	62
	M	289	11 024	15 164	17 807	22 180	29 882	38 371	48 793	63 069	83 960
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	1	...	...	...	...	...	...	...	10	10
<i>Littorina spp</i>	M	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Rapana spp</i>	M	...	136 336	177 137	208 471	218 003	258 688	224 967	203 795	207 838	203 266
<i>Strombus spp</i>	M	30	25	4	4	4	0	0	...	0	0
<i>Turbo cornutus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-
Subtotal											
Freshwater		...	56 467	56 766	63 621	77 746	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254
Brackishwater		2 170	967	1 211	493	659	342	350	223	176	62
Marine		909	148 126	193 572	227 871	241 951	290 218	265 439	255 079	274 742	289 662
Total		3 079	205 560	251 549	291 985	320 356	374 736	359 418	354 382	385 340	394 978
Oysters Huîtres Ostras											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	21	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036	608
<i>Crassostrea gasar</i>	B	...	...	...	...	20	20	20	20	20	20
	M	81	75	31	30	30	30	16	22	39	118
<i>Crassostrea gigas</i>	B	595	633	951	889	955	1 099	741	904	863	639
	M	608 212	671 578	682 670	686 522	696 831	728 684	643 508	647 816	660 637	636 865
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	12 570	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	...	...	2	2	1	2	6	4	1	3
	M	350	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	1 300	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796
<i>Crassostrea spp</i>	B	418	9	9	35	17	31	...	...	...	...
	M	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	3 773 300
<i>Crassostrea virginica</i>	B	295	400	292	2 727	1 749	1	...	...	...	...
	M	53 859	71 416	110 370	60 134	94 988	93 582	93 335	93 077	111 742	71 355
<i>Ostrea chilensis</i>	M	235	168	222	144	152	187	205	137	163	219
<i>Ostrea edulis</i>	B	430	115	...	0	2	0	-	-	27	28
	M	6 740	5 127	5 489	4 904	5 908	6 081	3 466	2 993	2 825	2 292
<i>Ostrea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	172	94	107	191	270	305	490	253	230	490
<i>Ostreola conchaphila</i>	M	21	17	14	14	10	0	-	-	1	0
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	4 605	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000	5 448	5 848	6 100	5 700
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	4	3	2	4	3	1	2	3	2	3
Subtotal											
Brackishwater		1 759	1 566	1 571	4 246	3 363	1 161	1 929	2 128	1 947	1 298
Marine		3 881 924	4 014 823	4 141 169	4 151 594	4 256 756	4 401 753	4 145 582	4 309 235	4 486 804	4 517 658
Total		3 883 683	4 016 389	4 142 740	4 155 840	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 363	4 488 751	4 518 956
Mussels Moules Mejillones											
<i>Aulacomya ater</i>	M	1 696	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736	3 638
<i>Choromytilus chorus</i>	M	260	185	397	560	896	649	692	512	757	825
<i>Modiolus spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	B	8	8	...	...	...	...	...	...	1 113	...
	M	775 928	804 106	859 547	834 081	881 771	658 891	660 810	836 472	890 533	916 758
<i>Mytilus chilensis</i>	M	41 797	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522	288 583
<i>Mytilus coruscus</i>	M	13 201	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035	54 440	70 416
<i>Mytilus edulis</i>	M	186 644	217 535	232 595	225 575	180 890	204 419	193 128	198 096	206 388	176 446
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	1 324	1 959	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403	1 571	1 461
	M	128 933	145 509	85 613	98 702	106 618	96 468	107 378	118 622	100 481	101 665
<i>Mytilus planulatus</i>	M	2 789	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 259	3 372	3 465	3 085
<i>Mytilus platensis</i>	M	...	...	46	46	20	21	100	76	103	124
<i>Perna canaliculus</i>	M	78 000	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168	101 311
<i>Perna perna</i>	M	9 067	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723	15 970
<i>Perna viridis</i>	M	312 607	289 500	290 296	305 824	272 226	262 145	254 301	244 889	214 415	121 322
Subtotal											
Brackishwater		1 332	1 967	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403	2 684	1 461
Marine		1 550 922	1 621 331	1 665 667	1 707 995	1 763 879	1 589 948	1 586 915	1 726 545	1 802 732	1 800 143
Total		1 552 254	1 623 298	1 669 844	1 718 513	1 771 475	1 598 065	1 587 987	1 727 947	1 805 416	1 801 604
Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	19	19	50	58	60	15	27	6	7	2
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	20 825	21 779	35 061	28 385	28 413	38 590	36 079	32 911	66 941	63 231
<i>Argopecten ventricosus</i>	M	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	30 126
<i>Chlamys varia</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
<i>Lyropecten subnodosus</i>	M	...	...	...	...	...	18	14	14	5	...
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	272 038	258 696	215 807	204 015	212 865	247 901	226 213	258 086	220 956	119 753
<i>Pecten fumatus</i>	M	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pecten maximus</i>	M	108	127	121	107	57	68	83	70	71	74
<i>Pectinidae</i>	M	820 085	786 261	796 652	906 263	1 004 618	1 165 485	1 137 328	1 277 158	1 408 169	1 306 426
Subtotal											
Marine		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	1 519 612
Total		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	1 519 612

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	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Clams, cockles, arkshells										
Clams, coques, arches										
Almejas, berberechos, arcas										
<i>Anadara grandis</i>	M	...	...	...	...	1	1	2	2	2
<i>Anadara granosa</i>	M	368 057	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871
<i>Anadara spp</i>	B	-	-	...	...	...	...	...	...	...
	M	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Anadara tuberculosa</i>	M	...	...	...	...	2	5	5	5	5
<i>Bivalvia</i>	I	...	...	...	...	-	-	-	-	-
	B	247	299	288	212	154	104	63	...	...
	M	3 137	2 542	2 571	3 196	2 863	2 708	2 066	3 105	2 735
<i>Cardiidae</i>	M	...	...	1	...	1	0	1	0	0
<i>Cerastoderma edule</i>	B	...	...	...	3	...	1 579	1 195	240	465
	M	1 364	643	1 176	1 486	1 749	1 778	3 815	1 841	1 736
<i>Chamelea gallina</i>	M	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclina sinensis</i>	M	219	189	79	80	256	134	71	74	109
<i>Donax spp</i>	M	...	...	0	0	-	-	-	-	-
<i>Ensis ensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	4	9
<i>Hippopus hippopus</i>	M	1	1	0	0	0	2	0	5	1
<i>Mactra glabrata</i>	M	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mactra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	20 702	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004	27 004	29 269
<i>Meretrix lusoria</i>	B	28 236	29 571	25 014	22 198	46 720	34 181	50 921	50 689	58 188
	M	2 480	2 113	1 368	1 315	1 574	1 655	1 340	1 195	2 137
<i>Mya arenaria</i>	M	293	508	250	250	392	232	577	701	945
<i>Panopea abrupta</i>	M	235	220	349	400	525	451	598	701	579
<i>Paphia gallus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	205	64	79	60	60	46	38	41	29
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	228	36	41	3 782	4 839	212	474	512	1 167
	M	3 848	3 737	3 046	2 654	3 560	2 628	2 895	3 004	3 232
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	41 817	25 341	28 061	66 213	21 912	62 516	28 764	32 288	35 847
	M	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	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	25	5	5	5	14	222	340	601	453
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	4 745	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560
<i>Scrobicularia plana</i>	M	...	...	...	...	...	...	4	...	3
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	556 957	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434
<i>Solen spp</i>	M	...	1	3	1	-	2	4	3	...
<i>Soletellina diphos</i>	B	...	...	...	...	...	...	32	35	60
	M	...	...	...	...	...	...	30	54	36
<i>Tresus nuttallii</i>	M	4	5	5	2	2	2	5	4	1
<i>Tridacna crocea</i>	M	0	0	1	2	2	-	0	1	1
<i>Tridacna derasa</i>	M	2	2	3	2	2	8	2	20	4
<i>Tridacna gigas</i>	M	0	0	0	0	4	4	0	...	0
<i>Tridacna maxima</i>	M	2	1	3	2	2	1	1	1	1
<i>Tridacna squamosa</i>	M	2	2	1	0	0	2	0	...	...
<i>Veneridae</i>	M	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	45	265	47	37	101	99	232	36	229
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	...	...	...	-	-	0	-	-	-
<i>Venus verrucosa</i>	M	2	1	1	1	1	1	1	1	2
Subtotal										
Freshwater		...	...	...	...	-	-	-	-	-
Brackishwater		70 594	55 270	53 480	92 673	73 734	98 645	81 418	83 889	95 768
Marine		2 995 168	3 317 181	3 581 181	3 585 168	3 724 678	4 103 424	4 283 560	4 368 035	4 791 790
Total		3 065 762	3 372 451	3 634 661	3 677 841	3 798 412	4 202 069	4 364 979	4 451 924	4 887 558
Squids, cuttlefishes, octopuses										
Encornets, seiches, poulpes										
Calamares, jibias, pulpos										
<i>Octopodidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	14	8	12	16	11	27	30	15	10
<i>Sepia officinalis</i>	M	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Subtotal										
Marine		14	8	12	16	11	27	30	15	10
Total		14	8	12	16	11	27	30	15	10
Miscellaneous marine molluscs										
Mollusques marins divers										
Moluscos marinos diversos										
<i>Mollusca</i>	B	415	541	740	903	1 360	1 291	1	1	2
	M	1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113	697 498
Subtotal										
Brackishwater		415	541	740	903	1 360	1 291	1	1	2
Marine		1 234 364	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113	697 498
Total		1 234 779	918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
Frogs and other amphibians											
Grenouilles et autres amphibiens											
Ranas y otros anfibios											
<i>Rana catesbeiana</i>	I	2 210	2 264	2 013	1 521	1 356	1 617	1 434	1 439	1 177	1 460
<i>Rana ridibunda</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Rana spp</i>	I	911	68 454	65 783	73 020	74 165	79 021	83 666	94 199	81 364	109 344
Subtotal											
Freshwater		3 121	70 718	67 796	74 541	75 521	80 638	85 100	95 638	82 541	110 804
Total		3 121	70 718	67 796	74 541	75 521	80 638	85 100	95 638	82 541	110 804
Turtles											
Tortues											
Tortugas											
<i>Chelonia mydas</i>	B	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Testudinata</i>	I	...	8 037	8 051	11 623	14 785	17 265	20 033	22 454	25 100	27 687
<i>Trionyx sinensis</i>	I	107 098	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436	291 636
Subtotal											
Freshwater		107 098	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536	319 323
Brackishwater		0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		107 098	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536	319 323
Sea-squirts and other tunicates											
Ascidians et autres tuniciers											
Ascidias y otros tunicados											
<i>Ascidioidea</i>	M	18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Marine		18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369
Total		18 814	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369
Sea-urchins and other echinoderms											
Oursins et autres échinodermes											
Erizos de mar y otros equinodermos											
<i>Holothuria scabra</i>	B	...	...	...	...	...	...	30	32	35	105
<i>Holothuroidea</i>	M	25	40	42	96	96	95	280	630	477	220
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	0	0	4	...	...	-	...	...	2	2
<i>Stichopus japonicus</i>	M	...	34 100	46 658	57 154	66 269	77 617	92 667	102 261	130 413	137 966
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	...	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428	3 023	6 130	6 233	6 789
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	30	32	35	105
Marine		25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	95 970	109 021	137 125	144 976
Total		25	37 482	53 258	62 953	74 917	85 140	96 000	109 053	137 160	145 081
Miscellaneous aquatic invertebrates											
Invertébrés aquatiques divers											
Invertebrados acuáticos diversos											
<i>Invertebrata</i>	I	...	...	...	14	39	21 301	34 813	43 336	51 177	47 492
	M	58 431	45 823	44 187	47 649	40 909	46 131	106 214	145 337	171 790	74 664
<i>Rhopilema spp</i>	M	...	23 470	34 486	48 180	32 948	42 115	47 405	62 969	59 616	69 749
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	14	39	21 301	34 813	43 336	51 177	47 492
Marine		58 431	69 293	78 673	95 829	73 857	88 246	153 619	208 306	231 406	144 413
Total		58 431	69 293	78 673	95 843	73 896	109 547	188 432	251 642	282 583	191 905
Brown seaweeds											
Algues brunes											
Algas pardas											
<i>Alaria esculenta</i>	M	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...
<i>Laminaria digitata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3
<i>Laminaria japonica</i>	M	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	5 257 201
<i>Laminaria saccharina</i>	M	...	...	...	...	...	21	10	4	...	...
<i>Macrocystis pyrifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	1	5	12	0
<i>Phaeophyceae</i>	M	11 159	33 728	23 030	30 303	21 943	21 209	17 961	20 272	21 747	26 701
<i>Sargassum fusiforme</i>	M	...	75 936	115 214	85 573	115 718	136 260	87 480	79 490	78 210	111 310
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	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	1 754 504
<i>Undaria spp</i>	M	25	25	25	25	27	25	52	...	...	...
Subtotal											
Marine		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	7 149 719
Total		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	7 149 719
Red seaweeds											
Algues rouges											
Algas rojas											
<i>Asparagopsis spp</i>	M	13	12	12	20	5	10	...	...	...	...
<i>Eucheuma denticulatum</i>	M	188 052	175 929	155 222	171 512	154 622	187 318	216 424	220 555	258 612	265 962
<i>Eucheuma spp</i>	M	224 486	301 069	510 687	990 186	1 177 653	1 583 357	2 017 665	2 875 537	3 489 388	4 623 754
<i>Gelidium amansii</i>	M	...	867	1 006	875	2 623	1 000	1 200	1 200	1 200	...

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		2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t
<i>Gelidium spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	B	10 000	10 000	12 606	44 253	120 000	242 821	207 470	171 868	515 581	630 788
	M	98 379	71 224	50 817	46 789	71 179	63 178	60 317	124 605	49 785	66 452
<i>Gracilaria verrucosa</i>	B	16 738	12 189	9 085	2 393	5 943	9 381	6 861	4 383	4 888	4 865
	M	37	442 453	777 795	862 179	924 146	994 511	1 144 460	1 253 520	1 147 220	1 513 590
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	B	50	50	30	80	0	...	0	...	...	1
	M	827 459	933 828	1 149 681	1 276 906	1 446 278	1 479 253	1 668 328	1 762 590	1 874 577	2 100 145
<i>Palmaria palmata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Porphyra columbina</i>	M	...	29	7	1	...	...	...	...	...	...
<i>Porphyra spp</i>	M	587 750	636 914	708 863	703 093	805 261	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350	1 027 450
<i>Porphyra tenera</i>	M	646 050	540 931	587 490	584 190	585 242	606 741	562 783	554 064	564 234	608 791
<i>Rhodophyceae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Brackishwater		26 788	22 239	21 721	46 726	125 943	252 202	214 331	176 251	520 469	635 655
Marine		2 572 226	3 103 256	3 941 580	4 635 751	5 167 009	5 819 537	6 485 837	7 866 821	8 457 366	10 206 143
Total		2 599 014	3 125 495	3 963 301	4 682 477	5 292 952	6 071 739	6 700 168	8 043 072	8 977 835	10 841 798
Green seaweeds											
Algues vertes											
Algas verdes											
<i>Caulerpa spp</i>	M	10 790	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288	3 881	4 309	5 145
<i>Chlorella vulgaris</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlorophyceae</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Codium fragile</i>	M	...	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394	1 005
<i>Enteromorpha clathrata</i>	M	...	2 434	2 870	5 546	10 494	10 550	12 540	10 600	11 150	9 100
<i>Haematococcus pluvialis</i>	I	...	...	...	...	1 544	107	116	188	162	205
<i>Monostroma nitidum</i>	M	9 291	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531	6 085
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	...	1 544	107	116	188	162	205
Marine		20 081	7 952	18 636	12 266	16 785	16 569	26 017	22 180	21 384	21 335
Total		20 081	7 952	18 636	12 266	18 329	16 676	26 133	22 368	21 546	21 540
Miscellaneous aquatic plants											
Plantes aquatiques diverses											
Diversas plantas acuáticas											
<i>Algae</i>	M	...	...	...	0	1	2	2	126	121	122
<i>Plantae aquaticae</i>	I	...	33 424	7 457	5 030	13 652	7 722	2	2	2	...
	B	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	M	3 463 262	2 235 042	2 236 988	1 844 313	2 066 800	2 291 632	2 456 017	2 493 749	3 125 639	2 889 042
<i>Spirulina maxima</i>	I	...	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3	5	220
	B	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Spirulina platensis</i>	I	...	...	...	10	20	20	70	70	70	70
<i>Spirulina spp</i>	I	...	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920	62 320	70 890	96 942	72 850
Subtotal											
Freshwater		...	49 907	43 346	53 519	68 293	77 374	68 392	70 965	97 019	73 140
Brackishwater		...	...	...	3	...	...	...	...	...	...
Marine		3 463 262	2 235 042	2 236 988	1 844 313	2 066 801	2 291 634	2 456 019	2 493 875	3 125 760	2 889 164
Total		3 463 262	2 284 949	2 280 334	1 897 835	2 135 094	2 369 008	2 524 411	2 564 840	3 222 779	2 962 304

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 2000-2011 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.

CANADA

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

Notes sur divers pays ou zones

ANGOLA

Les données de 2000-2011 sont des estimations préliminaires.

AUSTRALIE

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1^{er} 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^{er} 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.

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.

Notas sobre los distintos países o áreas

ANGOLA

Los datos de 2000-2011 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.

BELARÚS

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.

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.

Notes on individual countries or areas

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".

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.

Notes sur divers pays ou zones

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'avaient 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 désagregation. Les chiffres de la production antécédemment présentée 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 «Huître creuse du Pacifique» (*Crassostrea gigas*), de «l'Arche granuleuse» (*Anadara granosa*), de la «Palourde japonais» (*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 «Laminaire du Japon» (*Laminaria japonica*) et «10» pour «Algue nori» (*Porphyra tenera*) et «Plantes aquatiques nca».

Les données concernant l'aquaculture de «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.

Notas sobre los distintos países o áreas

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».

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.

Notes on individual countries or areas

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 2003-2011 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.

ECUADOR

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

Notes sur divers pays ou zones

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 2003-2011 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.

ÉQUATEUR

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

Notas sobre los distintos países o áreas

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 2003-2011 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.

ECUADOR

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

Notes on individual countries or areas

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 "gutted 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 2006-2011 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.

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.

Notes sur divers pays ou zones

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 2006-2011 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 réfèrent au poids des filets de *Oreochromis niloticus* et des *Penaeus spp* étêtés 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.

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.

Notas sobre los distintos países o áreas

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 «Berebercho 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 2006-2011 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.

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.

Notes on individual countries or areas

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.

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.

Notes sur divers pays ou zones

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.

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.

Notas sobre los distintos países o áreas

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.

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.

Notes on individual countries or areas

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

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^{er} 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 identifiables.

Notas sobre los distintos países o áreas

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^{er} 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^{er} 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 réfère 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 TANZANIA

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, Kazakstan, 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 *Panaeus 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* 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, Kazakstan, 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^{er} 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 *Panaeus 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 *Panaeus 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	Anguila nep	79
Abadejo	88	<i>Anguilla anguilla</i>	79
Abalones nei	112	<i>Anguilla australis</i>	79
Abeto marino	130	<i>Anguilla japonica</i>	79
Abetos marinos nep	130	<i>Anguilla rostrata</i>	79
Ablette	55	<i>Anguilla spp</i>	79
<i>Abramis brama</i>	54	Anguille d'Amérique	79
<i>Abramis spp</i>	54	Anguille d'Australie	79
Abulón colorado	112	Anguille d'Europe	79
Abulón japonés	112	Anguille du Japon	79
<i>Acanthopagrus berda</i>	94	Anguilles nca	79
<i>Acanthopagrus latus</i>	94	Anjova	99
<i>Acanthopagrus schlegeli</i>	94	<i>Anodonta cygnea</i>	111
Acarahuazu	65	<i>Anostomoides laticeps</i>	67
<i>Acetes japonicus</i>	109	<i>Aplodinotus grunniens</i>	74
Achigan à grande bouche	73	Aquatic invertebrates nei	128
<i>Acipenser baerii</i>	77	Aquatic plants nei	134
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	77	Araignée européenne	105
<i>Acipenser naccarii</i>	77	Arapaima	66
<i>Acipenser ruthenus</i>	77	<i>Arapaima gigas</i>	66
<i>Acipenser stellatus</i>	77	Arca casco de burro	118
<i>Acipenser transmontanus</i>	77	Arca del Pacífico occidental	118
Acipenseridae	77	Arca negra	118
Adriatic sturgeon	77	Arcas Anadara nep	118
<i>Aequidens rivulatus</i>	65	Arche granuleuse	118
<i>Aequipecten opercularis</i>	117	Arche noire	118
Africa-bighead catfish, hybrid	70	Arche pied d'âne	118
African bonytongue	66	Arches Anadara nca	118
African catfish	71	Arctic char	82
Akiami paste shrimp	109	Areolate grouper	90
<i>Alaria esculenta</i>	130	Argentinian silverside	72
Albacore	98	<i>Argopecten purpuratus</i>	117
Alburno	55	<i>Argopecten ventricosus</i>	117
<i>Alburnus alburnus</i>	55	<i>Argyrosomus japonicus</i>	92
Algae	134	<i>Argyrosomus regius</i>	92
Algas caulerpa	133	Arnoglosses, rombous nca	86
Algas espárrago	132	Artemia	110
Algas nep	134	<i>Artemia salina</i>	110
Algas pardas	130	<i>Artemia spp</i>	110
Algas rojas	132	Artemias nep	110
Algas verdes	133	Ascidacea	126
Algerian barb	55	Ascidias nep	126
Algue nori	131	Asciadiens nca	126
Algues brunes	130	Asian barbs nei	60
Algues caulerpes	133	Asian clam	111
Algues géliidium	132	Asian redtail catfish	69
Algues gracilaires	131	Asian swamp eel	72
Algues harpon	132	Asp	60
Algues nca	134	<i>Asparagopsis spp</i>	132
Algues rouges	132	Aspe	60
Algues vertes	133	Aspio	60
Algues wakamé nca	130	<i>Aspius aspius</i>	60
Alimentaire varech	130	Astacidae, <i>Cambaridae</i>	103
Almeja amarilla	119	<i>Astacus astacus</i>	103
Almeja babosa	118	<i>Astacus leptodactylus</i>	103
Almeja de Asia	111	<i>Astronotus spp</i>	65
Almeja de can	119	<i>Astyanax fasciatus</i>	66
Almeja de perro	120	<i>Atherina boyeri</i>	99
Almeja dorada	118	Athérine d'Argentine	72
Almeja fina	118	Atherinidae	99
Almeja gigante	120	Athérinidés nca	99
Almeja japonesa	118	Atipa	71
Almeja rubia	118	Atlantic bluefin tuna	98
Almejas nep	119	Atlantic cod	88
Almejas(=Veneridos) nep	119	Atlantic ditch shrimp	109
Almejas, etc. nep	120	Atlantic halibut	86
Almejuela común	119	Atlantic salmon	80
Alosa manchada	84	Atlantic wolffish	97
Alose palli	84	<i>Atrina spp</i>	117
Alose tachetée	84	Atún aleta azul del Pacífico	98
Amberjacks nei	100	Atún rojo del Atlántico	98
<i>Ameiurus melas</i>	70	Atún rojo del Sur	98
American bull frog	124	<i>Aulacomya ater</i>	116
American cupped oyster	114	Australian mussel	115
American eel	79	Ayu	83
American yellow perch	73	Ayu	83
Amur catfish	69	Ayu sweetfish	83
Anabas	74	Babberlocks	130
<i>Anabas testudineus</i>	74	Bacalao del Atlántico	88
Anadara clams nei	118	Bagre de canal	69
<i>Anadara grandis</i>	118	Bagre torito negro	70
<i>Anadara granosa</i>	118	Bagres nep	70
<i>Anadara spp</i>	118	Bagrid catfish	69
<i>Anadara tuberculosa</i>	118	<i>Bagrus bajad</i>	69
<i>Anarhichas lupus</i>	97	<i>Bagrus spp</i>	69
<i>Anarhichas minor</i>	97	Baila	91
Anguila americana	79	Ballan wrasse	95
Anguila australiana	79	Baltic prawn	109
Anguila europea	79	Banana prawn	107
Anguila japonesa	79	Banded astyanax	66

**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
Banded carpet shell	118	Breca	93
Bar d'Amérique	85	Brema común	54
Bar d'Amérique, hybride	72	Bremas nep	54
Bar du Japon	91	Brème d'eau douce	54
Bar européen	91	Brèmes d'eau douce nca	54
Bar tacheté	91	Bright green nori	133
Barbeau argenté	60	Brill	86
Barbeau fluviatile	55	Brine shrimp	110
Barbeaux d'Asie nca	60	Brine shrimps nei	110
Barbel	55	Brochet du Nord	66
Barbo común	55	Bronze featherback	66
Barbo de Hoven	60	Brook trout	82
Barbo plateado	60	Brown meagre	92
<i>Barbonymus gonionotus</i>	60	Brown seaweeds	130
Barbos de Asia nep	60	Brown tiger prawn	108
Barbottes nca	70	Brown-marbled grouper	90
Barbudo de cuatro dedos	95	<i>Brycon amazonicus</i>	66
Barbudo de seis dedos	95	<i>Brycon cephalus</i>	66
Barbue	86	<i>Brycon hilarii</i>	66
Barbue de rivière	69	<i>Brycon moorei</i>	67
Barbure à quatre doigts	95	<i>Brycon orbignyana</i>	67
Barbure à six doigts	95	<i>Brycon spp</i>	67
<i>Barbus altianalis</i>	55	Buffalofishes nei	54
<i>Barbus barbus</i>	55	Butter clam	119
<i>Barbus callensis</i>	55	<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	67
Barbus d'Hoven	60	Caballas nep	100
Barramundi(=Giant seaperch)	85	Cabeza de serpiente	74
Barred sorubim	71	Cabeza de serpiente cabrío	75
Bars nca	91	Cabeza de serpiente moteada	75
Bastard halibut	86	Cabeza de serpiente rojo	75
Bastard halibuts nei	86	Cabezas de serpiente nep	75
Bayad	69	Cachama	67
Bear paw clam	120	Cachama	67
Bêche-de-mer japonaise	127	Cachama blanca	67
Bêches-de-mer nca	127	Cachiyuyo	130
Beluga	77	Cachúas nep	96
Béluga	77	Cachúas, ljas nep	96
Bénitier allongé	120	Cachuelo	56
Bénitier crocus	120	<i>Callinectes sapidus</i>	105
Bénitier tacheté	120	<i>Callinectes spp</i>	105
Berberecho común	120	Callinectes swimcrabs nei	105
Berberechos(=Cárdidos) nep	120	Camarón azul	107
Besugo	93	Camarón báltico	109
<i>Bidyanus bidyanus</i>	72	Camarón blanco norteño	108
Big-scale sand smelt	99	Camarón común	109
Bigaros nep	112	Camarón de acequia atlántico	109
Bighead carp	59	Camarón maclayo	109
Bigorneaux nca	112	Camarón mono	102
<i>Bivalvia</i>	120	Camarón monzón	102
Black ark	118	Camarón nipón	102
Black bullhead	70	Camarón patiblanco	107
Black carp	60	Camarón rabo colorado	108
Black catfishes nei	69	Camarón resbaloso	109
Black prochilodus	68	Camaroncillo akiami	109
Black seabass	90	Camarones de agua dulce nep	102
Blackbelt cichlid	64	Camarones Metapenaeus nep	109
Blackchin tilapia	64	Camarones palemónidos nep	109
Blackhead seabream	94	Camote del Pacífico	74
Blacklip abalone	112	Cangrejo azul	105
Blacklip pearl oyster	129	Cangrejo chino	104
Blackspot(=red) seabream	93	Cangrejo de las marismas	103
Blanches nca	95	Cangrejo de manglares	105
Bleak	55	Cangrejo de patas punteadas	103
<i>Blicca bjoerkna</i>	60	Cangrejo de río de patas rojas	103
Blood cockle	118	Cangrejos de mar nep	105
Blue crab	105	Cangrejos de río nep	103
Blue mussel	115	<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	96
Blue shrimp	107	Carácidos nep	67
Blue swimming crab	105	Caracoles de mar	112
Blue tilapia	63	Caramote	108
Blue-Nile tilapia, hybrid	63	Caramote prawn	108
Bluefish	99	Carangue crevalle	99
Bluegill	73	Carangue dentue	99
Bluespot mullet	89	Carangue royale	100
Bocachico	68	<i>Caranx hippos</i>	99
Bocón	66	<i>Caranx spp</i>	99
Bogón	68	Carassin(=Cyprin)	56
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	95	<i>Carassius auratus</i>	56
Boquichico reticulado	68	<i>Carassius carassius</i>	56
<i>Bothidae</i>	86	Cardeau hirame	86
Bouquet atlantique des canaux	109	Cardeaux nca	86
Bouquet balte	109	<i>Cardiidae</i>	120
Bouquet commun	109	<i>Cardina denticulata</i>	102
Bouquet géant	102	Caridina sierra	102
Bouquet mousson	102	Carpa cabezona	59
Bouquet nippon	102	Carpa china	57
Bouquet singe	102	Carpa común	54
Bouquets d'eau douce nca	102	Carpa de fango	57
Bourses nca	96	Carpa de Wuchang	60
<i>Brachyura</i>	105	Carpa negra	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
Carpa plateada	58	Clams, etc. nca	120
Carpas nep	59	Clams, etc. nei	120
Carpe à grosse tête	59	<i>Clarias anguillaris</i>	70
Carpe argentée	58	<i>Clarias batrachus</i>	70
Carpe commune	54	<i>Clarias fuscus</i>	70
Carpe de vase	57	<i>Clarias gariepinus</i>	70
Carpe de Wuchang	60	<i>Clarias gariepinus</i> x <i>C. macrocephalus</i>	70
Carpe herbivore(=chinoise)	57	<i>Clarias</i> spp	70
Carpe noire	60	Clearhead icefish	83
Carpes nca	59	Climbing perch	74
Carpet shells nei	119	Clovisses nca	119
Carpin	56	Clown knifefish	66
Catfishes nei	70	Cobia	99
Catla	57	Cobia	99
<i>Catla catla</i>	57	Cobos nep	112
Caulerpa seaweeds	133	Cockles nei	120
<i>Caulerpa</i> spp	133	Codio fragil	133
Centolla europea	105	<i>Codium fragile</i>	133
<i>Centropomus</i> spp	90	Codium orvet	133
<i>Centropomus undecimalis</i>	89	Coho(=Silver) salmon	81
<i>Centropristis striata</i>	90	Cohombro de mar japonés	127
<i>Cerastoderma edule</i>	120	Cohombros de mar nep	127
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	60	Colirroja	66
<i>Chamelea gallina</i>	118	<i>Colossoma macropomum</i>	67
<i>Channa argus</i>	74	Common carp	54
<i>Channa marulius</i>	75	Common cuttlefish	122
<i>Channa micropeltes</i>	75	Common dentex	93
<i>Channa punctata</i>	75	Common edible cockle	120
<i>Channa</i> spp	75	Common pandora	93
<i>Channa striata</i>	75	Common prawn	109
Channel catfish	69	Common snook	89
Chano	85	Common sole	86
Chano	85	Common two-banded seabream	93
<i>Chanos chanos</i>	85	Conchas de mejillón agua dulce	129
Characidae	67	Conchas de ostras perleras nep	129
Characinidés nca	67	<i>Concholepas concholepas</i>	112
Characins nei	67	Constricted tagelus	120
Chars nei	82	Coque commune	120
<i>Chelonia mydas</i>	125	Coque jaune	119
<i>Cherax destructor</i>	103	Coques nca	120
<i>Cherax quadricarinatus</i>	103	Coquille St-Jacques atlantique	117
<i>Cherax tenuimanus</i>	103	Coquilles d'huîtres perl. nca	129
Chevrette akiami	109	Coquilles des moules eau douce	129
Chilean flat oyster	113	Coquinas	119
Chilean mussel	115	Corb commun	92
Chinchar du Japon	99	<i>Corbicula fluminea</i>	111
Chincharids, carangues nca	99	Corégone lavaret	83
Chinese longsnout catfish	69	Corégones nca	83
Chinese mitten crab	104	Coregonos nep	83
Chinese mystery snail	112	<i>Coregonus lavaretus</i>	83
Chinese softshell turtle	125	<i>Coregonus peled</i>	83
Chinook(=Spring=King) salmon	81	<i>Coregonus</i> spp	83
Chirla	118	Cortez oyster	114
Chirla mercenaria	119	Corvallo	92
<i>Chitala chitala</i>	66	Corvina	92
<i>Chlamys varia</i>	117	Corvina japonese	92
<i>Chlorella vulgaris</i>	133	Corvinón ocelado	92
Chlorophyceae	133	Corvinón rayado	92
Cholga	116	Couteau-sabre	119
Cholga mussel	116	Couteaux Solen nca	119
Chorito	115	Crabe bleu	105
Choro	115	Crabe chinois	104
Choro mussel	115	Crabe de palétuviers	105
<i>Choromytilus chorus</i>	115	Crabe gazami	105
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	69	Crabes Callinectes nca	105
<i>Chrysichthys</i> spp	69	Crabes de mer nca	105
Chub	56	Crabes, étrilles nca	105
Chubs nei	57	Crapet	73
Chum(=Keta=Dog) salmon	81	Crapet arlequin	73
<i>Cichla</i> spp	64	Crapet calicot	73
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	64	<i>Crassostrea corteziensis</i>	114
<i>Cichlasoma managuense</i>	64	<i>Crassostrea gasar</i>	114
<i>Cichlasoma</i> nca	64	<i>Crassostrea gigas</i>	113
<i>Cichlasoma</i> nei	64	<i>Crassostrea iredalei</i>	114
<i>Cichlasoma</i> nep	64	<i>Crassostrea madrasensis</i>	114
<i>Cichlasoma</i> spp	64	<i>Crassostrea rhizophorae</i>	113
Cigale raquette	106	<i>Crassostrea</i> spp	114
Cigarra chata	106	<i>Crassostrea virginica</i>	114
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	112	Crevalle jack	99
Ciprinidos nep	60	Crevette banane	107
<i>Cirrhinus microlepis</i>	57	Crevette blanche des Indes	108
<i>Cirrhinus moolitorella</i>	57	Crevette bleue	107
<i>Cirrhinus mrigala</i>	57	Crevette charnue	108
Citharinus nca	68	Crevette de maclay	109
Citharinus nei	68	Crevette de salines	110
Citharinus nep	68	Crevette géante tigrée	108
<i>Citharinus</i> spp	68	Crevette glissante	109
Cladocères	102	Crevette kuruma	107
Clam d'Asie	111	Crevette ligubam du Nord	108
Clam sphérique	119	Crevette ligubam du Sud	107

**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
Crevette mouchetée	109	Éperlan à petite bouche	83
Crevette pattes blanches	107	Eperlano de estanque	83
Crevette queue rouge	108	<i>Epinephelus akaara</i>	90
Crevette royale orientale	108	<i>Epinephelus areolatus</i>	90
Crevette tigrée sombre	108	<i>Epinephelus coioides</i>	90
Crevette tigrée verte	108	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	90
Crevettes d'eau douce nca	103	<i>Epinephelus malabaricus</i>	90
Crevettes de salines nca	110	<i>Epinephelus spp</i>	90
Crevettes Metapenaeus nca	109	<i>Epinephelus tauvina</i>	90
Crevettes palémonides nca	109	Épinoche à trois épines	85
Crevettes Penaeus nca	109	<i>Eriocheir sinensis</i>	104
Crimson seabream	94	Erizo de mar	127
Croakers, drums nei	92	Erizos nep	127
Crocus giant clam	120	Escardinio	56
<i>Cromileptes altivelis</i>	90	Escargots de mer	112
Crossie blanc	89	Esciénidos nep	92
Crossies nca	90	Escupina grabada	119
Crucian carp	56	<i>Esox lucius</i>	66
Crustacea	104	Espátula	77
Crustacea	110	Espinoso	85
Crustáceos de agua dulce nep	104	Esterlete	77
Crustáceos marinos nep	110	Esturgeon blanc	77
Crustacés d'eau douce nca	104	Esturgeon de l'Adriatique	77
Crustacés marins nca	110	Esturgeon de Sibérie	77
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	57	Esturgeon du Danube	77
Cupped oysters nei	114	Esturgeon étoilé	77
<i>Cyclina sinensis</i>	119	Esturgeons nca	77
Cycline orientale	119	Esturión beluga	77
<i>Cyprinidae</i>	60	Esturión blanco	77
Cyprinidés nca	60	Esturión de Sibérie	77
Cyprinids nei	60	Esturión del Adriático	77
<i>Cyprinus carpio</i>	54	Esturión del Danube	77
Cythérée du Japon	118	Esturión estrellado	77
Daggertooth pike conger	97	Esturiones nep	77
Danube bleak	60	Étrille bleue	105
Danube crayfish	103	Étrilles Portunus nca	105
Danube sturgeon(=Osetr)	77	<i>Eucheuma denticulatum</i>	131
<i>Daphniidae</i>	102	Eucheuma épineuse	131
Décapodes natantia nca	109	Eucheuma épinosa	131
Decápodos natantia nep	109	Eucheuma seaweeds nei	131
Denté commun	93	<i>Eucheuma spp</i>	131
Dentés, spares nca	94	Euro-American crayfishes nei	103
<i>Dentex dentex</i>	93	European eel	79
<i>Dentex tumifrons</i>	93	European flat oyster	113
Dentón	93	European flounder	86
Dentones, sargos nep	94	European green frog	124
<i>Dicentrarchus labrax</i>	91	European perch	73
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	91	European seabass	91
<i>Dicentrarchus spp</i>	91	European whitefish	83
Diphos sanguin	120	<i>Evynnis japonica</i>	94
<i>Diplodus puntazzo</i>	93	<i>Ex Pinctada spp</i>	129
<i>Diplodus sargus</i>	93	<i>Ex Unionidae</i>	129
<i>Diplodus spp</i>	93	False abalone	112
<i>Diplodus vulgaris</i>	93	Falso halibut del Japón	86
<i>Distichodus spp</i>	68	Falsos halibuts nep	86
Donax clams	119	Fanfre noir	90
<i>Donax spp</i>	119	Filefishes nei	96
Dorada	67	Filefishes, leatherjackets nei	96
Dorada	94	Finfishes nei	101
Dorada del Japón	93	Flat and cupped oysters nei	114
Dorada del Pacifico	93	Flat oysters nei	113
Dorade	93	Flatfishes nei	87
Dorade japonaise	93	Flathead grey mullet	89
Dorade rose	93	Flathead lobster	106
Dorade royale	94	Fleshy prawn	108
Dorades nca	94	Flet d'Europe	86
Dorado	67	Flétan de l'Atlantique	86
<i>Dormitator latifrons</i>	74	Flétan del Atlántico	86
Dotted gizzard shad	84	Florida pompano	99
Drums nei	92	Fluted giant clam	120
Duckbill catfish	71	Fourfinger threadfin	95
Dulse	131	Fragile codium	133
Durmientes nep	74	Freshwater bream	54
Eastern king prawn	108	Freshwater breams nei	54
Eastern pomfred	94	Freshwater crustaceans nei	104
Eastern school shrimp	109	Freshwater drum	74
Écrevisse à pattes grêles	103	Freshwater fishes nei	75
Écrevisse à pieds rouges	103	Freshwater gobies nei	74
Écrevisse rouge de marais	103	Freshwater molluscs nei	111
Écrevisse signal	103	Freshwater mussel shells	129
Écrevisses euro-américain. nca	103	Freshwater prawns, shrimps nei	103
Églefin	88	Freshwater siluroids nei	72
Eglefino	88	Frogs	124
<i>Eleotridae</i>	74	Fusiform sargassum	130
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	95	<i>Gadus morhua</i>	88
Elkhorn sea moss	131	Galápagos nep	125
Elongate giant clam	120	Gamba moteada	109
<i>Ensis ensis</i>	119	Gambas, camaron. (agua dulce) nep	103
<i>Enteromorpha clathrata</i>	133	Gardon	56
Entéromorphe vert claire	133	Gardons nca	56

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
Gasar cupped oyster	114	<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	71
Gasterópodos nep	112	<i>Heterobranchus longifilis</i>	71
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	85	<i>Heteropneustes fossilis</i>	72
Gastropoda	112	<i>Heterotis niloticus</i>	66
Gastropodes nca	112	<i>Hilsa kelee</i>	84
Gastropods nei	112	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	86
Gazami crab	105	<i>Hippopus hippopus</i>	120
Gelidios	132	<i>Holothuria scabra</i>	127
<i>Gelidium amansii</i>	132	Holothuroidea	127
Gelidium seaweeds	132	Hong Kong catfish	70
<i>Gelidium spp</i>	132	Hong Kong grouper	90
<i>Gerres spp</i>	95	Hooded oyster	113
Giant clam	120	<i>Hoplias malabaricus</i>	68
Giant gourami	74	<i>Hoplias spp</i>	68
Giant kelp	130	<i>Hoplosternum littorale</i>	71
Giant river prawn	102	Horned turban	112
Giant tiger prawn	108	Horse mussels nei	115
Gilthead seabream	94	Hoven's carp	60
Globose clam	119	Huchen	82
<i>Gnathanodon speciosus</i>	100	<i>Hucho hucho</i>	82
Góbidos de agua dulce nep	74	Huchon	82
Góbidos nep	95	Huître creuse américaine	114
Gobies d'eau douce nca	74	Huître creuse chausson	114
Gobies nca	95	Huître creuse d'Australie	113
Gobies nei	95	Huître creuse de Cortez	114
<i>Gobiidae</i>	74	Huître creuse des Caraïbes	113
<i>Gobiidae</i>	95	Huître creuse du Pacifique	113
Golden carpet shell	118	Huître creuse gasar	114
Golden perch	73	Huître perlière ailée	129
Golden trevally	100	Huître plate chilienne	113
Golden trout	80	Huître plate européenne	113
Goldfish	56	Huître plate Olympie	114
Goldlined seabream	94	Huître-capuchon	113
Goldsilks seabream	94	Huîtres creuses nca	114
Gourami embrasseur	74	Huîtres plates et creuses nca	114
Gourami géant	74	Huîtres plates nca	113
Gourami peau de serpent	74	Humpback grouper	90
Gouramis nca	74	<i>Huso huso</i>	77
Gouramis nei	74	<i>Hypomesus olidus</i>	83
Gracilaire commune	131	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	58
Gracilaria común	131	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	59
Gracilaria seaweeds	131	<i>Hypophthalmichthys spp</i>	59
<i>Gracilaria spp</i>	131	<i>Hypostomus plecostomus</i>	71
<i>Gracilaria verrucosa</i>	131	<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	68
Gracilarias	131	<i>Ictalurus punctatus</i>	69
Grand ark	118	<i>Ictalurus spp</i>	70
Grande tridacne brillante	120	<i>Ictiobus spp</i>	54
Grande tridacne gaufrée	120	Ide mélanote	56
Grass carp (=White amur)	57	Indian backwater oyster	114
Grass-eaters nei	68	Indian white prawn	108
Grayling	83	Indo-Pacific swamp crab	105
Greasy grouper	90	Indonesian snakehead	75
Greasyback shrimp	109	Inflated ark	118
Great Atlantic scallop	117	Invertebrados acuáticos nep	128
Great blue spotted mudskipper	95	<i>Invertebrata</i>	128
Greater amberjack	99	Invertébrés aquatiques nca	128
Green laver	133	Isok barb	59
Green mussel	115	Jacks, crevalles nei	99
Green seaweeds	133	Jaguar guapote	64
Green terror	65	Jaiba azul	105
Green tiger prawn	108	Jaiba gazami	105
Green turtle	125	Jaibas Callinectes nep	105
Grenouille-taureau américaine	124	Jaibas Portunus nep	105
Grenouilles	124	Jaibas, cangrejos etc. nep	105
Grooved carpet shell	118	Jambonneaux nca	117
Groundfishes nei	101	Japanese abalone	112
Groupers nei	90	Japanese amberjack	99
Groupers, seabasses nei	90	Japanese carpet shell	118
Guapote tigre	64	Japanese eel	79
Gudgeons, dormeurs nca	74	Japanese hard clam	118
Gudgeons, sleepers nei	74	Japanese isinglass	132
Gueule rouge	93	Japanese jack mackerel	99
Gurami besador	74	Japanese kelp	130
Gurami gigante	74	Japanese meagre	92
Gurami piel de serpiente	74	Japanese sea cucumber	127
Guramis nep	74	Japanese seabass	91
<i>Gymnarchus niloticus</i>	66	Japanese seabream	93
Haddock	88	Japanese spiny lobster	106
<i>Haematococcus pluvialis</i>	133	Jellyfishes nei	128
<i>Haliotis discus</i>	112	Joël	99
<i>Haliotis midae</i>	112	John's snapper	91
<i>Haliotis rubra</i>	112	Juil descolorido	71
<i>Haliotis rufescens</i>	112	Jurel común	99
<i>Haliotis spp</i>	112	Jurel dentón	99
<i>Haliotis tuberculata</i>	112	Jurel dorado	100
Harpoon seaweeds	132	Jurel japonés	99
<i>Helostoma temminckii</i>	74	Jureles, pámpanos nep	99
<i>Hemibagrus nemurus</i>	69	Kafue pike	68
<i>Hemisorubim platyrhynchus</i>	71	<i>Kappaphycus alvarezii</i>	131
<i>Hepsetus odoe</i>	68	Kelee shad	84

**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
Keta	81	Loup atlantique	97
Kissing gourami	74	Loup tacheté	97
Knifefishes	66	Lubina	91
<i>Konosirus punctatus</i>	84	Lubina estriada	85
Korean mussel	115	Lubina estriada, híbrida	72
Korean rockfish	97	Lubinas nep	91
Kuruma prawn	107	Luche	131
Kutum	56	Lucio	66
Labeo	57	Lucioperca	73
Labéo	57	Lutianidés nca	92
<i>Labeo calbasu</i>	57	<i>Lutjanidae</i>	92
<i>Labeo dussumieri</i>	57	Lutjánidos nep	92
<i>Labeo rohita</i>	57	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	91
Labeo Roho	57	<i>Lutjanus bohar</i>	91
Labéo Roho	57	<i>Lutjanus goldiei</i>	91
<i>Labeo spp</i>	57	<i>Lutjanus guttatus</i>	91
<i>Labeo victorianus</i>	57	<i>Lutjanus johnii</i>	91
Labéos nca	57	<i>Lutjanus russelli</i>	91
Labeos nep	57	<i>Lutjanus spp</i>	92
<i>Labrus bergylta</i>	95	<i>Lyropecten subnodosus</i>	117
Laitue brillante	133	<i>Maccullochella peelii</i>	73
Laminaire digitée	130	Mackerels nei	100
Laminaire du Japon	130	<i>Macquaria ambigua</i>	73
Laminaire saccharine	130	<i>Macrobrachium lar</i>	102
Laminaria del Japón	130	<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	102
<i>Laminaria digitata</i>	130	<i>Macrobrachium nipponense</i>	102
<i>Laminaria japonica</i>	130	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	102
<i>Laminaria saccharina</i>	130	<i>Macrobrachium spp</i>	102
Langosta fanguera	106	Macrocyste	130
Langosta japonesa	106	<i>Macrocystis pyrifera</i>	130
Langostas diversas nep	106	<i>Mactra glabrata</i>	119
Langostas Palinurus nep	106	Mactra lisa	119
Langostas tropicales nep	106	Mactra redonda	119
Langostino	108	<i>Mactra veneriformis</i>	119
Langostino banana	107	Mactre lisse	119
Langostino blanco de la India	108	Mafou	99
Langostino blanco sureño	107	Maigre commun	92
Langostino carnosio	108	Main de mer	131
Langostino de río	102	<i>Maja squinado</i>	105
Langostino japonés	107	Malabar grouper	90
Langostino jumbo	108	Malachigan	74
Langostino real oriental	108	Mandarin fish	73
Langostino tigre marrón	108	Mango tilapia	64
Langostino tigre verde	108	Mangrove cupped oyster	113
Langostinos Penaeus nep	109	Mangrove red snapper	91
Langouste de vase	106	Maquereaux nca	100
Langouste japonaise	106	Maragota	95
Langoustes diverses nca	106	Marble goby	74
Langoustes Palinurus nca	106	Marbled spinefoot	95
Langoustes tropicales nca	106	Marine crabs nei	105
Large yellow croaker	92	Marine crustaceans nei	110
Largemouth black bass	73	Marine fishes nei	101
<i>Larimichthys croceus</i>	92	Marine molluscs nei	123
<i>Lateolabrax japonicus</i>	91	Marron crayfish	103
<i>Lates calcarifer</i>	85	Masu(=Cherry) salmon	81
<i>Lates niloticus</i>	72	Meagre	92
Lavareto	83	Mediterranean mussel	115
Laver (Nori)	131	Medregal del Japón	99
Lavignon poivre	120	Medregal limón	100
Lebranche	89	Medregales nep	100
Lebranche mullet	89	Medusas nep	128
Lechuga brillante	133	Méduses nca	128
Lechuga nori	131	<i>Megalobrama amblycephala</i>	60
Lefteye flounders nei	86	<i>Megalops atlanticus</i>	89
<i>Leiocassis longirostris</i>	69	Mejillón común	115
Lenguado común	86	Mejillón coreano	115
Lenguado senegalés	86	Mejillón de Australia	115
Lenguados nep	86	Mejillón de Nueva Zelandia	116
<i>Lepomis macrochirus</i>	73	Mejillón de roca sudamericano	115
<i>Leporinus friderici</i>	68	Mejillón del Plata	115
<i>Leporinus obtusidens</i>	68	Mejillón mediterráneo	115
<i>Leporinus spp</i>	68	Mejillón verde	115
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	60	Mejillónes Modiolus nep	115
<i>Lethrinus miniatus</i>	93	Mejillones nep	116
<i>Leuciscus cephalus</i>	56	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	88
<i>Leuciscus idus</i>	56	Mercenaria japonesa	118
<i>Leuciscus spp</i>	57	<i>Mercenaria mercenaria</i>	119
Lieu jaune	88	<i>Meretrix lusoria</i>	118
Lisa de mancha azul	89	Mero areolado	90
Lisa mopirop	89	Mero con pintas	90
Lisa so-iuy	89	Mero de pintas naranjas	90
<i>Littorina spp</i>	112	Mero de pintas rojas	90
<i>Liza ramada</i>	89	Mero jorobado	90
<i>Liza vaigiensis</i>	89	Mero lutria	90
Lizas nep	89	Mero malabárico	90
Loche asiático	61	Mero manchado	90
Loco	112	Meros nep	90
Longfin tilapia	63	Meros, chernas, nep	90
Longfin yellowtail	100	Mérou aréolé	90
Lorcha de Okhotsk	95	Mérou bossu	90

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
Mérou loutre	90	Nile tilapia	62
Mérou malabar	90	Nilem carp	59
Mérou marron	90	Ningu	57
Mérou rouge tacheté	90	Noble crayfish	103
Mérou taches oranges	90	Nori nca	131
Mérus nca	90	Nori nei	131
<i>Metapenaeus ensis</i>	109	North African catfish	70
<i>Metapenaeus macleayi</i>	109	Northern pike	66
<i>Metapenaeus monoceros</i>	109	Northern quahog(=Hard clam)	119
<i>Metapenaeus shrimps nei</i>	109	Northern white shrimp	108
<i>Metapenaeus spp</i>	109	<i>Notopterus notopterus</i>	66
Mi-iuy (brown) croaker	92	<i>Notopterus spp</i>	66
<i>Micropogonias furnieri</i>	92	Obscure pufferfish	96
<i>Micropterus salmoides</i>	73	Octopodidae	122
<i>Miichthys miiuy</i>	92	<i>Octopus spp</i>	122
Milkfish	85	Octopuses nei	122
Misgurno de Asia	61	Octopuses, etc. nei	122
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	61	<i>Odontesthes bonariensis</i>	72
Mississippi paddlefish	77	Okhotsk atka mackerel	95
Modiols nca	115	Olives de mer	119
<i>Modiolus spp</i>	115	Olympia oyster	114
Mojarra oreja azul	73	Omble-chevalier	82
Mojarras nep	95	Ombles nca	82
Mojarras(=Silver-biddies) nei	95	Ombre commun	83
<i>Mollusca</i>	111	Ombrine côtière	92
<i>Mollusca</i>	123	Ombrines nca	92
Mollusques d'eau douce nca	111	<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	80
Mollusques marins nca	123	<i>Oncorhynchus keta</i>	81
Moluscos de agua dulce nep	111	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	81
Moluscos marinos nep	123	<i>Oncorhynchus masou</i>	81
<i>Monacanthidae</i>	96	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	81
Monkey river prawn	102	<i>Oncorhynchus spp</i>	82
<i>Monopterus albus</i>	72	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	81
<i>Monostroma nitidum</i>	133	Orange mud crab	105
Monsoon river prawn	102	Orange-spotted grouper	90
Morenocio dentón	97	Orangefin labeo	57
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	72	Orbicular batfish	95
<i>Morone saxatilis</i>	85	Oreja de mar	112
Morragute	89	Oreja de mar de labios negros	112
Morue de l'Atlantique	88	Oreja marina tuberculosa	112
Moule chilienne	115	Orejas de mar nep	112
Moule cholga	116	<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	63
Moule choro	115	<i>Oreochromis andersonii</i>	63
Moule commune	115	<i>Oreochromis aureus</i>	63
Moule coréenne	115	<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	63
Moule d'Australie	115	<i>Oreochromis macrochir</i>	63
Moule de la Plata	115	<i>Oreochromis mossambicus</i>	62
Moule de Nouvelle-Zélande	116	<i>Oreochromis niloticus</i>	62
Moule de roche sudaméricaine	115	<i>Oreochromis spilurus</i>	63
Moule méditerranéenne	115	Orfe(=lde)	56
Moule verte asiatique	115	Oriental cyclina	119
Moules nca	116	Oriental river prawn	102
Mozambique tilapia	62	Ormeau à lèvres noires	112
Mrigal carp	57	Ormeau de Mida	112
Mud carp	57	Ormeau japonais	112
Mud spiny lobster	106	Ormeau rouge	112
Mudfish	70	Ormeau tuberculeux	112
<i>Mugil cephalus</i>	89	Ormeaux nca	112
<i>Mugil liza</i>	89	<i>Osphronemus goramy</i>	74
<i>Mugil soiuy</i>	89	<i>Osteichthyes</i>	75
<i>Mugilidae</i>	89	<i>Osteichthyes</i>	101
Mulet à grosse tête	89	<i>Osteichthyes</i>	101
Mulet à tache bleue	89	<i>Osteichthyes</i>	101
Mulet lebranche	89	<i>Osteobrama belangeri</i>	60
Mulet mopiro	89	<i>Osteochilus hasselti</i>	59
Mulet porc	89	Ostión abanico	117
Mulet so-iuy	89	Ostión capuchón	113
Mulets nca	89	Ostión de mangle	113
Mullets nei	89	Ostión gasar	114
<i>Muraenesox cinereus</i>	97	Ostión japonés	113
Murénésoco-dague	97	Ostión virgínico	114
Murray cod	73	Ostiones nep	114
<i>Mya arenaria</i>	119	Ostra australiana	113
Mye des sables	119	Ostra chilena	113
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	60	Ostra de Cortez	114
<i>Mytilidae</i>	116	Ostra europea	113
<i>Mytilus chilensis</i>	115	Ostra Olimpia	114
<i>Mytilus coruscus</i>	115	Ostra perlera viuda	129
<i>Mytilus edulis</i>	115	Ostras nep	113
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	115	Ostras y ostiones nep	114
<i>Mytilus planulatus</i>	115	<i>Ostrea chilensis</i>	113
<i>Mytilus platensis</i>	115	<i>Ostrea edulis</i>	113
Naked catfishes	69	<i>Ostrea spp</i>	113
<i>Natantia</i>	109	<i>Ostreidae</i>	114
Natantian decapods nei	109	<i>Ostreola conchaphila</i>	114
Navaja	119	Oursin-pierre	127
Navajas Solen nep	119	Oursins nca	127
Netted prochilod	68	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	74
New Zealand mussel	116	<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	67
Nile perch	72	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	103

**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
Pacific bluefin tuna	98	Peines nep	117
Pacific calico scallop	117	Pejerrey de Argentina	72
Pacific cupped oyster	113	Pejerrey mediterráneo	99
Pacific fat sleeper	74	Pejerreyes nep	99
Pacific geoduck	120	Peleco	60
Pacific horse clam	119	<i>Pelecus cultratus</i>	60
Pacific lion's paw	117	Peled	83
Pacific littleneck clam	119	Pelo de piedra verde claro	133
Pacific salmones nei	82	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	69
Paco	67	Pen shells nei	117
Pacotana, híbrido	67	<i>Penaeus chinensis</i>	108
Pacu	67	<i>Penaeus esculentus</i>	108
<i>Pagellus bogaraveo</i>	93	<i>Penaeus indicus</i>	108
<i>Pagellus erythrinus</i>	93	<i>Penaeus japonicus</i>	107
Pageot commun	93	<i>Penaeus kerathurus</i>	108
Pagre à nageoires jaunes	94	<i>Penaeus merguensis</i>	107
Pagre berda	94	<i>Penaeus monodon</i>	108
Pagre cramoiisi	94	<i>Penaeus penicillatus</i>	108
Pagre rouge	93	<i>Penaeus plebejus</i>	108
Pagre tête noire	94	<i>Penaeus schmitti</i>	107
<i>Pagrus auratus</i>	93	<i>Penaeus semisulcatus</i>	108
<i>Pagrus major</i>	93	<i>Penaeus setiferus</i>	108
<i>Pagrus pagrus</i>	93	Penaeus shrimps nei	109
<i>Pagrus spp</i>	94	<i>Penaeus spp</i>	109
Paiche	66	<i>Penaeus stylirostris</i>	107
<i>Palaemon adspersus</i>	109	<i>Penaeus vannamei</i>	107
<i>Palaemon serratus</i>	109	Penguin wing oyster	129
<i>Palaemonetes varians</i>	109	Peonza cornuda	112
Palaemonid shrimps nei	109	Peppery furrow	120
<i>Palaemonidae</i>	103	Perca	73
<i>Palaemonidae</i>	109	Perca atruchada	73
Palinurid spiny lobsters nei	106	Perca canadiense	73
<i>Palinuridae</i>	106	Perca del Nilo	72
<i>Palinurus spp</i>	106	<i>Perca flavescens</i>	73
<i>Palmaria palmata</i>	131	<i>Perca fluviatilis</i>	73
Palomine	99	Perca gigante	85
Palourde bleue	118	Perca trepadora	74
Palourde commune	119	Perchaude	73
Palourde coq	119	Perche barramundi	85
Palourde croisée d'Europe	118	Perche du Nil	72
Palourde japonaise	118	Perche européenne	73
Palourde jaune	118	<i>Percoidei</i>	95
Palourde rose	118	Percoideos nep	95
Pámpano amarillo	99	Percoides nca	95
Pámpano blanco	99	Percoids nei	95
Pámpano lunero	99	Periwinkles nei	112
Panga	72	Perlemoen abalone	112
Pangas catfish	72	<i>Perna canaliculus</i>	116
Pangas catfishes nei	72	<i>Perna perna</i>	115
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	72	<i>Perna viridis</i>	115
<i>Pangasius pangasius</i>	72	Perro del Norte	97
<i>Pangasius spp</i>	72	Perro pintado	97
<i>Panopea abrupta</i>	120	Peruvian calico scallop	117
Panopea del Pacífico	120	Petite praire	118
Panopée du Pacifique	120	Petites praires nca	119
<i>Panulirus japonicus</i>	106	Pétoncle	117
<i>Panulirus polyphagus</i>	106	Pétoncle du Japon	117
<i>Panulirus spp</i>	106	Pétoncle éventail	117
<i>Paphia gallus</i>	119	Pétoncle patte de lion du Pac.	117
Papuan black snapper	91	Pétoncle volant	117
<i>Papyrocranus afer</i>	66	Pez de limón	99
<i>Paracentrotus lividus</i>	127	Pez rojo	56
<i>Paralichthys olivaceus</i>	86	Pez-gato	70
<i>Paralichthys spp</i>	86	Pez-gato africano	71
Pardete	89	Pez-gato, híbrido	70
Pargo	93	<i>Phaeophyceae</i>	130
Pargo breams nei	94	Philippine catfish	70
Pargo de dos manchas	91	<i>Phractocephalus hemioliopus</i>	71
Pargo de manglar	91	<i>Piaractus brachypomus</i>	67
Pargo de Papua	91	<i>Piaractus mesopotamicus</i>	67
Pargo jaspeado	91	Pieuvres, poulpes nca	122
Pargo lunarejo	91	Pike-perch	73
Pargo ojo de buey	91	<i>Pimelodus spp</i>	71
Pargos nep	94	Pinas nep	117
Pargos tropicales nep	92	<i>Pinctada margaritifera</i>	129
<i>Patinopecten yessoensis</i>	117	Pingos	95
Pavillons	95	Pintadine à lèvres noire	129
Pearl oyster shells nei	129	Pirapatinga	67
Peces de agua dulce nep	75	Pirayú	67
Peces de escama nep	101	<i>Pisodonophis boro</i>	89
Peces de fondo nep	101	<i>Plantae aquaticae</i>	134
Peces marinos nep	101	Plantas acuáticas nep	134
Peces planos nep	87	Plantas acuáticas nca	134
Pecten d'Australie du Sud	117	<i>Platax orbicularis</i>	95
<i>Pecten fumatus</i>	117	<i>Platichthys flesus</i>	86
<i>Pecten maximus</i>	117	Platija europea	86
<i>Pectinidae</i>	117	Platijas nep	86
Peignes nca	117	<i>Plecoglossus altivelis</i>	83
Peine catalina	117	<i>Plectropomus maculatus</i>	90
Peine volador	117	<i>Pleurogrammus azonus</i>	95

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>Pleuronectidae</i>	86	Redtail catfish	71
<i>Pleuronectiformes</i>	87	Redtail prawn	108
Plies nca	86	Rémol	86
Pod razor shell	119	Reticulate knifefish	66
Poisson rouge(=Cyprin doré)	56	<i>Rhabdosargus sarba</i>	94
Poisson tête de serpent	74	<i>Rhamdia quelen</i>	71
Poisson-chat	70	Rhinofishes nei	57
Poisson-chat africain	71	<i>Rhodophyceae</i>	132
Poisson-chat nord-africain	70	<i>Rhopilema spp</i>	128
Poisson-chat, hybride	70	Rice-paddy eel	89
Poisson-lapin	95	Righteye flounders nei	86
Poissons d'eau douce nca	75	Ripon barbel	55
Poissons de fond nca	101	River and lake turtles nei	125
Poissons marins nca	101	River eels nei	79
Poissons plats nca	87	River Plata mussel	115
Poissons téléostéens nca	101	River prawns nei	102
Poissons tête de serpent nca	75	Roach	56
Poissons-bourses nca	96	Roaches nei	56
Poissons-taureaux nca	54	Róbalo blanco	89
<i>Pollachius pollachius</i>	88	Róbalos nep	90
Pollack	88	Rocher loco	112
<i>Polydactylus sexfilis</i>	95	Rodaballo	86
<i>Polyodon spathula</i>	77	Rodaballos, rombos, etc. nep	86
<i>Pomatomus saltatrix</i>	99	Roho labeo	57
<i>Pomoxis annularis</i>	73	<i>Rohtee ogilbii</i>	59
Pompaneau lune	99	Roncador de agua dulce	74
Pompaneau sole	99	Rooster venus	119
Pompano	99	Rotengle	56
Pond loach	61	Rudd	56
Pond smelt	83	<i>Ruditapes decussatus</i>	118
Porgies, seabreams nei	94	<i>Ruditapes philippinarum</i>	118
<i>Porphyra columbina</i>	131	<i>Ruditapes spp</i>	119
<i>Porphyra spp</i>	131	Russell's snapper	91
<i>Porphyra tenera</i>	131	Rutilo	56
Porthole shovelnose catfish	71	Rutilos nep	56
<i>Portunidae</i>	105	<i>Rutilus frisii</i>	56
<i>Portunus pelagicus</i>	105	<i>Rutilus rutilus</i>	56
<i>Portunus spp</i>	105	<i>Rutilus spp</i>	56
Portunus swimcrabs nei	105	Sabaki tilapia	63
<i>Portunus trituberculatus</i>	105	Sábalo chandano	84
Poulpes nca	122	Sábalo cola roja	66
Praire	119	Sábalo rayado	68
Praire commune	119	Sábalos sudamericanos nep	68
<i>Probarbus jullieni</i>	59	<i>Saccostrea commercialis</i>	113
<i>Procambarus clarkii</i>	103	<i>Saccostrea cucullata</i>	113
Prochilode rayé	68	<i>Salminus brasiliensis</i>	67
Prochilode réticulé	68	<i>Salmo ischchan</i>	80
Prochilodes nca	68	<i>Salmo salar</i>	80
Prochilods nei	68	<i>Salmo spp</i>	80
<i>Prochilodus lineatus</i>	68	<i>Salmo trutta</i>	80
<i>Prochilodus nigricans</i>	68	Salmón del Atlántico	80
<i>Prochilodus reticulatus</i>	68	Salmón del Danubio	82
<i>Prochilodus spp</i>	68	Salmón japonés	81
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	83	Salmón plateado	81
<i>Protothaca staminea</i>	119	Salmón real	81
<i>Psammoperca waigiensis</i>	90	Salmones del Pacífico nep	82
<i>Psetta maxima</i>	86	<i>Salmonidae</i>	82
<i>Pseudocaranx dentex</i>	99	Salmonids nei	82
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	71	<i>Salmonoidei</i>	83
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	71	Salmonoideos nep	83
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	71	Salmonoidés nca	83
<i>Pteria penguin</i>	129	Salmonoids nei	83
Pulgas de agua	102	Saltarelle scie	102
Pullet carpet shell	118	Salvelinos nep	82
Pulpos, pulpos nep	122	<i>Salvelinus alpinus</i>	82
Pulpos nep	122	<i>Salvelinus fontinalis</i>	82
<i>Puntius sarana</i>	60	<i>Salvelinus spp</i>	82
<i>Puntius spp</i>	60	Sampa	71
<i>Pyura stolonifera</i>	126	Sand fish	127
Queen scallop	117	Sand gaper	119
Rabil	98	<i>Sander lucioperca</i>	73
<i>Rachycentron canadum</i>	99	Sandre	73
Rainbow trout	81	Sanguinolatre diphos	120
<i>Rana catesbeiana</i>	124	Sar à museau pointu	93
<i>Rana ridibunda</i>	124	Sar à tête noire	93
<i>Rana spp</i>	124	Sar commun	93
Rana toro americana	124	<i>Sargassum fusiforme</i>	130
Ranas	124	Sargo	93
<i>Rapana spp</i>	112	Sargo aleta amarilla	94
Rascacios, gallinetas nep	97	Sargo breams nei	93
Rascasses, etc. nca	97	Sargo dorado	94
Red abalone	112	Sargo mojarra	93
Red bait	126	Sargo picnic	94
Red claw crayfish	103	Sargo picudo	93
Red drum	92	Sargo púrpura	94
Red porgy	93	Sargo sobaito	94
Red seaweeds	132	Sargos, raspallones nep	93
Red swamp crawfish	103	Sargue doré	94
Redbelly tilapia	64	<i>Sarotherodon galilaeus</i>	94
Redbreast tilapia	64	<i>Sarotherodon melanotheron</i>	64

**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
Sars, sparailons nca	93	Smooth giant clam	120
Saumon argenté	81	Smooth maetra	119
Saumon chien	81	Snakehead	74
Saumon de fontaine	82	Snakeheads(=Murrels) nei	75
Saumon de l'Atlantique	80	Snakeskin gourami	74
Saumon du Japon	81	Snappers nei	92
Saumon royal	81	Snappers, jobfishes nei	92
Saumons du Pacifique nca	82	Snooks(=Robalos) nei	90
Sawtooth caridina	102	Snubnose pompano	99
<i>Saxidomus giganteus</i>	119	So-iuy mullet	89
Scallops nei	117	Sobaity seabream	94
<i>Scapharca broughtonii</i>	118	Sole commune	86
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	56	Sole du Sénégal	86
<i>Scatophagus spp</i>	95	<i>Solea senegalensis</i>	86
Scats	95	<i>Solea solea</i>	86
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	94	<i>Solea spp</i>	86
<i>Sciaena umbra</i>	92	<i>Soleidae</i>	86
<i>Sciaenidae</i>	92	Solen razor clams nei	119
Sciaenidés nca	92	<i>Solen spp</i>	119
<i>Sciaenops ocellatus</i>	92	Soles nca	86
<i>Scombridae</i>	100	Soles nei	86
<i>Scophthalmus rhombus</i>	86	<i>Soletellina diphos</i>	120
<i>Scorpaenidae</i>	97	<i>Sorubim lima</i>	71
Scorpionfishes nei	97	Sorubims nei	71
<i>Scrobicularia plana</i>	120	South American catfish	71
<i>Scylla olivacea</i>	105	South American rock mussel	115
<i>Scylla serrata</i>	105	Southern Australia scallop	117
Sea belt	130	Southern bluefin tuna	98
Sea cucumbers nei	127	Southern white shrimp	107
Sea mussels nei	116	Spare sobaity	94
Sea snails	112	<i>Sparidae</i>	94
Sea squirts nei	126	<i>Sparidentex hasta</i>	94
Sea trout	80	<i>Sparus aurata</i>	94
Sea urchins nei	127	Spatule d'Amérique	77
Seabasses nei	91	Speckled shrimp	109
Seaweeds nei	134	Spinefeet(=Rabbitfishes) nei	95
<i>Sebastes schlegeli</i>	97	Spinous spider crab	105
Seiche commune	122	Spiny eucheuma	131
Senegalese sole	86	Spiny lobsters nei	106
Sepia común	122	<i>Spirulina maxima</i>	134
<i>Sepia officinalis</i>	122	Spirulina nca	134
<i>Seriola dumerili</i>	99	Spirulina nei	134
<i>Seriola quinqueradiata</i>	99	Spirulina nep	134
<i>Seriola rivoliana</i>	100	<i>Spirulina platensis</i>	134
<i>Seriola spp</i>	100	<i>Spirulina spp</i>	134
Sériole couronnée	99	Spotted coral grouper	90
Sériole du Japon	99	Spotted rose snapper	91
Sériole limon	100	Spotted seabass	91
Sérioles nca	100	Spotted snakehead	75
Serpenton des rizières	89	Spotted sorubim	71
<i>Serranidae</i>	90	Spotted wolffish	97
Serranidés nca	90	Squaretail mullet	89
Serránido japonés	91	Starry sturgeon	77
Serrano estriado	90	Sterlet	77
<i>Serranochromis robustus</i>	65	Sterlet sturgeon	77
Sevan trout	80	<i>Stichopus japonicus</i>	127
Sharpsnout seabream	93	Stinging catfish	72
Shi drum	92	Stony sea urchin	127
Short-finned eel	79	Streaked prochilod	68
Siberian sturgeon	77	Streaked spinefoot	95
Sichel	60	Striped bass	85
Sigan pintade	95	Striped bass, hybrid	72
Sigano pintado	95	Striped catfish	72
Siganos nep	95	Striped snakehead	75
Sigans nca	95	Striped venus	118
<i>Siganus canaliculatus</i>	95	Strombes nca	112
<i>Siganus javus</i>	95	Stromboid conchs nei	112
<i>Siganus rivulatus</i>	95	<i>Strombus spp</i>	112
<i>Siganus spp</i>	95	<i>Strongylocentrotus spp</i>	127
Signal crayfish	103	Sturgeons nei	77
Siguro	95	Suckermouth catfish	71
Silure glane	68	Surubi	71
Silure requin	72	Surubies nep	71
Silurides d'eau douce nca	72	Swan mussel	111
Siluro	68	Swimming crabs, etc. nei	105
<i>Siluroidei</i>	72	Sydney cupped oyster	113
Siluroideos de agua dulce nep	72	<i>Synodontis spp</i>	72
<i>Silurus asotus</i>	69	<i>Takifugu obscurus</i>	96
<i>Silurus glanis</i>	68	<i>Takifugu rubripes</i>	96
Silver barb	60	Tambacu, hybrid	67
Silver carp	58	Tambatinga, hybrid	67
Silver perch	72	Tambour à gros yeux	92
Silver seabream	93	Tambour rayé	92
Silver, bighead carps nei	59	Tambour rouge	92
Silversides(=Sand smelts) nei	99	Tanche	55
<i>Siniperca chuatsi</i>	73	Tangle	130
<i>Sinonovacula constricta</i>	120	Tararira	68
Sixfinger threadfin	95	Tarpon	89
Slipper cupped oyster	114	Tarpón	89
Small scale mud carp	57	Tarpon argenté	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
Tassergal	99	Verrugatos nep	92
Tenca	55	Vieille commune	95
Tench	55	Vieille Saint-Silac	90
Terpuga arabesque de Okhotsk	95	Vieira australiana del Sur	117
<i>Testudinata</i>	125	Vieira japonesa	117
Tête de serpent d'Indonésie	75	Vieira(=Concha de Santiago)	117
Tête de serpent strié	75	Vieja azul	65
Tête de serpent tacheté	75	Vimba bream	59
<i>Thenus orientalis</i>	106	<i>Vimba vimba</i>	59
Thinlip grey mullet	89	Vivaneau chien rouge	91
Thon bleu du Pacifique	98	Vivaneau de Papua	91
Thon rouge de l'Atlantique	98	Vivaneau des mangroves	91
Thon rouge du Sud	98	Vivaneau hublot	91
Three spotted tilapia	63	Vivaneau rose	91
Three-spined stickleback	85	Vivaneau zibelbo	91
Threespot leporinus	68	Vivaneaux nca	92
<i>Thunnus albacares</i>	98	Volandeira	117
<i>Thunnus maccoyii</i>	98	Waigieu seaperch	90
<i>Thunnus orientalis</i>	98	Wakame	130
<i>Thunnus thynnus</i>	98	Wakamé	130
<i>Thymallus thymallus</i>	83	Wakame nei	130
Tieso de los arrozales	89	Wallago	69
Tiger pufferfish	96	<i>Wallago attu</i>	69
Tilapia azul	63	Warty gracilaria	131
Tilapia azul-del Nilo, híbrido	63	Warty venus	119
Tilapia del Mozambique	62	Water fleas	102
Tilapia del Nilo	62	Wels(=Som) catfish	68
Tilapia du Mozambique	62	White bream	60
Tilapia du Nil	62	White crappie	73
<i>Tilapia rendalli</i>	64	White seabream	93
<i>Tilapia zillii</i>	64	White sturgeon	77
Tilapias nca	63	White trevally	99
Tilapias nei	63	White-spotted spinefoot	95
Tilapias nep	63	Whitefishes nei	83
Tímalo	83	Whiteleg shrimp	107
<i>Tinca tinca</i>	55	Whitemouth croaker	92
Torpedo-shaped catfishes nei	70	Wuchang bream	60
Tortue verte	125	Yabby crayfish	103
Tortues d'eau douce nca	125	Yellow catfish	69
Tortuga verde	125	Yellow-belly bream	65
<i>Trachinotus blochii</i>	99	Yellowback seabream	93
<i>Trachinotus carolinus</i>	99	Yellowfin seabream	94
<i>Trachinotus ovatus</i>	99	Yellowfin tuna	98
<i>Trachurus japonicus</i>	99	Yesso scallop	117
Trahira	68	Zamburiña	117
<i>Tresus nuttallii</i>	119		
<i>Trichogaster pectoralis</i>	74		
<i>Trichogaster spp</i>	74		
<i>Tridacna crocea</i>	120		
<i>Tridacna derasa</i>	120		
<i>Tridacna gigas</i>	120		
<i>Tridacna maxima</i>	120		
<i>Tridacna squamosa</i>	120		
Tridacne géante	120		
<i>Trionyx sinensis</i>	125		
Tropical spiny lobsters nei	106		
Troque	112		
Trouts nei	80		
Trucha alpina	82		
Trucha arco iris	81		
Trucha de arroyo	82		
Trucha marina	80		
Truchas nep	80		
Truite arc-en-ciel	81		
Truite de mer	80		
Truite dorée	80		
Truites nca	80		
Trumpet emperor	93		
Tuberculate abalone	112		
<i>Turbo cornutus</i>	112		
Turbot	86		
Turbot	86		
Two-spot red snapper	91		
<i>Umbrina cirrosa</i>	92		
<i>Umbrina spp</i>	92		
<i>Undaria pinnatifida</i>	130		
<i>Undaria spp</i>	130		
Unicell. Chlorella green alga	133		
Upsidedown catfishes	72		
<i>Valamugil seheli</i>	89		
Vanneau	117		
Variegated scallop	117		
Velvety cichlids	65		
<i>Veneridae</i>	119		
<i>Venerupis aurea</i>	118		
<i>Venerupis pullastra</i>	118		
<i>Venerupis rhomboides</i>	118		
Venus clams nei	119		
<i>Venus verrucosa</i>	119		
Verrugato fusco	92		

**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"> ‡ Vol. I (1947) ‡ Vol.II (1948-49) ‡ Vol.III (1950-51) ‡ Vol.IV (1952-53) ‡ Vol.V (1954-55) ‡ Vol.VI (1955-56) 	<ul style="list-style-type: none"> ‡ Vol.IV (1952-53) Part 2 ‡ Vol.VIII (1957) ‡ Vol.X (1958-59) ‡ Vol.XIII (1960-61)
<ul style="list-style-type: none"> ‡ Vol.VII (1957) ‡ Vol.XI (1959) ‡ Vol.XIV (1961) 	<ul style="list-style-type: none"> ‡ Vol.IX (1958) ‡ Vol.XII (1960) ‡ Vol.XV (1962) 	

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

‡ 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

Volúmenes publicados en 1998-2007

"Capture production" ^a «Captures» ^a «Capturas» ^a			"Aquaculture production" ^b «Production de l'aquaculture» ^b «Producción de acuicultura» ^b			"Fishery Commodities" «Produits des pêches» «Productos pesqueros»		
▶ Vol.82	("----" 1996)	Apr. 1998				▶ Vol.83	("----" 1996)	Apr. 1998
▶ Vol.84	("----" 1997)	Apr. 1999				▶ Vol.85	("----" 1997)	Apr. 1999
▶ Vol.86/1	("----" 1998)	Apr. 2000	▶ Vol.86/2	("----" 1998)	Apr. 2000	▶ Vol.87	("----" 1998)	Apr. 2000
▶ Vol.88/1	("----" 1999)	Apr. 2001	▶ Vol.88/2	("----" 1999)	Apr. 2001	▶ Vol.89	("----" 1999)	Apr. 2001
▶ Vol.90/1	("----" 2000)	Apr. 2002	▶ Vol.90/2	("----" 2000)	Apr. 2002	▶ Vol.91	("----" 2000)	Apr. 2002
▶ Vol.92/1	("----" 2001)	Apr. 2003	▶ Vol.92/2	("----" 2001)	Apr. 2003	▶ Vol.93	("----" 2001)	Apr. 2003
▶ Vol.94/1	("----" 2002)	Apr. 2004	▶ Vol.94/2	("----" 2002)	Apr. 2004	▶ Vol.95	("----" 2002)	Apr. 2004
▶ Vol.96/1	("----" 2003)	Apr. 2005	▶ Vol.96/2	("----" 2003)	Apr. 2005	▶ Vol.97	("----" 2003)	Apr. 2005
▶ Vol.98/1	("----" 2004)	Apr. 2006	▶ Vol.98/2	("----" 2004)	Apr. 2006	▶ Vol.99	("----" 2004)	Apr. 2006
▶ Vol.100/1	("----" 2005)	Apr. 2007	▶ Vol.100/2	("----" 2005)	Apr. 2007	▶ Vol.101	("----" 2005)	Apr. 2007

Issues since 2008

Éditions à partir de 2008

Ediciones a partir de 2008

"Fishery and Aquaculture Statistics" ^c «Statistiques des pêches et de l'aquaculture» ^c «Estadísticas de pesca y acuicultura» ^c		
	("----" 2006)	Nov. 2008
	("----" 2007)	Nov. 2009 ^d
	("----" 2008)	Nov. 2010
	("----" 2009)	Dec. 2011 ^e
	("----" 2010)	Jun. 2012
	("----" 2011)	Dec. 2013 ^e

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

^a 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.

^a 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.

^a 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.

^b 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".

^b 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».

^b 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».

^c 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.

^c 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.

^c 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.

^d 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".

^d 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».

^d 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».

^e These issues are available in electronic format only at <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [or CD-ROM]

^e Ces éditions sont disponibles en format électronique seulement sur <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [ou CD-ROM]

^e Estas ediciones están disponibles únicamente en formato electrónico en <http://www.fao.org/fishery/publications/yearbooks/en> [o CD-ROM]