

2012

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, 2014

	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 Acuáticos	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 (1950-2012)	Production halieutique mondiale par capture et aquaculture (AQ), par divisions de la CSITAPA (1950-2012)	Producción pesquera mundial por captura y acuicultura (AC), por divisiones de la CEIUAPA (1950-2012)	25
A-0(a)	World fisheries production, by capture and and aquaculture, by country (2012)	Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2012)	Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2012)	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 2012	Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2012	Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2012	44
A-5	World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2012	Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2012	Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2012	45
A-6	World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2012	Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2012	Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2012	46
A-7	World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)	Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)	Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	47
B	AQUACULTURE PRODUCTION BY SPECIES GROUPS	PRODUCTION DE L'AQUACULTURE PAR GROUPES D'ESPÈCES	PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA POR GRUPOS DE ESPECIES	
B-0	World aquaculture production by ISSCAAP divisions	Production mondiale de l'aquaculture par divisions de la CSITAPA	Producción mundial de acuicultura por divisiones de la CEIUAPA	51
B-1	World aquaculture production by species groups	Production mondiale de l'aquaculture par groupes d'espèces	Producción mundial de acuicultura por grupos de especies	52
B-11	Carp, barbels and other cyprinids	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpas, barbos y otros ciprinidos	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	Salmon, trout, smelts	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlans	80
B-24	Shads	Aloses	Sábalos	84
B-25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Peces diádomos 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, eglefins	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	111
B-51	Freshwater molluscs	Mollusques d'eau douce	Moluscos de agua dulce	112
B-52	Abalones, winkles, conchs	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Orejas de mar, bigaros, estrombos	113
B-53	Oysters	Huîtres	Ostras	114
B-54	Mussels	Moules	Mejillones	116
B-55	Scallops, pectens	Coquilles St-Jacques	Vieiras	118
B-56	Clams, cockles, arkshells	Clams, coques, arches	Almejas, berberechos, arcas	119
B-57	Squids, cuttlefishes, octopuses	Encornets, seiches, poulpes	Calamares, jibias, pulpos	123
B-58	Miscellaneous marine molluscs	Mollusques marins divers	Moluscos marinos diversos	124
B-71	Frogs and other amphibians	Grenouilles et autres amphibiens	Ranas y otros anfibios	125
B-72	Turtles	Tortues	Tortugas	126
B-74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidien et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados	127
B-76	Sea-urchins and other echinoderms	Oursins et autres échinodermes	Erizos de mar y otros equinodermos	128
B-77	Miscellaneous aquatic invertebrates	Invertébrés aquatiques divers	Invertebrados acuáticos diversos	129
B-81	Pearls, mother-of-pearl, shells	Perles, nacres, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas	130
B-91	Brown seaweeds	Algues brunes	Algas pardas	131
B-92	Red seaweeds	Algues rouges	Algas rojas	132
B-93	Green seaweeds	Algues vertes	Algas verdes	134
B-94	Miscellaneous aquatic plants	Plantes aquatiques diverses	Diversas plantas acuáticas	135
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	139
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	150
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	195
	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	211
	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	223

Standard symbols	Signes conventionnels	Símbolos convencionales
...	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
—	Néant; quantité que l'on sait égale à zéro	Ninguna; cantidad que se sabe es nula o cero
0	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	nca non compris ailleurs	nep no especificado en otra partida
kg	kilogrammes	kilogramos
t	tonnes (=1000 kg)	toneladas (=1000 kg)
USD	dollar des États-Unis	dólar de los EE.UU.
...A	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	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	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	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	Eau saumâtre	Agua salobre
I	Eau douce	Agua dulce
M	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 2003–2012. 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 2003–2012. 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 2003–2012. 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 570 statistical categories called species items.

2. These 570 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 570 catégories statistiques qui sont appelées des catégories d'espèces.

Ces 570 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 570 categorías estadísticas, que corresponden a especies, géneros, familias u orden, denominadas *partidas de especies*.

Estas 570 *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

			1,29(02)004,01	<i>Megalops atlanticus</i>
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</i> spp
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 orbignyanus</i>
			1,38(01)013,30	<i>Brycon moorei</i>
			1,38(01)023,04	<i>Salminus brasiliensis</i>
1,17(02)	POLYODONTIDAE		1,38(01)046,05	<i>Colossoma macropomum</i>
1,17(02)002,01	<i>Polyodon spathula</i>		1,38(01)076,01	<i>Piaractus brachypomus</i>
			1,38(01)076,02	<i>Piaractus mesopotamicus</i>
1,21	CLUPEIFORMES		1,38(04)	ANOSTOMIDAE
1,21(05)	CLUPEIDAE		1,38(04)005,01	<i>Anostomoides laticeps</i>
1,21(05)034,05	<i>Hilsa kelee</i>		1,38(04)011,XX	<i>Leporinus</i> spp
1,21(05)060,01	<i>Konosirus punctatus</i>		1,38(04)011,02	<i>Leporinus frederici</i>
			1,38(04)011,04	<i>Leporinus obtusidens</i>
1,22	GONORYNCHIFORMES		1,38(06)	CITHARINIDAE
1,22(02)	CHANIDAE		1,38(06)006,XX	<i>Citharinus</i> spp
1,22(02)001,01	<i>Chanos chanos</i>			
1,23	SALMONIFORMES		1,38(08)	ERYTHRINIDAE
1,23(01)	SALMONIDAE		1,38(08)017,XX	<i>Hoplias</i> spp
1,23(01)XXX,XX	<i>Salmonidae</i>		1,38(08)017,03	<i>Hoplias malabaricus</i>
1,23(01)004,XX	<i>Salmo</i> spp			
1,23(01)004,01	<i>Salmo salar</i>		1,38(10)	HEPSETIDAE
1,23(01)004,02	<i>Salmo trutta</i>		1,38(10)001,01	<i>Hepsetus odoe</i>
1,23(01)004,06	<i>Salmo ischchan</i>			
1,23(01)009,XX	<i>Oncorhynchus</i> spp		1,38(12)	CURIMATIDAE
1,23(01)009,01	<i>Oncorhynchus aguabonita</i>		1,38(12)001,XX	<i>Prochilodus</i> spp
1,23(01)009,03	<i>Oncorhynchus keta</i>		1,38(12)001,15	<i>Prochilodus lineatus</i>
1,23(01)009,05	<i>Oncorhynchus masou</i>		1,38(12)001,20	<i>Prochilodus reticulatus</i>
1,23(01)009,06	<i>Oncorhynchus nerka</i>		1,38(12)001,30	<i>Prochilodus nigricans</i>
1,23(01)009,07	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>		1,38(12)001,31	<i>Prochilodus mariae</i>
1,23(01)009,08	<i>Oncorhynchus kisutch</i>		1,38(12)002,01	<i>Ichthyolephas humeralis</i>
1,23(01)009,09	<i>Oncorhynchus mykiss</i>			
1,23(01)010,XX	<i>Salvelinus</i> spp		1,38(16)	DISTICHODONTIDAE
1,23(01)010,02	<i>Salvelinus fontinalis</i>		1,38(16)024,XX	<i>Distichodus</i> spp
1,23(01)010,05	<i>Salvelinus alpinus</i>			
1,23(01)020,02	<i>Hucho hucho</i>		1,40	CYPRINIFORMES
1,23(02)	THYMALLIDAE		1,40(01)	CATOSTOMIDAE
1,23(02)005,01	<i>Thymallus thymallus</i>		1,40(01)011,XX	<i>Ictiobus</i> spp
1,23(03)	PLECOGLOSSIDAE		1,40(02)	CYPRINIDAE
1,23(03)016,01	<i>Plecoglossus altivelis</i>		1,40(02)XXX,XX	<i>Cyprinidae</i>
1,23(04)	OSMERIDAE		1,40(02)001,XX	<i>Abramis</i> spp
1,23(04)008,01	<i>Hypomesus olidus</i>		1,40(02)001,02	<i>Abramis brama</i>
1,23(09)	SALANGIDAE		1,40(02)002,01	<i>Cyprinus carpio</i>
1,23(09)002,01	<i>Protosalanx hyalocranius</i>		1,40(02)007,01	<i>Tinca tinca</i>
1,23(12)	COREGONIDAE		1,40(02)012,01	<i>Alburnus alburnus</i>
1,23(12)001,XX	<i>Coregonus</i> spp		1,40(02)013,01	<i>Barbus barbatus</i>
1,23(12)001,02	<i>Coregonus lavaretus</i>		1,40(02)013,28	<i>Barbus altianalis</i>
1,23(12)001,27	<i>Coregonus peled</i>		1,40(02)013,32	<i>Barbus callensis</i>
1,24	ESOCIFORMES		1,40(02)014,01	<i>Chondrostoma nasus</i>
1,24(03)	ESOCIDAE		1,40(02)016,01	<i>Carassius carassius</i>
1,24(03)001,01	<i>Esox lucius</i>		1,40(02)016,02	<i>Carassius auratus</i>
1,28	OSTEOGLOSSIFORMES		1,40(02)018,XX	<i>Rutilus</i> spp
1,28(01)	OSTEOGLOSSIDAE		1,40(02)018,01	<i>Rutilus rutilus</i>
1,28(01)001,01	<i>Arapaima gigas</i>		1,40(02)018,02	<i>Rutilus frisii</i>
1,28(01)004,01	<i>Heterotis niloticus</i>		1,40(02)019,01	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>
1,28(02)	NOTOPTERIDAE		1,40(02)020,XX	<i>Leuciscus</i> spp
1,28(02)002,01	<i>Chitala chitala</i>		1,40(02)020,01	<i>Leuciscus idus</i>
1,28(02)003,XX	<i>Notopterus</i> spp		1,40(02)020,08	<i>Leuciscus cephalus</i>
1,28(02)003,02	<i>Notopterus notopterus</i>		1,40(02)024,XX	<i>Labeo</i> spp
1,28(02)004,01	<i>Papyrocranus afer</i>		1,40(02)024,05	<i>Labeo calbasu</i>
1,28(07)	GYMNARCHIDAE		1,40(02)024,08	<i>Labeo dussumieri</i>
1,28(07)001,01	<i>Gymnarchus niloticus</i>		1,40(02)024,15	<i>Labeo rohita</i>
1,29	ELOPIFORMES		1,40(02)024,26	<i>Labeo victorianus</i>
1,29(02)	MEGALOPIDAE		1,40(02)025,02	<i>Cirrhinus molitorella</i>
			1,40(02)025,03	<i>Cirrhinus mrigala</i>
			1,40(02)025,05	<i>Cirrhinus microlepis</i>
			1,40(02)030,01	<i>Catla catla</i>
			1,40(02)035,01	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>
			1,40(02)043,XX	<i>Hypophthalmichthys</i> spp
			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>

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

1,40(02)132,01	<i>Leptobarbus hoeveni</i>	1,48(04)015,02	<i>Pollachius pollachius</i>
1,40(02)144,01	<i>Mylopharyngodon piceus</i>		
1,40(02)151,01	<i>Megalobrama amblycephala</i>	1,50	GASTEROSTEIFORMES
1,40(02)161,XX	<i>Puntius spp</i>		
1,40(02)161,10	<i>Puntius sarana</i>	1,50(01)	GASTEROSTEIDAE
1,40(02)257,01	<i>Osteobrama belangeri</i>	1,50(01)001,01	<i>Gasterosteus aculeatus</i>
1,40(02)333,01	<i>Blicca bjoerkna</i>		
1,40(02)335,01	<i>Barbonymus gonionotus</i>	1,63	ATHERINIFORMES
1,40(05)	COBITIDAE	1,63(02)	ATHERINIDAE
1,40(05)047,01	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1,63(02)XXX,XX	<i>Atherinidae</i>
		1,63(02)002,03	<i>Odontesthes bonariensis</i>
		1,63(02)003,01	<i>Atherina boyeri</i>
1,41	SILURIFORMES		
		1,65	MUGILIFORMES
1,41(07)	SILURIDAE		
1,41(07)031,01	<i>Silurus glanis</i>	1,65(01)	MUGILIDAE
1,41(07)031,02	<i>Silurus asotus</i>	1,65(01)XXX,XX	<i>Mugilidae</i>
1,41(07)075,01	<i>Wallago attu</i>	1,65(01)001,02	<i>Mugil cephalus</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>		
1,41(08)111,01	<i>Bagrus bajad</i>	1,68	SYNBRANCHIFORMES
1,41(08)130,01	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>		
		1,68(02)	SYNBRANCHIDAE
1,41(10)	ICTALURIDAE	1,68(02)001,01	<i>Monopterus albus</i>
1,41(10)002,XX	<i>Ictalurus spp</i>		
1,41(10)002,02	<i>Ictalurus punctatus</i>	1,70	PERCOIDEI
1,41(10)004,05	<i>Ameiurus melas</i>		
		1,70(01)	CENTROPOMIDAE
1,41(18)	CLARIIDAE	1,70(01)025,XX	<i>Centropomus spp</i>
1,41(18)030,XX	<i>Clarias spp</i>	1,70(01)025,10	<i>Centropomus undecimalis</i>
1,41(18)030,XX	<i>Clarias gariepinus x C. macroc</i>	1,70(01)167,01	<i>Lates calcarifer</i>
1,41(18)030,01	<i>Clarias batrachus</i>	1,70(01)167,07	<i>Lates niloticus</i>
1,41(18)030,02	<i>Clarias fuscus</i>	1,70(01)180,01	<i>Psammoperca waigiensis</i>
1,41(18)030,03	<i>Clarias gariepinus</i>		
1,41(18)030,07	<i>Clarias anguillaris</i>	1,70(02)	SERRANIDAE
1,41(18)087,01	<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	1,70(02)XXX,XX	<i>Serranidae</i>
1,41(18)087,02	<i>Heterobranchus longifilis</i>	1,70(02)042,XX	<i>Epinephelus spp</i>
		1,70(02)042,05	<i>Epinephelus akaara</i>
1,41(22)	PIMELODIDAE	1,70(02)042,19	<i>Epinephelus tauvina</i>
1,41(22)012,01	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	1,70(02)042,40	<i>Epinephelus areolatus</i>
1,41(22)021,02	<i>Rhamdia quelen</i>	1,70(02)042,44	<i>Epinephelus malabaricus</i>
1,41(22)022,XX	<i>Pimelodus spp</i>	1,70(02)042,57	<i>Epinephelus coioides</i>
1,41(22)023,02	<i>Sorubim lima</i>	1,70(02)042,74	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>
1,41(22)026,01	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	1,70(02)081,02	<i>Centropristis striata</i>
1,41(22)090,XX	<i>Pseudoplatystoma spp</i>	1,70(02)125,01	<i>Cromileptes altivelis</i>
1,41(22)090,01	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	1,70(02)208,01	<i>Plectropomus maculatus</i>
1,41(22)090,02	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>		
		1,70(04)	TERAPONTIDAE
1,41(27)	CALLICHTHYIDAE	1,70(04)368,01	<i>Bidyanus bidyanus</i>
1,41(27)047,01	<i>Hoplosternum littorale</i>		
		1,70(06)	MORONIDAE
1,41(28)	LORICARIIDAE	1,70(06)006,XX	<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>
1,41(28)041,02	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	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>
		1,70(06)345,01	<i>Dicentrarchus punctatus</i>
1,41(30)	PANGASIIDAE	1,70(06)345,03	<i>Dicentrarchus labrax</i>
1,41(30)002,XX	<i>Pangasius spp</i>		
1,41(30)002,02	<i>Pangasius pangasius</i>	1,70(08)	PERCICHTHYIDAE
1,41(30)002,03	<i>Pangasius hypophthalmus</i>	1,70(08)176,01	<i>Maccullochella peelii</i>
		1,70(08)297,01	<i>Lateolabrax japonicus</i>
1,41(31)	HETEROPNEUSTIDAE	1,70(08)299,02	<i>Siniperca chuatsi</i>
1,41(31)001,01	<i>Heteropneustes fossilis</i>	1,70(08)301,02	<i>Macquaria ambigua</i>
1,41(32)	MOCHOKIDAE	1,70(10)	CENTRARCHIDAE
1,41(32)008,XX	<i>Synodontis spp</i>	1,70(10)013,02	<i>Lepomis macrochirus</i>
		1,70(10)014,02	<i>Micropterus salmoides</i>
		1,70(10)214,01	<i>Pomoxis annularis</i>
1,43	ANGUILLIFORMES		
		1,70(14)	PERCIDAE
1,43(02)	ANGUILLIDAE	1,70(14)002,01	<i>Perca fluviatilis</i>
1,43(02)002,XX	<i>Anguilla spp</i>	1,70(14)002,02	<i>Perca flavescens</i>
1,43(02)002,01	<i>Anguilla anguilla</i>	1,70(14)361,03	<i>Sander lucioperca</i>
1,43(02)002,04	<i>Anguilla japonica</i>		
1,43(02)002,06	<i>Anguilla rostrata</i>	1,70(20)	POMATOMIDAE
1,43(02)002,07	<i>Anguilla australis</i>	1,70(20)213,01	<i>Pomatotus saltatrix</i>
1,43(09)	MURAENESOCIDAE	1,70(22)	RACHYCENTRIDAE
1,43(09)011,02	<i>Muraenesox cinereus</i>	1,70(22)221,01	<i>Rachycentron canadum</i>
1,43(15)	OPHICHTHIDAE	1,70(23)	CARANGIDAE
1,43(15)017,01	<i>Pisodonophis boro</i>	1,70(23)004,03	<i>Trachurus japonicus</i>
		1,70(23)011,27	<i>Pseudocaranx dentex</i>
1,48	GADIFORMES	1,70(23)044,XX	<i>Caranx spp</i>
		1,70(23)044,29	<i>Caranx hippos</i>
1,48(04)	GADIDAE	1,70(23)047,XX	<i>Trachinotus spp</i>
1,48(04)002,02	<i>Gadus morhua</i>	1,70(23)047,01	<i>Trachinotus blochii</i>
1,48(04)003,01	<i>Lota lota</i>	1,70(23)047,03	<i>Trachinotus carolinus</i>
1,48(04)010,01	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>		

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

1,70(23)048,XX	<i>Seriola spp</i>		
1,70(23)048,01	<i>Seriola dumerili</i>	1,71(02)	ANARHICHADIDAE
1,70(23)048,02	<i>Seriola quinqueradiata</i>	1,71(02)001,01	<i>Anarhichas lupus</i>
1,70(23)048,14	<i>Seriola rivoliana</i>	1,71(02)001,03	<i>Anarhichas minor</i>
1,70(23)151,01	<i>Gnathanodon speciosus</i>		
1,70(32)	LUTJANIDAE	1,73	GOBIOIDEI
1,70(32)XXX,XX	<i>Lutjanidae</i>	1,73(20)	ELEOTRIDAE
1,70(32)027,XX	<i>Lutjanus spp</i>	1,73(20)XXX,XX	<i>Eleotridae</i>
1,70(32)027,02	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	1,73(20)009,01	<i>Dormitator latifrons</i>
1,70(32)027,07	<i>Lutjanus johnii</i>	1,73(20)051,01	<i>Oxyeleotris marmorata</i>
1,70(32)027,29	<i>Lutjanus guttatus</i>		
1,70(32)027,38	<i>Lutjanus russelli</i>	1,73(21)	GOBIIDAE
1,70(32)027,42	<i>Lutjanus bohar</i>	1,73(21)XXX,XX	<i>Gobiidae</i>
1,70(32)027,56	<i>Lutjanus goldiei</i>	1,73(21)XXX,XX	<i>Gobiidae</i>
		1,73(21)065,02	<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>
1,70(37)	SCIAENIDAE	1,74	ACANTHUROIDEI
1,70(37)XXX,XX	<i>Sciaenidae</i>		
1,70(37)009,XX	<i>Sciaena spp</i>	1,74(05)	EPHIPPIDAE
1,70(37)009,21	<i>Sciaena umbra</i>	1,74(05)206,01	<i>Platax orbicularis</i>
1,70(37)011,01	<i>Aplodinotus grunniens</i>	1,74(05)267,01	<i>Chaetodipterus faber</i>
1,70(37)028,01	<i>Miichthys miuy</i>		
1,70(37)038,02	<i>Micropogonias furnieri</i>	1,74(06)	SCATOPHAGIDAE
1,70(37)070,XX	<i>Umbrina spp</i>	1,74(06)330,XX	<i>Scatophagus spp</i>
1,70(37)070,01	<i>Umbrina cirrosa</i>		
1,70(37)106,01	<i>Argyrosomus regius</i>	1,74(07)	SIGANIDAE
1,70(37)106,02	<i>Argyrosomus japonicus</i>	1,74(07)001,XX	<i>Siganus spp</i>
1,70(37)303,04	<i>Larimichthys croceus</i>	1,74(07)001,05	<i>Siganus javus</i>
1,70(37)411,01	<i>Sciaenops ocellatus</i>	1,74(07)001,06	<i>Siganus rivulatus</i>
		1,74(07)001,08	<i>Siganus canaliculatus</i>
1,70(38)	LETHRINIDAE	1,75	SCOMBROIDEI
1,70(38)172,17	<i>Lethrinus miniatus</i>	1,75(01)	SCOMBRIDAE
1,70(39)	SPARIDAE	1,75(01)XXX,XX	<i>Scombridae</i>
1,70(39)XXX,XX	<i>Sparidae</i>	1,75(01)026,01	<i>Thunnus thynnus</i>
1,70(39)008,01	<i>Pagellus bogaraveo</i>	1,75(01)026,02	<i>Thunnus orientalis</i>
1,70(39)008,02	<i>Pagellus erythrinus</i>	1,75(01)026,08	<i>Thunnus maccoyii</i>
1,70(39)033,XX	<i>Diplodus spp</i>	1,75(01)026,10	<i>Thunnus albacares</i>
1,70(39)033,03	<i>Diplodus sargus</i>		
1,70(39)033,05	<i>Diplodus vulgaris</i>	1,76	STROMATEOIDEI, ANABANTOIDEI
1,70(39)033,07	<i>Diplodus puntazzo</i>	1,76(05)	ANABANTIDAE
1,70(39)060,06	<i>Dentex dentex</i>	1,76(05)002,01	<i>Anabas testudineus</i>
1,70(39)060,13	<i>Dentex tumifrons</i>		
1,70(39)191,XX	<i>Pagrus spp</i>	1,76(09)	OSPHRONEMIDAE
1,70(39)191,03	<i>Pagrus pagrus</i>	1,76(09)007,01	<i>Osphronemus goramy</i>
1,70(39)191,15	<i>Pagrus auratus</i>		
1,70(39)191,16	<i>Pagrus major</i>	1,76(10)	BELONTIIDAE
1,70(39)224,02	<i>Rhabdosargus sarba</i>	1,76(10)013,XX	<i>Trichogaster spp</i>
1,70(39)235,08	<i>Sparus aurata</i>	1,76(10)013,02	<i>Trichogaster pectoralis</i>
1,70(39)295,02	<i>Eynniss japonica</i>		
1,70(39)300,01	<i>Sparidentex hasta</i>	1,76(11)	HELOSTOMATIDAE
1,70(39)330,01	<i>Acanthopagrus berda</i>	1,76(11)006,01	<i>Helostoma temminckii</i>
1,70(39)330,04	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>		
1,70(39)330,05	<i>Acanthopagrus latus</i>	1,77	OTHER PERCIFORMES
1,70(45)	MONODACTYLIDAE	1,77(19)	CHANNIDAE
1,70(45)002,01	<i>Schuettea scalaripinnis</i>	1,77(19)001,XX	<i>Channa spp</i>
1,70(46)	GERREIDAE	1,77(19)001,01	<i>Channa argus</i>
1,70(46)036,XX	<i>Gerres spp</i>	1,77(19)001,02	<i>Channa punctata</i>
1,70(59)	CICHLIDAE	1,77(19)001,03	<i>Channa striata</i>
1,70(59)051,XX	<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1,77(19)001,04	<i>Channa micropeltes</i>
1,70(59)051,XX	<i>Oreochromis aureus x O. niloti</i>	1,77(19)001,07	<i>Channa marulius</i>
1,70(59)051,01	<i>Oreochromis mossambicus</i>		
1,70(59)051,02	<i>Oreochromis niloticus</i>	1,78	SCORPAENIFORMES
1,70(59)051,03	<i>Oreochromis aureus</i>	1,78(01)	SCORPAENIDAE
1,70(59)051,04	<i>Oreochromis spilurus</i>	1,78(01)XXX,XX	<i>Scorpaenidae</i>
1,70(59)051,05	<i>Oreochromis macrochir</i>	1,78(01)001,28	<i>Sebastes schlegelii</i>
1,70(59)051,10	<i>Oreochromis andersonii</i>		
1,70(59)051,32	<i>Oreochromis shiranus</i>	1,78(07)	HEXAGRAMMIDAE
1,70(59)052,01	<i>Sarotherodon galilaeus</i>	1,78(07)014,02	<i>Pleurogrammus azonus</i>
1,70(59)052,02	<i>Sarotherodon melanothron</i>		
1,70(59)053,XX	<i>Cichlasoma spp</i>	1,83	PLEURONECTIFORMES
1,70(59)053,06	<i>Cichlasoma managuense</i>	1,83(01)	BOTHIDAE
1,70(59)053,07	<i>Cichlasoma maculicauda</i>	1,83(01)XXX,XX	<i>Bothidae</i>
1,70(59)054,XX	<i>Cichla spp</i>		
1,70(59)055,04	<i>Tilapia zillii</i>	1,83(02)	PLEURONECTIDAE
1,70(59)055,17	<i>Tilapia rendalli</i>	1,83(02)XXX,XX	<i>Pleuronectidae</i>
1,70(59)275,02	<i>Hemichromis fasciatus</i>	1,83(02)002,01	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>
1,70(59)313,XX	<i>Astronotus spp</i>	1,83(02)048,02	<i>Platichthys flesus</i>
1,70(59)354,01	<i>Aequidens rivulatus</i>		
1,70(59)500,02	<i>Serranochromis robustus</i>	1,83(03)	SOLEIDAE
1,70(63)	LABRIDAE	1,83(03)XXX,XX	<i>Soleidae</i>
1,70(63)005,01	<i>Labrus bergylta</i>	1,83(03)007,XX	<i>Solea spp</i>
1,70(77)	POLYNEMIDAE	1,83(03)007,01	<i>Solea solea</i>
1,70(77)001,04	<i>Polydactylus sexfilis</i>	1,83(03)007,08	<i>Solea senegalensis</i>
1,70(77)002,01	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>		
1,71	ZOARCOIDEI	1,83(05)	SCOPHTHALMIDAE

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

1,83(05)064,01	<i>Scophthalmus rhombus</i>	2,29(05)173,01	<i>Cherax tenuimanus</i>
1,83(05)092,01	<i>Psetta maxima</i>	2,29(05)173,02	<i>Cherax destructor</i>
1,83(08)	PARALICHTHYIDAE	2,29(05)173,03	<i>Cherax quadricarinatus</i>
1,83(08)046,XX	<i>Paralichthys spp</i>	2,29(15)	SCYLLARIDAE
1,83(08)046,01	<i>Paralichthys olivaceus</i>	2,29(15)005,01	<i>Thenus orientalis</i>
1,90	TETRAODONTIFORMES	2,31	BRACHYURA
1,90(02)	TETRAODONTIDAE	2,31(11)	PORTUNIDAE
1,90(02)011,04	<i>Takifugu rubripes</i>	2,31(11)XXX,XX	<i>Portunidae</i>
1,90(02)011,05	<i>Takifugu obscurus</i>	2,31(11)004,XX	<i>Portunus spp</i>
1,90(09)	MONACANTHIDAE	2,31(11)004,01	<i>Portunus pelagicus</i>
1,90(09)XXX,XX	<i>Monacanthidae</i>	2,31(11)004,04	<i>Portunus trituberculatus</i>
1,90(09)004,XX	<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	2,31(11)012,XX	<i>Callinectes spp</i>
1,99	PISCES MISCELLANEA	2,31(11)012,02	<i>Callinectes sapidus</i>
2	CRUSTACEA	2,31(11)140,01	<i>Scylla serrata</i>
2,01	CLADOCERA	2,31(11)140,02	<i>Scylla olivacea</i>
2,01(01)	DAPHNIIDAE	2,31(13)	GRAPSIDAE
2,01(01)XXX,XX	<i>Daphniidae</i>	2,31(13)028,03	<i>Eriocheir sinensis</i>
2,02	ANOSTRACA	2,31(21)	MAJIDAE
2,02(02)	ARTEMIIDAE	2,31(21)005,01	<i>Maja squinado</i>
2,02(02)001,01	<i>Artemia salina</i>	2,99	CRUSTACEA MISCELLANEA
2,28	NATANTIA	3	MOLLUSCA
2,28(01)	PENAEIDAE	3,07	GASTROPODA
2,28(01)001,XX	<i>Penaeus spp</i>	3,07(01)	LITTORINIDAE
2,28(01)001,03	<i>Penaeus merguensis</i>	3,07(01)001,XX	<i>Littorina spp</i>
2,28(01)001,08	<i>Penaeus schmitti</i>	3,07(02)	MURICIDAE
2,28(01)001,09	<i>Penaeus japonicus</i>	3,07(02)018,XX	<i>Rapana spp</i>
2,28(01)001,10	<i>Penaeus stylirostris</i>	3,07(02)023,01	<i>Concholepas concholepas</i>
2,28(01)001,11	<i>Penaeus vannamei</i>	3,07(03)	HALIOTIDAE
2,28(01)001,12	<i>Penaeus monodon</i>	3,07(03)001,XX	<i>Haliotis spp</i>
2,28(01)001,13	<i>Penaeus plebejus</i>	3,07(03)001,04	<i>Haliotis rufescens</i>
2,28(01)001,16	<i>Penaeus chinensis</i>	3,07(03)001,08	<i>Haliotis discus</i>
2,28(01)001,17	<i>Penaeus kerathurus</i>	3,07(03)001,11	<i>Haliotis midae</i>
2,28(01)001,20	<i>Penaeus semisulcatus</i>	3,07(03)001,13	<i>Haliotis rubra</i>
2,28(01)001,21	<i>Penaeus esculentus</i>	3,07(03)001,14	<i>Haliotis tuberculata</i>
2,28(01)001,22	<i>Penaeus setiferus</i>	3,07(05)	TURBINIDAE
2,28(01)001,25	<i>Penaeus indicus</i>	3,07(05)002,02	<i>Turbo cornutus</i>
2,28(01)001,30	<i>Penaeus penicillatus</i>	3,07(06)	STROMBIDAE
2,28(01)016,XX	<i>Metapenaeus spp</i>	3,07(06)002,XX	<i>Strombus spp</i>
2,28(01)016,01	<i>Metapenaeus monoceros</i>	3,07(06)002,01	<i>Strombus gigas</i>
2,28(01)016,04	<i>Metapenaeus macleayi</i>	3,07(51)	VIVIPARIDAE
2,28(01)016,09	<i>Metapenaeus ensis</i>	3,07(51)001,01	<i>Cipangopaludina chinensis</i>
2,28(07)	SERGESTIDAE	3,16	BIVALVIA
2,28(07)009,03	<i>Acetes japonicus</i>	3,16(04)	ARCIDAE
2,28(09)	ATYIDAE	3,16(04)005,07	<i>Scapharca broughtonii</i>
2,28(09)012,03	<i>Caridina denticulata</i>	3,16(04)071,XX	<i>Anadara spp</i>
2,28(12)	PALAEEMONIDAE	3,16(04)071,01	<i>Anadara granosa</i>
2,28(12)XXX,XX	<i>Palaemonidae</i>	3,16(04)071,07	<i>Anadara grandis</i>
2,28(12)XXX,XX	<i>Palaemonidae</i>	3,16(04)071,12	<i>Anadara tuberculosa</i>
2,28(12)007,05	<i>Palaemonetes varians</i>	3,16(05)	UNIONIDAE
2,28(12)018,01	<i>Palaemon adspersus</i>	3,16(05)XXX,XX	<i>Ex Unionidae</i>
2,28(12)018,10	<i>Palaemon serratus</i>	3,16(05)008,01	<i>Anodonta cygnea</i>
2,28(12)023,XX	<i>Macrobrachium spp</i>	3,16(06)	PTERIIDAE
2,28(12)023,04	<i>Macrobrachium nipponense</i>	3,16(06)006,XX	<i>Ex Pinctada spp</i>
2,28(12)023,07	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	3,16(06)006,01	<i>Pinctada margaritifera</i>
2,28(12)023,09	<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	3,16(06)023,01	<i>Pteria penguin</i>
2,28(12)023,34	<i>Macrobrachium lar</i>	3,16(07)	OSTREIDAE
2,29	REPTANTIA	3,16(07)XXX,XX	<i>Ostreidae</i>
2,29(01)	PALINURIDAE	3,16(07)002,XX	<i>Ostrea spp</i>
2,29(01)XXX,XX	<i>Palinuridae</i>	3,16(07)002,03	<i>Ostrea chilensis</i>
2,29(01)001,XX	<i>Panulirus spp</i>	3,16(07)002,05	<i>Ostrea edulis</i>
2,29(01)001,02	<i>Panulirus japonicus</i>	3,16(07)003,06	<i>Saccostrea cucullata</i>
2,29(01)001,05	<i>Panulirus polyphagus</i>	3,16(07)003,10	<i>Saccostrea commercialis</i>
2,29(01)008,XX	<i>Palinurus spp</i>	3,16(07)008,XX	<i>Crassostrea spp</i>
2,29(03)	ASTACIDAE	3,16(07)008,01	<i>Crassostrea gigas</i>
2,29(03)027,01	<i>Astacus leptodactylus</i>	3,16(07)008,02	<i>Crassostrea rhizophorae</i>
2,29(03)027,02	<i>Astacus astacus</i>	3,16(07)008,03	<i>Crassostrea virginica</i>
2,29(03)076,01	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	3,16(07)008,09	<i>Crassostrea madrasensis</i>
2,29(04)	CAMBARIDAE	3,16(07)008,11	<i>Crassostrea iredalei</i>
2,29(04)001,01	<i>Procambarus clarkii</i>	3,16(07)008,13	<i>Crassostrea corteziensis</i>
2,29(05)	PARASTACIDAE	3,16(07)008,16	<i>Crassostrea gasar</i>
		3,16(07)011,02	<i>Ostreola conchaphila</i>

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

			3,21(02)002,02	<i>Sepia officinalis</i>
3,16(08)	PECTINIDAE			
3,16(08)XXX,XX	<i>Pectinidae</i>			
3,16(08)001,05	<i>Aequipecten opercularis</i>	3,21(09)	OCTOPODIDAE	
3,16(08)003,09	<i>Pecten maximus</i>	3,21(09)XXX,XX	<i>Octopodidae</i>	
3,16(08)003,16	<i>Pecten fumatus</i>	3,21(09)005,XX	<i>Octopus spp</i>	
3,16(08)010,01	<i>Lyropecten subnodosus</i>			
3,16(08)030,03	<i>Argopecten purpuratus</i>	3,99	MOLLUSCA MISCELLANEA	
3,16(08)030,04	<i>Argopecten ventricosus</i>			
3,16(08)036,02	<i>Chlamys varia</i>	5	AMPHIBIA, REPTILIA	
3,16(08)066,07	<i>Patinopecten yessoensis</i>			
3,16(10)	MYTILIDAE	5,12	ANURA	
3,16(10)XXX,XX	<i>Mytilidae</i>			
3,16(10)001,01	<i>Mytilus coruscus</i>	5,12(01)	RANIDAE	
3,16(10)001,03	<i>Mytilus chilensis</i>	5,12(01)001,XX	<i>Rana spp</i>	
3,16(10)001,05	<i>Mytilus edulis</i>	5,12(01)001,14	<i>Rana ridibunda</i>	
3,16(10)001,08	<i>Mytilus platensis</i>	5,12(01)001,19	<i>Rana catesbeiana</i>	
3,16(10)001,12	<i>Mytilus galloprovincialis</i>			
3,16(10)001,17	<i>Mytilus planulatus</i>	5,31	TESTUDINES	
3,16(10)026,01	<i>Choromytilus chorus</i>			
3,16(10)028,XX	<i>Modiolus spp</i>	5,31(07)	CHELONIIDAE	
3,16(10)032,01	<i>Perna perna</i>	5,31(07)005,02	<i>Chelonia mydas</i>	
3,16(10)032,02	<i>Perna viridis</i>			
3,16(10)032,03	<i>Perna canaliculus</i>	5,31(11)	TRIONYCHIDAE	
3,16(10)038,01	<i>Aulacomya ater</i>	5,31(11)024,01	<i>Trionyx sinensis</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>			
3,16(11)037,02	<i>Saxidomus giganteus</i>	6,93(04)	ECHINIDAE	
3,16(11)041,03	<i>Paphia gallus</i>	6,93(04)007,01	<i>Paracentrotus lividus</i>	
3,16(11)055,02	<i>Protothaca staminea</i>			
3,16(11)075,01	<i>Mercenaria mercenaria</i>	6,94	HOLOTHUROIDEA	
3,16(12)	MACTRIDAE			
3,16(12)005,03	<i>Tresus nuttallii</i>	6,94(01)	HOLOTHURIIDAE	
3,16(12)008,04	<i>Mactra veneriformis</i>	6,94(01)003,02	<i>Holothuria scabra</i>	
3,16(12)008,06	<i>Mactra glabrata</i>			
3,16(15)	DONACIDAE	6,94(14)	STICHOPODIDAE	
3,16(15)002,XX	<i>Donax spp</i>	6,94(14)004,01	<i>Stichopus japonicus</i>	
3,16(16)	SOLENIDAE	6,96	ASCIDIACEA	
3,16(16)003,XX	<i>Solen spp</i>			
3,16(16)005,03	<i>Ensis ensis</i>	6,96(09)	PYURIDAE	
3,16(17)	MYIDAE	6,96(09)005,01	<i>Pyura stolonifera</i>	
3,16(17)006,01	<i>Mya arenaria</i>	6,99	INVERTEBRATA AQUATICA MISCELL.	
3,16(18)	HIATELLIDAE	7	PLANTAE AQUATICAE	
3,16(18)089,01	<i>Panopea abrupta</i>			
3,16(21)	CORBICULIDAE	7,11	CYANOPHYCEAE	
3,16(21)025,04	<i>Corbicula fluminea</i>			
3,16(23)	CARDIIDAE	7,11(01)	OSCILLATORIACEAE	
3,16(23)XXX,XX	<i>Cardiidae</i>	7,11(01)001,XX	<i>Spirulina spp</i>	
3,16(23)002,03	<i>Cerastoderma edule</i>	7,11(01)001,02	<i>Spirulina platensis</i>	
		7,11(01)001,03	<i>Spirulina maxima</i>	
3,16(26)	TRIDACNIDAE	7,41	CHLOROPHYCEAE	
3,16(26)050,01	<i>Tridacna gigas</i>			
3,16(26)050,02	<i>Tridacna derasa</i>	7,41(01)	OOCYSTACEAE	
3,16(26)050,03	<i>Tridacna squamosa</i>	7,41(01)001,01	<i>Chlorella vulgaris</i>	
3,16(26)050,04	<i>Tridacna crocea</i>			
3,16(26)050,05	<i>Tridacna maxima</i>	7,41(04)	CODIACEAE	
3,16(26)051,01	<i>Hippopus hippopus</i>	7,41(04)001,06	<i>Codium fragile</i>	
3,16(37)	PINNIDAE	7,41(05)	CAULERPACEAE	
3,16(37)001,XX	<i>Atrina 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)	SEPIIDAE			

Systematic list of aquatic organisms

Liste systématique des organismes aquatiques

Lista sistemática de los organismos acuáticos

7,71(02)	LAMINARIACEAE	
7,71(02)002,01		<i>Laminaria digitata</i>
7,71(02)002,02		<i>Laminaria japonica</i>
7,71(02)002,03		<i>Laminaria saccharina</i>
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>
7,71(05)	LESSONIACEAE	
7,71(05)002,XX		<i>Macrocystis spp</i>
7,71(05)002,01		<i>Macrocystis pyrifera</i>
7,71(10)	SARGASSACEAE	
7,71(10)001,07		<i>Sargassum fusiforme</i>
7,71(12)	CHORDARIACEAE	
7,71(12)001,01		<i>Nemacystus decipiens</i>

7,87 RHODOPHYCEAE

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(16)	GIGARTINACEAE	
7,87(16)004,03		<i>Chondracanthus chamissoi</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)	Bolivie (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
Cabo Verde	CPV	CV	132	002	Cabo Verde	Cabo Verde	Cabo Verde
Cambodia	KHM	KH	116	142	Cambodia	Cambodge	Camboya
Cameroon	CMR	CM	120	002	Cameroon	Cameroun	Camerún
Canada	CAN	CA	124	019	Canada	Canada	Canadá
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	Chine, RAS de Hong-Kong	China, RAE de Hong Kong
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	Érythée	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

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
Montserrat	MSR	MS	500	019	Montserrat	Montserrat	Montserrat
Morocco	MAR	MA	504	002	Morocco	Maroc	Marruecos
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 Zelandia
Nicaragua	NIC	NI	558	019	Nicaragua	Nicaragua	Nicaragua
Niger	NER	NE	562	002	Niger	Niger	Níger
Nigeria	NGA	NG	566	002	Nigeria	Nigeria	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
South Sudan	SSD	SS	728	002	South Sudan	Soudan du Sud	Sudán del Sur
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)
Sudan	SDN	SD	729	002	Sudan	Soudan	Sudán
Suriname	SUR	SR	740	019	Suriname	Suriname	Suriname
Svalbard Is	SJM	SJ	744	150	Svalbard and Jan Mayen	Îles Svalbard/Jan Mayen	Islas Svalbard/Jan Mayen
Swaziland	SWZ	SZ	748	002	Swaziland	Swaziland	Swazilandia
Sweden	SWE	SE	752	150	Sweden	Suède	Suecia
Switzerland	CHE	CH	756	150	Switzerland	Suisse	Suiza
Syria	SYR	SY	760	142	Syrian Arab Republic	Rép. arabe syrienne	República Árabe Siria
Tajikistan	TJK	TJ	762	142	Tajikistan	Tadjikistan	Tayikistán

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
Tanzania	TZA	TZ	834	002	Tanzania, United Rep. of	Rép.-Unie de Tanzanie	Rep. Unida de Tanzania
Thailand	THA	TH	764	142	Thailand	Thaïlande	Tailandia
Timor-Leste	TLS	TL	626	142	Timor-Leste	Timor-Leste	Timor-Leste
Togo	TGO	TG	768	002	Togo	Togo	Togo
Tokelau	TKL	TK	772	009	Tokelau	Tokélaou	Tokelau
Tonga	TON	TO	776	009	Tonga	Tonga	Tonga
Trinidad and Tobago	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	784	142	United Arab Emirates	Émirats arabes unis	Emiratos Árabes Unidos
UK	GBR	GB	826	150	United Kingdom	Royaume-Uni	Reino Unido
USA	USA	US	840	019	United States of America	États-Unis d'Amérique	Estados Unidos de América
US Virgin Is	VIR	VI	850	019	US Virgin Islands	Îles Vierges américaines	Islas Vírgenes (EE.UU.)
Uruguay	URY	UY	858	019	Uruguay	Uruguay	Uruguay
Uzbekistan	UZB	UZ	860	142	Uzbekistan	Ouzbékistan	Uzbekistán
Vanuatu	VUT	VU	548	009	Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu
Venezuela	VEN	VE	862	019	Venezuela, Boliv Rep of	Venezuela, Rép boliv du	Venezuela, Rep Boliv de
Viet Nam	VNM	VN	704	142	Viet Nam	Viet Nam	Viet Nam
Wallis Fut I	WLF	WF	876	009	Wallis and Futuna Is.	Îles Wallis et Futuna	Islas Wallis y Futuna
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	Zambia	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 2013 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 2013 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 PAISES O AREAS 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 2013, pero se tendrán presentes en las futuras.

En las NOTAS SOBRE LOS DISTINTOS PAISES O AREAS 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	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
NewCaledonia	XPF	CFP Franc	104.49	95.97	95.79	95.04	87.06	81.47	86.09	90.20	85.78	93.18
New Zealand	NZD	New Zealand Dollar	1.72	1.51	1.42	1.54	1.36	1.40	1.58	1.39	1.26	1.23
Niger	XOF	CFA Franc	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.24
Norway	NOK	Norwegian Krone	7.11	6.73	6.44	6.41	5.85	5.56	6.25	6.04	5.60	5.81
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	57.74	58.24	59.52	60.28	60.74	69.65	81.70	85.19	86.33	93.34
Papua N Guin	PGK	Kina	3.55	3.22	...	3.06	2.96	2.70	2.75	2.72	2.36	2.08
Paraguay	PYG	Guaraní	6250.00	5882.35	6250.00	5555.56	5027.90	4336.51	4962.16	4733.79	4172.93	4421.31
Peru	PEN	Nuevo Sol	3.48	3.71	3.29	3.27	3.13	2.92	3.01	2.82	2.75	2.64
Philippines	PHP	Philippine Peso	54.20	56.05	55.07	51.28	46.05	44.15	47.66	45.08	43.31	42.21
Poland	PLN	Zloty	3.89	3.64	3.23	3.10	2.76	2.38	3.10	3.01	2.95	3.25
Portugal	EUR	Euro	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78
Réunion	EUR	Euro	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78
Romania	RON	New Leu	-	-	2.91	2.80	2.43	2.50	3.04	3.17	3.04	3.46
Rwanda	RWF	Rwanda Franc	537.63	574.71	555.56	552.49	548.28	549.19	568.18	582.93	601.80	616.47
St Kitts Nev	XCD	East Caribbean Dollar	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
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	3.00	2.78	2.71	2.78	2.62	2.63	2.71	2.48	2.32	2.29
Senegal	XOF	CFA Franc	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.24
Serbia	RSD	Serbian Dinar	-	-	-	59.99	53.73	62.89	67.58	77.52	73.53	88.43
Seychelles	SCR	Seychelles Rupee	5.39	5.50	5.50	5.52	6.62	8.80	13.24	12.05	12.37	13.68
Singapore	SGD	Singapore Dollar	1.74	1.69	1.66	1.59	1.51	1.41	1.45	1.36	1.26	1.25
Slovakia	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	0.72	0.75	0.72	0.78
Slovenia	EUR	Euro	-	-	-	-	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78
Slovenia	SIT	Tolar	207.04	192.31	192.31	190.84	-	-	-	-	-	-
Solomon Is	SBD	Solomon Is. Dollar	7.51	7.48	7.53	7.61	7.65	7.75	8.05	8.06	7.63	7.36
South Africa	ZAR	Rand	7.51	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22	8.19
Spain	EUR	Euro	0.88	0.80	0.80	0.80	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78
Sri Lanka	LKR	Sri Lanka Rupee	96.53	101.11	100.50	103.84	110.60	108.32	114.94	113.06	110.55	127.32
Swaziland	SZL	Lilangeni	7.51	6.44	6.34	6.72	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22	8.19
Sweden	SEK	Swedish Krona	8.07	7.34	7.45	7.37	6.75	6.52	7.61	7.19	6.49	6.77
Switzerland	CHF	Swiss Franc	1.35	1.24	1.24	1.25	1.20	1.08	1.08	1.04	0.89	0.94
Tajikistan	TJS	Somoni	3.06	2.97	3.12	3.30	3.44	3.43	4.12	4.38	4.61	4.74
Tanzania	TZS	Tanzanian Shilling	1041.67	1086.96	1123.60	1250.00	1242.98	1195.20	1315.79	1406.54	1569.51	1582.99
Thailand	THB	Baht	41.44	40.21	40.19	37.85	34.50	33.27	34.27	31.64	30.49	31.08
Togo	XOF	CFA Franc	581.40	526.32	526.32	523.56	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.24
Tunisia	TND	Tunisian Dinar	1.29	1.25	1.30	1.33	1.28	1.23	1.35	1.43	1.41	1.56
Turkey	TRY	New Turkish Lira	-	-	-	1.42	1.30	1.29	1.55	1.50	1.67	1.80
Tuvalu	AUD	Australian Dollar	1.53	1.36	1.31	1.33	1.19	1.17	1.26	1.09	0.97	0.97
Uganda	UGX	Uganda Shilling	1960.78	1818.18	1785.71	1818.18	1722.45	1713.59	2024.01	2170.91	2511.24	2501.56
UK	GBP	Pound Sterling	0.61	0.55	0.55	0.54	0.50	0.54	0.64	0.65	0.62	0.63
Uruguay	UYU	Peso Uruguayo	28.18	28.65	24.46	24.07	23.43	20.83	22.47	20.04	19.30	20.27
Vanuatu	VUV	Vatu	121.95	111.73	109.17	111.23	102.35	100.69	106.04	96.70	89.32	92.62
Venezuela	VEF	Bolivar Fuerte	-	-	-	-	-	2.15	2.15	2.58	4.29	4.29
Zambia	ZMK	Kwacha	4761.90	4761.90	4545.45	3571.43	3995.05	3700.41	5000.00	4791.21	4857.67	5144.11
Zanzibar	TZS	Tanzanian Shilling	1041.67	1086.96	1123.60	1250.00	1242.98	1195.20	1315.79	1406.54	1569.51	1582.99

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

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

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

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

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

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

C = Currency names in English

Noms de monnaies en anglais.

Nombres de las monedas en inglés.

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.

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.

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.

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

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

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(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2012)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2012)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2012)

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	1 000 F	1 050 F	2 050 F	-	-	-
Albania	5 306	2 034	7 340	-	-	-
Algeria	105 558	2 648	108 206	-	-	-
Amer Samoa	6 083	-	6 083	-	-	-
Angola	277 000 F	450 F	277 450 F	-	-	-
Anguilla	1 122	-	1 122	-	-	-
Antigua Barb	3 050 F	-	3 050 F	-	-	-
Argentina	738 060	2 958	741 018	0	-	0
Armenia	861	8 850	9 711	-	-	-
Aruba	138	0	138	-	-	-
Australia	157 467	80 004	237 471	1 923 F	-	1 923 F
Austria	350 F	2 971 F	3 321 F	-	-	-
Azerbaijan	911	366	1 277	-	-	-
Bahamas	19 462	0	19 462	-	-	-
Bahrain	27 090	1	27 091	-	-	-
Bangladesh	1 535 715	1 726 066	3 261 781	-	-	-
Barbados	1 363	11 F	1 374 F	-	-	-
Belarus	965	15 499	16 464	-	-	-
Belgium	24 659	50 F	24 709 F	-	-	-
Belize	149 806	5 876	155 682	-	4	4
Benin	40 364	500	40 864	-	-	-
Bermuda	516	-	516	-	-	-
Bhutan	2	78 F	80 F	-	-	-
Bolivia	6 820	1 060	7 880	-	-	-
Bonaire/Eust	111 F	0	111 F	-	-	-
Bosnia Herzg	305 F	3 638	3 943 F	-	-	-
Botswana	378	-	378	-	-	-
Brazil	842 987	707 461	1 550 448	-	730 F	730 F
Br Ind Oc Tr	10	-	10	-	-	-
Br Virgin Is	1 200 F	-	1 200 F	-	-	-
Brunei Darism	3 938	550 F	4 488 F	-	-	-
Bulgaria	9 543	5 975	15 518	-	0	0
Burkina Faso	20 300	202	20 502	-	70	70
Burundi	12 309	160 F	12 469 F	-	-	-
Cabo Verde	20 189	-	20 189	-	-	-
Cambodia	566 695	74 000 F	640 695 F	-	0	0
Cameroon	140 000 F	570 F	140 570 F	-	-	-
Canada	814 946	173 452	988 398	13 833	-	13 833
Cayman Is	125	-	125	-	-	-
Cent Afr Rep	32 000	140 F	32 140 F	-	42	42
Chad	100 000	-	100 000	-	-	-
Channel Is	2 955	882	3 837	-	-	-
Chile	2 572 881	1 071 421	3 644 302	436 035	4 126	440 161
China	16 167 443	41 108 306	57 275 749	257 640	12 832 060	13 089 700
China,H.Kong	155 230	4 093	159 323	0	-	0
China, Macao	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-
China,Taiwan	907 638	344 404	1 252 042	232	3 496	3 728
Colombia	78 000 F	89 654	167 654 F	-	-	-
Comoros	12 343	-	12 343	-	-	-
Congo Dem R	220 000	2 869	222 869	-	-	-
Congo Rep	81 054	98	81 152	-	-	-
Cook Is	4 200 F	2 F	4 202 F	0	-	0
Costa Rica	20 500 F	27 189	47 689 F	-	-	-
Côte d'Ivoire	75 611	3 720	79 331	-	-	-
Croatia	63 997	10 667	74 664	-	-	-
Cuba	22 291	26 179	48 470	-	-	-
Curaçao	23 800	-	23 800	-	-	-
Cyprus	1 323	4 332	5 655	-	-	-
Czech Rep	4 033	20 763	24 796	-	-	-
Denmark	502 729	33 586	536 315	-	5 000 F	5 000 F
Djibouti	2 167	-	2 167	-	-	-
Dominica	561	35 F	596 F	-	-	-
Dominican Rp	13 653	1 032	14 685	-	-	-
Ecuador	513 425 F	321 853	835 278 F	-	-	-
Egypt	354 237	1 017 738	1 371 975	-	-	-
El Salvador	52 000 F	5 322 F	57 322 F	-	-	-
Eq Guinea	10 758	15 F	10 773 F	-	-	-
Eritrea	4 152	0	4 152	-	-	-
Estonia	67 174	371	67 545	430	-	430
Ethiopia	28 952	38	28 990	-	-	-
Falkland Is	95 966	0	95 966	-	-	-
Faroe Is	360 471	76 564	437 035	-	-	-
Fiji	45 000 F	200 F	45 200 F	135 F	500 F	635 F
Finland	166 910	12 659	179 569	-	-	-
FYRMacedonia	249	1 306	1 555	-	-	-
France	425 694	204 860 F	630 554 F	41 229	350 F	41 579 F
Fr Guiana	3 700 F	35 F	3 735 F	-	-	-
Fr Polynesia	14 153	81	14 234	-	-	-
Fr South Tr	470 F	-	470 F	-	-	-
Gabon	32 000 F	160 F	32 160 F	-	-	-
Gambia	36 062	33 F	36 095 F	-	-	-
Georgia	12 070	650 F	12 720 F	-	-	-
Germany	207 500	26 280	233 780	-	-	-
Ghana	364 949	27 450	392 399	-	-	-
Greece	60 000 F	137 594 F	197 594 F	-	-	-
Greenland	222 894	-	222 894	-	-	-
Grenada	2 258	0	2 258	-	-	-

A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2012)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2012)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2012)

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	11 100 F	12 F	11 112 F	-	-	-
Guam	345	111 F	456 F	-	-	-
Guatemala	19 561 F	17 743	37 304 F	-	-	-
Guinea	132 233	250	132 483	-	-	-
GuineaBissau	6 550 F	-	6 550 F	-	-	-
Guyana	53 842	261	54 103	-	-	-
Haiti	16 500 F	720 F	17 220 F	-	-	-
Honduras	8 431 F	34 854	43 285 F	-	-	-
Hungary	6 717	15 133	21 850	-	-	-
Iceland	1 449 587	7 431	1 457 018	18 079	-	18 079
India	4 862 861	4 209 415	9 072 276	0	4 502 F	4 502 F
Indonesia	5 813 800	3 067 660	8 881 460	7 641	6 514 854	6 522 495
Iran	542 378	296 575	838 953	-	-	-
Iraq	51 077	25 040	76 117	-	-	-
Ireland	276 025	36 094	312 119	29 500 F	9	29 509 F
Isle of Man	6 172	-	6 172	-	-	-
Israel	2 650 F	19 743	22 393 F	-	-	-
Italy	200 816	162 618 F	363 434 F	1 200 F	0	1 200 F
Jamaica	15 000 F	649 F	15 649 F	-	-	-
Japan	3 644 328 F	633 047	4 277 375 F	98 514 F	440 754	539 268 F
Jordan	500 F	580 F	1 080 F	-	-	-
Kazakhstan	43 000 F	250 F	43 250 F	-	-	-
Kenya	156 860	21 488	178 348	-	-	-
Kiribati	82 541	11	82 552	-	8 280	8 280
Korea D P Rp	212 000 F	64 050 F	276 050 F	-	444 300 F	444 300 F
Korea Rep	1 670 385	484 404	2 154 789	10 123	1 022 326	1 032 449
Kuwait	4 500 F	310 F	4 810 F	-	-	-
Kyrgyzstan	27	297	324	-	-	-
Lao P.Dem.R.	34 105 F	101 895	136 000 F	-	-	-
Latvia	94 492	575	95 067	0	-	0
Lebanon	3 811 F	1 280 F	5 091 F	-	-	-
Lesotho	50	400	450	-	-	-
Liberia	9 500 F	30 F	9 530 F	-	-	-
Libya	35 000 F	240 F	35 240 F	-	-	-
Lithuania	66 948	3 582	70 530	-	-	-
Madagascar	104 959	8 588	113 547	800 F	1 400	2 200 F
Malawi	120 328	3 232	123 560	-	-	-
Malaysia	1 477 281	283 780	1 761 061	-	331 490	331 490
Maldives	120 001	-	120 001	-	-	-
Mali	71 229	987	72 216	-	-	-
Malta	2 201	4 066 F	6 267 F	-	-	-
Marshall Is	75 356	-	75 356	-	-	-
Martinique	7 900 F	24 F	7 924 F	-	-	-
Mauritania	437 709	-	437 709	-	-	-
Mauritius	6 403	514	6 917	-	-	-
Mayotte	31 826	85 F	31 911 F	-	-	-
Mexico	1 575 409	143 747	1 719 156	5 725	-	5 725
Micronesia	45 816	0	45 816	-	0	0
Moldova Rep	50 F	9 500 F	9 550 F	-	-	-
Monaco	1 F	-	1 F	-	-	-
Mongolia	61	-	61	-	-	-
Montenegro	1 389	840 F	2 229 F	-	-	-
Montserrat	41	-	41	-	-	-
Morocco	1 171 496	1 473	1 172 969	5 150	-	5 150
Mozambique	212 833	604	213 437	-	0	0
Myanmar	3 579 250	885 169	4 464 419	-	400	400
Namibia	468 678	440 F	469 118 F	0	130 F	130 F
Nauru	492	1 F	493 F	-	-	-
Nepal	21 500	34 500	56 000	-	-	-
Netherlands	347 344	46 149	393 493	-	-	-
NewCaledonia	3 580	1 663	5 243	-	-	-
New Zealand	440 683	100 161	540 844	1 164	-	1 164
Nicaragua	33 850	24 351	58 201	-	-	-
Niger	46 500	100	46 600	-	-	-
Nigeria	668 754	253 898	922 652	-	-	-
Niue	7	-	7	-	-	-
N Marianas	222	26 F	248 F	-	-	-
Norway	2 150 555	1 321 119	3 471 674	140 336	-	140 336
Oman	191 563	168	191 731	-	-	-
Pakistan	469 290	142 832	612 122	-	-	-
Palau	900 F	36	936 F	-	-	-
Palest, O.T.	2 091	269	2 360	-	-	-
Panama	146 949	7 474	154 423	-	-	-
Papua N Guin	257 008	1 825 F	258 833 F	-	-	-
Paraguay	17 000 F	5 400 F	22 400 F	-	-	-
Peru	4 841 524	72 147	4 913 671	3 585	146	3 731
Philippines	2 322 850	790 894	3 113 744	405	1 751 071	1 751 476
Pitcairn Is	3 F	-	3 F	-	-	-
Poland	198 385	32 261	230 646	-	-	-
Portugal	197 817	10 318	208 135	801	-	801
Puerto Rico	1 268	20 F	1 288 F	-	-	-
Qatar	11 275	36	11 311	-	-	-
Réunion	2 693	115 F	2 808 F	-	-	-
Romania	3 500 F	10 007 F	13 507 F	-	-	-
Russian Fed	4 331 398	144 871	4 476 269	6 597	1 584	8 181
Rwanda	19 475	516	19 991	-	-	-
StBarthélemy	50 F	-	50 F	-	-	-

A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2012)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2012)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2012)

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
St Helena	678	-	678	-	-	-
St Kitts Nev	21 802	1 F	21 803 F	-	-	-
St Lucia	2 205	13	2 218	-	15	15
Saint-Martin	200 F	-	200 F	-	-	-
St Pier Mq	3 261	-	3 261	-	-	-
St Vincent	10 364	-	10 364	-	-	-
Samoa	12 095 F	5 F	12 100 F	0	-	0
Sao Tome Prn	5 300 F	-	5 300 F	-	-	-
Saudi Arabia	65 000 F	25 960 F	90 960 F	-	-	-
Senegal	460 871	399	461 270	1 028	0	1 028
Serbia	4 798	7 662	12 460	-	-	-
Seychelles	68 760	0	68 760	-	-	-
Sierra Leone	204 000 F	80 F	204 080 F	-	-	-
Singapore	1 969	3 584	5 553	-	-	-
Sint Maarten	181 F	-	181 F	-	-	-
Slovakia	1 945	1 286	3 231	-	-	-
Slovenia	497	1 154	1 651	-	-	-
Solomon Is	38 769	2 F	38 771 F	-	13 000 F	13 000 F
Somalia	30 000 F	-	30 000 F	-	-	-
South Africa	701 711	3 999	705 710	14 509	2 000	16 509
South Sudan	37 000 F	20 F	37 020 F	-	-	-
Spain	930 018	264 160	1 194 178	525	2	527
Sri Lanka	473 832	8 817	482 649	-	23	23
Sudan	34 000 F	1 980 F	35 980 F	-	-	-
Suriname	36 560 F	95 F	36 655 F	-	-	-
Swaziland	0	220 F	220 F	-	-	-
Sweden	151 609	13 757	165 366	-	-	-
Switzerland	1 966	1 271	3 237	-	-	-
Syria	3 200 F	7 000 F	10 200 F	-	-	-
Tajikistan	923	481	1 404	-	-	-
Tanzania	372 257	3 407	375 664	456	6 510	6 966
Thailand	1 834 573	1 233 877	3 068 450	0	-	0
Timor-Leste	3 200 F	56 F	3 256 F	0	1 500 F	1 500 F
Togo	19 320	20	19 340	-	-	-
Tokelau	248	-	248	-	-	-
Tonga	1 942 F	0	1 942 F	344	300 F	644 F
Trinidad Tob	11 986	31 F	12 017 F	-	-	-
Tunisia	109 666	8 577	118 243	-	-	-
Turkey	432 444	212 805	645 249	-	-	-
Turkmenistan	15 000 F	17 F	15 017 F	-	-	-
Turks Caicos	3 780 F	0	3 780 F	-	-	-
Tuvalu	14 400	3 F	14 403 F	-	-	-
Uganda	407 638	95 906	503 544	-	-	-
Ukraine	154 328	23 720	178 048	60	-	60
Untd Arab Em	75 000 F	330 F	75 330 F	-	-	-
UK	631 442	203 037 F	834 479 F	0	-	0
USA	5 128 381	420 024	5 548 405	9 382	-	9 382
US Virgin Is	515	10 F	525 F	-	-	-
Uruguay	76 162	91	76 253	0	-	0
Uzbekistan	4 000 F	6 700 F	10 700 F	-	-	-
Vanuatu	60 220	60	60 280	-	-	-
Venezuela	213 072	26 115	239 187	-	0	0
Viet Nam	2 622 200	3 085 500 F	5 707 700 F	-	234 600 F	234 600 F
Wallis Fut I	850 F	-	850 F	-	-	-
Yemen	230 516	-	230 516	-	-	-
Zambia	76 214	12 988	89 202	-	-	-
Zanzibar	29 410	10	29 420	-	150 876	150 876
Zimbabwe	10 500 F	8 010 F	18 510 F	-	-	-
Other nei	37 360	-	37 360	-	-	-
Total	91 336 230	66 633 253	157 969 483	1 107 381	23 776 449	24 883 830

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

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total
Afghanistan	1 000 F	300 F	1 300 F	-	-	-
Albania	3 327	307	3 634	-	-	-
Algeria	113 157	351	113 508	-	-	-
Amer Samoa	846	-	846	-	-	-
Angola	239 351	5 F	239 356 F	-	-	-
Anguilla	560 F	-	560 F	-	-	-
Antigua Barb	1 754	-	1 754	-	-	-
Argentina	921 797	1 784	923 581	3	-	3
Armenia	1 133	893	2 026	-	-	-
Aruba	163	-	163	-	-	-
Australia	190 358	31 746	222 104	13 650	-	13 650
Austria	439	2 847	3 286	-	-	-
Azerbaijan	18 797	140	18 937	-	-	-
Bahamas	15 406	2 F	15 408 F	-	-	-
Bahrain	11 718	12	11 730	-	-	-
Bangladesh	1 004 264	657 120	1 661 384	-	-	-
Barbados	3 182 F	-	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	-	32 324	-	-	-
Bermuda	290	-	290	-	-	-
Bhutan	80 F	30 F	110 F	-	-	-
Bolivia	6 106	405	6 511	-	-	-
Bosnia Herzg	255 F	-	255 F	-	-	-
Botswana	166	-	166	-	-	-
Brazil	666 846	172 450	839 296	-	-	-
Br Virgin Is	43	-	43	-	-	-
Brunei Darism	2 487	113	2 600	-	-	-
Bulgaria	8 663	3 654	12 317	-	-	-
Burkina Faso	8 500	5	8 505	-	-	-
Burundi	17 315	50 F	17 365 F	-	-	-
Cabo Verde	10 586	-	10 586	-	-	-
Cambodia	284 368	14 430	298 798	-	-	-
Cameroon	112 109	50	112 159	-	-	-
Canada	998 178	127 665	1 125 843	34 508	-	34 508
Cayman Is	125	-	125	-	-	-
Cent Afr Rep	15 000 F	120 F	15 120 F	-	-	-
Chad	83 200	-	83 200	-	-	-
Channel Is	3 589	390	3 979	-	-	-
Chile	4 300 218	391 587	4 691 805	247 376	33 471	280 847
China	14 648 606 F	21 522 095 F	36 170 701 F	175 260 F	6 938 095 F	7 113 355 F
China,H.Kong	157 012	4 988	162 000	-	-	-
China, Macao	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-
China,Taiwan	1 093 889	243 856	1 337 745	125	12 529	12 654
Colombia	137 059	61 786	198 845	-	-	-
Comoros	12 003	-	12 003	-	-	-
Congo Dem R	245 786	2 076	247 862	-	-	-
Congo Rep	45 958	66	46 024	-	-	-
Cook Is	1 000 F	-	1 000 F	-	-	-
Costa Rica	35 463	9 708	45 171	-	-	-
Côte d'Ivoire	80 323	1 197	81 520	-	-	-
Croatia	21 062	6 876	27 938	-	-	-
Cuba	68 429	32 780 F	101 209 F	-	-	-
Cyprus	68 345	1 878	70 223	-	-	-
Czech Rep	4 654	19 475	24 129	-	-	-
Denmark	1 534 089	43 609	1 577 698	-	-	-
Djibouti	800	-	800	-	-	-
Dominica	1 200 F	7 F	1 207 F	-	-	-
Dominican Rp	11 015	2 125	13 140	-	-	-
Ecuador	596 489	61 311	657 800	-	-	-
Egypt	384 314	340 093	724 407	-	-	-
El Salvador	9 590	261	9 851	-	-	-
Eq Guinea	3 634	-	3 634	-	-	-
Eritrea	12 612	12 F	12 624 F	-	-	-
Estonia	113 146	225	113 371	201	-	201
Ethiopia	15 681	15 F	15 696 F	-	-	-
Falkland Is	75 479	-	75 479	-	-	-
Faroe Is	454 399	34 823	489 222	-	-	-
Fiji	40 728 F	1 779	42 507 F	500 F	5 200	5 700 F
Finland	156 428	15 400	171 828	-	-	-
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	452 077	5 000	457 077	-	-	-
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	-	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	-	60 000 F
Indonesia	4 080 847	788 500	4 869 347	42 712	205 227 F	247 939 F
Iran	383 990	40 550	424 540	-	-	-
Iraq	20 767	1 745	22 512	-	-	-
Ireland	276 292	51 247	327 539	36 100 F	-	36 100 F
Isle of Man	3 552	-	3 552	-	-	-
Israel	5 818	20 098	25 916	-	-	-
Italy	302 149	213 525	515 674	2 000 F	3 000	5 000 F
Jamaica	5 540	4 512	10 052	-	-	-
Japan	5 072 718	762 824	5 835 542	119 030	528 881	647 911
Jordan	550	569	1 119	-	-	-
Kazakhstan	36 620	813	37 433	-	-	-
Kenya	215 106	512	215 618	-	-	-
Kiribati	35 446	14	35 460	-	11 174	11 174
Korea D P Rp	212 850 F	66 700 F	279 550 F	-	401 000 F	401 000 F
Korea Rep	1 824 995	293 420	2 118 415	13 023	374 463	387 486
Kuwait	6 977	376	7 353	-	-	-
Kyrgyzstan	52	58	110	-	-	-
Lao P.Dem.R.	29 250	42 066	71 316	-	-	-
Latvia	136 403	325	136 728	-	-	-
Lebanon	3 666	400	4 066	-	-	-
Lesotho	32	8	40	-	-	-
Liberia	11 518	22	11 540	-	-	-
Libya	49 963	100 F	50 063 F	-	-	-
Lithuania	78 988	1 996	80 984	-	-	-
Madagascar	120 093	7 280	127 373	800	700 F	1 500 F
Malawi	50 000 F	530 F	50 530 F	-	-	-
Malaysia	1 289 245	151 773	1 441 018	-	16 125	16 125
Maldives	119 373	-	119 373	-	-	-
Mali	109 870	30	109 900	-	-	-
Malta	1 074	1 746	2 820	-	-	-
Marshall Is	8 261	-	8 261	-	-	-
Martinique	6 310	51	6 361	-	-	-
Mauritania	114 456 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	-	23 310 F	-	-	-
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	-	41 390 F	-	-	-
Myanmar	1 093 200	98 912	1 192 112	-	-	-
Namibia	589 845	50	589 895	829	20 F	849 F
Nauru	380 F	-	380 F	-	-	-
Nepal	16 700	15 023	31 723	-	-	-
Netherlands	495 774	75 231	571 005	-	-	-
NethAntilles	19 881 F	5 F	19 886 F	-	-	-
NewCaledonia	3 386	1 765	5 151	-	-	-
New Zealand	553 440	85 640	639 080	1	-	1
Nicaragua	22 376	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	-	336	-	-	-
Norway	2 699 365	491 329	3 190 694	192 426	-	192 426
Oman	120 421	-	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	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	-	941	-	-	-
St Lucia	2 115	1	2 116	-	-	-
St Pier Mq	6 690	-	6 690	-	-	-

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

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
St Vincent	22 799	-	22 799	-	-	-
Samoa	8 595	-	8 595	-	-	-
Sao Tome Prn	3 700 F	-	3 700 F	-	-	-
Saudi Arabia	49 080	6 004	55 084	-	-	-
Senegal	434 779	104	434 883	200 F	-	200 F
Serbia-Monte	1 269	3 714	4 983	-	-	-
Seychelles	32 778	425	33 203	-	-	-
Sierra Leone	74 730	30	74 760	-	-	-
Singapore	5 371	5 112	10 483	-	-	-
Slovakia	1 368	887	2 255	-	-	-
Slovenia	1 856	1 181	3 037	-	-	-
Solomon Is	19 510 F	15 F	19 525 F	-	-	-
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	-	14 214
Sri Lanka	296 052	4 420	300 472	-	-	-
Sudan (frm)	53 000	1 000	54 000	-	-	-
Suriname	21 326 F	345	21 671 F	-	-	-
Swaziland	50 F	69 F	119 F	-	-	-
Sweden	338 534	4 834	343 368	-	-	-
Switzerland	1 659	1 100	2 759	-	-	-
Syria	6 572	6 797	13 369	-	-	-
Tajikistan	167	86	253	-	-	-
Tanzania	322 014	210	322 224	5 000	1 000 F	6 000 F
Thailand	2 997 124	738 155	3 735 279	-	-	-
Timor-Leste	3 620 F	-	3 620 F	1	-	1
Togo	22 277	20 F	22 297 F	-	-	-
Tokelau	160 F	-	160 F	-	-	-
Tonga	3 788	27	3 815	443	50 F	493 F
Trinidad Tob	14 237	22	14 259	-	-	-
Tunisia	95 558	1 553	97 111	-	-	-
Turkey	503 345	79 031	582 376	-	-	-
Turkmenistan	12 228	68	12 296	-	-	-
Turks Caicos	5 713	15 F	5 728 F	-	-	-
Tuvalu	500 F	-	500 F	-	-	-
Uganda	219 356	820	220 176	-	-	-
Ukraine	391 841	30 969	422 810	26	-	26
Untd Arab Em	105 456	-	105 456	-	-	-
UK	754 478	152 485	906 963	-	-	-
USA	4 717 638	456 830	5 174 468	42 058	-	42 058
US Virgin Is	1 103 F	-	1 103 F	-	-	-
Uruguay	113 326	85	113 411	-	-	-
Uzbekistan	3 306	5 652	8 958	-	-	-
Vanuatu	70 499 F	-	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	-	17 922	-	49 910	49 910
Zimbabwe	13 114	2 151	15 265	-	-	-
Other nei	240 862	-	240 862	-	-	-
Total	93 524 253	32 417 781	125 942 034	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.			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	1 100 F	300 F	1 400 F	-	-	-
Albania	10 054	4 961 F	15 015 F	-	-	-
Algeria	90 192	407	90 599	-	-	-
Amer Samoa	42	-	42	-	-	-
Angola	133 088	-	133 088	-	-	-
Anguilla	421	-	421	-	-	-
Antigua Barb	885	-	885	-	-	-
Argentina	558 366	300	558 666	2 491	-	2 491
Armenia	2 698	5 057	7 755	-	-	-
Aruba	420 F	-	420 F	-	-	-
Australia	208 441	12 401	220 842	22 887	-	22 887
Austria	533	3 126	3 659	-	-	-
Azerbaijan	40 449	1 216	41 665	-	-	-
Bahamas	9 676	49	9 725	-	-	-
Bahrain	8 105	-	8 105	-	-	-
Bangladesh	653 552	192 592	846 144	-	-	-
Barbados	3 026 F	-	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	-	38 234	-	-	-
Bermuda	463	-	463	-	-	-
Bhutan	150 F	31	181 F	-	-	-
Bolivia	6 909	515	7 424	-	-	-
Botswana	1 300 F	-	1 300 F	-	-	-
Brazil	619 805	20 490	640 295	-	-	-
Br Virgin Is	624	-	624	-	-	-
Brunei Darism	2 348	6	2 354	-	-	-
Bulgaria	49 254	7 849 F	57 103 F	-	-	-
Burkina Faso	7 000	6	7 006	-	-	-
Burundi	17 395	30	17 425	-	-	-
Cabo Verde	6 579	-	6 579	-	-	-
Cambodia	105 027	6 400	111 427	-	-	-
Cameroon	70 742 F	106 F	70 848 F	-	-	-
Canada	1 643 981	41 216	1 685 197	41 551	-	41 551
Cayman Is	837 F	-	837 F	-	-	-
Cent Afr Rep	13 000	105	13 105	-	-	-
Chad	70 000	-	70 000	-	-	-
Channel Is	3 005 F	67	3 072 F	-	-	-
Chile	5 162 747	32 447	5 195 194	190 844	38 017	228 861
China	6 654 440	6 482 402	13 136 842	60 090	1 470 230	1 530 320
China,H.Kong	224 237	10 256	234 493	2	-	2
China, Macao	2 583	-	2 583	-	-	-
China,Taiwan	1 110 919	333 370	1 444 289	393	10 638	11 031
Colombia	119 671	10 455	130 126	-	-	-
Comoros	11 251	-	11 251	-	-	-
Congo Dem R	161 300 F	700 F	162 000 F	-	-	-
Congo Rep	47 970	240	48 210	-	-	-
Cook Is	1 100 F	-	1 100 F	30 F	-	30 F
Costa Rica	18 370 F	573	18 943 F	-	-	-
Côte d'Ivoire	95 000	100	95 100	-	-	-
Cuba	179 844	8 174	188 018	-	-	-
Cyprus	2 584	125	2 709	-	-	-
Czechoslovak	4 304	22 326	26 630	-	-	-
Denmark	1 475 700	41 946	1 517 646	-	-	-
Djibouti	360	-	360	-	-	-
Dominica	458	-	458	-	-	-
Dominican Rp	19 489 F	280 F	19 769 F	-	-	-
Ecuador	288 913	77 730	366 643	-	-	-
Egypt	251 034	61 916	312 950	-	-	-
El Salvador	8 527	632	9 159	-	-	-
Eq Guinea	3 700 F	-	3 700 F	-	-	-
Estonia	343 931	936	344 867	1 216	-	1 216
Ethiopia	4 945	36	4 981	-	-	-
Falkland Is	5 994	-	5 994	-	-	-
Faroe Is	273 020	13 076	286 096	-	-	-
Fiji	32 405	23	32 428	432	6 300	6 732
Finland	132 985	18 550	151 535	-	-	-
France	620 633 F	256 647	877 280 F	78 485	6 F	78 491 F
Fr Guiana	6 465	83	6 548	-	-	-
Fr Polynesia	4 216	88	4 304	-	-	-
Fr South Tr	367	-	367	-	-	-
Gabon	20 000 F	2 F	20 002 F	-	-	-
Gambia	21 602	60	21 662	-	-	-
Georgia	104 574	607	105 181	-	-	-
Germany	326 304	64 435	390 739	-	-	-
Ghana	395 872	360	396 232	-	-	-
Greece	132 368	9 523	141 891	-	-	-
Greenland	143 331	-	143 331	-	-	-
Grenada	1 911	-	1 911	-	-	-
Guadeloupe	8 600	42	8 642	-	-	-
Guam	475	212	687	-	-	-
Guatemala	6 894	904	7 798	-	-	-
Guinea	44 000 F	1 F	44 001 F	-	-	-
GuineaBissau	5 400 F	-	5 400 F	-	-	-
Guyana	36 872	50	36 922	-	-	-
Haiti	5 150 F	-	5 150 F	-	-	-

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

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants 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	-	80 000 F
Indonesia	2 522 532	499 824	3 022 356	119 276	100 000 F	219 276 F
Iran	241 930	27 147	269 077	-	-	-
Iraq	22 629	1 600	24 229	-	-	-
Ireland	215 717	26 673	242 390	32 657	-	32 657
Isle of Man	4 085	-	4 085	-	-	-
Israel	8 929	14 638	23 567	-	-	-
Italy	371 864	148 744	520 608	1 839	5 000	6 839
Jamaica	13 650	3 404	17 054	-	-	-
Japan	9 564 630	804 293	10 368 923	208 131	565 387	773 518
Jordan	352	60	412	-	-	-
Kazakhstan	77 528	9 450	86 978	-	-	-
Kenya	200 898	1 236	202 134	-	-	-
Kiribati	26 852	36	26 888	-	5 080	5 080
Korea D P Rp	478 000 F	55 000 F	533 000 F	-	845 000 F	845 000 F
Korea Rep	2 466 583	376 683	2 843 266	30 326	411 882	442 208
Kuwait	4 454	-	4 454	-	-	-
Kyrgyzstan	327	982	1 309	-	-	-
Lao P. Dem. R.	18 000	10 000	28 000	-	-	-
Latvia	457 459	2 235	459 694	139	-	139
Lebanon	1 420	80	1 500	-	-	-
Lesotho	10 F	20 F	30 F	-	-	-
Liberia	6 463	-	6 463	-	-	-
Libya	24 726 F	70 F	24 796 F	-	-	-
Lithuania	334 414	4 666	339 080	-	-	-
Madagascar	103 394	280	103 674	100	-	100
Malawi	73 903	197	74 100	-	-	-
Malaysia	952 581	52 919	1 005 500	-	-	-
Maldives	80 225	-	80 225	-	-	-
Mali	70 535	13	70 548	-	-	-
Malta	787	3	790	-	-	-
Marshall Is	280 F	-	280 F	-	-	-
Martinique	3 498	87	3 585	-	-	-
Mauritania	66 000 F	-	66 000 F	-	-	-
Mauritius	14 098	78	14 176	-	-	-
Mayotte	1 600 F	-	1 600 F	-	-	-
Mexico	1 361 134	22 348	1 383 482	63 660	-	63 660
Micronesia	2 140 F	-	2 140 F	-	-	-
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	-	-	-
Myanmar	736 731	7 087	743 818	-	-	-
Namibia	262 432	20	262 452	5 840	-	5 840
Nauru	180 F	-	180 F	-	-	-
Nepal	5 288	9 258	14 546	-	-	-
Netherlands	406 242	100 997	507 239	-	-	-
NethAntilles	1 210 F	10 F	1 220 F	-	-	-
NewCaledonia	4 748	631	5 379	-	-	-
New Zealand	351 703	28 600	380 303	-	-	-
Nicaragua	3 088	74	3 162	-	-	-
Niger	3 318	36	3 354	-	-	-
Nigeria	308 981	7 347	316 328	-	-	-
Niue	115	-	115	-	-	-
N Marianas	175	-	175	-	-	-
Norway	1 602 954	150 583	1 753 537	196 988	-	196 988
Oman	119 783	-	119 783	-	-	-
Pakistan	469 036	10 041	479 077	-	-	-
Palau	1 075	2	1 077	-	-	-
Panama	129 699	3 439	133 138	-	-	-
Papua N Guin	26 204 F	7 F	26 211 F	-	-	-
Paraguay	12 490	61	12 551	-	-	-
Peru	6 868 905	5 226	6 874 131	269	-	269
Philippines	1 829 067	379 940	2 209 007	1 295	291 176 F	292 471 F
Pitcairn Is	4 F	-	4 F	-	-	-
Poland	448 292	26 400	474 692	-	-	-
Portugal	324 677	4 968	329 645	8 015	-	8 015
Puerto Rico	1 949	113	2 062	-	-	-
Qatar	5 702	-	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	-	957	-	40 F	40 F
St Pier Mq	23 181	-	23 181	-	-	-
St Vincent	8 985	-	8 985	-	-	-
Samoa	1 505 F	-	1 505 F	-	-	-
Sao Tome Prn	3 867	-	3 867	-	-	-
Saudi Arabia	40 630	1 988	42 618	-	-	-
Senegal	312 573	7	312 580	50 F	-	50 F

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

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
Seychelles	5 437	15	5 452	-	-	-
Sierra Leone	56 536 F	20 F	56 556 F	-	-	-
Singapore	11 491	1 857	13 348	-	-	-
Solomon Is	41 098	5	41 103	-	-	-
Somalia	22 695	-	22 695	-	-	-
South Africa	534 583	3 613	538 196	11 000 F	-	11 000 F
Spain	1 117 554 F	203 766	1 321 320 F	13 667	-	13 667
Sri Lanka	182 893	1 030	183 923	-	-	-
Sudan (frm)	31 500	234	31 734	-	-	-
Suriname	6 500 F	-	6 500 F	-	-	-
Swaziland	65 F	45	110 F	-	-	-
Sweden	250 982	9 124	260 106	-	-	-
Switzerland	3 158	1 070	4 228	-	-	-
Syria	3 046	2 729	5 775	-	-	-
Tajikistan	284	3 603	3 887	-	-	-
Tanzania	413 664	375	414 039	3 300 F	1 000 F	4 300 F
Thailand	2 498 234	291 719	2 789 953	-	-	-
Togo	15 778	22	15 800	-	-	-
Tokelau	220 F	-	220 F	-	-	-
Tonga	1 644	-	1 644	-	-	-
Trinidad Tob	12 362	2 F	12 364 F	-	-	-
Tunisia	88 144	1 023	89 167	-	-	-
Turkey	379 200	5 782	384 982	-	-	-
Turkmenistan	42 485	2 410	44 895	-	-	-
Turks Caicos	3 705	5	3 710	-	-	-
Tuvalu	518	-	518	-	-	-
Uganda	245 223	52	245 275	-	-	-
Ukraine	862 613	81 639	944 252	10 245	-	10 245
USSR	423 411	-	423 411	-	-	-
Untd Arab Em	95 129	-	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	-	684	-	-	-
Uruguay	90 829	3	90 832	-	-	-
Uzbekistan	4 801	21 962	26 763	-	-	-
Vanuatu	41 805 F	-	41 805 F	-	-	-
Venezuela	335 651	537	336 188	-	101	101
Viet Nam	779 151	160 076	939 227	-	2 000 F	2 000 F
Wallis Fut I	80	-	80	-	-	-
Yemen	77 310	-	77 310	-	-	-
Yugoslav SFR	52 777	12 990 F	65 767 F	-	-	-
Zambia	64 868	1 460	66 328	-	-	-
Zanzibar	-	-	-	-	8 080	8 080
Zimbabwe	25 607	157	25 764	-	-	-
Other nei	88 873	-	88 873	-	-	-
Total	84 660 270	13 074 679	97 734 949	1 332 301	3 765 325	5 097 626

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	170 F	870 F	-	-	-
Albania	8 661 F	339 F	9 000 F	-	-	-
Algeria	48 000 F	0	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	7 119	-	7 119	-	-	-
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	150 F	-	150 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	-	-	-
Cabo Verde	8 837	-	8 837	-	-	-
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
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	6 951 F	-	6 951 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	159 979	4 921	164 900	-	-	-
France	603 516	207 039	810 555	48 589	-	48 589
Fr Guiana	1 150	-	1 150	-	-	-
Fr Polynesia	2 741	6	2 747	-	-	-
Fr South Tr	843 F	-	843 F	-	-	-
Gabon	19 800 F	-	19 800 F	-	-	-
Gambia	13 265	-	13 265	-	-	-
Germany	523 777	38 789	562 566	-	-	-
Ghana	231 566	289	231 855	-	-	-
Greece	105 620	1 963	107 583	-	-	-
Greenland	103 738	-	103 738	-	-	-
Grenada	1 419	-	1 419	-	-	-
Guadeloupe	8 000 F	-	8 000 F	-	-	-
Guam	253	4	257	-	-	-
Guatemala	3 507	-	3 507	-	-	-
Guinea	20 000 F	-	20 000 F	-	-	-
GuineaBissau	4 166	-	4 166	-	-	-
Guyana	31 530	-	31 530	-	-	-
Haiti	5 000 F	-	5 000 F	-	-	-
Honduras	6 550	86	6 636	-	-	-
Hungary	11 163	22 570 F	33 733 F	-	-	-
Iceland	1 514 874	43	1 514 917	9 900	-	9 900
India	2 080 157	365 180	2 445 337	-	-	-
Indonesia	1 644 812	182 522	1 827 334	7 848	42 774 F	50 622 F
Iran	43 616	9 263	52 879	-	-	-

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

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
Iraq	49 623 F	3 622 F	53 245 F	-	-	-
Ireland	144 391	5 639	150 030	-	-	-
Isle of Man	10 106	-	10 106	-	-	-
Israel	16 591	11 391 F	27 982 F	-	-	-
Italy	427 645	74 640	502 285	2 580	-	2 580
Jamaica	9 230	20	9 250	-	-	-
Japan	9 878 735	572 938	10 451 673	183 348	512 670	696 018
Jordan	56	-	56	-	-	-
Kenya	47 653	160	47 813	-	-	-
Kiribati	12 929	-	12 929	-	-	-
Korea D P Rp	853 000 F	9 267 F	862 267 F	-	338 032 F	338 032 F
Korea Rep	1 804 415	286 757	2 091 172	58 813	258 376	317 189
Kuwait	3 689	-	3 689	-	-	-
Lao P.Dem.R.	22 592 F	1 408 F	24 000 F	-	-	-
Lebanon	1 700 F	40	1 740 F	-	-	-
Lesotho	-	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	34 500	-	34 500	-	-	-
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	183 416	31	183 447	-	-	-
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	227 895	-	227 895	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	67 232 705	4 706 011	71 938 716	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.			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	400 F	60 F	460 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	2 750 F	-	2 750 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	-	-	-
Cabo Verde	5 181	-	5 181	-	-	-
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
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	1 661	-	1 661	-	-	-
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	-	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	670 453	106 444	776 897	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	-	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 Aquaculture Acuicultura	Total Total Total		Aquaculture Aquaculture 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	-	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	-	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	-	1 218 950	59 000	-	59 000	
Spain	1 395 966	156 200	1 552 166	10 000 F	-	10 000 F	
Sri Lanka	89 241	-	89 241	-	-	-	
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	186 720	-	186 720	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	62 812 685	2 566 942	65 379 627	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		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	38 915 699	41 908 723	44 297 145	47 291 579	49 939 949	52 948 200	55 717 489	59 037 416	62 011 524	66 633 253
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	54 035 918	59 738 958	65 630 942	74 303 010	90 015 923	100 447 251	106 093 960	117 804 726	130 206 644	137 731 508
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	22 440 568	24 540 650	26 120 861	27 982 321	29 929 821	32 425 126	34 318 535	36 786 944	38 696 500	41 945 765
	V	27 441 415	31 280 209	33 333 218	37 169 190	50 354 697	57 771 627	62 000 279	68 668 437	74 243 783	80 708 519
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	16 475 131	17 368 073	18 176 284	19 309 258	20 010 128	20 523 074	21 398 954	22 250 472	23 315 024	24 687 488
	V	26 594 503	28 458 749	32 297 724	37 133 820	39 661 225	42 675 624	44 093 681	49 136 290	55 962 861	57 022 989
Aquatic plants	Q	11 401 751	12 664 642	13 518 946	14 091 275	14 993 628	15 878 931	17 356 607	19 009 667	20 978 933	23 776 449
Plantes aquatiques	V	3 352 430	3 850 005	3 916 788	3 985 302	4 262 675	4 378 487	4 964 753	5 690 846	5 515 865	6 369 639
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	73 347	80 379
	V	19 963	15 938	20 008	35 509	47 447	49 661	35 864	48 847	40 132	42 266
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	11 351 844	12 621 296	13 465 426	14 021 438	14 916 147	15 810 423	17 285 454	18 912 486	20 905 586	23 696 070
	V	3 332 467	3 834 067	3 896 780	3 949 793	4 215 228	4 328 827	4 928 889	5 641 998	5 475 732	6 327 373
All aquatic organisms	Q	50 317 450	54 573 365	57 816 091	61 382 854	64 933 577	68 827 131	73 074 097	78 047 083	82 990 457	90 409 702
Tous les organismes aquatiques	V	57 388 348	63 588 963	69 547 730	78 288 312	94 278 598	104 825 739	111 058 713	123 495 572	135 722 509	144 101 147
Todos los organismos acuáticos											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	22 490 475	24 583 996	26 174 381	28 052 158	30 007 302	32 493 634	34 389 688	36 884 124	38 769 847	42 026 144
	V	27 461 378	31 296 147	33 353 226	37 204 699	50 402 145	57 821 288	62 036 143	68 717 284	74 283 915	80 750 784
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	27 826 975	29 989 369	31 641 710	33 330 696	34 926 276	36 333 497	38 684 409	41 162 959	44 220 610	48 383 558
	V	29 926 970	32 292 816	36 194 504	41 083 613	43 876 453	47 004 450	49 022 570	54 778 288	61 438 593	63 350 363

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		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
11 Carpes, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Q	15 635 801	16 890 099	17 754 025	18 523 347	18 956 827	20 683 156	22 231 093	23 437 048	24 066 383	25 404 797
	V	14 008 654	15 985 142	16 370 596	17 700 902	23 184 524	27 248 997	29 403 839	32 621 163	34 211 500	36 756 235
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Q	1 587 148	1 795 224	1 991 569	2 234 006	2 553 969	2 826 297	3 108 626	3 496 165	3 975 260	4 507 002
	V	1 853 906	2 053 224	2 260 729	2 645 482	3 654 577	4 128 469	4 911 247	5 680 410	6 655 196	7 656 257
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Q	3 098 666	3 518 457	3 927 595	4 528 907	5 115 120	5 522 019	5 315 289	5 956 006	6 522 377	7 505 815
	V	4 633 699	5 120 560	5 813 446	6 945 006	9 169 409	10 225 386	9 977 468	11 339 878	13 046 336	14 675 852
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Q	13 398	14 006	17 955	19 224	25 873	26 413	33 824	40 828	51 817	64 809
	V	63 121	68 061	78 945	79 658	105 047	152 951	160 097	175 179	228 947	271 027
22 River eels Anguilles Anguilas	Q	209 963	223 672	217 185	238 828	273 476	265 111	275 014	271 094	253 773	241 285
	V	690 782	740 090	969 803	1 044 370	1 270 481	1 324 795	1 384 849	1 528 033	1 781 455	1 372 849
23 Salmon, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Q	1 876 725	1 986 934	2 003 534	2 122 152	2 238 113	2 313 006	2 456 626	2 422 494	2 777 370	3 227 629
	V	5 651 436	6 685 469	7 742 280	9 845 889	10 727 279	10 739 451	11 457 569	12 674 813	15 047 038	15 276 134
24 Shads Aloses Sábalos	Q	206	56	708	2 700	1 292	397	34	...	136	120
	V	206	56	5 749	14 120	3 721	2 574	252	...	1 077	843
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Q	580 781	602 663	626 255	617 919	702 316	719 822	766 954	875 664	960 356	1 018 665
	V	578 561	782 494	700 395	746 659	904 781	1 110 510	1 218 281	1 493 396	1 867 410	2 049 505
31 Flounders, halibuts, soles Flets, fétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Q	83 453	101 742	125 536	118 089	128 799	148 382	168 479	147 754	178 914	181 813
	V	536 881	697 558	809 414	948 066	978 332	994 851	1 096 473	1 095 342	1 177 954	1 132 465
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merluts, églefins Bacalao, merluzas, eglefinos	Q	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558	16 150	10 926
	V	8 845	13 283	27 387	50 707	55 089	83 831	64 764	62 830	50 584	38 957
33 Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Q	695 237	709 898	794 080	891 461	973 784	943 429	953 984	951 820	984 922	1 087 528
	V	2 257 199	2 360 379	2 677 176	2 933 305	3 385 845	3 621 893	3 512 171	3 778 706	4 319 020	4 545 165
34 Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Q	23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290
	V	140 313	154 125	197 587	202 970	218 113	195 322	198 327	173 863	140 850	135 617
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Q	4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412	9 389	16 887
	V	81 871	193 708	114 546	158 167	143 866	170 519	142 750	116 127	151 846	131 473
37 Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Q	193 422	185 752	197 257	194 878	243 762	243 850	280 152	282 986	322 056	334 768
	V	1 140 877	1 086 000	1 038 382	1 093 850	1 209 928	1 369 474	1 604 624	1 784 645	2 015 369	2 145 968
39 Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Q	223 559	241 505	283 984	383 033	329 293	548 027	479 081	404 518	517 054	525 821
	V	270 291	262 598	314 311	426 268	579 289	855 616	735 467	898 039	1 203 713	1 310 389
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Q	784 816	845 978	913 638	954 603	1 271 584	1 373 886	1 555 211	1 692 215	1 665 055	1 827 313
	V	3 023 974	3 571 090	3 898 226	4 220 785	6 599 842	7 673 998	8 676 159	9 491 432	9 560 988	10 481 207
42 Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Q	167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 787	246 534	254 378	270 087	289 949
	V	414 904	454 031	549 773	580 878	648 110	747 875	767 332	807 637	861 036	932 841
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Q	35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611	1 805	2 035
	V	502	660	527	710	1 863	11 251	14 140	16 285	18 821	20 967
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Q	2 050 627	2 364 536	2 667 949	3 111 748	3 295 031	3 400 216	3 531 954	3 778 856	4 185 086	4 327 520
	V	8 179 513	9 360 737	10 495 437	12 255 108	13 260 577	14 431 069	14 870 657	16 654 797	19 119 398	19 428 752
47 Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Q	3	21	14	30	30	16	...	...	...	...
	V	37	395	461	932	945	629	...	...	...	...
51 Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Q	112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325	175 138	175 421
	V	63 595	79 514	73 408	81 677	109 432	138 101	133 978	143 241	161 973	158 131
52 Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Q	205 560	251 549	291 985	320 356	374 736	359 418	354 382	385 340	394 978	426 434
	V	231 545	296 906	374 327	444 184	546 234	619 341	672 697	779 185	884 457	1 005 942
53 Oysters Huitres Ostras	Q	4 016 389	4 142 740	4 155 840	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 363	4 488 751	4 505 294	4 741 893
	V	2 470 739	2 614 098	2 859 899	2 937 807	2 962 959	3 290 607	3 350 964	3 601 119	3 830 822	3 898 798
54 Mussels Moules Mejillones	Q	1 623 298	1 669 844	1 718 513	1 771 475	1 598 065	1 587 987	1 727 947	1 805 366	1 877 338	1 828 845
	V	971 119	907 048	1 044 899	1 220 477	1 622 336	1 629 838	1 508 181	1 568 192	2 292 779	2 053 460
55 Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	Q	1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 899	1 583 614	1 727 105	1 519 613	1 651 353
	V	1 443 869	1 599 802	1 836 087	1 946 147	2 221 876	2 344 581	2 499 518	3 017 879	2 830 969	2 849 265

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		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Clams, cockles, arkshells	Q	3 372 451	3 634 661	3 677 841	3 798 412	4 202 069	4 364 979	4 451 924	4 887 558	4 926 534	4 999 204
56 Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	V	3 785 397	2 943 084	3 410 267	3 668 861	3 973 480	4 257 929	4 348 272	4 767 663	4 915 551	4 951 966
Squids, cuttlefishes, octopuses	Q	8	12	16	11	27	30	15	10	3	5
57 Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	V	32	48	64	44	108	254	84	62	23	25
Miscellaneous marine molluscs	Q	918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500	1 055 472	1 347 582
58 Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	V	486 524	537 148	584 538	662 862	525 626	639 750	604 283	477 700	696 327	939 442
Frogs and other amphibians	Q	70 718	67 796	74 541	75 521	80 638	85 300	95 938	82 941	111 774	116 991
71 Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	V	256 825	243 557	272 891	285 848	381 659	434 181	488 239	425 423	508 056	534 588
Turtles	Q	139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536	320 388	368 466
72 Tortues Tortugas	V	529 739	591 991	670 948	717 968	1 049 868	1 208 797	1 353 945	1 550 562	1 687 762	1 936 616
Sea-squirts and other tunicates	Q	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641
74 Ascidiens et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados	V	12 339	17 824	22 681	21 763	27 778	26 730	26 668	29 414	20 842	16 825
Sea-urchins and other echinoderms	Q	37 482	53 258	62 953	74 918	85 140	96 000	109 053	137 160	145 081	177 597
76 Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	V	112 530	159 903	208 301	254 657	264 692	333 925	378 116	481 442	506 751	621 764
Miscellaneous aquatic invertebrates	Q	69 293	78 673	95 843	73 896	109 547	188 432	251 642	282 583	191 906	191 848
77 Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	V	136 094	158 377	207 463	166 885	228 259	433 753	532 548	570 267	411 794	402 183
Brown seaweeds	Q	5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 197	6 628 214	6 726 316	6 787 493	7 153 019	7 955 093
91 Algues brunes Algues pardas	V	1 177 589	1 352 748	1 428 757	1 292 315	1 223 576	1 121 102	1 087 150	983 675	1 065 807	1 353 161
Red seaweeds	Q	3 125 513	3 963 305	4 682 490	5 292 961	6 071 748	6 700 174	8 043 083	8 977 849	10 841 808	12 906 177
92 Algues rouges Algues rouges	V	1 226 162	1 548 185	1 699 933	1 782 844	2 002 990	2 023 435	2 654 615	3 186 312	3 205 885	3 797 775
Green seaweeds	Q	7 952	18 636	12 266	18 329	16 676	26 133	22 368	21 546	21 540	19 900
93 Algues vertes Algues vertes	V	3 608	12 567	6 655	11 451	8 137	17 226	12 966	12 835	14 879	13 979
Miscellaneous aquatic plants	Q	2 284 949	2 280 334	1 897 835	2 135 094	2 369 008	2 524 411	2 564 840	3 222 779	2 962 566	2 895 279
94 Plantes aquatiques diverses Diversas plantas acuáticas	V	945 072	936 505	781 443	898 693	1 027 972	1 216 725	1 210 022	1 508 024	1 229 294	1 204 724

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Buffalofishes nei	Poissons-taureaux nca		...C		Ictiobus spp			1,40(01)011,XX		BUF
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tajikistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Freshwater bream	Brème d'eau douce		Brema común		Abramis brama			1,40(02)001,02		FBM
Azerbaijan	14	9	14	27	18	25	22	18	14	22
Bulgaria	...	...	...	...	...	0	1	7	7	7
Estonia	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	41	92	60	11	21	60	60	32	61	60 F
Russian Fed	80	42	37	14	3	5	4	2	5	24
Slovakia	2	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Slovenia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	117	86	83	30	55	64	129	118	96	87
UK	7	13	...	...	14	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	261	242	194	82	111	154	216	178	184
	V	585	445	395	146	243	265	428	384	424
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	6	8	6	10	10	74	6	6	8	222
Armenia	256	216	200 F	300 F	430 F	750 F	650 F	680 F	950 F	1 670 F
Austria	337	306	321	346	377	362	345	348	596	600 F
Azerbaijan	78 F	150	260 F	345 F	650 F	650 F	650 F	650 F	150 F	138
Bangladesh	14 594	19 522	16 598	18 568	33 564	36 662	40 262	46 313	61 637	64 769
Belarus	3 386	3 207	4 713	7 460	12 469	13 022	13 609	12 834	12 625	11 639
Belgium	600 F	400	200 F	-	-	-	...	...	...	...
Bhutan	...	...	...	...	...	7 F	7 F	7 F	7 F	22
Bolivia	48	40	40	50 F	71	71 F	80	87	96	101
Bosnia Herzg	1 900	2 363	2 450	2 740	2 380 F	2 385 F	2 740 F	2 740 F	909	573
Brazil	50 400	45 170	42 491	45 832	36 631	67 624	80 895	94 579	13 996	15 796
Brunei Darsm	33	27	14	10	5	0	1	4 F	...	...
Bulgaria	785	626	926	842	1 180	1 469	1 927	1 906	1 390	1 288
Cambodia	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	1 700 F
Cameroon	8	6 F	7	10 F	20 F	20 F	20 F	28 F	28	30 F
China	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	2 896 957
China,H.Kong	9	6	4	4	1	33	63	2	34	16
China,Taiwan	1 940	1 358	1 042	686	638	652	569	868	995	706
Colombia	1 351	687	500 F	700 F	700 F	700 F	700 F	404	501	543
Croatia	1 633	1 575	2 180	2 309	1 503	1 546	2 058	1 816	2 891	2 484
Cuba	477	469	123	59	118	112	180	91	45	80
Czech Rep	16 935	16 996	17 814	18 006	17 947	17 507	17 258	17 746	18 198	17 972
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	493 F	511	13	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	271	137
Egypt	17 006	...	...	...	...	11 400	11 688	91 721 F	103 662 F	33 500 F
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	51	47	44	80	28	70	45	39	37	38
FYRMacedonia	174	248	187	167	206	247	340	197	202	194
France	4 700	4 230	4 230	4 230	4 200	4 200	4 200	4 200 F	4 200	4 000 F
Fr Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	18	26	26 F	30 F	15	180 F	180 F	180 F	200 F	200 F
Germany	16 221	16 044	11 999	10 584	9 244	10 855	9 887	9 634	5 082	5 521
Greece	107	105	107	136	93	113	114	123	52	120 F
Guam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	15 F	...	...	...	...	...	...	...	4 F	4 F
Haiti	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	20 F	25 F	30	40 F
Hungary	7 924	8 688	9 739	9 663	9 570	10 485	9 931	9 927	10 807	9 985
India	442 874	...	...	...	...	...	...	186 454	...	...
Indonesia	220 330	192 461	216 920	247 633	264 349	242 322	249 279	282 695	332 206	374 366
Iran	15 271	16 350	18 349	19 366	24 316	21 920	25 108	30 402	33 044	46 370
Iraq	2 000 F	8 712	8 350	11 176	12 000 F	10 363	15 232	16 820	13 237	20 890
Israel	7 339	5 765	6 413	6 560	6 737	6 448	5 892	5 629	5 840	5 267
Italy	650	222	263	164	85	73	72	104	151	150 F
Japan	8 060	3 966	3 845	3 306	2 893	2 981	2 910	3 692	3 133	2 964
Jordan	0	-	150	140	216	276	230	259	404	400 F
Kazakhstan	597	1	37	53	22	37	88	79	80 F	80 F
Kenya	64	67	71	68	338	355	373	729	1 328	1 289
Korea Rep	1 148	2 396	429	1 065	269	492	224	200	142	78
Kyrgyzstan	7	8	8 F	8 F	27	35	51	132 F	245	144
Lao P.Dem.R.	16 225 F	16 225 F	4 462	4 462 F	4 703 F	4 781 F	5 577 F	6 100 F	7 000 F	7 500 F
Latvia	601	526	514	485	538	476	437	439	450	475
Lesotho	4	2	1	2	1	1	1	...	...	...
Lithuania	2 259	2 618	1 932	2 095	3 231	2 823	3 222	2 936	3 061	3 257
Madagascar	2 450	2 550	2 650	2 750	2 800 F	2 800 F	2 800 F	2 800 F	3 350	3 540
Malawi	4	4	7	10	10	100	25	76	82	67
Malaysia	747	554	712	727	512	773	994	675	1 273	1 830
Mexico	22 484	22 189	21 465	19 756	5 722	5 995	6 067	448	627	1 291

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Moldova Rep	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	3 300 F
Montenegro	...	...	...	5 F	5 F	10 F	11 F	11 F	11 F	11 F
Morocco	80	200	100	150	340	340 F	340 F	300 F	300 F	300 F
Mozambique	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Myanmar	7 000 F	11 100 F	13 100 F	15 800 F	16 700 F	18 563	20 916	23 413	22 747	24 727
Nepal	3 591	4 067	4 581	5 150	5 406	5 508	4 078	4 226	4 630	5 166
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	14	41	14	5	9	12	21	4	22	17
Papua N Guin	250 F	300 F	300 F	350 F	400 F	450 F	500 F	500	450	450 F
Paraguay	...	184 F	184 F	180 F	180 F	180 F	180 F	148	246	300 F
Peru	0	1	3	11	13	15	15	19	8	19
Poland	21 400	18 300	19 000	15 575	15 698	17 150	18 133	15 400	14 430	17 700
Romania	2 309	1 726	2 256	3 136	3 544	3 977	4 142	2 888	2 652	3 400 F
Russian Fed	45 776	47 500	53 900	44 404	44 276	48 933	51 581	56 797	56 180	60 880
Rwanda	25	30	...	...	...	...	...	...	1	1
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia	...	...	...	3 911	4 859	5 165	5 428	6 116	6 071	5 959
Serbia-Monte	2 599	4 001	3 430 F	-	-	-	-	-	-	-
Slovakia	139	345	169	414	273	252	154	117	188	355
Slovenia	201	199	241	204	195	166	177	160	188	137
South Africa	8	3	0	-	-	30	30 F	1	...	...
Spain	4	5	2	2	8	0	3	3	3	-
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	576	807	1 115	1 371
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Syria	2 937	4 245	3 920	4 387	3 967	3 696	3 739	3 862	3 700 F	3 240 F
Tajikistan	47	12	12 F	12 F	12 F	12	35	57	76	71
Thailand	4 457	6 091	5 036	4 474	4 136	4 064	3 094	3 232	2 219	1 875
Timor-Leste	...	7 F	10 F	10 F	13 F	23 F	23 F	23 F	25 F	25 F
Tunisia	256	369	325	299	274	288	329	338	278	341
Turkey	543	683	571	668	600	629	591	403	207	222
Turkmenistan	0	0	0	0	0	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Uganda	300	50	41	47	73	70 F	76	120 F	127	17
Ukraine	15 000	14 800	16 200	15 300	22 983	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
UK	62	106	...	1	150	2	3	7	7	10 F
USA	29	29	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	2	2	1	0	-	-	-	-	-	2 F
Uzbekistan	560	574	700 F	266	410 F	600 F	855	950 F	980 F	980 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	75 000 F	109 800 F	110 000 F	150 000 F	100 000 F
Zambia	45	45	45 F	37	37	36	68	82	82	32
<i>Species total</i>	Q 2 956 211 V 2 570 600	2 559 721 2 427 670	2 666 416 2 427 203	2 795 981 2 600 269	2 817 476 3 351 134	3 043 572 3 790 348	3 228 240 4 187 277	3 630 577 4 786 683	3 655 277 5 091 070	3 791 913 5 207 971
Tench	Tanche		Tenca		Tinca tinca			1,40(02)007,01		FTE
Austria	3	3	4	4	4	4	7	5	9	10 F
Bulgaria	5	...	...	...	...	...	...	0	0	1
Croatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Rep	215	194	244	244	268	284	252	215	180	166
Estonia	1	1	1	1	1	1	0	...	...	...
France	1 000	900	900	900	900	900	900	900 F	900	500 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161
Hungary	3	2	5	8	7	12	5	4	8	6
Italy	...	98	39	37	1	6	5	4	16	15 F
Latvia	1	-	1	3	1	9	13	11	6	7
Lithuania	1	2	2	2	4	3	4	10	2	5
Poland	...	...	...	...	...	...	205 F	...	200 F	200 F
Romania	...	10	18	8	9	...	...	...	...	...
Russian Fed	1	1	18	1	5	15	18	14	18	25
Slovakia	0	2	1	0	2	0	-	-	1	...
Slovenia	0	-	-	-	-	-	2	1	...	...
Spain	59	100	75	59	38	32	17	41	56	4
UK	13	2	...	...	9	...	...	1	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 302 V 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	1 396 5 210	1 100 3 819
Bleak	Ablette		Alburno		Alburnus alburnus			1,40(02)012,01		ALR
Bulgaria	...	...	...	...	...	3	4	3	7	2
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	2 3
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 2	......
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	117	113	116	113	85	75	67	55	16	36

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Species total</i>	Q 117 V 70	113 45	116 45	113 42	85 66	75 73	67 50	55 38	16 11	36 23
Common nase	Nase comun		Condrostoma común		Chondrostoma nasus				1,40(02)014,01	HON
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crucian carp	Carassin(=Cyprin)		Carpín		Carassius carassius				1,40(02)016,01	FCC
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armenia	47	45	40 F	53 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	14
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
Belarus	1 608	721	390	391	351	398	445	641	765	692
Bulgaria	...	...	...	...	19	0	...	...	...	...
China	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	2 450 450
China,Taiwan	2 782	1 459	1 684	1 327	1 109	871	676	792	591	531
Estonia	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	...
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Korea Rep	103	1 503	176	172	200	96	75	79	92	51
Latvia	22	4	9	17	57	12	5	17	11	4
Moldova Rep	35	9	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Romania	...	59	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovenia	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-
Tajikistan	2	4	4 F	4 F	4 F	4	...	...	25	...
UK	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan	103	145	200 F	19	30 F	30 F	40 F	60 F	60 F	60 F
<i>Species total</i>	Q 1 550 222 V 1 089 987	1 683 862 1 184 736	1 800 738 1 275 291	1 809 507 1 316 298	1 938 975 1 960 018	1 956 995 2 134 521	2 056 804 2 242 854	2 217 766 2 418 752	2 298 390 2 508 206	2 451 845 2 674 406
Goldfish	Poisson rouge(=Cyprin doré)		Pez rojo		Carassius auratus				1,40(02)016,02	CGO
Bulgaria	...	28	8	1	4	74	97	168	219	94
China,H.Kong	125	174	66	72	99	134	117	125	84	102
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	44	34	46	59	62	48	57	39	42	48
Lithuania	48	26	10	18	12	21	17	33	27	41
Portugal	-	-	-	4	...	...	...	...	...	...
Romania	1 705	1 249	1 139	1 268	1 653	1 462	1 623	934	1 048	1 100 F
Slovakia	29	4	4	45	15	35	5	1	4	22
Ukraine	400	1 255	791	877	1 169	885	1 001	904	1 170	1 175
<i>Species total</i>	Q 2 351 V 3 659	2 770 5 395	2 064 4 389	2 344 4 778	3 014 6 163	2 659 5 358	2 917 5 135	2 203 4 494	2 593 5 560	2 581 5 491
Roach	Gardon		Rutilo		Rutilus rutilus				1,40(02)018,01	FRO
Estonia	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
France	2 100	1 890	1 890	1 890	1 900	1 900	1 900	1 900 F	1 900	1 900 F
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...
Slovenia	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	36	6	21	2	8	10	12	8	10	9
UK	5	6	...	...	6	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 142 V 5 581	1 903 5 565	1 912 5 591	1 892 5 535	1 914 6 113	1 910 6 542	1 920 6 216	1 909 5 897	1 910 6 186	1 909 5 641
Kutum	...B		...C		Rutilus frisii				1,40(02)018,02	RFR
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	1 2	1 5
Roaches nei	Gardons nca		Rutilus nep		Rutilus spp				1,40(02)018,XX	FRX
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1
Romania	27	27	42	19	18	5	15	7	...	10 F
Russian Fed	57	61	72	41	57	58	98	49	22	16
Tunisia	14	25	22	17	9	9	20	21	-	-
<i>Species total</i>	Q 98 V 70	113 84	136 100	77 47	84 61	72 52	133 93	77 54	24 17	27 24
Rudd	Rotengle		Escardinio		Scardinius erythrophthalmus				1,40(02)019,01	SRE
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	6	6	5	3
France	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Romania	...	...	...	1	1 F	...	...	5	3	5 F
Tunisia	16	28	29	...	11	30	19	20	25	73
Ukraine	1	9	12	0	4	4	6	3	3	1
UK	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 18 V 16	38 51	41 44	1 0	17 24	34 35	31 33	34 28	36 32	82 55
Orfe(=Ide)	Ide mélanote		Cachuelo		Leuciscus idus				1,40(02)020,01	FID
Latvia	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
Slovakia	...	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Slovenia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	...	...	...	...	...	1	...	1	...

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
	V	0	...	...	...	...	4	...	2	...
Chub	...B		...C			<i>Leuciscus cephalus</i>			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	...
	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	14 953
India	...	...	...	...	...	9 821 F	10 707 F	4 200	7 901	5 497
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	9 821	18 856	43 321	44 464	20 450
	V	...	...	...	...	11 129	28 845	89 494	91 116	39 977
...A	...B		...C			<i>Labeo dussumieri</i>			1,40(02)024,08	LBM
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	2	185	13	3
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	2	185	13	3
	V	...	...	...	...	...	3	246	25	4
Roho labeo	Labéo Roho		Labeo Roho			<i>Labeo rohita</i>			1,40(02)024,15	LRH
Bangladesh	164 841	166 259	164 154	173 304	183 175	203 164	227 030	254 320	276 813	295 575
Bhutan	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	6 F	1
India	437 540	923 156	931 556	1 048 357	386 076	504 745	495 707	279 004	645 300	627 662
Lao P.Dem.R.	2 717 F	2 717 F	4 077	4 077 F	4 298 F	4 369 F	5 096 F	5 600 F	6 500 F	6 900 F
Myanmar	162 900 F	259 200 F	305 500 F	368 000 F	389 300 F	433 131	488 046	546 309	530 758	576 971
Nepal	2 530	2 859	3 213	3 593	3 774	3 856	3 120	3 307	3 639	3 467
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	43 212
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	451	720	1 367	528
Thailand	4 224	4 952	3 197	2 020	1 552	1 307	1 459	1 970	870	1 230
<i>Species total</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	1 557 753
	V	1 171 520	2 085 544	1 713 870	2 019 230	1 175 317	1 422 965	1 540 542	1 592 848	2 338 485
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mud carp	Carpe de vase		Carpa de fango			<i>Cirrhinus molitorella</i>			1,40(02)025,02	MUC
China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China,H.Kong	82	41	24	35	11	84	117	33	30	45
China,Taiwan	12	8	6	13	10	6	2	...	...	3
Lao P.Dem.R.	...	...	2 385	2 385	2 514	2 556	2 981	3 300 F	3 800 F	4 000 F
<i>Species total</i>	Q	94	49	2 415	2 433	2 535	2 646	3 100	3 333	3 830
	V	146	77	2 635	2 944	3 179	3 754	4 568	4 868	5 778
Mrigal carp	...B		...C			<i>Cirrhinus mrigala</i>			1,40(02)025,03	CMG
Bangladesh	105 710	120 014	112 913	116 224	123 396	122 787	132 608	149 283	158 066	161 443
Bhutan	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	6 F	1
India	398 537	221 064	217 127	109 033	145 287	281 525	304 767	87 686	131 793	165 782
Lao P.Dem.R.	2 717 F	2 717 F	3 615	3 615 F	3 811 F	3 874 F	4 519 F	4 900 F	5 700 F	6 000 F
Myanmar	9 300 F	14 800 F	17 500 F	21 000 F	22 200 F	24 750	27 888	31 218	30 329	32 969
Nepal	1 729	1 957	2 202	2 469	2 590	2 641	4 157	4 408	4 852	5 424
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	24 206
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	2	...	1	19
Thailand	619	1 009	1 201	1 181	970	539	569	727	435	632
<i>Species total</i>	Q	531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	302 025	355 282
	V	500 975	441 648	371 559	324 013	387 877	607 552	641 253	515 569	530 934
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	5 800 F	6 100 F
<i>Species total</i>	Q	...	3 692	3 692	3 892	3 957	4 615	5 000	5 800	6 100
	V	...	3 987	4 430	4 864	5 434	6 646	7 268	8 700	9 150
Catla	...B		...C			<i>Catla catla</i>			1,40(02)030,01	CTT
Bangladesh	137 015	140 576	138 495	151 373	155 165	151 698	178 852	196 400	215 328	222 859
Bhutan	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	6 F	1
India	421 203	1 010 838	1 135 746	1 188 293	1 920 516	2 160 708	2 191 797	2 705 184	2 148 427	2 458 788
Lao P.Dem.R.	1 056 F	1 056 F	3 846	3 846 F	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F	6 100 F	6 500 F
Myanmar	14 000 F	22 200 F	26 200 F	31 500 F	33 400 F	37 126	41 832	46 826	45 493	49 454
Nepal	866	982	1 103	1 234	1 294	1 322	780	825	911	1 017
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	21 595
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	747	1 280	964	808

B-11

Carpas, 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	1 373	1 401	978	1 499	2 484	1 493	1 567	1 081	1 545	1 681
India	158 553	279 845	352 187	341 291	209 466	281 011	285 602	129 847	103 331	123 240
Iran	37 872	35 970	40 368	42 605	53 494	48 223	55 236	66 884	72 697	85 010
Iraq	...	2 178	2 760	1 010	1 100 F	2 500	1 500	1 300	964	1 350
Israel	713	903	1 607	1 102	1 135	1 022	539	498	311	243
Italy	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...
Kazakhstan	184	98	39	125	58	74	89	49	50 F	50 F
Kyrgyzstan	4	10	10 F	10 F	13	28	40	40 F	82	79
Lao P.Dem.R.	3 804 F	3 804 F	6 115	6 115 F	6 447 F	6 554 F	7 644 F	8 400 F	9 700 F	10 400 F
Latvia	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Moldova Rep	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	4 700 F
Morocco	250	200	400	450	400	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
Myanmar	2 300 F	3 700 F	4 300 F	5 200 F	5 500 F	6 118	8 367	9 365	9 099	9 890
Nepal	5 342	6 038	6 777	7 712	8 073	8 228	9 334	9 885	10 800	11 452
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	23 950
Panama	3	8	13	3	2	-	-	-	-	-
Poland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	400 F
Romania	1 970	1 588	1 562	2 091	1 695	2 959	2 971	2 016	1 323	1 400 F
Russian Fed	32 832	32 380	29 100	24 300	20 073	18 970	16 320	12 208	13 013	22 310
Serbia	...	...	...	239	845	710	832	724	357	534
Serbia-Monte	...	...	227	-	-	-	-	-	-	-
Slovakia	5	1	5	7	3	4	-	8	0	113
Slovenia	27	60	11	54	4	3	4	2	...	...
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	3	205	206	48
Syria	19	10	12	10	3	0	-	4	4 F	4 F
Tajikistan	88	7	7 F	7 F	7 F	7	144	168	170 F	303
Thailand	200	286	285	365	272	285	291	215	237	137
Turkmenistan	23	14	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F
Ukraine	7 000	7 000 F	7 500	2 414	3 066	2 808	2 180	1 441	1 737	1 618
Uzbekistan	1 318	1 189	2 400 F	3 268	3 200 F	3 100 F	3 504	4 500 F	4 500 F	4 500 F
<i>Species total</i>	Q 3 387 183 V 2 848 961	3 559 616 3 008 520	3 689 964 3 167 870	3 851 407 3 364 517	3 609 899 4 264 488	3 792 995 4 809 675	4 101 338 5 265 949	4 100 463 5 359 130	4 129 997 5 438 148	4 189 578 5 540 946
Bighead carp	Carpe à grosse tête		Carpa cabezona		Hypophthalmichthys nobilis			1,40(02)043,02		BIC
Austria	1	0	0	0	1	0	-	1	...	1 F
Brunei Darussalam	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Bulgaria	...	440	279	298	397	721	758	1 294	926	820
Cambodia	583 F	400 F	300 F	300 F	200 F	50 F	70 F	80 F	100	100 F
China	1 646 568 F	1 795 457 F	1 883 268 F	2 047 207 F	2 135 371	2 290 228	2 434 555	2 550 848	2 668 305	2 851 419
China,H.Kong	490	346	387	385	414	446	306	345	389	537
China,Taiwan	2 906	2 535	2 502	2 111	2 221	1 945	1 603	1 405	1 018	1 022
Croatia	5	-	27	71	84	156	492	309	522	296
Czech Rep	459	404	321	240	252	394	461	318	354	346
Fiji	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	255	105	115	104	158	201	52	15	68	81
Iran	3 665	3 270	3 670	3 873	4 863	4 384	5 022	6 080	6 609	7 728
Lao P.Dem.R.	3 804 F	3 804 F	5 015	5 015 F	5 287 F	5 375 F	6 269 F	6 900 F	8 000 F	8 500 F
Lithuania	-	-	-	-	-	11	64	30	27	23
Malaysia	1 202	1 957	2 100	1 284	1 786	2 385	1 360	2 053	3 929	11 041
Moldova Rep	200 F	250 F	300 F	300 F	350 F	350 F	350 F	400 F	400 F	400 F
Myanmar	3 300 F	5 200 F	6 100 F	7 400 F	7 800 F	8 663	9 761	10 926	10 615	11 539
Nepal	2 682	3 031	3 403	3 901	4 082	2 936	3 312	3 500	3 789	3 618
Panama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	1 400	867	921	894	2 056	2 228	2 352	1 020	1 289	1 200 F
Singapore	0	30	30	33	20	3	-	-	2	9
Slovakia	1	2	0	0	1	2	10	-	0	1
Spain	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	...	...	...	...	...	...	83	285	205	55
Ukraine	2 500	2 500 F	3 300	...	-	-	-	-	-	-
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan	1 070	936	200 F	57	48	50 F	50 F	80 F	80 F	80 F
<i>Species total</i>	Q 1 671 091 V 1 438 174	1 821 534 1 567 268	1 912 238 1 661 766	2 073 473 1 843 356	2 165 391 2 606 421	2 320 528 2 976 118	2 466 930 3 162 520	2 585 889 3 315 574	2 706 628 3 474 872	2 898 816 3 723 608
Silver, bighead carps nei	Carpes nca		Carpas nep		Hypophthalmichthys spp			1,40(02)043,XX		HXP
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	12 042 F	12 042
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	12 042 13 246	12 042 13 246
Nilem carp	...B		...C		Osteochilus hasselti			1,40(02)051,01		FCN
Indonesia	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821	21 266	22 575	25 521
<i>Species total</i>	Q 13 775 V 10 368	16 359 13 578	15 943 12 754	15 226 12 181	15 050 14 147	16 275 13 020	13 821 17 734	21 266 32 054	22 575 51 506	25 521 58 486
Isok barb	...B		...C		Probarbus jullieni			1,40(02)053,01		PRJ
Lao P.Dem.R.	...	...	3 077	3 077 F	3 244 F	3 297 F	3 846 F	4 200 F	4 800 F	5 200 F
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	3 077 3 323	3 077 3 692	3 244 4 054	3 297 4 527	3 846 5 539	4 200 6 105	4 800 7 200	5 200 7 800
...A	...B		...C		Rohtee ogilbii			1,40(02)067,01		ROG
Myanmar	...	...	...	...	...	6 188	6 972	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	6 188	6 972	...	...	...

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Algeria	7 F	6 F	6 F	...	0	1 644 F	954 F	657	1 210 F	1 560
Argentina	...	...	...	76	226	108	103	90	114	52
Armenia	...	...	...	...	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Austria	3	4	2	3	2	4	4	4	8	10 F
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	11 858	11 762	12 122	39 092
Bulgaria	1 627	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cambodia	...	3 000 F	3 500 F	3 900 F	3 800 F	3 630 F	4 565 F	5 600 F	6 840	6 800 F
Cent Afr Rep	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	...	135 025	143 784	97 194	109 656	61 806	62 270	100 000 F	100 000 F	33 565 F
Ethiopia	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	5 F
France	330	297	297	297	300	300	300	300 F	300	300 F
Fr Guiana	21	21	21	21	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Haiti	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5	5 F
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	16	16	16	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova Rep	450 F	400 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
Mozambique	...	...	...	...	...	2 F	6 F	20 F	...	...
Nepal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	28	44	56	84	85	15 667	13 003	12 864	15 488	20 609
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	2 850	2 830
Panama	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Philippines	8 895	13 724	17 228	16 606	19 962	20 736	15 691	16 714	17 341	17 704
Poland	1 400	1 311	920	1 375	1 000	1 015	386	500 F	950 F	810 F
Puerto Rico	1	2	-	-	-	...	...	...	...	...
Réunion	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	227	582	...	...	100 F	80 F	236	200 F	...	200 F
Russian Fed	12 934	11 933	10 185	10 803	9 445	10 590	8 518	6 764	7 156	5 165
Slovakia	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovenia	...	...	...	...	...	...	8	4	32	19
South Africa	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	...	7	8	4	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	...	940	1 750	1 910	2 710	2 970	382	170	998	737
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	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	450 000 F
Zambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 36 351 V 96 096	177 796 205 848	186 485 209 352	142 648 200 277	159 546 220 276	470 906 732 865	628 602 965 300	631 106 908 551	659 067 1 087 358	583 112 940 299
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	293 911
China,Taiwan	346	271	361	323	375	245	101	138	259	94
Korea Rep	968	1 837	1 952	1 138	798	432	506	700	550	451
<i>Species total</i>	Q 61 001 V 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	294 456 381 880
Group total	Q 15 635 801 V 14 008 654	16 890 099 15 985 142	17 754 025 16 370 596	18 523 347 17 700 902	18 956 827 23 184 524	20 683 156 27 248 997	22 231 093 29 403 839	23 437 048 32 621 163	24 066 383 34 211 500	25 404 797 36 756 235

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Sierra Leone	30 F	30 F	30 F	30 F	45 F	45 F	70 F	70 F	70 F	75 F
Singapore	65	53	37	39	3	7	37	40	89	104
South Africa	70	180	250	250 F	100 F	160	160 F	5	...	...
South Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 F
Sudan (frm)	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	-
Sudan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 980 F
Switzerland	...	55	57	57	57	57	57	60	60	60
Tanzania	2	4	4 F	4 F	4 F	5	75	200	221	2 913
Thailand	98 336	160 241	203 737	205 326	213 812	217 246	221 043	179 240	155 544	153 311
Togo	20 F	20 F	35 F	34 F	34 F	80	80	80	14 F	16
Tunisia	...	...	...	...	...	12	17	20	10	7
Uganda	2 000	1 660	4 221	11 365	16 763	17 000 F	21 445	31 500 F	28 101	52 303
UK	...	...	...	13	17	16	16 F	135	186	200 F
US Virgin Is	...	...	...	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Uruguay	...	...	4	5	4	5	...	...	1	4 F
Vanuatu	...	1	1	2	0	...	37	80	43	43
Zambia	2 025	2 900	2 900 F	3 043	3 486	3 346	3 419	4 136	4 234	6 374
<i>Species total</i>	Q 1 272 012 V 1 354 072	1 458 280 1 548 498	1 658 733 1 756 743	1 890 256 2 105 835	1 862 593 2 566 911	2 061 391 2 840 142	2 240 096 3 432 263	2 537 462 4 016 956	2 808 741 4 557 269	3 197 330 5 260 695
Blue tilapia	...B		Tilapia azul		Oreochromis aureus		1,70(59)051,03		OEIA	
Costa Rica	800	998	1 133	1 779	2 076	1 800	1 735	1 700	1 556	1 845
Côte d'Ivoire	255	255	255 F	200 F	160	160 F	160 F	225 F	646 F	650
Cuba	650 F	630 F	390 F	360 F	780 F	700 F	631 F	510 F	335 F	400 F
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fr Polynesia	1	1	1	1	0	-	-	-	-	-
Guatemala	150 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nicaragua	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	0	0	0	0	0	27	...	24	...	...
Syria	2 751	2 930	2 690	2 768	2 337	3 099	3 131	2 530	2 400 F	2 100 F
Untd Arab Em	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 4 607 V 9 230	4 814 9 717	4 469 9 334	5 108 13 690	5 353 12 781	5 786 14 785	5 657 14 557	4 989 14 806	4 937 15 160	4 995 14 693
Sabaki tilapia	...B		...C		Oreochromis spilurus		1,70(59)051,04		TLL	
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	180	120	85	379	285	105	105	300	300 F	300 F
<i>Species total</i>	Q 180 V 576	120 384	85 340	379 1 516	285 1 140	105 420	105 418	300 1 200	300 1 200	300 1 200
Longfin tilapia	...B		...C		Oreochromis macrochir		1,70(59)051,05		ORM	
Zambia	90	90	90 F	150	195	187	1 174	1 420	1 453	1 620
<i>Species total</i>	Q 90 V 95	90 99	90 99	150 165	195 279	187 539	1 174 3 522	1 420 4 742	1 453 5 384	1 620 5 354
Three spotted tilapia	...B		...C		Oreochromis andersonii		1,70(59)051,10		STA	
Namibia	...	...	...	...	18 F	18 F	20 F	20 F	58	60 F
Zambia	2 250	2 000	2 000 F	1 900	2 080	1 996	3 070	3 715	3 802	3 978
<i>Species total</i>	Q 2 250 V 2 835	2 000 2 600	2 000 2 600	1 900 4 750	2 098 5 735	2 014 5 784	3 090 9 250	3 735 12 446	3 860 14 249	4 038 13 293
...A	...B		...C		Oreochromis shiranus		1,70(59)051,32		OIH	
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	600	820
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	600 3 240	820 4 428
Blue-Nile tilapia, hybrid	...B		Tilapia azul-del Nilo, híbrido		Oreochromis aureus x O. niloticus		1,70(59)051,XX		OXW	
China	...	...	...	...	283 400 F	277 600 F	314 500 F	333 000 F	360 250 F	388 000
Panama	...	...	...	...	...	...	...	322	487	139
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	283 400 393 926	277 600 413 624	314 500 468 605	333 322 496 878	360 737 537 844	388 139 578 426
Tilapias nei	Tilapias nca		Tilapias nep		Oreochromis (=Tilapia) spp		1,70(59)051,XX		TLP	
Algeria	...	...	...	...	...	297	266	218	26	14
Angola	70 F	90 F	120 F	150 F	180 F	180 F	250 F	300 F	400 F	440 F
Argentina	5	4	12	7	15	13	12	19	40	45
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Bahamas	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	16 237	24 823	104 716	123 712
Belgium	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...	...	...
Belize	...	386	425	389	400 F	1 865	1 613	658	55	63
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil	64 857	69 078	67 851	71 253	95 091	111 145	132 957	155 451	253 820	286 460
China, Taiwan	85 351	89 275	83 435	72 574	76 087	81 009	67 262	74 888	67 216	73 334
Colombia	15 557	19 093	16 000 F	15 546 F	18 324 F	22 000 F	28 220	40 951	38 393	41 624
Congo Dem R	2 959 F	2 959 F	2 959 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 859
Cook Is	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	350 F	350 F	16	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	533	150
Eq Guinea	...	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F	6	6 F	6 F
Ethiopia	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	33
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
Guadeloupe	4	4	...	...	...	1	1	1	4	4 F

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Guatemala	640 F	1 000 F	2 000 F	2 865	2 900 F	3 000	3 000 F	846	5 500	5 455
Guinea	1 F	1 F	80 F	90 F	90 F	140 F	145 F	145 F	160 F	200 F
Guyana	3 F	3 F	3	...	-	180 F	300 F	213	66	123
Israel	6 826	9 270	7 404	8 235	7 973	6 751	7 789	7 662	7 390	7 215
Italy	...	20	20	10	23	19	17	13	10	10 F
Japan	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Jordan	650	487	411	420	293	264	210	282	171	180 F
Korea Rep	717	302	268	272	325	388	336	251	220	184
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
Lebanon	25	25	27	27	27	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Libya	...	10	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Madagascar	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Malawi	580	589	623	1 260	1 260	1 380	1 350	1 420	948	380
Malaysia	20 283	21 723	24 273	24 044	26 409	26 529	25 225	29 257	33 543	39 582
Martinique	8	12	10	10	10	4	5	5	5 F	5 F
Mauritius	16	14	15	17	12	56	99	62	71	72
Mayotte	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
Mexico	6 751	6 516	2 151	2 929	10 223	9 148	11 174	8 243	10 082	23 749
Mozambique	77	17	116	53	145	88	110 F	177	284	495
Myanmar	11 600 F	18 500 F	21 800 F	26 300 F	27 800 F	32 794	36 254	40 583	40 185	43 684
Nicaragua	...	...	350	360	436	1 388	1 581	385	26	7
Nigeria	3 948	4 176	6 144	9 216	9 272	3 233	10 218	11 989	13 675	16 872
N Marianas	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5	5	5 F
Palest, O.T.	...	...	5	9	19	33	58	127	118	94
Panama	3	31	26	6	10	6	5	6	9	14
Paraguay	1 300 F	1 680 F	1 700 F	1 800 F	1 900 F	2 000 F	2 100 F	...	...	...
Philippines	18 668	27 774	36 441	41 558	61 119	69 030	71 548	90 440	90 956	95 954
Puerto Rico	71	158	20	12	32	10 F	5 F	3 F	5 F	5 F
Réunion	64	35	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F	60 F
St Kitts Nev	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1 F
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	57	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	100	680	980	1 260	1 890	2 180	1 690	850	2 650	1 825
Suriname	...	...	...	-	1	10	6	...	9	10 F
Syria	688	730	673	692	584	775	783	633	540 F	500 F
Timor-Leste	...	7 F	10 F	10 F	14 F	23 F	23 F	23 F	25 F	25 F
Togo	...	5	5 F	5 F	5 F	10	10	8	4 F	...
Trinidad Tob	6 F	15 F	15 F	15 F	25	44	29	15	8 F	15
USA	9 000	9 072	7 803	9 072	9 072	9 072	9 979	9 979	9 979	9 979
US Virgin Is	0	0	0	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Vanuatu	-	-	-	90	13	20 F	...	...	...	...
Venezuela	108	75	168	49	55	65	111	61	21	55
Viet Nam	...	...	...	...	...	50 000 F	73 200 F	76 000 F	65 000 F	100 000 F
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	2 600	2 950	2 450	2 450 F	2 500 F	2 600 F	2 650 F	2 700 F	7 600 F	8 000 F
<i>Species total</i>	Q 254 048 V 422 345	287 174 454 718	286 917 466 210	296 128 493 591	357 612 638 574	440 842 820 108	509 911 943 094	582 774 1 081 058	757 534 1 472 208	883 568 1 735 241
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	5 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	5 10
Blackchin tilapia	...B		...C		<i>Sarotherodon melanotheron</i>			1,70(59)052,02		SAH
Benin	...	...	120	120	-	...	...	...	...	...
Senegal	1	7	8	...	...	9	12	16	54	58
<i>Species total</i>	Q 1 V 1	7 5	128 243	120 229	...	9 20	12 25	16 32	54 115	58 114
Jaguar guapote	...B		Guapote tigre		<i>Cichlasoma managuense</i>			1,70(59)053,06		CHL
El Salvador	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	42 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	1	0	0	0	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 42 V 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	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Species total</i>	Q 32 V 115	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Cichlasoma nei	<i>Cichlasoma nca</i>		<i>Cichlasoma nep</i>		<i>Cichlasoma spp</i>			1,70(59)053,XX		CHX
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	12 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 12 V 32	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B		...C		<i>Cichla spp</i>			1,70(59)054,XX		IGX
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	106	120
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	106 127	120 120
Redbelly tilapia	...B		...C		<i>Tilapia zillii</i>			1,70(59)055,04		TLZ

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Liberia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F
Uganda	200	...	18	23	128	130 F	128	170 F	80 F	...
<i>Species total</i>	Q 201 V 202	1 2	19 22	24 39	129 322	131 327	129 322	171 354	81 161	2 4
Redbreast tilapia	...B		...C		Tilapia rendalli			1,70(59)055,17		TLR
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	35	46	61	85	85	85	75	64	77	633
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia	90	90	90 F	80	78	75	774	937	959	984
<i>Species total</i>	Q 125 V 137	136 156	151 186	165 296	163 292	160 352	849 2 585	1 001 3 366	1 036 3 892	1 617 5 341
Banded jewelfish	Hémichromis rayé		...C		Hemichromis fasciatus			1,70(59)275,02		HJF
Cameroon	...	...	...	...	4	4	4	4	4	5 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	4 17	4 18	4 17	4 16	4 17	5 20
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 1 587 148 V 1 853 906	1 795 224 2 053 224	1 991 569 2 260 729	2 234 006 2 645 482	2 553 969 3 654 577	2 826 297 4 128 469	3 108 626 4 911 247	3 496 165 5 680 410	3 975 260 6 655 196	4 507 002 7 656 257

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Northern pike	Brochet du Nord			Lucio		Esox lucius			1,24(03)001,01	FPI	
Austria		4	3	4	2	3	3	4	2	9	10 F
Belarus		19	31	122	116	84	89	110	111	96	88
Belgium		...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Bulgaria		11	2	4	7	13	25	21	19	17	6
Croatia		2	6	10	6	2	7	13	8	11	12
Czech Rep		86	75	76	90	94	101	94	105	112	106
Estonia		0	1	1	1	0	0	1	...	...	...
France		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany		...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
Hungary		42	55	46	39	58	51	34	28	83	34
Italy		...	...	...	...	...	...	...	2	11	10 F
Latvia		6	4	5	8	11	13	10	18	13	11
Lithuania		21	29	16	23	23	21	18	106	21	24
Morocco		...	20	55	60	40	40 F	40 F	40 F	40 F	...
Poland		...	...	...	...	...	...	166 F	150 F	150 F	150 F
Romania		27	41	25	80	27	14	22	31	34	50 F
Russian Fed		5	7	59	210	246	312	230	261	280	255
Slovakia		4	5	6	1	2	1	-	0	8	2
Slovenia		1	1	1	3	3	1	3	1	...	...
Ukraine		7	22	16	3	7	6	7	7	6	2
<i>Species total</i>	Q	235	302	446	649	613	684	772	888	891	808
	V	655	869	1 304	1 657	1 702	1 956	3 106	3 124	4 099	3 789
Arapaima	...B		Paiche		Arapaima gigas				1,28(01)001,01	ARP	
Brazil		-	-	9	10	6	7	8	10	1 137	1 283
Peru		-	2	14	2	-	1	3	48	422	637
<i>Species total</i>	Q	-	2	23	12	6	8	11	58	1 559	1 920
	V	-	30	327	160	78	106	149	850	21 111	24 963
African bonytongue	...B		...C		Heterotis niloticus				1,28(01)004,01	HTN	
Cameroon	15 F	15 F	15 F	15 F	30 F	30 F	30 F	40 F	41	40 F	
Côte d'Ivoire	...	...	...	85 F	220 F	220 F	220 F	330	980	1 000	
Gambia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	
Ghana	...	...	...	20 F	20 F	24 F	50 F	80 F	70 F	70 F	
Mali	...	...	...	...	...	5	5 F	17 F	17	17	
Nigeria	1 068	1 139	1 268	1 902	1 913	1 550	2 047	2 573	3 869	5 174	
<i>Species total</i>	Q	1 084	1 155	1 284	2 023	2 184	1 830	2 353	3 041	4 978	6 302
	V	2 376	2 535	2 819	4 502	5 106	4 395	5 549	7 135	12 082	14 724
Clown knifefish	...B		...C		Chitala chitala				1,28(02)002,01	NCC	
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	365	575	108	96	
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	365	575	108	96	
	V	...	...	...	...	...	1 005	1 651	364	350	
Bronze featherback	...B		...C		Notopterus notopterus				1,28(02)003,02	ONN	
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	1 824	759	495	533	
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	1 824	759	495	533	
	V	...	...	...	...	...	4 756	1 962	1 236	1 269	
Knifefishes	...B		...C		Notopterus spp				1,28(02)003,XX	FKN	
Thailand	66	0	28	1	1	1	1	3	1	3	
<i>Species total</i>	Q	66	0	28	1	1	1	1	3	1	3
	V	47	0	24	1	1	1	4	1	4	
Reticulate knifefish	...B		...C		Papyrocranus afer				1,28(02)004,01	ONP	
Nigeria	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228	
<i>Species total</i>	Q	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228
	V	751	947	1 220	1 831	1 841	11 475	12 967	15 610	16 430	23 810
Aba	...B		...C		Gymnarchus niloticus				1,28(07)001,01	OGN	
Nigeria	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167	
<i>Species total</i>	Q	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167
	V	5 322	5 364	5 750	8 625	8 678	6 521	10 601	11 479	12 043	14 184
Banded astyanax	...B		Colirroja		Astyanax fasciatus				1,38(01)009,01	AXF	
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	389	439	
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	389	439	
	V	...	...	...	...	...	...	...	467	527	
...A	...B		Bocón		Brycon amazonicus				1,38(01)013,05	BZH	
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	5 702	6 435	
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	679	738	
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	549	6 381	7 173
	V	...	...	...	...	...	...	...	1 647	14 011	15 728
...A	...B		Sábalo cola roja		Brycon cephalus				1,38(01)013,07	BNC	
Brazil	576	700	1 517	1 565	2 900	2 131	2 550	2 982	...	...
Peru	45	177	85	78	41	52	49	114	95	47	
<i>Species total</i>	Q	621	877	1 602	1 643	2 941	2 183	2 599	3 096	95	47
	V	1 345	1 826	3 492	3 598	6 771	5 035	5 987	7 161	259	132

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	
...A	...B		...C		<i>Brycon hilarii</i>				1,38(01)013,15	BXN	
Brazil		509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	265	299
Species total	Q	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	265	299
	V	1 018	1 064	1 068	1 664	1 768	2 050	2 451	2 869	557	628
...A	...B		...C		<i>Brycon orbignyanus</i>				1,38(01)013,24	BNO	
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	41	46
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	41	46
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	86	97
Dorada	...B		...C		<i>Brycon moorei</i>				1,38(01)013,30	BCM	
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B		...C		<i>Brycon spp</i>				1,38(01)013,XX	BXH	
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	482	544
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	17	21	23
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	17	503	567
	V	...	...	...	...	...	...	53	1 075	1 211	
Dorado	...B		Pirayú		<i>Salminus brasiliensis</i>				1,38(01)023,04	SXU	
Argentina		...	...	...	...	...	0	1	...	...	1
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	177	200
Species total	Q	...	...	...	...	...	0	1	177	201	
	V	...	...	...	...	...	0	9	428	486	
Cachama	...B		Cachama		<i>Colossoma macropomum</i>				1,38(01)046,05	CSM	
Bolivia		6	20	20	100 F	309	311	238	262	288	320
Brazil		20 834	25 272	25 011	26 662	30 598	38 833	46 454	54 313	111 084	125 369
Colombia		10 752	5 557	10 000 F	17 415	10 424	10 400 F	813	805	1 115	1 210
Costa Rica		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	11	11 F
Guyana		...	...	...	...	...	31 F	33 F	116	105	109
Honduras		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama		10	163	17	13	15	15	8	...	11	1
Peru		203	241	251	344	414	540	564	680	522	453
Venezuela		1 243	908	1 281	1 869	1 988	2 353	3 743	3 179	4 632	5 088
Species total	Q	33 048	32 161	36 580	46 403	43 748	52 483	51 853	59 355	117 768	132 560
	V	75 325	70 468	82 297	107 139	100 841	120 023	112 868	130 944	271 134	309 845
Pirapatinga	...B		Cachama blanca		<i>Piaractus brachypomus</i>				1,38(01)076,01	CSD	
Bolivia		8	10	10	25 F	50	30	102	112	129	142
Brazil		198	250	328	756	330	560	670	784	9 859	11 127
China		71 473 F	74 601 F	73 107 F	78 014 F	81 528	77 462	85 706	85 415	94 942	97 915
Colombia		1 271	1 211	1 300 F	1 620 F	2 250 F	2 200 F	8 172 F	10 734	14 807	16 071
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	11	11 F
Ecuador		...	...	...	...	...	...	870	900 F	935	
Myanmar		...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804	7 582	8 242
Peru		9	6	43	38	34	71	75	101	130	299
Viet Nam		...	...	...	...	...	6 000 F	8 800 F	8 800 F	10 000 F	10 000 F
Species total	Q	72 959	76 078	74 788	80 453	84 192	92 511	110 497	114 621	138 360	144 742
	V	75 212	78 321	78 049	86 917	120 144	135 342	168 392	184 229	231 280	245 196
Pacu	...B		Paco		<i>Piaractus mesopotamicus</i>				1,38(01)076,02	CSO	
Argentina		300	325	500	500	656	725	625	626	1 227	1 345
Brazil		9 244	8 946	9 044	10 625	12 397	15 189	18 171	21 245	21 689	24 478
Paraguay		...	...	...	...	...	...	...	308	513	600 F
Species total	Q	9 544	9 271	9 544	11 125	13 053	15 914	18 796	22 179	23 429	26 423
	V	22 071	21 453	22 736	27 938	34 345	40 804	48 048	56 345	59 870	68 208
Characins nei	Characinidés nca		Carácidos nep		<i>Characidae</i>				1,38(01)XXX,XX	CHA	
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	3 951	4 459
Nigeria		685	863	1 112	1 668	1 678	3 906	2 858	3 327	3 987	5 130
Paraguay		...	184 F	184 F	200 F	200 F	200 F	250 F	...	...	...
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico		4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q	689	1 049	1 296	1 868	1 878	4 106	3 108	3 327	7 938	9 589
	V	1 732	2 443	3 056	4 470	4 495	10 065	7 520	8 318	19 450	21 743
Tambacu, hybrid	...B		Pacotana, híbrido		<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>				1,38(01)XXX,XX	TXY	
Brazil		7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621	49 818	56 224
Species total	Q	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621	49 818	56 224
	V	15 832	20 670	21 750	21 980	22 793	32 462	38 833	45 404	104 618	118 071
Tambatinga, hybrid	...B		...C		<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>				1,38(01)XXX,XX	TXZ	
Brazil		1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916	14 326	16 168
Peru		6	3	17	6	86	59	12	3	12	17
Venezuela		...	...	...	20	29	127	208	1 099	631	921
Species total	Q	1 850	2 356	2 512	2 847	2 143	3 700	4 424	6 018	14 969	17 106

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
	V	3 702	4 712	5 031	5 698	4 537	7 805	9 279	12 530	32 628	38 742
...A	...B			...C		Anostomoides laticeps			1,38(04)005,01	OIA	
Brazil		2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228	2 246	2 535
Species total	Q	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228	2 246	2 535
	V	1 471	2 083	2 495	2 183	2 444	3 659	4 376	5 060	2 246	2 535
Threespot leporinus	...B			...C		Leporinus friderici			1,38(04)011,02	LPD	
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	1 969	2 222
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	1 969	2 222
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	4 135	4 666
...A	...B			Bogón		Leporinus obtusidens			1,38(04)011,04	LPB	
Argentina		...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	95	107
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	97	109
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	205	232
...A	...B			...C		Leporinus spp			1,38(04)011,XX	LXZ	
Paraguay		...	...	...	...	...	...	...	54	91	100 F
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	54	91	100
	V	...	...	...	...	...	...	...	69	130	136
Citharinus nei	Citharinus nep			Citharinus nca		Citharinus spp			1,38(06)006,XX	CIV	
Nigeria		1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014	6 109
Species total	Q	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014	6 109
	V	2 992	3 091	3 524	5 285	5 318	7 351	6 902	7 523	9 232	14 051
Trahira	...B			Tararira		Hoplias malabaricus			1,38(08)017,03	HWU	
Brazil		139	117	115	115	140	190	227	266	852	962
Species total	Q	139	117	115	115	140	190	227	266	852	962
	V	278	234	230	230	294	399	477	559	1 789	2 020
...A	...B			...C		Hoplias spp			1,38(08)017,XX	HWV	
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	75	85
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	75	85
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	158	179
Kafue pike	...B			...C		Hepsetus odoe			1,38(10)001,01	HED	
Nigeria		774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066	3 456
Species total	Q	774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066	3 456
	V	1 935	2 438	3 143	4 715	4 743	4 685	3 373	3 910	5 165	8 640
Streaked prochilod	Prochilode rayé			Sábalo rayado		Prochilodus lineatus			1,38(12)001,15	PLL	
Argentina		...	...	...	...	...	...	0	5	2	3
Paraguay		...	...	...	...	...	...	...	82	136	200 F
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	0	86	137	203
	V	...	...	...	...	...	...	0	89	136	191
Netted prochilod	Prochilode reticulé			Boquichico reticulado		Prochilodus reticulatus			1,38(12)001,20	PLR	
Colombia		2 671	2 545	2 700 F	3 235 F	4 503 F	4 500 F	2 000 F	1 781	2 207	2 397
Species total	Q	2 671	2 545	2 700	3 235	4 503	4 500	2 000	1 781	2 207	2 397
	V	6 945	6 617	7 020	8 411	11 708	11 700	5 200	5 414	6 621	7 191
Black prochilodus	...B			...C		Prochilodus nigricans			1,38(12)001,30	QPN	
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	614	761	824
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	614	761	824
	V	...	...	...	...	...	...	...	1 867	2 283	2 472
...A	...B			Coporo		Prochilodus mariae			1,38(12)001,31	QMR	
Venezuela		...	...	...	3	3	3	44	145	47	67
Species total	Q	...	...	...	3	3	3	44	145	47	67
	V	...	...	...	7	7	6	88	290	175	281
Prochilods nei	Prochilodes nca			Sábalos sudamericanos nep		Prochilodus spp			1,38(12)001,XX	PRL	
Brazil		1 881	2 385	2 413	2 953	2 721	3 736	4 469	5 226	7 143	8 062
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay		...	28 F	28 F	50 F	50 F	50 F	50 F	...	...	...
Peru		103	82	60	12	15	25	27	36	15	35
Uruguay		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 F
Venezuela		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	1 984	2 495	2 501	3 015	2 786	3 811	4 546	5 262	7 158	8 098
	V	2 059	2 568	2 564	3 050	3 099	4 668	5 510	6 380	8 618	9 805
...A	...B			Bocachico		Ichthyoelephas humeralis			1,38(12)002,01	ICH	
Ecuador		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Grass-eaters nei	...B			...C		Distichodus spp			1,38(16)024,XX	DSE	
Nigeria		772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Species total</i>	Q	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164
	V	1 621	2 041	2 631	3 948	3 971	6 733	6 959	8 390	10 473	15 044
Wels(=Som) catfish	Silure glane			Siluro		Silurus glanis			1,41(07)031,01		SOM
Austria		1	2	2	97	91	102	98	151	4	5 F
Azerbaijan		...	...	...	...	...	...	...	...	3	3
Belarus		...	...	...	...	...	6	19	24	21	15
Bosnia Herzg		30	14	11	14	25 F	28 F	15 F	15 F	22	...
Bulgaria		71	13	26	18	48	75	109	87	78	76
Croatia		70	59	38	21	19	23	46	29	24	36
Czech Rep		68	57	69	49	63	60	58	47	49	52
France		360	200	200	200	200	200	200	200 F	200	200 F
Georgia		...	...	...	...	...	14 F	15 F	15 F	20 F	20 F
Germany		...	145	149	146	147	205	204	217	203	198
Hungary		105	143	141	147	167	153	175	156	175	225
Kazakhstan		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Latvia		...	...	...	16	46	19	18	27	...	...
Lithuania		...	...	...	3	4	0	1	1	1	4
Moldova Rep		100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Poland		...	...	350	383	700 F	350 F	214 F	200 F	220 F	220 F
Romania		17	22	124	19	26	149	133	164	33	100 F
Slovakia		1	0	0	0	3	1	1	1	2	6
Slovenia		0	0	-	1	-	-	-	-	-	-
Tunisia		84	76	109	86	110	125	122	137	113	24
Ukraine		-	-	-	-	-	1	2	1	...	...
<i>Species total</i>	Q	907	831	1 319	1 300	1 749	1 611	1 630	1 672	1 368	1 384
	V	2 740	3 439	4 590	5 373	7 468	7 826	6 854	7 626	5 755	6 089
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	408 750
China,Taiwan		1 026	983	307	344	5 414	1 649	1 053	1 404	716	924
Korea Rep		1 609	1 916	1 952	2 771	2 117	3 673	3 651	4 194	4 843	3 676
<i>Species total</i>	Q	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071	329 972	379 691	397 994	413 350
	V	170 360	197 611	230 477	256 292	395 033	422 931	432 278	498 320	526 119	547 741
Wallago	...B			...C		Wallago attu			1,41(07)075,01		WAA
Bangladesh		...	...	...	...	...	...	1 186	676	1 188	1 980
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	1 186	676	1 188	1 980
	V	...	...	...	...	...	...	3 264	1 844	3 287	6 192
Asian redtail catfish	...B			...C		Hemibagrus nemurus			1,41(08)015,05		MYN
Indonesia		...	581	128	991	2 277	1 670	1 308	3 204	198	433
Malaysia		1 366	1 231	1 327	1 316	1 200	843	915	1 656	2 881	8 904
<i>Species total</i>	Q	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477	2 513	2 223	4 860	3 079	9 337
	V	3 088	3 264	3 587	3 930	7 718	4 132	10 258	16 698	12 302	36 988
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	26 264
<i>Species total</i>	Q	4 761	5 127	5 455	21 054	13 818	15 347	17 900	17 100	17 086	26 264
	V	4 285	4 615	4 960	19 674	16 720	19 951	23 270	22 230	22 212	34 143
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	70
Nigeria		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	60	60	60	60	20	20	20	35	68	70
	V	206	228	228	229	84	90	85	142	325	316
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 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	...	...	...	-
<i>Species total</i>	Q	400	400	400	400	400	400	...	...	...	-
	V	608	608	608	608	608	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	256 650
<i>Species total</i>	Q	47 357	54 445	72 986	86 097	114 029	134 448	163 556	184 281	217 380	256 650
	V	42 621	49 006	66 364	80 454	137 975	174 782	212 623	239 565	282 594	333 645
Channel catfish	Barbue de rivière			Bagre de canal		Ictalurus punctatus			1,41(10)002,02		ITP
Brazil		1 772	1 502	1 685	1 391	1 800	2 492 F	2 984 F	3 523 F	6 331	7 145
Bulgaria		...	...	166	60	109	75	115	108	98	14
China		39 352 F	54 061 F	87 254 F	147 339 F	204 929	224 471	223 233	217 303	205 177	224 132

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Costa Rica	100	125	169	250	189	50	10	10	1	...
Cuba	909	978	627	2 647	3 855	4 461	6 031	5 278	5 181	6 347
Guatemala	9 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	...	...	1 809	1 889	1 529	1 337	1 348	1 420	1 407	1 788
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	18	48	1	3	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	100	116	160	61	155	180	145	91	215	456
Ukraine	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
USA	300 056	285 970	274 664	258 049	255 781	233 564	215 887	217 204	157 942	154 297
<i>Species total</i>	Q 342 316 V 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	394 179 638 748
Catfishes nei	Barbottes nca		Bagres nep		Ictalurus spp			1,41(10)002,XX		CAF
Austria	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Italy	...	...	...	...	...	128	215	89	104	100 F
Mexico	2 317	2 516	958	1 001	...	...	...	...	...	...
Romania	...	8	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 2 317 V 3 890	2 524 3 502	958 1 151	1 001 1 251	0 0	128 731	215 1 177	89 377	104 419	100 371
Black bullhead	Poisson-chat		Bagre torito negro		Ameiurus melas			1,41(10)004,05		ITM
Italy	700	181	117	212	206	103	...	200	197	200 F
<i>Species total</i>	Q 700 V 3 167	181 700	117 589	212 767	206 1 412	103 883	...	200 1 382	197 1 436	200 1 345
Philippine catfish	...B		...C		Clarias batrachus			1,41(18)030,01		CBT
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	1 862	6 278	4 156	4 674
Cambodia	643 F	600 F	600 F	600 F	600 F	...	...	...	...	...
Guam	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	8	7	...	...
Romania	...	...	...	118	106	...	...	...	...	...
Singapore	...	20	10	-	-	-	21	36	22	48
<i>Species total</i>	Q 653 V 1 191	630 1 140	620 1 176	728 1 402	716 1 447	10 66	1 891 9 925	6 321 34 358	4 178 22 213	4 722 23 812
Hong Kong catfish	...B		...C		Clarias fuscus			1,41(18)030,02		CFS
China,H.Kong	-	2	0	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	0 0
North African catfish	Poisson-chat nord-africain		Pez-gato		Clarias gariepinus			1,41(18)030,03		CLZ
Austria	...	...	...	...	...	...	...	...	165	170 F
Belarus	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
Belgium	200 F	100 F	50 F	-	-	-	-	-	...	...
Benin	...	...	30	60	20	85 F	123	144	150 F	195
Brazil	284	245	224	362	302	420 F	500 F	550 F	700	790
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	10	2	...
Burkina Faso	...	...	5 F	10	8	5 F	5	10 F	5	5
Burundi	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Cameroon	74	114 F	110	110 F	152 F	152 F	152 F	152 F	152	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 F	6 F	6 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Congo Rep	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	3 F
Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	...	50	60 F	100 F	150
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	-	-	-	-	60	124	52	285	319	430
Ghana	...	...	...	250 F	300 F	470 F	300 F	570 F	650 F	800 F
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guinea	1 F	1 F	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	25 F
Hungary	986	1 228	1 412	1 724	1 911	1 839	1 716	1 810	1 913	1 852
Italy	...	253	100	115	-	...	...	...	...	...
Kenya	319	320	318	302	890	935	1 047	2 188	3 984	3 869
Lebanon	50	50	52	52	52	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	17	17	21	25	25	25	80	171	168	262
Mali	300 F	300 F	300 F	300 F	271	324	800 F	1 400	1 400	643
Namibia	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	10 F	5	5 F
Nepal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	236 F
Netherlands	3 200	3 600	4 200	4 500	4 500	4 000	4 450	3 200	1 620	1 200
Niger	...	...	...	...	10	4	20 F	20 F	35	15
Nigeria	4 024	15 758	20 413	37 376	37 600	74 462	75 662	115 421	122 681	125 762
Romania	...	...	...	...	...	...	...	...	72	140 F
Rwanda	2	16	16 F	30 F	60	60 F	60 F	100 F	100 F	1
Saudi Arabia	35	30	32	25	46	80	82	47	50 F	50 F
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1
Sierra Leone	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Slovakia	3	...	1	1	...	-	1	-	-	...
South Africa	240	240	100	100 F	150 F	50	50 F	180	160	0
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Syria	815	747	1 208	1 030	1 510	980	1 000	1 575	1 350 F	1 150 F
Tanzania	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Uganda	3 000	3 827	6 528	20 941	34 096	35 000 F	54 956	63 000 F	57 300	43 586
UK	-	-	-	-	5	...	...	3 F	...	...
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	...	5	2	0	-	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F
<i>Species total</i>	Q 13 568	26 869	35 150	67 345	82 007	119 091	141 185	190 991	193 163	181 602

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
	V	26 814	68 084	90 699	169 027	214 547	334 340	364 127	504 815	540 481	537 114
Mudfish	...B			...C			<i>Clarias anguillaris</i>			1,41(18)030,07	CLN
Burkina Faso		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa-bighead catfish, hybrid				Poisson-chat, hybride	Pez-gato, híbrido		<i>Clarias gariepinus x C. macrocephalus</i>			1,41(18)030,XX	CGM
Thailand		101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	130 063	116 875	100 885	110 236
Species total	Q	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	130 063	116 875	100 885	110 236
	V	71 346	118 349	114 845	124 538	136 520	156 333	151 582	156 047	149 142	163 910
Torpedo-shaped catfishes nei	...B			...C			<i>Clarias spp</i>			1,41(18)030,XX	CTO
Angola		2 F	2 F	6 F	6 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Brunei Darssm		...	27	9	6	5	0	1 F	5 F	...	...
Cambodia		...	...	...	...	...	1 150 F	1 400 F	1 600 F	1 950	2 100 F
Côte d'Ivoire		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt		232	459	10 180	6 058	5 287	13 944	17 895	9 717 F	13 175 F	13 622 F
Gambia		2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Indonesia		70 826	55 691	69 387	77 332	91 735	114 371	144 755	242 811	337 577	441 217
Malaysia		12 697	14 693	17 860	18 486	21 892	41 487	83 727	63 206	46 778	46 523
Myanmar		...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804	7 582	8 242
Nigeria		5 991	10 992	14 169	14 540	14 629	11 668	13 531	14 897	15 992	19 110
Philippines		2 163	1 930	2 355	2 376	2 655	2 707	2 892	2 972	3 129	3 606
Poland		300	330	300	380	500	1 100	1 100	650 F	124	302
Senegal		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo		5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	10	10	5	2 F	4
Viet Nam		...	...	...	...	...	10 000 F	14 600 F	10 000 F	20 000 F	20 000 F
Species total	Q	92 218	84 131	114 273	119 191	136 720	202 637	286 895	353 679	446 321	554 738
	V	150 621	88 596	126 902	127 504	156 937	231 039	346 945	471 355	628 449	780 513
African catfish				Poisson-chat africain	Pez-gato africano		<i>Heterobranchus bidorsalis</i>			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	3 F
Species total	Q	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
	V	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10
Sampa	...B			...C			<i>Heterobranchus longifilis</i>			1,41(18)087,02	HEL
Cameroon		...	...	...	...	5	5	5	5	5 F	5 F
Liberia		1 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	1	...	...	...	5	5	5	5	5	5
	V	3	...	...	...	24	25	24	23	24	22
Porthole shovelnose catfish	...B			...C			<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>			1,41(22)012,01	HBY
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	15	17
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	15	17
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	36	41
South American catfish	...B			...C	Juil descolorido		<i>Rhamdia quelen</i>			1,41(22)021,02	RMQ
Argentina		...	...	...	...	...	...	0	2	2	1
Brazil		655	547	577	548	667	911	1 089	1 274	1 747	1 972
Uruguay		4	4	4	4	1	1	...	...	2 F	2 F
Species total	Q	659	551	581	552	668	912	1 089	1 276	1 751	1 975
	V	1 313	1 099	1 160	1 102	1 469	2 006	2 396	2 812	3 857	4 350
...A	...B			...C			<i>Pimelodus spp</i>			1,41(22)022,XX	MXW
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	4 312	4 867
Colombia		...	...	...	...	...	...	...	11	...	...
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	11	4 312	4 867
	V	...	...	...	...	...	...	...	28	9 055	10 221
Duckbill catfish	...B			...C			<i>Sorubim lima</i>			1,41(22)023,02	SBM
Colombia		30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Redtail catfish	...B			...C			<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>			1,41(22)026,01	PEH
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	24	27
Species total	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	24	27
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	58	65
Spotted sorubim	...B			...C	Surubi		<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>			1,41(22)090,01	UDC
Brazil		822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487	...	...
Species total	Q	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487	...	...
	V	1 315	1 845	1 994	1 750	2 867	3 199	3 827	4 477	...	...
Barred sorubim	...B			...C			<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>			1,41(22)090,02	UDF
Colombia		21	...	...	...	...	...	...	3	4	4
Venezuela		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	21	...	...	...	...	...	...	3	4	4
	V	21	...	...	...	...	...	...	9	12	12
Sorubims nei	...B			...C	Surubies nep		<i>Pseudoplatystoma spp</i>			1,41(22)090,XX	UPY

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Argentina		...	...	...	...	...	...	0	23	1	54
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	4 473	5 048
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	0	23	4 474	5 102
	V	...	...	...	...	...	...	0	199	10 743	12 402
Atipa	...B			...C			<i>Hoplosternum littorale</i>			1,41(27)047,01	HSR
Fr Guiana		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana		76 F	76 F	76	100 F	100	...	...	5 F	5 F	...
Suriname		...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Trinidad Tob		1 F	10 F	10 F	10 F	15	26	17	8	11 F	10 F
<i>Species total</i>	Q	77	86	86	110	115	26	17	14	16	10
	V	344	362	362	470	479	51	39	73	78	31
Amazon sailfin catfish	...B			...C			<i>Pterygoplichthys pardalis</i>			1,41(28)041,02	QYP
Peru		...	...	...	...	1	4	1	22	6	7
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	1	4	1	22	6	7
	V	...	...	...	...	2	8	2	47	15	18
Suckermouth catfish	...B			...C			<i>Hypostomus plecostomus</i>			1,41(28)086,01	HSL
Brazil		...	...	...	...	...	26	31	37	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	26	31	37	...	...
	V	...	...	...	...	...	55	65	78	...	...
Pangas catfish	...B			...C			<i>Pangasius pangasius</i>			1,41(30)002,02	PGP
Malaysia		4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884	10 892	18 389
<i>Species total</i>	Q	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884	10 892	18 389
	V	5 848	6 747	7 032	5 257	7 641	14 396	37 595	75 819	25 887	44 184
Striped catfish	Silure requin			Panga			<i>Pangasius hypophthalmus</i>			1,41(30)002,03	PGS
Bangladesh		...	...	...	...	...	...	59 487	125 724	156 375	258 137
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	1	8
Nepal		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 500 F
Singapore		0	30	35	35	40	38	47	49	36	60
Thailand		23 085	30 626	26 445	23 275	21 009	22 093	30 922	17 978	20 975	25 384
<i>Species total</i>	Q	23 085	30 656	26 480	23 310	21 049	22 131	90 456	143 751	177 386	285 089
	V	11 670	19 160	14 093	14 192	12 943	15 244	89 656	151 653	210 947	360 342
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	26 800 F
Haiti		...	...	...	...	...	...	...	...	45	50 F
Indonesia		...	23 962	32 575	31 488	36 755	102 021	109 685	127 668	229 267	347 000
Myanmar		4 700 F	7 400 F	8 700 F	10 500 F	11 100 F	14 231	15 338	17 170	15 922	17 308
Viet Nam		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	1 240 000 F
<i>Species total</i>	Q	167 700	289 362	422 275	569 988	906 855	1 380 702	1 193 023	1 306 838	1 422 634	1 631 158
	V	249 200	414 049	607 563	829 265	1 339 663	1 994 685	1 808 970	1 984 056	2 225 454	2 583 527
Stinging catfish	...B			...C			<i>Heteropneustes fossilis</i>			1,41(31)001,01	HTF
Bangladesh		...	...	...	...	...	...	2 790	8 200	2 913	3 444
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200	2 913	3 444
	V	...	...	...	...	...	...	10 103	31 790	11 207	14 726
Upsidedown catfishes	...B			...C			<i>Synodontis spp</i>			1,41(32)008,XX	CSY
Nigeria		669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841	3 487	4 139
<i>Species total</i>	Q	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841	3 487	4 139
	V	1 539	1 939	2 500	3 751	3 774	6 376	6 939	6 534	8 020	9 520
Freshwater siluroids nei	Silurides d'eau douce nca			Siluroideos de agua dulce nep			Siluroidei			1,41(XX)XXX,XX	FSI
Brazil		...	...	...	...	...	...	...	...	17	19
Cambodia		762 F	3 000 F	6 000 F	8 000 F	8 000 F	...	...	...	...	...
Côte d'Ivoire		100	100	100 F	60	...	...	...	...	...	...
Denmark		...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
India		42 016	44 247	45 740	56 453	38 212	...	...	...	...	...
Venezuela		...	...	...	...	...	...	...	100 F	176	150 F
<i>Species total</i>	Q	42 878	47 348	51 840	64 513	46 212	...	...	100	193	169
	V	56 555	64 423	72 947	91 161	67 276	...	...	200	388	340
Burbot	Lotte de rivière			Lota			Lota lota			1,48(04)003,01	FBU
Latvia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Argentinian silverside	Athérine d'Argentine			Pejerrey de Argentina			Odontesthes bonariensis			1,63(02)002,03	BCB
Bolivia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay		2	1	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	2	1	...	-	-	-	-	-	-	-
	V	2	2	...	-	-	-	-	-	-	-
Asian swamp eel	...B			...C			<i>Monopterus albus</i>			1,68(02)001,01	FLT
Cambodia		...	...	...	...	...	40 F	40 F	40 F	40	40 F
China		108 276 F	118 698 F	140 250 F	166 008 F	196 190	212 129	237 034	272 939	292 410	320 966

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Thailand	43	50	65	54	19	3	4	11	...	-
<i>Species total</i>	Q 108 319 V 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	292 450 763 250	321 006 837 781
Nile perch	Perche du Nil		Perca del Nilo		Lates niloticus			1,70(01)167,07		NIP
Egypt	...	...	...	...	...	...	3	17	7	...
Nigeria	2 013	2 535	3 268	4 902	4 931	8 333	9 742	10 638	12 715	15 996
Sudan (frm)	200 F	200 F	200 F	200 F	200	...	...	...	...	-
Togo	...	0	0	1 F	1 F	2	2	2	...	...
Uganda	...	...	7	14	49	50 F	49	50 F	7	...
<i>Species total</i>	Q 2 213 V 5 363	2 735 6 616	3 475 8 383	5 117 12 321	5 181 12 492	8 385 20 131	9 796 23 516	10 707 25 684	12 729 30 552	15 996 38 390
Silver perch	...B		...C		Bidyanus bidyanus			1,70(04)368,01		BYB
Australia	345	295	332	362	348	293	297	321	372	349
China, Taiwan	...	...	...	9	24	-	9 480	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 345 V 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	349 4 412
Striped bass, hybrid	Bar d'Amérique, hybride		Lubina estriada, híbrida		Morone chrysops x M. saxatilis			1,70(06)006,XX		SBH
Germany	...	...	5	4	4	21	8	1	...	...
Israel	395	297	453	290	147	182	150 F	150 F	...	91
Italy	...	434	295	179	120	234	203	201	247	250 F
Mexico	-	-	2	2	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	3	3	2	-
USA	5 192	5 216	5 448	5 409	5 098	5 434	3 871	3 870	3 516	3 590
<i>Species total</i>	Q 5 587 V 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	3 764 30 949	3 931 31 595
Murray cod	...B		...C		Maccullochella peelii			1,70(08)176,01		MCP
Australia	...	20	34	55	65 F	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	20 230	34 353	55 578	65 797	...	...	...	...	...
Mandarin fish	...B		...C		Siniperca chuatsi			1,70(08)299,02		SIN
China	129 484 F	145 604 F	151 632 F	176 727 F	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576	281 502
<i>Species total</i>	Q 129 484 V 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	281 502 2 620 784
Golden perch	...B		...C		Macquaria ambigua			1,70(08)301,02		MCA
Australia	8	2	4	2	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 8 V 84	2 25	4 48	2 24	...	...	...	...	...	...
Bluegill	Crapet arlequin		Mojarra oreja azul		Lepomis macrochirus			1,70(10)013,02		LMM
Mexico	-	-	136	142	95	120	125	21	35	7
Puerto Rico	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	136 220	142 241	95 129	120 186	125 159	21 54	35 59	7 17
Largemouth black bass	Achigan à grande bouche		Perca atruchada		Micropterus salmoides			1,70(10)014,02		MPS
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	200	226
China	109 173 F	118 163 F	139 108 F	138 875 F	157 487	166 601	174 471	185 941	208 334	243 196
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	-	-	-	35	35	80	85	81	57	60 F
Mexico	200	247	1 148	1 198	543	440	394	...	...	...
Morocco	20	35	35	30	35	35 F	35 F	30	30 F	...
Mozambique	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
South Africa	5	2	0	-	-	9	9 F	-	...	...
<i>Species total</i>	Q 109 398 V 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	208 621 325 993	243 482 380 329
White crappie	Crapet calicot		Crapet		Pomoxis annularis			1,70(10)214,01		PXR
Mexico	68	93	475	496	90	80	86	90	...	...
<i>Species total</i>	Q 68 V 53	93 73	475 894	496 942	90 197	80 120	86 109	90 138	...	...
European perch	Perche européenne		Perca		Perca fluviatilis			1,70(14)002,01		FPE
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	...	...	...	...	...	2	3	2	1	...
Czech Rep	22	14	18	18	13	17	18	18	21	21
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
Estonia	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	-	-	-	-	-	1	0	-	...	...
Ireland	...	...	...	...	...	5	24	24	16	10
Italy	...	...	55	70	4	4	3	...	28	30 F
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
Latvia	...	2	...	1	2	1	1	1	1	1
Romania	29	20	4	7	5	1	6	6	4	5 F

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Russian Fed	43	77	170	108	252	202	140	57	35	235
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	0	-	...
Switzerland	...	...	3	3	...	...	...	50	50	50
Ukraine	44	39	68	12	35	31	35	121	47	82
<i>Species total</i>	Q 138 V 285	152 307	318 902	219 665	311 647	265 596	237 626	280 1 177	204 1 026	435 1 591
American yellow perch	Perchaude		Perca canadiense		Perca flavescens			1,70(14)002,02		FPY
USA	-	-	50	50 F	50	50	50 F	50	50 F	50 F
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340	50 340
Pike-perch	Sandre		Lucioperca		Sander lucioperca			1,70(14)361,03		FPP
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	2	2	2	2	2	3	2	3	11	10 F
Azerbaijan	8	8	12	7	4	12	14 F	18 F	8	-
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosnia Herzg	10	2	3	4	5 F	7 F	5 F	5 F	11	...
Bulgaria	59	...	0	...	1	12	23	18	16	19
Croatia	7	7	8	13	16	7	6	7	8	7
Czech Rep	55	48	47	47	48	58	58	48	67	68
Denmark	6	10	49	36	47	49	104	52	66	110
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	2	2	3	3	3	5	39	50
Hungary	23	34	28	30	32	28	40	39	46	44
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1
Lithuania	-	-	-	-	-	0	1	1 F	1	...
Netherlands	...	...	...	...	80 F	80 F	80 F	100 F	120 F	120 F
Romania	41	30	32	30	93	49	45	57	42	50 F
Russian Fed	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovakia	-	0	0	1	1	0	-	0	2	3
Slovenia	1	1	1	2	5	1	1	1	...	...
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	18	15	21	42
Tunisia	51	59	90	192	196	198	227	189	172	212
Ukraine	134	120	67	70	94	69	120	83	86	66
<i>Species total</i>	Q 397 V 1 059	321 982	341 1 195	436 1 477	627 2 886	576 2 884	747 4 490	642 4 210	720 5 989	802 6 271
Freshwater drum	Malachigan		Roncador de agua dulce		Aplodinotus grunniens			1,70(37)011,01		AGR
Mexico	-	-	62	65	...	...	...	...	...	1 706
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	62 128	65 137	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	1 706 12 108
Pacific fat sleeper	...B		Camote del Pacifico		Dormitor latifrons			1,73(20)009,01		DOM
Ecuador	800	800	800	900	900 F	1 000 F	1 000	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 800 V 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		...C		Oxyeleotris marmorata			1,73(20)051,01		GBM
Indonesia	...	50	227	625	370	489	562	980	1 088	895
Malaysia	684	94	120	107	122	96	30	9	22	40
Singapore	2	42	24	22	1	12	12	...	5	4
Thailand	9	26	99	75	72	99	104	105	123	144
<i>Species total</i>	Q 695 V 5 645	212 1 776	470 2 959	829 4 019	565 2 203	696 3 927	708 3 733	1 094 5 200	1 238 12 861	1 083 10 533
Gudgeons, sleepers nei	Gudgeons, dormeurs nca		Durmientes nep		Eleotridae			1,73(20)XXX,XX		FGB
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	9	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 9 V 86	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Freshwater gobies nei	Gobies d'eau douce nca		Góbidos de agua dulce nep		Gobiidae			1,73(21)XXX,XX		FGX
France	...	...	...	-	-	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	- -	- -	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...
Climbing perch	Anabas		Perca trepadora		Anabas testudineus			1,76(05)002,01		FPC
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	1 824	7 125	13 406	31 143
Cambodia	...	...	...	...	...	500 F	600 F	700 F	850	900 F
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	...	...	88	112	-	63	289	218	312	749
Thailand	2 399	2 361	2 965	1 413	812	573	404	714	434	420
<i>Species total</i>	Q 2 399 V 3 117	2 361 2 598	3 053 3 768	1 525 1 608	812 1 057	1 136 2 104	3 117 8 873	8 757 23 230	15 002 39 600	33 212 80 572
Giant gourami	Gourami géant		Gurami gigante		Osphronemus goramy			1,76(09)007,01		FGG
Indonesia	22 722	23 758	25 442	28 710	35 708	36 637	46 255	56 889	64 252	84 681
Myanmar	200 F	1 000 F	1 000 F	1 080 F	1 100 F	...	...	...	...	...
Philippines	49	44	53	54	108	100	175	183	173	189
Thailand	2 130	2 849	5 452	5 499	4 850	4 660	4 838	3 764	2 378	3 777
<i>Species total</i>	Q 25 101 V 3 117	27 651 2 598	31 947 3 768	35 343 1 608	41 766 1 057	41 397 2 104	51 268 8 873	60 836 23 230	66 803 39 600	88 647 80 572

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Canada	513	5 448	12 636	9 632	7 745	3 471	1 641	993	728	499 F
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	493 125 F	460 407 F	551 185 F	648 185 F	525 859	675 593	489 610	626 385	737 021	949 871
China,H.Kong	3	1	-	15	0	1	85	71	4	9
China,Taiwan	4 062	4 245	2 883	2 738	2 537	3 287	3 323	3 740	2 021	1 928
Colombia	645	...	...	...	...	...	2 498	...	...	...
Croatia	52	94	114	75	49	84	140	93	93	89
Cuba	9 026	8 907	5 768	6 506	8 140	6 672	6 890	4 638	416	316
Czech Rep	523	437	392	504	464	549	627	406	582	610
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	0	5	-	-	-	...	...	...	...	...
Eq Guinea	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	9	9 F	9 F
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	87
Finland	26	54	37	26	56	72	120	58	83	87
FYRMacedonia	18	...	214	43	77	130	53	56	52	72
France	550	495	495	495	500	500	500	500 F	500	500 F
Fr Guiana	11	11	11	11	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	1	3	3 F	0	0	120 F	120 F	120 F	200 F	200 F
Germany	6 000	6 000	3 188	993	993	3 120	3 461	4 028	1 696	436
Ghana	653	190	200	...	...	...	128 F	126 F	172 F	180 F
Greece	352	315	320	301	323	303	183	268	135	265 F
Guatemala	7 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea	...	...	10	10	10 F	15 F	17 F	20 F	20 F	25 F
Haiti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 F
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	629	476	536	850	823	761	743	619	407	640
India	107 700	109 459	40 000 F	140 279	180 585	309 899 F	244 368 F	180 587	177 578	306 009
Indonesia	59 205	42 051	45 585	41 000 F	27 526 F	46 885 F	51 791	143 397 F	153 214	75 681
Israel	97	78	40	-	...	...	965	1 144	999	999
Italy	1 000	10	...	...	...	21	222	71	...	...
Japan	171	192	156	86	148	188	133	129	112	275
Kazakhstan	...	1	...	30	26	37	37	23	50 F	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	83	2 496	1 115	243	1 067	1 378	1 350	1 575	1 636	1 954
Kyrgyzstan	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10
Lao P.Dem.R.	3 245 F	3 245 F	...	...	...	...	...	...	580 F	770 F
Latvia	...	7	5	17	14	3	4	5	29	24
Lithuania	-	1	1	0	17	-	-	8	13	17
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	2 111	2 987	2 423	2 464	3 072	3 699	6 365	5 397	7 828	803
Mali	0	-	-	-	-	1	50 F	50 F	50 F	50
Mexico	481	456	1 263	1 319	283	561	453	...	302	...
Moldova Rep	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	300 F	300 F	300 F	300 F	320 F
Myanmar	12 789 F	19 810 F	22 680 F	27 107 F	28 857 F	...	...	...	...	...
Namibia	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...	...
Netherlands	...	...	...	...	...	15 F	27 F	20 F	100 F	120 F
Nigeria	5 477	221	285	428	430	730	507	487	589	586
Pakistan	1 460 F	1 532 F	1 611 F	2 435 F	2 600 F	2 700 F	2 660 F	2 650 F	2 660	2 645
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	3	18	1	3	2	3	2	19	6	102
Philippines	25	29	26	26	-	47	24	94	83	85
Poland	340	243	...	870	830 F	400 F	860 F	162 F	1 000 F	620 F
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	2	1	12	8	2	2 F	1 F	1 F	2 F	2 F
Réunion	...	24	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	148	541	10	19	182	85 F	5	99	...	150 F
Russian Fed	2 302	803	748	450	...	-	-	-	-	-
Rwanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20 F
Serbia	...	...	...	...	144	471	159	136	186	177
Singapore	...	...	...	10	10	41	16	16	6	1
Slovakia	10	...	...	...	...	2	1	0	3	2
Slovenia	1	0	2	2	-	-	6	...	...	...
Spain	3	4	...	0	-	-	-	...	...	...
Suriname	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	...	...	...	...	...	...	...	95	...	...
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	...	228	230 F	...
Thailand	4 108	5 354	6 367	6 577	6 351	6 246	7 649	5 190	6 856	6 048
Togo	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5	5	5	...	...
Trinidad Tob	...	...	...	...	...	0	3	2 F	...	5 F
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	...	...	...	...	...	...	...	158 F	98 F	...
Ukraine	39	...	...	-	-	8	-	4	3	2
UK	3	2	...	...	2	5	5 F	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	13 F	15 F	13 F	11 F
Uzbekistan	...	...	...	...	62 F	70 F	82 F	230 F	230 F	230 F
Venezuela	...	...	5	-	-	4	7	-	-	...
Viet Nam	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	170 000 F
Species total	Q 1 302 963	1 376 090	1 449 235	1 662 583	1 627 781	1 420 313	1 056 881	1 215 516	1 310 826	1 573 329
	V 1 503 147	1 669 068	1 817 618	2 141 259	2 459 431	2 122 238	1 481 147	1 696 743	1 919 537	2 290 538
Group total	Q 3 098 666	3 518 457	3 927 595	4 528 907	5 115 120	5 522 019	5 315 289	5 956 006	6 522 377	7 505 815
	V 4 633 699	5 120 560	5 813 446	6 945 006	9 169 409	10 225 386	9 977 468	11 339 878	13 046 336	14 675 852

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Danube sturgeon(=Osetr)	Esturgeon du Danube		Esturión del Danube		Acipenser gueldenstaedtii			1,17(01)001,02		APG
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	6	23
Bulgaria	1	3	276	113	144	110	241	333	215	278
Israel	...	...	5 F	10 F	15 F	25 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	30	30 F	50 F
<i>Species total</i>	Q 1 V 4	3 21	281 1 978	123 2 014	159 3 252	135 4 442	271 6 218	393 9 209	281 8 633	380 11 089
Adriatic sturgeon	Esturgeon de l'Adriatique		Esturión del Adriático		Acipenser naccarii			1,17(01)001,03		AAA
Spain	-	-	-	2	33	220	16	21	-	13
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	2 14	33 231	220 3 885	16 225	21 431	- -	13 339
Sterlet sturgeon	Sterlet		Esterlete		Acipenser ruthenus			1,17(01)001,04		APR
Belarus	...	...	...	...	...	10	12	13	33	31
Bulgaria	0	0	0	3	5	-	4	...	-	1
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Slovenia	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	...	...	...	...	...	31	-	-	-	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 2 V 6	0 0	0 0	3 19	5 29	41 559	16 146	13 128	33 649	32 421
Starry sturgeon	Esturgeon étoilé		Esturión estrellado		Acipenser stellatus			1,17(01)001,05		APE
Bulgaria	...	...	5	15	2	-	0	0	6	7
Romania	...	1	...	...	0	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	1 8	5 25	15 77	2 6	... ...	0 0	0 0	6 74	7 43
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	300 F
<i>Species total</i>	Q 150 V 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	300 24 000
Siberian sturgeon	Esturgeon de Sibérie		Esturión de Siberia		Acipenser baerii			1,17(01)001,12		APB
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	2	6
Belarus	...	...	...	...	...	26	54	52	74	67
Bulgaria	...	...	9	...	-	-	-	-	19	14
Cyprus	...	...	...	...	...	0	1	2	1	5
France	...	...	...	...	...	16	-	-	-	-
Italy	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
Spain	1	9	8	120	61	-	18	70	55	77
Uruguay	12	13	37	26	25	29	41	70	62	...
<i>Species total</i>	Q 13 V 109	22 832	54 1 641	146 1 149	86 1 590	74 15 212	114 3 172	194 6 891	213 10 511	169 1 741
Beluga	Béluga		Esturión beluga		Huso huso			1,17(01)005,01		HUH
Argentina	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
Bulgaria	0	0	7	28	46	-	...	115	61	24
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	7 56	28 234	46 365	... ...	... 1	115 983	61 847	30 266
Sturgeons nei	Esturgeons nca		Esturiones nep		Acipenseridae			1,17(01)XXX,XX		STU
Armenia	...	...	...	...	...	200 F	460 F	550 F	830 F	1 636
Austria	1	1	0	1	4	1	1	2	3	5 F
Azerbaijan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
Belgium	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	55 184
Denmark	...	...	...	...	-	1	1	...	1	...
Estonia	...	...	15	59	75	42	24	24	13	...
France	115	173	198	135	140	217	240	300 F	221	250 F
Georgia	...	...	...	...	...	12 F	15 F	15 F	30 F	30 F
Germany	...	37	22	228	228	214	106	93	40	294
Hungary	12	12	21	21	21	24	24	81	51	38
Iran	-	-	-	-	-	20	343	251	312	456
Italy	1 000	1 118	1 158	860	750	360	797	753	838	850 F
Latvia	...	...	2	9	22	30	11	11	19	28
Lithuania	...	...	5	10	8	17	9	17	52	55
Moldova Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80 F
Poland	300	300	250	300	250	270	148	170	241	334
Romania	-	-	-	-	-	...	...	14	19	30 F
Russian Fed	2 208	2 400	2 470	2 100	2 030	2 385	2 150	2 078	3 020	3 270
Spain	200	50	-	-	-	3	-	-	12	-
Switzerland	...	...	...	...	2 F	2 F	5 F	5 F	10	15
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Untd Arab Em	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71
Viet Nam	...	...	...	...	...	120 F	150 F	180 F	1 000 F	1 200 F

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Species total</i>	Q	13 232	13 830	17 458	18 757	25 392	25 313	33 206	39 868	50 923	63 879
	V	51 752	55 950	63 994	64 901	88 324	104 626	134 335	141 345	184 233	233 127
Mississippi paddlefish		Spatule d'Amérique		Espátula		Polyodon spathula				1,17(02)002,01	PAM
Romania		...	...	...	...	...	...	...	24	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	191	...	...
Group total	Q	13 398	14 006	17 955	19 224	25 873	26 413	33 824	40 828	51 817	64 809
	V	63 121	68 061	78 945	79 658	105 047	152 951	160 097	175 179	228 947	271 027

**B-22 River eels
Anguilles
Anguilas**

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
European eel	Anguille d'Europe		Anguila europea		Anguilla anguilla				1,43(02)002,01	ELE
Algeria	16 F	16 F	15 F	7	15	12	14	4	-	...
Belgium	50 F	25 F	25 F	-	-	-	...	...	...	...
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech Rep	1	0	1	1	0	0	0	-	-	1
Denmark	2 012	1 823	1 673	1 699	1 614	895	1 659	1 532 F	1 154 F	1 061
Estonia	15	7	40	40	45	47	30	20	2	...
France	...	...	...	-	-	...	...	...	...	...
Germany	150	322	329	567	440	447	385	398	660	460
Greece	544	557	372	385	454	489	428	372	289	402 F
Hungary	11	11	5	-	-	0	-	-	-	-
Ireland	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Italy	1 550	1 220	1 132	807	1 000	551	567	647	510	500 F
Lithuania	-	-	-	-	-	11	12	...	...	...
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montenegro	...	...	...	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F
Morocco	64	68	77	50	100	50	60	110	68	80
Netherlands	4 200	4 500	4 000	5 000	4 000	3 700	2 800	3 000	2 050	1 800
Portugal	5	2	1	2	1	1	1	...	1	1
Romania	-	-	-	1	1	...	...	...	...	...
Serbia-Monte	6	16	16 F	-	-	-	-	-	-	-
Spain	339	424	427	403	479	534	488	423	434	374
Sweden	170	158	222	191	175	172	...	...	90	93
Tunisia	7	28	19	18	20	15	15	10	3	2
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 9 140 V 70 701	9 177 90 605	8 354 89 309	9 180 103 847	8 353 98 060	6 932 76 887	6 468 64 848	6 526 75 127	5 270 71 985	4 783 58 813
Japanese eel	Anguille du Japon		Anguila japonesa		Anguilla japonica				1,43(02)002,04	ELJ
China	139 344 F	153 828 F	154 703 F	177 119 F	207 332	205 325	214 698	213 811	208 266	212 464
China,Taiwan	35 116	33 480	28 481	23 838	24 822	21 038	19 044	19 361	10 535	2 244
Japan	21 526	21 540	19 495	20 583	22 241	20 952	22 406	20 543	22 006	17 377
Korea Rep	4 312	5 205	5 575	7 966	10 557	6 480	6 621	7 902	7 185	4 259
Malaysia	0	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 200 298 V 619 366	214 053 649 018	208 254 879 906	229 506 940 326	264 952 1 170 440	253 795 1 242 023	262 769 1 311 417	261 617 1 444 700	247 992 1 707 215	236 344 1 312 980
American eel	Anguille d'Amérique		Anguila americana		Anguilla rostrata				1,43(02)002,06	ELA
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Short-finned eel	Anguille d'Australie		Anguila australiana		Anguilla australis				1,43(02)002,07	ELU
Australia	32	8	8	8	141	105 F	...	...	63	72
<i>Species total</i>	Q 32 V 217	8 64	8 71	8 68	141 1 792	105 1 667	... ...	... ...	63 866	72 852
River eels nei	Anguilles nca		Anguilas nep		Anguilla spp				1,43(02)002,XX	ELX
Egypt	0	0	0	0	30	12	5	7	3	1
Indonesia	493	434	569	134 F	-	4 267	5 752	2 914	415	45
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madagascar	...	...	...	...	...	...	20 F	30 F	30 F	40 F
<i>Species total</i>	Q 493 V 499	434 404	569 518	134 129	30 189	4 279 4 217	5 777 8 585	2 951 8 207	448 1 390	86 203
Group total	Q 209 963 V 690 782	223 672 740 090	217 185 969 803	238 828 1 044 370	273 476 1 270 481	265 111 1 324 795	275 014 1 384 849	271 094 1 528 033	253 773 1 781 455	241 285 1 372 849

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Atlantic salmon	Saumon de l'Atlantique		Salmón del Atlántico		Salmo salar		1,23(01)004,01		SAL	
Australia	15 208	16 476	16 780	20 710	25 336	25 737	29 893	31 807	35 198	43 785
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	107 228	96 774	98 370	118 061	102 509	104 070	100 220	101 385	102 064	108 118
Chile	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	399 678
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	16	16	18	18	16	11	2	15	10	...
Faroe Is	52 526	40 985	18 962	13 078	22 305	38 494	51 383	45 391	60 473	76 564
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	544	735	1 190	1 391	1 100	1 335	...	800 F	800 F	300 F
Greece	9	7	6	11	8	8	22	10	-	...
Iceland	3 708	6 624	6 488	5 224	1 197	330	714	1 068	1 083	2 923
Ireland	16 347	14 067	13 764	11 174	9 923	9 217	12 210	15 691	12 196	12 440
Norway	509 544	563 815	586 512	629 888	744 222	737 694	862 908	939 536	1 064 868	1 232 095
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	300	203	204	229	111	51	2 126	4 500	8 500	8 754
Spain	27	15	-	2	-	-	110	79	-	4
Sweden	-	-	-	-	-	10	...	...	...	...
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	145 609 F	158 099	129 823	131 973	130 104	128 744	133 440	154 625	158 169	162 605 F
USA	16 315	15 127	9 401	10 485	11 001	16 714	14 074	19 535	18 595	19 295
<i>Species total</i>	Q 1 147 682 V 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 6 424 752	1 437 675 7 886 160	1 726 305 9 663 116	2 066 561 10 095 957
Sea trout	Truite de mer		Trucha marina		Salmo trutta		1,23(01)004,02		TRS	
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	53	44	62	68	82	73	81	85	236	250 F
Belgium	100 F	50 F	25 F	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	70	40	72	96	88 F	92 F	100 F	100 F	2 922	2 751
Bulgaria	...	...	2	6	3	5	19	18	17	35
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
Denmark	194	76	78	142	360	501	49	125	124	51
Estonia	...	...	...	...	9	0	0	...	...	...
Finland	9	6	20	23	25	75	41	7	36	57
France	1 685	1 518	1 399	674	705	794	748	750 F	980	690 F
Germany	...	...	...	...	...	...	525	526	561	658
Iceland	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Italy	...	...	...	...	105	1 245	1 227	1 512	1 485	1 500 F
Latvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	...	...	66	83	85	90	83	88	73	85
Portugal	1	1	2	1	11	11	6	2	2	...
Romania	59	81	84	11	526	752	898	900 F	17	20 F
Russian Fed	6	13	-	-	-	30	-	199	-	-
Serbia	...	...	...	...	...	43	0	-	-	-
Slovakia	2	3	5	3	8	6	3	6	8	4
Slovenia	4	1	13	1	8	51	-	17	...	...
Spain	142	237	173	203	159	3	2	1	1	5
Sweden	1	1	1	2	2	10	...	...	7	6
Switzerland	...	40	41	41	41	41	41	40	40	40
UK	483 F	731	326	474	566	382	253	580	61	70 F
USA	...	1	1	1	1	2	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 809 V 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	4 955 31 481	6 570 29 584	6 230 29 471
Sevan trout	...B		...C		Salmo ischchan		1,23(01)004,06		SFI	
Kyrgyzstan	...	...	...	...	...	...	...	...	7	7
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	7 33	7 33
Trouts nei	Truites nca		Truchas nep		Salmo spp		1,23(01)004,XX		TRO	
Armenia	359	320	296 F	400 F	2 305	3 326	3 400 F	3 100 F	3 800 F	4 800
Belarus	15	6	6 F	5 F	5 F	13	31	14	...	...
Bulgaria	3	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Canada	5 353	4 871	4 857	4 374	5 044	5 843	7 000	6 883	6 511	6 503
Czech Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FYRMacedonia	672	711	442	378	758	910	1 147	1 238	1 114	1 040
France	...	...	...	...	...	98	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	1 746	...	1 710	292	300 F
Japan	4 112	3 869	3 584	3 417	3 545	3 126	3 330	3 261	2 815	2 999
Kazakhstan	39	88	47	48	64	58	74	73	70 F	70 F
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latvia	...	...	...	1	25	12	12	11	9	20
Lithuania	...	...	...	...	...	...	51	34	41	...
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia-Monte	587	597	735	-	-	-	-	-	-	-
Slovenia	-	1	2	2	3	1	33	3	...	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tajikistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 11 140 V 76 898	10 463 77 451	9 969 72 412	8 625 64 654	11 749 75 991	15 133 105 307	15 078 97 477	16 328 108 270	14 651 116 543	15 732 123 057
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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Mexico	3 449	3 734	3 829	3 998	4 300	4 832	4 875	4 932	7 709	6 892
Montenegro	...	...	...	120 F	120 F	300 F	220 F	450 F	500 F	500 F
Morocco	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100
Nepal	-	-	-	-	50	80	80	100	140	180
Netherlands	100	50	50	50	50	50 F	100 F	50 F	50 F	50 F
Norway	68 931	63 401	58 875	62 702	77 381	85 176	73 990	54 579	58 472	74 583
Panama	...	168	454	454	454	290	260	320	305	204
Papua N Guin	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	50	60	60 F
Peru	3 111	4 699	5 475	5 794	6 997	12 497	12 817	14 250	19 962	24 762
Poland	11 696	14 647	17 100	16 984	16 650	16 522	14 872	12 940	11 200	10 900
Portugal	953	821	843	942	892	293	246	950	1 113	479
Réunion	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F	25 F	25 F
Romania	606	964	815	111	187	268	320	480 F	1 678	2 000 F
Serbia	...	...	...	539	579	889	880	873	796	809
Slovakia	682	818	742	784	879	761	636	546	570	763
Slovenia	861	1 001	805	894	799	775	663	456	611	557
South Africa	1 750	1 000	950	1 000 F	1 000 F	1 300	1 300 F	950	1 428	1 500
Spain	33 791	29 438	25 959	25 339	25 195	21 472	18 458	17 384	16 561	16 302
Sweden	4 140	4 111	4 210	5 183	3 700	4 906	6 413	7 859	10 745	10 499
Switzerland	1 100	1 110	1 107	1 107	1 110	1 110	1 140	1 100	1 100	1 100
Tajikistan	...	...	...	...	...	...	4	9	2	9
Tanzania	...	7	6	6	6 F	7 F	7 F	8	...	3
Turkey	40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244	107 936	114 569
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	14 820 F	15 285	12 458	12 981	15 128	13 090	13 120 F	13 594	12 156	12 100 F
USA	23 005	24 937	27 504	22 525	22 249	16 213	16 744	15 401	15 112	16 432
Uzbekistan	...	...	...	...	...	...	13	34 F	50 F	50 F
Venezuela	95	25	161	251	217	207	243	271	300	254
Zimbabwe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 550 539 V 1 590 170	558 243 1 847 055	553 220 1 920 538	598 621 2 327 450	652 055 2 715 480	657 091 2 727 058	732 487 3 412 190	729 699 3 408 039	767 728 3 732 962	855 982 3 631 521
Pacific salmones nei	Saumons du Pacifique nca		Salmones del Pacifico nep		Oncorhynchus spp				1,23(01)009,XX	ORC
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brook trout	Saumon de fontaine		Trucha de arroyo		Salvelinus fontinalis				1,23(01)010,02	SVF
Australia	...	...	0	-	-	-	-	-	-	-
Austria	217	230	246	260	253	257	244	256	393	400 F
Belgium	6 F	4 F	4 F	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	35	10	25	32	25 F	25 F	30 F	30 F	3	1
Bulgaria	...	11	4	6	4	2	1	1	...	...
Czech Rep	141	130	130	94	153	201	145	262	235	363
Denmark	247	373	206	170	258	181	213	115	109	119
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	26	25	51	132	130 F
Romania	355	196	152	0	12	17	20	20 F	15	15 F
Slovakia	1	0	9	1	4	2	1	2	7	6
Slovenia	30	25	31	4	8	23	29	6	...	...
UK	2	2	2	1	1	6	6 F	...	...	1 F
<i>Species total</i>	Q 1 034 V 3 934	981 4 115	809 3 388	568 3 334	718 3 896	740 5 226	715 5 244	743 6 513	894 6 398	1 035 6 490
Arctic char	Ombles-chevalier		Trucha alpina		Salvelinus alpinus				1,23(01)010,05	ACH
Austria	0	10	21	16	14	13	44	45	140	150 F
Canada	...	...	...	...	...	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	1 664	1 338	880	1 229	2 048	3 160	2 405	2 427	3 021	3 089
Ireland	...	...	...	36	45	30	38	40	40	40
Italy	...	...	...	...	...	61	63	138	99	100 F
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norway	...	...	...	...	...	468	421	492	276	309
UK	7 F	3	4	4	7	1	2	14	12	10 F
USA	40	38	60	81	87	85	100 F	...	...	100 F
<i>Species total</i>	Q 1 711 V 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	3 788 31 547	3 998 32 857
Chars nei	Ombles nca		Salvelinos nep		Salvelinus spp				1,23(01)010,XX	CHR
Denmark	-	-	105	196	204	205	153	155	230	243
Germany	...	...	...	...	...	...	525	526	375	1 660
Italy	...	11	6	122	...	197	193	144	241	240 F
Norway	272	365	365	881	394	...	...	...	...	...
Sweden	274	278	372	377	317	586	...	1 307	1 128	1 849
Switzerland	...	...	6	6	6	6	6	6	6	6
<i>Species total</i>	Q 546 V 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	1 980 13 674	3 998 26 921
Huchen	Huchon		Salmón del Danubio		Hucho hucho				1,23(01)020,02	HUC
Austria	0	1	2	3	4	3	3	5	15	10 F
Slovenia	...	...	...	2	4	10	-	2	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	1 6	2 12	5 30	8 44	13 127	3 42	7 118	15 334	10 206
Salmonids nei	...B		...C		Salmonidae				1,23(01)XXX,XX	SLZ

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Canada	...	...	...	...	...	5 578 F	10 625 F	12 899	14 264	16 831 F
Russian Fed	6 080	7 653	8 596	11 271	14 240	16 500	17 300	19 089	21 180	21 874
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	71	78
<i>Species total</i>	Q 6 080 V 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	35 515 261 867	38 783 253 088
Grayling	Ombre commun		Tímalo		Thymallus thymallus			1,23(02)005,01		TLV
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovakia	...	...	5	0	3	-	-	-	-	...
Slovenia	0	-	-	-	1	3	-	1	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	...	5 15	0 0	4 12	3 26	...	1 13	...	...
Ayu sweetfish	Ayu		Ayu		Plecoglossus altivelis			1,23(03)016,01		PCA
China,Taiwan	815	821	1 040	733	531	793	774	760	1 163	1 102
Japan	6 962	7 201	6 527	6 270	5 807	5 940	5 837	5 676	5 420	5 195
Korea Rep	69	76	45	19	33	63	48	48	37	49
<i>Species total</i>	Q 7 846 V 98 670	8 098 107 938	7 612 91 085	7 022 83 924	6 371 76 260	6 796 87 351	6 659 87 145	6 484 99 516	6 620 106 083	6 346 101 860
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	14 929
<i>Species total</i>	Q 7 782 V 6 226	8 682 6 944	7 533 6 086	9 041 7 507	10 515 12 092	10 962 13 483	14 814 18 221	12 962 15 943	13 769 16 936	14 929 18 363
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	20 804
<i>Species total</i>	Q 7 553 V 6 042	10 207 8 164	11 748 9 492	14 382 11 942	16 958 19 163	15 822 19 303	17 523 21 378	18 481 22 547	18 104 22 087	20 804 25 381
European whitefish	Corégone lavaret		Lavareto		Coregonus lavaretus			1,23(12)001,02		PLN
Czech Rep	28	19	44	34	27	24	19	26	28	19
Denmark	...	...	1	0	3	0	...	...	...	...
Finland	322	426	605	795	888	653	728	723	1 211	1 240
<i>Species total</i>	Q 350 V 1 806	445 3 229	650 3 612	829 4 833	918 6 268	677 6 254	747 7 429	749 7 781	1 239 12 944	1 259 9 724
Peled	...B		...C		Coregonus peled			1,23(12)001,27		CIJ
Lithuania	1	3	...	3	2	1	...	-	-	...
<i>Species total</i>	Q 1 V 3	3 11	...	3 16	2 17	1 9	...	-	-	1
Whitefishes nei	Corégones nca		Coregonos nep		Coregonos spp			1,23(12)001,XX		WHF
Austria	0	0	0	0	0	1	1	1	6	5 F
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Russian Fed	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 740	4 673	4 267	2 717	2 874
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 4 530 V 10 419	4 600 10 580	4 620 10 626	6 800 15 640	6 170 14 191	6 741 15 514	4 674 10 760	4 268 9 831	2 724 6 328	2 880 7 249
Salmonoids nei	Salmonoidés nca		Salmonoideos nep		Salmonoidei			1,23(XX)XXX,XX		SLX
Austria	5	10	16	13	51	46	49	36	-	-
China	2 209 F	2 043 F	1 242 F	1 282 F	2 897	1 829	1 448	1 433	1 908	2 560
France	475	426	392	237	301	199	144	140 F	726	750 F
Russian Fed	...	...	...	...	...	93	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 2 689 V 4 658	2 479 4 487	1 650 3 739	1 532 2 780	3 249 6 807	2 167 6 281	1 641 4 440	1 609 4 300	2 634 6 793	3 310 7 748
Group total	Q 1 876 725 V 5 651 436	1 986 934 6 685 469	2 003 534 7 742 280	2 122 152 9 845 889	2 238 113 10 727 279	2 313 006 10 739 451	2 456 626 11 457 569	2 422 494 12 674 813	2 777 370 15 047 038	3 227 629 15 276 134

B-24 **Shads**
Aloses
Sábalos

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Kelee shad	Alose palli			Sábalo chandano		Hilsa kelee				1,21(05)034,05	HIX
India	206	56	132	181	67	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 206	56	132	181	67	...	...	...	...	...	...
	V 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	120
<i>Species total</i>	Q ...	...	576	2 519	1 225	397	34	...	...	136	120
	V ...	...	5 617	13 939	3 654	2 574	252	...	...	1 077	843
Group total	Q 206	56	708	2 700	1 292	397	34	...	...	136	120
	V 206	56	5 749	14 120	3 721	2 574	252	...	...	1 077	843

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Milkfish	Chano	Chano	Chanos chanos					1,22(02)001,01		MIL
China,Taiwan	77 899	56 853	50 050	56 135	53 245	46 874	40 821	35 675	49 465	71 598
Cook Is	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
Guam	40 F	40 F	40 F	40	40	40 F	40	35	30	30 F
Indonesia	226 114	241 438	254 067	212 932	263 139	277 471	328 288	422 068	467 327	482 930
Kiribati	9	9 F	12	12	5	12	10	11	3	11
Micronesia	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Nauru	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1 F
N Marianas	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...	...	1 F
Palau	-	-	-	-	4 F	18	14	18	20	36
Papua N Guin	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 F
Philippines	246 504	273 592	289 153	315 074	349 741	350 836	347 588	349 432	372 581	386 729
Singapore	1 492	1 839	1 500	1 183	1 303	917	961	1 312	1 829	1 664
Sri Lanka	...	...	...	...	30	60	...	2	7	19
Tanzania	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10	9	137	221
Timor-Leste	...	1 F	2 F	3 F	4	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Tonga	20	0	0	0	-	-	...	...	...	...
Tuvalu	5	1	1	1 F	1 F	...	3	3	3	3 F
Zanzibar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
<i>Species total</i>	Q 552 083 V 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	943 259 1 711 500
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	1 750	1 517	1 775	2 249	2 632	3 362	2 966	3 628	4 352	4 498
Bahrain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darism	20	43	30	36	31	28	30 F	33 F	30 F	20 F
Bulgaria	...	...	...	...	5	0	1	8	...	...
Cambodia	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F
China,H.Kong	6	...	0	0	0	0	22	...	...	...
China,Taiwan	4 811	4 983	7 862	6 292	8 858	10 287	9 479	22 633	24 066	26 148
Fr Polynesia	9	1	6	5	1	0	-	-	-	-
Indonesia	5 483	4 663	2 935	2 183	4 417	4 371	6 400	5 738	5 236	6 198
Israel	...	15	90	115	100	67	70 F	70 F	70 F	...
Malaysia	4 211	4 001	4 191	5 519	5 680	11 705	14 229	20 022	17 607	20 089
Myanmar	...	...	...	...	...	72	60	80	80	80
Papua N Guin	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10	-	-
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	18	4	-	10 F	20 F
Singapore	179	77	180	156	164	169	275	509	392	211
Sri Lanka	-	-	-	-	2	3	9	10	9	6
Thailand	12 229	13 588	14 219	15 524	12 366	12 814	14 818	13 434	16 157	17 146
UK	...	...	...	45	45	...	...	...	...	...
USA	...	...	100 F	400 F	500 F	600 F	700 F	800 F	800 F	850 F
<i>Species total</i>	Q 28 698 V 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	68 949 310 722	75 406 338 005
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 580 781 V 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	960 356 1 867 410	1 018 665 2 049 505

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	17 251 F	15 520 F	16 549	23 141	26 672	24 978	47 589 F	49 551
<i>Species total</i>	Q 26 715 V 26 715	30 109 30 121	17 251 18 991	15 520 17 559	16 549 17 542	23 141 27 538	26 672 31 740	24 978 29 724	47 589 47 589	49 551 49 551
Atlantic halibut	Flétan de l'Atlantique		Flétan del Atlántico		Hippoglossus hippoglossus			1,83(02)002,01		HAL
Iceland	95	...	...	110	31	39	49	72	33	13
Norway	427	631	1 197	1 185	2 308	1 587	1 568	1 610	2 767	1 741
UK	187 F	187	272	233	147	206	189	139	83	100 F
<i>Species total</i>	Q 709 V 6 570	818 7 997	1 469 13 846	1 528 14 192	2 486 21 137	1 832 22 332	1 806 21 325	1 821 22 149	2 883 31 952	1 854 24 113
European flounder	Flet d'Europe		Platija europea		Platichthys flesus			1,83(02)048,02		FLE
Denmark	0	-	-	-	0	0	...	...	...	...
Ukraine	...	...	3	0	-	1	1	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	... 1	3 12	0 0	0 0	1 4	1 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	10 431
<i>Species total</i>	Q 4 689 V 4 689	7 042 7 045	4 965 5 466	4 544 5 141	5 382 5 705	8 274 9 846	11 521 13 710	5 372 6 393	8 463 10 071	10 431 12 413
Common sole	Sole commune		Lenguado común		Solea solea			1,83(03)007,01		SOL
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	0	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2 F
Italy	...	...	...	...	...	19	14	15	1	1 F
Portugal	4	4	11	9	8	13	14	13	4	45
Spain	20	70	...	...	11	-	2	97	65	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 24 V 192	74 550	11 179	9 130	19 203	32 611	30 535	125 1 933	71 1 112	48 798
Senegalese sole	Sole du Sénégal		Lenguado senegalés		Solea senegalensis			1,83(03)007,08		OAL
France	...	...	...	...	...	...	...	150 F	150 F	200 F
Spain	...	...	8	32	36	60	63	74	85	95
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	8 56	32 224	36 252	60 793	63 881	224 2 954	235 3 373	295 3 776
...A	...B		...C		Solea spp			1,83(03)007,XX		SOO
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	1 25	... ...	... 1
Soles nei	Soles nca		Lenguados nep		Soleidae			1,83(03)XXX,XX		SOX
Netherlands	...	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F
Spain	44	34	28	11	6	...	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 44 V 352	34 272	28 224	11 88	6 48	... ...	... ...	20 239	20 250	20 231
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	1
Chile	422	273	296	277	335	282	319	292	252	442
China	5 000 F	20 000 F	50 000 F	40 000 F	50 000 F	55 000 F	60 000 F	60 000 F	64 000 F	64 000 F
Denmark	4	6	8	7	38	7	2	6	5	2
France	909	949	791	870	850	656	...	400 F	300 F	300 F
Germany	...	58	68	60	60	0	0	...	...	...
Iceland	32	46	46	-	70	51	68	46	20	28
Ireland	40	25	6	...	-	-	-	-	0	...
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	75	75	75	100	90	90 F	150 F	250 F	260	180
Portugal	323	269	214	185	167	351	1 276	2 424	3 197	4 406
South Africa	14	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Spain	3 852	4 347	5 572	6 419	6 838	7 932	7 188	6 882	7 337	7 758
UK	128 F	233	58	62	62	20	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 10 799 V 106 852	26 283 292 448	57 135 360 950	47 980 365 258	58 510 398 114	64 390 496 375	69 006 523 766	70 303 541 322	75 373 598 762	77 118 592 310
Bastard halibut	Cardeau hirame		Falso halibut del Japón		Paralichthys olivaceus			1,83(08)046,01		BAH
Chile	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
Germany	-	-	-	-	1	0	0	-	...	...
Japan	5 940	5 241	4 591	4 613	4 592	4 164	4 654	3 977	3 475	3 125
Korea Rep	34 533	32 141	40 075	43 852	41 171	46 432	54 674	40 925	40 805	39 371
<i>Species total</i>	Q 40 473 V 391 512	37 382 359 125	44 666 409 690	48 465 545 474	45 764 534 900	50 596 436 830	59 328 504 129	44 909 490 600	44 280 484 846	42 496 449 272

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Atlantic cod	Morue de l'Atlantique			Bacalao del Atlántico		Gadus morhua			1,48(04)002,02		COD
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	0	5
Iceland	380	636	636 F	1 598	1 467	1 502	1 805	1 317	877	893	
Norway	2 185	3 165	7 409	11 087	11 104	18 052	20 924	21 240	15 273	10 033	
Russian Fed	...	...	7	-	-	-	-	-	-	-
UK	...	8	69	543	1 111	1 822	...	1	...	...
<i>Species total</i>	Q	2 565	3 809	8 121	13 228	13 682	21 381	22 729	22 558	16 150	10 926
	V	8 585	12 995	27 099	50 454	54 929	83 798	64 763	62 830	50 584	38 957
Haddock	Églefin			Eglefino		Melanogrammus aeglefinus			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	Lieu jaune			Abadejo		Pollachius pollachius			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	2 630	3 881	8 193	13 284	13 722	21 387	22 729	22 558	16 150	10 926
	V	8 845	13 283	27 387	50 707	55 089	83 831	64 764	62 830	50 584	38 957

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Snooks(=Robalos) nei	Crossies nca		Róbalos nep		Centropomus spp			1,70(01)025,XX		ROB
Brazil	1	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Mexico	-	-	2	3	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1	-	2	3	...	...	...	...	...	...
V	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	677	643	388	484	976	822	361	596	358	...
Malaysia	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806	4 570	6 306	6 008
Untd Arab Em	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 2 654	2 927	2 960	4 740	5 184	5 222	4 167	5 166	6 664	6 008
V	20 357	22 000	17 807	29 129	44 468	48 049	32 692	46 770	67 774	57 239
Areolate grouper	Mérou aréolé		Mero areolado		Epinephelus areolatus			1,70(02)042,40		EPR
China,H.Kong	155	155	126	41	52	96	114	64	38	35
<i>Species total</i>	Q 155	155	126	41	52	96	114	64	38	35
V	1 952	1 988	1 712	538	790	1 664	1 818	1 069	820	726
Malabar grouper	Mérou malabar		Mero malabárico		Epinephelus malabaricus			1,70(02)042,44		MAR
Singapore	...	3	...	84	57	-	-	112	85	61
<i>Species total</i>	Q ...	3	...	84	57	-	-	112	85	61
V	...	32	...	747	646	-	-	1 716	1 363	923
Orange-spotted grouper	Mérou taches oranges		Mero de pintas naranjas		Epinephelus coioides			1,70(02)042,57		ENI
Bahrain	...	...	...	...	...	1	1	2	2	1
Brunei Darssm	...	5	4	3	2	3	5 F	5 F	5 F	50 F
Cambodia	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F
China,H.Kong	...	...	...	...	...	...	...	...	...	251
Kuwait	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	76	139	104	89	85	111	79	2	4	12
<i>Species total</i>	Q 76	144	108	92	87	195	185	129	152	454
V	798	1 536	896	880	1 083	2 188	2 354	1 045	1 246	5 875
Brown-marbled grouper	Mérou marron		Mero manchado		Epinephelus fuscoguttatus			1,70(02)042,74		EWF
Singapore	...	1	45	-	-	64	94	80	45	35
<i>Species total</i>	Q ...	1	45	-	-	64	94	80	45	35
V	...	13	413	-	-	931	858	1 237	939	643
Groupers nei	Mérous nca		Meros nep		Epinephelus spp			1,70(02)042,XX		GPX
Brazil	3	-	-	-	-	-	-	...	...	...
China	23 453 F	28 876 F	34 039 F	41 994 F	42 854	45 213	44 155	49 360	59 534	72 785
China,Taiwan	11 564	12 512	13 582	9 500	17 234	17 042	12 958	11 354	13 456	22 432
Egypt	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...
Indonesia	8 665	6 552	6 883	3 132	6 370	4 641	8 791	10 398	10 580	11 950
Korea Rep	101	36	155	46	146	46	180	270	150	52
Myanmar	...	...	...	...	...	135	45	145	140	140
Saudi Arabia	-	-	50	55	0	50	104	50	50 F	100 F
Singapore	...	...	-	-	-	-	9	2	10	17
Thailand	2 340	3 574	2 582	2 822	3 024	3 179	2 996	2 776	2 726	2 775
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 46 126	51 550	57 291	57 549	69 628	70 306	69 239	74 357	86 647	110 251
V	183 297	176 692	154 803	125 306	201 200	241 052	246 386	352 534	436 682	511 817
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	12
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	6
<i>Species total</i>	Q 16	7	34	21	4	3	2	34	1	6
V	320	147	731	397	90	72	40	1 251	14	74
Groupers, seabasses nei	Serranidés nca		Meros, chernas, nep		Serranidae			1,70(02)XXX,XX		BSX
Philippines	449	221	273	304	417	2 612	921	1 195	1 064	1 290

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	
<i>Species total</i>	Q 449 V 1 383	221 1 816	273 1 844	304 3 122	417 5 882	2 612 79 285	921 20 918	1 195 40 383	1 064 37 276	1 290 50 388	
Spotted seabass	Bar tacheté		Baila		Dicentrarchus punctatus				1,70(06)345,01	SPU	
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 3	
European seabass	Bar européen		Lubina		Dicentrarchus labrax				1,70(06)345,03	BSS	
Albania	...	...	...	87	84	142	135	135	170	170	
Algeria	3 F	3 F	3 F	0	1	1	15	50	85	94	
Bosnia Herzg	85	47	86	84	100 F	100 F	80 F	80 F	84	...	
Croatia	1 813	2 300	2 000	2 400	2 800	2 700	2 800	2 800	2 775	2 453	
Cyprus	448	698	583	590	740	752	703	1 198	1 517	1 100	
Dominican Rp	2	3	2	0	-	-	-	-	-	-	
Egypt	1 789	1 812	4 192	372	598	4 383	5 381	16 306	17 714 F	13 798 F	
France	3 876	3 438	3 913	3 239	3 240	4 163	1 253	2 600 F	2 241 F	2 300 F	
Germany	...	45	25	15	15	0	0	-	...	...
Greece	27 324	25 766	30 959	34 040	34 760	35 036	33 631	39 884	44 100 F	42 500 F	
Iceland	80	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Israel	361	349	199	158	26 F	197	191 F	200 F	200 F	203	
Italy	9 600	6 831	6 262	8 335	8 505	6 813	6 714	6 457	6 672	6 700 F	
Libya	...	170	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	170 F	
Malta	93	125	196	155	75	97	93	102	14	126	
Mauritius	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	
Montenegro	...	...	...	25 F	39 F	50 F	60 F	60 F	60 F	60 F	
Morocco	389	370	845	36	79	29	40	2	64	157	
Oman	13	27	28	...	...	...	...	...	...	...
Palest, O.T.	...	...	...	...	...	...	...	3	0	0	
Portugal	1 384	1 235	1 530	1 584	1 192	1 070	420	397	461	531	
Slovenia	55	78	25	30	15	50	65	42	56	52	
Spain	3 840	3 802	5 713	7 763	9 152	9 740	12 655	11 491	17 548	14 455	
Tunisia	457	466	633	492	793	788	1 370	1 466	2 832	1 999	
Turkey	20 982	26 297	37 490	38 408	41 900	49 270	46 554	50 796	47 013	65 512	
Untd Arab Em	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	-	-	-	-	-	
UK	12	12	...	-	-	23	...	473	490	800 F	
<i>Species total</i>	Q 73 356 V 414 667	74 064 434 319	95 044 544 672	98 173 574 619	104 474 645 967	115 573 782 320	112 329 665 581	134 711 778 779	144 268 919 122	153 182 1 009 880	
Seabasses nei	Bars nca		Lubinas nep		Dicentrarchus spp				1,70(06)345,XX	BSE	
Portugal	...	...	...	...	13	0	0	...	...	25	
Spain	...	517	-	0	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q ... V ...	517 3 619	...	0	13 163	0 0	0 0	...	...	25 239	
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	125 836	
Korea Rep	2 778	1 850	2 600	1 571	2 361	2 007	2 395	1 952	1 835	1 522	
<i>Species total</i>	Q 71 366 V 87 291	72 393 88 051	79 569 109 817	84 374 109 798	102 935 131 634	97 754 132 007	104 366 139 706	107 903 144 482	124 799 166 241	127 358 166 331	
Mangrove red snapper	Vivaneau des mangroves		Pargo de manglar		Lutjanus argentimaculatus				1,70(32)027,02	RES	
Bahrain	...	1	-	-	-	...	...	...	...	...
China,H.Kong	106	88	204	85	99	73	86	74	20	79	
Malaysia	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411	4 725	4 968	5 237	4 291	
Mayotte	...	...	3	3 F	...	-	-	-	-	-	
Réunion	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	16	61	40	46	37	18	8	7	2	4	
<i>Species total</i>	Q 2 474 V 9 248	4 112 15 222	3 699 26 495	4 683 36 240	4 620 37 733	3 502 17 563	4 819 19 202	5 049 23 712	5 259 32 113	4 374 27 398	
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	2 351	
Singapore	10	11	55	20	66	53	37	38	15	16	
<i>Species total</i>	Q 10 V 55	11 62	55 336	20 113	66 448	3 601 19 237	2 643 11 819	2 930 14 396	3 234 18 956	2 367 15 206	
Spotted rose snapper	Vivaneau rose		Pargo lunarejo		Lutjanus guttatus				1,70(32)027,29	LJS	
Costa Rica	...	...	1	1	2	1	...	1	2	2	
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	1 3	1 3	2 6	1 3	...	1 2	2 5	2 5	
Russell's snapper	Vivaneau hublot		Pargo ojo de buey		Lutjanus russelli				1,70(32)027,38	SNU	
China,H.Kong	115	72	116	33	10	19	14	10	2	6	
<i>Species total</i>	Q 115 V 784	72 417	116 723	33 197	10 70	19 169	14 123	10 94	2 22	6 65	
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 ... V ...	...	4 26	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Papuan black snapper	Vivaneau de Papua		Pargo de Papua		Lutjanus goldiei				1,70(32)027,56	LVG	

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Singapore	8	49	3	33	5	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 8 V 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 Darism	5	7	-	-	-	-	-	36	40	30 F
Cambodia	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F
China,H.Kong	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
Mexico	...	...	...	...	5 F	8	8 F	3	...	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	1	2	2	2	7	7	8	9	8	24
Singapore	...	...	-	-	-	15	13	23	31	27
<i>Species total</i>	Q 6 V 30	9 45	2 7	2 6	12 57	110 818	129 944	191 1 376	219 1 640	257 2 077
Snappers, jobfishes nei	Lutianidés nca		Lutjánidos nep		Lutjanidae			1,70(32)XXX,XX		SNX
China,Taiwan	566	90	24	6	4	77	43	49	301	279
<i>Species total</i>	Q 566 V 3 214	90 413	24 83	6 12	4 8	77 458	43 306	49 421	301 1 403	279 2 422
Brown meagre	Corb commun		Corvallo		Sciaena umbra			1,70(37)009,21		CBM
Spain	10	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 10 V 30	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Sciaenas nei	Sciaenas nca		Sciaenas nep		Sciaena spp			1,70(37)009,XX		DRU
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	8	10 F
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	...	...	955
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	8 56	965 21 808
Mi-iuy (brown) croaker	...B		...C		Miichthys miiuy			1,70(37)028,01		MIH
China,Taiwan	...	...	...	...	...	...	89	60	1	23
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	89 364	60 408	1 4	23 183
Whitemouth croaker	Tambour rayé		Corvinón rayado		Micropogonias furnieri			1,70(37)038,02		CKM
Guyana	...	...	...	...	...	...	24	14	7	3
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	24 29	14 31	7 9	3 4
Shi drum	Ombrine côtière		Verrugato fusco		Umbrina cirrosa			1,70(37)070,01		COB
Cyprus	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	936	950 F
Italy	...	...	...	...	...	45	46	131	121	120 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	45 485	46 352	131 983	1 057 8 465	1 070 7 916
Drums nei	Ombrines nca		Verrugatos nep		Umbrina spp			1,70(37)070,XX		UBS
Réunion	22	26	59	59	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 22 V 167	26 186	59 373	59 376	...	...	...	...	...	...
Meagre	Maigre commun		Corvina		Argyrosomus regius			1,70(37)106,01		MGR
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	2	39	25
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	12	40	37
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	12 246	12 092	8 319
France	100	147	267	282	282	555	418	400 F	472	450 F
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	582	600 F
Italy	...	696	186	172	192	109	102	45	138	140 F
Portugal	...	...	47	23	27	15	44	38	15	5
Spain	3	16	347	489	251	1 123	1 348	1 853	1 006	646
<i>Species total</i>	Q 103 V 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	14 383 60 114	10 221 44 779
Japanese meagre	...B		...C		Argyrosomus japonicus			1,70(37)106,02		RYJ
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	6	70
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	6 12	70 146
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	95 118
<i>Species total</i>	Q 51 375 V 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	95 118 113 190
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	65 712
Ecuador	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadeloupe	...	...	2	3	3	7	-	3	2	2 F
Israel	438	638	297	392	381 F	427	459 F	460 F	460 F	278

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Martinique	73	87	70	80	50	45	45 F	57	35	14
Mauritius	...	326	368	416	155	175	330	498	456	432
Mayotte	213	170	155	131 F	122	107	96	61	34	65 F
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	1 474
<i>Species total</i>	Q 40 053 V 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	67 299 91 544	67 977 91 880
Croakers, drums nei	Sciaenidés nca		Esciénidos nep		Sciaenidae			1,70(37)XXX,XX		CDX
China,Taiwan	228	-	9	22	23	-	...	...	...	-
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
Saudi Arabia	-	-	27	35	5	-	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 228 V 1 038	...	36 194	57 393	28 199	...	...	...	...	6 29
Trumpet emperor	Gueule rouge		...C		Lethrinus miniatus			1,70(38)172,17		LHI
China,Taiwan	...	...	146	-	182	150	94	14	...	62
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	146 1 715	- -	182 2 900	150 2 345	94 609	14 163	...	62 1 466
Blackspot(=red) seabream	Dorade rose		Besugo		Pagellus bogaraveo			1,70(39)008,01		SBR
Portugal	...	...	...	...	...	25	...	...	...	...
Spain	22	100	118	134	194	200	183	214	245	187
<i>Species total</i>	Q 22 V 110	100 500	118 590	134 670	194 970	225 2 351	183 1 968	214 2 472	245 2 690	187 1 993
Common pandora	Pageot commun		Breca		Pagellus erythrinus			1,70(39)008,02		PAC
Greece	74	181	233	197	179	113	42	17	...	...
<i>Species total</i>	Q 74 V 544	181 1 395	233 1 742	197 1 262	179 1 398	113 898	42 328	17 133	...	...
White seabream	Sar commun		Sargo		Diplodus sargus			1,70(39)033,03		SWA
Egypt	...	...	...	...	...	...	1	20	6	...
France	...	...	...	...	...	...	-	-	-	...
Greece	87	135	62	38	26	84	85	153	24	22 F
Italy	...	...	...	...	...	...	19	...	2	2 F
Portugal	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...
Spain	...	...	0	1	0	0	...	1	1	...
<i>Species total</i>	Q 87 V 463	135 990	62 378	39 283	26 209	85 598	106 810	174 1 086	33 239	25 181
Common two-banded seabream	Sar à tête noire		Sargo mojarra		Diplodus vulgaris			1,70(39)033,05		CTB
Italy	...	...	...	...	...	18	...	12	...	...
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	18 198	...	12 128	...	...
Sharpsnout seabream	Sar à museau pointu		Sargo picudo		Diplodus puntazzo			1,70(39)033,07		SHR
Croatia	...	...	...	...	...	...	3	1	-	-
Cyprus	1	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	194	200 F
Italy	400	...	...	...	159	50	48	18	50	50 F
Slovenia	...	...	...	...	...	...	1 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 401 V 2 633	...	...	...	159 1 634	50 515	51 490	19 230	244 1 968	250 1 864
Sargo breams nei	Sars, sparailons nca		Sargos, raspallones nep		Diplodus spp			1,70(39)033,XX		SRG
Portugal	-	0	0	2	0	0	...	...	...	...
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	0 0	0 0	2 17	0 0	0 0	...	...	...	...
Common dentex	Denté commun		Dentón		Dentex dentex			1,70(39)060,06		DEC
Bosnia Herzg	20	...	10	12	15 F	20 F	10 F	10 F	8	...
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Spain	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 20 V 140	...	10 95	14 130	15 143	20 190	10 95	10 95	9 93	...
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	23	13	-	-	-	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	...	346	350 F
<i>Species total</i>	Q 23 V 129	13 111	...	...	...	...	...	...	346 2 859	350 2 674
Silver seabream	Dorade		Dorada del Pacífico		Pagrus auratus			1,70(39)191,15		GSU

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
China,H.Kong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China,Taiwan	663	350	185	227	165	91	-	17	...	27
Japan	83 002	80 959	76 082	71 141	66 663	71 588	70 959	67 607	61 186	56 653
Korea Rep	4 417	3 988	5 816	4 386	7 213	7 424	9 226	6 300	3 498	2 870
<i>Species total</i>	Q 88 082 V 483 896	85 297 503 497	82 083 497 625	75 754 540 616	74 041 535 334	79 103 533 858	80 185 552 928	73 924 633 445	64 684 660 493	59 550 609 528
Japanese seabream	Dorade japonaise		Dorada del Japón		Pagrus major			1,70(39)191,16		REV
China,Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	...	209	-
Cyprus	...	...	...	...	...	...	10	14	...	2
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	10 97	14 111	209 2 341	2 23
Pargo breams nei	Dorades nca		Pargos nep		Pagrus spp			1,70(39)191,XX		SBP
Réunion	...	...	...	...	...	...	...	...	6	5 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	6 75	5 58
Goldlined seabream	Sargue doré		Sargo dorado		Rhabdosargus sarba			1,70(39)224,02		RSS
China,H.Kong	6	17	6	52	8	7	12	4	4	31
Mayotte	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untd Arab Em	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 6 V 42	17 104	6 35	52 273	8 48	7 92	12 98	4 35	4 39	31 325
Gilthead seabream	Dorade royale		Dorada		Sparus aurata			1,70(39)235,08		SBG
Albania	250	400	250	370	402	343	370	467	375	492
Algeria	1 F	1 F	1 F	0	-	3	28	65	109	269
Bahrain	-	-	-	0	0	1	1	1	1	...
Bosnia Herzg	85	45	95	99	100 F	100 F	100 F	100 F	118	...
Croatia	610	700	1 000	1 050	1 150	1 800	2 200	2 400	1 719	2 173
Cyprus	1 182	1 356	1 465	1 880	1 404	1 926	2 552	2 807	3 113	3 126
Dominican Rp	143	69	350	350 F	350 F	350 F	350 F	350 F	...	...
Egypt	2 424	2 465	4 398	433	1 205	4 480	5 335	15 065 F	14 155 F	14 806 F
France	1 139	1 379	1 778	1 609	1 600	1 182	513	1 400 F	1 390 F	1 300 F
Greece	44 118	37 394	43 829	43 916	50 023	51 957	60 488	57 204	70 900 F	72 300 F
Israel	2 546	2 860	3 366	2 713	2 204	2 347	1 072 F	1 240 F	1 440 F	2 052 F
Italy	9 000	5 845	6 914	6 345	8 184	5 455	5 413	6 260	5 508	5 400 F
Kuwait	...	...	142	11	55	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Libya	...	61	61 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Malta	794	743	540	912	1 097	1 574	1 984	1 755	1 082	2 604
Montenegro	...	...	...	25 F	38 F	45 F	55 F	60 F	60 F	60 F
Morocco	378	350	332	-	-	...	...	35	...	...
Oman	331	460	180	82	...	34	...	...	...	...
Palest, O.T.	...	...	...	...	...	...	...	35	41	90
Portugal	1 449	1 685	1 519	1 623	1 930	1 635	1 345	1 053	827	895
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	500	1 190	1 300	1 300 F	1 300 F
Slovenia	16	31	2	-	-	-	...	...	...	...
Spain	13 826	15 571	15 433	16 574	20 355	22 286	23 219	20 358	15 118	16 607
Tunisia	528	678	576	648	790	1 105	1 433	2 296	4 184	5 273
Turkey	16 735	20 435	28 334	28 463	33 500	31 670	28 362	28 157	32 187	30 743
Untd Arab Em	750 F	190 F	190 F	190 F	190 F	1 065	-	-	172	170 F
<i>Species total</i>	Q 96 305 V 436 017	92 718 492 165	110 755 583 376	107 353 593 986	124 637 710 838	129 929 698 409	136 080 722 100	142 477 831 055	153 869 1 014 168	159 731 978 682
Crimson seabream	Pagre cramoiisi		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	6	2	1	1	...	...	...	...	...
Kuwait	164	100 F	...	...	-	...	...	...	...	...
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	...	540	550 F	550 F
Untd Arab Em	800 F	190 F	190 F	190 F	190 F	141	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 967 V 3 482	296 2 060	192 1 449	191 1 447	191 1 449	141 928	...	540 3 243	550 3 300	550 3 300
Goldsilb seabream	Pagre berda		Sargo picnic		Acanthopagrus berda			1,70(39)330,01		MLB
Kuwait	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
Blackhead seabream	Pagre tête noire		...C		Acanthopagrus schlegeli			1,70(39)330,04		MLM
China,Taiwan	727	631	422	516	555	415	314	364	407	1 007
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254	1 233	1 138
<i>Species total</i>	Q 727 V 2 762	631 2 936	3 093 27 109	3 221 27 626	3 396 30 623	2 003 17 022	2 008 14 820	2 618 21 220	1 640 15 064	2 145 18 579
Yellowfin seabream	Pagre à nageoires jaunes		Sargo aleta amarilla		Acanthopagrus latus			1,70(39)330,05		YWF

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Oman	...	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	13 0	0 0	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	52 328
China,Taiwan	6 242	4 619	2 280	2 276	2 458	2 060	1 591	538	964	572
Italy	...	147	164	108	399	68	65	29	32	30 F
Korea Rep	2 371	2 809	2 048	1 689	1 109	443	918	911	722	676
Oman	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	...	...	409
<i>Species total</i>	Q 45 623 V 86 754	48 040 89 101	43 173 81 925	50 296 88 044	58 839 94 365	38 821 62 461	42 827 68 420	46 490 68 699	58 031 86 737	54 015 86 594
Eastern pomfred	...B		...C		Schuettea scalaripinnis			1,70(45)002,01		HVT
Indonesia	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123	14 625	53 314
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	2 501 2 501	14 990 14 840	15 546 13 059	11 749 11 866	11 570 15 272	34 123 44 604	14 625 21 689	53 314 73 874
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 bergylta			1,70(63)005,01		USB
Réunion	...	...	...	...	50 F	50 F	44 F	...	24 F	25 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	50 343	50 368	44 306	...	24 301	25 289
Sixfinger threadfin	Barbure à six doigts		Barbudo de seis dedos		Polydactylus sexfilis			1,70(77)001,04		OLX
Fr Polynesia	1	2	1	2	0	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 V 5	2 10	1 5	2 10	0 0	...	...	...	...	...
Fourfinger threadfin	Barbure à quatre doigts		Barbudo de cuatro dedos		Eleutheronema tetradactylum			1,70(77)002,01		FOT
China,Taiwan	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701	2 012	3 782
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 429 V 1 590	282 750	344 1 458	322 1 346	914 3 990	1 295 7 300	1 147 5 310	701 4 548	2 012 14 511	3 782 28 211
Percoids nei	Percoides 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	24	10	10	10	10	19	10	9	2	-
<i>Species total</i>	Q 24 V 268	10 149	10 169	10 94	10 118	19 240	10 106	9 151	2 45	-
Gobies nei	Gobies nca		Góbidos nep		Gobiidae			1,73(21)XXX,XX		GPA
China,Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Ukraine	4	12	13	15	14	24	10	5	2	5
<i>Species total</i>	Q 4 V 16	12 48	13 52	15 60	14 56	24 96	10 40	5 19	2 6	6 44
Orbicular batfish	...B		...C		Platax orbicularis			1,74(05)206,01		LXR
Fr Polynesia	...	...	...	...	...	...	...	...	7	10
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	7 193	10 232
Atlantic spadefish	...B		...C		Chaetodipterus faber			1,74(05)267,01		HRF
Venezuela	...	...	...	...	...	2	6	1	1	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	2 5	6 18	1 4	1 4	......
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 ... V ...	...	...	0 0	0 0	2 8	0 0	-	-	-
Marbled spinefoot	Poisson-lapin		Siguro		Siganus rivulatus			1,74(07)001,06		SRI
Cyprus	0	2	4	...	-	2	2	5	...	-
<i>Species total</i>	Q 0 V ...	2 ...	4 ...	... 0	- 0	2 8	2 0	5 ...	... ...	- -

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	
	V	0	26	47	...	-	26	30	52	4	-
White-spotted spinefoot	Sigan pintado			Sigano pintado		Siganus canaliculatus			1,74(07)001,08		SCN
Bahrain	1	1	1	1	-	...	...	...	...	...	...
Qatar	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Untd Arab Em	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	1	1	1	-	...	...	...	...	...	...
	V	3	3	3	-	...	...	...	...	...	...
Spinefeet(=Rabbitfishes) nei	Sigans nca			Siganos nep		Siganus spp			1,74(07)001,XX		SPI
Fiji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Philippines	170	170	151	176	226	234	195	193	150	169	
Saudi Arabia	27	23	10	45	15	5	5	30	30 F	30 F	
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	197	193	161	221	241	239	200	223	180	199
	V	751	549	455	824	817	912	669	597	776	951
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	-	-	-	-	-	
	V	42	...	92	77	-	-	-	-	-	
Tiger pufferfish	...B			...C		Takifugu rubripes			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	13 176	
Japan	4 461	4 329	4 582	4 371	4 230	4 138	4 680	4 410	3 274	4 179	
<i>Species total</i>	Q	13 339	17 332	21 028	21 608	19 224	19 656	23 548	21 521	14 906	17 355
	V	107 020	108 246	118 909	115 664	109 104	109 658	125 602	117 553	85 986	107 749
Obscure pufferfish	...B			...C		Takifugu obscurus			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	3 804	
<i>Species total</i>	Q	1 213	1 065	1 025	1 742	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020	3 804
	V	1 213	1 065	1 036	1 809	1 981	3 299	3 448	4 434	6 271	5 934
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	346	
<i>Species total</i>	Q	3	19	74	137	260	569	546	515	263	346
	V	28	226	930	2 048	3 815	6 778	5 721	6 128	3 807	4 637
Group total	Q	695 237	709 898	794 080	891 461	973 784	943 429	953 984	951 820	984 922	1 087 528
	V	2 257 199	2 360 379	2 677 176	2 933 305	3 385 845	3 621 893	3 512 171	3 778 706	4 319 020	4 545 165

B-34

Miscellaneous demersal fishes
Poissons démersaux divers
Peces demersales diversos

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Daggetooth pike conger										
China, Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atlantic wolffish										
Iceland	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
	V ...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Spotted wolffish										
Iceland	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
	V ...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Korean rockfish										
Korea Rep	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085
<i>Species total</i>	Q 23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085
	V 140 313	154 125	193 391	196 529	212 614	191 715	195 174	170 940	137 136	132 924
Scorpionfishes nei										
Korea Rep	...	...	339	496	415	263	270	280	307	205
<i>Species total</i>	Q ...	...	339	496	415	263	270	280	307	205
	V ...	...	4 195	6 441	5 499	3 607	3 153	2 924	3 714	2 693
Group total										
	Q 23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290
	V 140 313	154 125	197 587	202 970	218 113	195 322	198 327	173 863	140 850	135 617

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Atlantic bluefin tuna	Thon rouge de l'Atlantique		Atún rojo del Atlántico		Thunnus thynnus		1,75(01)026,01		BFT	
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Croatia	782	1 910	1 710	3 350	2 090	1 860	2 100	1 680	1 610 F	1 125
Cyprus	...	270	296	210	190	130	70	10	...	-
Greece	-	-	-	210	110	180	40	90	95 F	30 F
Italy	222	431	458	370	860	370	120	20	435	85 F
Malta	-	-	-	840	940	1 010	690	990	960 F	530 F
Portugal	...	...	1	12	13	22	40	...	...	...
Spain	740	1 280	670	510	820	640	480	360	575 F	555 F
Tunisia	152	44	213	450	430	420	740	350	70 F	220 F
Turkey	-	440	390	390	870	710	910	580	100 F	395 F
<i>Species total</i>	Q 1 896 V 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	3 845 83 734	2 940 61 510
Pacific bluefin tuna	Thon bleu du Pacifique		Atún aleta azul del Pacífico		Thunnus orientalis		1,75(01)026,02		PBF	
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9 639
Mexico	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008	3 557	1 784
<i>Species total</i>	Q 517 V 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	11 423 15 277
Southern bluefin tuna	Thon rouge du Sud		Atún rojo del Sur		Thunnus maccoyii		1,75(01)026,08		SBF	
Australia	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749	3 324	1 987	2 486
<i>Species total</i>	Q 2 373 V 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	2 486 54 502
Yellowfin tuna	Albacore		Rabil		Thunnus albacares		1,75(01)026,10		YFT	
Mexico	...	...	1 133	1 183	2 078	3	...	...	...	38
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	...	...	...	38 184
Group total	Q 4 786 V 81 871	13 136 193 708	10 509 114 546	14 720 158 167	11 284 143 866	12 796 170 519	11 926 142 750	9 412 116 127	9 389 151 846	16 887 131 473

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/CICATA 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Big-scale sand smelt	Joël		Pejerrey mediterráneo			Atherina boyeri			1,63(02)003,01	ATB
Spain	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	1 2	1 3	1 3
Silversides(=Sand smelts) nei	Athérinidés nca		Pejerreyes nep			Atherinidae			1,63(02)XXX,XX	SIL
Mexico	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	14	18	26	25	6	4	1	1	10	10
<i>Species total</i>	Q 15 V 57	19 73	26 104	25 100	6 24	4 16	1 5	1 4	10 40	10 42
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	-	-
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	38 014
China,Taiwan	4 186	3 968	3 863	2 914	3 998	995	2 365	2 152	1 124	1 384
Colombia	...	...	...	...	...	...	5 F	112	111	145
Martinique	...	2	2	3	10	26	25 F	15	5	-
Mayotte	...	6	6	6 F	6 F	2	...	...	...	...
Panama	...	...	...	...	...	...	50 F	150 F	300 F	230
Réunion	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	...	...	...	...	...	4	2	-	6	1
Viet Nam	...	...	...	...	...	1 500 F	1 800	2 000	2 000 F	2 000 F
<i>Species total</i>	Q 18 614 V 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	40 756 65 624	41 774 66 707
Japanese jack mackerel	Chinchard du Japon		Jurel japonés			Trachurus japonicus			1,70(23)004,03	JJM
Japan	3 377	2 458	2 329	1 977	1 773	1 695	1 682	1 471	1 094	1 093
Korea Rep	...	...	63	34	27	62	8	7	1	-
<i>Species total</i>	Q 3 377 V 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	1 093 8 635
White trevally	Carangue dentue		Jurel dentón			Pseudocaranx dentex			1,70(23)011,27	TRZ
Japan	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082	3 131
<i>Species total</i>	Q 2 313 V 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	3 131 7 828
Crevalle jack	Carangue crevalle		Jurel común			Caranx hippos			1,70(23)044,29	CVJ
Mexico	2	2	...	...	...	...	...	1	5	...
<i>Species total</i>	Q 2 V 10	2 10	...	...	...	...	...	1 15	5 70	... 1
Jacks, crevalles nei	Chinchards, carangues nca		Jureles, pámpanos nep			Caranx spp			1,70(23)044,XX	TRE
Brunei Darism	8	30	-	-	-	-	-	29	30	25 F
Egypt	87	85	436	116	284	123	175	612	613	613
Philippines	4	36	23	53	133	150	32	38	25	16
<i>Species total</i>	Q 99 V 143	151 385	459 477	169 261	417 1 273	273 725	207 319	679 972	668 1 771	654 1 023
Snubnose pompano	Pompaneau lune		Pámpano lunero			Trachinotus blochii			1,70(23)047,01	POO
China,H.Kong	25	73	18	65	...	11	7	74	87	238
Singapore	1	3	34	76	212	2	-	4	46	105
<i>Species total</i>	Q 26 V 172	76 415	52 257	141 473	212 885	13 88	7 47	78 605	133 1 032	343 2 076
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	350
<i>Species total</i>	Q ... V ...	3 7	3 7	22 48	... ...	... ...	250 2 077	300 2 011	350 2 289	350 1 913
Pompanos nei	Pompaneaux nca		Pámpanos(=Palometas) nep			Trachinotus spp			1,70(23)047,XX	POX
China	...	...	...	...	35 000 F	36 000 F	66 000 F	80 000 F	115 000 F	112 000
<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	112 000 448 000
Greater amberjack	Sériole couronnée		Pez de limón			Seriola dumerili			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	157 568	150 068	159 741	155 004	159 749	155 108	154 943	138 936	146 240	160 215
Korea Rep	114	45	57	66	5	208	304	141	34	181
<i>Species total</i>	Q 157 682 V ...	150 113 ...	159 798 ...	155 070 ...	159 754 ...	155 316 ...	155 247 ...	139 077 ...	146 274 ...	160 396 ...

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
	V 1 059 522	1 011 117	959 275	1 010 456	964 532	1 126 845	1 233 733	1 344 023	1 442 527	1 580 648
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	400 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	26	154	330	473	251	400	400	400
	V ...	...	130	770	1 650	2 838	1 506	2 400	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	13 094
China, Taiwan	1 118	861	823	871	1 266	1 281	878	234	879	1 210
<i>Species total</i>	Q 11 249	11 861	11 296	11 179	12 794	20 792	20 282	17 021	14 204	14 304
	V 13 279	13 752	13 290	14 823	18 701	30 916	26 976	21 585	22 537	23 725
Golden trevally	Carangue royale		Jurel dorado		Gnathanodon speciosus				1,70(23)151,01	GLT
Singapore	...	...	...	...	...	1	6	-	-	37
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	1	6	-	-	37
	V ...	...	...	...	...	6	37	-	-	322
Mackerels nei	Maquereaux nca		Caballas nep		Scombridae				1,75(01)XXX,XX	MAX
Korea Rep	...	...	80	184	301	195	249	285	75	275
Spain	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 45	...	80	184	301	195	249	285	75	275
	V 360	...	710	1 896	2 960	1 591	1 593	2 798	691	2 646
Group total	Q 193 422	185 752	197 257	194 878	243 762	243 850	280 152	282 986	322 056	334 768
	V 1 140 877	1 086 000	1 038 382	1 093 850	1 209 928	1 369 474	1 604 624	1 784 645	2 015 369	2 145 968

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Finfishes nei	Poissons téléostéens nca		Peces de escama nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		FIN
France	...	...	...	...	...	42	46	45 F	646 F	1 400 F
Norway	1 229	1 608	2 549	2 798	3 365	3 240	218	256	237	273
<i>Species total</i>	Q 1 229 V 3 491	1 608 4 962	2 549 6 998	2 798 10 394	3 365 13 878	3 282 14 860	264 3 184	301 3 574	883 9 433	1 673 15 765
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 V 4	1 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Marine fishes nei	Poissons marins nca		Peces marinos nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		MZZ
Australia	41	4	9	27	...	2 074	3 541	4 291	4 020	1 665
Bangladesh	34 101	39 493	38 049	42 413	42 320	44 140	47 839	73 825	60 290	63 220
Bosnia Herzg	...	...	...	...	...	...	...	...	60 F	97 F
Brazil	1	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Brunei Darism	5	...	-	-	-	-	30 F	30 F	50 F	70 F
Cambodia	...	...	...	...	...	25 F	40 F	60 F	80	90 F
China	164 899 F	177 255 F	210 103 F	243 950 F	219 819	271 451	264 851	229 193	283 109	316 354
China,H.Kong	402	493	681	728	387	342	843	690	296	623
China,Taiwan	2 852	3 027	2 865	3 056	2 373	2 259	2 003	1 885	1 865	1 749
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	...	50	50	50	50	...	...	...	...	...
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...
Egypt	...	...	...	...	...	6	4	2	8	2
El Salvador	4	9	-	-	1	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	1	3 570	5 F	5 F	5 F
Fr Polynesia	1	1	8	7	0	...	...	...	...	...
Greece	907	1 311	1 411	2 001	1 827	1 861	1 724	2 913	45	50 F
India	2 644	8 000	17 000 F	75 000	42 102	183 570 F	127 779 F	18 693	52 808	84 164
Indonesia	3 420	1 602	232	826	892	22 449	1 224	43 690 F	15 110	1 094
Israel	4	3	2	6	302 F	2	74	80 F	156	189
Italy	1 750	1	...	...	47	...	...	...	...	...
Japan	8 049	6 951	6 129	5 930	8 289	7 991	9 557	11 751	11 685	2 709
Korea Rep	40	3	77	262	104	231	417	695	1 203	627
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaysia	3 040	1 458	2 427	3 276	3 792	2 460	8 054	8 482	3 898	719
Malta	...	...	...	29	604	21	101	69	100	806
Martinique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritius	1	...	3	2	1	7	1	1	1	1
Mayotte	...	...	...	...	...	...	30 F	15 F	10 F	20 F
Mexico	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Morocco	15	15	20	15	-	-	-	-	-	12
Netherlands	...	...	...	...	...	10 F	55 F	20 F	100 F	120 F
Peru	...	...	...	...	...	5	8	2	...	1
Philippines	108	162	275	416	1 302	537	561	350	404	484
Portugal	3	1	2	1	4	1	1	1	...	...
Réunion	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	41	55	92	40	112	17	2	108	175	156
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	...	...	...	...	...	3	23	...	8	48
Spain	1	1	0	0	0	-	-	-	...	-
Thailand	-	1	-	-	-	11	37	60	243	73
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	49 000 F
Zanzibar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 222 329 V 266 796	239 896 257 632	281 435 307 313	380 235 415 875	325 928 565 411	544 746 840 756	478 816 732 284	404 217 894 465	516 171 1 194 280	524 147 1 294 624
Group total	Q 223 559 V 270 291	241 505 262 598	283 984 314 311	383 033 426 268	329 293 579 289	548 027 855 616	479 081 735 467	404 518 898 039	517 054 1 203 713	525 821 1 310 389

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Water fleas	Cladocères		Pulgas de agua		Daphniidae			2,01(01)XXX,XX		DNF
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	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	7
<i>Species total</i>	Q 2 V 47	43 358	...	...	22 205	4 203	14 346	21 689	2 233	7 230
Oriental river prawn	Bouquet nippon		Camarón nipón		Macrobrachium nipponense			2,28(12)023,04		MNX
China	169 131 F	183 961 F	177 312 F	180 471 F	192 397	205 010	209 401	225 645	230 248	237 431
<i>Species total</i>	Q 169 131 V 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	237 431 1 130 172
Giant river prawn	Bouquet géant		Langostino de río		Macrobrachium rosenbergii			2,28(12)023,07		PRF
Argentina	...	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	10 200	17 123	19 609	20 810	23 240	23 377	26 137	30 636	39 868	45 162
Brazil	450	363	370	373	230	100 F	100 F	100 F	265	299
Brunei Darism	0	3	1	1	0	-	1 F	...	...	1 F
Cambodia	...	...	...	...	...	30	110 F	120 F	140	140 F
China	75 376 F	84 965 F	85 541 F	93 695 F	124 520	127 788	144 467	125 203	122 933	124 713
China, Taiwan	10 045	10 039	10 515	9 878	8 316	10 058	7 470	6 318	6 460	6 759
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	5	5	5	4	4	4	1	1	1	1
Dominica	3 F	3 F	4 F	4 F	4 F	4 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Dominican Rp	78 F	97	110	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	16	10 F
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	4	4	8	3	6	6 F	4	4	4 F	5 F
Fiji	10	5	5 F	2	24	25	20	17	19	20 F
Fr Guiana	5	5	5	5	5	5	5	5 F	5 F	5 F
Fr Polynesia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	27	27	9	9	12	11	7	7	6	6 F
Guam	...	...	...	0	-	...	1	-	-	-
Guatemala	8 F	8 F	8 F	...	...	...	...	21	20 F	20 F
Guyana	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	0	0	0	0	0	...	...	...	-	-
India	35 870	38 720	42 820	30 115	27 262	12 800	6 600	...	...	...
Indonesia	246	290	1 009	1 199	989	942	696	1 327	617	4 430
Iran	30	27	28	30	18	25	9	10	68	61
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	...	...	...	...	...	12	12 F	10 F	5 F	5 F
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	627	317	514	194	246	355	552	619	334	413
Martinique	19	9	10	10	10	6	10 F	5 F	5	5 F
Mauritius	10	6	8	3	5	5	4	3	3	3
Mexico	32	43	53	56	6	9	12	8	17	...
Myanmar	200 F	500 F	1 000 F	1 477	1 500 F	2 881	2 881	2 881	4 233	4 355
NewCaledonia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	0	0	0	1	1	0	...	...	...	...
Paraguay	...	24 F	24 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...	...
Peru	8	11	18	11	4	6	11	15	13	11
Philippines	...	...	4	3	7	37	29	18	9	12
Puerto Rico	104	40	20	6	10	10 F	15 F	13 F	13 F	13 F
Réunion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Lucia	0	0	0	0	0	0	...	2	6	6
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solomon Is	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	-	-	-	-	18	22	43	45	105	80
Suriname	-	-	-	-	-	0	...	0	0	0
Thailand	28 151	32 583	28 740	25 353	32 148	33 189	26 785	25 606	21 080	23 913
Trinidad Tob	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	...	1 F
Uganda	...	2	2	2	...	...	...	...	...	...
USA	49	38	218	218 F	200	200	200 F	200	200 F	200 F
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	5 961	6 247	5 200	5 482	7 900	7 100	7 700	8 190 F	8 500 F	9 600 F
Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 167 519 V 597 911	191 505 833 342	195 858 899 451	189 075 871 888	226 816 1 111 390	219 137 1 159 416	224 016 1 178 072	201 499 1 103 265	204 949 1 162 590	220 254 1 272 367
Monsoon river prawn	Bouquet mousson		Camarón monzón		Macrobrachium malcolmsonii			2,28(12)023,09		MBM
India	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	136
<i>Species total</i>	Q 227 V 681	245 735	3 938 9 378	4 039 10 702	4 100 11 920	...	...	...	...	136 342
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	...	...	...	...	4
River prawns nei	Bouquets d'eau douce nca		Camarones de agua dulce nep		Macrobrachium spp			2,28(12)023,XX		PPF
India	...	...	...	...	...	...	...	33 414	21 833	30 426

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	7	6	6	5	3	...	2	1	1	2
<i>Species total</i>	Q 28	26	93	75	5	6	2	7	18	20
	V 463	482	556	226	102	24	74	62	176	209
Chinese mitten crab	Crabe chinois		Cangrejo chino		<i>Eriocheir sinensis</i>				2,31(13)028,03	ERS
China	317 941 F	358 906 F	378 360 F	409 791 F	489 469	518 357	574 235	593 296	649 240	714 380
China,Taiwan	...	...	...	...	...	2	5	17	8	-
Korea Rep	14	35	16	11	10	8	12	5	11	12
<i>Species total</i>	Q 317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 367	574 252	593 318	649 259	714 392
	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	4 972 498
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	30 F
Guatemala	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	10	18	5	5	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 30	21	8	8	12	21	20	20	20	30
	V 130	135	44	44	36	63	60	60	60	90
Group total	Q 784 816	845 978	913 638	954 603	1 271 584	1 373 886	1 555 211	1 692 215	1 665 055	1 827 313
	V 3 023 974	3 571 090	3 898 226	4 220 785	6 599 842	7 673 998	8 676 159	9 491 432	9 560 988	10 481 207

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

 Q = t
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Blue swimming crab	Étrille bleue		Jaiba azul		Portunus pelagicus			2,31(11)004,01		SCD
China,Taiwan	...	...	3	-	-	-	-	-	-	1
Singapore	...	...	...	...	...	33	20	26	32	18
<i>Species total</i>	Q	...	3	...	...	33	20	26	32	19
	V	...	21	...	...	298	225	216	314	232
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	1 666	774	204	9	400	187	100	335	3	105
<i>Species total</i>	Q	1 666	774	204	400	187	100	335	3	105
	V	5 876	1 037	1 118	864	1 025	75	1 740	17	536
Blue crab	Crabe bleu		Cangrejo azul		Callinectes sapidus			2,31(11)012,02		CRB
USA	249	45	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	249	45	...	...	...	...	...	...	...
	V	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	5 F
Cambodia	...	...	...	...	...	15	20 F	20 F	20	40 F
China	88 306 F	94 935 F	97 463 F	93 363 F	101 529	113 852	115 881	115 829	121 458	128 983
China,Taiwan	226	239	240	247	221	185	170	225	165	122
Indonesia	7 152	2 243	4 379	5 516	6 631	7 642	7 516	9 557	8 153	14 163
Madagascar	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Malaysia	204	174	162	141	86	71	14	8	20	41
Mauritius	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Myanmar	...	...	...	...	...	484 F	460 F	150 F	150	200 F
Papua N Guin	...	...	...	...	...	...	...	18 F	-	4 F
Philippines	4 809	6 245	6 861	7 800	9 308	11 625	13 730	14 438	15 731	16 360
Singapore	104	60	37	81	47	...	...	...	7	42
Sri Lanka	2	1	2	1	1	3	7	18	20	2
Tanzania	...	...	0	1 F	1 F	1 F	2	5	...	...
Thailand	10	23	15	...	11	23	41	45	50 F	100 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	...	12 500 F	13 000 F
<i>Species total</i>	Q	100 815	103 923	109 161	117 844	133 907	137 848	140 322	158 285	173 068
	V	201 938	225 560	257 286	280 275	356 068	373 524	392 641	455 771	505 020
Orange mud crab	...B		...C		Scylla olivacea			2,31(11)140,02		YLW
Myanmar	...	...	...	...	...	4 100	3 900 F	1 350 F	1 350	1 733
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	4 100	3 900	1 350	1 350	1 733
	V	...	...	...	...	20 500	21 450	7 425	8 100	12 131
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	99 580
<i>Species total</i>	Q	55 071	65 221	74 518	95 871	83 803	95 788	91 050	92 907	99 580
	V	165 213	195 660	244 651	305 849	294 149	336 216	319 586	326 104	349 526
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	9 648 F	8 791 F	12 075 F	13 132 F	16 898	18 694	8 791	21 208	17 401	15 262
China,Taiwan	84	84	34	53	57	63	87	87	109	182
Turks Caicos	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	9 732	8 875	12 109	16 955	18 757	8 878	21 295	17 510	15 444
	V	39 086	31 278	46 698	61 123	75 836	35 842	86 030	70 731	65 397
Group total	Q	167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 787	246 534	254 378	270 087
	V	414 904	454 031	549 773	580 878	648 110	747 875	767 332	807 637	861 036

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	11	14	5	8	2	4	4	9	13	9
<i>Species total</i>	Q 11	14	5	8	2	4	4	9	13	9
	V 209	289	102	184	43	115	105	319	431	342
Tropical spiny lobsters nei	Langoustes tropicales nca		Langostas tropicales nep		Panulirus spp			2,29(01)001,XX		SLV
Cuba	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	...	...	...	...	...	292	339	311	225	488
Philippines	18	19	19	23	64	72	64	89	68	38
Viet Nam	...	...	...	...	...	720	1 003	1 200 F	1 500 F	1 500 F
<i>Species total</i>	Q 21	20	19	23	64	1 084	1 406	1 600	1 793	2 026
	V 273	328	382	488	1 775	11 084	14 014	15 944	18 390	20 625
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	5	5	4	4	4	2	2	-	-
<i>Species total</i>	Q 3	5	5	4	4	4	2	2	-	-
	V 20	43	43	38	44	52	21	22	-	-
Group total	Q 35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611	1 805	2 035
	V 502	660	527	710	1 863	11 251	14 140	16 285	18 821	20 967

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Species total</i>	Q	350	226	609	267	140	261	192	87	104	52
	V	1 803	949	2 186	983	747	1 207	753	385	718	448
<i>Group total</i>	Q	2 050 627	2 364 536	2 667 949	3 111 748	3 295 031	3 400 216	3 531 954	3 778 856	4 185 086	4 327 520
	V	8 179 513	9 360 737	10 495 437	12 255 108	13 260 577	14 431 069	14 870 657	16 654 797	19 119 398	19 428 752

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine crustaceans nei	Crustacés marins nca			Crustáceos marinos nep		Crustacea				2,99(XX)XXX,XX	CRU
Australia	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	3	21	14	30	30	11	...	...	...	...
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	3	21	14	30	30	16	...	...	...	...
	V	37	395	461	932	945	629	...	...	...	...
Group total	Q	3	21	14	30	30	16	...	...	...	...
	V	37	395	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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	92 347
<i>Species total</i>	Q 70 053 V 14 011	73 294 14 700	74 418 15 077	79 564 16 566	84 470 32 099	89 392 36 651	88 984 36 483	95 328 39 084	90 765 37 214	92 347 37 862
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	22 931
China, Taiwan	13 589	12 295	11 405	13 221	14 547	11 475	10 452	10 654	14 656	14 967
<i>Species total</i>	Q 33 122 V 38 436	37 115 42 480	39 256 44 756	42 108 47 672	41 391 54 792	30 455 43 343	30 577 48 244	30 150 43 921	36 983 55 756	37 898 55 028
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	31 762
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	11 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	551	4 670	...	1 708	2 198	2 993	229	4 085	3 523	3 414
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	9 050	9 000 F	10 000 F	10 000 F
<i>Species total</i>	Q 9 810 V 11 149	14 803 22 334	13 433 13 575	13 452 17 439	13 163 22 542	33 624 58 107	36 331 49 251	38 847 60 236	47 390 69 003	45 176 65 241
Group total	Q 112 985 V 63 595	125 212 79 514	127 107 73 408	135 124 81 677	139 024 109 432	153 471 138 101	155 892 133 978	164 325 143 241	175 138 161 973	175 421 158 131

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	214 346
<i>Species total</i>	Q 136 336 V 68 168	177 137 88 603	208 471 114 752	218 003 123 322	258 688 139 692	224 967 137 230	203 795 124 315	207 838 126 781	203 266 123 992	214 346 130 751
False abalone	Rocher loco		Loco		Concholepas concholepas				3,07(02)023,01	SNE
Peru	12	-	2	-	8	12	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 12 V 41	-	2 16	-	8 67	12 103	-	...	...	...
Red abalone	Ormeau rouge		Abulón colorado		Haliotis rufescens				3,07(03)001,04	ABF
Chile	120	241	342	391	357	514	841	794	835	828
Mexico	-	-	24	26	13	30	47	23	40	64
<i>Species total</i>	Q 120 V 2 772	241 6 387	366 10 602	417 10 646	370 10 952	544 31 485	888 28 518	817 26 587	875 29 699	892 64 858
Japanese abalone	Ormeau japonais		Abulón japonés		Haliotis discus				3,07(03)001,08	ABJ
Chile	8	16	1	4	15	1	2	...	6	25
<i>Species total</i>	Q 8 V 185	16 424	1 30	4 104	15 449	1 60	2 55	...	6 241	25 2 011
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	15 F
South Africa	515	760	830	833	783	1 037	914	1 015	1 036	1 111
<i>Species total</i>	Q 515 V 18 465	760 25 114	830 28 288	837 28 584	787 26 871	1 041 35 507	918 31 311	1 020 48 853	1 052 41 528	1 126 50 070
Blacklip abalone	Ormeau à lèvres noires		Oreja de mar de labios negros		Haliotis rubra				3,07(03)001,13	ABR
Australia	86	250	390	506	468	504	681	1 985	491	605
<i>Species total</i>	Q 86 V 2 795	250 6 149	390 10 048	506 13 266	468 14 653	504 14 470	681 18 244	1 985 14 197	491 16 917	605 19 879
Tuberculate abalone	Ormeau tuberculeux		Oreja marina tuberculosa		Haliotis tuberculata				3,07(03)001,14	HLT
Channel Is	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10	10 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	10 199	10 210	10 202
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	90 694
China, Taiwan	1 084	1 300	479	651	327	348	218	171	87	79
Iceland	6	6	6 F	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	...	...	...	...	...	4	...	...	1	1
Korea Rep	1 065	1 260	2 062	3 050	4 350	5 146	6 207	6 228	6 779	6 564
Mexico	25	31	18	19	10	...	...	...	...	...
New Zealand	1	1	2	3	8 F	8 F	8	80	114	101
Thailand	...	...	20 F	20 F	30 F	30 F	10 F	5 F	5 F	5 F
USA	...	262	253	175	175	175	200 F	250	250	250 F
<i>Species total</i>	Q 11 991 V 110 824	16 375 141 800	18 300 178 409	22 839 227 856	30 224 291 261	38 721 325 583	49 016 390 957	63 245 474 218	84 022 587 650	97 694 648 780
Horned turban	Troque		Peonza cornuda		Turbo cornutus				3,07(05)002,02	TOS
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Queen conch	Lambi		Caracol reina		Strombus gigas				3,07(06)002,01	COO
Turks Caicos	25	4	4	4	0	0	...	0	0	0
<i>Species total</i>	Q 25 V 60	4 36	4 36	4 36	0 0	0 0	...	0 0	0 0	0 0
Stromboid conchs nei	Strombes nca		Cobos nep		Strombus spp				3,07(06)002,XX	CON
NethAntilles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	111 736
<i>Species total</i>	Q 56 467 V 28 234	56 766 28 394	63 621 32 147	77 746 40 372	84 176 62 290	93 629 74 903	99 080 79 264	110 422 88 338	105 254 84 203	111 736 89 389
Gastropods nei	Gastropodes nca		Gasterópodos nep		Gastropoda				3,07(XX)XXX,XX	GAS
Spain	...	...	...	...	...	...	2	3	3	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	2 30	3 13	3 16	1 3
Group total	Q 205 560 V 231 545	251 549 296 906	291 985 374 327	320 356 444 184	374 736 546 234	359 418 619 341	354 382 672 697	385 340 779 185	394 978 884 457	426 434 1 005 942

B-53

Oysters
Huîtres
OstrasQ = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
	V 1 510	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796	1 583
American cupped oyster	Huître creuse américaine		Ostión virgínico		Crassostrea virginica			3,16(07)008,03		OYA
Canada	5 784	5 083	4 946	4 988	3 582	3 335	3 077	3 463	3 380	4 026
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	400	292	2 727	1 749	1	...	...	...	...	...
USA	65 632	105 287	55 188	90 000	90 000	90 000	90 000 F	108 279	67 975	99 047
<i>Species total</i>	Q 71 816	110 662	62 861	96 737	93 583	93 335	93 077	111 742	71 355	103 073
	V 34 154	45 165	46 311	52 034	49 891	49 811	50 184	66 924	58 219	87 580
Indian backwater oyster	...B		...C		Crassostrea madrasensis			3,16(07)008,09		OYI
India	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058	4 202
Sri Lanka	...	2	2	1	2	6	4	1	3	6
<i>Species total</i>	Q 800	802	902	1 501	2 152	2 406	1 454	3 201	4 061	4 208
	V 680	690	775	1 286	1 831	2 051	1 240	3 332	4 378	5 156
Slipper cupped oyster	Huître creuse chausson		...C		Crassostrea iredalei			3,16(07)008,11		CSI
Philippines	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462	20 648
<i>Species total</i>	Q 14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462	20 648
	V 1 443	1 982	1 923	2 344	3 082	2 760	2 823	3 507	4 197	3 732
Cortez oyster	Huître creuse de Cortez		Ostra de Cortez		Crassostrea corteziensis			3,16(07)008,13		OYR
Mexico	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036	608	2 590
<i>Species total</i>	Q 409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036	608	2 590
	V 382	299	748	805	12	1 821	1 563	1 091	1 032	2 202
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	20 F
Senegal	75	31	30 F	30 F	30 F	16	22	39	118	168
<i>Species total</i>	Q 75	31	30	50	50	36	42	59	138	188
	V 55	59	57	67	73	64	80	128	386	504
Cupped oysters nei	Huîtres creuses nca		Ostiones nep		Crassostrea spp			3,16(07)008,XX		OYC
Australia	1 008	3 190	4 650	5 397	7 720	...	...	...	...	...
Brazil	2 196	2 682	2 110	3 413	1 385	2 025	2 025	1 908	2 370	2 675
China	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	3 948 817
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F	10 F
Israel	...	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Italy	...	32	35	47	10	46	48	...	9	10 F
Malaysia	256	261	373	338	863	275	2 128	812	626	696
Netherlands	2 680	2 741	3 120	3 268	3 300 F	2 036	1 930	3 860	2 570	2 327
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	8	7	3	45
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	20	31	31	12	24	...	...	...	...	...
Thailand	26 639	27 550	19 106	18 704	22 650 F	16 674 F	26 204	28 090	8 377	26 508
UK	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
USA	272	402	400	438	282	232	200 F	180	196	1 273
<i>Species total</i>	Q 3 244 417	3 318 774	3 376 789	3 435 063	3 545 170	3 375 676	3 536 330	3 677 691	3 770 466	3 982 361
	V 1 530 597	1 575 113	1 761 976	1 844 710	1 876 338	2 000 851	2 098 318	2 184 027	2 235 660	2 363 738
Olympia oyster	Huître plate Olympie		Ostra Olimpia		Ostreola conchaphila			3,16(07)011,02		OYH
USA	17	14	14	10	0	-	-	1	0	-
<i>Species total</i>	Q 17	14	14	10	0	-	-	1	0	-
	V 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
Australia	...	...	...	...	...	...	...	14 931	13 927	15 745
Portugal	94	107	191	270	305	490	253	230	490	397
<i>Species total</i>	Q 94	107	191	270	305	490	253	15 161	14 417	16 142
	V 183	303	388	580	715	721	261	94 008	102 278	112 827
Group total	Q 4 016 389	4 142 740	4 155 840	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 363	4 488 751	4 505 294	4 741 893
	V 2 470 739	2 614 098	2 859 899	2 937 807	2 962 959	3 290 607	3 350 964	3 601 119	3 830 822	3 898 798

B-54 **Mussels**
Moules
Mejillones

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Fiji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	2 000	3 250	4 500	10 060	7 894	16 789	18 432	14 817	9 956	8 703
Malaysia	7 702	7 905	7 530	6 839	4 035	8 994	10 596	10 529	2 625	2 306
Philippines	13 490	15 038	20 159	19 690	20 114	23 017	19 936	20 877	22 443	25 660
Singapore	2 362	2 391	2 958	5 891	1 852	1 488	1 299	265	434	321
Thailand	263 946	261 712	270 677	229 746	228 250	203 213	193 626	166 927	126 616	107 229
<i>Species total</i>	Q 289 500 V 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	163 274 42 304	145 619 55 237
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	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168	101 311	86 447
<i>Species total</i>	Q 78 000 V 216 078	85 000 120 219	95 000 143 866	97 000 145 533	99 500 342 051	100 100 307 575	89 850 89 740	95 168 240 941	101 311 174 736	86 447 154 158
Cholga mussel	Moule cholga		Cholga		<i>Aulacomya ater</i>			3,16(10)038,01		MSC
Chile	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736	3 638	1 995
<i>Species total</i>	Q 1 567 V 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	1 995 644
Sea mussels nei	Moules nca		Mejillones nep		<i>Mytilidae</i>			3,16(10)XXX,XX		MSX
China	598 138 F	627 666 F	675 428 F	652 402 F	448 667	479 902	637 373	702 157	707 401	764 395
Fr Polynesia	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	8 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	18	18	119	125	280	354	427	218	465	284
Portugal	280	193	276	373	290	269	80	166	250	338
Russian Fed	34	37	92	41	21	20	61	16	60	340
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	205 636	231 633	158 166	228 830	209 633	180 265	198 531	189 090	208 583	203 664
<i>Species total</i>	Q 804 114 V 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	969 021 328 852
Group total	Q 1 623 298 V 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 1 508 181	1 805 366 1 568 192	1 877 338 2 292 779	1 828 845 2 053 460

B-55 **Scallops, pectens**
Coquilles St-Jacques
Veiras
Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Queen scallop	Vanneau		Volandeira		Aequipecten opercularis			3,16(08)001,05		QSC
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
UK	19 F	50	58	60	15	27	6	7	1	1 F
<i>Species total</i>	Q 19 V 39	50 100	58 116	60 193	15 45	27 100	6 19	7 35	2 8	1 6
Great Atlantic scallop	Coquille St-Jacques atlantique		Veira(=Concha de Santiago)		Pecten maximus			3,16(08)003,09		SCE
Channel Is	1	4	8	10 F	4	9	...	2	2 F	5
France	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
Ireland	80	103	87	37	58	59	55	59	50	43
Norway	...	...	...	...	...	...	8	10	13	21
Spain	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	46 F	14	12	10	6	15	7	...	10	10 F
<i>Species total</i>	Q 127 V 622	121 628	107 619	57 392	68 562	83 725	70 534	71 516	75 721	79 617
Southern Australia scallop	Pecten d'Australie du Sud		Veira australiana del Sur		Pecten fumatus			3,16(08)003,16		SSC
Australia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 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 ... V ...	... ...	... ...	... ...	18 90	14 70	14 70	5 25	......	......
Peruvian calico scallop	Pétoncle éventail		Ostión abanico		Argopecten purpuratus			3,16(08)030,03		SCQ
Chile	15 109	24 577	17 319	16 076	20 072	21 277	16 864	8 840	11 018	5 798
Peru	6 670	10 484	11 066	12 337	18 518	14 802	16 047	58 101	52 213	24 782
<i>Species total</i>	Q 21 779 V 182 118	35 061 322 480	28 385 262 262	28 413 264 523	38 590 383 491	36 079 409 622	32 911 311 601	66 941 596 390	63 231 623 870	30 580 310 319
Pacific calico scallop	Pétoncle volant		Peine volador		Argopecten ventricosus			3,16(08)030,04		SCH
Mexico	3	3	0	0	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3 V 12	3 11	0 0	0 0	... 1	......	......	......	......	......
Variegated scallop	Pétoncle		Zamburiña		Chlamys varia			3,16(08)036,02		VSC
Spain	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	1 16	1 10	1 13	1 10
Yesso scallop	Pétoncle du Japon		Veira japonesa		Patinopecten yessoensis			3,16(08)066,07		JSC
Japan	258 339	215 203	203 352	212 094	247 516	225 607	256 695	219 649	118 425	184 287
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	100 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Korea Rep	23	173	215	292	286	421	348	253	403	519
Morocco	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Russian Fed	334	431	448	479	99	85	843	854	725	504
<i>Species total</i>	Q 258 696 V 260 239	215 807 317 701	204 015 370 140	212 865 307 150	247 901 349 569	226 213 311 159	258 086 362 968	220 956 399 659	119 753 330 647	185 510 511 012
Scallops nei	Peignes nca		Peines nep		Pectinidae			3,16(08)XXX,XX		SCX
Brazil	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Canada	145	87	237	58	168	285	388	702	302	165
China	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	1 419 956
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1	46	3	4	6	4	...	...	...	...
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 786 261 V 983 251	796 652 956 446	906 263 1 198 501	1 004 618 1 365 018	1 165 485 1 481 225	1 137 328 1 615 766	1 277 158 1 814 472	1 408 169 2 001 434	1 306 426 1 856 431	1 420 121 2 017 662
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	15 061
<i>Species total</i>	Q 35 178 V 17 589	4 867 2 434	8 081 4 448	15 680 8 870	12 095 6 894	11 155 7 139	15 369 9 836	30 955 19 811	30 126 19 281	15 061 9 639
Group total	Q 1 102 063 V 1 443 869	1 052 561 1 599 802	1 146 909 1 836 087	1 261 693 1 946 147	1 464 172 2 221 876	1 410 899 2 344 581	1 583 614 2 499 518	1 727 105 3 017 879	1 519 613 2 830 969	1 651 353 2 849 265

B-56

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

Q = t
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Inflated ark	...B		...C			<i>Scapharca broughtonii</i>		3,16(04)005,07		ACB
Korea Rep	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560	2 110	1 872
<i>Species total</i>	Q 4 696 V 28 058	3 134 22 565	2 548 19 689	2 064 18 393	3 015 19 277	1 903 15 395	1 714 13 114	1 560 20 839	2 110 20 248	1 872 18 761
Blood cockle	Arche granulreuse		Arca del Pacifico occidental			<i>Anadara granosa</i>		3,16(04)071,01		BLC
Cambodia	...	...	...	...	...	495	600 F	700 F	800	900 F
China	278 278 F	282 808 F	265 673 F	276 288 F	279 510	290 177	276 742	310 380	293 200	278 058
China,Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea Rep	2 440	10 849	3 226	5 063	28 372	1 637	2 966	1 155	1 616	2 232
Malaysia	71 067	64 565	59 521	45 674	49 620	61 138	64 938	78 025	57 544	38 934
Thailand	67 359	69 496	56 853	65 666	55 671	65 852	81 959	75 611	51 736	71 450
<i>Species total</i>	Q 419 144 V 406 303	427 718 385 069	385 273 386 053	392 691 418 386	413 173 454 264	419 299 466 540	427 205 462 657	465 871 510 901	404 896 483 607	391 574 484 445
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	2 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	1 2	1 2	2 4	2 4	2 4	2 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	5 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	2 3	5 8	5 8	5 8	5 8	5 8
Anadara clams nei	Arches Anadara nca		Arcas Anadara nep			<i>Anadara spp</i>		3,16(04)071,XX		BLS
Fiji	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	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	-	-	2	4	4	17	4	1	23	66
Spain	288	123	300	206	148	217	160	290	247	210
<i>Species total</i>	Q 288 V 1 440	123 615	302 1 512	210 1 070	152 766	234 3 202	164 2 513	292 6 046	270 3 829	276 2 434
Golden carpet shell	Palourde jaune		Almeja dorada			<i>Venerupis aurea</i>		3,16(11)003,02		VNA
Portugal	...	...	...	...	2	1	3	...	...	8
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	2 4	1 2	3 7	... 1	... ...	8 23
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 ... V ...	...	-	-	0 0	0 0	-	-	-	-
Japanese hard clam	Cythérée du Japon		Mercenaria japonesa			<i>Meretrix lusoria</i>		3,16(11)017,01		H CJ
China,Taiwan	31 517	26 255	23 466	48 187	35 655	52 222	51 820	60 325	59 764	62 969
Korea Rep	167	127	47	107	181	39	64	...	7	-
<i>Species total</i>	Q 31 684 V 35 963	26 382 30 970	23 513 28 140	48 294 49 425	35 836 49 139	52 261 74 507	51 884 76 930	60 325 98 253	59 771 105 460	62 969 121 992
Grooved carpet shell	Palourde croisée d'Europe		Almeja fina			<i>Ruditapes decussatus</i>		3,16(11)020,01		CTG
Algeria	2 F	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Channel Is	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	325	905	905	543	540	610 F	622 F	600 F	...	...
Italy	...	...	3 785	5 364	105	349	427 F	1 048	1 629	1 600 F
Portugal	3 186	2 011	1 645	2 329	2 016	2 281	2 340	2 535	2 315	2 320
Spain	255	166	101	159	175	129	127	217	172	184
UK	5	5	...	4	4	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3 773 V 24 726	3 087 20 548	6 436 42 060	8 399 57 183	2 840 32 253	3 369 44 997	3 516 31 364	4 400 42 562	4 116 50 189	4 104 37 620
Japanese carpet shell	Palourde japonaise		Almeja japonesa			<i>Ruditapes philippinarum</i>		3,16(11)020,02		CLJ
Canada	1 589	1 528	1 856	1 707	1 651	1 300	1 200	1 500	1 300	1 113
China	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	3 735 484
China,Taiwan	241	212	183	164	152	140	138	145	140	129
France	325	905	905	543	540	610 F	622 F	580 F	714	720 F
Ireland	154	181	161	245	330	187	162	175	150	30
Italy	25 000	27 737	65 893	56 731	61 724	28 268	32 374 F	35 673	30 647	30 000 F
Korea Rep	27 494	27 570	17 401	14 327	18 819	16 633	17 905	23 430	25 699	12 623
Spain	982	753	1 042	717	1 250	1 147	843	1 101	1 089	1 081
UK	23 F	50	5	50	14	...	1	15	5	5 F
USA	2 975	3 243	3 934	5 616	3 882	3 679	3 507	2 722	3 429	4 126
<i>Species total</i>	Q 2 287 787 V 2 287 787	2 511 186 2 511 186	2 590 759 2 590 759	2 719 941 2 719 941	3 045 708 3 045 708	3 110 037 3 110 037	3 249 213 3 249 213	3 604 247 3 604 247	3 676 522 3 676 522	3 785 311 3 785 311

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
	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	3 478 493	3 546 979
Carpet shells nei	Clovisses nca		Almejas nep		Ruditapes spp			3,16(11)020,XX		TPS
South Africa	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Warty venus	Praire commune		Escupina grabada		Venus verrucosa			3,16(11)027,01		VEV
Slovenia	...	...	...	...	...	...	1 F	...	1 F	...
Spain	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Species total</i>	Q 1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
	V 15	15	15	15	15	29	28	24	45	19
Oriental cyclina	Cycline orientale		...C		Cyclina sinensis			3,16(11)029,01		KNJ
Korea Rep	189	79	80	256	134	71	74	109	272	17
<i>Species total</i>	Q 189	79	80	256	134	71	74	109	272	17
	V 740	298	350	1 120	655	415	155	234	1 237	73
Butter clam	Coque jaune		Almeja amarilla		Saxidomus giganteus			3,16(11)037,02		BCL
Canada	-	-	-	-	211	329	539	438	341	406
USA	5	5	5	14	11	11	62	15	15	10
<i>Species total</i>	Q 5	5	5	14	222	340	601	453	356	416
	V 2	3	3	12	1 031	1 618	2 757	2 398	1 817	1 270
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	64	79	60	60	46	38	41	29	31	41
<i>Species total</i>	Q 64	79	60	60	46	38	41	29	31	41
	V 271	297	223	223	132	87	95	85	108	131
Northern quahog(=Hard clam)	Praire		Chirla mercenaria		Mercenaria mercenaria			3,16(11)075,01		CLH
UK	1	1	250	...	4	4	4 F	12	10	10 F
USA	31 934	66 390	38 635	27 000	27 000	27 000	27 000 F	29 257	28 841	27 704
<i>Species total</i>	Q 31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004	27 004	29 269	28 851	27 714
	V 36 726	52 450	56 521	67 500	67 508	67 508	67 508	53 305	62 923	60 444
Venus clams nei	Petites praires nca		Almejas(=Veneridos) nep		Veneridae			3,16(11)XXX,XX		CLV
Greece	9	12	14	15	1	1	1	1	2	1 F
Italy	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Species total</i>	Q 9	12	14	15	1	1	1	2	2	1
	V 46	70	82	94	10	12	10	12	8	4
Pacific horse clam	...B		...C		Tresus nuttallii			3,16(12)005,03		TQU
USA	5	5	2	2	2	5	4	1	1	0
<i>Species total</i>	Q 5	5	2	2	2	5	4	1	1	0
	V 4	8	2	2	2	6	5	1	1	0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V 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	4
<i>Species total</i>	Q 1	3	1	-	2	4	3	...	1	4
	V 2	9	2	-	6	13	9	...	4	15
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	5
Sand gaper	Mye des sables		Almeja de can		Mya arenaria			3,16(17)006,01		CLS
USA	508	250	250	392	232	577	701	945	601	683
<i>Species total</i>	Q 508	250	250	392	232	577	701	945	601	683

B-56

Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcasQ = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	
	V	391	225	225	333	179	490	484	624	397	464	
Pacific geoduck	Panopée du Pacifique			Panopea del Pacifico		Panopea abrupta				3,16(18)089,01		GE
USA		220	349	400	525	451	598	701	579	607	534	
<i>Species total</i>	Q	220	349	400	525	451	598	701	579	607	534	
	V	2 501	5 469	6 400	11 288	9 922	13 904	17 995	18 505	21 415	16 639	
Common edible cockle	Coque commune			Berberecho común		Cerastoderma edule				3,16(23)002,03		COC
France		600	1 110	1 390	1 632	1 640	1 458	1 598	1 590 F	1 050	1 010 F	
Germany		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Portugal		23	42	79	115	130	300	184	91	90	449	
Spain		...	...	15	2	1 585	1 195	300	512	693	362	
UK		20	24	5	...	2	2 057	...	7	6	5 F	
<i>Species total</i>	Q	643	1 176	1 489	1 749	3 357	5 010	2 081	2 200	1 839	1 826	
	V	1 400	3 252	4 623	6 075	9 970	14 611	7 399	9 110	8 904	6 357	
Cockles nei	Coques nca			Berberechos(=Cárdidos) nep		Cardiidae				3,16(23)XXX,XX		COZ
USA		...	1	...	1	0	0	1	0	0	1	
<i>Species total</i>	Q	...	1	...	1	0	0	1	0	0	1	
	V	...	...	...	...	0	0	...	0	0	2	
Giant clam	Tridacne géante			Almeja gigante		Tridacna gigas				3,16(26)050,01		TDG
Palau		0	0	0	0	-	-	-	0	0	-	
Samoa		-	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Tonga		0	0	0	4	4	0	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	0	0	0	4	4	0	...	0	0	...	
	V	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	3	2	2 F	8 F	2 F	20	4	2	0	
Samoa		0	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Tonga		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	2	3	2	2	8	2	20	4	2	0	
	V	18	8	6	6	22	6	61	12	6	0	
Fluted giant clam	Grande tridacne gaufrée			...C		Tridacna squamosa				3,16(26)050,03		TDS
Palau		1	0	0	0	2 F	-	...	...	...	0	
Samoa		-	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Tonga		1	1	0	0	-	0	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	2	1	0	0	2	0	...	...	...	0	
	V	14	5	0	0	9	0	2	1	2	0	
Crocus giant clam	Bénitier crocus			...C		Tridacna crocea				3,16(26)050,04		DKC
Palau		0	1	2	2 F	-	0	1	1	1	-	
<i>Species total</i>	Q	0	1	2	2	-	0	1	1	1	-	
	V	0	1	2	2	-	0	2	2	1	-	
Elongate giant clam	Bénitier allongé			...C		Tridacna maxima				3,16(26)050,05		DKX
Palau		0	1	1	1 F	2 F	0	1	1	1	0	
Samoa		0	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Tonga		1	2	1	1	0	1	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	1	3	2	2	2	1	1	1	1	0	
	V	5	23	18	18	26	5	8	16	8	1	
Bear paw clam	Bénitier tacheté			...C		Hippopus hippopus				3,16(26)051,01		HIP
Palau		1	0	0	0	2 F	0	5	1	...	...
Samoa		-	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Tonga		...	...	...	0	0	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	1	0	0	0	2	0	5	1	...	...
	V	5	0	0	0	9	0	23	3	...	...
Diphos sanguin	Sanguinolatre 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		588 652 F	591 813 F	624 409 F	593 771 F	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794	720 466	
<i>Species total</i>	Q	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794	720 466	
	V	470 922	444 033	515 936	504 207	533 646	667 876	615 425	642 991	670 315	648 419	
Peppery furrow	Lavignon poivre			Almeja de perro		Scrobicularia plana				3,16(48)001,01		OBN
Portugal		...	...	...	...	...	4	4	...	3	4	
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	4	4	...	3	4	
	V	...	...	...	...	...	8	8	...	8	8	
Clams, etc. nei	Clams, etc. nca			Almejas, etc. nep		Bivalvia				3,16(XX)XXX,XX		CLX
China,Taiwan		369	339	244	181	137	93	...	...	...	109	
Denmark		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
France		450	650	650	633	630	549	1 714	1 700 F	432	430 F	
Germany		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Japan		2 021	1 869	2 432	2 118	2 023	1 339	1 216	784	594	511	

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Mexico	1	1	82	85	22	148	175	251	349	325
Micronesia	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 841	2 859	3 408	3 017	2 812	2 129	3 105	2 735	1 375	1 377
	V 7 986	8 764	9 948	9 069	8 695	9 234	8 789	7 583	5 685	5 847
Group total	Q 3 372 451	3 634 661	3 677 841	3 798 412	4 202 069	4 364 979	4 451 924	4 887 558	4 926 534	4 999 204
	V 3 785 397	2 943 084	3 410 267	3 668 861	3 973 480	4 257 929	4 348 272	4 767 663	4 915 551	4 951 966

B-57

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	8	12	16	11	27	30	15	10	3	5	
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	8	12	16	11	27	30	15	10	3	5
	V	32	48	64	44	108	254	84	62	23	25
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	8	12	16	11	27	30	15	10	3	5
	V	32	48	64	44	108	254	84	62	23	25

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca		Moluscos marinos nep		Mollusca			3,99(XX)XXX,XX		MOL
Brazil	1	...	15	15	...	...	...	...	...	...
Cambodia	524 F	700 F	890 F	1 360 F	1 290 F	...	...	...	...	...
Canada	582	808	832	708	241	136	152	777	315	302
China	753 103 F	740 598 F	788 022 F	915 089 F	615 444	750 112	697 994	470 844	812 270	897 116
China,Taiwan	71	100	57	38	44	43	53	71	62	72
Croatia	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	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	878	2 018	1 412	1 519	2 309	2 620	3 845	748	2 655	81
Norway	...	...	...	...	...	...	68	59	169	11
Portugal	-	-	-	4	1	0	0	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	4	2	1	...	-
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	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	390 000 F
Species total	Q 918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500	1 055 472	1 347 582
	V 486 524	537 148	584 538	662 862	525 626	639 750	604 283	477 700	696 327	939 442
Group total	Q 918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500	1 055 472	1 347 582
	V 486 524	537 148	584 538	662 862	525 626	639 750	604 283	477 700	696 327	939 442

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
European green frog	...B		...C			<i>Rana ridibunda</i>			5,12(01)001,14	FGI
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	-	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	-	...
American bull frog		<i>Grenouille-taureau americaine</i>	<i>Rana toro americana</i>			<i>Rana catesbeiana</i>			5,12(01)001,19	FOK
Argentina	10	4	15	14	11	13	11	15	19	19
Brazil	626	631	630	639	598	600 F	700 F	800 F	900 F	1 000
China, Taiwan	1 624	1 376	828	654	974	810	818	549	795	720
Malaysia	...	...	...	...	...	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Mexico	-	-	46	48	34	11	10	13	46	72
Singapore	...	...	...	...	...	...	...	...	4 F	6 F
Uruguay	4	2	2	1	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	2 264	2 013	1 521	1 356	1 617	1 634	1 739	1 577	1 964
	V	5 542	5 022	4 907	4 628	4 950	5 683	7 128	7 330	9 642
Frogs		<i>Grenouilles</i>	<i>Ranas</i>			<i>Rana spp</i>			5,12(01)001,XX	FRG
Cambodia	...	...	...	...	...	50 F	60 F	60 F	70	70 F
China	67 500 F	63 747 F	71 150 F	72 681 F	77 368	81 871	91 907	80 058	78 064	83 331
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	...	...	...	...	...	...	4	2	...	3
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lao P. Dem. R.	...	...	...	20	20	20	20	20 F	20 F	25 F
Mexico	88	91	90	94	98	120	142	38	35	...
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	866	1 945	1 780	1 370	1 535	1 605	2 066	1 186	1 621	1 545
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	...	30 000 F	30 000 F
<i>Species total</i>	Q	68 454	65 783	73 020	74 165	79 021	83 666	94 199	81 364	109 810
	V	251 283	238 535	267 984	281 220	376 709	428 498	481 111	418 093	498 415
Group total	Q	70 718	67 796	74 541	75 521	80 638	85 300	95 938	82 941	111 774
	V	256 825	243 557	272 891	285 848	381 659	434 181	488 239	425 423	508 056

B-72 **Turtles**
Tortues
Tortugas

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Green turtle	Tortue verte		Tortuga verde		Chelonia mydas			5,31(07)005,02		TUG
Réunion	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Chinese softshell turtle	...B		...C		Trionyx sinensis			5,31(11)024,01		TTS
China	124 240 F	140 948 F	157 607 F	163 358 F	190 469	204 139	230 219	265 721	285 875	331 424
China, Taiwan	3 159	3 036	2 602	2 065	2 355	2 049	2 180	2 179	3 447	1 002
Japan	400 F	400 F	400 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F
Korea Rep	138	136	95	90	132	118	100	226	190	249
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	3 124	2 800	2 638	2 313	2 326	2 609	2 936	1 950	2 829	2 500
<i>Species total</i>	Q 131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436	292 701	335 535
	V 500 002	562 206	627 511	661 139	966 456	1 104 803	1 237 390	1 420 268	1 544 038	1 765 803
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	5
China	8 037 F	8 051 F	11 623 F	14 775 F	17 260	20 028	22 449	25 095	27 682	32 826
Viet Nam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100 F
<i>Species total</i>	Q 8 037	8 051	11 623	14 785	17 265	20 033	22 454	25 100	27 687	32 931
	V 29 737	29 785	43 437	56 829	83 412	103 994	116 555	130 294	143 723	170 813
Group total	Q 139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536	320 388	368 466
	V 529 739	591 991	670 948	717 968	1 049 868	1 208 797	1 353 945	1 550 562	1 687 762	1 936 616

B-74

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

Q = t
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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		Ascidas nep		Ascidacea			6,96(XX)XXX,XX		SSX
Japan	12 486	15 093	8 624	9 804	10 169	10 779	10 937	10 272	693	610
Korea Rep	3 116	6 349	9 334	7 127	9 318	7 826	7 208	6 364	11 676	9 031
<i>Species total</i>	Q	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369
	V	12 339	17 824	22 681	21 763	27 778	26 730	26 668	29 414	20 842
Group total	Q	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369
	V	12 339	17 824	22 681	21 763	27 778	26 730	26 668	29 414	20 842

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	5 853
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	44	64	33	108
<i>Species total</i>	Q 3 342 V 10 026	6 554 19 662	5 703 18 835	8 552 29 027	7 428 23 027	3 023 10 490	6 130 21 185	6 233 21 504	6 789 23 493	5 961 20 471
Stony sea urchin	Oursin-pierre		Erizo de mar		Paracentrotus lividus			6,93(04)007,01		URM
Ireland	0	4	...	...	-	...	...	2	2	1
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	4 47	...	...	-	...	...	2 20	2 21	1 10
Sand fish	...B		...C		Holothuria scabra			6,94(01)003,02		HFC
Saudi Arabia	...	...	...	...	...	...	2 F	5 F	5 F	20 F
Viet Nam	...	...	...	...	...	30 F	30 F	30 F	100 F	100 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	30 150	32 160	35 175	105 525	120 600
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	170 830
Korea D P Rp	...	10 F	50 F	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	2	10	112	110
<i>Species total</i>	Q 34 100 V 102 300	46 658 140 042	57 154 189 096	66 269 225 256	77 617 241 303	92 667 322 207	102 261 355 502	130 413 453 203	137 966 479 589	171 040 594 352
Sea cucumbers nei	Bêches-de-mer nca		Cohombros de mar nep		Holothuroidea			6,94(XX)XXX,XX		CUX
Indonesia	40	42	96	96	94	279	629	476	219	475
Madagascar	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Species total</i>	Q 40 V 204	42 152	96 370	97 374	95 362	280 1 078	630 1 269	477 6 540	220 3 123	476 6 332
Group total	Q 37 482 V 112 530	53 258 159 903	62 953 208 301	74 918 254 657	85 140 264 692	96 000 333 925	109 053 378 116	137 160 481 442	145 081 506 751	177 597 621 764

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

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	63 790
<i>Species total</i>	Q 23 470	34 486	48 180	32 948	42 115	47 405	62 969	59 616	69 749	63 790
	V 46 940	68 957	106 082	74 553	88 863	111 876	148 607	140 694	164 608	150 544
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	3 536	2 834
Belgium	...	...	...	25 F	25 F	55 F	100 F	300 F	...	...
China	40 380 F	41 443 F	40 974 F	36 383 F	66 101	138 766	150 288	184 871	109 704	114 963
China,Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	...	43	-
Japan	148	154	168	170	190	203	164	171	137	138
Korea Rep	5 295	2 590	6 507	4 356	-	-	9 130	8 424	7 299	8 392
Mexico	-	-	14	14	...	...	...	...	...	...
Myanmar	...	...	...	...	...	111	27 441	27 349	1 438	1 731
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q 45 823	44 187	47 663	40 948	67 432	141 027	188 673	222 967	122 157	128 058
	V 89 154	89 419	101 382	92 331	139 396	321 877	383 941	429 574	247 186	251 639
Group total	Q 69 293	78 673	95 843	73 896	109 547	188 432	251 642	282 583	191 906	191 848
	V 136 094	158 377	207 463	166 885	228 259	433 753	532 548	570 267	411 794	402 183

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	2 548
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	5 144	4 573	3 375	3 108	2 305	2 548
	V ...	...	...	...	20 292	19 753	14 823	13 775	10 705	12 112
Blacklip pearl oyster	Pintadine à lèvres noire		...C		Pinctada margaritifera			3,16(06)006,01		PNM
Cook Is	...	...	0	0	0	...	...	...	...	...
Fr Polynesia	1 943	1 827	2 878	2 410	2 200	1 891	1 850	2 129	2 843	2 559
<i>Species total</i>	Q 1 943	1 827	2 878	2 410	2 200	1 891	1 850	2 129	2 843	2 559
	V 2 662	2 490	5 300	6 430	6 052	3 307	2 484	2 830	3 434	2 869
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	10
Fiji	0	13	13 F	...	...	...	...	-	10	...
Fr Polynesia	10	9	9	9	9	11	16	16	15	14
Indonesia	...	38	437	437 F	...	...	...	...	...	...
Japan	32	29	29	27	27	24	22	21	20	20
Papua N Guin	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 69	116	518	505	69	51	61	53	55	44
	V 289 616	399 369	507 208	480 469	298 658	251 516	185 994	195 427	206 683	197 067
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	17 251
<i>Species total</i>	Q ...	12 953	15 911	15 911	16 000	19 662	15 857	58 079	48 449	17 251
	V ...	26 813	8 274	8 274	8 000	10 224	8 246	28 749	27 471	10 351
Group total	Q 2 012	14 896	19 307	18 826	23 413	26 177	21 144	63 370	53 652	22 403
	V 292 279	428 672	520 782	495 174	333 002	284 800	211 546	240 781	248 293	222 398

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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	3 583 939 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	4 895 030
Japan	50 978	47 256	44 489	41 339	41 356	46 937	40 397	43 251	25 095	34 147
Korea D P Rp	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	444 300 F
Korea Rep	25 259	22 510	108 327	201 919	250 049	285 221	306 183	241 322	246 701	308 601
<i>Species total</i>	Q 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	5 682 078
	V 415 549	400 565	413 707	426 822	459 293	307 474	274 905	276 428	269 492	312 709
Sea belt	Laminaire saccharine		...C		Laminaria saccharina			7,71(02)002,03		LQX
Denmark	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Spain	-	-	-	-	21	10	3	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	21	10	4	...	...	1
	V ...	...	...	...	23	14	9	...	...	1
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	1 751 210
Japan	59 870	62 236	63 082	59 092	54 249	54 909	61 215	52 393	18 751	48 343
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	198 172	261 574	281 871	322 371	309 097	381 076	309 155	393 616	394 003	339 924
Spain	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 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	2 139 477
	V 707 077	892 187	969 112	804 033	693 952	757 677	758 326	650 949	722 080	969 260
Wakame nei	Algues wakamé nca		Abetos marinos nep		Undaria spp			7,71(04)003,XX		UDS
France	25	25	25	27	25	52	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 25	25	25	27	25	52	...	...	...	...
	V 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	-
Kelp nei	Kelps nca		Huiros nep		Macrocystis spp			7,71(05)002,XX		GQO
Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
Fusiform 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	112 260
<i>Species total</i>	Q 75 936	115 214	85 573	115 718	136 260	87 480	79 490	78 210	111 310	112 260
	V 30 374	46 086	34 229	46 287	55 867	40 241	36 565	35 977	51 203	51 640
Mozuku	...B		...C		Nemacystus decipiens			7,71(12)001,01		NYQ
Tonga	...	...	...	...	...	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	300	300	300	300	300
	V ...	...	...	...	...	60	60	60	60	90
Brown seaweeds	Algues brunes		Algas pardas		Phaeophyceae			7,71(XX)XXX,XX		SWB
Denmark	...	...	...	...	...	1 000 F	1 000 F	3 000 F	3 000 F	5 000 F
Korea Rep	33 661	22 814	30 058	21 125	20 909	17 701	19 533	21 133	25 880	14 378
Russian Fed	67	216	245	818	300	260	739	614	821	1 584
<i>Species total</i>	Q 33 728	23 030	30 303	21 943	21 209	18 961	21 272	24 747	29 701	20 962
	V 24 587	13 895	11 694	15 155	14 424	15 605	17 280	20 248	22 970	19 446
Group total	Q 5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 197	6 628 214	6 726 316	6 787 493	7 153 019	7 955 093
	V 1 177 589	1 352 748	1 428 757	1 292 315	1 223 576	1 121 102	1 087 150	983 675	1 065 807	1 353 161

B-92 Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojas

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
V	891 703	1 072 466	1 091 366	956 626	1 016 761	963 601	1 035 404	1 173 484	1 091 867	1 287 446
Nori nei	Nori nca		Luche		Porphyra spp				7,87(20)002,XX	FYS
China	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	1 123 290
<i>Species total</i>	Q 636 914	708 863	703 093	805 261	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350	1 027 450	1 123 290
V	38 215	42 532	42 186	48 316	54 250	46 915	62 929	63 363	63 618	71 181
Harpoon seaweeds	Algues harpon		Algas espárrago		Asparagopsis spp				7,87(25)003,XX	ASR
France	12	12	20	5	10	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 12	12	20	5	10	...	...	...	...	...
V	1	1	1	...	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	...	4 120
<i>Species total</i>	Q 867	1 006	875	2 623	1 000	1 200	1 200	1 200	...	4 120
V	347	402	350	1 049	410	540	540	540	...	1 854
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 3 125 513	3 963 305	4 682 490	5 292 961	6 071 748	6 700 174	8 043 083	8 977 849	10 841 808	12 906 177
V	1 226 162	1 548 185	1 699 933	1 782 844	2 002 990	2 023 435	2 654 615	3 186 312	3 205 885	3 797 775

B-93 Green seaweeds
Algues vertes
Algas verdes

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 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>Codio 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	855
<i>Species total</i>	Q	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394	1 005	855
	V	...	1 324	227	182	1 814	2 016	1 798	558	631
Caulerpa seaweeds <i>Algues caulerpes</i>			<i>Algas caulerpa</i>			<i>Caulerpa spp</i>		7,41(05)001,XX		CAU
Philippines	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288	3 881	4 309	5 145	3 928
<i>Species total</i>	Q	4 163	4 252	4 309	5 177	4 288	3 881	4 309	5 145	3 928
	V	1 717	1 338	1 549	2 242	2 202	2 193	2 562	5 477	3 783
Green laver <i>Laitue brillante</i>			<i>Lechuga brillante</i>			<i>Monostroma nitidum</i>		7,41(07)001,02		MTN
Korea Rep	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531	6 085	6 002
<i>Species total</i>	Q	1 355	11 514	814	682	684	8 003	4 531	6 085	6 002
	V	796	9 937	1 286	1 172	897	6 639	4 141	4 467	3 822
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	8 900
<i>Species total</i>	Q	2 434	2 870	5 546	10 494	10 550	12 540	10 600	11 150	8 900
	V	1 095	1 292	2 496	4 722	4 642	6 145	4 240	4 460	3 560
...A	...B		...C			<i>Haematococcus pluvialis</i>		7,41(09)001,01		HZP
Chile	...	...	...	1 444	7	16	38	12	5	15
China	...	...	...	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F	200 F	200
<i>Species total</i>	Q	...	...	1 544	107	116	188	162	205	215
	V	...	...	3 088	214	232	376	324	738	2 183
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	7 952	18 636	12 266	18 329	16 676	26 133	22 368	21 546	21 540
	V	3 608	12 567	6 655	11 451	8 137	17 226	12 966	12 835	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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
...A	...B	...	...C			<i>Spirulina platensis</i>			7,11(01)001,02	ULL
Burkina Faso	...	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70
<i>Species total</i>	Q	...	10	20	20	70	70	70	70	70
	V	...	5	10	10	37	37	37	37	37
...A	...B	...	...C			<i>Spirulina maxima</i>			7,11(01)001,03	ULX
Chile	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3	5	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	42
China	16 483 F	35 889 F	48 479 F	51 432 F	66 920	62 320	70 890	96 910	72 820	80 050
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	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	2 793 340
China,Taiwan	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
India	...	4 668	4 668	2	2	2	2	2	2	2
Japan	19 503	15 968	13 597	21 953	22 582	15 968	12 194	8 452	13 546	16 684
Korea Rep	54	142	877	1 774	1 100	3 595	4 645	4 142	2 181	2 739
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	2 732	2 750	2 900	2 900 F	2 900 F	1 534 F	1 500 F	1 565 F	2 885	2 000
<i>Species total</i>	Q	2 268 466	2 244 445	1 849 345	2 080 452	2 299 354	2 456 019	2 493 751	3 125 641	2 889 044
	V	938 479	922 150	762 046	871 054	984 137	1 166 303	1 173 528	1 458 694	1 188 576
Seaweeds nei	Algues nca		Algas nep			Algae			7,99(XX)XXX,XX	SWX
France	...	...	...	...	...	...	125	120 F	380 F	350 F
Spain	...	...	0	1	2	2	2	1	2	2
<i>Species total</i>	Q	...	0	1	2	2	126	121	382	352
	V	...	0	678	925	993	1 006	807	1 324	1 185
Group total	Q	2 284 949	2 280 334	1 897 835	2 135 094	2 369 008	2 524 411	2 564 840	3 222 779	2 962 566
	V	945 072	936 505	781 443	898 693	1 027 972	1 216 725	1 210 022	1 508 024	1 229 294

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Benin										
Freshwater fishes	7 F	7	350	415	178	213 F	308	364	400 F	500
Bhutan										
Freshwater fishes	30	30	30	30	30	36 F	36 F	36 F	65 F	78 F
Diadromous fishes	...	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	...
Bolivia										
Freshwater fishes	101	140	130	225 F	455	437 F	450	496	552	605
Diadromous fishes	274	310	300	230 F	130	194	325	360	414	455
Bonaire/Eust										
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	-	1 F	...
Bosnia Herzg										
Freshwater fishes	2 470	2 807	3 002	3 348	3 190 F	3 205 F	3 350 F	3 350 F	1 627 F	670
Diadromous fishes	3 905	3 480	3 817	4 008	3 953 F	4 077 F	4 010 F	4 010 F	3 024	2 819
Marine fishes	190	92	191	195	215 F	220 F	190 F	190 F	270 F	97
Molluscs	70	15	60	70	84 F	87 F	70 F	70 F	50	52
Brazil										
Freshwater fishes	168 908	177 518	176 397	187 187	207 613	277 632 F	332 306 F	388 513	541 151	607 645
Diadromous fishes	2 281	2 220	2 352	2 976	2 197	3 663	4 381	5 123	3 277	3 698
Marine fishes	6	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Crustaceans	90 640	76 267	63 504	65 373	65 230	70 351 F	65 288 F	69 522	65 936	74 415
Molluscs	10 807	13 063	14 901	15 512	13 405	13 106	13 106	15 636	18 340	20 699
Miscellaneous aquatic animals	626	631	630	649	603	605 F	705 F	805	905	1 005
Aquatic plants	...	...	...	...	...	320 F	520 F	730 F	730 F	730 F
Brunei Darsm										
Freshwater fishes	90	127	25	19	12	4	6 F	14 F	20 F	19 F
Diadromous fishes	20	43	30	36	31	28	30 F	33 F	30 F	20 F
Marine fishes	18	42	4	3	2	3	35 F	100 F	125 F	175 F
Crustaceans	32	497	395	417	577	438	362 F	353 F	355 F	336 F
Bulgaria										
Freshwater fishes	4 399	1 182	1 507	1 305	1 859	2 637	3 270	3 828	3 024	2 567
Diadromous fishes	51	1 189	1 464	1 724	1 884	1 922	2 643	3 385	1 853	2 526
Crustaceans	...	...	3	0	1	3	3	10	8	5
Molluscs	15	118	171	228	288	595	807	698	642	878
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
Aquatic plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso										
Freshwater fishes	5	5 F	55 F	200	298	405	205	300 F	205	202
Aquatic plants	...	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F	70	70
Burundi										
Freshwater fishes	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	17 F	62 F	160 F
Cambodia										
Freshwater fishes	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	70 820 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120	140	140 F
Marine fishes	...	...	...	...	...	185 F	240 F	300	360	370 F
Crustaceans	90	75	110	40	70	120	205 F	220	260	300 F
Molluscs	524 F	700 F	890 F	1 360 F	1 290 F	1 295	1 600 F	1 700	2 000	2 300 F
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	50 F	60 F	60	70	70 F
Aquatic plants	7 800	16 840	18 000	6 810	...	...	...	...	...	...
Cameroon										
Freshwater fishes	385 F	395 F	402 F	435 F	546 F	546 F	546 F	570 F	571 F	570 F
Canada										
Freshwater fishes	513	5 448	12 636	9 632	7 745	3 471	1 641	993	728	499
Diadromous fishes	130 831	101 645	103 227	122 435	107 553	115 691	118 045	121 367	123 039	131 652
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	36 454	37 925	38 724	39 384	37 218	33 191	34 668	38 764	38 647	41 301
Cent Afr Rep										
Freshwater fishes	125 F	125 F	125 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	30	30	42
Channel Is										
Marine fishes	...	...	...	...	...	1	3	3	3	1
Molluscs	684	775	650	660 F	791	971	1 022	1 127	1 089	881
Chile										
Freshwater fishes	...	1	...	39	27	3	...	...	...	...
Diadromous fishes	488 231 F	569 045 F	614 139 F	647 263 F	602 835 F	630 647	605 566	466 857	649 469	817 672
Marine fishes	422	273	296	277	335	282	319	299	252	442
Molluscs	78 606	106 565	109 440	146 531	176 582	212 210	187 006	233 906	305 124	253 307
Aquatic plants	40 079	20 273	15 493	38 219	26 387	27 703	88 193	12 179	14 694	4 126
China										
Freshwater fishes	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	23 005 488
Diadromous fishes	175 097 F	194 736 F	201 044 F	230 426 F	273 976	272 110	293 563	298 408	305 912	331 842
Marine fishes	455 708 F	510 786 F	577 395 F	627 225 F	689 929	748 619	800 148	811 014	968 209	1 032 203
Crustaceans	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	3 592 588
Molluscs	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	12 343 169
Miscellaneous aquatic animals	301 069 F	341 877 F	392 341 F	394 916 F	478 258	587 799	666 077	751 833	715 584	803 016
Aquatic plants	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	12 832 060
China,H.Kong										
Freshwater fishes	1 961	1 400	1 349	1 177	1 446	1 753	1 437	1 379	1 542	1 482
Diadromous fishes	6	...	0	0	0	0	22	...	...	...
Marine fishes	1 634	2 118	2 087	2 254	2 013	1 883	2 083	2 323	1 578	2 123
Molluscs	1 256	1 097	694	694	1 055	1 118	1 277	636	318	488

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
China,Taiwan										
Freshwater fishes	102 648	103 811	96 230	83 289	91 707	92 596	86 754	85 657	74 558	79 900
Diadromous fishes	119 216	96 607	87 794	87 463	88 490	80 411	71 685	78 718	85 618	101 888
Marine fishes	30 676	28 691	26 877	22 740	32 394	26 951	23 531	19 932	23 637	34 193
Crustaceans	23 922	23 501	26 161	23 016	20 647	22 330	16 880	15 792	16 819	21 453
Molluscs	70 333	61 251	64 264	90 989	79 061	98 835	84 625	107 511	109 448	105 248
Miscellaneous aquatic animals	4 783	4 412	3 430	2 719	3 329	2 859	2 998	2 728	4 284	1 722
Aquatic plants	12 250	9 164	2 438	5 949	9 390	6 879	4 383	4 888	4 883	3 496
Colombia										
Freshwater fishes	40 144	37 953	38 500 F	46 116	45 201	48 800 F	56 785 F	64 811	68 528	74 498
Diadromous fishes	4 248	4 079	3 500 F	2 416	1 064	1 000 F	5 733	2 867	5 631	6 111
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	5 F	113	112	145
Crustaceans	16 503	18 040	19 000 F	21 600	20 300	18 400 F	18 100 F	12 576	9 410	8 900
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congo Dem R										
Freshwater fishes	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	2 869
Congo Rep										
Freshwater fishes	69	72	80	21	25	65	56 F	58 F	68	98
Cook Is										
Freshwater fishes	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
Crustaceans	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
Costa Rica										
Freshwater fishes	14 990	19 112	17 795	13 706	19 952	21 230	20 649	23 044	23 974	23 355
Diadromous fishes	500	515	522	524	532	534	530	544	770	773
Marine fishes	...	...	1	1	2	1	...	1	2	2
Crustaceans	5 056	5 081	5 719	5 730	5 278	5 269	3 545	3 216	3 029	3 044
Molluscs	...	...	1	1	1	1	...	5	11	15
Côte d'Ivoire										
Freshwater fishes	866	866	866 F	866	1 290	1 290 F	1 340 F	1 700 F	3 394	3 720
Croatia										
Freshwater fishes	2 449	2 322	3 006	3 202	2 364	2 400	3 084	2 566	3 802	3 214
Diadromous fishes	791	1 075	1 301	1 885	2 031	2 058	1 982	2 482	2 481	1 227
Marine fishes	3 205	4 960	4 760	6 850	6 090	6 360	7 103	6 883	6 143	5 776
Molluscs	3 060	2 560	3 060	3 560	3 560	3 060	2 060	2 060	420	451
Cuba										
Freshwater fishes	24 211 F	25 986 F	19 229 F	21 755 F	32 846 F	32 127 F	31 171 F	26 747 F	20 624 F	21 587
Crustaceans	1 373	392	2 360	4 346	3 594	3 697	3 456	3 025	2 178	3 009
Molluscs	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796	1 583
Cyprus										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	90	91	70	84	86	57	70	71	67	60
Marine fishes	1 654	2 339	2 348	2 680	2 334	2 810	3 337	4 045	4 670	4 265
Crustaceans	77	15	18	23	30	20	8	...	7	7
Czech Rep										
Freshwater fishes	18 930	18 671	19 683	19 727	19 644	19 556	19 381	19 656	20 167	19 992
Diadromous fishes	740	713	772	704	803	839	690	764	843	771
Denmark										
Freshwater fishes	6	11	49	36	47	49	104	53	67	110
Diadromous fishes	37 751	42 742	38 675	36 734	30 134	33 268	31 467	34 442 F	34 309	32 937
Marine fishes	4	6	8	7	38	12	2	11	5	2
Molluscs	11	55	280	411	949	1 737	2 556	669	537	537
Aquatic plants	...	...	...	...	...	1 000 F	1 001 F	3 000 F	3 000 F	5 000 F
Dominica										
Freshwater fishes	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Crustaceans	3 F	3 F	4 F	4 F	4 F	4 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Dominican Rp										
Freshwater fishes	1 259 F	1 277 F	29	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	1 332	644
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	145	72	352	350 F	350 F	350 F	600 F	650 F	350	350
Crustaceans	540 F	651	599	600 F	600 F	600 F	600 F	600 F	466	38
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador										
Freshwater fishes	17 758	18 953	19 942	20 268	20 900 F	22 000 F	38 461	48 603	48 900 F	40 753
Diadromous fishes	90	90	90	90	90 F	90 F	500	...	...	...
Marine fishes	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	77 430	89 630	118 530	149 230	150 030 F	150 030 F	179 400	223 313	260 000 F	281 100
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Egypt										
Freshwater fishes	305 272	334 522	370 983	362 177	380 805	473 336	482 136	758 504	827 461	849 439
Diadromous fishes	0	0	0	0	30	12	5	7	3	1
Marine fishes	139 909	137 013	165 467	232 540	254 594	220 336	223 149	160 282	158 590	167 189
Crustaceans	0	0	3 298	313	87	131	200	792	766	1 109
El Salvador										
Freshwater fishes	654	1 780	1 955	2 739	3 563	3 600 F	3 959	4 090	4 101	4 100 F
Marine fishes	4	9	-	-	1	...	...	...	...	...
Crustaceans	473	430	248	339	165	206 F	385	398	771	1 205 F
Molluscs	...	...	...	...	5 F	11 F	12 F	12 F	12	17 F
Eq Guinea										
Freshwater fishes	...	...	...	2 F	2 F	2 F	3 F	15	15 F	15 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Guinea										
Freshwater fishes	2 F	2 F	100 F	110 F	110 F	170 F	177 F	185 F	200 F	250
Guyana										
Freshwater fishes	446 F	446 F	446	500 F	500	215 F	343 F	356	190	233
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	90	85	44	17
Crustaceans	162 F	162 F	162	160 F	160	77	78	47	29	11
Haiti										
Freshwater fishes	12 F	32 F	32 F	32 F	162 F	162 F	225 F	360 F	600	720 F
Honduras										
Freshwater fishes	7 020	9 000	28 376	28 400 F	28 356	20 494	14 232	16 455	20 000 F	7 839
Crustaceans	16 527	18 036	20 873	26 956	26 333	26 586	14 626	11 054	16 960	27 016
Hungary										
Freshwater fishes	11 819	12 697	13 607	14 623	15 801	15 601	14 743	14 116	15 489	15 050
Diadromous fishes	51	47	54	63	63	86	82	129	95	83
Iceland										
Diadromous fishes	5 552	8 104	7 492	6 491	3 255	3 496	3 194	3 583	4 330	6 434
Marine fishes	652	754	754 F	1 750	1 568	1 592	1 922	1 435	930	934
Molluscs	10	10	10 F	-	-	10	49	32	46	63
India										
Freshwater fishes	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	3 328 227	3 812 420
Diadromous fishes	206	56	132	181	67	...	...	...	...	...
Marine fishes	2 644	8 000	17 000 F	75 000	42 102	183 570	127 779	18 693	52 808	84 164
Crustaceans	149 337	171 985	189 928	178 501	139 027	99 400	110 410	134 128	278 033 F	299 926
Molluscs	2 800	4 050	5 400	11 560	10 044	19 189	19 882	18 017	14 014	12 905
Aquatic plants	1 176	5 676	5 748	1 954	2 522	4 706	6 922	4 242	4 502 F	4 502 F
Indonesia										
Freshwater fishes	538 641	536 716	633 027	700 479	758 914	939 125	1 016 803	1 385 733	1 790 649	2 117 406
Diadromous fishes	232 090	246 535	257 571	215 249	267 556	286 109	340 439	430 720	472 978	489 173
Marine fishes	22 810	19 884	21 284	30 548	28 162	47 190	29 882	97 033	46 034	72 905
Crustaceans	200 212	241 874	285 131	346 527	338 175	417 518	345 676	390 864	408 542	387 698
Molluscs	2 866	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous aquatic animals	40	42	96	96	94	279	633	478	219	477
Aquatic plants	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	6 514 854
Iran										
Freshwater fishes	61 084	65 400	73 396	77 463	97 262	87 679	100 430	121 607	132 177	154 565
Diadromous fishes	23 138	30 000	34 760	46 275	58 761	62 650	73 985	91 770	106 721	131 456
Crustaceans	7 492	8 930	3 605	5 730	2 526	4 397	5 137	6 657	8 364	10 554
Iraq										
Freshwater fishes	2 000 F	12 196	12 870	13 196	14 110 F	14 363	17 732	19 320	15 090	23 840
Marine fishes	...	1 751	5 071	1 671	1 700 F	4 883	1 000	1 000	1 200	1 200
Ireland										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	5	24	24	16	10
Diadromous fishes	17 798	15 238	15 378	12 726	11 235	10 976	13 622	16 833	13 437	13 261
Marine fishes	40	25	6	...	-	-	-	-	0	...
Molluscs	44 678	43 092	44 666	40 396	45 866	33 887	33 866	29 628	30 809	22 822
Miscellaneous aquatic animals	0	4	...	...	-	...	...	2	2	1
Aquatic plants	...	...	...	...	3 F	...	...	3	3	9
Israel										
Freshwater fishes	15 370	16 313	15 917	16 187	15 992	14 403	14 854 F	15 237 F	15 085	14 213
Diadromous fishes	352	346	519 F	574 F	546 F	520 F	479 F	553 F	597	470
Marine fishes	5 054	5 642	5 972	5 356	4 896 F	5 094	3 844 F	4 105 F	4 425	5 060
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	...	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Italy										
Freshwater fishes	2 350	1 218	889	822	474	671	827	766	826	830 F
Diadromous fishes	40 550	32 576	32 854	32 463	39 655	38 765	38 674	38 128	37 962	38 020 F
Marine fishes	23 972	14 047	14 057	15 425	18 947	13 639	13 254	13 557	13 457	13 058 F
Crustaceans	12	19	11	13	15	25	29	26	67	65 F
Molluscs	125 000	70 357	133 290	124 070	120 318	95 903	109 648	101 016	111 838	110 645 F
Aquatic plants	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Jamaica										
Freshwater fishes	2 513	4 200	4 795	7 543	5 600	5 800	5 030	3 900	1 100 F	582
Crustaceans	456	295	875	476	16	148	152 F	150 F	50 F	67 F
Molluscs	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
Japan										
Freshwater fishes	8 231	4 158	4 001	3 392	3 041	3 169	3 043	3 821	3 245	3 239
Diadromous fishes	51 037	51 065	50 483	49 899	52 479	49 652	53 653	50 348	35 763	40 446
Marine fishes	264 710	252 674	256 192	246 336	248 507	247 322	248 997	230 947	230 036	240 744
Crustaceans	1 824	1 818	1 824	1 745	1 675	1 586	1 657	1 634	1 598	1 596
Molluscs	485 221	451 223	424 680	422 394	454 013	417 290	468 099	420 731	284 929	345 914
Miscellaneous aquatic animals	13 034	15 647	9 192	10 334	10 719	11 342	11 461	10 803	1 190	1 108
Aquatic plants	477 705	484 389	507 742	490 062	513 964	456 337	456 426	432 796	349 737	440 754
Jordan										
Freshwater fishes	650	487	561	560	509	540	440	541	575	580 F
Kazakhstan										
Freshwater fishes	781	100	76	208	106	148	229	151	180 F	180 F
Diadromous fishes	39	88	47	48	64	58	74	73	70 F	70 F
Kenya										
Freshwater fishes	983	1 001	1 011	979	4 193	4 403	4 844	12 032	21 914	21 273
Diadromous fishes	29	34	36	33	47	49	51	122	221	215

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Crustaceans	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kiribati										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	9	9 F	12	12	5	12	10	11	3	11
Aquatic plants	3 904	3 904 F	5 000 F	8 837	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290	8 280
Korea D P Rp										
Freshwater fishes	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	3 750 F
Molluscs	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	60 200 F
Miscellaneous aquatic animals	...	10 F	50 F	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Aquatic plants	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	444 300 F
Korea Rep										
Freshwater fishes	4 986	10 786	6 192	6 007	5 123	6 694	6 458	7 271	7 807	6 702
Diadromous fishes	7 902	8 783	9 516	12 382	14 697	9 720	9 440	10 602	10 372	7 494
Marine fishes	72 400	65 041	80 862	88 613	96 438	98 619	109 507	80 133	72 333	76 210
Crustaceans	2 340	2 504	1 415	1 694	1 353	1 936	1 919	2 757	2 873	2 838
Molluscs	291 614	309 559	322 650	393 299	479 061	348 881	329 298	359 784	394 502	373 488
Miscellaneous aquatic animals	8 549	9 075	15 936	11 573	9 450	7 944	16 438	15 014	19 165	17 672
Aquatic plants	452 054	547 108	621 154	765 595	792 953	921 024	858 659	901 672	992 283	1 022 326
Kuwait										
Freshwater fishes	202	275 F	185	557	293	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
Marine fishes	164	100 F	142	11	55	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Kyrgyzstan										
Freshwater fishes	12	20	20 F	20 F	54	69	100	184 F	377	279
Diadromous fishes	...	...	...	...	53	23	33	168 F	18	18
Lao P.Dem.R.										
Freshwater fishes	64 900	64 900	60 000	59 980 F	63 230	64 280	74 981	82 080	95 580	101 870
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	20	20	20	20	20 F	20 F	25 F
Latvia										
Freshwater fishes	630	543	538	550	672	535	490	522	515	524
Diadromous fishes	7	2	4	15	55	49	27	26	30	50
Crustaceans	-	-	-	-	2	0	0	...	...	...
Lebanon										
Freshwater fishes	90	90	95	95	95	55 F	55 F	55 F	55 F	55 F
Diadromous fishes	700	700	708	708	708	900 F	1 000 F	1 100 F	1 200 F	1 200 F
Crustaceans	5 F	5 F	10 F	10 F	15 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Lesotho										
Freshwater fishes	4	2	1	2	1	1	1	...	...	...
Diadromous fishes	...	...	...	...	130	90	107	300	300	400
Liberia										
Freshwater fishes	14 F	13 F	13 F	13 F	13 F	16 F	16 F	20 F	20 F	30 F
Libya										
Freshwater fishes	...	10	10 F	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	230 F
Lithuania										
Freshwater fishes	2 347	2 686	1 962	2 153	3 299	2 899	3 349	3 140	3 187	3 412
Diadromous fishes	9	11	51	71	78	109	72	51	92	170
Madagascar										
Freshwater fishes	2 460	2 560	2 670	2 770	2 830	2 830	2 830	2 850 F	3 400	3 590
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	...	20	30 F	34	40
Crustaceans	7 007	6 243	6 726	8 463	8 462	8 005	3 265	4 005 F	5 410	4 957
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	1	1	1	1	1 F	1	1
Aquatic plants	800 F	800 F	900 F	5 300	3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699	1 400
Malawi										
Freshwater fishes	651	718	795	1 480	1 480	1 690	1 605	2 593	2 791	3 148
Diadromous fishes	15	15	17	20	20	10	15	38	42	84
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia										
Freshwater fishes	49 544	55 505	61 728	62 558	70 052	95 677	152 519	155 022	122 155	152 163
Diadromous fishes	4 211	4 001	4 191	5 519	5 680	11 705	14 229	20 022	17 607	20 089
Marine fishes	7 369	7 704	8 451	12 081	12 484	13 819 F	19 191	20 912	18 660	13 369
Crustaceans	27 011	31 329 F	34 040 F	35 308 F	35 505 F	51 473 F	69 843 F	87 829	67 859	56 023
Molluscs	79 025	72 731	67 424	52 851	54 518	70 407	77 662	89 366	60 795	41 936
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	200 F	200 F	200	200	200
Aquatic plants	25 000 F	30 948 F	40 000 F	60 000 F	80 000 F	111 298 F	138 857 F	207 892	239 450	331 490
Mali										
Freshwater fishes	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	821	1 355 F	2 083	2 083	987
Malta										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	887	868	736	1 936	2 716	2 702	2 868	2 916	2 156	4 066 F
Martinique										
Freshwater fishes	8	12	10	10	10	4	5	5	5	5 F
Marine fishes	73	89	72	83	60	71	70 F	72	40	14
Crustaceans	19	9	10	10	10	6	10 F	5 F	5	5 F
Mauritius										
Freshwater fishes	16	14	15	17	12	56	99	62	71	72
Marine fishes	1	326	371	418	156	182	331	499	459	435
Crustaceans	13	8	10	5	6	6	5	4	4	4
Molluscs	3	2	4	3	1	2	3	2	3	3

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Mayotte										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
Marine fishes	213	170	164	140	128 F	114	126 F	76 F	44	85 F
Mexico										
Freshwater fishes	32 301	32 017	29 469	28 797	18 485	17 681	19 647	10 222	12 453	28 541
Diadromous fishes	3 449	3 734	3 832	4 001	4 300	4 832	4 875	4 932	7 709	6 892
Marine fishes	520	4 196	4 537	4 738	2 867	3 009	3 070	2 016	3 562	1 822
Crustaceans	45 894	62 411	90 163	112 657	111 845	130 233	125 806	104 631	109 900	100 677
Molluscs	2 218	1 899	4 980	4 102	2 433	3 423	3 407	4 386	3 425	5 742
Miscellaneous aquatic animals	88	91	150	156	132	131	152	51	81	72
Micronesia										
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Molluscs	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Aquatic plants	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Moldova Rep										
Freshwater fishes	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	9 400 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80 F
Crustaceans	10 F	10 F	10 F	10	20	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Montenegro										
Freshwater fishes	...	...	...	5 F	5 F	10 F	11 F	11 F	11 F	11 F
Diadromous fishes	...	...	...	129 F	129 F	309 F	229 F	459 F	509 F	509 F
Marine fishes	...	...	...	50 F	77 F	95 F	115 F	120 F	120 F	120 F
Molluscs	...	...	...	170 F	150 F	200 F	210 F	150 F	200 F	200 F
Morocco										
Freshwater fishes	370	655	690	770	1 045	1 035 F	1 045 F	980 F	950 F	880
Diadromous fishes	114	118	127	100	150	150	160	210	168	180
Marine fishes	782	735	1 197	51	79	29	40	37	64	169
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Molluscs	272	210	243	240	362	185	232	295	215	244
Mozambique										
Freshwater fishes	77	17	116	53	145	90	116 F	197 F	284	495
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	6	70
Crustaceans	332	429	1 106	995	693	602	374	667	506	39
Aquatic plants	5 230	920	560	150	690	700	230 F	...	...	...
Myanmar										
Freshwater fishes	232 789	370 310	435 580	524 387	554 857	618 690	697 206	772 637	758 222	824 237
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	72	60	80	80	80
Marine fishes	...	...	...	...	...	135	45	145	140	140
Crustaceans	19 221	30 050	49 640	50 603	49 803	55 768	53 345	50 486	56 940	58 981
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	111	27 441	27 349	1 438	1 731
Aquatic plants	...	...	...	...	...	36	150	262	292	400
Namibia										
Freshwater fishes	15 F	15 F	15 F	15 F	20 F	20 F	22 F	30 F	91	95 F
Molluscs	60 F	110 F	110 F	189 F	314 F	454 F	514 F	515 F	343	345 F
Aquatic plants	67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F	130	130 F
Nauru										
Diadromous fishes	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1 F
Nepal										
Freshwater fishes	17 680	20 000	22 480	25 409	26 629	27 170	26 650	28 130	30 810	34 320
Diadromous fishes	-	-	-	-	50	80	80	100	140	180
Netherlands										
Freshwater fishes	3 200	3 900	4 550	5 750	5 580	4 895	4 907	3 420	1 940	1 440
Diadromous fishes	4 300	4 550	4 050	5 050	4 050	3 750	2 900	3 050	2 100	1 850
Marine fishes	75	75	75	100	90	100	205	290	380	320
Molluscs	58 965	70 073	62 695	34 653	47 121	38 151	47 629	60 185	39 380	42 539
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NethAntilles										
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NewCaledonia										
Crustaceans	1 714	2 221	2 449	2 278	1 843	2 036	1 860	1 156	1 539	1 643
Molluscs	70	69	84	87	80	67	60	64	22	20
New Zealand										
Diadromous fishes	4 800	5 196	7 500	7 721	9 400	9 080	12 392	12 905	14 037	12 397
Molluscs	79 841	87 024	97 802	99 803	102 508	103 278	92 566	97 687	103 229	87 764
Nicaragua										
Freshwater fishes	...	...	350	360	436	1 388	1 581	385	26	7
Crustaceans	7 005	7 880	9 633	10 860	11 097	14 690	17 362	16 587	15 740	24 344
Niger										
Freshwater fishes	40	40	40	40	40	40	70 F	70 F	85	100
Nigeria										
Freshwater fishes	30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128	253 898
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
N Marianas										
Freshwater fishes	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5	5	5 F
Diadromous fishes	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...	...	1 F
Crustaceans	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F	19	20	20 F
Norway										
Diadromous fishes	578 747	627 581	645 818	693 554	822 082	823 428	937 402	994 695	1 123 689	1 307 072
Marine fishes	3 841	5 404	11 155	15 070	16 777	22 879	22 710	23 106	18 277	12 047
Crustaceans	3	21	14	30	30	11	...	...	...	...

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Molluscs	1 832	3 796	4 890	3 719	2 671	2 041	1 728	2 001	1 927	2 001
Oman										
Freshwater fishes	...	1	5	...	...	...	...	...	1	3
Marine fishes	352	514	213	114	10 F	34	...	...	...	...
Crustaceans	0	...	...	...	86	87	118	127	156	165
Pakistan										
Freshwater fishes	72 978 F	76 583 F	80 547 F	121 741 F	130 000 F	135 000	138 000	140 000	141 830	142 588
Crustaceans	69	70 F	75	85	92	98	99	101	105	244
Palau										
Diadromous fishes	-	-	-	-	4 F	18	14	18	20	36
Molluscs	4	5	5	5 F	14 F	2 F	28	8	4	0
Palest, O.T.										
Freshwater fishes	...	...	10	17	37	65	115	242	148	179
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	38	41	90
Panama										
Freshwater fishes	123	345	226	174	112	172	156	396	566	303
Diadromous fishes	...	168	454	454	454	290	260	320	305	204
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	50	150 F	300	230
Crustaceans	6 105	6 535	7 098	8 116	8 247	7 762	5 943	5 532	6 217	6 736
Papua N Guin										
Freshwater fishes	265 F	400 F	450 F	650 F	800 F	1 050 F	1 300 F	1 500	1 550	1 750 F
Diadromous fishes	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	60 F	60 F	60	61	61 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	12 F	12 F	28	10	14 F
Molluscs	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay										
Freshwater fishes	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	5 400 F
Crustaceans	...	24 F	24 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...	...
Peru										
Freshwater fishes	481	1 841	1 093	988	2 347	2 484	2 009	3 055	3 639	4 790
Diadromous fishes	3 111	4 699	5 475	5 794	6 997	12 497	12 817	14 250	19 962	24 762
Marine fishes	...	...	...	...	...	5	8	2	...	1
Crustaceans	3 336	5 084	8 342	9 268	11 661	13 320	13 436	13 613	16 392	17 812
Molluscs	6 693	10 490	11 071	12 343	18 526	14 814	16 047	58 101	52 213	24 782
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146
Philippines										
Freshwater fishes	142 516	162 868	183 922	222 332	265 229	281 783	280 453	279 630	279 001	283 052
Diadromous fishes	246 504	273 592	289 153	315 074	349 741	350 836	347 588	349 432	372 581	386 729
Marine fishes	732	591	724	951	2 085	3 540	1 717	1 785	1 651	1 983
Crustaceans	41 863	44 216	46 798	48 484	52 038	61 791	67 772	70 446	70 149	72 822
Molluscs	28 000	30 953	36 654	36 528	40 622	43 192	39 867	43 402	43 905	46 308
Aquatic plants	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	1 751 071
Poland										
Freshwater fishes	23 440	20 184	20 570	18 583	18 728	20 015	21 483	17 641	17 596	21 021
Diadromous fishes	11 996	14 947	17 350	17 284	16 900	16 792	15 020	13 110	11 441	11 234
Crustaceans	...	...	...	...	...	6	0	6	6	6
Portugal										
Freshwater fishes	-	-	-	4	...	...	...	...	...	...
Diadromous fishes	959	824	846	945	904	305	253	952	1 116	479
Marine fishes	3 167	3 195	3 324	3 439	3 355	3 133	3 142	3 928	4 505	5 914
Crustaceans	...	...	1	1	0	1	1	3	1	1
Molluscs	3 907	2 681	2 525	3 505	3 157	3 913	3 332	3 342	3 544	3 924
Puerto Rico										
Freshwater fishes	96	211	33	23	34	12 F	6 F	4 F	7 F	7 F
Crustaceans	173	206	278	243	10	10 F	15 F	13 F	13 F	13 F
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar										
Freshwater fishes	...	...	11	36	36	36	36	36	36	36
Marine fishes	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Réunion										
Freshwater fishes	64	59	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Diadromous fishes	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F	25 F	25 F
Marine fishes	22	26	59	59	50 F	50 F	44 F	50 F	30 F	30 F
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous aquatic animals	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania										
Freshwater fishes	8 022	6 895	6 233	7 965	9 586	11 495	11 893	7 543	6 623	7 940 F
Diadromous fishes	1 020	1 242	1 051	123	726	1 037	1 238	1 439	1 728	2 065 F
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2 F
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed										
Freshwater fishes	95 180	94 446	98 273	84 592	82 832	89 515	89 324	89 300	92 480	106 991
Diadromous fishes	13 126	14 870	15 927	20 408	22 551	25 800	26 289	30 133	35 417	36 772
Marine fishes	...	...	7	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	10	18	5	5	...	...	...	...	...	...
Molluscs	368	468	540	520	120	105	912	877	788	889
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	46	74	145	219
Aquatic plants	67	216	245	818	300	260	739	614	821	1 584
Rwanda										
Freshwater fishes	1 027	386	34 F	30 F	60	60 F	60 F	100 F	265 F	516

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Suriname										
Freshwater fishes	...	...	...	...	1	10	6	0	9	10 F
Crustaceans	260	288	242	180	51	28	35	68	87	85 F
Swaziland										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	73 F	209	220 F	220 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	95	...	...
Diadromous fishes	4 585	4 548	4 805	5 753	4 194	5 684	6 413	9 166	11 970	12 447
Crustaceans	7	6	6	5	3	...	2	1	1	2
Molluscs	1 742	1 435	1 069	1 791	1 168	1 911	2 125	1 382	1 470	1 308
Switzerland										
Freshwater fishes	0	55	60	60	57	57	57	110	110	110
Diadromous fishes	1 100	1 150	1 154	1 154	1 159 F	1 159 F	1 192 F	1 151 F	1 156	1 161
Syria										
Freshwater fishes	7 217	8 692	8 533	8 902	8 425	8 595	8 697	8 610	8 000 F	7 000 F
Tajikistan										
Freshwater fishes	167	26	26 F	26 F	26 F	26	251	509	535 F	472
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	4	9	2	9
Tanzania										
Freshwater fishes	2	4	4	4	4	5	75	201	221	2 913
Diadromous fishes	...	9	8	8	8	9	17	17	137	224
Crustaceans	...	...	0	60	33	203	110	236	290	270
Aquatic plants	2 000 F	3 000 F	3 000 F	3 200	4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601	6 510
Thailand										
Freshwater fishes	329 006	486 397	506 331	498 378	489 218	485 060	490 092	403 636	358 822	380 986
Diadromous fishes	12 229	13 588	14 219	15 524	12 366	12 814	14 818	13 434	16 157	17 146
Marine fishes	2 351	3 598	2 602	2 822	3 024	3 190	3 033	2 836	2 969	2 848
Crustaceans	358 887	392 895	430 005	519 754	555 386	539 814	601 924	592 447	632 324	623 660
Molluscs	357 944	358 758	346 656	314 136	306 601	285 769	301 799	270 633	186 734	205 192
Miscellaneous aquatic animals	3 990	4 745	4 418	3 683	3 861	4 214	5 002	3 136	4 450	4 045
Timor-Leste										
Freshwater fishes	...	14 F	20 F	20 F	27 F	46 F	46 F	46 F	50 F	50 F
Diadromous fishes	...	1 F	2 F	3 F	4	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Crustaceans	...	...	...	...	1 F	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	1 500 F
Togo										
Freshwater fishes	30 F	35 F	50 F	50 F	50 F	107	107	100	20 F	20
Tonga										
Diadromous fishes	20	0	0	0	-	-	...	...	...	...
Molluscs	2	3	1	5	4	1	...	...	...	...
Aquatic plants	50	30	80	0	...	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
Trinidad Tob										
Freshwater fishes	7 F	25 F	25 F	25 F	40	69 F	49	26 F	19 F	30 F
Crustaceans	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	...	1 F
Tunisia										
Freshwater fishes	538	670	691	707	685	737	801	780	614	693
Diadromous fishes	7	28	19	18	20	15	15	10	3	2
Marine fishes	1 451	1 548	1 773	1 951	2 392	2 680	3 931	4 466	7 348	7 767
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	90	62	120	179	484	129	160	168	161	115
Turkey										
Freshwater fishes	543	683	571	668	600	629	591	403	207	222
Diadromous fishes	40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244	107 936	114 569
Marine fishes	37 717	47 172	68 214	69 461	77 870	83 422	78 073	81 734	80 742	98 014
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	815	1 513	1 500	1 545	1 100	196	89	340	5	...
Turkmenistan										
Freshwater fishes	24	16	16 F	16 F	16 F	17 F	17 F	17 F	17 F	17 F
Turks Caicos										
Crustaceans	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	25	4	4	4	0	0	...	0	0	0
Tuvalu										
Diadromous fishes	5	1	1	1 F	1 F	...	3	3	3	3 F
Uganda										
Freshwater fishes	5 500	5 537	10 815	32 390	51 109	52 250 F	76 654	95 000 F	85 713	95 906
Crustaceans	...	2	2	2	1	...	...	...	...	...
Ukraine										
Freshwater fishes	25 380	25 948 F	28 112	18 743	27 452	23 920	23 531	22 712	23 173	23 048
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine fishes	210	273	626	222	380	372	493	171	415	553
Crustaceans	...	2	7	6	9	8	11	4	3	2
Molluscs	25	127	109	210	124	37	47	79	63	117
Untd Arab Em										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F
Marine fishes	2 300	570 F	570 F	570 F	570 F	1 206	-	-	172	170 F
Crustaceans	0	...	20 F	20 F	40 F	60 F	100 F	150 F	150 F	150 F
UK										
Freshwater fishes	98	143	...	14	209	23	24	146	193	210 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	200 F	100 F	75 F	68	68	46	46	39	36	35 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	6 F	4 F	4 F	...	...	...	...	...	...	...
Invertebrata	...	...	...	25 F	25 F	55 F	100 F	300 F	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 261	739	414	128 F	128 F	126	576	539	49	50 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 728	2 160	1 310	737 F	785 F	982	3 785	4 455	320	312 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Belize										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	386	425	389	400 F	1 865	1 613	658	55	63
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	...	...	...	...	...	384	85	83	-	-
<i>Palinurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	10 160	11 040	10 653	7 235	2 472	2 279	4 027	6 670	5 047	5 813
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 10 160	11 426	11 078	7 624	2 872 F	4 528	5 725	7 411	5 102	5 876
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 64 313	50 645	49 001	33 530	12 124 F	17 222	22 664	25 486	17 830	20 535
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
<i>Plantes aquatiques</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
<i>Plantas acuáticas</i>										
Benin										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	200	235	158	128 F	185	220	250 F	305
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	...	...	120	120	-	...	...	...	...	...
<i>Chrysiichthys spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	30	60	20	85 F	123	144	150 F	195
<i>Osteichthyes</i>	7 F	7	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 7 F	7	350	415	178	213 F	308	364	400 F	500
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 11 F	11	676	816	545	660 F	901	1 017	1 177 F	2 182
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bhutan										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	7 F	7 F	7 F	7 F	22
<i>Labeo rohita</i>	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	6 F	1
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	6 F	1
<i>Catla catla</i>	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	6 F	1
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F	10 F	36
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	10 F	2
<i>Osteichthyes</i>	30	30	30	30	30	3 F	3 F	3 F	20 F	15 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	40 F	40 F	40 F	40 F	46 F	46 F	46 F	75 F	78 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 45	89 F	90 F	89 F	93 F	130 F	116 F	123 F	183 F	176 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bolivia										
<i>Cyprinus carpio</i>	48	40	40	50 F	71	71 F	80	87	96	101
<i>Oreochromis niloticus</i>	39	70	60	50 F	25	25 F	30	35	39	42
<i>Colossoma macropomum</i>	6	20	20	100 F	309	311	238	262	288	320
<i>Piaractus brachipomus</i>	8	10	10	25 F	50	30	102	112	129	142
<i>Odontesthes bonariensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	274	310	300	230 F	130	194	325	360	414	455
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 375	450	430	455 F	585	631 F	775	856	966	1 060
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 842	1 084	1 214	1 276 F	1 992	1 893 F	3 013	3 541	4 098	5 161
<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>	1 900	2 363	2 450	2 740	2 380 F	2 385 F	2 740 F	2 740 F	909	573
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	80	142	220	260	350 F	355 F	260 F	260 F	274	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	450	286	318	330	430 F	430 F	330 F	330 F	351	...
<i>Silurus glanis</i>	30	14	11	14	25 F	28 F	15 F	15 F	22	...
<i>Sander lucioperca</i>	10	2	3	4	5 F	7 F	5 F	5 F	11	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	60 F	97 F
<i>Salmo trutta</i>	70	40	72	96	88 F	92 F	100 F	100 F	2 922	2 751
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	3 800	3 430	3 720	3 880	3 840 F	3 960 F	3 880 F	3 880 F	100	67
<i>Salvelinus fontinalis</i>	35	10	25	32	25 F	25 F	30 F	30 F	3	1
<i>Dicentrarchus labrax</i>	85	47	86	84	100 F	100 F	80 F	80 F	84	...
<i>Dentex dentex</i>	20	...	10	12	15 F	20 F	10 F	10 F	8	...
<i>Sparus aurata</i>	85	45	95	99	100 F	100 F	100 F	100 F	118	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	60 F	97 F
<i>Ostrea edulis</i>	15	...	20	22	34 F	37 F	20 F	20 F	3	2 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	55	15	40	48	50 F	50 F	50 F	50 F	47	50 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 6 635	6 394	7 070	7 621	7 442 F	7 589 F	7 620 F	7 620 F	4 970 F	3 638
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 17 156	15 500	20 867	22 597	22 206 F	22 675 F	22 575 F	22 575 F	16 671 F	12 192 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Brazil										
<i>Cyprinus carpio</i>	50 400	45 170	42 491	45 832	36 631	67 624	80 895	94 579	13 996	15 796
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	12 042 F	12 042
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	12 042 F	12 042
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	64 857	69 078	67 851	71 253	95 091	111 145	132 957	155 451	253 820	286 460
<i>Cichla spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	106	120

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Arapaima gigas</i>	-	-	9	10	6	7	8	10	1 137	1 283
<i>Astyanax fasciatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	389	439
<i>Brycon amazonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	5 702	6 435
<i>Brycon cephalus</i>	576	700	1 517	1 565	2 900	2 131	2 550	2 982	...	...
<i>Brycon hilarii</i>	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	265	299
<i>Brycon orbignyanus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	41	46
<i>Brycon spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	482	544
<i>Salminus brasiliensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	177	200
<i>Colossoma macropomum</i>	20 834	25 272	25 011	26 662	30 598	38 833	46 454	54 313	111 084	125 369
<i>Piaractus brachypomus</i>	198	250	328	756	330	560	670	784	9 859	11 127
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	9 244	8 946	9 044	10 625	12 397	15 189	18 171	21 245	21 689	24 478
Characidae	...	...	...	...	...	...	...	...	3 951	4 459
<i>P. mesopotamicus</i> x <i>C. macropomum</i>	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621	49 818	56 224
<i>C. macropomum</i> x <i>P. brachypomus</i>	1 844	2 353	2 495	2 821	2 028	3 514	4 204	4 916	14 326	16 168
<i>Anostomoides laticeps</i>	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228	2 246	2 535
<i>Leporinus friderici</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 969	2 222
<i>Leporinus obtusidens</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	95	107
<i>Hoplias malabaricus</i>	139	117	115	115	140	190	227	266	852	962
<i>Hoplias spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	75	85
<i>Prochilodus spp</i>	1 881	2 385	2 413	2 953	2 721	3 736	4 469	5 226	7 143	8 062
<i>Ictalurus punctatus</i>	1 772	1 502	1 685	1 391	1 800	2 492 F	2 984 F	3 523 F	6 331	7 145
<i>Clarias gariepinus</i>	284	245	224	362	302	420 F	500 F	550 F	700	790
<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	15	17
<i>Rhamdia quelen</i>	655	547	577	548	667	911	1 089	1 274	1 747	1 972
<i>Pimelodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	4 312	4 867
<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	24	27
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487	...	...
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	4 473	5 048
<i>Hypostomus plecostomus</i>	...	...	...	...	...	26	31	37	...	...
Siluroidei	...	...	...	...	...	...	...	...	17	19
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	200	226
Osteichthyes	4 526	5 461	5 824	5 740	5 222	7 416	9 060	10 655 F	26	29
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 281	2 220	2 352	2 976	2 197	3 663	4 381	5 123	3 277	3 698
Mugilidae	1	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Centropomus spp</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Osteichthyes	1	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	450	363	370	373	230	100 F	100 F	100 F	265	299
<i>Penaeus vannamei</i>	90 190	75 904	63 134	65 000	65 000	70 251	65 188	69 422	65 671	74 116
<i>Crassostrea spp</i>	2 196	2 682	2 110	3 413	1 385	2 025	2 025	1 908	2 370	2 675
<i>Perna perna</i>	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723	15 970	18 024
<i>Lyropecten subnodosus</i>	...	...	...	...	18	14	14	5	...	...
Pectinidae	2	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Mollusca	1	...	15	15	...	...	...	...	...	...
<i>Rana catesbeiana</i>	626	631	630	639	598	600 F	700 F	800 F	900 F	1 000
Testudinata	-	-	-	10	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 273 268	269 699	257 784	271 697	289 048	365 357 F	415 786 F	479 599	629 609	707 461
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 478 294	470 333	444 620	468 848	594 825	736 926 F	806 873 F	950 497	1 368 022	1 502 001
Peces, crustáceos, moluscos, etc.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	300 F	500 F	700 F	700 F	700 F
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F
Aquatic plants	Q	...	...	...	...	320 F	520 F	730 F	730 F	730 F
Plantes aquatiques	V	...	...	...	...	26 F	39 F	62 F	65 F	56 F
Plantas acuáticas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darssm										
<i>Cyprinus carpio</i>	33	27	14	10	5	0	1	4 F	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Barbonymus gonionotus</i>	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	50	46	2	3	2	4	4 F	5 F	...	5 F
<i>Clarias spp</i>	...	27	9	6	5	0	1 F	5 F	...	...
Osteichthyes	7	27	-	-	-	-	-	-	20 F	14 F
<i>Lates calcarifer</i>	20	43	30	36	31	28	30 F	33 F	30 F	20 F
<i>Epinephelus coioides</i>	...	5	4	3	2	3	5 F	5 F	5 F	50 F
<i>Lutjanus spp</i>	5	7	-	-	-	-	-	36	40	30 F
<i>Caranx spp</i>	8	30	-	-	-	-	-	29	30	25 F
Osteichthyes	5	...	-	-	-	-	30 F	30 F	50 F	70 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	3	1	1	0	-	1 F	...	...	1 F
<i>Scylla serrata</i>	...	1	-	3	3	0	1	3	5	5 F
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	432	310	327	491	390	320 F	325 F	320 F	300 F
<i>Penaeus monodon</i>	32	61	84	86	83	48	40 F	25 F	30 F	30 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 160	709	454	475	622	473	433 F	500 F	530 F	550 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 747	3 163	2 195	2 582	3 185	2 638	2 355 F	2 723 F	3 081 F	3 238 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria										
<i>Ictiobus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	0	1	7	7	7
<i>Cyprinus carpio</i>	785	626	926	842	1 180	1 469	1 927	1 906	1 390	1 288
<i>Tinca tinca</i>	5	...	...	...	...	-	...	0	0	1
<i>Alburnus alburnus</i>	...	...	...	...	...	3	4	3	7	2
<i>Barbus barbus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Chondrostoma nasus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	...	19	0	...	...	...	...
<i>Carassius auratus</i>	...	28	8	1	4	74	97	168	219	94
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	...	...	...	...	...	...	6	6	5	3
<i>Leuciscus cephalus</i>	...	...	...	...	...	10	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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	49	61	86	73	82	140	155	168	162	151
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	10	10	5	6	31	46	29	93	78
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	440	279	298	397	721	758	1 294	926	820
<i>Vimba vimba</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	...	...	...	1	-	-	1	...	...	4
Cyprinidae	1 627	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	11	2	4	7	13	25	21	19	17	6
<i>Silurus glanis</i>	71	13	26	18	48	75	109	87	78	76
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	166	60	109	75	115	108	98	14
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	10	2	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	2	3	2	1	...
<i>Sander lucioperca</i>	59	...	0	...	1	12	23	18	16	19
<i>Osteichthyes</i>	1 792	2	2	-	-	-	-	-	-	...
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	1	3	276	113	144	110	241	333	215	278
<i>Acipenser ruthenus</i>	0	0	0	3	5	-	4	...	-	1
<i>Acipenser stellatus</i>	...	...	5	15	2	-	0	0	6	7
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	9	...	-	-	-	-	19	14
<i>Huso huso</i>	0	0	7	28	46	-	...	115	61	24
Acipenseridae	...	...	10	...	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Salmo salar</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	...	...	2	6	3	5	19	18	17	35
<i>Salmo spp</i>	3	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	47	1 175	1 151	1 553	1 675	1 805	2 377	2 909	1 535	2 168
<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	3
<i>Astacus astacus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astacidae, Cambaridae	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	15	118	171	228	288	595	807	698	642	878
<i>Rana ridibunda</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	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	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>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquatic plants	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantas aquatiques	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantas acuáticas										
Burkina Faso										
<i>Oreochromis niloticus</i>	5	5 F	50 F	190	290	400	200	290 F	200	197
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	5 F	10	8	5 F	5	10 F	5	5
<i>Clarias anguillaris</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	5	5 F	55 F	200	298	405	300 F	205	202
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	3	3 F	33 F	563	926	1 531	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	70
Aquatic plants	Q	...	10 F	20 F	20 F	70 F	70 F	70 F	70	70
Plantas aquatiques	V	...	5 F	10 F	10 F	37 F	37 F	37 F	37	37
Plantas acuáticas										
Burundi										
<i>Oreochromis niloticus</i>	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F	15	60	158
<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	17 F	62 F	160 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	70 F	70 F	70 F	75 F	75 F	75 F	66 F	223 F	503 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cambodia										
<i>Cyprinus carpio</i>	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	1 700 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1 142 F	500 F	500 F	400 F	200 F	100 F	120 F	140 F	170	190 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 785 F	700 F	500 F	500 F	300 F	100 F	120 F	140 F	170	190 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	583 F	400 F	300 F	300 F	200 F	50 F	70 F	80 F	100	100 F
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	488 F	500 F	600 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 250 F	1 500 F	1 800	1 900 F
<i>Barbonymus gonionotus</i>	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	13 000 F
Cyprinidae	...	3 000 F	3 500 F	3 900 F	3 800 F	3 630 F	4 565 F	5 600 F	6 840	6 800 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	345 F	300 F	200 F	100 F	100 F	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	131 F	200 F	200 F	500 F	700 F	1 150 F	1 450 F	1 700 F	2 000	2 100 F
<i>Clarias batrachus</i>	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	2 100 F
<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	26 800 F
Siluroidei	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	40 F
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	...	500 F	600 F	700 F	850	900 F
<i>Trichogaster pectoralis</i>	...	...	...	...	...	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300	7 500 F
<i>Channa striata</i>	...	...	...	1 500 F	2 000 F	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300	7 500 F
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F
<i>Epinephelus coioides</i>	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	...	...	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	25 F	40 F	60 F	80	90 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	30	110 F	120 F	140	140 F
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	...	...	15	20 F	20 F	20	40 F
<i>Penaeus spp</i>	90	75	110	40	70	75	75	80	100	120 F
<i>Perna viridis</i>	...	...	...	...	...	800	1 000 F	1 000 F	1 200	1 400 F
<i>Anadara granosa</i>	...	...	...	...	...	495	600 F	700 F	800	900 F
<i>Mollusca</i>	524 F	700 F	890 F	1 360 F	1 290 F	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	...	...	...	...	...	50 F	60 F	60 F	70	70 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina maxima</i>	...	...	...	3 189	2 712	6 000	3	5	220	-
<i>Haematococcus pluvialis</i>	...	...	...	1 444	7	16	38	12	5	15
<i>Macrocyctis pyrifera</i>	...	...	...	...	...	1	5	12	0	-
<i>Gracilaria spp</i>	40 050	20 266	15 492	33 586	23 668	21 686	88 147	12 150	14 469	4 111
<i>Porphyra columbina</i>	29	7	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 40 079	20 273	15 493	38 219	26 387	27 703	88 193	12 179	14 694	4 126
<i>Plantes aquatiques</i>	V 32 098	14 200	11 621	61 660	43 307	46 731	114 678	15 841	25 118	9 512
<i>Plantas acuáticas</i>										
China										
<i>Cyprinus carpio</i>	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	2 896 957
<i>Carassius carassius</i>	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	2 450 450
<i>Cirrhinus molitorella</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	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	4 781 698
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	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	3 687 751
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 646 568 F	1 795 457 F	1 883 268 F	2 047 207 F	2 135 371	2 290 228	2 434 555	2 550 848	2 668 305	2 851 419
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	232 809 F	255 214 F	279 938 F	301 910 F	331 262	359 804	387 623	424 123	467 736	494 908
<i>Megalobrama amblycephala</i>	453 476 F	446 238 F	477 216 F	512 758 F	576 341	599 623	625 789	652 215	677 887	705 821
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	59 687 F	68 558 F	95 880 F	109 748 F	131 353	153 257	176 405	204 552	232 244	293 911
<i>Oreochromis niloticus</i>	696 169 F	774 662 F	844 210 F	958 983 F	850 211	832 698	943 478	998 890	1 080 800	1 164 733
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	...	...	...	...	283 400 F	277 600 F	314 500 F	333 000 F	360 250 F	388 000
<i>Piaractus brachipomus</i>	71 473 F	74 601 F	73 107 F	78 014 F	81 528	77 462	85 706	85 415	94 942	97 915
<i>Silurus asotus</i>	183 233 F	212 275 F	246 861 F	264 696 F	315 322	315 749	325 268	374 093	392 435	408 750
<i>Leiocassis longirostris</i>	4 761 F	5 127 F	5 455 F	21 054 F	13 818	15 347	17 900	17 100	17 086	26 264
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	47 357 F	54 445 F	72 986 F	86 097 F	114 029	134 448	163 556	184 281	217 380	256 650
<i>Ictalurus punctatus</i>	39 352 F	54 061 F	87 254 F	147 339 F	204 929	224 471	223 233	217 303	205 177	224 132
<i>Monopterus albus</i>	108 276 F	118 698 F	140 250 F	166 008 F	196 190	212 129	237 034	272 939	292 410	320 966
<i>Siniperca chuatsi</i>	129 484 F	145 604 F	151 632 F	176 727 F	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576	281 502
<i>Micropterus salmoides</i>	109 173 F	118 163 F	139 108 F	138 875 F	157 487	166 601	174 471	185 941	208 334	243 196
<i>Channa argus</i>	153 258 F	206 128 F	239 514 F	261 878 F	309 418	324 131	358 502	376 529	446 448	480 594
<i>Osteichthyes</i>	493 125 F	460 407 F	551 185 F	648 185 F	525 859	675 593	489 610	626 385	737 021	949 871
<i>Acipenseridae</i>	9 391 F	9 729 F	13 297 F	15 034 F	21 862	21 396	28 723	35 324	44 211	55 184
<i>Anguilla japonica</i>	139 344 F	153 828 F	154 703 F	177 119 F	207 332	205 325	214 698	213 811	208 266	212 464
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	8 818 F	10 247 F	12 521 F	13 568 F	14 412	16 776	16 357	16 397	19 654	25 901
<i>Hypomesus olidus</i>	7 782 F	8 682 F	7 533 F	9 041 F	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769	14 929
<i>Protosalanx hyalocranium</i>	7 553 F	10 207 F	11 748 F	14 382 F	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104	20 804
<i>Salmonoidei</i>	2 209 F	2 043 F	1 242 F	1 282 F	2 897	1 829	1 448	1 433	1 908	2 560
<i>Bothidae</i>	26 715 F	30 109 F	17 251 F	15 520 F	16 549	23 141	26 672	24 978	47 589 F	49 551
<i>Pleuronectidae</i>	4 689 F	7 042 F	4 965 F	4 544 F	5 382	8 274	11 521	5 372	8 463	10 431
<i>Psetta maxima</i>	5 000 F	20 000 F	50 000 F	40 000 F	50 000 F	55 000 F	60 000 F	60 000 F	64 000 F	64 000 F
<i>Epinephelus spp</i>	23 453 F	28 876 F	34 039 F	41 994 F	42 854	45 213	44 155	49 360	59 534	72 785
<i>Lateolabrax japonicus</i>	68 588 F	70 543 F	76 969 F	82 803 F	100 574	95 747	101 971	105 951	122 964	125 836
<i>Larimichthys croceus</i>	51 375 F	58 931 F	60 916 F	61 067 F	61 844	65 977	66 021	85 809	80 212	95 118
<i>Sciaenops ocellatus</i>	39 329 F	38 066 F	40 011 F	42 203 F	49 291	50 947	49 118	52 243	64 838	65 712
<i>Sparidae</i>	37 010 F	40 465 F	38 681 F	46 223 F	54 873	36 250	40 253	45 012	56 313	52 328
<i>Takifugu rubripes</i>	8 878 F	13 003 F	16 446 F	17 237 F	14 994	15 518	18 868	17 111	11 632	13 176
<i>Takifugu obscurus</i>	1 213 F	1 065 F	1 025 F	1 742 F	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020	3 804
<i>Rachycentron canadum</i>	14 428 F	14 431 F	16 516 F	19 634 F	25 855	23 475	29 104	36 356	37 210	38 014
<i>Trachinotus spp</i>	...	...	...	...	35 000 F	36 000 F	66 000 F	80 000 F	115 000 F	112 000
<i>Seriola spp</i>	10 131 F	11 000 F	10 473 F	10 308 F	11 528	19 511	19 404	16 787	13 325	13 094
<i>Osteichthyes</i>	164 899 F	177 255 F	210 103 F	243 950 F	219 819	271 451	264 851	229 193	283 109	316 354
<i>Macrobrachium nipponense</i>	169 131 F	183 961 F	177 312 F	180 471 F	192 397	205 010	209 401	225 645	230 248	237 431
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	75 376 F	84 965 F	85 541 F	93 695 F	124 520	127 788	144 467	125 203	122 933	124 713
<i>Palaemonidae</i>	51 212 F	24 538 F	46 316 F	20 191 F	40 859	13 096	15 731	15 593	15 699	20 942
<i>Procambarus clarkii</i>	44 570 F	54 436 F	76 166 F	112 620 F	265 479	364 619	479 374	563 281	486 319	554 821
<i>Eriocheir sinensis</i>	317 941 F	358 906 F	378 360 F	409 791 F	489 469	518 357	574 235	593 296	649 240	714 380
<i>Scylla serrata</i>	88 306 F	94 935 F	97 463 F	93 363 F	101 529	113 852	115 881	115 829	121 458	128 983
<i>Portunidae</i>	55 071 F	65 221 F	74 518 F	77 894 F	95 871	83 803	95 788	91 050	92 907	99 580
<i>Brachyura</i>	9 648 F	8 791 F	12 075 F	13 132 F	16 898	18 694	8 791	21 208	17 401	15 262
<i>Penaeus japonicus</i>	37 119 F	39 524 F	35 942 F	44 363 F	49 957	47 721	50 407	54 792	50 991	49 409
<i>Penaeus vannamei</i>	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	1 453 241
<i>Penaeus monodon</i>	44 723 F	53 004 F	66 243 F	69 296 F	61 617	60 899	60 210	56 634	60 691	64 554
<i>Penaeus chinensis</i>	54 002 F	47 580 F	43 649 F	44 716 F	42 257	42 552	44 388	45 313	41 646	41 213
<i>Penaeus spp</i>	25 338 F	35 661 F	43 555 F	34 266 F	46 161	54 137	60 631	68 003	76 507	88 059
<i>Anodonta cygnea</i>	70 053 F	73 294 F	74 418 F	79 564 F	84 470	89 392	88 984	95 328	90 765	92 347
<i>Corbicula fluminea</i>	19 533 F	24 820 F	27 851 F	28 887 F	26 844	18 980	20 125	19 496	22 327	22 931
<i>Mollusca</i>	9 248 F	10 133 F	13 433 F	11 744 F	10 965	30 631	27 052	25 762	33 867	31 762
<i>Rapana spp</i>	136 336 F	177 137 F	208 471 F	218 003 F	258 688	224 967	203 795	207 838	203 266	214 346
<i>Haliotis spp</i>	9 810 F	13 515 F	15 460 F	18 921 F	25 324	33 010	42 373	56 511	76 786	90 694
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	56 467 F	56 766 F	63 621 F	77 746 F	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254	111 736
<i>Crassostrea spp</i>	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	3 948 817
<i>Mytilidae</i>	598 138 F	627 666 F	675 428 F	652 402 F	448 667	479 907	637 373	702 157	707 401	764 395
<i>Pectinidae</i>	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	1 419 956
<i>Atrina spp</i>	35 178 F	4 867 F	8 081 F	15 680 F	12 095	11 155	15 369	30 955	30 126	15 061
<i>Anadara granosa</i>	278 278 F	282 808 F	265 673 F	276 288 F	279 510	290 177	276 742	310 380	293 200	278 058
<i>Ruditapes philippinarum</i>	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	3 735 484
<i>Sinonovacula constricta</i>	588 652 F	591 813 F	624 409 F	593 771 F	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794	720 466
<i>Mollusca</i>	753 103 F	740 598 F	788 022 F	915 089 F	615 444	750 112	697 994	470 844	812 270	897 116
<i>Rana spp</i>	67 500 F	63 747 F	71 150 F	72 681 F	77 368	81 871	91 907	80 058	78 064	83 331
<i>Trionyx sinensis</i>	124 240 F	140 948 F	157 607 F	163 358 F	190 469	204 139	230 219	265 721	285 875	331 424
<i>Testudinata</i>	8 037 F	8 051 F	11 623 F	14 775 F	17 260	20 028	22 449	25 925	27 682	32 826
<i>Strongylocentrotus spp</i>	3 342 F	6 554 F	5 703 F	8 552 F	7 428	3 023	6 086	6 169	6 756	5 853
<i>Stichopus japonicus</i>	34 100 F	46 648 F	57 104 F	66 219 F	77 517	92 567	102 159	130 303	137 754	170 830
<i>Rhopilema spp</i>	23 470 F	34 486 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Spirulina spp</i>	16 483 F	35 889 F	48 479 F	51 432 F	66 920	62 320	70 890	96 910	72 820	80 050
<i>Enteromorpha clathrata</i>	2 434 F	2 870 F	5 546 F	10 494 F	10 550	12 540	10 600	11 150	9 100	8 900
<i>Haematococcus pluvialis</i>	...	...	...	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F	200 F	200
<i>Laminaria japonica</i>	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	4 895 030
<i>Undaria pinnatifida</i>	1 511 135 F	1 921 466 F	2 094 759 F	1 733 891 F	1 402 270	1 320 210	1 324 170	1 091 330	1 341 750	1 751 210
<i>Sargassum fusiforme</i>	75 936 F	115 214 F	85 573 F	115 718 F	136 260	87 480	79 490	78 210	111 310	112 260
<i>Eucheuma spp</i>	64 013 F	85 588 F	93 192 F	100 625 F	86 840	67 240	65 900	64 260	61 800	95 880
<i>Gracilaria verrucosa</i>	442 416 F	777 723 F	862 142 F	924 145 F	994 510	1 144 460	1 253 520	1 147 220	1 513 590	1 967 780
<i>Porphyra spp</i>	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	1 123 290
<i>Gelidium amansii</i>	867 F	1 006 F	875 F	2 623 F	1 000	1 200	1 200	1 200	...	4 120
<i>Plantae aquaticae</i>	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	2 793 340
Aquatic plants	Q 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	12 832 060
Plantes aquatiques	V 1 809 558 F	2 099 267 F	2 038 868 F	2 027 812 F	2 072 273 F	2 311 139 F	2 357 839 F	2 533 196 F	2 502 025 F	2 852 190
Plantas acuáticas										
China,H.Kong										
<i>Cyprinus carpio</i>	9	6	4	4	1	33	63	2	34	16
<i>Carassius auratus</i>	125	174	66	72	99	134	117	125	84	102
<i>Cirrhinus molitorella</i>	82	41	24	35	11	84	117	33	30	45
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	522	350	345	307	448	594	443	476	426	492
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	9	-	5	8	4	70	15	30	30	15
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	490	346	387	385	414	446	306	345	389	537
<i>Oreochromis niloticus</i>	721	480	518	351	469	391	287	297	545	266
<i>Clarias fuscus</i>	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Channa spp</i>	-	-	0	0	0	0	4	0	0	0
<i>Osteichthyes</i>	3	1	-	15	0	1	85	71	4	9
<i>Lates calcarifer</i>	6	...	0	0	0	0	22	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	148	577	548	766	481	513	646	811	773	824
<i>Epinephelus akaara</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus tauvina</i>	677	643	388	484	976	822	361	596	358	...
<i>Epinephelus areolatus</i>	155	155	126	41	52	96	114	64	38	35
<i>Epinephelus coioides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	251
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	106	88	204	85	99	73	86	74	20	79
<i>Lutjanus russelli</i>	115	72	116	33	10	19	14	10	2	6
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
<i>Pagrus auratus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhabdosargus sarba</i>	6	17	6	52	8	7	12	4	4	31
<i>Trachinotus blochii</i>	25	73	18	65	...	11	7	74	87	238
<i>Osteichthyes</i>	402	493	681	728	387	342	843	690	296	623
<i>Crassostrea gigas</i>	1 256	1 097	694	694	1 055	1 118	1 277	636	318	488
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 4 857	4 615	4 130	4 125	4 514	4 754	4 819	4 338	3 438	4 093
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 16 667	16 922	15 660	15 093	20 070	22 267	17 562	22 347	18 762	22 669
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
China,Taiwan										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 940	1 358	1 042	686	638	652	569	868	995	706
<i>Carassius carassius</i>	2 782	1 459	1 684	1 327	1 109	871	676	792	591	531
<i>Cirrhinus molitorella</i>	12	8	6	13	10	6	2	...	...	3
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	3 213	2 702	3 111	2 321	2 569	2 319	2 263	2 022	1 447	1 181
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	222	144	118	113	96	85	54	36	20	15
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 906	2 535	2 502	2 111	2 221	1 945	1 603	1 405	1 018	1 022
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	788	831	781	730	627	528	368	364	273	162
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	346	271	361	323	375	245	101	138	259	94
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	85 351	89 275	83 435	72 574	76 087	81 009	67 262	74 888	67 216	73 334
<i>Silurus asotus</i>	1 026	983	307	344	5 414	1 649	1 053	1 404	716	924
<i>Bidyanus bidyanus</i>	...	...	...	9	24	-	9 480	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	4 062	4 245	2 883	2 738	2 537	3 287	3 323	3 740	2 021	1 928
<i>Anguilla japonica</i>	35 116	33 480	28 481	23 838	24 822	21 038	19 044	19 361	10 535	2 244
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	575	470	361	465	1 034	1 419	1 567	289	389	796
<i>Plecoglossus altivelis</i>	815	821	1 040	733	531	793	774	760	1 163	1 102
<i>Chanos chanos</i>	77 899	56 853	50 050	56 135	53 245	46 874	40 821	35 675	49 465	71 598
<i>Lates calcarifer</i>	4 811	4 983	7 862	6 292	8 858	10 287	9 479	22 633	24 066	26 148
<i>Mugil cephalus</i>	2 077	2 341	2 320	2 591	2 718	1 265	2 036	2 555	2 417	1 665
<i>Psammoperca waigiensis</i>	...	...	...	363	427	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus spp</i>	11 564	12 512	13 582	9 500	17 234	17 042	12 958	11 354	13 456	22 432
<i>Lutjanus bohar</i>	...	...	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lutjanidae</i>	566	90	24	6	4	77	43	49	301	279
<i>Miichthys miuy</i>	...	...	...	...	...	...	89	60	1	23
<i>Sciaenidae</i>	228	-	9	22	23	-	...	...	...	-
<i>Lethrinus miniatus</i>	...	...	146	-	182	150	94	14	...	62
<i>Dentex tumifrons</i>	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pagrus auratus</i>	663	350	185	227	165	91	-	17	...	27
<i>Pagrus major</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	209	-
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	727	631	422	516	555	415	314	364	407	1 007
<i>Sparidae</i>	6 242	4 619	2 280	2 276	2 458	2 060	1 591	538	964	572
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701	2 012	3 782
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	24	10	10	10	10	19	10	9	2	-
<i>Gobiidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Muraenesox cinereus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rachycentron canadum</i>	4 186	3 968	3 863	2 914	3 998	995	2 365	2 152	1 124	1 384
<i>Seriola dumerili</i>	...	...	...	66	67	2	3	...	...	...
<i>Seriola spp</i>	1 118	861	823	871	1 266	1 281	878	234	879	1 210
<i>Osteichthyes</i>	2 852	3 027	2 865	3 056	2 373	2 259	2 003	1 885	1 865	1 749
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	10 045	10 039	10 515	9 878	8 316	10 058	7 470	6 318	6 460	6 759
<i>Eriocheir sinensis</i>	...	...	...	...	...	2	5	17	8	-
<i>Portunus pelagicus</i>	...	...	3	-	-	-	-	-	-	1
<i>Scylla serrata</i>	226	239	240	247	221	185	170	225	165	122
<i>Brachyura</i>	84	84	34	53	57	63	87	87	109	182
<i>Panulirus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus japonicus</i>	219	220	156	200	93	86	237	172	178	96

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Penaeus vannamei</i>	11 012	10 918	12 012	10 361	10 093	10 347	7 751	7 972	8 761	13 318
<i>Penaeus monodon</i>	1 736	1 469	979	865	973	647	610	642	749	643
<i>Penaeus penicillatus</i>	28	76	77	-	-	10	9	3	-	-
<i>Metapenaeus ensis</i>	222	230	1 536	1 145	754	671	349	269	286	280
<i>Natantia</i>	350	226	609	267	140	261	192	87	104	52
<i>Corbicula fluminea</i>	13 589	12 295	11 405	13 221	14 547	11 475	10 452	10 654	14 656	14 967
<i>Haliotis spp</i>	1 084	1 300	479	651	327	348	218	171	87	79
<i>Crassostrea gigas</i>	23 462	20 750	28 430	28 547	28 199	34 514	21 882	36 056	34 643	26 923
<i>Anadara granosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Meretrix lusoria</i>	31 517	26 255	23 466	48 187	35 655	52 222	51 820	60 325	59 764	62 969
<i>Ruditapes philippinarum</i>	241	212	183	164	152	140	138	145	140	129
<i>Soletellina diphos</i>	...	...	...	...	...	...	62	89	96	-
<i>Bivalvia</i>	369	339	244	181	137	93	...	...	...	109
<i>Mollusca</i>	71	100	57	38	44	43	53	71	62	72
<i>Rana catesbeiana</i>	1 624	1 376	828	654	974	810	818	549	795	720
<i>Trionyx sinensis</i>	3 159	3 036	2 602	2 065	2 355	2 049	2 180	2 179	3 447	1 002
<i>Invertebrata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	43	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 351 578	318 273	304 756	310 216	315 628	323 982	286 473	310 338	314 363	344 404
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 906 457	942 789	969 061	880 093	991 498	1 068 795	910 135	1 116 484	1 372 270	1 237 857
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria verrucosa</i>	12 226	9 157	2 430	5 944	9 382	6 861	4 383	4 888	4 865	3 478
<i>Porphyra tenera</i>	24	7	6	5	8	18	-	-	18	18
<i>Plantae aquaticae</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aquatic plants</i>	Q 12 250	9 164	2 438	5 949	9 390	6 879	4 383	4 888	4 883	3 496
<i>Plantes aquatiques</i>	V 2 200	1 461	502	447	8 311	1 206	5 161	3 158	1 765	860
<i>Plantas acuáticas</i>										
Colombia										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 351	687	500 F	700 F	700 F	700 F	700 F	404	501	543
<i>Oreochromis niloticus</i>	7 846	8 860	8 000 F	7 600 F	9 000 F	9 000 F	14 382	8 942	10 040	11 064
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	15 557	19 093	16 000 F	15 546 F	18 324 F	22 000 F	28 220	40 951	38 393	41 624
<i>Tilapia rendalli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Brycon amazonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	549	679	738
<i>Brycon moorei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Brycon spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	17	21	23
<i>Colossoma macropomum</i>	10 752	5 557	10 000 F	17 415	10 424	10 400 F	813	805	1 115	1 210
<i>Piaractus brachipomus</i>	1 271	1 211	1 300 F	1 620 F	2 250 F	2 200 F	8 172 F	10 734	14 807	16 071
<i>Prochilodus reticulatus</i>	2 671	2 545	2 700 F	3 235 F	4 503 F	4 500 F	2 000 F	1 781	2 207	2 397
<i>Prochilodus nigricans</i>	...	...	...	...	...	...	...	614	761	824
<i>Prochilodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pimelodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	11	...	...
<i>Sorubim lima</i>	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	21	...	...	...	...	...	...	3	4	4
<i>Osteichthyes</i>	645	...	...	...	...	...	2 498	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 248	4 079	3 500 F	2 416	1 064	1 000 F	5 733	2 867	5 631	6 111
<i>Megalops atlanticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
<i>Rachycentron canadum</i>	...	...	...	...	...	...	5 F	112	111	145
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	16 503	18 040	19 000 F	21 600	20 300	18 400 F	18 100 F	12 576	9 410	8 900
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 60 895	60 072	61 000 F	70 132	66 565	68 200 F	80 623 F	80 367	83 681	89 654
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 269 201	277 036	281 800 F	317 028	297 920	293 200 F	339 328 F	261 782	262 341	285 482
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Congo Dem R										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	2 959 F	2 959 F	2 959 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 859
<i>Clarias gariepinus</i>	6 F	6 F	6 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 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	2 869
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 7 419 F	7 419 F	7 419 F	7 435 F	7 435 F	7 435 F	7 435 F	7 435 F	7 435 F	8 612 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Congo Rep										
<i>Oreochromis niloticus</i>	69	72	80	21	25	65	53	55 F	65	95
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	3 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 69	72	80	21	25	65	56 F	58 F	68	98
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 117	122	136	36	43	111	96 F	100 F	117 F	168 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cook Is										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Chanos chanos</i>	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	0	0	0	0	0	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	0	0	0	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	0	0	0	4 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Costa Rica										
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	14 090	17 989	16 493	11 677	17 687	19 380	18 904	21 334	22 417	21 510
<i>Oreochromis aureus</i>	800	998	1 133	1 779	2 076	1 800	1 735	1 700	1 556	1 845
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	100	125	169	250	189	50	10	10	1	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	500	515	522	524	532	534	530	544	770	773
<i>Lutjanus guttatus</i>	...	...	1	1	2	1	...	1	2	2
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	5	5	5	4	4	4	1	1	1	1
<i>Procambarus clarkii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	5 051	5 076	5 714	5 726	5 274	5 265	3 544	3 215	3 028	3 043

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Natantia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mollusca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	1	1	1	1	...	5	11 F	15 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 20 546	24 708	24 038	19 962	25 765	27 035	24 725	26 810	27 785	27 189
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 69 706	80 218	80 784	70 636	83 573	86 718	74 907	78 269	80 216 F	78 772 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Côte d'Ivoire										
<i>Oreochromis niloticus</i>	451	451	451 F	461 F	890 F	890 F	890 F	1 050 F	1 600 F	1 850
<i>Oreochromis aureus</i>	255	255	255 F	200 F	160	160 F	160 F	225 F	646 F	650
<i>Heterotis niloticus</i>	...	...	...	85 F	220 F	220 F	220 F	330	980	1 000
<i>Chrysiichthys nigrodigitatus</i>	60	60	60 F	60 F	20	20 F	20 F	35	68 F	70
<i>Chrysiichthys spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	50	60 F	100 F	150
<i>Clarias spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Siluroidei</i>	100	100	100 F	60	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 866	866	866 F	866	1 290	1 290 F	1 340 F	1 700 F	3 394	3 720
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 131	2 354	2 354 F	2 538 F	4 064 F	4 364 F	4 282 F	5 194 F	11 151 F	11 577
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Croatia										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 633	1 575	2 180	2 309	1 503	1 546	2 058	1 816	2 891	2 484
<i>Tinca tinca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	277	265	354	387	257	156	196	231	158	202
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	403	316	275	320	434	421	133	73	95	88
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	5	-	27	71	84	156	492	309	522	296
<i>Esox lucius</i>	2	6	10	6	2	7	13	8	11	12
<i>Silurus glanis</i>	70	59	38	21	19	23	46	29	24	36
<i>Sander lucioperca</i>	7	7	8	13	16	7	6	7	8	7
<i>Osteichthyes</i>	52	94	114	75	49	84	140	93	93	89
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	791	1 075	1 301	1 885	2 031	2 058	1 982	2 482	2 481	1 227
<i>Dicentrarchus labrax</i>	1 813	2 300	2 000	2 400	2 800	2 700	2 800	2 800	2 775	2 453
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	39	25
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	...	...	...	...	3	1	-	-
<i>Dentex dentex</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	610	700	1 000	1 050	1 150	1 800	2 200	2 400	1 719	2 173
<i>Thunnus thynnus</i>	782	1 910	1 710	3 350	2 090	1 860	2 100	1 680	1 610 F	1 125
<i>Osteichthyes</i>	...	50	50	50	50	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	60	60	60	60	60	60	60	60	20	14
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	3 000	2 500	3 000	3 500	3 500	3 000	2 000	2 000	400	437
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 9 505	10 917	12 127	15 497	14 045	13 878	14 229	13 991	12 846	10 667
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 34 079	46 353	48 058	66 548	57 790	58 556	83 483	72 469	70 421 F	66 302
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cuba										
<i>Ictiobus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	477	469	123	59	118	112	180	91	45	80
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	16	5	12	24	5	1	2	1	1	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	13 133	14 997	12 309	12 159	19 948	20 181	17 437	16 229	14 646	14 444
<i>Oreochromis aureus</i>	650 F	630 F	390 F	360 F	780 F	700 F	631 F	510 F	335 F	400 F
<i>Ictalurus punctatus</i>	909	978	627	2 647	3 855	4 461	6 031	5 278	5 181	6 347
<i>Micropterus salmoides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	9 026	8 907	5 768	6 506	8 140	6 672	6 890	4 638	416	316
<i>Panulirus spp</i>	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	1 370	111	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	...	280	2 360	4 346	3 594	3 697	3 456	3 025	2 178	3 009
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796	1 583
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 26 897 F	27 562 F	22 635 F	27 210 F	37 526 F	36 685 F	36 002 F	31 422 F	24 598 F	26 179
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 27 875 F	29 434 F	29 112 F	38 726 F	47 325 F	46 595 F	44 642 F	38 985 F	30 043 F	33 702 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cyprus										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	0	1	2	1	5
<i>Salmo salar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	90	91	70	84	86	57	69	69	66	55
<i>Dicentrarchus labrax</i>	448	698	583	590	740	752	703	1 198	1 517	1 100
<i>Umbrina cirrosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	...	...	...	...	...	12	40	37
<i>Diplodus puntazzo</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pagrus pagrus</i>	23	13	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pagrus major</i>	...	...	...	...	...	...	10	14	...	2
<i>Sparus aurata</i>	1 182	1 356	1 465	1 880	1 404	1 926	2 552	2 807	3 113	3 126
<i>Siganus rivulatus</i>	0	2	4	...	-	2	2	5	...	-
<i>Thunnus thynnus</i>	...	270	296	210	190	130	70	10	...	-
<i>Penaeus indicus</i>	77	15	18	23	30	20	8	...	7	7
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 821	2 445	2 436	2 787	2 450	2 887	3 416	4 116	4 745	4 332
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 11 709	19 096	19 274	20 889	20 186	24 163	24 583	27 212	39 494	30 329
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Czech Rep										
<i>Cyprinus carpio</i>	16 935	16 996	17 814	18 006	17 947	17 507	17 258	17 746	18 198	17 972
<i>Tinca tinca</i>	215	194	244	244	268	284	252	215	180	166
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	306	286	329	357	342	394	409	488	412	456
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	261	160	373	172	153	192	140	265	192	195
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	459	404	321	240	252	394	461	318	354	346
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	86	75	76	90	94	101	94	105	112	106

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
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>	52 526	40 985	18 962	13 078	22 305	38 494	51 383	45 391	60 473	76 564
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	10 220	5 092	4 493	5 496	8 394	8 179	7 912	2 184	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	62 746	46 077	23 455	18 574	30 699	46 673	59 295	60 473	76 564
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	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	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	133	82	82 F	400	143	192	200	190	165	178 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siganus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	10	5	5 F	2	24	25	20	17	19	20 F
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	4 F	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	1	12	12 F	26	13	11	6 F	1	2	2 F
<i>Perna viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anadara spp</i>	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	144	99	99 F	428	180	228	230	208	186
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	381	468	468 F	1 554	950	1 208	923	869	904
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>	250	450	450	1 190	650	660	440	560	450	500 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	250	450	450	1 190	650	660	440	560	500 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V	14	25	25	65	36	46	31	56	45
<i>Plantas acuáticas</i>										
Finland										
<i>Osteichthyes</i>	26	54	37	26	56	72	120	58	83	87
<i>Salmo salar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo trutta</i>	9	6	20	23	25	75	41	7	36	57
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	12 201	12 335	13 693	12 047	12 056	12 639	12 738	10 984	9 945	11 275
<i>Coregonus lavaretus</i>	322	426	605	795	888	653	728	723	1 211	1 240
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	12 558	12 821	14 355	12 891	13 025	13 439	13 627	11 772	11 275
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	43 535	50 616	50 849	52 502	53 200	54 782	56 016	55 198	59 977
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
FYRMacedonia										
<i>Cyprinus carpio</i>	174	248	187	167	206	247	340	197	202	194
<i>Osteichthyes</i>	18	...	214	43	77	130	53	56	52	72
<i>Salmo spp</i>	672	711	442	378	758	910	1 147	1 238	1 114	1 040
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	864	959	843	588	1 041	1 287	1 540	1 491	1 368
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	4 278	4 430	2 970	2 215	4 149	5 825	6 939	6 721	7 009
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
France										
<i>Cyprinus carpio</i>	4 700	4 230	4 230	4 230	4 200	4 200	4 200	4 200 F	4 200	4 000 F
<i>Tinca tinca</i>	1 000	900	900	900	900	900	900	900 F	900	500 F
<i>Alburnus alburnus</i>	...	...	...	-	-	...	...	...	...	...
<i>Carassius auratus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	2 100	1 890	1 890	1 890	1 900	1 900	1 900	1 900 F	1 900	1 900 F
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	330	297	297	297	300	300	300	300 F	300	300 F
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>	360	200	200	200	200	200	200	200 F	200	200 F
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	-	-	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	550	495	495	495	500	500	500	500 F	500	500 F
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	16	-	-	-	-
<i>Acipenseridae</i>	115	173	198	135	140	217	240	300 F	221	250 F
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	-	-	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	544	735	1 190	1 391	1 100	1 335	...	800 F	800 F	300 F
<i>Salmo trutta</i>	1 685	1 518	1 399	674	705	794	748	750 F	980	690 F
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	98	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	39 365	35 283	32 412	32 127	32 288	34 180	32 832	32 000 F	29 497	29 500 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmonoidei</i>	475	426	392	237	301	199	144	140 F	726	750 F
<i>Solea senegalensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	150 F	150 F	200 F
<i>Psetta maxima</i>	909	949	791	870	850	656	...	400 F	300 F	300 F
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	3 876	3 438	3 913	3 239	3 240	4 163	1 253	2 600 F	2 241 F	2 300 F
<i>Argyrosomus regius</i>	100	147	267	282	282	555	418	400 F	472	450 F
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
<i>Silurus glanis</i>	...	145	149	146	147	205	204	217	203	198
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	60	124	52	285	319	430
<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	50
<i>Osteichthyes</i>	6 000	6 000	3 188	993	993	3 120	3 461	4 028	1 696	436
<i>Acipenseridae</i>	...	37	22	228	228	214	106	93	40	294
<i>Anguilla anguilla</i>	150	322	329	567	440	447	385	398	660	460
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	...	...	525	526	561	658
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	23 275	22 023	19 343	19 024	23 174	22 005	20 065	19 996	9 256	9 394
<i>Salvelinus spp</i>	...	...	...	...	...	...	525	526	375	1 660
<i>Psetta maxima</i>	...	58	68	60	60	0	0	...	...	...
<i>Paralichthys olivaceus</i>	...	...	...	...	1	0	0	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	45	25	15	15	0	0	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	85	85	85	86	86	86	86	80	80	...
<i>Mytilus edulis</i>	28 549	12 474	9 470	3 670	10 539	6 896	3 600	4 905	20 830	6 933
<i>Cerastoderma edule</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 74 280	57 233	44 685	35 379	44 994	43 977	38 907	40 694	39 141	26 280
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 161 382	171 274	158 392	155 450	191 148	142 773	127 430	125 596	119 627	93 546
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Ghana										
<i>Oreochromis niloticus</i>	285	760	954	2 000 F	3 500 F	5 100 F	6 676 F	9 424 F	18 200 F	26 400 F
<i>Heterotis niloticus</i>	...	...	...	20 F	20 F	24 F	50 F	80 F	70 F	70 F
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	250 F	300 F	470 F	300 F	570 F	650 F	800 F
<i>Osteichthyes</i>	653	190	200	...	...	...	128 F	126 F	172 F	180 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 938	950	1 154	2 270 F	3 820 F	5 594	7 154	10 200	19 092	27 450
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 251	1 520	2 539	4 994 F	9 550 F	19 555 F	24 605 F	28 516 F	50 520 F	61 351 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Greece										
<i>Cyprinus carpio</i>	107	105	107	136	93	113	114	123	52	120 F
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	352	315	320	301	323	303	183	268	135	265 F
<i>Anguilla anguilla</i>	544	557	372	385	454	489	428	372	289	402 F
<i>Salmo salar</i>	9	7	6	11	8	8	22	10	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 870	2 060	2 446	3 187	2 820	3 430	2 588	2 712	1 912	1 900 F
<i>Solea solea</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2 F
<i>Mugil cephalus</i>	402	509	391	635	471	395	276	350	395	390 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	27 324	25 766	30 959	34 040	34 760	35 036	33 631	39 884	44 100 F	42 500 F
<i>Sciaena spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	8	10 F
<i>Umbrina cirrosa</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	936	950 F
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	582	600 F
<i>Pagellus erythrinus</i>	74	181	233	197	179	113	42	17	...	...
<i>Diplodus sargus</i>	87	135	62	38	26	84	85	153	24	22 F
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	194	200 F
<i>Dentex dentex</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Pagrus pagrus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	346	350 F
<i>Sparus aurata</i>	44 118	37 394	43 829	43 916	50 023	51 957	60 488	57 204	70 900 F	72 300 F
<i>Thunnus thynnus</i>	...	...	...	210	110	180	40	90	95 F	30 F
<i>Osteichthyes</i>	907	1 311	1 411	2 001	1 827	1 861	1 724	2 913	45	50 F
<i>Penaeus japonicus</i>	4	...	7	10	4	...	...	...	1	1 F
<i>Ostrea edulis</i>	9	10	3	3	19	20	6	83	1	1 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	25 618	28 781	26 048	28 299	22 179	21 078	22 383	17 064	17 193	17 500 F
<i>Veneridae</i>	9	12	14	15	1	1	1	1	2	1 F
<i>Rana spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 101 434	97 143	106 208	113 384	113 297	115 068	122 011	121 244	137 214 F	137 594 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 348 193	369 997	429 824	466 308	533 836	546 771	555 427	587 777	843 084 F	778 772 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>	4	4	...	...	...	1	1	1	4	4 F
<i>Sciaenops ocellatus</i>	...	...	2	3	3	7	...	3	2	2 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	27	27	9	9	12	11	7	7	6	6 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 31	31	10	12	15	18	7	11	12	12 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 588	646	210	238	324	345	170	199	200	185 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Guam										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>	100 F	100 F	100 F	100	100	100 F	80	75	70	70 F
<i>Clarias batrachus</i>	10 F	10 F	10 F	10	10	10 F	8	7	...	...
<i>Chanos chanos</i>	40 F	40 F	40 F	40	40	40 F	40	35	30	30 F
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	0	...	...	1	...	...	...
<i>Penaeus merguianensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	10 F	10 F	10 F	12	12	12 F	12	12	11	11 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 160 F	160 F	160 F	162	162	162 F	141	129	111	111 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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	1 334 F	1 334 F	1 334 F	1 231	1 391	1 391 F	1 189	1 128	907	907 F
Guatemala											
<i>Cyprinus carpio</i>		15 F	...	...	...	...	...	...	4	4 F	4 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>		525 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		1 100 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis aureus</i>		150 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		640 F	1 000 F	2 000 F	2 865	2 900 F	3 000	3 000 F	846	5 500	5 455
<i>Cichlasoma managuense</i>		42 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma maculicauda</i>		32 F	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Cichlasoma spp</i>		12 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>		9 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		7 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		8 F	8 F	8 F	...	...	...	...	21	20 F	20 F
<i>Palaemonidae</i>		3 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>		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	12 264
<i>Penaeus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>		11 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilidae</i>		8 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara spp</i>		-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	6 346 F	4 908 F	9 008 F	16 293	16 400 F	18 727	16 623 F	22 792	21 468	17 743
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	29 131 F	20 864 F	38 000 F	69 021	69 450 F	79 772	64 854 F	130 553	113 563 F	88 369 F
Guinea											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		1 F	1 F	80 F	90 F	90 F	140 F	145 F	145 F	160 F	200 F
<i>Clarias gariepinus</i>		1 F	1 F	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	25 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	10	10	10 F	15 F	17 F	20 F	20 F	25 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 F	2 F	100 F	110 F	110 F	170 F	177 F	185 F	200 F	250
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	6 F	6 F	742 F	577 F	723 F	991 F	987 F	883 F	813 F	939
Guyana											
<i>Oreochromis mossambicus</i>		183 F	183 F	183	200 F	200	4	10	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		184 F	184 F	184	200 F	200	-	-	22	14	1
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		3 F	3 F	3	...	-	180 F	300 F	213	66	123
<i>Colossoma macropomum</i>		...	...	...	...	...	31 F	33 F	116	105	109
<i>Hoplosternum littorale</i>		76 F	76 F	76	100 F	100	...	...	5 F	5 F	...
<i>Mugil cephalus</i>		...	...	...	...	...	...	35	35	19	7
<i>Mugil liza</i>		...	...	...	...	...	...	31	35	18	7
<i>Micropogonias furnieri</i>		...	...	...	...	...	...	24	14	7	3
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>		162 F	162 F	162	160 F	160	77	78	47	29	11
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	608 F	608 F	608	660 F	660	292 F	511 F	488	263	261
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	1 198 F	1 198 F	1 198	1 330 F	1 330	1 003 F	2 090 F	1 980	1 268	1 221
Haiti											
<i>Cyprinus carpio</i>		1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	20 F	25 F	30	40 F
<i>Cyprinidae</i>		1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5	5 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		10 F	30 F	30 F	30 F	160 F	160 F	200 F	330 F	520	620 F
<i>Pangasius spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	45	50 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	12 F	32 F	32 F	32 F	162 F	162 F	225 F	360 F	600	720 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	23 F	63 F	63 F	63 F	323 F	323 F	438 F	705 F	1 183	1 418 F
Honduras											
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		7 020	9 000	28 376	28 400 F	28 356	20 494	14 232	16 455	20 000 F	7 839
<i>Colossoma macropomum</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		0	0	0	0	0	...	...	...	-	-
<i>Penaeus spp</i>		16 527	18 036	20 873	26 956	26 333	26 586	14 626	11 054	16 960	27 016
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	23 547	27 036	49 249	55 356 F	54 689	47 080	28 858	27 509	36 960 F	34 854
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	109 692	121 716	146 720	167 676 F	172 356	224 139	134 398	122 945	168 958 F	139 418
Hungary											
<i>Cyprinus carpio</i>		7 924	8 688	9 739	9 663	9 570	10 485	9 931	9 927	10 807	9 985
<i>Tinca tinca</i>		3	2	5	8	7	12	5	4	8	6
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		479	565	607	559	591	578	480	437	437	502
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		1 373	1 401	978	1 499	2 484	1 493	1 567	1 081	1 545	1 681
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		255	105	115	104	158	201	52	15	68	81
<i>Esox lucius</i>		42	55	46	39	58	51	34	28	83	34
<i>Silurus glanis</i>		105	143	141	147	167	153	175	156	175	225
<i>Clarias gariepinus</i>		986	1 228	1 412	1 724	1 911	1 839	1 716	1 810	1 913	1 852
<i>Sander lucioperca</i>		23	34	28	30	32	28	40	39	46	44
<i>Osteichthyes</i>		629	476	536	850	823	761	743	619	407	640
<i>Acipenseridae</i>		12	12	21	21	21	24	24	81	51	38
<i>Anguilla anguilla</i>		11	11	5	-	-	0	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		28	24	28	42	42	62	58	48	44	45
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	11 870	12 744	13 661	14 686	15 864	15 687	14 825	14 245	15 584	15 133
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	32 884	29 280	32 709	32 791	40 575	45 818	37 849	37 280	42 207	39 313

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

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Iceland										
<i>Salmo salar</i>	3 708	6 624	6 488	5 224	1 197	330	714	1 068	1 083	2 923
<i>Salmo trutta</i>	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	180	142	124	38	10	6	75	88	226	422
<i>Salvelinus alpinus</i>	1 664	1 338	880	1 229	2 048	3 160	2 405	2 427	3 021	3 089
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	95	...	...	110	31	39	49	72	33	13
<i>Psetta maxima</i>	32	46	46	-	70	51	68	46	20	28
<i>Gadus morhua</i>	380	636	636 F	1 598	1 467	1 502	1 805	1 317	877	893
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	65	72	72 F	42	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	80	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas lupus</i>	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas minor</i>	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliotis spp</i>	6	6	6 F	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	4	4	4 F	-	-	10	49	32	46	63
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 6 214	8 868	8 256 F	8 241	4 823	5 098	5 165	5 050	5 306	7 431
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 26 296	42 716	34 640 F	38 596	25 020	30 206	29 008	29 029	34 016	44 357
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
India										
<i>Cyprinus carpio</i>	442 874	...	...	...	...	...	...	186 454	...	...
<i>Labeo calbasu</i>	...	...	...	...	...	9 821 F	10 707 F	4 200	7 901	5 497
<i>Labeo rohita</i>	437 540	923 156	931 556	1 048 357	386 076	504 745	495 707	279 004	645 300	627 662
<i>Cirrhinus mrigala</i>	398 537	221 064	217 127	109 033	145 287	281 525	304 767	87 686	131 793	165 782
<i>Catla catla</i>	421 203	1 010 838	1 135 746	1 188 293	1 920 516	2 160 708	2 191 797	2 705 184	2 148 427	2 458 788
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	120 086	...	...	...	...	...	...	25 118	103 330	123 240
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	158 553	279 845	352 187	341 291	209 466	281 011	285 602	129 847	103 331	123 240
<i>Osteobrama belangeri</i>	-	-	-	8	864	1 189	901	16 861	10 567	2 202
<i>Siluroidei</i>	42 016	44 247	45 740	56 453	38 212	...	...	...	...	...
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Channa spp</i>	32 275	25 986	32 562	31 907	39 994	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	107 700	109 459	40 000 F	140 279	180 585	309 899 F	244 368 F	180 587	177 578	306 009
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hilsa kelee</i>	206	56	132	181	67	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	2 644	8 000	17 000 F	75 000	42 102	183 570 F	127 779 F	18 693	52 808	84 164
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	35 870	38 720	42 820	30 115	27 262	12 800	6 600	...	...	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	33 414	21 833	30 426
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	1 730	...	125 000 F	136 300
<i>Penaeus monodon</i>	108 680	127 802	142 070	142 967	101 165	76 000 F	96 880	...	130 000 F	131 900
<i>Penaeus indicus</i>	4 560	5 218	1 100	1 380	6 500	10 600 F	5 200	...	1 200 F	1 300
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	100 714	...	...
<i>Crassostrea madrasensis</i>	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058	4 202
<i>Perna viridis</i>	2 000	3 250	4 500	10 060	7 894	16 789	18 432	14 817	9 956	8 703
<i>Paphia gallus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 315 771	2 798 686	2 967 378 F	3 180 863	3 112 240	3 851 057	3 791 920	3 785 779	3 673 082 F	4 209 415
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 591 148	3 787 874	3 762 788 F	4 183 896	4 983 567	6 240 363	5 648 317	7 338 548	7 932 512 F	9 248 393
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	1 176	1 008	1 080	1 952	2 520	4 704	6 920	4 240	4 500 F	4 500 F
<i>Plantae aquaticae</i>	...	4 668	4 668	2	2	2	2	2	2	2
<i>Aquatic plants</i>	Q 1 176	5 676	5 748	1 954	2 522	4 706	6 922	4 242	4 502 F	4 502 F
<i>Plantae aquatiques</i>	V 14	483	491	50	84	177	251	163	170 F	169 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Indonesia										
<i>Cyprinus carpio</i>	220 330	192 461	216 920	247 633	264 349	242 322	249 279	282 695	332 206	374 366
<i>Osteochilus hasselti</i>	13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821	21 266	22 575	25 521
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	449	515	1 569	2 609	2 701	3 287	4 812	3 186	5 525	3 183
<i>Barbonymus gonionotus</i>	20 892	23 541	17 819	22 269 F	16 427 F	25 993 F	15 477	13 039	11 974	19 162
<i>Oreochromis mossambicus</i>	51 958	41 549	38 207	39 000 F	41 401 F	37 793	32 812	29 699	34 256	27 768
<i>Oreochromis niloticus</i>	71 790	98 102	151 363	179 934	206 904	291 038	323 389	429 053	567 078	695 063
<i>Hemibagrus nemurus</i>	...	581	128	991	2 277	1 670	1 308	3 204	198	433
<i>Clarias spp</i>	70 826	55 691	69 387	77 332	91 735	114 371	144 755	242 811	337 577	441 217
<i>Pangasius spp</i>	...	23 962	32 575	31 488	36 755	102 021	109 685	127 668	229 267	347 000
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	...	50	227	625	370	489	562	980	1 088	895
<i>Eleotridae</i>	9	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	88	112	-	63	289	218	312	749
<i>Osphronemus goramy</i>	22 722	23 758	25 442	28 710	35 708	36 637	46 255	56 889	64 252	84 681
<i>Trichogaster pectoralis</i>	2 635	2 946	2 862	2 900 F	351	1 786	2 252	3 337	2 735	0
<i>Helostoma temminckii</i>	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613	5 281	4 380	201
<i>Channa micropeltes</i>	970	2 425	5 204	6 037	5 957	8 884	10 411	17 407	17 965	19 907
<i>Channa spp</i>	...	4 250	6 321	971	5 271	5 656	6 294	5 603	6 047	6 579
<i>Osteichthyes</i>	59 205	42 051	45 585	41 000 F	27 526 F	46 885 F	51 791	143 397 F	153 214	75 681
<i>Anguilla spp</i>	493	434	569	134 F	-	4 267	5 752	2 914	415	45
<i>Chanos chanos</i>	226 114	241 438	254 067	212 932	263 139	277 471	328 288	422 068	467 327	482 930
<i>Lates calcarifer</i>	5 483	4 663	2 935	2 183	4 417	4 371	6 400	5 738	5 236	6 198
<i>Mugilidae</i>	10 725	11 730	11 668	11 600 F	5 354	8 351	8 297	8 822	5 719	6 547
<i>Epinephelus spp</i>	8 665	6 552	6 883	3 132	6 370	4 641	8 791	10 398	10 580	11 950
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123	14 625	53 314
<i>Osteichthyes</i>	3 420	1 602	232	826	892	22 449	1 224	43 690 F	15 110	1 094
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	246	290	1 009	1 199	989	942	696	1 327	617	4 430
<i>Cherax destructor</i>	...	...	...	...	...	9	11	8	0	34
<i>Portunus spp</i>	1 666	774	204	9	400	187	100	335	3	105
<i>Scylla serrata</i>	7 152	2 243	4 379	5 516	6 631	7 642	7 516	9 557	8 153	14 163
<i>Panulirus spp</i>	...	...	...	...	...	292	339	311	225	488
<i>Penaeus merguensis</i>	34 996	33 797	27 088	36 187	16 995	32 143	22 365	16 424	10 757	13 128
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	77	...	2	16	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	53 217	103 874	141 649	164 466	208 648	170 969	206 578	246 420	238 663
<i>Penaeus monodon</i>	132 761	131 399	134 682	147 867	133 113	134 930	124 561	125 519	126 157	116 311
<i>Metapenaeus spp</i>	22 697	19 928	13 731	14 000	15 500	32 548	19 120	30 804	16 194	375
<i>Acetes japonicus</i>	694	226	164	100 F	81 F	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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Mollusca</i>	2 866	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rana spp</i>	...	...	...	...	...	...	4	2	...	3
<i>Holothuroidea</i>	40	42	96	96	94	279	629	476	219	475
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 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	3 067 660
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 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	6 715 108
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>	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	5 738 688
<i>Gracilaria spp</i>	10 000 F	12 606	44 253	120 000 F	242 821	207 470	171 868	515 581	630 788	776 166
<i>Rhodophyceae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 231 900 F	410 570	910 636	1 170 000 F	1 728 475	2 145 061	2 963 556	3 915 017	5 170 201	6 514 854
<i>Plantas aquatiques</i>	V 17 059 F	32 846	127 489	210 600 F	392 980	300 309	811 822	1 268 367	1 143 653	1 347 538
<i>Plantas acuáticas</i>										
Iran										
<i>Cyprinus carpio</i>	15 271	16 350	18 349	19 366	24 316	21 920	25 108	30 402	33 044	46 370
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	4 276	9 810	11 009	11 619	14 589	13 152	15 064	18 241	19 827	15 457
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	37 872	35 970	40 368	42 605	53 494	48 223	55 236	66 884	72 697	85 010
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	3 665	3 270	3 670	3 873	4 863	4 384	5 022	6 080	6 609	7 728
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	20	343	251	312	456
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	23 138	30 000	34 760	46 275	58 761	62 630	73 642	91 519	106 409	131 000
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	30	27	28	30	18	25	9	10	68	61
<i>Astacus leptodactylus</i>	...	...	...	...	...	...	...	288	270	341
<i>Penaeus vannamei</i>	-	-	-	...	...	2 577	4 138	6 359	8 026	10 152
<i>Penaeus indicus</i>	7 462	8 903	3 577	5 700	2 508	1 795	990	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 91 714	104 330	111 761	129 468	158 549	154 726	179 552	220 034	247 262	296 575
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 273 855	316 944	320 465	378 542	449 219	446 732	518 934	638 107	721 292	866 548
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Iraq										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 000 F	8 712	8 350	11 176	12 000 F	10 363	15 232	16 820	13 237	20 890
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	1 306	1 760	1 010	1 010 F	1 500	1 000	1 200	889	1 600
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	2 178	2 760	1 010	1 100 F	2 500	1 500	1 300	964	1 350
<i>Mugilidae</i>	...	1 751	5 071	1 671	1 700 F	4 883	1 000	1 000	1 200	1 200
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 000 F	13 947	17 941	14 867	15 810 F	19 246	18 732	20 320	16 290	25 040
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 6 000 F	40 090	37 811	32 986	35 083 F	65 910	71 178	77 330	75 515	117 975
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Ireland										
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	5	24	24	16	10
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Salmo salar</i>	16 347	14 067	13 764	11 174	9 923	9 217	12 210	15 691	12 196	12 440
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 451	1 171	1 614	1 516	1 267	1 729	1 374	1 102	1 201	781
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	36	45	30	38	40	40	40
<i>Psetta maxima</i>	40	25	6	...	-	-	-	0	...	...
<i>Haliotis spp</i>	...	...	...	...	4	...	...	...	1	1
<i>Ostrea edulis</i>	325	390	342	360	382	389	358	219	272	247
<i>Crassostrea gigas</i>	4 830	5 103	5 811	6 511	7 661	6 188	6 488	6 942	7 665	7 313
<i>Mytilus edulis</i>	39 289	37 315	38 265	33 243	37 435	27 060	26 802	22 234	22 671	15 188
<i>Pecten maximus</i>	80	103	87	37	58	59	55	59	50	43
<i>Ruditapes philippinarum</i>	154	181	161	245	330	187	162	175	150	30
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Paracentrotus lividus</i>	0	4	...	...	-	...	...	2	2	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 62 516	58 359	60 050	53 122	57 101	44 868	47 512	46 487	44 263	36 094
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 110 894	121 284	132 392	149 101	162 045	134 059	140 963	150 175	173 609	163 651
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Laminaria digitata</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...
<i>Alaria esculenta</i>	...	...	...	...	3 F	...	...	1	...	...
<i>Palmaria palmata</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	9
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	3 F	...	...	3	3	9
<i>Plantas aquatiques</i>	V ...	...	...	...	2 F	...	...	2	2	11
<i>Plantas acuáticas</i>										
Israel										
<i>Cyprinus carpio</i>	7 339	5 765	6 413	6 560	6 737	6 448	5 892	5 629	5 840	5 267
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	484	333	400	398
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	713	903	1 607	1 102	1 135	1 022	539	498	311	243
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	6 826	9 270	7 404	8 235	7 973	6 751	7 789	7 662	7 390	7 215
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	395	297	453	290	147	182	150 F	150 F	...	91
<i>Osteichthyes</i>	97	78	40	-	...	...	...	965	1 144	999
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	...	...	5 F	10 F	15 F	25 F	30 F	30 F	30 F	30 F
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	352	331	424	449	431	428	379	453	497	440
<i>Lates calcarifer</i>	...	15	90	115	100	67	70 F	70 F	70 F	...
<i>Mugil cephalus</i>	1 705	1 792	2 108	2 087	1 983	2 121	2 048 F	2 125	2 169	2 338
<i>Dicentrarchus labrax</i>	361	349	199	158	26 F	197	191 F	200 F	200 F	203
<i>Sciaenops ocellatus</i>	438	638	297	392	381 F	427	459 F	460 F	460 F	278
<i>Sparus aurata</i>	2 546	2 860	3 366	2 713	2 204	2 347	1 072 F	1 240 F	1 440 F	2 052 F
<i>Osteichthyes</i>	4	3	2	6	302 F	2	74	80 F	156	189
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea spp</i>	...	2	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 20 776	22 303	22 409 F	22 117 F	21 434 F	20 017 F	19 177 F	19 895 F	20 107	19 743
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 58 974	63 916	72 651 F	79 386 F	78 985 F	81 536 F	68 800 F	81 518 F	90 197	88 386
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Italy										
<i>Cyprinus carpio</i>	650	222	263	164	85	73	72	104	151	150 F
<i>Tinca tinca</i>	...	98	39	37	1	6	5	4	16	15 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	3	3	...	5	5 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	20	20	10	23	19	17	13	10	10 F
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	11	10 F
<i>Ictalurus spp</i>	...	...	...	...	...	128	215	89	104	100 F
<i>Ameiurus melas</i>	700	181	117	212	206	103	...	200	197	200 F
<i>Clarias gariepinus</i>	...	253	100	115	-	...	...	...	...	...
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	...	434	295	179	120	234	203	201	247	250 F
<i>Micropterus salmoides</i>	-	-	-	35	35	80	85	81	57	60 F
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	55	70	4	4	3	...	28	30 F
<i>Osteichthyes</i>	1 000	10	...	...	-	21	222	71	...	...
<i>Acipenser transmontanus</i>	...	...	...	...	...	430	...	...	...	...
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	1 000	1 118	1 158	860	750	360	797	753	838	850 F
<i>Anguilla anguilla</i>	1 550	1 220	1 132	807	1 000	551	567	647	510	500 F
<i>Salmo trutta</i>	...	...	...	...	105	1 245	1 227	1 512	1 485	1 500 F
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	...	...	1 746	...	1 710	292	300 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	38 000	30 227	30 558	30 674	37 800	34 146	35 802	33 172	34 366	34 400 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	26	25	51	132	130 F
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	...	...	61	63	138	99	100 F
<i>Salvelinus spp</i>	...	11	6	122	...	197	193	144	241	240 F
<i>Solea solea</i>	...	...	...	...	...	19	14	15	1	1 F
<i>Psetta maxima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugil cephalus</i>	3 000	96	73	95	601	458	482	479	358	380 F
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	233	231	92	139	150 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	9 600	6 831	6 262	8 335	8 505	6 813	6 714	6 457	6 672	6 700 F
<i>Umbrina cirrosa</i>	...	...	...	...	...	45	46	131	121	120 F
<i>Argyrosomus regius</i>	...	696	186	172	192	109	102	45	138	140 F
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	...	...	...	...	19	...	2	2 F
<i>Diplodus vulgaris</i>	...	...	...	...	...	18	...	12	...	...
<i>Diplodus puntazzo</i>	400	...	...	...	159	50	48	18	50	50 F
<i>Sparus aurata</i>	9 000	5 845	6 914	6 345	8 184	5 455	5 413	6 260	5 508	5 400 F
<i>Sparidae</i>	...	147	164	108	399	68	65	29	32	30 F
<i>Thunnus thynnus</i>	222	431	458	370	860	370	120	20	435	85 F
<i>Osteichthyes</i>	1 750	1	...	...	47	...	...	...	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	9	33	31 F
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10 F
<i>Penaeus japonicus</i>	12	19	11	13	15	14	14	11	8	9
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon serratus</i>	...	...	...	...	...	11	15	6	16 F	15 F
<i>Ostrea edulis</i>	...	...	...	...	...	-	-	27	7	10 F
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	...	...	...	...	11	27	25 F
<i>Crassostrea spp</i>	...	32	35	47	10	46	48	...	9	10 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	100 000	42 588	63 577	61 928	58 479	67 239	76 800	64 256	79 520	79 000 F
<i>Ruditapes decussatus</i>	...	...	3 785	5 364	105	349	427 F	1 048	1 629	1 600 F
<i>Ruditapes philippinarum</i>	25 000	27 737	65 893	56 731	61 724	28 268	32 374 F	35 673	30 647	30 000 F
<i>Veneridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 191 884	118 217	181 101	172 793	179 409	149 003	162 432	153 494	164 151	162 618 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 522 305	371 018	594 617	598 754	765 975	556 847	663 067	442 019	560 853	506 032 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q -	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>	V -	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	2 513	4 200	4 795	7 543	5 600	5 800	5 030	3 900	1 100 F	582
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	12	12 F	10 F	5 F	5 F
<i>Penaeus vannamei</i>	456	295	875	476	16	136	140 F	140 F	45 F	62
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 969	4 495	5 670	8 019	5 616	5 948	5 182 F	4 050 F	1 150 F	649 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 17 356	16 337	25 986	27 003	16 428	34 941	28 705 F	16 486 F	4 808 F	3 389 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	8 060	3 966	3 845	3 306	2 893	2 981	2 910	3 692	3 133	2 964
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	171	192	156	86	148	188	133	129	112	275
<i>Anguilla japonica</i>	21 526	21 540	19 495	20 583	22 241	20 952	22 406	20 543	22 006	17 377
<i>Anguilla spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	4 112	3 869	3 584	3 417	3 545	3 126	3 330	3 261	2 815	2 999
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	9 208	9 607	12 729	12 046	13 567	12 809	15 770	14 766	116	9 728
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	9 229	8 848	8 148	7 583	7 319	6 825	6 310	6 102	5 406	5 147
<i>Plecoglossus altivelis</i>	6 962	7 201	6 527	6 270	5 807	5 940	5 837	5 676	5 420	5 195
<i>Paralichthys olivaceus</i>	5 940	5 241	4 591	4 613	4 592	4 164	4 654	3 977	3 475	3 125
<i>Mugil cephalus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pagrus auratus</i>	83 002	80 959	76 082	71 141	66 663	71 588	70 959	67 607	61 186	56 653
<i>Evynnis japonica</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Takifugu rubripes</i>	4 461	4 329	4 582	4 371	4 230	4 138	4 680	4 410	3 274	4 179
<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus orientalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9 639
<i>Trachurus japonicus</i>	3 377	2 458	2 329	1 977	1 773	1 695	1 682	1 471	1 094	1 093
<i>Pseudocaranx dentex</i>	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082	3 131
<i>Seriola quinqueradiata</i>	157 568	150 068	159 741	155 004	159 749	155 108	154 943	138 936	146 240	160 215

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Porphyra tenera</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gelidium spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	Q 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	444 300 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V 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	66 645 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Korea Rep										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 148	2 396	429	1 065	269	492	224	200	142	78
<i>Carassius carassius</i>	103	1 503	176	172	200	96	75	79	92	51
<i>Carassius auratus</i>	44	34	46	59	62	48	57	39	42	48
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	968	1 837	1 952	1 138	798	432	506	700	550	451
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	717	302	268	272	325	388	336	251	220	184
<i>Silurus asotus</i>	1 609	1 916	1 952	2 771	2 117	3 673	3 651	4 194	4 843	3 676
<i>Ictalurus punctatus</i>	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Channa argus</i>	314	302	252	287	285	187	259	233	282	260
<i>Osteichthyes</i>	83	2 496	1 115	243	1 067	1 378	1 350	1 575	1 636	1 954
<i>Anguilla japonica</i>	4 312	5 205	5 575	7 966	10 557	6 480	6 621	7 902	7 185	4 259
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	3 521	3 502	3 320	1 878	2 882	2 780	2 737	2 652	3 014	3 066
<i>Plecoglossus altivelis</i>	69	76	45	19	33	63	48	48	37	49
<i>Konosirus punctatus</i>	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...	136	120
<i>Paralichthys olivaceus</i>	34 533	32 141	40 075	43 852	41 171	46 432	54 674	40 925	40 805	39 371
<i>Mugil cephalus</i>	4 100	4 442	5 501	5 660	4 921	6 159	5 606	4 680	4 869	5 862
<i>Epinephelus spp</i>	101	36	155	46	146	46	180	270	150	52
<i>Lateolabrax japonicus</i>	2 778	1 850	2 600	1 571	2 361	2 007	2 395	1 952	1 835	1 522
<i>Pagrus auratus</i>	4 417	3 988	5 816	4 386	7 213	7 424	9 226	6 300	3 498	2 870
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	...	...	2 671	2 705	2 841	1 588	1 694	2 254	1 233	1 138
<i>Sparidae</i>	2 371	2 809	2 048	1 689	1 109	443	918	911	722	676
<i>Pleurogrammus azonus</i>	5	...	9	8	-	-	-	-	-	-
<i>Monacanthidae</i>	3	19	74	137	260	569	546	515	263	346
<i>Sebastes schlegelii</i>	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085
<i>Scorpaenidae</i>	...	...	339	496	415	263	270	280	307	205
<i>Trachurus japonicus</i>	...	...	63	34	27	62	8	7	1	-
<i>Seriola quinqueradiata</i>	114	45	57	66	5	208	304	141	34	181
<i>Scombridae</i>	...	...	80	184	301	195	249	285	75	275
<i>Osteichthyes</i>	40	3	77	262	104	231	417	695	1 203	627
<i>Caridina denticulata</i>	2	43	...	...	22	4	14	21	2	7
<i>Eriocheir sinensis</i>	14	35	16	11	10	8	12	5	11	12
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	-	-	-	661	858	1 794	1 812	2 705	2 844	2 784
<i>Penaeus chinensis</i>	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81	26	16	35
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mollusca</i>	551	4 670	...	1 708	2 198	2 993	229	4 085	3 523	3 414
<i>Haliotis spp</i>	1 065	1 260	2 062	3 050	4 350	5 146	6 207	6 228	6 779	6 564
<i>Turbo cornutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	238 326	239 270	251 706	283 296	321 276	249 976	240 911	267 776	281 022	284 856
<i>Mytilus coruscus</i>	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035	54 440	70 416	61 310
<i>Patinopecten yessoensis</i>	23	173	215	292	286	421	348	253	403	519
<i>Scapharca broughtonii</i>	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560	2 110	1 872
<i>Anadara granosa</i>	2 440	10 849	3 226	5 063	28 372	1 637	2 966	1 155	1 616	2 232
<i>Meretrix lusoria</i>	167	127	47	107	181	39	64	...	7	-
<i>Ruditapes philippinarum</i>	27 494	27 570	17 401	14 327	18 819	16 633	17 905	23 430	25 699	12 623
<i>Cyclina sinensis</i>	189	79	80	256	134	71	74	109	272	17
<i>Mactra veneriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mollusca</i>	878	2 018	1 412	1 519	2 309	2 620	3 845	748	2 655	81
<i>Trionyx sinensis</i>	138	136	95	90	132	118	100	226	190	249
<i>Ascidacea</i>	3 116	6 349	9 334	7 127	9 318	7 826	7 208	6 364	11 676	9 031
<i>Invertebrata</i>	5 295	2 590	6 507	4 356	-	-	9 130	8 424	7 299	8 392
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 387 791	405 748	436 571	513 568	606 122	473 794	473 060	475 561	507 052	484 404
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 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	1 394 423
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Codium fragile</i>	...	...	1 597	165	158	1 186	1 796	1 394	1 005	855
<i>Monostroma nitidum</i>	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531	6 085	6 002
<i>Laminaria japonica</i>	25 259	22 510	108 327	201 919	250 049	285 221	306 183	241 322	246 701	308 601
<i>Undaria pinnatifida</i>	198 172	261 574	281 871	322 371	309 097	381 076	309 155	393 616	394 003	339 924
<i>Phaeophyceae</i>	33 661	22 814	30 058	21 125	20 909	17 701	19 533	21 133	25 880	14 378
<i>Porphyra tenera</i>	193 553	228 554	197 610	217 559	210 956	224 242	211 444	235 534	316 428	349 827
<i>Plantae aquatica</i>	54	142	877	1 774	1 100	3 595	4 645	4 142	2 181	2 739
Aquatic plants	Q 452 054	547 108	621 154	765 595	792 953	921 024	858 659	901 672	992 283	1 022 326
<i>Plantas acuáticas</i>	V 169 819	231 917	262 523	269 657	332 524	311 305	252 112	327 823	344 276	391 705
<i>Plantas acuáticas</i>										
Kuwait										
<i>Oreochromis niloticus</i>	202	275 F	185	557	293	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F
<i>Epinephelus coioides</i>	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	...	...	142	11	55	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Sparidontex hasta</i>	164	100 F	...	...	-	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus berda</i>	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 366	375 F	327	568	348	310 F	310 F	310 F	310 F	310 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 781	1 563 F	1 500	2 016	1 356	1 110 F	1 110 F	1 110 F	1 110 F	1 110 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Kyrgyzstan										
<i>Cyprinus carpio</i>	7	8	8 F	8 F	27	35	51	132 F	245	144
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1	2	2 F	2 F	14	6	9	12	40	46
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	4	10	10 F	10 F	13	28	40	40 F	82	79
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Salmo ischchan</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	7	7
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	-	-	-	53	23	33	168 F	11	11
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 12	20	20 F	20 F	107	92	133	352 F	395	297
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 23	39	39 F	39 F	286	291	421	1 346 F	1 112 F	820
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Lao P.Dem.R.										
<i>Cyprinus carpio</i>	16 225 F	16 225 F	4 462	4 462 F	4 703 F	4 781 F	5 577 F	6 100 F	7 000 F	7 500 F
<i>Labeo rohita</i>	2 717 F	2 717 F	4 077	4 077 F	4 298 F	4 369 F	5 096 F	5 600 F	6 500 F	6 900 F
<i>Cirrhinus molitorella</i>	...	...	2 385	2 385	2 514	2 556	2 981	3 300 F	3 800 F	4 000 F
<i>Cirrhinus mirgala</i>	2 717 F	2 717 F	3 615	3 615 F	3 811 F	3 874 F	4 519 F	4 900 F	5 700 F	6 000 F
<i>Cirrhinus microlepis</i>	...	...	3 692	3 692 F	3 892 F	3 957 F	4 615 F	5 000 F	5 800 F	6 100 F
<i>Catla catla</i>	1 056 F	1 056 F	3 846	3 846 F	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F	6 100 F	6 500 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	2 127 F	2 127 F	3 846	3 846 F	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F	6 100 F	6 500 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3 804 F	3 804 F	6 115	6 115 F	6 447 F	6 554 F	7 644 F	8 400 F	9 700 F	10 400 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	3 804 F	3 804 F	5 015	5 015 F	5 287 F	5 375 F	6 269 F	6 900 F	8 000 F	8 500 F
<i>Probarbus jullieni</i>	...	...	3 077	3 077 F	3 244 F	3 297 F	3 846 F	4 200 F	4 800 F	5 200 F
<i>Barbonymus gonionotus</i>	...	...	4 800	4 800 F	5 060 F	5 144 F	6 000 F	6 500 F	7 500 F	8 000 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	29 205 F	29 205 F	15 070	15 050 F	15 866 F	16 129 F	18 817 F	20 580 F	24 000 F	25 500 F
<i>Osteichthyes</i>	3 245 F	3 245 F	...	...	...	...	...	...	580 F	770 F
<i>Rana spp</i>	...	...	...	20	20	20	20	20 F	20 F	25 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 64 900	64 900	60 000	60 000 F	63 250	64 300	75 001	82 100	95 600	101 895
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 129 800 F	129 800 F	64 800	72 000 F	79 042 F	88 294 F	108 001 F	119 336 F	143 400 F	152 843 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Latvia										
<i>Cyprinus carpio</i>	601	526	514	485	538	476	437	439	450	475
<i>Tinca tinca</i>	1	-	1	3	1	9	13	11	6	7
<i>Carassius carassius</i>	22	4	9	17	57	12	5	17	11	4
<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	1
<i>Esox lucius</i>	6	4	5	8	11	13	10	18	13	11
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	16	46	19	18	27	...	...
<i>Lota lota</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	2	...	1	2	1	1	1	1	1
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1
<i>Osteichthyes</i>	...	7	5	17	14	3	4	5	29	24
<i>Acipenseridae</i>	...	...	2	9	22	30	11	11	19	28
<i>Salmo trutta</i>	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo spp</i>	...	...	...	1	25	12	12	11	9	20
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	7	2	2	5	8	7	5	4	3	3
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	-	-	-	-	2	0	0	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 637	545	542	565	729	584	517 F	549	546	575
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 834	541	956	1 373	2 199	2 227	1 565 F	1 397	1 547	1 823
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Lebanon										
<i>Cyprinidae</i>	15	15	16	16	16	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	25	25	27	27	27	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Clarias gariepinus</i>	50	50	52	52	52	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	700	700	708	708	708	900 F	1 000 F	1 100 F	1 200 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	25 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 795 F	795 F	813 F	813 F	818 F	975 F	1 080 F	1 180 F	1 280 F	1 280 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 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	4 060 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Lesotho										
<i>Cyprinus carpio</i>	4	2	1	2	1	1	1	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	130	90	107	300	300	400
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4	2	1	2	131	91	108	300	300	400
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 5	2	2	3	913	633	898	3 489	3 946	4 639
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Liberia										
<i>Oreochromis niloticus</i>	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F	10 F	10 F	14 F	14 F	20 F
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	5 F
<i>Tilapia zillii</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	3 F
<i>Heterobranchus longifilis</i>	1 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 14 F	13 F	13 F	13 F	13 F	16 F	16 F	20 F	20 F	30 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 31 F	27 F	27 F	27 F	27 F	33 F	33 F	41 F	41 F	64 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	10 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	170	170 F	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	60 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	241	241 F	240 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	1 110 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Lithuania										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 259	2 618	1 932	2 095	3 231	2 823	3 222	2 936	3 061	3 257

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Aquatic plants</i>	Q	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	331 490
<i>Plantes aquatiques</i>	V	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	64 406
<i>Plantas acuáticas</i>											
Mali											
<i>Oreochromis niloticus</i>		708 F	708 F	708 F	700 F	369	491	500 F	616	616	277
<i>Heterotis niloticus</i>		...	...	...	...	...	5	5 F	17 F	17	17
<i>Clarias gariepinus</i>		300 F	300 F	300 F	300 F	271	324	800 F	1 400	1 400	643
<i>Osteichthyes</i>		0	-	-	-	-	1	50 F	50 F	50 F	50
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	821	1 355 F	2 083	2 083	987
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 008 F	1 008 F	1 008 F	1 000 F	640	2 487	3 878 F	5 688 F	5 965 F	2 751
<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>		93	125	196	155	75	97	93	102	14	126
<i>Sparus aurata</i>		794	743	540	912	1 097	1 574	1 984	1 755	1 082	2 604
<i>Thunnus thynnus</i>		-	-	-	840	940	1 010	690	990	960 F	530 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	29	604	21	101	69	100	806
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	887	868	736	1 936	2 716	2 702	2 868	2 916	2 156	4 066 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	4 541	6 328	5 366	19 355	27 273	35 574	22 580	30 389	38 381	31 912 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Martinique											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		8	12	10	10	10	4	5	5	5 F	5 F
<i>Sciaenops ocellatus</i>		73	87	70	80	50	45	45 F	57	35	14
<i>Rachycentron canadum</i>		...	2	2	3	10	26	25 F	15	5	-
<i>Osteichthyes</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		19	9	10	10	10	6	10 F	5 F	5	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	100	110	92	103	80	81	85 F	82 F	50	24 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 090	1 057	926	1 020	829	749	825 F	703 F	504	282 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Mauritius											
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		16	14	15	17	12	56	99	62	71	72
<i>Dicentrarchus labrax</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
<i>Sciaenops ocellatus</i>		...	326	368	416	155	175	330	498	456	432
<i>Osteichthyes</i>		1	...	3	2	1	7	1	1	1	1
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		10	6	8	3	5	5	4	3	3	3
<i>Cherax quadricarinatus</i>		1	-	0	0	-	0	-	-	-	-
<i>Scylla serrata</i>		2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
<i>Penaeus monodon</i>		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saccostrea cucullata</i>		3	2	4	3	1	2	3	2	3	3
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	33	350	400	443	175	246	437	568	537	514
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	310	2 089	2 250	2 513	1 038	1 508	2 354	3 256	3 338	2 978
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Mayotte											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>		...	...	3	3 F	...	-	-	-	-	-
<i>Sciaenops ocellatus</i>		213	170	155	131 F	122	107	96	61	34	65 F
<i>Rhabdosargus sarba</i>		...	...	...	...	...	5	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>		...	...	6	6 F	6 F	2	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	30 F	15 F	10 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	213	170	164	140	128 F	114	126 F	76 F	44	85 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 205	740	889	730	989 F	956	1 053 F	605 F	376	656 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Mexico											
<i>Cyprinus carpio</i>		22 484	22 189	21 465	19 756	5 722	5 995	6 067	448	627	1 291
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		6 751	6 516	2 151	2 929	10 223	9 148	11 174	8 243	10 082	23 749
<i>Ictalurus punctatus</i>		...	...	1 809	1 889	1 529	1 337	1 348	1 420	1 407	1 788
<i>Ictalurus spp</i>		2 317	2 516	958	1 001	...	...	...	...	...	...
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>		-	-	2	2	...	...	...	...	...	...
<i>Lepomis macrochirus</i>		-	-	136	142	95	120	125	21	35	7
<i>Micropterus salmoides</i>		200	247	1 148	1 198	543	440	394	...	...	...
<i>Pomoxis annularis</i>		68	93	475	496	90	80	86	90	...	...
<i>Aplodinotus grunniens</i>		-	-	62	65	...	...	...	...	...	1 706
<i>Osteichthyes</i>		481	456	1 263	1 319	283	561	453	...	302	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		3 449	3 734	3 829	3 998	4 300	4 832	4 875	4 932	7 709	6 892
<i>Morone saxatilis</i>		-	-	3	3	...	...	...	...	...	...
<i>Paralichthys spp</i>		...	...	...	...	47 F	56	52 F	1	...	...
<i>Mugil cephalus</i>		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Centropomus undecimalis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>		-	-	2	3	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus spp</i>		...	...	...	...	5 F	8	8 F	3	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>		...	...	...	...	3	23	23	3	...	...
<i>Gerres spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus orientalis</i>		517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008	3 557	1 784
<i>Thunnus albacares</i>		...	...	1 133	1 183	2 078	3	...	...	...	38
<i>Atherinidae</i>		1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Caranx hippos</i>		2	2	...	...	...	...	...	1	5	...
<i>Osteichthyes</i>		0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Daphniidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		32	43	53	56	6	9	12	8	17	...
<i>Macrobrachium spp</i>		-	-	28	29	37	13	12	10	56	...

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Penaeus monodon</i>	166	215	553	498	346	602	374	667	506	39
<i>Penaeus indicus</i>	166	214	553	497	347	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 409	446	1 222	1 048	838	692	490 F	864 F	796	604
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 853	3 035	6 775	6 103	4 521	3 837 F	2 497 F	4 352 F	3 092	1 373
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	2 100	920	360	150	690	700	230 F	...	...	...
<i>Euचेuma denticulatum</i>	3 130	...	200	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	Q 5 230	920	560	150	690	700	230 F	...	...	...
Plantas acuáticas	V 120	18	11	3	14	14	5 F	...	...	...
Plantas acuáticas										
Myanmar										
<i>Cyprinus carpio</i>	7 000 F	11 100 F	13 100 F	15 800 F	16 700 F	18 563	20 916	23 413	22 747	24 727
<i>Labeo rohita</i>	162 900 F	259 200 F	305 500 F	368 000 F	389 300 F	433 131	488 046	546 309	530 758	576 971
<i>Cirrhinus mrigala</i>	9 300 F	14 800 F	17 500 F	21 000 F	22 200 F	24 750	27 888	31 218	30 329	32 969
<i>Catla catla</i>	14 000 F	22 200 F	26 200 F	31 500 F	33 400 F	37 126	41 832	46 826	45 493	49 454
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	4 700 F	7 400 F	8 700 F	10 500 F	11 100 F	12 375	13 944	15 609	15 164	16 484
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	2 300 F	3 700 F	4 300 F	5 200 F	5 500 F	6 118	8 367	9 365	9 099	9 890
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	3 300 F	5 200 F	6 100 F	7 400 F	7 800 F	8 663	9 761	10 926	10 615	11 539
<i>Rohetea ogilbii</i>	...	...	...	...	...	6 188	6 972	...	...	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>	...	...	...	...	...	12 375	13 944	15 609	22 746	24 727
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	11 600 F	18 500 F	21 800 F	26 300 F	27 800 F	32 794	36 254	40 583	40 185	43 684
<i>Piaractus brachypterus</i>	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804	7 582	8 242
<i>Clarias spp</i>	...	...	...	...	...	6 188	6 972	7 804	7 582	8 242
<i>Pangasius spp</i>	4 700 F	7 400 F	8 700 F	10 500 F	11 100 F	14 231	15 338	17 170	15 922	17 308
<i>Osporonemus goramy</i>	200 F	1 000 F	1 000 F	1 080 F	1 100 F	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	12 789 F	19 810 F	22 680 F	27 107 F	28 857 F	...	...	...	...	...
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	72	60	80	80	80
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	...	...	...	135	45	145	140	140
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	200 F	500 F	1 000 F	1 477	1 500 F	2 881	2 881	2 881	4 233	4 355
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	...	...	484 F	460 F	150 F	150	200 F
<i>Scylla olivacea</i>	...	...	...	...	...	4 100	3 900 F	1 350 F	1 350	1 733
<i>Penaeus monodon</i>	19 021 F	29 550 F	48 640	49 126	48 303	48 303	46 104	46 105	51 207	52 693
<i>Invertebrata</i>	...	...	...	...	...	111	27 441	27 349	1 438	1 731
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 252 010	400 360	485 220	574 990	604 660	674 776	778 096	850 697	816 820	885 169
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 645 173	1 024 710	959 140	1 118 753	777 769	817 218	912 454	955 904	1 070 860	1 500 569
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	...	...	...	...	36	150	262	292	400
Aquatic plants	Q ...	...	...	...	...	36	150	262	292	400
Plantas acuáticas	V ...	...	...	...	...	11	45	79	88	120
Plantas acuáticas										
Namibia										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	28	30 F
<i>Oreochromis andersonii</i>	...	...	...	...	18 F	18 F	20 F	20 F	58	60 F
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	10 F	5	5 F
<i>Osteichthyes</i>	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...	...
<i>Halilutis midae</i>	...	...	...	4 F	4 F	4	4 F	5 F	16	15 F
<i>Ostrea edulis</i>	25 F	50 F	50 F	75 F	150 F	220 F	250 F	250 F	7	9 F
<i>Crassostrea gigas</i>	25 F	50 F	50 F	100 F	150 F	220 F	250 F	250 F	320	320 F
<i>Mytilus edulis</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	...	1 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 75 F	125 F	125 F	204 F	334 F	474 F	536 F	545 F	434	440 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 186 F	319 F	319 F	709 F	1 094 F	1 466 F	1 634 F	1 744 F	2 558	2 256 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Gracilaria spp</i>	67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F	130	130 F
Aquatic plants	Q 67	67 F	67 F	70 F	27	132	130 F	130 F	130	130 F
Plantas acuáticas	V 62	62 F	62 F	65 F	25	97	93 F	107 F	108	95 F
Plantas acuáticas										
Nauru										
<i>Chanos chanos</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q -	-	-	1	-	-	-	-	-	1 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V -	-	-	4	-	-	-	-	-	5 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Nepal										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 591	4 067	4 581	5 150	5 406	5 508	4 078	4 226	4 630	5 166
<i>Labeo rohita</i>	2 530	2 859	3 213	3 593	3 774	3 856	3 120	3 307	3 639	3 467
<i>Cirrhinus mrigala</i>	1 729	1 957	2 202	2 469	2 590	2 641	4 157	4 408	4 852	5 424
<i>Catla catla</i>	866	982	1 103	1 234	1 294	1 322	780	825	911	1 017
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	940	1 066	1 201	1 350	1 410	2 679	1 819	1 929	2 124	2 375
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	5 342	6 038	6 777	7 712	8 073	8 228	9 334	9 885	10 800	11 452
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 682	3 031	3 403	3 901	4 082	2 936	3 312	3 500	3 789	3 618
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	50	50	65	65
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	236 F
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 500 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	-	-	-	50	80	80	100	140	180
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 17 680	20 000	22 480	25 409	26 679	27 250	26 730	28 230	30 950	34 500
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 21 683	26 100	31 438	36 241	43 723	46 688	44 823	54 433	71 881	77 458
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Netherlands										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	300	350	1 250	1 000	800 F	350 F	100 F	100 F	...
<i>Clarias gariepinus</i>	3 200	3 600	4 200	4 500	4 500	4 000	4 450	3 200	1 620	1 200
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	80 F	80 F	80 F	100 F	120 F	120 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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	15 F	27 F	20 F	100 F	120 F
<i>Anguilla anguilla</i>	4 200	4 500	4 000	5 000	4 000	3 700	2 800	3 000	2 050	1 800
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	100	50	50	50	50	50 F	100 F	50 F	50 F	50 F
<i>Soleidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F
<i>Psetta maxima</i>	75	75	75	100	90	90 F	150 F	250 F	260	180
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	10 F	55 F	20 F	100 F	120 F
<i>Ostrea edulis</i>	85	132	75	85	90 F	32	81	98	110	212
<i>Crassostrea spp</i>	2 680	2 741	3 120	3 268	3 300 F	2 036	1 930	3 860	2 570	2 327
<i>Mytilus edulis</i>	56 200	67 200	59 500	31 300	43 731	36 082	45 618	56 227	36 700	40 000
<i>Invertebrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 66 540	78 598	71 370	45 553	56 841	46 896	55 641	66 945	43 800	46 149
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 119 524	125 356	124 186	126 826	155 408	144 111	118 311	141 816	106 423	118 843
<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cherax quadricarinatus</i>	9	10	9	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus stylirostris</i>	1 705	2 211	2 440	2 278	1 843	2 036	1 860	1 156	1 539	1 643
<i>Crassostrea gigas</i>	70	69	84	87	80	67	60	64	22	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 784	2 290	2 533	2 365	1 923	2 103	1 920	1 220	1 561	1 663
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 14 081	21 288	21 208	19 958	16 429	23 601	19 767	12 084	17 124	16 915
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
New Zealand										
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	4 800	5 196	7 500	7 721	9 400	9 080 F	12 392	12 905	14 037	12 397
<i>Haliotis spp</i>	1	1	2	3	8 F	8 F	8	80	114	101
<i>Crassostrea gigas</i>	1 840	2 023	2 800	2 800	3 000	3 170 F	2 708	2 439	1 804	1 216
<i>Perna canaliculus</i>	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168	101 311	86 447
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 84 641	92 220	105 302	107 524	111 908	112 358	104 958	110 592	117 266	100 161
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 246 802	165 929	210 166	225 518	422 668	379 503	124 296	332 135	278 853	246 607
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Nicaragua										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis aureus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	350	360	436	1 388	1 581	385	26	7
<i>Penaeus stylirostris</i>	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	6 935	7 880	9 633	10 860	11 097	14 690	17 362	16 587	15 740	24 344
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 7 005	7 880	9 983	11 220	11 533	16 078	18 943	16 972	15 766	24 351
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 32 994	32 623	40 231	45 320	44 824	60 148	67 557	64 245	43 311	49 669
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Niger										
<i>Oreochromis niloticus</i>	40	40	40	40	30	36	50 F	50 F	50	85
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	10	4	20 F	20 F	35	15
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 40	40	40	40	40	40	70 F	70 F	85	100
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 95	84	84	84	86	85	151 F	149 F	414	475
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Nigeria										
<i>Cyprinidae</i>	28	44	56	84	85	15 667	13 003	12 864	15 488	20 609
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	3 948	4 176	6 144	9 216	9 272	3 233	10 218	11 989	13 675	16 872
<i>Heterotis niloticus</i>	1 068	1 139	1 268	1 902	1 913	1 550	2 047	2 573	3 869	5 174
<i>Papycrocranus afer</i>	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228
<i>Gymnarchus niloticus</i>	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167
<i>Characidae</i>	685	863	1 112	1 668	1 678	3 906	2 858	3 327	3 987	5 130
<i>Citharus spp</i>	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014	6 109
<i>Hepsetus odoe</i>	774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066	3 456
<i>Distichodus spp</i>	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bagrus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	4 024	15 758	20 413	37 376	37 600	74 462	75 662	115 421	122 681	125 762
<i>Clarias spp</i>	5 991	10 992	14 169	14 540	14 629	11 668	13 531	14 897	15 992	19 110
<i>Synodontis spp</i>	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841	3 487	4 139
<i>Lates niloticus</i>	2 013	2 535	3 268	4 902	4 931	8 333	9 742	10 638	12 715	15 996
<i>Channa spp</i>	1 196	1 230	1 333	2 000	2 012	3 400	2 734	3 005	3 214	4 396
<i>Osteichthyes</i>	5 477	221	285	428	430	730	507	487	589	586
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 30 677	43 950	56 355	84 578	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128	253 898
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 77 253	124 396	159 446	239 312	240 753	409 770	430 828	576 485	631 587	711 807
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
N Marianas										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5	5	5 F
<i>Chanos chanos</i>	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	...	...	1 F
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	5 F	10 F	15 F	19	20 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	6 F	11 F	16 F	21 F	24	25	26 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	35 F	120 F	205 F	290 F	363	379	371 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Norway										
<i>Salmo salar</i>	509 544	563 815	586 512	629 888	744 222	737 694	862 908	939 536	1 064 868	1 232 095

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Papua N Guin										
<i>Cyprinus carpio</i>	250 F	300 F	300 F	350 F	400 F	450 F	500 F	500	450	450 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	15 F	100 F	150 F	300 F	400 F	600 F	800 F	1 000	1 100	1 300 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F	50	60	60 F
<i>Chanos chanos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 F
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10	-	-
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	...	...	...	...	18 F	-	4 F
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	12 F	12 F	10	10	10 F
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 295 F	430 F	490 F	690 F	840 F	1 122 F	1 372 F	1 588	1 621	1 825 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 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	10 034 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Paraguay										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	184 F	184 F	180 F	180 F	180 F	180 F	148	246	300 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 366	3 943	4 200 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	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	600 F
<i>Characidae</i>	...	184 F	184 F	200 F	200 F	200 F	250 F	...	...	...
<i>Leporinus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	54	91	100 F
<i>Prochilodus lineatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	82	136	200 F
<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	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 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	5 400 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 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	11 648 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Peru										
<i>Cyprinus carpio</i>	0	1	3	11	13	15	15	19	8	19
<i>Oreochromis niloticus</i>	112	1 311	619	494	1 741	1 714	1 261	2 013	2 423	3 174
<i>Astronotus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arapaima gigas</i>	-	2	14	2	-	1	3	48	422	637
<i>Brycon cephalus</i>	45	177	85	78	41	52	49	114	95	47
<i>Brycon moorei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Colossoma macropomum</i>	203	241	251	344	414	540	564	680	522	453
<i>Piaractus brachypomus</i>	9	6	43	38	34	71	75	101	130	299
<i>Characidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	6	3	17	6	86	59	12	3	12	17
<i>Prochilodus spp</i>	103	82	60	12	15	25	27	36	15	35
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	...	...	...	...	1	4	1	22	6	7
<i>Odontesthes bonariensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	3	18	1	3	2	3	2	19	6	102
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	3 111	4 699	5 475	5 794	6 997	12 497	12 817	14 250	19 962	24 762
<i>Pleuronectiformes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	5	8	2	...	1
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	8	11	18	11	4	6	11	15	13	11
<i>Penaeus vannamei</i>	3 328	5 073	8 324	9 257	11 657	13 314	13 425	13 598	16 379	17 801
<i>Artemia salina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Concholepas concholepas</i>	12	-	2	-	8	12	-	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	11	6	3	6	...	-	-	...	...	...
<i>Argopecten purpuratus</i>	6 670	10 484	11 066	12 337	18 518	14 802	16 047	58 101	52 213	24 782
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 13 621	22 114	25 981	28 393	39 531	43 120	44 317	89 021	92 206	72 147
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 80 639	119 512	158 440	174 768	271 845	298 047	290 343	662 641	671 733	471 713
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Macrocystis spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Chondracanthus chamosoi</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	131
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	146
<i>Plantas acuáticas</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	211
<i>Plantas acuáticas</i>										
Philippines										
<i>Cyprinidae</i>	8 895	13 724	17 228	16 606	19 962	20 736	15 691	16 714	17 341	17 704
<i>Oreochromis niloticus</i>	111 328	118 095	126 563	160 482	180 064	188 103	189 363	168 399	166 429	164 582
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	18 668	27 774	36 441	41 558	61 119	69 030	71 548	90 440	90 956	95 954
<i>Clarias spp</i>	2 163	1 930	2 355	2 376	2 655	2 707	2 892	2 972	3 129	3 606
<i>Osphronemus goramy</i>	49	44	53	54	108	100	175	183	173	189
<i>Channa striata</i>	1 388	1 272	1 256	1 230	1 321	1 060	760	828	890	932
<i>Osteichthyes</i>	25	29	26	26	-	47	24	94	83	85
<i>Chanos chanos</i>	246 504	273 592	289 153	315 074	349 741	350 836	347 588	349 432	372 581	386 729
<i>Lates calcarifer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Serranidae</i>	449	221	273	304	417	2 612	921	1 195	1 064	1 290
<i>Lutjanus spp</i>	1	2	2	2	7	7	8	9	8	24
<i>Percoidei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scatophagus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siganus spp</i>	170	170	151	176	226	234	195	193	150	169
<i>Caranx spp</i>	4	36	23	53	133	150	32	38	25	16
<i>Osteichthyes</i>	108	162	275	416	1 302	537	561	350	404	484
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	4	3	7	37	29	18	9	12
<i>Scylla serrata</i>	4 809	6 245	6 861	7 800	9 308	11 625	13 730	14 438	15 731	16 360
<i>Panulirus spp</i>	18	19	19	23	64	72	64	89	68	38
<i>Thenus orientalis</i>	3	5	5	4	4	4	2	2	-	-
<i>Penaeus merguensis</i>	1 517	1 471	1 519	1 647	2 115	2 070	2 204	2 077	1 974	1 879
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	1 854	3 112	4 971	4 182	5 558
<i>Penaeus monodon</i>	34 998	35 917	37 721	38 209	39 825	45 343	47 830	48 162	47 495	48 197
<i>Penaeus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus spp</i>	518	559	669	798	715	786	801	689	690	778

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Qatar										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	11	36	36	36	36	36	36	36
<i>Acanthopagrus latus</i>	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Siganus canaliculatus</i>	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	0	11	36	36	36	36	36	36	36
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	0	33	133	133	133	133	133	133	133
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Réunion										
<i>Cyprinidae</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	64	35	67	67	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F	60 F
<i>Osteichthyes</i>	...	24	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	35	22	35	35	40 F	40 F	40 F	40 F	25 F	25 F
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Umbrina spp</i>	22	26	59	59	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	50 F	...	...
<i>Pagrus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	6	5 F
<i>Labrus bergylla</i>	...	...	...	...	50 F	50 F	44 F	...	24 F	25 F
<i>Rachycentron canadum</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chelonia mydas</i>	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 121	107	161	161	160 F	160 F	144 F	150 F	115 F	115 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 975	838	1 245	1 255	1 316 F	1 413 F	1 226 F	1 207 F	1 106 F	1 022 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Romania										
<i>Abramis brama</i>	41	92	60	11	21	60	60	32	61	60 F
<i>Cyprinus carpio</i>	2 309	1 726	2 256	3 136	3 544	3 977	4 142	2 888	2 652	3 400 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>	1 705	1 249	1 139	1 268	1 653	1 462	1 623	934	1 048	1 100 F
<i>Rutilus spp</i>	27	27	42	19	18	5	15	7	...	10 F
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	...	...	...	1	1 F	...	...	5	3	5 F
<i>Leuciscus cephalus</i>	...	...	1	0	1 F	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	81	29	39	256	41	426	283	84	62	70 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 970	1 588	1 562	2 091	1 695	2 959	2 971	2 016	1 323	1 400 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 400	867	921	894	2 056	2 228	2 352	1 020	1 289	1 200 F
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinidae</i>	227	582	...	...	100 F	80 F	236	200 F	...	200 F
<i>Esox lucius</i>	27	41	25	80	27	14	22	31	34	50 F
<i>Silurus glanis</i>	17	22	124	19	26	149	133	164	33	100 F
<i>Ictalurus spp</i>	...	8	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	...	...	...	118	106	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	72	140 F
<i>Perca fluviatilis</i>	29	20	4	7	5	1	6	6	4	5 F
<i>Sander lucioperca</i>	41	30	32	30	93	49	45	57	42	50 F
<i>Osteichthyes</i>	148	541	10	19	182	85 F	5	99	...	150 F
<i>Acipenser stellatus</i>	...	1	...	...	0	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	...	...	14	19	30 F
<i>Polyodon spathula</i>	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	1	1	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	59	81	84	11	526	752	898	900 F	17	20 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	606	964	815	111	187	268	320	480 F	1 678	2 000 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	355	196	152	0	12	17	20	20 F	15	15 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	1	2 F
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 9 042	8 137	7 284	8 088	10 312	12 532	13 131	8 981	8 353	10 007 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 16 240	14 871	16 176	11 645	22 054	26 816	23 685	26 337	22 143	24 047 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Russian Fed										
<i>Abramis brama</i>	80	42	37	14	3	5	4	2	5	24
<i>Cyprinus carpio</i>	45 776	47 500	53 900	44 404	44 276	48 933	51 581	56 797	56 180	60 880
<i>Tinca tinca</i>	1	1	18	1	5	15	18	14	18	25
<i>Rutilus spp</i>	57	61	72	41	57	58	98	49	22	16
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	1 050	1 520	3 800	4 200	8 320	10 250	12 270	13 057	15 556	17 625
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	32 832	32 380	29 100	24 300	20 073	18 970	16 320	12 208	13 013	22 310
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	...	6	24	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinidae</i>	12 934	11 933	10 185	10 803	9 445	10 590	8 518	6 764	7 156	5 165
<i>Esox lucius</i>	5	7	59	210	246	312	230	261	280	255
<i>Ictalurus punctatus</i>	100	116	160	61	155	180	145	91	215	456
<i>Perca fluviatilis</i>	43	77	170	108	252	202	140	57	35	235
<i>Sander lucioperca</i>	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	2 302	803	748	450	...	-	-	-	-	-
<i>Acipenseridae</i>	2 208	2 400	2 470	2 100	2 030	2 385	2 150	2 078	3 020	3 270
<i>Salmo salar</i>	300	203	204	229	111	51	2 126	4 500	8 500	8 754
<i>Salmo trutta</i>	6	13	-	-	-	30	-	199	-	-
<i>Oncorhynchus keta</i>	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmonidae</i>	6 080	7 653	8 596	11 271	14 240	16 500	17 300	19 089	21 180	21 874
<i>Coregonus spp</i>	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 740	4 673	4 267	2 717	2 874
<i>Salmonoidei</i>	...	...	...	...	...	93	-	-	-	-
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	-	-	37	8	...	1	40	-	-	-
<i>Pleuronectiformes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gadus morhua</i>	...	...	7	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	10	18	5	5	...	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	8	7	3	45

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Slovakia										
<i>Abramis brama</i>	2	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	139	345	169	414	273	252	154	117	188	355
<i>Tinca tinca</i>	0	2	1	0	2	0	-	-	1	...
<i>Carassius auratus</i>	29	4	4	45	15	35	5	1	4	22
<i>Leuciscus idus</i>	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	2	0	8	6	5	5	11	5	21	9
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	5	1	5	7	3	4	-	8	0	113
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1	2	0	0	1	2	10	-	0	1
<i>Aspius aspius</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	...
Cyprinidae	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	4	5	6	1	2	1	-	0	8	2
<i>Silurus glanis</i>	1	0	0	0	3	1	1	1	2	6
<i>Clarias gariepinus</i>	3	...	1	1	...	...	1	-	-	...
<i>Perca fluviatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	-	...
<i>Sander lucioperca</i>	-	0	0	1	1	0	-	0	2	3
Osteichthyes	10	...	...	...	...	2	1	0	3	2
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<i>Salmo trutta</i>	2	3	5	3	8	6	3	6	8	4
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	682	818	742	784	879	761	636	546	570	763
<i>Salvelinus fontinalis</i>	1	0	9	1	4	2	1	2	7	6
<i>Thymallus thymallus</i>	...	...	5	0	3	-	-	-	-	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 881	1 180	955	1 263	1 199	1 071	823	687	814	1 286
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 943	2 581	2 132	2 709	2 639	4 133	2 460	2 478	3 113	4 458
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Slovenia										
<i>Abramis brama</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	201	199	241	204	195	166	177	160	188	137
<i>Tinca tinca</i>	0	-	-	-	-	-	2	1	...	...
<i>Carassius carassius</i>	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-
<i>Rutilus rutilus</i>	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leuciscus idus</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	17	7	9	6	5	6	5	6	-	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	27	60	11	54	4	3	4	2	...	...
Cyprinidae	...	...	...	...	...	...	8	4	32	19
<i>Esox lucius</i>	1	1	1	3	3	1	3	1	...	...
<i>Silurus glanis</i>	0	0	-	1	-	-	-	-	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	1	1	1	2	5	1	1	1	...	...
Osteichthyes	1	0	2	2	-	-	6	...	...	...
<i>Acipenser ruthenus</i>	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo trutta</i>	4	1	13	1	8	51	-	17	...	...
<i>Salmo spp</i>	-	1	2	2	3	1	33	3	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	861	1 001	805	894	799	775	663	456	611	557
<i>Salvelinus fontinalis</i>	30	25	31	4	8	23	29	6	...	...
<i>Hucho hucho</i>	...	...	...	2	4	10	-	2	...	...
Salmonidae	...	...	...	...	...	...	...	...	71	78
<i>Thymallus thymallus</i>	0	-	-	-	1	3	-	1	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	55	78	25	30	15	50	65	42	56	52
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	...	...	...	...	1 F	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	16	31	2	-	-	-	...	...	...	...
Osteichthyes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	135	164	201	163	301	224	311	78	438 F	310 F
<i>Venus verrucosa</i>	...	...	...	...	...	...	1 F	...	1 F	...
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 1 353	1 571	1 346	1 369	1 352	1 315	1 307	778	1 397	1 154
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 3 939	5 096	3 555	4 206	4 057	5 125	4 286	2 876	4 686	3 990
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Solomon Is										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	1 F	1 F	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q ...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V ...	...	...	...	14 F	14 F	2 F	2 F	2 F	4 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Euclidean spp</i>	400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000	8 000	13 000 F
Aquatic plants	Q 400	2 140	3 260	1 690	1 080	1 440	5 100	8 000	8 000	13 000 F
Plantas acuáticas	V 11	57	87	33	21	58	190	298	315	530 F
South Africa										
<i>Cyprinus carpio</i>	8	3	0	-	-	30	30 F	1	...	...
<i>Labeo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinidae	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis mossambicus</i>	170	30	25	30 F	10 F	...	...	5 F	100	234
<i>Oreochromis niloticus</i>	70	180	250	250 F	100 F	160	160 F	5	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	240	240	100	100 F	150 F	50	50 F	180	160	0
<i>Micropterus salmoides</i>	5	2	0	-	-	9	9 F	-	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 750	1 000	950	1 000 F	1 000 F	1 300	1 300 F	950	1 428	1 500
<i>Psetta maxima</i>	14	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Mugilidae	0	0	0	...	...	15	15 F	...	...	...
Osteichthyes	...	...	...	...	...	3	23	...	8	48
<i>Cherax tenuimanus</i>	3	2	2	2 F	2 F	8	8 F	1	1	4
Astacidae, Cambaridae	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus japonicus</i>	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	11	18	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	125	30	15	-	-	-	-	-	...	...

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

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Halotis midae</i>	515	760	830	833	783	1 037	914	1 015	1 036	1 111
<i>Ostrea edulis</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	255	220	250	280	158	227	224	276	269	241
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	623	640	472	542	466	737	682	700	570	860
<i>Mytilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes spp</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macra glabrata</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pyura stolonifera</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3 778	3 109	2 895	3 037 F	2 669 F	3 587	3 433	3 133	3 572	3 999
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 27 494	31 131	34 115	34 344 F	31 837 F	42 665	38 693 F	55 837 F	52 004	62 109
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	92	95	100	100 F	100 F	300 F	400 F	450 F	...	...
<i>Plantae aquaticae</i>	2 732	2 750	2 900	2 900 F	2 900 F	1 534 F	1 500 F	1 565 F	2 885	2 000
<i>Aquatic plants</i>	Q 2 824	2 845	3 000	3 000 F	3 000 F	1 834 F	1 900 F	2 015 F	2 885	2 000
<i>Plantes aquatiques</i>	V 1 065	1 252	1 340	1 265 F	1 208 F	756 F	807 F	744 F	1 078	659
<i>Plantas acuáticas</i>										
South Sudan										
<i>Oreochromis niloticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	20 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	70 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Spain										
<i>Cyprinus carpio</i>	4	5	2	2	8	0	3	3	3	-
<i>Tinca tinca</i>	59	100	75	59	38	32	17	41	56	4
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinidae</i>	...	7	8	4	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	57	3	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	...	...	...	...	...	...	3	3	2	-
<i>Osteichthyes</i>	3	4	...	0	-	-	...	...	...	...
<i>Acipenser naccarii</i>	-	-	-	2	33	220	16	21	-	13
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	...	...	...	...	31	-	-	-	-
<i>Acipenser baerii</i>	1	9	8	120	61	-	18	70	55	77
<i>Acipenseridae</i>	200	50	-	-	-	3	-	-	12	-
<i>Anguilla anguilla</i>	339	424	427	403	479	534	488	423	434	374
<i>Salmo salar</i>	27	15	-	2	-	-	110	79	-	4
<i>Salmo trutta</i>	142	237	173	203	159	3	2	1	1	5
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	33 791	29 438	25 959	25 339	25 195	21 472	18 458	17 384	16 561	16 302
<i>Oncorhynchus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solea solea</i>	20	70	...	...	11	-	2	97	65	-
<i>Solea senegalensis</i>	...	...	8	32	36	60	63	74	85	95
<i>Soleidae</i>	44	34	28	11	6	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	3 852	4 347	5 572	6 419	6 838	7 932	7 188	6 882	7 337	7 758
<i>Pollachius pollachius</i>	-	-	0	10	40	6	-	-	-	-
<i>Mugil cephalus</i>	...	...	0	0	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	127	128	107	132	129	119	134	128	157	148
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Dicentrarchus labrax</i>	3 840	3 802	5 713	7 763	9 152	9 740	12 655	11 491	17 548	14 455
<i>Dicentrarchus spp</i>	...	517	-	0	-	-	-	-	-	-
<i>Sciaena umbra</i>	10	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Argyrosomus regius</i>	3	16	347	489	251	1 123	1 348	1 853	1 006	646
<i>Pagellus bogaraveo</i>	22	100	118	134	194	200	183	214	245	187
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	0	1	0	0	...	1	1	...
<i>Dentex dentex</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	13 826	15 571	15 433	16 574	20 355	22 286	23 219	20 358	15 118	16 607
<i>Thunnus thynnus</i>	740	1 280	670	510	820	640	480	360	575 F	555 F
<i>Atherina boyeri</i>	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1
<i>Seriola dumerili</i>	-	-	-	-	1	0	1	2	2	-
<i>Scombridae</i>	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	1	1	0	0	0	-	-	-	...	-
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	0	0	0	-	0	0	...	...	...	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Maja squinado</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	28	44	55	77	40	44	52	40	36	32
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Penaeus kerathurus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	...	61	98	132	82	...	...	...	1	...
<i>Palaemonidae</i>	100	2	0	0	0	69	93	63	103	131
<i>Gastropoda</i>	...	...	...	...	...	...	2	3	3	1
<i>Ostrea edulis</i>	3 231	2 731	2 980	3 218	3 215	1 281	1 002	935	732	694
<i>Crassostrea gigas</i>	576	2 123	1 881	1 252	1 718	918	1 147	600	1 024	562
<i>Crassostrea spp</i>	20	31	31	12	24	...	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	205 636	231 633	158 166	228 830	209 633	180 265	198 531	189 090	208 583	203 664
<i>Aequipecten opercularis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Pecten maximus</i>	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlamys varia</i>	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1
<i>Chamaelea gallina</i>	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Venerupis pullastra</i>	288	123	300	206	148	217	160	290	247	210
<i>Venerupis rhomboides</i>	...	...	-	-	0	0	-	-	-	-
<i>Ruditapes decussatus</i>	255	166	101	159	175	129	127	217	172	184
<i>Ruditapes philippinarum</i>	982	753	1 042	717	1 250	1 147	843	1 101	1 089	1 081
<i>Venus verrucosa</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Donax spp</i>	...	0	0	-	-	-	-	-	-	-

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

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Mytilus edulis</i>	1 742	1 435	1 069	1 791	1 168	1 911	2 125	1 382	1 470	1 308
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 6 334	5 989	5 880	7 549	5 365	7 595	8 540	10 644	13 441	13 757
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 18 836	19 599	20 923	27 877	21 416	34 284	23 344	41 213	59 160	58 697
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Switzerland										
<i>Cyprinus carpio</i>	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	55	57	57	57	57	57	60	60	60
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	3	3	...	...	...	50	50	50
Acipenseridae	...	...	...	...	2 F	2 F	5 F	5 F	10	15
<i>Salmo trutta</i>	...	40	41	41	41	41	41	40	40	40
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 100	1 110	1 107	1 107	1 110	1 110	1 140	1 100	1 100	1 100
<i>Salvelinus spp</i>	...	...	6	6	6	6	6	6	6	6
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 1 100	1 205	1 214	1 214	1 216 F	1 216 F	1 249 F	1 261 F	1 266	1 271
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 12 263	13 866	11 598	11 598	11 630 F	12 548 F	13 838 F	14 680 F	14 730	14 855
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Syria										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 937	4 245	3 920	4 387	3 967	3 696	3 739	3 862	3 700 F	3 240 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	7	30	30	15	24	45	44	6	6 F	6 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	19	10	12	10	3	0	-	4	4 F	4 F
<i>Oreochromis aureus</i>	2 751	2 930	2 690	2 768	2 337	3 099	3 131	2 530	2 400 F	2 100 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	688	730	673	692	584	775	783	633	540 F	500 F
<i>Clarias gariepinus</i>	815	747	1 208	1 030	1 510	980	1 000	1 575	1 350 F	1 150 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 7 217	8 692	8 533	8 902	8 425	8 595	8 697	8 610	8 000 F	7 000 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 13 763	14 631	15 258	22 147	24 077	23 897	24 686	28 484	26 388 F	23 118 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Tajikistan										
<i>Ictiobus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	47	12	12 F	12 F	12 F	12	35	57	76	71
<i>Carassius carassius</i>	2	4	4 F	4 F	4 F	4	...	...	25	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	30	3	3 F	3 F	3 F	3	54	41	13	57
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	88	7	7 F	7 F	7 F	7	144	168	170 F	303
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	18	15	21	42
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	228	230 F	...
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	4	9	2	9
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 167	26	26 F	26 F	26 F	26	255	517	537 F	481
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 409	64	64 F	64 F	64 F	64	1 052	1 708	1 745 F	1 649
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Tanzania										
<i>Oreochromis niloticus</i>	2	4	4 F	4 F	4 F	5	75	200	221	2 913
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	7	6	6	6 F	7 F	7 F	8	...	3
<i>Chanos chanos</i>	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	10	9	137	221
<i>Scylla serrata</i>	...	0	1 F	1 F	1 F	1 F	2	5	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	59	32	202	108	231	290	270
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 2	13	12	72	45	217	202	454	648	3 407
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2	37 F	26 F	359 F	222 F	1 398 F	1 110 F	2 386	3 266	14 293
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Euclidean spp</i>	2 000 F	3 000 F	3 000 F	3 200	4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601	6 510
Aquatic plants	Q 2 000 F	3 000 F	3 000 F	3 200	4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601	6 510
Plantas acuáticas	V 14 F	21 F	24 F	31	27	65 F	168	196	168	164
Plantas acuáticas										
Thailand										
<i>Cyprinus carpio</i>	4 457	6 091	5 036	4 474	4 136	4 064	3 094	3 232	2 219	1 875
<i>Labeo rohita</i>	4 224	4 952	3 197	2 020	1 552	1 307	1 459	1 970	870	1 230
<i>Cirrhinus mrigala</i>	619	1 009	1 201	1 181	970	539	569	727	435	632
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	200	286	285	365	272	285	291	215	237	137
<i>Probarbus jullieni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Barbonymus gonionotus</i>	49 066	66 820	60 643	54 957	56 288	54 284	47 230	43 911	30 432	37 946
<i>Oreochromis mossambicus</i>	40	166	174	242	222	67	45	115	44	46
<i>Oreochromis niloticus</i>	98 336	160 241	203 737	205 326	213 812	217 246	221 043	179 240	155 544	153 311
<i>Notopterus spp</i>	66	0	28	1	1	1	1	3	1	3
<i>Clarias gariepinus x C.</i>	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	130 063	116 875	100 885	110 236
<i>macrocephalus</i>										
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	23 085	30 626	26 445	23 275	21 009	22 093	30 922	17 978	20 975	25 384
<i>Monopterus albus</i>	43	50	65	54	19	3	4	11	...	-
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	9	26	99	75	72	99	104	105	123	144
<i>Anabas testudineus</i>	2 399	2 361	2 965	1 413	812	573	404	714	434	420
<i>Osphronemus goramy</i>	2 130	2 849	5 452	5 499	4 850	4 660	4 838	3 764	2 378	3 777
<i>Trichogaster pectoralis</i>	34 123	35 294	35 867	36 943	33 978	28 478	34 221	22 376	33 336	34 171
<i>Trichogaster spp</i>	290	538	58	56	28	4	5	92	5	10
<i>Channa striata</i>	4 060	10 226	12 300	9 118	8 102	8 269	7 752	6 911	3 800	5 396
<i>Channa micropeltes</i>	145	194	207	320	169	325	398	207	249	220
<i>Osteichthyes</i>	4 108	5 354	6 367	6 577	6 351	6 246	7 649	5 190	6 856	6 048
<i>Lates calcarifer</i>	12 229	13 588	14 219	15 524	12 366	12 814	14 818	13 434	16 157	17 146
<i>Liza vaigiensis</i>	11	23	20	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	2 340	3 574	2 582	2 822	3 024	3 179	2 996	2 776	2 726	2 775
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	1	-	-	-	11	37	60	243	73
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	28 151	32 583	28 740	25 353	32 148	33 189	26 785	25 606	21 080	23 913
<i>Scylla serrata</i>	10	23	15	...	11	23	41	45	50 F	100 F
<i>Penaeus merguensis</i>	2 849	1 330	508	200	338	403	358	320	271	259
<i>Penaeus vannamei</i>	132 365	251 698	374 487	480 061	508 446	501 394	571 189	561 075	603 227	580 948
<i>Penaeus monodon</i>	194 910	106 884	26 055	13 986	14 318	4 745	3 533	5 251	6 514	17 782

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 086	2 308	2 603	2 855	3 581	3 561	4 907	5 424	8 126	8 577
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	9 786	12 343	13 308	16 500	20 360	23 306	30 713	32 892	54 400	57 330
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Turkey											
<i>Cyprinus carpio</i>		543	683	571	668	600	629	591	403	207	222
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo salar</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		40 868	45 082	49 282	57 659	61 173	68 649	80 886	85 244	107 936	114 569
<i>Mugilidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>		20 982	26 297	37 490	38 408	41 900	49 270	46 554	50 796	47 013	65 512
<i>Sciaena spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	955
<i>Diplodus vulgaris</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>		16 735	20 435	28 334	28 463	33 500	31 670	28 362	28 157	32 187	30 743
<i>Sparidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	409
<i>Thunnus thynnus</i>		-	440	390	390	870	710	910	580	100 F	395 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>		815	1 513	1 500	1 545	1 100	196	89	340	5	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	79 943	94 450	119 567	129 333	140 743	152 896	159 639	167 721	188 890	212 805
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	278 614	401 864	519 887	555 171	613 942	655 096	625 236	717 268	775 408	914 406
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Turkmenistan											
<i>Cyprinus carpio</i>		0	0	0	0	0	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		1	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		23	14	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	24	16	16 F	16 F	16 F	17 F	17 F	17 F	17 F	17 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	67	45	45 F	45 F	45 F	48 F	48 F	48 F	48 F	48 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Turks Caicos											
<i>Brachyura</i>		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Strombus gigas</i>		25	4	4	4	0	0	...	0	0	0
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	25	4	4	4	0	0	...	0	0	0
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	60	36	36	36	0	0	2	0	0	0
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Tuvalu											
<i>Chanos chanos</i>		5	1	1	1 F	1 F	...	3	3	3	3 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	5	1	1	1 F	1 F	...	3	3	3	3 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	10	1	2	2 F	3 F	...	5	5	5	5 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Uganda											
<i>Cyprinus carpio</i>		300	50	41	47	73	70 F	76	120 F	127	17
<i>Barbus altianalis</i>		-	-	-	-	0	...	...	1 F	...	...
<i>Labeo victorianus</i>		-	-	-	-	0	...	1	1 F	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		2 000	1 660	4 221	11 365	16 763	17 000 F	21 445	31 500 F	28 101	52 303
<i>Tilapia zillii</i>		200	...	18	23	128	130 F	128	170 F	80 F	...
<i>Clarias gariepinus</i>		3 000	3 827	6 528	20 941	34 096	35 000 F	54 956	63 000 F	57 300	43 586
<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	5 500	5 539	10 817	32 392	51 110	52 250 F	76 654	95 000 F	85 713	95 906
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	5 500	6 107	15 151	56 302	115 662	118 770 F	146 003	170 688 F	170 556	209 116
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Ukraine											
<i>Ictiobus spp</i>		...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abramis brama</i>		117	86	83	30	55	64	129	118	96	87
<i>Abramis spp</i>		2	11	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>		15 000	14 800	16 200	15 300	22 983	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
<i>Carassius auratus</i>		400	1 255	791	877	1 169	885	1 001	904	1 170	1 175
<i>Rutilus rutilus</i>		36	6	21	2	8	10	12	8	10	9
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>		1	9	12	0	4	4	6	3	3	1
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		100	100 F	29	30	17	15	22	11	5	1
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		7 000	7 000 F	7 500	2 414	3 066	2 808	2 180	1 441	1 737	1 618
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		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	2
<i>Blicca bjoerkna</i>		...	...	18	3	11	16	15	9	7	3
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Esox lucius</i>		7	22	16	3	7	6	7	7	6	2
<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	82
<i>Sander lucioperca</i>		134	120	67	70	94	69	120	83	86	66
<i>Osteichthyes</i>		39	...	...	-	-	8	-	4	3	2
<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>		185	228	573	152	337	329	477	165	401	534
<i>Mugilidae</i>		7	15	11	30	23	14	5	...	2	4
<i>Gobiidae</i>		4	12	13	15	14	24	10	5	2	5
<i>Atherinidae</i>		14	18	26	25	6	4	1	1	10	10

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
World total Total mondial Total mundial	50 317 450	54 573 365	57 816 091	61 382 854	64 933 577	68 827 131	73 074 097	78 047 083	82 990 457	90 409 702
Freshwater	22 093 364	24 180 139	25 671 409	27 541 273	29 438 451	31 895 952	33 789 214	36 117 552	37 952 353	41 144 589
Brackishwater	2 741 171	2 946 227	3 370 863	3 829 397	4 115 597	4 367 268	4 500 714	5 254 085	5 787 448	6 144 139
Marine	25 482 915	27 446 999	28 773 819	30 012 184	31 379 530	32 563 911	34 784 169	36 675 446	39 250 655	43 120 974
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos										
<i>Abramis brama</i>	I 261	242	194	82	111	154	216	178	184	200
<i>Abramis spp</i>	I 2	11	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alburnus alburnus</i>	I ...	4	...	7	7	3	4	3	7	2
<i>Aspius aspius</i>	I 0	0	2	2	3	3	3	4	3	2
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 78 037	96 268	88 977	88 902	84 665	104 453	99 421	102 299	133 908	153 400
	B 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 117	113	116	113	85	75	67	55	16	36
<i>Blicca bjoerkna</i>	I ...	...	18	3	11	16	15	9	7	3
<i>Carassius auratus</i>	I 2 351	2 770	2 064	2 344	3 014	2 659	2 917	2 203	2 593	2 581
<i>Carassius carassius</i>	I 1 550 222	1 683 862	1 800 738	1 809 507	1 938 975	1 956 995	2 056 804	2 217 766	2 298 390	2 451 845
<i>Catla catla</i>	I 585 087	1 187 139	1 317 472	1 394 507	2 133 929	2 375 231	2 439 521	2 976 820	2 438 829	2 761 022
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	I ...	...	...	...	...	...	1	...	1	2
<i>Chondrostoma nasus</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I ...	...	3 692	3 692	3 892	3 957	4 615	5 000	5 800	6 100
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 94	49	2 415	2 433	2 535	2 646	3 100	3 333	3 830	4 048
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 531 018	374 580	368 251	274 218	320 354	459 069	497 973	302 025	355 282	396 476
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 3 185 722	3 249 099	3 396 568	3 494 906	3 640 600	3 797 757	4 184 245	4 362 091	4 671 757	5 028 661
	B 88 277	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 36 351	90 122	72 020	57 942	59 617	409 100	566 332	531 106	559 067	566 412
	B ...	87 674	114 465	84 706	99 929	61 806	62 270	100 000	100 000	16 700
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 956 211	2 559 721	2 666 416	2 795 981	2 817 476	3 043 572	3 228 240	3 630 577	3 655 277	3 791 913
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 387 183	3 559 616	3 689 964	3 851 407	3 609 899	3 792 995	4 101 338	4 100 463	4 129 997	4 189 578
	M -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 1 671 091	1 821 534	1 912 238	2 073 470	2 165 391	2 320 528	2 466 930	2 585 889	2 706 628	2 898 816
	B ...	-	-	3	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophthalmichthys spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	12 042	12 042
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo calbasu</i>	I ...	...	...	...	...	9 821	18 856	43 321	44 464	20 450
<i>Labeo dussumieri</i>	I ...	...	...	...	...	...	2	185	13	3
<i>Labeo rohita</i>	I 796 645	1 382 118	1 435 861	1 635 873	1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 507 753	1 555 546
<i>Labeo spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I -	-	-	-	0	...	1	1	...	...
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 1 661	1 641	2 649	4 092	4 974	6 111	7 945	5 662	8 063	6 045
<i>Leuciscus cephalus</i>	I ...	...	1	0	1	10	1	3	1	...
<i>Leuciscus idus</i>	I 0	...	...	...	...	...	1	...	1	...
<i>Leuciscus spp</i>	I 6	11	...	...	5	...	...	...	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 453 476	446 238	477 216	512 758	576 341	599 623	625 789	652 215	677 887	705 821
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 61 001	70 666	98 193	111 209	132 526	153 934	177 012	205 390	233 053	294 456
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 233 597	256 051	280 743	302 641	331 889	360 332	387 992	424 487	468 010	495 074
<i>Osteobrama belangeri</i>	I -	-	-	8	864	1 189	901	16 861	10 567	2 202
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 13 775	16 359	15 943	15 226	15 050	16 275	13 821	21 266	22 575	25 521
<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	4 800	5 200
<i>Puntius sarana</i>	I ...	...	...	...	...	...	3 466	3 218	5 539	5 242
<i>Puntius spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	4 652	3 957	6 673	6 280
<i>Rohtee ogilbii</i>	I ...	...	...	...	...	6 188	6 972	...	...	...
<i>Rutilus frisii</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
<i>Rutilus rutilus</i>	I 2 142	1 903	1 912	1 892	1 914	1 910	1 920	1 909	1 910	1 909
<i>Rutilus spp</i>	I 98	113	136	77	84	72	133	77	24	27
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 18	38	41	1	17	34	31	34	36	82
<i>Tinca tinca</i>	I 1 302	1 315	1 308	1 267	1 249	1 266	1 428	1 206	1 396	1 100
<i>Vimba vimba</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal										
Freshwater	15 547 468	16 801 583	17 638 230	18 437 638	18 855 898	20 620 350	22 168 823	23 337 048	23 966 383	25 388 097
Brackishwater	88 333	88 516	115 795	85 709	100 929	62 806	62 270	100 000	100 000	16 700
Marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	15 635 801	16 890 099	17 754 025	18 523 347	18 956 827	20 683 156	22 231 093	23 437 048	24 066 383	25 404 797
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichla spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	106	120
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I 32	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 42	...	1	0	0	0	...	...	...	...
<i>Cichlasoma spp</i>	I 12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hemichromis fasciatus</i>	I ...	...	...	...	4	4	4	4	4	5
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I 233 254	268 247	266 917	276 946	337 607	417 600	489 556	559 207	731 776	861 332

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	B	20 777	18 927	20 000	19 157	19 992	23 242	20 348	23 560	25 756	22 229
	M	17	0	0	25	13	...	8	7	2	7
<i>Oreochromis andersonii</i>	I	2 250	2 000	2 000	1 900	2 098	2 014	3 090	3 735	3 860	4 038
<i>Oreochromis aureus</i>	I	4 352	4 559	4 214	4 908	5 233	5 666	5 537	4 824	4 437	4 495
	B	255	255	255	200	120	120	120	165	500	500
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	I	...	...	...	...	283 400	277 600	314 500	333 322	360 737	388 139
<i>Oreochromis macrochir</i>	I	90	90	90	150	195	187	1 174	1 420	1 453	1 620
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I	20 047	19 276	17 943	18 572	21 800	17 214	11 998	13 863	13 556	19 416
	B	33 497	23 322	21 029	21 200	20 333	20 850	21 097	17 103	22 256	4 968
<i>Oreochromis niloticus</i>	I	1 103 300	1 277 941	1 446 417	1 672 469	1 621 736	1 690 702	1 869 084	1 989 686	2 191 209	2 440 099
	B	168 712	180 339	212 316	217 767	240 857	370 689	370 996	547 757	617 490	757 181
	M	...	...	...	20	-	0	16	19	42	50
<i>Oreochromis shiranus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	600	820
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	180	120	85	379	285	105	105	300	300	300
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	B	1	7	128	120	...	9	12	16	54	58
<i>Serranochromis robustus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	125	136	151	165	163	160	849	1 001	1 036	1 617
<i>Tilapia zillii</i>	I	201	1	19	24	129	131	129	171	81	2
Subtotal											
Freshwater		1 363 709	1 572 254	1 737 756	1 975 138	2 272 369	2 411 282	2 695 924	2 907 237	3 308 859	3 721 708
Brackishwater		223 422	222 970	253 813	258 823	281 587	415 015	412 678	588 901	666 356	785 237
Marine		17	0	0	45	13	0	24	26	44	57
Total		1 587 148	1 795 224	1 991 569	2 234 006	2 553 969	2 826 297	3 108 626	3 496 165	3 975 260	4 507 002
Miscellaneous freshwater fishes											
Poissons d'eau douce divers											
Peces de agua dulce diversos											
<i>Ameiurus melas</i>	I	700	178	117	212	206	100	...	200	197	200
	B	...	3	-	-	-	3	...	...	...	...
<i>Anabas testudineus</i>	I	2 399	2 361	3 053	1 525	812	1 136	3 117	8 757	15 002	33 212
<i>Anostomoides laticeps</i>	I	2 451	3 472	4 158	3 638	3 491	5 227	6 252	7 228	2 246	2 535
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	-	-	62	65	...	...	...	...	...	1 706
<i>Arapaima gigas</i>	I	-	2	23	12	6	8	11	58	1 559	1 920
<i>Astyanax fasciatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	389	439
<i>Bagrus bajad</i>	I	400	400	400	400	400	400	...	...	...	-
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	345	295	332	371	372	293	9 777	321	372	349
<i>Brycon amazonicus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	549	6 381	7 173
<i>Brycon cephalus</i>	I	621	877	1 602	1 643	2 941	2 183	2 599	3 096	95	47
<i>Brycon hilarii</i>	I	509	532	534	832	842	976	1 167	1 366	265	299
<i>Brycon moorei</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Brycon orbignyanus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	41	46
<i>Brycon spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	17	503	567
<i>C. macropomum x P. brachypomum</i>	I	1 850	2 356	2 512	2 847	2 143	3 700	4 424	6 018	14 969	17 106
<i>Channa argus</i>	I	153 572	206 430	239 766	262 165	309 703	324 318	358 761	376 762	446 730	480 854
<i>Channa marulius</i>	I	...	...	...	...	...	...	939	1 950	1 102	1 370
<i>Channa micropeltes</i>	I	2 455	4 200	6 751	7 717	7 077	10 280	12 645	20 390	19 848	21 265
	B	...	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	I	...	...	...	...	...	...	1 496	1 281	610	930
<i>Channa punctata</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Channa spp</i>	I	33 471	31 466	40 216	34 878	47 307	9 086	9 062	8 644	9 297	11 010
<i>Channa striata</i>	I	5 448	11 498	13 556	11 848	11 423	13 429	14 921	15 289	12 934	14 944
<i>Characidae</i>	I	689	1 049	1 296	1 868	1 878	4 106	3 108	3 327	7 938	9 589
<i>Chitala chitala</i>	I	...	...	...	...	...	...	365	575	108	96
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	60	60	60	60	20	20	20	35	68	70
<i>Chrysichthys spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharinus spp</i>	I	1 301	1 344	1 532	2 298	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014	6 109
<i>Clarias anguillaris</i>	I	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	I	653	630	620	728	716	10	1 891	6 321	4 178	4 722
<i>Clarias fuscus</i>	I	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clarias gariepinus</i>	I	13 568	26 869	35 150	67 345	82 007	119 091	141 185	190 991	193 163	181 602
<i>Clarias gariepinus x C.</i>	I	101 606	159 314	142 205	146 482	136 575	136 517	130 063	116 875	100 885	110 236
<i>macrocephalus</i>											
<i>Clarias spp</i>	I	91 986	83 832	104 295	113 335	131 525	194 313	278 704	349 679	440 321	548 438
	B	232	299	9 978	5 856	5 195	8 324	8 191	4 000	6 000	6 300
<i>Colossoma macropomum</i>	I	33 048	32 161	36 580	46 403	43 748	52 483	51 853	59 355	117 768	132 560
<i>Distichodus spp</i>	I	772	972	1 253	1 880	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164
<i>Dormitor latifrons</i>	I	800	800	800	900	900	1 000	1 000	...	...	...
<i>Eleotridae</i>	I	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	235	302	446	649	613	684	772	888	891	808
<i>Gobiidae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	2 314	2 332	2 500	3 750	3 773	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167
<i>Helostoma temminckii</i>	I	3 080	8 475	3 387	3 642	6 132	3 955	3 613	5 281	4 380	201
<i>Hemibagrus nemurus</i>	I	1 366	1 812	1 455	2 307	3 477	2 513	2 223	4 860	3 079	9 337
<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	15	17
<i>Hepsetus odoe</i>	I	774	975	1 257	1 886	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066	3 456
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	1	...	...	...	5	5	5	5	5	5
<i>Heteropneustes fossilis</i>	I	...	...	...	...	...	...	2 790	8 200	2 913	3 444
<i>Heterotis niloticus</i>	I	1 084	1 155	1 284	2 023	2 184	1 830	2 353	3 041	4 978	6 302
<i>Hoplias malabaricus</i>	I	139	117	115	115	140	190	227	266	852	962

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Hoplias spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	75	85
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	1	10	10	10	15	26	17	13	16	10
	B	76	76	76	100	100	...	...	...	...	...
<i>Hypostomus plecostomus</i>	I	...	...	...	...	...	26	31	37	...	...
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	342 316	342 800	366 537	411 689	468 347	466 630	449 753	444 937	376 352	394 179
<i>Ictalurus spp</i>	I	2 317	2 524	958	1 001	0	128	215	89	104	100
<i>Lates niloticus</i>	I	2 213	2 735	3 475	5 117	5 181	8 385	9 793	10 690	12 722	15 996
	B	...	...	...	...	...	...	3	17	7	...
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	4 761	5 127	5 455	21 054	13 818	15 347	17 900	17 100	17 086	26 264
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	-	-	136	142	95	120	125	21	35	7
	M	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Leporinus friderici</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1 969	2 222
<i>Leporinus obtusidens</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	97	109
<i>Leporinus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	54	91	100
<i>Lota lota</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Maccullochella peelii</i>	I	...	20	34	55	65	...	...	...	...	...
<i>Macquaria ambigua</i>	I	8	2	4	2	...	...	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	I	109 198	118 200	139 143	138 940	157 557	166 725	174 600	186 052	208 621	243 482
	B	200	247	1 148	1 198	543	440	394	...	...	...
<i>Monopterus albus</i>	I	108 319	118 748	140 315	166 062	196 209	212 172	237 078	272 990	292 450	321 006
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	5 577	5 942	6 203	5 884	5 369	5 871	4 232	4 222	3 763	3 931
	M	10	5	...	...	...	...	3	3	2	-
<i>Notopterus notopterus</i>	I	...	...	...	...	...	...	1 824	759	495	533
<i>Notopterus spp</i>	I	66	0	28	1	1	1	1	3	1	3
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	2	1	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osphronemus goramy</i>	I	25 101	27 651	31 947	35 343	41 766	41 397	51 268	60 836	66 803	88 647
<i>Osteichthyes</i>	I	1 220 590	1 292 540	1 341 072	1 517 077	1 491 016	1 272 483	886 608	1 028 826	1 279 489	1 538 512
	B	82 373	83 550	108 163	145 506	136 765	147 830	170 273	186 690	31 337	34 816
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	695	188	470	814	565	696	708	1 094	1 238	1 083
	B	...	24	-	15	-	-	-	-	-	-
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	I	7 916	10 335	10 875	10 990	10 854	15 458	18 492	21 621	49 818	56 224
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	I	23 085	30 656	26 480	23 310	21 049	22 131	90 456	143 751	177 386	285 089
<i>Pangasius pangasius</i>	I	4 282	4 925	5 502	5 254	5 784	7 844	18 810	37 884	10 892	18 389
<i>Pangasius spp</i>	I	167 700	289 362	422 275	569 988	906 855	1 378 846	1 191 629	1 305 277	1 421 876	1 630 334
	B	...	...	...	...	...	1 856	1 394	1 561	758	824
<i>Papycrocranus afer</i>	I	417	526	678	1 017	1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	I	47 357	54 445	72 986	86 097	114 029	134 448	163 556	184 281	217 380	256 650
<i>Perca flavescens</i>	I	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50
<i>Perca fluviatilis</i>	I	138	152	318	219	311	265	237	280	204	435
<i>Phractocephalus hemiolepis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	24	27
<i>Piaractus brachyomus</i>	I	72 959	76 078	74 788	80 453	84 192	92 511	110 497	114 621	138 360	144 742
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	9 544	9 271	9 544	11 125	13 053	15 914	18 796	22 179	23 429	26 423
<i>Pimelodus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	11	4 312	4 867
<i>Pomoxis annularis</i>	I	68	93	475	496	90	80	86	90	...	...
<i>Prochilodus lineatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	0	86	137	203
<i>Prochilodus mariae</i>	I	...	...	...	3	3	3	44	145	47	67
<i>Prochilodus nigricans</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	614	761	824
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	2 671	2 545	2 700	3 235	4 503	4 500	2 000	1 781	2 207	2 397
<i>Prochilodus spp</i>	I	1 984	2 495	2 501	3 015	2 786	3 811	4 546	5 262	7 158	8 098
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	I	822	1 153	1 246	1 094	1 593	1 777	2 126	2 487	...	...
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	I	21	...	...	...	...	...	...	3	4	4
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	0	23	4 474	5 102
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	I	...	...	...	...	1	4	1	22	6	7
<i>Rhamdia quelen</i>	I	659	551	581	552	668	912	1 089	1 276	1 751	1 975
<i>Salminus brasiliensis</i>	I	...	...	...	...	...	...	0	1	177	201
<i>Sander lucioperca</i>	I	397	321	341	436	627	576	747	642	720	802
<i>Siluroidei</i>	I	42 778	47 248	51 740	64 453	46 212	...	...	100	193	169
	B	100	100	100	60	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus asotus</i>	I	185 868	215 174	249 120	267 811	322 853	321 071	329 972	379 691	397 994	413 350
<i>Silurus glanis</i>	I	907	831	1 319	1 300	1 749	1 611	1 630	1 672	1 368	1 384
<i>Siniperca chuatsi</i>	I	129 484	145 604	151 632	176 727	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576	281 502
<i>Sorubim lima</i>	I	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Synodontis spp</i>	I	669	843	1 087	1 631	1 641	2 772	3 017	2 841	3 487	4 139
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	36 758	38 240	38 729	39 843	34 329	34 364	41 573	31 813	43 371	41 671
<i>Trichogaster spp</i>	I	290	538	58	56	28	4	5	92	5	10
<i>Wallago attu</i>	I	...	...	...	...	...	...	1 186	676	1 188	1 980
Subtotal											
Freshwater		3 015 615	3 434 083	3 808 070	4 376 112	4 972 497	5 363 546	5 135 011	5 763 701	6 484 206	7 463 805
Brackishwater		83 041	84 369	119 525	152 795	142 623	158 473	180 275	192 303	38 170	42 011
Marine		10	5	...	...	...	...	3	3	2	...
Total		3 098 666	3 518 457	3 927 595	4 528 907	5 115 120	5 522 019	5 315 289	5 956 006	6 522 377	7 505 815
Sturgeons, paddlefishes											
Esturgeons, spatules											
Esturiones, sollos											
<i>Acipenser baerii</i>	I	13	22	54	146	86	74	114	194	213	169
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	I	1	3	281	123	159	135	271	393	281	380
<i>Acipenser naccarii</i>	I	-	-	-	2	33	220	16	21	-	13
<i>Acipenser ruthenus</i>	I	2	0	0	3	5	41	16	13	33	32
<i>Acipenser stellatus</i>	I	...	1	5	15	2	...	0	0	6	7
<i>Acipenser transmontanus</i>	I	150	150	150	150	150	630	200	200	300	300

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Acipenseridae</i>	I	13 232	13 830	17 458	18 757	25 392	25 313	33 206	39 868	50 923	63 879
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Huso huso</i>	I	0	0	7	28	46	...	...	115	61	30
<i>Polyodon spathula</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	24	...	...
Subtotal											
Freshwater		13 398	14 006	17 955	19 224	25 873	26 413	33 824	40 828	51 817	64 809
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		13 398	14 006	17 955	19 224	25 873	26 413	33 824	40 828	51 817	64 809
River eels											
Anguilles											
Anguils											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	8 624	8 614	7 181	7 977	7 377	6 567	5 155	5 186	4 333	3 979
	B	402	367	1 098	282	210	129	130	338	134	140
	M	114	196	75	921	766	237	1 183	1 002	803	664
<i>Anguilla australis</i>	B	32	8	8	8	141	105	...	...	63	72
<i>Anguilla japonica</i>	I	200 209	213 808	207 635	229 316	264 700	253 721	262 613	261 573	247 978	236 344
	B	89	245	619	190	252	74	156	44	14	-
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	27	116	343	84	...	321	1 490	1 907	445	86
	B	466	318	226	50	30	3 958	4 287	1 044	3	...
Subtotal											
Freshwater		208 860	222 538	215 159	237 377	272 077	260 609	269 258	268 666	252 756	240 409
Brackishwater		989	938	1 951	530	633	4 266	4 573	1 426	214	212
Marine		114	196	75	921	766	237	1 183	1 002	803	664
Total		209 963	223 672	217 185	238 828	273 476	265 111	275 014	271 094	253 773	241 285
Salmons, trouts, smelts											
Saumons, truites, éperlans											
Salmones, truchas, eperlanos											
<i>Coregonus lavaretus</i>	I	66	62	140	157	216	109	169	172	303	298
	B	284	383	510	672	702	568	578	577	936	961
<i>Coregonus peled</i>	I	1	3	...	3	2	1	...	-	-	...
<i>Coregonus spp</i>	I	4 530	4 600	4 620	6 800	6 170	6 741	4 674	4 268	2 724	2 880
<i>Hucho hucho</i>	I	0	1	2	5	8	13	3	7	15	10
<i>Hypomesus olidus</i>	I	7 782	8 682	7 533	9 041	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769	14 929
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	I	...	...	7	10	22	25	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus keta</i>	I	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	83	91	118	179	100	50	9 612	12 744	15 460	15 619
	M	102 322	99 851	115 105	130 088	118 944	105 076	163 118	124 766	144 236	156 062
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	337 830	341 973	351 233	366 010	379 730	387 237	420 576	442 049	469 464	530 529
	B	10 630	11 002	12 386	10 093	10 114	10 734	10 616	9 383	8 502	9 462
	M	202 079	205 268	189 601	222 518	262 211	259 120	301 295	278 267	289 762	315 991
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	625	675	1 203
	M	22 026	8 324	10 404	9 679	11 310	9 152	12 995	12 916	14 456	12 882
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	7 846	8 098	7 612	7 022	6 371	6 796	6 659	6 484	6 620	6 346
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	I	7 553	10 207	11 748	14 382	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104	20 804
<i>Salmo ischchan</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	7	7
<i>Salmo salar</i>	I	432	347	720	516	678	828	2 660	3 258	9 794	13 076
	B	1 833	2 538	2 428	622	294	330	714	1 068	1 083	2 923
	M	1 145 417	1 259 041	1 264 149	1 317 582	1 377 902	1 450 104	1 437 036	1 433 349	1 715 428	2 050 562
<i>Salmo spp</i>	I	11 140	10 463	9 969	8 625	11 749	15 133	15 078	16 328	14 651	15 732
<i>Salmo trutta</i>	I	2 681	2 679	2 260	1 622	2 512	3 517	3 926	4 673	6 408	6 115
	B	-	-	-	-	201	347	-	77	104	55
	M	128	164	110	207	71	341	150	205	58	60
<i>Salmonidae</i>	I	6 080	7 653	8 596	11 271	14 240	16 500	17 300	19 089	21 251	21 952
	M	...	...	...	...	...	5 578	10 625	12 899	14 264	16 831
<i>Salmonoidei</i>	I	2 689	2 479	1 650	1 532	3 249	2 167	1 641	1 609	2 634	3 310
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	311	364	397	554	656	765	447	437	491	600
	B	1 400	1 025	568	812	1 545	2 785	2 405	2 427	3 021	3 089
	M	...	...	...	...	...	468	421	492	276	309
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	1 034	981	809	568	718	740	715	743	894	1 035
<i>Salvelinus spp</i>	I	274	289	489	701	527	994	877	2 138	1 980	3 998
	M	272	365	365	881	394	...	...	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	I	0	...	5	0	4	3	...	1	...	...
Subtotal											
Freshwater		390 334	398 973	407 908	428 998	454 425	468 403	516 674	546 068	585 243	658 442
Brackishwater		14 147	14 948	15 892	12 199	12 856	14 764	14 313	13 532	13 646	16 490
Marine		1 472 244	1 573 013	1 579 734	1 680 955	1 770 832	1 829 839	1 925 639	1 862 895	2 178 480	2 552 697
Total		1 876 725	1 986 934	2 003 534	2 122 152	2 238 113	2 313 006	2 456 626	2 422 494	2 777 370	3 227 629
Shads											
Aloses											
Sábalos											
<i>Hilsa kelee</i>	I	206	56	132	181	67	...	...	...	...	...
<i>Konosirus punctatus</i>	M	...	...	576	2 519	1 225	397	34	...	136	120

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Centropristis striata</i>	B	11	11	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chaetodipterus faber</i>	M	...	...	...	...	...	2	6	1	1	...
<i>Cromileptes altivelis</i>	M	...	...	...	3	1	1	-	14	...	...
<i>Dentex dentex</i>	M	20	...	10	14	15	20	10	10	9	...
<i>Dentex tumifrons</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	I	...	...	...	...	...	50	50	50	50	50
	B	3 792	5 027	5 972	3 846	4 320	10 881	11 188	23 262	26 230	21 086
	M	69 564	69 037	89 072	94 327	100 154	104 643	101 091	111 399	117 987	132 046
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Dicentrarchus spp</i>	B	...	...	...	...	13	0	0	...	...	25
	M	...	517	-	0	-	-	-	-	-	-
<i>Diplodus puntazzo</i>	M	401	...	...	...	159	50	51	19	244	250
<i>Diplodus sargus</i>	B	...	...	1	2	3	4	4	22	7	2
	M	87	135	61	37	23	81	102	152	25	23
<i>Diplodus spp</i>	M	...	0	0	2	0	0	...	...	...	...
<i>Diplodus vulgaris</i>	B	...	...	...	...	...	18	...	12	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	B	429	282	344	322	914	1 295	1 147	701	2 012	3 782
<i>Epinephelus akaara</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus areolatus</i>	M	155	155	126	41	52	96	114	64	38	35
<i>Epinephelus coioides</i>	B	...	5	4	3	2	3	5	5	5	50
	M	76	139	104	89	85	192	180	124	147	404
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	M	...	1	45	-	-	64	94	80	45	35
<i>Epinephelus malabaricus</i>	M	...	3	...	84	57	-	-	112	85	61
<i>Epinephelus spp</i>	I	143	-	-	-	-	-	18	...	-	-
	B	13 158	15 677	16 421	12 130	20 122	20 370	16 558	16 816	18 524	28 295
	M	32 825	35 873	40 870	45 419	49 506	49 936	52 663	57 541	68 123	81 956
<i>Epinephelus tauvina</i>	B	1 977	2 284	2 572	4 256	4 208	4 400	3 806	4 570	6 306	6 008
	M	677	643	388	484	976	822	361	596	358	...
<i>Evynnis japonica</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gerres spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	B	4	12	13	15	14	24	10	5	2	6
<i>Labrus bergylla</i>	M	...	...	...	...	50	50	44	...	24	25
<i>Larimichthys croceus</i>	M	51 375	58 931	60 916	61 067	61 844	65 977	66 021	85 809	80 212	95 118
<i>Lateolabrax japonicus</i>	M	71 366	72 393	79 569	84 374	102 935	97 754	104 366	107 903	124 799	127 358
<i>Lethrinus miniatus</i>	M	...	...	146	-	182	150	94	14	...	62
<i>Liza ramada</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Liza vaigiensis</i>	B	11	23	20	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanidae</i>	B	312	90	24	6	4	2	4	13	301	250
	M	254	-	-	-	-	75	39	36	1	29
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	B	2 352	3 962	3 452	4 549	4 484	3 411	4 725	4 968	5 237	4 291
	M	122	150	247	134	136	91	94	81	22	83
<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	2
<i>Lutjanus johnii</i>	B	...	...	...	...	...	3 548	2 606	2 892	3 219	2 351
	M	10	11	55	20	66	53	37	38	15	16
<i>Lutjanus russelli</i>	M	115	72	116	33	10	19	14	10	2	6
<i>Lutjanus spp</i>	B	5	7	-	-	-	-	-	36	40	30
	M	1	2	2	2	12	110	129	155	179	227
<i>Megalops atlanticus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
<i>Micropogonias furnieri</i>	B	...	...	...	...	...	...	24	14	7	3
<i>Miichthys miiuy</i>	M	...	...	...	...	...	...	89	60	1	23
<i>Monacanthidae</i>	M	3	19	74	137	260	569	546	515	263	346
<i>Mugil cephalus</i>	I	2 701	4 826	4 259	23 169	30 508	62 029	62 153	30 542	33 589	33 979
	B	140 523	134 306	157 881	214 825	228 464	152 315	153 707	92 155	86 813	101 564
	M	4 211	3 721	5 765	6 097	5 294	6 567	6 098	5 278	5 208	6 188
<i>Mugil liza</i>	B	...	...	...	...	...	...	31	35	18	7
<i>Mugil soiyu</i>	B	185	228	573	152	337	329	477	165	401	534
<i>Mugilidae</i>	I	0	1 759	5 076	1 685	1 700	4 899	1 016	1 001	1 203	1 203
	B	10 843	11 858	11 785	11 750	5 506	8 769	8 665	9 008	5 986	6 828
	M	30	17	2	10	7	...	27	39	38	27
<i>Pagellus bogaraveo</i>	M	22	100	118	134	194	225	183	214	245	187
<i>Pagellus erythrinus</i>	M	74	181	233	197	179	113	42	17	...	...
<i>Pagrus auratus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	88 082	85 297	82 083	75 754	74 041	79 103	80 185	73 924	64 684	59 550
<i>Pagrus major</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	1	-
	M	...	...	...	...	...	...	10	14	209	2
<i>Pagrus pagrus</i>	M	23	13	...	...	...	...	...	...	346	350
<i>Pagrus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	6	5
<i>Percoidei</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pisodonophis boro</i>	I	...	...	50	35	35	7	7	10	2	12
<i>Platax orbicularis</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	7	10
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	16	7	34	21	4	3	2	34	1	6
<i>Pleurogrammus azonus</i>	M	5	...	9	8	-	-	-	-	-	-
<i>Polydactylus sexfilis</i>	M	1	2	1	2	0	...	...	...	...	...
<i>Psammoperca waigiensis</i>	I	...	...	...	363	427	-	-	-	-	-
<i>Rhabdosargus sarba</i>	M	6	17	6	52	8	12	12	4	4	31
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	I	...	...	2 501	14 990	15 546	11 749	11 570	34 123	14 625	53 314
<i>Sciaena spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	8	965
<i>Sciaena umbra</i>	B	10	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sciaenidae</i>	M	228	...	36	57	28	...	...	...	...	6

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	140	323	295	350	345	387	390	390	390	200
	M	39 913	40 326	42 108	44 375	51 474	52 744	51 081	54 119	66 909	67 777
<i>Serranidae</i>	B	329	50	76	64	85	51	59	70	28	30
	M	120	171	197	240	332	2 561	862	1 125	1 036	1 260
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	1	1	1	1	-	...	...	...	...	...
<i>Siganus javus</i>	M	...	...	...	0	0	2	0	-	-	-
<i>Siganus rivulatus</i>	M	0	2	4	...	-	2	2	5	...	-
<i>Siganus spp</i>	B	86	50	64	110	143	132	94	103	98	129
	M	111	143	97	111	98	107	106	120	82	70
<i>Sparidae</i>	I	84	334	162	144	71	19	4	...	-	2
	B	5 195	3 839	1 805	1 762	2 279	1 900	1 501	567	690	516
	M	40 344	43 867	41 206	48 390	56 489	36 902	41 322	45 923	57 341	53 497
<i>Sparidentex hasta</i>	M	967	296	192	191	191	141	...	540	550	550
<i>Sparus aurata</i>	I	...	...	...	...	...	50	50	50	50	50
	B	4 197	3 914	5 879	1 963	3 504	9 209	10 980	21 615	22 249	23 547
	M	92 108	88 804	104 876	105 390	121 133	120 670	125 050	120 812	131 571	136 133
<i>Takifugu obscurus</i>	I	1 213	1 065	1 025	1 742	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020	3 804
<i>Takifugu rubripes</i>	M	13 339	17 332	21 028	21 608	19 224	19 656	23 548	21 521	14 906	17 355
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	...	...	...	...	...	45	46	131	1 057	1 070
<i>Umbrina spp</i>	M	22	26	59	59	...	...	...	...	...	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	10	30	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		4 141	7 984	13 075	42 131	49 653	80 918	77 078	68 618	53 538	92 414
Brackishwater		184 310	182 727	207 784	256 788	275 436	219 589	218 670	190 102	191 150	208 933
Marine		506 786	519 187	573 221	592 542	648 695	642 922	658 236	693 100	740 234	786 181
Total		695 237	709 898	794 080	891 461	973 784	943 429	953 984	951 820	984 922	1 087 528
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos											
<i>Anarhichas lupus</i>	M	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anarhichas minor</i>	M	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Muraenesox cinereus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scorpaenidae</i>	M	...	...	339	496	415	263	270	280	307	205
<i>Sebastes schlegelii</i>	M	23 938	19 708	21 297	27 517	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085
Subtotal											
Marine		23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290
Total		23 938	19 708	21 636	28 013	35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas											
<i>Thunnus albacares</i>	M	...	14	1 138	1 215	2 088	3	...	...	...	38
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	2 373	4 554	2 231	3 611	2 139	4 532	3 749	3 324	1 987	2 486
<i>Thunnus orientalis</i>	M	517	4 193	3 402	3 552	734	2 919	2 987	2 008	3 557	11 423
<i>Thunnus thynnus</i>	M	1 896	4 375	3 738	6 342	6 323	5 342	5 190	4 080	3 845	2 940
Subtotal											
Marine		4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412	9 389	16 887
Total		4 786	13 136	10 509	14 720	11 284	12 796	11 926	9 412	9 389	16 887
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos											
<i>Atherina boyeri</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
<i>Atherinidae</i>	I	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	14	18	26	25	6	4	1	1	10	10
<i>Caranx hippos</i>	M	2	2	...	...	...	...	...	1	5	...
<i>Caranx spp</i>	B	95	115	436	116	284	123	175	641	643	638
	M	4	36	23	53	133	150	32	38	25	16
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	...	...	...	...	...	1	6	-	-	37
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	2 313	2 668	2 738	3 300	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082	3 131
<i>Rachycentron canadum</i>	B	...	...	...	...	40	-	-	-	105	500
	M	18 614	18 401	20 387	22 557	29 829	26 386	33 436	40 868	40 651	41 274
<i>Scombridae</i>	M	45	...	80	184	301	195	249	285	75	275
<i>Seriola dumerilii</i>	M	...	...	...	66	68	2	4	2	2	...
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	157 682	150 113	159 798	155 070	159 754	155 316	155 247	139 077	146 274	160 396
<i>Seriola rivoliana</i>	M	...	...	26	154	330	473	251	400	400	400
<i>Seriola spp</i>	B	843	682	752	822	1 265	1 241	475	218	654	635
	M	10 406	11 179	10 544	10 357	11 529	19 551	19 807	16 803	13 550	13 669
<i>Trachinotus blochii</i>	M	26	76	52	141	212	13	7	78	133	343
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	3	3	22	...	...	250	300	350	350
<i>Trachinotus spp</i>	M	...	...	...	...	35 000	36 000	66 000	80 000	115 000	112 000
<i>Trachurus japonicus</i>	M	3 377	2 458	2 392	2 011	1 800	1 757	1 690	1 478	1 095	1 093
Subtotal											
Freshwater		1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		952	815	1 214	963	1 595	1 368	651	860	1 412	1 783
Marine		192 469	184 936	196 043	193 915	242 167	242 482	279 501	282 126	320 644	332 985
Total		193 422	185 752	197 257	194 878	243 762	243 850	280 152	282 986	322 056	334 768

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	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados											
<i>Osteichthyes</i>	I	547	245	303	524	710	596	523	20	194	605
	B	41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	231 861	185 391	102 592	194 472	194 842
	M	181 085	190 022	223 750	259 579	237 908	315 570	293 167	301 906	322 387	330 374
Subtotal											
Freshwater		547	245	303	524	710	596	523	20	194	605
Brackishwater		41 927	51 238	59 931	122 930	90 675	231 861	185 391	102 592	194 472	194 842
Marine		181 085	190 022	223 750	259 579	237 908	315 570	293 167	301 906	322 387	330 374
Total		223 559	241 505	283 984	383 033	329 293	548 027	479 081	404 518	517 054	525 821
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce											
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	28	26	93	75	5	6	2	7	18	20
<i>Astacus astacus</i>	I	1	3	9	7	10	9	13	4	2	2
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	10	10	13	10	21	23	23	318	296	364
<i>Caridina denticulata</i>	I	2	43	...	...	22	4	14	21	2	7
<i>Cherax destructor</i>	I	121	114	120	91	110	93	71	66	42	83
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	437	139	150	148	154	115	373	59	62	399
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	71	70	79	66	91	88	84	78	89	66
<i>Crustacea</i>	I	30	21	8	8	12	21	20	20	20	30
<i>Daphniidae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	317 955	358 941	378 376	409 802	489 479	518 367	574 252	593 318	649 259	714 392
<i>Macrobrachium lar</i>	I	-	-	-	0	0	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	I	227	245	3 938	4 039	4 100	...	...	...	...	136
<i>Macrobrachium nipponense</i>	I	169 131	183 961	177 312	180 471	192 397	205 010	209 401	225 645	230 248	237 431
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	167 519	191 505	195 858	189 075	226 816	219 137	224 016	201 499	204 949	220 254
	B	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	I	...	...	28	29	37	13	12	33 424	21 889	30 426
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	0	0	1	0	0	0	...	...	...	...
<i>Palaemonidae</i>	I	51 215	24 538	46 316	20 191	40 859	13 096	20 839	21 524	18 389	25 414
<i>Procambarus clarkii</i>	I	78 069	86 362	111 337	150 592	317 471	417 904	526 091	616 232	539 771	598 273
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	16	16
Subtotal											
Freshwater		784 816	845 978	913 638	954 603	1 271 584	1 373 886	1 555 211	1 692 215	1 665 038	1 827 297
Brackishwater		0	...	...	...	...	...	...	...	16	16
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		784 816	845 978	913 638	954 603	1 271 584	1 373 886	1 555 211	1 692 215	1 665 055	1 827 313
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas											
<i>Brachyura</i>	I	-	-	-	-	3	...	...	...	...	74
	B	84	84	34	53	54	63	87	87	109	108
	M	9 648	8 791	12 075	13 132	16 898	18 694	8 791	21 208	17 401	15 262
<i>Callinectes sapidus</i>	B	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	92 907	99 580
<i>Portunus pelagicus</i>	B	...	...	3	...	...	33	20	26	32	19
<i>Portunus spp</i>	B	1 666	774	204	9	400	187	100	335	3	105
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	M	...	...	...	...	...	4 100	3 900	1 350	1 350	1 733
<i>Scylla serrata</i>	B	12 379	8 899	11 645	13 694	16 226	19 563	21 496	24 341	36 668	43 842
	M	88 436	95 024	97 516	93 461	101 618	114 344	116 352	115 981	121 616	129 226
Subtotal											
Freshwater		5 852	5 381	5 356	4 907	5 157	...	...	...	...	74
Brackishwater		14 378	9 802	11 886	13 756	16 680	19 846	21 703	24 789	36 812	44 074
Marine		147 303	163 655	178 753	179 580	209 233	220 941	224 831	229 589	233 274	245 801
Total		167 533	178 838	195 995	198 243	231 070	240 787	246 534	254 378	270 087	289 949
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	11	14	5	8	2	4	4	9	13	9
<i>Panulirus spp</i>	M	21	20	19	23	64	1 084	1 406	1 600	1 793	2 026
<i>Thenus orientalis</i>	M	3	5	5	4	4	4	2	2	-	-
Subtotal											
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611	1 805	2 035
Total		35	39	29	35	70	1 092	1 412	1 611	1 805	2 035

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
Shrimps, prawns											
Crevettes											
Gambas, camarones											
<i>Acetes japonicus</i>	B	694	226	164	100	81	100	...	...	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	222	230	1 536	1 145	754	671	349	269	286	280
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus monoceros</i>	B	...	...	...	...	...	...	11 500	5 297	17 777	13 144
<i>Metapenaeus spp</i>	B	23 477	20 710	14 500	14 798	16 215	33 334	28 921	40 493	26 400	10 415
<i>Natantia</i>	I	82	23	18	97	35	117	74	35	50	1
	B	268	203	591	170	105	144	118	52	55	51
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	...	...	...	...	2	1	...	...	1	...
<i>Palaemon serratus</i>	B	...	61	98	132	82	11	15	6	17	15
<i>Palaemonetes varians</i>	M	...	...	1	1	0	1	1	3	1	1
<i>Palaemonidae</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	62	102	130
	M	100	2	0	0	0	69	93	...	1	1
<i>Penaeus chinensis</i>	B	54 002	47 580	43 649	44 716	42 257	42 552	44 388	45 313	41 646	41 213
	M	2 324	2 426	1 399	1 022	463	130	81	26	16	35
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	B	22 022	24 121	14 677	16 080	19 794	22 482	19 644	968	3 720	5 846
	M	9 528	8 964	11 855	12 145	14 935	17 992	20 889	20 802	21 157	20 157
<i>Penaeus japonicus</i>	B	268	276	198	249	147	166	339	270	224	140
	M	38 979	41 389	37 835	46 200	51 680	49 360	52 126	56 477	52 626	51 038
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	0	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus merguensis</i>	B	80 187	77 598	70 115	79 034	63 448	43 716	64 624	19 821	14 002	16 266
	M	-	...	...	...	...	8	6	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	I	4	15 431	12 366	12 813	8 327	6 206	6 809	29	5 001	5 005
	B	651 876	601 796	530 166	500 347	466 210	596 065	652 382	577 564	674 115	727 812
	M	72 002	90 195	122 966	128 120	119 112	118 094	109 948	107 406	117 809	122 238
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	28	76	77	-	-	10	9	3	-	-
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	1 370	111	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	77 027	80 204	90 559	95 673	93 660	97 215	27 044	120 250	30 570	44 828
	M	25 938	36 451	44 377	35 078	46 743	54 725	61 220	68 594	76 612	88 170
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	...	432	310	349	509	487	324	327	336	300
	M	1 822	2 271	2 499	2 327	1 888	2 080	1 899	1 195	1 593	1 714
<i>Penaeus vannamei</i>	I	259 377	350 567	351 299	444 651	560 170	547 032	541 203	619 017	664 851	696 052
	B	609 999	853 944	1 136 575	1 468 716	1 580 222	1 537 079	1 667 100	1 895 635	2 233 317	2 281 309
	M	119 031	109 249	180 119	207 785	208 192	230 369	220 848	198 941	202 802	201 361
Subtotal											
Freshwater		259 463	366 021	363 683	457 561	568 532	553 355	548 086	619 081	669 902	701 058
Brackishwater		1 521 440	1 707 568	1 903 215	2 221 509	2 283 486	2 374 033	2 516 757	2 706 330	3 042 566	3 141 750
Marine		269 724	290 947	401 051	432 678	443 013	472 828	467 111	453 445	472 618	484 713
Total		2 050 627	2 364 536	2 667 949	3 111 748	3 295 031	3 400 216	3 531 954	3 778 856	4 185 086	4 327 520
Miscellaneous marine crustaceans											
Crustacés marins divers											
Crustáceos marinos diversos											
<i>Artemia salina</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	M	3	21	14	30	30	16	...	...	...	...
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine		3	21	14	30	30	16	...	...	...	...
Total		3	21	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	92 347
<i>Corbicula fluminea</i>	I	33 122	37 115	39 256	42 108	41 391	30 455	30 577	30 150	36 983	37 898
<i>Mollusca</i>	I	9 810	14 803	13 433	13 452	13 163	33 624	36 331	38 847	47 390	45 176
Subtotal											
Freshwater		112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325	175 138	175 421
Total		112 985	125 212	127 107	135 124	139 024	153 471	155 892	164 325	175 138	175 421
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	111 736
<i>Concholepas concholepas</i>	M	12	-	2	-	8	12	-	...	...	...
<i>Gastropoda</i>	M	...	...	...	...	...	...	2	3	3	1

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Haliotis discus</i>	M	8	16	1	4	15	1	2	...	6	25
<i>Haliotis midae</i>	M	515	760	830	837	787	1 041	918	1 020	1 052	1 126
<i>Haliotis rubra</i>	M	86	250	390	506	468	504	681	1 985	491	605
<i>Haliotis rufescens</i>	M	120	241	366	417	370	544	888	817	875	892
<i>Haliotis spp</i>	B	967	1 211	493	659	342	350	223	176	62	68
	M	11 024	15 164	17 807	22 180	29 882	38 371	48 793	63 069	83 960	97 626
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	10	10	10
<i>Littorina spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rapana spp</i>	M	136 336	177 137	208 471	218 003	258 688	224 967	203 795	207 838	203 266	214 346
<i>Strombus gigas</i>	M	25	4	4	4	0	0	...	0	0	0
<i>Strombus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<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	111 736
Brackishwater		967	1 211	493	659	342	350	223	176	62	68
Marine		148 126	193 572	227 871	241 951	290 218	265 439	255 079	274 742	289 662	314 630
Total		205 560	251 549	291 985	320 356	374 736	359 418	354 382	385 340	394 978	426 434
Oysters											
Huîtres											
Ostras											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	409	317	593	619	8	1 162	1 200	1 036	608	2 590
<i>Crassostrea gasar</i>	B	...	...	...	20	20	20	20	20	20	20
	M	75	31	30	30	30	16	22	39	118	168
<i>Crassostrea gigas</i>	B	633	951	889	955	1 099	741	904	863	656	703
	M	671 578	682 670	686 522	696 831	728 684	643 508	647 816	651 806	617 940	607 985
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	14 510	15 915	16 495	16 838	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462	20 648
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	...	2	2	1	2	6	4	1	3	6
	M	800	800	900	1 500	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058	4 202
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	1 313	1 184	1 046	1 109	1 086	861	1 375	1 650	1 796	1 583
<i>Crassostrea spp</i>	B	9	9	35	17	31	...	...	...	9	10
	M	3 244 408	3 318 765	3 376 754	3 435 046	3 545 139	3 375 676	3 536 330	3 677 691	3 770 457	3 982 351
<i>Crassostrea virginica</i>	B	400	292	2 727	1 749	1	...	...	...	...	...
	M	71 416	110 370	60 134	94 988	93 582	93 335	93 077	111 742	71 355	103 073
<i>Ostrea chilensis</i>	M	168	222	144	152	187	205	137	163	219	194
<i>Ostrea edulis</i>	B	115	...	0	2	0	-	-	27	8	31
	M	5 127	5 489	4 904	5 908	6 081	3 466	2 993	2 825	2 166	2 183
<i>Ostrea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	94	107	191	270	305	490	253	15 161	14 417	16 142
<i>Ostreola conchaphila</i>	M	17	14	14	10	0	-	-	1	0	-
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	5 314	5 600	4 456	4 071	4 000	5 448	5 848	...	...	...
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	3	2	4	3	1	2	3	2	3	3
Subtotal											
Brackishwater		1 566	1 571	4 246	3 363	1 161	1 929	2 128	1 947	1 303	3 360
Marine		4 014 823	4 141 169	4 151 594	4 256 756	4 401 753	4 145 582	4 309 235	4 486 804	4 503 991	4 738 533
Total		4 016 389	4 142 740	4 155 840	4 260 119	4 402 914	4 147 512	4 311 363	4 488 751	4 505 294	4 741 893
Mussels											
Moules											
Mejillones											
<i>Aulacomya ater</i>	M	1 567	1 295	843	617	1 091	1 575	1 602	1 736	3 638	1 995
<i>Choromytilus chorus</i>	M	185	397	560	896	649	692	512	757	825	330
<i>Modiolus spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	B	8	...	...	...	...	...	...	1 113	...	...
	M	804 106	859 547	834 081	881 771	658 891	660 810	836 472	890 533	916 758	969 021
<i>Mytilus chilensis</i>	M	57 809	77 461	87 736	126 952	153 433	187 064	166 952	221 522	288 583	244 137
<i>Mytilus coruscus</i>	M	15 785	20 409	43 953	81 617	98 121	67 442	55 035	54 440	70 416	61 310
<i>Mytilus edulis</i>	M	217 535	232 595	225 575	180 890	204 419	193 128	198 096	206 388	198 995	184 430
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	1 959	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403	1 571	1 461	862
	M	145 509	85 613	98 702	106 618	96 468	107 378	118 622	100 431	112 866	113 253
<i>Mytilus planulatus</i>	M	2 727	2 628	2 900	3 189	3 208	3 259	3 372	3 465	3 115	3 404
<i>Mytilus platensis</i>	M	...	46	46	20	21	100	76	103	124	13
<i>Perna canaliculus</i>	M	78 000	85 000	95 000	97 000	99 500	100 100	89 850	95 168	101 311	86 447
<i>Perna perna</i>	M	8 608	10 380	12 775	12 083	12 002	11 067	11 067	13 723	15 971	18 024
<i>Perna peridid</i>	M	289 500	290 296	305 824	272 226	262 145	254 301	244 889	214 415	163 274	145 619
Subtotal											
Brackishwater		1 967	4 177	10 518	7 596	8 117	1 072	1 403	2 684	1 461	862
Marine		1 621 331	1 665 667	1 707 995	1 763 879	1 589 948	1 586 915	1 726 545	1 802 682	1 875 876	1 827 983
Total		1 623 298	1 669 844	1 718 513	1 771 475	1 598 065	1 587 987	1 727 947	1 805 366	1 877 338	1 828 845
Scallops, pectens											
Coquilles St-Jacques											
Veiras											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	19	50	58	60	15	27	6	7	2	1
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	21 779	35 061	28 385	28 413	38 590	36 079	32 911	66 941	63 231	30 580
<i>Argopecten ventricosus</i>	M	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	15 061
<i>Chlamys varia</i>	M	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1
<i>Lyropecten subnodosus</i>	M	...	...	...	...	18	14	14	5	...	...

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	258 696	215 807	204 015	212 865	247 901	226 213	258 086	220 956	119 753	185 510
<i>Pecten fumatus</i>	M	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pecten maximus</i>	M	127	121	107	57	68	83	70	71	75	79
<i>Pectinidae</i>	M	786 261	796 652	906 263	1 004 618	1 165 485	1 137 328	1 277 158	1 408 169	1 306 426	1 420 121
Subtotal											
Marine		1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 899	1 583 614	1 727 105	1 519 613	1 651 353
Total		1 102 063	1 052 561	1 146 909	1 261 693	1 464 172	1 410 899	1 583 614	1 727 105	1 519 613	1 651 353
Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas											
<i>Anadara grandis</i>	M	...	...	...	...	1	1	2	2	2	2
<i>Anadara granosa</i>	M	419 144	427 718	385 273	392 691	413 173	419 299	427 205	465 871	404 896	391 574
<i>Anadara spp</i>	B	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara tuberculosa</i>	M	...	...	...	...	2	5	5	5	5	5
<i>Bivalvia</i>	I	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
	B	299	288	212	154	104	63	...	...	...	74
	M	2 542	2 571	3 196	2 863	2 708	2 066	3 105	2 735	1 375	1 303
<i>Cardiidae</i>	M	...	1	...	1	0	0	1	0	0	1
<i>Cerastoderma edule</i>	B	...	...	3	...	1 579	1 195	240	465	625	318
	M	643	1 176	1 486	1 749	1 778	3 815	1 841	1 736	1 213	1 508
<i>Chamelea gallina</i>	M	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclina sinensis</i>	M	189	79	80	256	134	71	74	109	272	17
<i>Donax spp</i>	M	...	0	0	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ensis ensis</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	4	9	...
<i>Hippopus hippopus</i>	M	1	0	0	0	2	0	5	1	...	...
<i>Mactra glabrata</i>	M	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mactra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	31 935	66 391	38 885	27 000	27 004	27 004	27 004	29 269	28 851	27 714
<i>Meretrix lusoria</i>	B	29 571	25 014	22 198	46 720	34 181	50 921	50 689	58 188	58 577	61 604
	M	2 113	1 368	1 315	1 574	1 655	1 340	1 195	2 137	1 194	1 365
<i>Mya arenaria</i>	M	508	250	250	392	232	577	701	945	601	683
<i>Panopea abrupta</i>	M	220	349	400	525	451	598	701	579	607	534
<i>Paphia gallus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	64	79	60	60	46	38	41	29	31	41
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	36	41	3 782	4 839	212	474	512	1 167	1 761	1 727
	M	3 737	3 046	2 654	3 560	2 628	2 895	3 004	3 232	2 356	2 376
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	25 341	28 061	66 213	21 912	62 516	28 764	32 288	35 847	31 546	30 860
	M	2 262 446	2 483 125	2 524 546	2 698 029	2 983 192	3 081 273	3 216 924	3 568 399	3 644 976	3 754 451
<i>Ruditapes spp</i>	M	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	5	5	5	14	222	340	601	453	356	416
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	4 696	3 134	2 548	2 064	3 015	1 903	1 714	1 560	2 110	1 872
<i>Scrobicularia plana</i>	M	...	...	...	...	...	4	4	...	3	4
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	588 652	591 813	624 409	593 771	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794	720 466
<i>Solen spp</i>	M	1	3	1	-	2	4	3	...	1	4
<i>Soletellina diphos</i>	B	...	...	...	...	...	...	32	35	60	-
	M	...	...	...	...	...	...	30	54	36	-
<i>Tresus nuttallii</i>	M	5	5	2	2	2	5	4	1	1	0
<i>Tridacna crocea</i>	M	0	1	2	2	-	0	1	1	1	-
<i>Tridacna derasa</i>	M	2	3	2	2	8	2	20	4	2	0
<i>Tridacna gigas</i>	M	0	0	0	4	4	0	...	0	0	...
<i>Tridacna maxima</i>	M	1	3	2	2	2	1	1	1	1	0
<i>Tridacna squamosa</i>	M	2	1	0	0	2	0	...	...	...	0
<i>Veneridae</i>	M	9	12	14	15	1	1	1	2	2	1
<i>Venerupis aurea</i>	M	...	...	...	...	2	1	3	...	...	8
<i>Venerupis pullastra</i>	B	23	76	265	109	53	2	128	62	167	153
	M	265	47	37	101	99	232	36	229	102	123
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	...	...	-	-	0	-	-	-	-	-
<i>Venus verrucosa</i>	M	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Brackishwater		55 270	53 480	92 673	73 734	98 645	81 418	83 889	95 768	92 745	94 737
Marine		3 317 181	3 581 181	3 585 168	3 724 678	4 103 424	4 283 560	4 368 035	4 791 790	4 833 790	4 904 468
Total		3 372 451	3 634 661	3 677 841	3 798 412	4 202 069	4 364 979	4 451 924	4 887 558	4 926 534	4 999 204
Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos											
<i>Octopodidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	8	12	16	11	27	30	15	10	3	5
<i>Sepia officinalis</i>	M	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Subtotal											
Marine		8	12	16	11	27	30	15	10	3	5
Total		8	12	16	11	27	30	15	10	3	5
Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscocos marinos diversos											
<i>Mollusca</i>	B	541	740	903	1 360	1 291	1	1	2	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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Mollusca</i>	M	917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113	697 498	1 055 470	1 347 582
Subtotal											
Brackishwater		541	740	903	1 360	1 291	1	1	2	2	...
Marine		917 484	958 719	994 125	1 123 573	848 538	982 914	927 113	697 498	1 055 470	1 347 582
Total		918 025	959 459	995 028	1 124 933	849 829	982 915	927 114	697 500	1 055 472	1 347 582
Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios											
<i>Rana catesbeiana</i>	I	2 264	2 013	1 521	1 356	1 617	1 634	1 739	1 577	1 960	2 011
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	4	6
<i>Rana ridibunda</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...
<i>Rana spp</i>	I	68 454	65 783	73 020	74 165	79 021	83 666	94 199	81 364	109 810	114 974
Subtotal											
Freshwater		70 718	67 796	74 541	75 521	80 638	85 300	95 938	82 941	111 770	116 985
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	4	6
Total		70 718	67 796	74 541	75 521	80 638	85 300	95 938	82 941	111 774	116 991
Turtles Tortues Tortugas											
<i>Chelonia mydas</i>	B	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	32 931
<i>Trionyx sinensis</i>	I	131 061	147 320	163 342	168 186	195 642	209 275	235 795	270 436	292 701	335 535
Subtotal											
Freshwater		139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536	320 388	368 466
Brackishwater		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		139 098	155 371	174 965	182 971	212 907	229 308	258 249	295 536	320 388	368 466
Sea-squirts and other tunicates Ascidiens et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados											
<i>Ascidiacea</i>	M	15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Marine		15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641
Total		15 602	21 442	17 958	16 931	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641
Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos											
<i>Holothuria scabra</i>	B	...	...	...	...	...	30	32	35	105	120
<i>Holothuroidea</i>	M	40	42	96	97	95	280	630	477	220	476
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	0	4	...	...	-	...	...	2	2	1
<i>Stichopus japonicus</i>	M	34 100	46 658	57 154	66 269	77 617	92 667	102 261	130 413	137 966	171 040
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	3 342	6 554	5 703	8 552	7 428	3 023	6 130	6 233	6 789	5 961
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	30	32	35	105	120
Marine		37 482	53 258	62 953	74 918	85 140	95 970	109 021	137 125	144 976	177 477
Total		37 482	53 258	62 953	74 918	85 140	96 000	109 053	137 160	145 081	177 597
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	44 370
	M	45 823	44 187	47 649	40 909	46 131	106 214	145 337	171 790	74 665	83 688
<i>Rhopilema spp</i>	M	23 470	34 486	48 180	32 948	42 115	47 405	62 969	59 616	69 749	63 790
Subtotal											
Freshwater		...	...	14	39	21 301	34 813	43 336	51 177	47 492	44 370
Marine		69 293	78 673	95 829	73 857	88 246	153 619	208 306	231 406	144 414	147 478
Total		69 293	78 673	95 843	73 896	109 547	188 432	251 642	282 583	191 906	191 848
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	4 104 471	4 018 822	4 370 742	4 391 849	4 613 060	4 765 213	4 930 705	5 146 883	5 257 201	5 682 078
<i>Laminaria saccharina</i>	M	...	...	...	...	21	10	4	...	...	1
<i>Macrocystis pyrifera</i>	M	...	...	...	...	...	1	5	12	0	-
<i>Macrocystis spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
<i>Nemacystus decipiens</i>	B	...	...	...	...	...	300	300	300	300	300
<i>Phaeophyceae</i>	M	33 728	23 030	30 303	21 943	21 209	18 961	21 272	24 747	29 701	20 962
<i>Sargassum fusiforme</i>	M	75 936	115 214	85 573	115 718	136 260	87 480	79 490	78 210	111 310	112 260
<i>Undaria pinnatifida</i>	M	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	2 139 477

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		2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t
<i>Undaria spp</i>	M	25	25	25	27	25	52	...	...	...	...
Subtotal		...	...	...	...	...	300	300	300	300	300
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine		5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 197	6 627 914	6 726 016	6 787 193	7 152 719	7 954 793
Total		5 983 337	6 402 367	6 926 355	6 644 891	6 536 197	6 628 214	6 726 316	6 787 493	7 153 019	7 955 093
Red seaweeds Algues rouges Algas rojas											
<i>Asparagopsis spp</i>	M	12	12	20	5	10	...	...	...	...	...
<i>Chondracanthus chamosoi</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	131
<i>Eucheuma denticulatum</i>	M	175 929	155 222	171 512	154 622	187 318	216 424	220 555	258 612	265 962	287 575
<i>Eucheuma spp</i>	M	301 087	510 691	990 199	1 177 657	1 583 366	2 017 670	2 875 548	3 489 401	4 623 764	5 865 777
<i>Gelidium amansii</i>	M	867	1 006	875	2 623	1 000	1 200	1 200	1 200	...	4 120
<i>Gelidium spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	B	10 000	12 606	44 253	120 000	242 821	207 470	171 868	515 581	630 788	776 166
	M	71 224	50 817	46 789	71 184	63 178	60 317	124 605	49 785	66 452	55 410
<i>Gracilaria verrucosa</i>	B	12 189	9 085	2 393	5 943	9 381	6 861	4 383	4 888	4 865	3 478
	M	442 453	777 795	862 179	924 146	994 511	1 144 460	1 253 520	1 147 220	1 513 590	1 967 780
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	B	50	30	80	0	...	0	...	...	1	23
	M	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	2 130 995
<i>Palmaria palmata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	...	9
<i>Porphyra columbina</i>	M	29	7	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Porphyra spp</i>	M	636 914	708 863	703 093	805 261	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350	1 027 450	1 123 290
<i>Porphyra tenera</i>	M	540 931	587 490	584 190	585 242	606 741	562 783	554 064	564 234	608 791	691 425
<i>Rhodophyceae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal		22 239	21 721	46 726	125 943	252 202	214 331	176 251	520 469	635 655	779 667
Brackishwater		3 103 274	3 941 584	4 635 764	5 167 018	5 819 546	6 485 843	7 866 832	8 457 380	10 206 153	12 126 511
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		3 125 513	3 963 305	4 682 490	5 292 961	6 071 748	6 700 174	8 043 083	8 977 849	10 841 808	12 906 177
Green seaweeds Algues vertes Algas verdes											
<i>Caulerpa spp</i>	M	4 163	4 252	4 309	5 444	5 177	4 288	3 881	4 309	5 145	3 928
<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	855
<i>Enteromorpha clathrata</i>	M	2 434	2 870	5 546	10 494	10 550	12 540	10 600	11 150	9 100	8 900
<i>Haematococcus pluvialis</i>	I	...	...	...	1 544	107	116	188	162	205	215
<i>Monostroma nitidum</i>	M	1 355	11 514	814	682	684	8 003	5 903	4 531	6 085	6 002
Subtotal		...	...	...	1 544	107	116	188	162	205	215
Freshwater		7 952	18 636	12 266	16 785	16 569	26 017	22 180	21 384	21 335	19 685
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		7 952	18 636	12 266	18 329	16 676	26 133	22 368	21 546	21 540	19 900
Miscellaneous aquatic plants Plantes aquatiques diverses Diversas plantas acuáticas											
<i>Algae</i>	M	...	...	0	1	2	2	126	121	382	352
<i>Plantae aquaticae</i>	I	33 424	7 457	5 030	13 652	7 722	2	2	2	2	2
	B	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	M	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	2 814 763
<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	70
<i>Spirulina spp</i>	I	16 483	35 889	48 479	51 432	66 920	62 320	70 890	96 942	72 850	80 092
Subtotal		49 907	43 346	53 519	68 293	77 374	68 392	70 965	97 019	73 142	80 164
Freshwater		...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		2 235 042	2 236 988	1 844 313	2 066 801	2 291 634	2 456 019	2 493 875	3 125 760	2 889 424	2 815 115
Marine		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total		2 284 949	2 280 334	1 897 835	2 135 094	2 369 008	2 524 411	2 564 840	3 222 779	2 962 566	2 895 279

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

AFGHANISTAN

All data included for Afghanistan are of preliminary estimates.

ALGERIA

Data for 2008-2012 include culture-based fishery production from inland waters.

ANGOLA

Data for 2000-2012 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).

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.

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.

CAMBODIA

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

CANADA

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

Data for 2008-2012 were retrieved from statistic report published by Fisheries and Oceans Canada.

The majority of "Salmonids nei" is Atlantic salmon produced from Newfoundland and Labrador.

Notes sur divers pays ou zones

AFGHANISTAN

Toutes les données se référant à l'Afghanistan sont des estimations préliminaires.

ALGÉRIE

Les données 2008-2012 comprennent la production des pêches en eaux intérieures basée sur l'aquaculture.

ANGOLA

Les données de 2000-2012 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).

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.

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.

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 ou tirée de sources officielles.

CANADA

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

Les données pour 2008-2012 ont été repérées à partir de rapports statistiques publiés par Pêches et Océans Canada.

La plupart des "Salmonids nei" se réfère au Saumon de l'Atlantique produit en Terre-Neuve et Labrador.

Notas sobre los distintos países o áreas

AFGANISTÁN

Todos los datos de l'Afganistán son estimaciones preliminares.

ARGELIA

Los datos del 2008-2012 incluyen la producción pesquera basada en el cultivo en aguas continentales

ANGOLA

Los datos de 2000-2012 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).

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.

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.

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 o se obtienen de fuentes oficiales.

CANADÁ

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

Los datos de 2008-2012 han sido recuperados de informes estadísticos publicados por Fisheries and Oceans Canada.

La mayoría de los "Salmónidos nei" son salmónes del Atlántico producidos en Terranova y Labrador.

Notes on individual countries or areas

CHANNEL ISLANDS

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

CHILE

Value data for most of the cultured species are most likely to be based on the value after first sale instead of the standard value at first sale.

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.

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.

Data for "Turbot" for 2003-2012 were subtracted from "Lefteye flounders nei" as FAO estimates.

Notes sur divers pays ou zones

ÎLES ANGLO-NORMANDES

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

CHILE

La valeur de la plupart des espèces élevées est probablement basée sur une valeur successive à la première vente au lieu de la valeur standard à la première vente.

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

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

Les données relatives à «Turbot» pour les années 2003-2012, estimées par la FAO, ont été décomptées de la catégorie «Arnoglosses, ronds nca».

Notas sobre los distintos países o áreas

ISLAS ANGLONORMANDAS

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

CHILE

Datos de valor para la mayoría de las especies cultivadas son probablemente basados en el valor después de la primera venta en lugar del valor estándar en la primera venta.

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 «Brème de Pékin» (*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 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.

Los datos de «Rodaballo» para 2003-2012 fueron sustraídos de «Rodaballos, rombos, etc. nep» como estimaciones FAO.

Notes on individual countries or areas

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.

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

Notes sur divers pays ou zones

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 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 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.

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

Notas sobre los distintos países o áreas

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.

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.

Notes on individual countries or areas

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.

The drop in production of fin fish species in 2011 and 2012 were due, to a considerable extent, to the change in national aquaculture data collection system resulting in the productions of some producers not being covered, especially small producers.

GHANA

The 1998-2001 and 2006-2012 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.

Oreochromis niloticus production in 2012 is most likely to be the volume of processed products instead of whole fish.

INDIA

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

Notes sur divers pays ou zones

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».

La diminution de la production des espèces de poissons en 2011 et 2012 est due principalement à la modification du système de collecte des données nationales entraînant l'exclusion de certaines productions, notamment des petits producteurs

GHANA

La ventilation par les diverses espèces pour 1998-2001 et 2006-2012 est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée officiellement par le service national déclarant.

HONDURAS

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

La production de *Oreochromis niloticus* en 2012 se réfère très probablement à la quantité de produit traité au lieu du volume du poisson entier.

INDE

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

Notas sobre los distintos países o áreas

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».

El descenso en la producción de especies de peces durante 2011 y 2012 se debieron, en gran medida, al cambio en el sistema nacional de recopilación de datos sobre la acuicultura que resulta en la exclusión de algunos productores, especialmente los pequeños productores.

GHANA

El desglose por especies para 1998-2001 y 2006-2012 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.

La producción de *Oreochromis niloticus* en el 2012 se refiere probablemente al volumen de productos procesados en lugar de pescado entero.

INDIA

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

Notes on individual countries or areas

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

The 2012 aquaculture data are provisional and subject to revision by the national reporting office.

ISRAEL

Until 1994 includes Palestine, Occupied Tr.

ITALY

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

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

JAPAN

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

Value data are revised for a number of cultured species.

KIRIBATI

Includes Fanning Island, Washington Island and Christmas Island in the Line Islands; Ocean Island, Phoenix Islands (Birmie, 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.

MADAGASCAR

Data for 2007-2010 are FAO estimate.

MALAYSIA

Includes Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak.

Production of American bull frog estimated for 2008-2012 are indicative, and may be lower than actual production.

Notes sur divers pays ou zones

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

Les données relatives à l'aquaculture de 2012 sont provisoires et sujettes à révision par le service national déclarant.

ISRAËL

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

ITALIE

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

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

JAPON

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

La valeur d'un certain nombre d'espèces élevées a été révisée.

KIRIBATI

Comprend Fanning, Washington, l'île Christmas dans les îles de la Ligne; l'île Océan, les îles Phoenix (Birmie, 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.

MADAGASCAR

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

MALAISIE

Comprend la Malaisie péninsulaire, Sabah et Sarawak.

La production de Grenouille-taureau américaine, estimée pour 2008-2012, est indicative et pourrait être inférieure à la production réelle.

Notas sobre los distintos países o áreas

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

Los datos de acuicultura de 2012 son provisionales y están sujetos a revisión por parte de la oficina nacional informante.

ISRAEL

Hasta el 1994 incluye la Palestina, Terri. Ocupado.

ITALIA

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

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

JAPÓN

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

Datos del valor son revisados para varias especies cultivadas.

KIRIBATI

Incluye las islas Fanning, Washington, y Christmas en las islas de la Línea; la isla Océano, y las islas Phoenix (Birmie, 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.

MADAGASCAR

Los datos de 2007-2010 son estimaciones de FAO.

MALASIA

Incluye la Malasia Peninsular, Sabah y Sarawak.

Los datos de producción estimada de la rana toro americana para el período 2008-2012 son indicativos, y pueden ser inferiores a la producción real.

Notes on individual countries or areas

MALI

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

MAYOTTE

Includes Grand-Terre and Pamandzi.

MEXICO

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

MICRONESIA

Includes Yap, Truk, Pohnpei and Kosrae.

MYANMAR

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

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

NAMIBIA

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

NEPAL

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

NICARAGUA

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

NORWAY

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

OTHER NEI

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

Notes sur divers pays ou zones

MALI

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

MAYOTTE

Comprend Grande-Terre et Pamandzi.

MEXIQUE

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

MICRONÉSIE

Comprend Yap, Truk, Pohnpei et Kosrae.

MYANMAR

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

AUTRES NCA

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

Notas sobre los distintos países o áreas

MALÍ

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

MAYOTTE

Incluye Grande-Terre y Pamandzi.

MÉXICO

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

MICRONESIA

Incluye Yap, Truk, Pohnpei y Kosrae.

MYANMAR

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

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

NAMIBIA

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

NEPAL

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

NICARAGUA

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

NORUEGA

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

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.

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.

The sharp increase in production in 2012 was the result of extrapolation carried out by national reporting office according to the number of fish ponds. Field level investigation is required to verify the real production level of fish ponds in different regions.

THAILAND

The 2012 data are provisional and subject to revision.

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-MONTÈNEGRO

Anciennement Rép. féd. de Yougoslavie.

ESPAGNE

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

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

RÉP.-UNIE DE TANZANIE

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

La forte augmentation de la production en 2012 a été le résultat d'une extrapolation, menée par le bureau national déclarant, basée sur le nombre des étangs d'élevage. Une investigation des niveaux locaux serait nécessaire pour vérifier la production réelle des étangs dans les régions différentes.

THAÏLANDE

Les données de 2012 sont provisoires et sujettes à révision.

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.

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.

El fuerte aumento de la producción en 2012 fue el resultado de una extrapolación realizada por las oficinas de información a nivel nacional de acuerdo con el número de estanques de peces. Se requiere una investigación sobre el terreno para verificar el nivel de producción real de los estanques de peces en diferentes regiones.

TAILANDIA

Los datos de 2012 son provisionales y están sujetos a revisión.

Notes on individual countries or areas

TIMOR-LESTE

Formerly part of Indonesia.

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.

The timeline "Stromboid conchs nei" is re-identified as Queen conch (*Strombus gigas*).

USSR (FORMER AREA)

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

UNITED KINGDOM

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

UNITED STATES OF AMERICA

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

US VIRGIN ISLANDS

Includes Saint Croix, Saint John and Saint Thomas.

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

URUGUAY

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

VENEZUELA

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

Data are partially revised for 2006-2009 and totally revised for 2010-2011 using new data received from national fisheries authority.

Notes sur divers pays ou zones

TIMOR-LESTE

Anciennement partie de l'Indonésie.

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».

La série des données relatives aux «Strombes nca» a été re-identifiée comme Lambi (*Strombus gigas*).

ZONE DE L'EX-URSS

La zone de l'ex-URSS correspond au territoire de l'ancienne Union des Républiques socialistes soviétiques. Depuis 1988, les renseignements sont donnés séparément pour chaque république indépendante, à savoir: Arménie, Azerbaïdjan, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan, Turkménistan, Ouzbékistan (Asie) et Belarus, 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 «sturgeons 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 *Penaeus vannamei* (2005 & 2007), sur la base des données disponibles les plus récentes communiquées par le service national déclarant.

Les données relatives à 2006-2009 et 2010-2011 ont été révisées, de manière partielle et totale respectivement, sur la base des nouvelles données communiquées par l'autorité nationale des pêches.

Notas sobre los distintos países o áreas

TIMOR-LESTE

Anteriormente parte de Indonesia.

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».

La serie "cobo nei" se re-identifica como la concha de la reina (*Strombus gigas*).

ÁREA DE LA EX URSS

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

REINO UNIDO

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

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

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

ISLAS VÍRGENES (EE. UU.)

Incluye Sainte Croix, Saint John y Saint Thomas.

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

URUGUAY

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

VENEZUELA

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

Los datos se revisan parcialmente para el período 2006-2009 y se revisan totalmente para el 2010-2011 utilizando los nuevos datos recibidos de la autoridad nacional de pesca

Notes on individual countries or areas

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* ifarmed in freshwater n this yearbook.

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 reported to FAO as dry weight and have been converted into live weight using the factor "10".

Notes sur divers pays ou zones

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.

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 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

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.

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.

ZANZIBAR

Antes divulgado junto con Tanzania.

Los datos de producción de algas cultivadas 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 japonesa	79
Abadejo	88	Anguilas nep	79
Abalones nei	113	<i>Anguilla anguilla</i>	79
Abeto marino	131	<i>Anguilla australis</i>	79
Abetos marinos nep	131	<i>Anguilla japonica</i>	79
Ablette	55	<i>Anguilla rostrata</i>	79
<i>Abramis brama</i>	54	<i>Anguilla spp</i>	79
<i>Abramis spp</i>	54	Anguille d'Amérique	79
Abulón colorado	113	Anguille d'Australie	79
Abulón japonés	113	Anguille d'Europe	79
<i>Acanthopagrus berda</i>	94	Anguille du Japon	79
<i>Acanthopagrus latus</i>	94	Anguilles nca	79
<i>Acanthopagrus schlegeli</i>	94	Anjova	99
Acarahuazu	65	<i>Anodonta cygnea</i>	112
<i>Acetes japonicus</i>	109	<i>Anostomoides laticeps</i>	68
Achigan à grande bouche	73	<i>Aplodinotus grunniens</i>	74
<i>Acipenser baerii</i>	77	Aquatic invertebrates nei	129
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	77	Aquatic plants nei	135
<i>Acipenser naccarii</i>	77	Araignée européenne	105
<i>Acipenser ruthenus</i>	77	Arapaima	66
<i>Acipenser stellatus</i>	77	<i>Arapaima gigas</i>	66
<i>Acipenser transmontanus</i>	77	Arca casco de burro	119
<i>Acipenseridae</i>	77	Arca del Pacífico occidental	119
Adriatic sturgeon	77	Arca negra	119
<i>Aequidens rivulatus</i>	65	Arca Anadara nep	119
<i>Aequipecten opercularis</i>	118	Arche granuleuse	119
Africa-bighead catfish, hybrid	71	Arche noire	119
African bonytongue	66	Arche pied d'âne	119
African catfish	71	Arches Anadara nca	119
Akiami paste shrimp	109	Arctic char	82
<i>Alaria esculenta</i>	131	Areolate grouper	90
Albacore	98	Argentinian silverside	72
Alburno	55	<i>Argopecten purpuratus</i>	118
<i>Alburnus alburnus</i>	55	<i>Argopecten ventricosus</i>	118
<i>Algae</i>	135	<i>Argyrosomus japonicus</i>	92
Algas caulerpa	134	<i>Argyrosomus regius</i>	92
Algas espárrago	133	Arnoglosses, rombous nca	86
Algas nep	135	Artemia	111
Algas pardas	131	<i>Artemia salina</i>	111
Algas rojas	133	<i>Ascidacea</i>	127
Algas verdes	134	Ascidias nep	127
Algerian barb	55	Asciens nca	127
Algue nori	132	Asian barbs nei	60
Algues brunes	131	Asian clam	112
Algues caulerpes	134	Asian redtail catfish	69
Algues gélidium	133	Asian swamp eel	72
Algues gracilaires	132	Asp	60
Algues harpon	133	<i>Asparagopsis spp</i>	133
Algues nca	135	Aspe	60
Algues rouges	133	Aspio	60
Algues vertes	134	<i>Aspius aspius</i>	60
Algues wakamé nca	131	<i>Astacidae, Cambaridae</i>	103
Alimentaire varech	131	<i>Astacus astacus</i>	103
Almeja amarilla	120	<i>Astacus leptodactylus</i>	103
Almeja babosa	119	<i>Astronotus spp</i>	65
Almeja de Asia	112	<i>Astyanax fasciatus</i>	66
Almeja de can	120	<i>Atherina boyeri</i>	99
Almeja de perro	121	Athérine d'Argentine	72
Almeja dorada	119	<i>Atherinidae</i>	99
Almeja fina	119	Athérinidés nca	99
Almeja gigante	121	Atipa	72
Almeja japonesa	119	Atlantic bluefin tuna	98
Almeja rubia	119	Atlantic cod	88
Almejas nep	120	Atlantic ditch shrimp	109
Almejas(=Veneridos) nep	120	Atlantic halibut	86
Almejas, etc. nep	121	Atlantic salmon	80
Almejuela común	120	Atlantic spadefish	95
Alosa manchada	84	Atlantic wolffish	97
Alose palli	84	<i>Atrina spp</i>	118
Alose tachetée	84	Atún aleta azul del Pacífico	98
Amazon sailfin catfish	72	Atún rojo del Atlántico	98
Amberjacks nei	100	Atún rojo del Sur	98
<i>Ameiurus melas</i>	70	<i>Aulacomya ater</i>	117
American bull frog	125	Australian mussel	116
American cupped oyster	115	Ayu	83
American eel	79	Ayu	83
American yellow perch	74	Ayu sweetfish	83
Amur catfish	69	Babberlocks	131
Anabas	74	Bacalao del Atlántico	88
<i>Anabas testudineus</i>	74	Bagre de canal	69
Anadara clams nei	119	Bagre torito negro	70
<i>Anadara grandis</i>	119	Bagres nep	70
<i>Anadara granosa</i>	119	Bagrid catfish	69
<i>Anadara spp</i>	119	<i>Bagrus bajad</i>	69
<i>Anadara tuberculosa</i>	119	<i>Bagrus spp</i>	69
<i>Anarhichas lupus</i>	97	Baila	91
<i>Anarhichas minor</i>	97	Ballan wrasse	95
Anguila americana	79	Baltic prawn	109
Anguila australiana	79	Banana prawn	107
Anguila europea	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	119	<i>Brachyura</i>	105
Banded jewelfish	65	Breca	93
Bar d'Amérique	85	Brema común	54
Bar d'Amérique, hybride	73	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	134
Barbeau argenté	60	Brill	86
Barbeau fluviatile	55	Brine shrimp	111
Barbeaux d'Asie nca	60	Brochet du Nord	66
Barbel	55	Bronze featherback	66
Barbo común	55	Brook trout	82
Barbo de Hoven	60	Brown meagre	92
Barbo plateado	60	Brown seaweeds	131
<i>Barbonymus gonionotus</i>	60	Brown tiger prawn	108
Barbos de Asia nep	60	Brown-marbled grouper	90
Barbottes nca	70	<i>Brycon amazonicus</i>	66
Barbudo de cuatro dedos	95	<i>Brycon cephalus</i>	66
Barbudo de seis dedos	95	<i>Brycon hilarii</i>	67
Barbue	86	<i>Brycon moorei</i>	67
Barbue de rivière	69	<i>Brycon orbignyanus</i>	67
Barbure à quatre doigts	95	<i>Brycon spp</i>	67
Barbure à six doigts	95	Buffalofishes nei	54
<i>Barbus altianalis</i>	55	Burbot	72
<i>Barbus barbus</i>	55	Butter clam	120
<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	75
Barred sorubim	71	Cabeza de serpiente cabrio	75
Bars nca	91	Cabeza de serpiente moteada	75
Bastard halibut	86	Cabeza de serpiente rojo	75
Bastard halibuts nei	87	Cabezas de serpiente nep	75
Bayad	69	Cachama	67
Bear paw clam	121	Cachama	67
Bêche-de-mer japonaise	128	Cachama blanca	67
Bêches-de-mer nca	128	Cachiyuyo	131
Beluga	77	Cachúas nep	96
Béluga	77	Cachúas, lijas nep	96
Bénitier allongé	121	Cachuelo	56
Bénitier crocus	121	<i>Callinectes sapidus</i>	105
Bénitier tacheté	121	<i>Callinectes spp</i>	105
Berberecho común	121	<i>Callinectes swimcrabs nei</i>	105
Berberechos(=Cárdidos) nep	121	Camarón azul	107
Besugo	93	Camarón báltico	109
<i>Bidyanus bidyanus</i>	73	Camarón blanco norteño	108
Bigaros nep	113	Camarón común	109
Bighead carp	59	Camarón de acequia atlántico	109
Bigorneaux nca	113	Camarón maclayo	109
Big-scale sand smelt	99	Camarón mono	102
<i>Bivalvia</i>	121	Camarón monzón	102
Black ark	119	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	113	Cangrejo azul	105
Blacklip pearl oyster	130	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	119	Cangrejos de mar nep	105
Blue crab	105	Cangrejos de río nep	103
Blue mussel	116	<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	96
Blue shrimp	107	Carácidos nep	67
Blue swimming crab	105	Caracol reina	113
Blue tilapia	63	Caracoles de mar	113
Bluefish	99	Caramote	108
Bluegill	73	Caramote prawn	108
Blue-Nile tilapia, hybrid	63	Carangue crevalle	99
Bluespot mullet	89	Carangue dentue	99
Bocachico	68	Carangue royale	100
Bocón	66	<i>Caranx hippos</i>	99
Bogón	68	<i>Caranx spp</i>	99
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	95	Carassin(=Cyprin)	56
Boquichico reticulado	68	<i>Carassius auratus</i>	56
<i>Bothidae</i>	86	<i>Carassius carassius</i>	56
Bouquet atlantique des canaux	109	Cardeau hirame	86
Bouquet balte	109	Cardeaux nca	87
Bouquet commun	109	<i>Cardiidae</i>	121
Bouquet géant	102	<i>Cardina denticulata</i>	102
Bouquet mousson	102	Cardina sierra	102
Bouquet nippon	102	Carpa cabezona	59
Bouquet singe	102	Carpa china	58
Bouquets d'eau douce nca	102	Carpa común	54
Bourses nca	96	Carpa de fango	57

Index of FAO English,
French, Spanish and
scientific names

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

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

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Carpa de Wuchang	60	Citharinus nei	68
Carpa negra	60	Citharinus nep	68
Carpa plateada	58	<i>Citharinus spp</i>	68
Carpas nep	59	Cladocères	102
Carpe à grosse tête	59	Clam d'Asie	112
Carpe argentée	58	Clam sphérique	120
Carpe commune	54	Clams, etc. nca	121
Carpe de vase	57	Clams, etc. nei	121
Carpe de Wuchang	60	<i>Clarias anguillaris</i>	71
Carpe herbivore(=chinoise)	58	<i>Clarias batrachus</i>	70
Carpe noire	60	<i>Clarias fuscus</i>	70
Carpes nca	59	<i>Clarias gariepinus</i>	70
Carpet shells nei	120	<i>Clarias gariepinus x C. macrocephalus</i>	71
Carpín	56	<i>Clarias spp</i>	71
Catfishes nei	70	Clearhead icefish	83
Catla	57	Climbing perch	74
<i>Catla catla</i>	57	Clovisées nca	120
Caulerpa seaweeds	134	Clown knifefish	66
<i>Caulerpa spp</i>	134	Cobia	99
Centolla europea	105	Cobia	99
<i>Centropomus spp</i>	90	Cobos nep	113
<i>Centropomus undecimalis</i>	89	Cockles nei	121
<i>Centropristis striata</i>	90	Codio fragil	134
<i>Cerastoderma edule</i>	121	<i>Codium fragile</i>	134
<i>Chaetodipterus faber</i>	95	Codium orvet	134
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	60	Coho(=Silver) salmon	81
<i>Chamelea gallina</i>	119	Cohombro de mar japonés	128
<i>Channa argus</i>	75	Cohombros de mar nep	128
<i>Channa marulius</i>	75	Colirroja	66
<i>Channa micropeltes</i>	75	<i>Colossoma macropomum</i>	67
<i>Channa punctata</i>	75	Common carp	54
<i>Channa spp</i>	75	Common cuttlefish	123
<i>Channa striata</i>	75	Common dentex	93
Channel catfish	69	Common edible cockle	121
Chano	85	Common nase	56
Chano	85	Common pandora	93
<i>Chanos chanos</i>	85	Common prawn	109
<i>Characidae</i>	67	Common snook	89
Characinidés nca	67	Common sole	86
Characins nei	67	Common two-banded seabream	93
Chars nei	82	Conchas de mejillón agua dulce	130
<i>Chelonia mydas</i>	126	Conchas de ostras perleras nep	130
<i>Cherax destructor</i>	103	<i>Concholepas concholepas</i>	113
<i>Cherax quadricarinatus</i>	103	Condrostoma común	56
<i>Cherax tenuimanus</i>	103	Constricted tagelus	121
Chevrette akiami	109	Coporo	68
Chicorea de mar	132	Coque commune	121
Chilean flat oyster	114	Coque jaune	120
Chilean mussel	116	Coques nca	121
Chinchar du Japon	99	Coquille St-Jacques atlantique	118
Chinchar, carangues nca	99	Coquilles des moules eau douce	130
Chinese longsnout catfish	69	Coquilles d'huîtres perl. nca	130
Chinese mitten crab	104	Coquinas	120
Chinese mystery snail	113	Corb commun	92
Chinese softshell turtle	126	<i>Corbicula fluminea</i>	112
Chinook(=Spring=King) salmon	81	Corégone lavaret	83
Chirla	119	Corégones nca	83
Chirla mercenaria	120	Coregonos nep	83
<i>Chitla chitla</i>	66	<i>Coregonus lavaretus</i>	83
<i>Chlamys varia</i>	118	<i>Coregonus peled</i>	83
<i>Chlorella vulgaris</i>	134	<i>Coregonus spp</i>	83
<i>Chlorophyceae</i>	134	Cortez oyster	115
Cholga	117	Corvallo	92
Cholga mussel	117	Corvina	92
<i>Chondracanthus chammisoi</i>	132	Corvina japonesa	92
<i>Chondrostoma nasus</i>	56	Corvinón ocelado	92
Chorito	116	Corvinón rayado	92
Choro	116	Couteau-sabre	120
Choro mussel	116	Couteaux Solen nca	120
<i>Choromytilus chorus</i>	116	Crabe bleu	105
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	69	Crabe chinois	104
<i>Chrysichthys spp</i>	69	Crabe de palétuviers	105
Chub	57	Crabe gazami	105
Chubs nei	57	Crabes Callinectes nca	105
Chum(=Keta=Dog) salmon	81	Crabes de mer nca	105
<i>Cichla spp</i>	64	Crabes, étrilles nca	105
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	64	Crapet	73
<i>Cichlasoma managuense</i>	64	Crapet arlequin	73
<i>Cichlasoma nca</i>	64	Crapet calicot	73
<i>Cichlasoma nei</i>	64	<i>Crassostrea corteziensis</i>	115
<i>Cichlasoma nep</i>	64	<i>Crassostrea gasar</i>	115
<i>Cichlasoma spp</i>	64	<i>Crassostrea gigas</i>	114
Cigale raquette	106	<i>Crassostrea iredalei</i>	115
Cigarra chata	106	<i>Crassostrea madrasensis</i>	115
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	113	<i>Crassostrea rhizophorae</i>	114
Ciprinidos nep	60	<i>Crassostrea spp</i>	115
<i>Cirrhinus microlepis</i>	57	<i>Crassostrea virginica</i>	115
<i>Cirrhinus molitorella</i>	57	Creville jack	99
<i>Cirrhinus mrigala</i>	57	Crevette banane	107
Citharinus nca	68	Crevette blanche des Indes	108

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

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
Crevette bleue	107	Eglefino	88
Crevette charnue	108	<i>Electridae</i>	74
Crevette de maclay	109	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	95
Crevette de salines	111	Elkhorn sea moss	132
Crevette géante tigrée	108	Elongate giant clam	121
Crevette glissante	109	<i>Ensis ensis</i>	120
Crevette kuruma	107	<i>Enteromorpha clathrata</i>	134
Crevette ligubam du Nord	108	Entéromorphe vert claire	134
Crevette ligubam du Sud	107	Eperlan à petite bouche	83
Crevette mouchetée	109	Eperlano de estanque	83
Crevette pattes blanches	107	<i>Epinephelus akaara</i>	90
Crevette queue rouge	108	<i>Epinephelus areolatus</i>	90
Crevette royale orientale	108	<i>Epinephelus coioides</i>	90
Crevette tigrée sombre	108	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	90
Crevette tigrée verte	108	<i>Epinephelus malabaricus</i>	90
Crevettes d'eau douce nca	103	<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	128
Croakers, drums nei	93	Erizos nep	128
Crocus giant clam	121	Escardinio	56
<i>Cromileptes altivelis</i>	90	Escargots de mer	113
Crossie blanc	89	Esciénidos nep	93
Crossies nca	90	Escupina grabada	120
Crucian carp	56	<i>Esox lucius</i>	66
<i>Crustacea</i>	104	Espátula	78
<i>Crustacea</i>	111	Espinoso	85
Crustáceos de agua dulce nep	104	Esterlete	77
Crustáceos marinos nep	111	Esturgeon blanc	77
Crustacés d'eau douce nca	104	Esturgeon de l'Adriatique	77
Crustacés marins nca	111	Esturgeon de Sibérie	77
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	58	Esturgeon du Danube	77
Cupped oysters nei	115	Esturgeon étoilé	77
<i>Cyclina sinensis</i>	120	Esturgeons nca	77
Cycline orientale	120	Esturión beluga	77
<i>Cyprinidae</i>	60	Esturión blanco	77
Cyprinidés nca	60	Esturión de Siberia	77
Cyprinids nei	60	Esturión del Adriático	77
<i>Cyprinus carpio</i>	54	Esturión del Danube	77
Cytherée du Japon	119	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>	132
<i>Daphniidae</i>	102	Eucheuma épineuse	132
Décapodes natantia nca	109	Eucheuma épineuse	132
Décapodos natantia nep	109	Eucheuma seaweeds nei	132
Denté commun	93	<i>Eucheuma spp</i>	132
Dentés, spares nca	95	Euro-American crayfishes nei	103
<i>Dentex dentex</i>	93	European eel	79
<i>Dentex tumifrons</i>	93	European flat oyster	114
Dentón	93	European flounder	86
Dentones, sargos nep	95	European green frog	125
<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	121	<i>Evynnis japonica</i>	94
<i>Diplodus puntazzo</i>	93	<i>Ex Pinctada spp</i>	130
<i>Diplodus sargus</i>	93	<i>Ex Unionidae</i>	130
<i>Diplodus spp</i>	93	False abalone	113
<i>Diplodus vulgaris</i>	93	Falso halibut del Japon	86
<i>Distichodus spp</i>	68	Falsos halibuts nep	87
Donax clams	120	Fanfre noir	90
<i>Donax spp</i>	120	Filefishes nei	96
Dorada	67	Filefishes, leatherjackets nei	96
Dorada	94	Finfishes nei	101
Dorada del Japon	94	Flat and cupped oysters nei	115
Dorada del Pacifico	93	Flat oysters nei	114
Dorade	93	Flatfishes nei	87
Dorade japonaise	94	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	121
Duckbill catfish	71	Fourfinger threadfin	95
Dulse	132	Fragile codium	134
Durmientes nep	74	Freshwater bream	54
Eastern king prawn	108	Freshwater breams nei	54
Eastern pomfred	95	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	112
Écrevisse signal	103	Freshwater mussel shells	130
Écrevisses euro-américain. nca	103	Freshwater prawns, shrimps nei	103
Églefin	88	Freshwater silurids nei	72

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
Frogs	125	<i>Haliotis rufescens</i>	113
Fusiform sargassum	131	<i>Haliotis spp</i>	113
<i>Gadus morhua</i>	88	<i>Haliotis tuberculata</i>	113
Galápagos nep	126	Harpoon seaweeds	133
Gamba moteada	109	<i>Helostoma temminckii</i>	75
Gambas, camaron. (agua dulce) nep	103	<i>Hemibagrus nemurus</i>	69
Gardon	56	<i>Hemichromis fasciatus</i>	65
Gardons nca	56	Hémichromis rayé	65
Gasar cupped oyster	115	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	71
Gasterópodos nep	113	<i>Hepsetus odoe</i>	68
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	85	<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	71
<i>Gastropoda</i>	113	<i>Heterobranchus longifilis</i>	71
Gastropodes nca	113	<i>Heteropneustes fossilis</i>	72
Gastropods nei	113	<i>Heterotis niloticus</i>	66
Gazami crab	105	<i>Hilsa kelee</i>	84
Gelidios	133	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	86
<i>Gelidium amansii</i>	133	<i>Hippopus hippopus</i>	121
Gelidium seaweeds	133	<i>Holothuria scabra</i>	128
<i>Gelidium spp</i>	133	Holothuroidea	128
<i>Gerres spp</i>	95	Hong Kong catfish	70
Giant clam	121	Hong Kong grouper	90
Giant gourami	74	Hooded oyster	114
Giant kelp	131	<i>Hoplias malabaricus</i>	68
Giant river prawn	102	<i>Hoplias spp</i>	68
Giant tiger prawn	108	<i>Hoplosternum littorale</i>	72
Gilthead seabream	94	Horned turban	113
Globose clam	120	Horse mussels nei	116
<i>Gnathanodon speciosus</i>	100	Hoven's carp	60
Góbidos de agua dulce nep	74	Huchen	82
Góbidos nep	95	<i>Hucho hucho</i>	82
Gobies d'eau douce nca	74	Huchon	82
Gobies nca	95	Huiros nep	131
Gobies nei	95	Huître creuse américaine	115
<i>Gobiidae</i>	74	Huître creuse chausson	115
<i>Gobiidae</i>	95	Huître creuse d'Australie	114
Golden carpet shell	119	Huître creuse de Cortez	115
Golden perch	73	Huître creuse des Caraïbes	114
Golden trevally	100	Huître creuse du Pacifique	114
Golden trout	80	Huître creuse gasar	115
Goldfish	56	Huître perlière ailée	130
Goldlined seabream	94	Huître plate chilienne	114
Gold silk seabream	94	Huître plate européenne	114
Gourami embrasseur	75	Huître plate Olympie	115
Gourami géant	74	Huître-capuchon	114
Gourami peau de serpent	75	Huîtres creuses nca	115
Gouramis nca	75	Huîtres plates et creuses nca	115
Gouramis nei	75	Huîtres plates nca	114
Gracilaire commune	132	Humpback grouper	90
Gracilaria común	132	<i>Huso huso</i>	77
Gracilaria seaweeds	132	<i>Hypomesus olidus</i>	83
<i>Gracilaria spp</i>	132	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	58
<i>Gracilaria verrucosa</i>	132	<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	59
Gracilarias	132	<i>Hypophthalmichthys spp</i>	59
Grand ark	119	<i>Hypostomus plecostomus</i>	72
Grande tridacne brillante	121	<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	68
Grande tridacne gaufrée	121	<i>Ictalurus punctatus</i>	69
Grass carp (=White amur)	58	<i>Ictalurus spp</i>	70
Grass-eaters nei	68	<i>Ictiobus spp</i>	54
Grayling	83	Ide mélanote	56
Greasy grouper	90	Indian backwater oyster	115
Greasyback shrimp	109	Indian white prawn	108
Great Atlantic scallop	118	Indonesian snakehead	75
Great blue spotted mudskipper	95	Indo-Pacific swamp crab	105
Greater amberjack	99	Inflated ark	119
Green laver	134	Invertebrados acuáticos nep	129
Green mussel	116	<i>Invertebrata</i>	129
Green seaweeds	134	Invertébrés aquatiques nca	129
Green terror	65	Isok barb	59
Green tiger prawn	108	Jacks, crevalles nei	99
Green turtle	126	Jaguar guapote	64
Grenouilles	125	Jaiba azul	105
Grenouille-taureau américaine	125	Jaiba gazami	105
Grooved carpet shell	119	Jaibas Callinectes nep	105
Groundfishes nei	101	Jaibas Portunus nep	105
Groupers nei	90	Jaibas, cangrejos etc. nep	105
Groupers, seabasses nei	90	Jambonneaux nca	118
Guapote tigre	64	Japanese abalone	113
Gudgeons, dormeurs nca	74	Japanese amberjack	99
Gudgeons, sleepers nei	74	Japanese carpet shell	119
Gueule rouge	93	Japanese eel	79
Gurami besador	75	Japanese hard clam	119
Gurami gigante	74	Japanese isinglass	133
Gurami piel de serpiente	75	Japanese jack mackerel	99
Guramis nep	75	Japanese kelp	131
<i>Gymnarchus niloticus</i>	66	Japanese meagre	92
Haddock	88	Japanese sea cucumber	128
<i>Haematococcus pluvialis</i>	134	Japanese seabass	91
<i>Haliotis discus</i>	113	Japanese seabream	94
<i>Haliotis midae</i>	113	Japanese spiny lobster	106
<i>Haliotis rubra</i>	113	Jellyfishes nei	129

**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
Joël	99	<i>Leuciscus spp</i>	57
John's snapper	91	Lieu jaune	88
Juil descolorido	71	Lisa de mancha azul	89
Jurel común	99	Lisa mopiro	89
Jurel dentón	99	Lisa so-iuy	89
Jurel dorado	100	<i>Littorina spp</i>	113
Jurel japonés	99	<i>Liza ramada</i>	89
Jureles, pámpanos nep	99	<i>Liza vaigiensis</i>	89
Kafue pike	68	Lizas nep	89
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	132	Loche asiatique	61
Kelee shad	84	Loco	113
Kelp nei	131	Longfin tilapia	63
Kelps nca	131	Longfin yellowtail	100
Keta	81	Lorcha de Okhotsk	96
Kissing gourami	75	Lota	72
Knifefishes	66	<i>Lota lota</i>	72
<i>Konosirus punctatus</i>	84	Lotte de rivière	72
Korean mussel	116	Loup atlantique	97
Korean rockfish	97	Loup tacheté	97
Kuruma prawn	107	Lubina	91
Kutum	56	Lubina estriada	85
Labeo	57	Lubina estriada, híbrida	73
Labéo	57	Lubinas nep	91
<i>Labeo calbasu</i>	57	Luche	133
<i>Labeo dussumieri</i>	57	Lucio	66
<i>Labeo rohita</i>	57	Lucioperca	74
Labeo Roho	57	Lutianidés nca	92
Labéo Roho	57	<i>Lutjanidae</i>	92
<i>Labeo spp</i>	57	Lutjánidos nep	92
<i>Labeo victorianus</i>	57	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	91
Labéos nca	57	<i>Lutjanus bohar</i>	91
Labeos nep	57	<i>Lutjanus goldiei</i>	91
<i>Labrus bergylla</i>	95	<i>Lutjanus guttatus</i>	91
Laitue brillante	134	<i>Lutjanus johnii</i>	91
Lambi	113	<i>Lutjanus russelli</i>	91
Laminaire digitée	131	<i>Lutjanus spp</i>	92
Laminaire du Japon	131	<i>Lyropecten subnodosus</i>	118
Laminaire saccharine	131	<i>Maccullochella peelii</i>	73
Laminaria del Japón	131	Mackerels nei	100
<i>Laminaria digitata</i>	131	<i>Macquaria ambigua</i>	73
<i>Laminaria japonica</i>	131	<i>Macrobrachium lar</i>	102
<i>Laminaria saccharina</i>	131	<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	102
Langosta fanguera	106	<i>Macrobrachium nipponense</i>	102
Langosta japonesa	106	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	102
Langostas diversas nep	106	<i>Macrobrachium spp</i>	102
Langostas Palinurus nep	106	Macrocyste	131
Langostas tropicales nep	106	<i>Macrocystis pyrifera</i>	131
Langostino	108	<i>Macrocystis spp</i>	131
Langostino banana	107	<i>Mactra glabrata</i>	120
Langostino blanco de la India	108	Mactra lisa	120
Langostino blanco sureño	107	Mactra redonda	120
Langostino carnoso	108	<i>Mactra veneriformis</i>	120
Langostino de río	102	Mactre lisse	120
Langostino japonés	107	Mafou	99
Langostino jumbo	108	Maigre commun	92
Langostino real oriental	108	Main de mer	132
Langostino tigre marrón	108	<i>Maja squinado</i>	105
Langostino tigre verde	108	Malabar grouper	90
Langostinos Penaeus nep	109	Malachigan	74
Langouste de vase	106	Mandarin fish	73
Langouste japonaise	106	Mango tilapia	64
Langoustes diverses nca	106	Mangrove cupped oyster	114
Langoustes Palinurus nca	106	Mangrove red snapper	91
Langoustes tropicales nca	106	Maquereaux nca	100
Large yellow croaker	92	Maragota	95
Largemouth black bass	73	Marble goby	74
<i>Larimichthys croceus</i>	92	Marbled spinefoot	95
<i>Lateolabrax japonicus</i>	91	Marine crabs nei	105
<i>Lates calcarifer</i>	85	Marine crustaceans nei	111
<i>Lates niloticus</i>	73	Marine fishes nei	101
Lavareto	83	Marine molluscs nei	124
Laver (Nori)	132	Marron crayfish	103
Lavignon poivre	121	Masu(=Cherry) salmon	81
Lebranche	89	Meagre	92
Lebranche mullet	89	Mediterranean mussel	116
Lechuga brillante	134	Medregal del Japón	99
Lechuga nori	132	Medregal limón	100
Lefteye flounders nei	86	Medregales nep	100
<i>Leiocassis longirostris</i>	69	Medusas nep	129
Lenguado común	86	Méduses nca	129
Lenguado senegalés	86	<i>Megalobrama amblycephala</i>	60
Lenguados nep	86	<i>Megalops atlanticus</i>	89
<i>Lepomis macrochirus</i>	73	Mejillón común	116
<i>Leporinus friderici</i>	68	Mejillón coreano	116
<i>Leporinus obtusidens</i>	68	Mejillón de Australia	116
<i>Leporinus spp</i>	68	Mejillón de Nueva Zelandia	117
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	60	Mejillón de roca sudamericano	116
<i>Lethrinus miniatus</i>	93	Mejillón del Plata	116
<i>Leuciscus cephalus</i>	57	Mejillón mediterráneo	116
<i>Leuciscus idus</i>	56	Mejillón verde	116

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
Mejillónes Modiolus nep	116	Murray cod	73
Mejillones nep	117	<i>Mya arenaria</i>	120
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	88	Mye des sables	120
Mercenaria japonesa	119	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	60
<i>Mercenaria mercenaria</i>	120	Mytilidae	117
<i>Meretrix lusoria</i>	119	<i>Mytilus chilensis</i>	116
Mero areolado	90	<i>Mytilus coruscus</i>	116
Mero con pintas	90	<i>Mytilus edulis</i>	116
Mero de pintas naranjas	90	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	116
Mero de pintas rojas	90	<i>Mytilus planulatus</i>	116
Mero jorobado	90	<i>Mytilus platensis</i>	116
Mero lutria	90	Naked catfishes	69
Mero malabárico	90	Nase commun	56
Mero manchado	90	<i>Natantia</i>	109
Meros nep	90	Natantian decapods nei	109
Meros, chernas, nep	90	Navaja	120
Mérou aréolé	90	Navajas Solen nep	120
Mérou bossu	90	<i>Nemacystus decipiens</i>	131
Mérou loutre	90	Netted prochilod	68
Mérou malabar	90	New Zealand mussel	117
Mérou marron	90	Nile perch	73
Mérou rouge tacheté	90	Nile tilapia	62
Mérou taches oranges	90	Nilem carp	59
Mérous nca	90	Ningu	57
<i>Metapenaeus ensis</i>	109	Noble crayfish	103
<i>Metapenaeus macleayi</i>	109	Nori nca	133
<i>Metapenaeus monoceros</i>	109	Nori nei	133
<i>Metapenaeus shrimps nei</i>	109	North African catfish	70
<i>Metapenaeus spp</i>	109	Northern pike	66
<i>Micropogonias furnieri</i>	92	Northern quahog(=Hard clam)	120
<i>Micropogonias salmoides</i>	73	Northern white shrimp	108
<i>Miichthys miiuy</i>	92	<i>Notopterus notopterus</i>	66
Mi-iyu (brown) croaker	92	<i>Notopterus spp</i>	66
Milkfish	85	Obscure pufferfish	96
Misgurno de Asia	61	Octopodidae	123
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	61	<i>Octopus spp</i>	123
Mississippi paddlefish	78	Octopuses nei	123
Modiols nca	116	Octopuses, etc. nei	123
<i>Modiolus spp</i>	116	<i>Odontesthes bonariensis</i>	72
Mojarra oreja azul	73	Okhotsk atka mackerel	96
Mojarras nep	95	Olives de mer	120
Mojarras(=Silver-biddies) nei	95	Olympia oyster	115
<i>Mollusca</i>	112	Omble-chevalier	82
<i>Mollusca</i>	124	Ombles nca	82
Mollusques d'eau douce nca	112	Ombre commun	83
Mollusques marins nca	124	Ombrine côtière	92
Moluscos de agua dulce nep	112	Ombrines nca	92
Moluscos marinos nep	124	<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	80
<i>Monacanthidae</i>	96	<i>Oncorhynchus keta</i>	81
Monkey river prawn	102	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	81
<i>Monopterus albus</i>	72	<i>Oncorhynchus masou</i>	81
<i>Monostroma nitidum</i>	134	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	81
Monsoon river prawn	102	<i>Oncorhynchus spp</i>	82
Morenocio dentón	97	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	81
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	73	Orange mud crab	105
<i>Morone saxatilis</i>	85	Orangefin labeo	57
Morragute	89	Orange-spotted grouper	90
Morue de l'Atlantique	88	Orbicular batfish	95
Moule chilienne	116	Oreja de mar	113
Moule cholga	117	Oreja de mar de labios negros	113
Moule choro	116	Oreja marina tuberculosa	113
Moule commune	116	Orejas de mar nep	113
Moule coréenne	116	<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	63
Moule d'Australie	116	<i>Oreochromis andersonii</i>	63
Moule de la Plata	116	<i>Oreochromis aureus</i>	63
Moule de Nouvelle-Zélande	117	<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	63
Moule de roche sudaméricaine	116	<i>Oreochromis macrochir</i>	63
Moule méditerranéenne	116	<i>Oreochromis mossambicus</i>	62
Moule verte asiatique	116	<i>Oreochromis niloticus</i>	62
Moules nca	117	<i>Oreochromis shiranus</i>	63
Mozambique tilapia	62	<i>Oreochromis spilurus</i>	63
Mozuku	131	Orfe(=Ide)	56
Mrigal carp	57	Oriental cyclina	120
Mud carp	57	Oriental river prawn	102
Mud spiny lobster	106	Ormeau à lèvres noires	113
Mudfish	71	Ormeau de Mida	113
<i>Mugil cephalus</i>	89	Ormeau japonais	113
<i>Mugil liza</i>	89	Ormeau rouge	113
<i>Mugil soiuy</i>	89	Ormeau tuberculeux	113
<i>Mugilidae</i>	89	Ormeaux nca	113
Mulet à grosse tête	89	<i>Osphronemus goramy</i>	74
Mulet à tache bleue	89	<i>Osteichthyes</i>	75
Mulet lebranche	89	<i>Osteichthyes</i>	101
Mulet mopirop	89	<i>Osteichthyes</i>	101
Mulet porc	89	<i>Osteichthyes</i>	101
Mulet so-iyu	89	<i>Osteobrama belangeri</i>	60
Mulets nca	89	<i>Osteochilus hasselti</i>	59
Mulletts nei	89	Ostión abanico	118
<i>Muraenesox cinereus</i>	97	Ostión capuchón	114
Murénesoce-dague	97	Ostión de mangle	114

**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
Ostión gasar	115	Pargo de Papua	91
Ostión japonés	114	Pargo jaspeado	91
Ostión virgínico	115	Pargo lunarejo	91
Ostiones nep	115	Pargo ojo de buey	91
Ostra australiana	114	Pargos nep	94
Ostra chilena	114	Pargos tropicales nep	92
Ostra de Cortez	115	<i>Patinopecten yessoensis</i>	118
Ostra europea	114	Pavillons	95
Ostra Olimpia	115	Pearl oyster shells nei	130
Ostra perlera viuda	130	Peces de agua dulce nep	75
Ostras nep	114	Peces de escama nep	101
Ostras y ostiones nep	115	Peces de fondo nep	101
<i>Ostrea chilensis</i>	114	Peces marinos nep	101
<i>Ostrea edulis</i>	114	Peces planos nep	87
<i>Ostrea spp</i>	114	Pecten d'Australie du Sud	118
<i>Ostreidae</i>	115	<i>Pecten fumatus</i>	118
<i>Ostreola conchaphila</i>	115	<i>Pecten maximus</i>	118
Oursin-pierre	128	<i>Pectinidae</i>	118
Oursins nca	128	Peignes nca	118
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	74	Peine catalina	118
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	67	Peine volador	118
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	103	Peines nep	118
Pacific bluefin tuna	98	Pejerrey de Argentina	72
Pacific calico scallop	118	Pejerrey mediterráneo	99
Pacific cupped oyster	114	Pejerreyes nep	99
Pacific fat sleeper	74	Peleco	60
Pacific geoduck	121	<i>Pelecus cultratus</i>	60
Pacific horse clam	120	Peled	83
Pacific lion's paw	118	Pelo de piedra verde claro	134
Pacific littleneck clam	120	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	69
Pacific salmon nei	82	Pen shells nei	118
Paco	67	<i>Penaeus chinensis</i>	108
Pacotana, híbrido	67	<i>Penaeus esculentus</i>	108
Pacu	67	<i>Penaeus indicus</i>	108
<i>Pagellus bogaraveo</i>	93	<i>Penaeus japonicus</i>	107
<i>Pagellus erythrinus</i>	93	<i>Penaeus kerathurus</i>	108
Pageot commun	93	<i>Penaeus merguensis</i>	107
Pagre à nageoires jaunes	94	<i>Penaeus monodon</i>	108
Pagre berda	94	<i>Penaeus penicillatus</i>	108
Pagre cramoiisi	94	<i>Penaeus plebejus</i>	108
Pagre rouge	93	<i>Penaeus schmitti</i>	107
Pagre tête noire	94	<i>Penaeus semisulcatus</i>	108
<i>Pagrus auratus</i>	93	<i>Penaeus setiferus</i>	108
<i>Pagrus major</i>	94	<i>Penaeus shrimps nei</i>	109
<i>Pagrus pagrus</i>	93	<i>Penaeus spp</i>	109
<i>Pagrus spp</i>	94	<i>Penaeus stylirostris</i>	107
Paiche	66	<i>Penaeus vannamei</i>	107
<i>Palaemon adspersus</i>	109	Penguin wing oyster	130
<i>Palaemon serratus</i>	109	Peonza cornuda	113
<i>Palaemonetes varians</i>	109	Peppery furrow	121
Palaemonid shrimps nei	109	Perca	73
<i>Palaemonidae</i>	103	Perca atruchada	73
<i>Palaemonidae</i>	109	Perca canadiense	74
Palinurid spiny lobsters nei	106	Perca del Nilo	73
<i>Palinuridae</i>	106	<i>Perca flavescens</i>	74
<i>Palinurus spp</i>	106	<i>Perca fluviatilis</i>	73
<i>Palmaria palmata</i>	132	Perca gigante	85
Palourde bleue	119	Perca trepadora	74
Palourde commune	120	Perchaude	74
Palourde coq	120	Perche barramundi	85
Palourde croisée d'Europe	119	Perche du Nil	73
Palourde japonaise	119	Perche européenne	73
Palourde jaune	119	<i>Percoidei</i>	95
Palourde rose	119	Percoideos nep	95
Pámpano amarillo	99	Percoides nca	95
Pámpano lunero	99	Percoids nei	95
Pámpanos(=Palometas) nep	99	Periwinkles nei	113
Panga	72	Perlemoen abalone	113
Pangas catfish	72	<i>Perna canaliculus</i>	117
Pangas catfishes nei	72	<i>Perna perna</i>	116
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	72	<i>Perna viridis</i>	116
<i>Pangasius pangasius</i>	72	Perro del Norte	97
<i>Pangasius spp</i>	72	Perro pintado	97
<i>Panopea abrupta</i>	121	Peruvian calico scallop	118
Panopea del Pacífico	121	Petite praire	119
Panopée du Pacifique	121	Petites praires nca	120
<i>Panulirus japonicus</i>	106	Pétoncle	118
<i>Panulirus polyphagus</i>	106	Pétoncle du Japon	118
<i>Panulirus spp</i>	106	Pétoncle éventail	118
<i>Paphia gallus</i>	120	Pétoncle patte de lion du Pac.	118
Papuan black snapper	91	Pétoncle volant	118
<i>Papurocranus afer</i>	66	Pez de limón	99
<i>Paracentrotus lividus</i>	128	Pez rojo	56
<i>Paralichthys olivaceus</i>	86	Pez-gato	70
<i>Paralichthys spp</i>	87	Pez-gato africano	71
Pardete	89	Pez-gato, híbrido	71
Pargo	93	<i>Phaeophyceae</i>	131
Pargo breams nei	94	Philippine catfish	70
Pargo de dos manchas	91	<i>Phractocephalus hemiiopterus</i>	71
Pargo de manglar	91	<i>Piaractus brachypomus</i>	67

**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>Piaractus mesopotamicus</i>	67	<i>Puntius sarana</i>	60
Pieuvres, poulpes nca	123	<i>Puntius spp</i>	60
Pike-perch	74	<i>Pyura stolonifera</i>	127
<i>Pimelodus spp</i>	71	Queen conch	113
Pinas nep	118	Queen scallop	118
<i>Pinctada margaritifera</i>	130	Rabil	98
Pingos	95	<i>Rachycentron canadum</i>	99
Pintadine à lèvres noire	130	Rainbow trout	81
Pirapatinga	67	<i>Rana catesbeiana</i>	125
Pirayú	67	<i>Rana ridibunda</i>	125
<i>Pisodonophis boro</i>	89	<i>Rana spp</i>	125
<i>Plantae aquaticae</i>	135	Rana toro americana	125
Plantas acuáticas nep	135	Ranas	125
Plantes aquatiques nca	135	<i>Rapana spp</i>	113
<i>Platax orbicularis</i>	95	Rascacios, gallinetas nep	97
<i>Platichthys flesus</i>	86	Rascasses, etc. nca	97
Platija europea	86	Red abalone	113
Platijas nep	86	Red bait	127
<i>Plecoglossus altivelis</i>	83	Red claw crayfish	103
<i>Plectropomus maculatus</i>	90	Red drum	92
<i>Pleurogrammus azonus</i>	96	Red porgy	93
<i>Pleuronectidae</i>	86	Red seaweeds	133
<i>Pleuronectiformes</i>	87	Red swamp crawfish	103
Plies nca	86	Redbelly tilapia	64
Pod razor shell	120	Redbreast tilapia	65
Poisson rouge(=Cyprin doré)	56	Redtail catfish	71
Poisson tête de serpent	75	Redtail prawn	108
Poisson-chat	70	Rémol	86
Poisson-chat africain	71	Reticulate knifefish	66
Poisson-chat nord-africain	70	<i>Rhabdosargus sarba</i>	94
Poisson-chat, hybride	71	<i>Rhamdia quelen</i>	71
Poisson-lapin	95	Rhinofishes nei	57
Poissons de fond nca	101	<i>Rhodophyceae</i>	133
Poissons d'eau douce nca	75	<i>Rhopilema spp</i>	129
Poissons marins nca	101	Rice-paddy eel	89
Poissons plats nca	87	Righteye flounders nei	86
Poissons téléostéens nca	101	Ripon barbel	55
Poissons tête de serpent nca	75	River and lake turtles nei	126
Poissons-bourses nca	96	River eels nei	79
Poissons-taureaux nca	54	River Plata mussel	116
<i>Pollachius pollachius</i>	88	River prawns nei	102
Pollack	88	Roach	56
<i>Polydactylus sexfilis</i>	95	Roaches nei	56
<i>Polyodon spathula</i>	78	Róbalo blanco	89
<i>Pomatomus saltatrix</i>	99	Róbalos nep	90
<i>Pomoxis annularis</i>	73	Rocher loco	113
Pompaneau lune	99	Rodaballo	86
Pompaneau sole	99	Rodaballos, rombos, etc. nep	86
Pompaneaux nca	99	Roho labeo	57
Pompanos nei	99	<i>Rohtee ogilbii</i>	59
Pond loach	61	Roncador de agua dulce	74
Pond smelt	83	Rooster venus	120
Porgies, seabreams nei	95	Rotengle	56
<i>Porphyra columbina</i>	132	Rudd	56
<i>Porphyra spp</i>	133	<i>Ruditapes decussatus</i>	119
<i>Porphyra tenera</i>	132	<i>Ruditapes philippinarum</i>	119
Porthole shovelnose catfish	71	<i>Ruditapes spp</i>	120
<i>Portunidae</i>	105	Russell's snapper	91
<i>Portunus pelagicus</i>	105	Rutilo	56
<i>Portunus spp</i>	105	Rutilos nep	56
Portunus swimcrabs nei	105	<i>Rutilus frisii</i>	56
<i>Portunus trituberculatus</i>	105	<i>Rutilus rutilus</i>	56
Poulpes nca	123	<i>Rutilus spp</i>	56
Praire	120	Sabaki tilapia	63
Praire commune	120	Sábalo chandano	84
<i>Probarbus jullieni</i>	59	Sábalo cola roja	66
<i>Procambarus clarkii</i>	103	Sábalo rayado	68
Prochilode rayé	68	Sábalos sudamericanos nep	68
Prochilode réticulé	68	<i>Saccostrea commercialis</i>	114
Prochilodes nca	68	<i>Saccostrea cucullata</i>	114
Prochilods nei	68	<i>Salminus brasiliensis</i>	67
<i>Prochilodus lineatus</i>	68	<i>Salmo ischchan</i>	80
<i>Prochilodus mariae</i>	68	<i>Salmo salar</i>	80
<i>Prochilodus nigricans</i>	68	<i>Salmo spp</i>	80
<i>Prochilodus reticulatus</i>	68	<i>Salmo trutta</i>	80
<i>Prochilodus spp</i>	68	Salmón del Atlántico	80
<i>Protosalanx hyalocranius</i>	83	Salmón del Danubio	82
<i>Protothaca staminea</i>	120	Salmón japonés	81
<i>Psammoperca waigiensis</i>	90	Salmón plateado	81
<i>Psetta maxima</i>	86	Salmón real	81
<i>Pseudocaranx dentex</i>	99	Salmones del Pacífico nep	82
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	71	<i>Salmonidae</i>	82
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	71	Salmonids nei	82
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	71	<i>Salmonoidei</i>	83
<i>Pteria penguin</i>	130	Salmonoideos nep	83
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	72	Salmonoidés nca	83
Pulgas de agua	102	Salmonoids nei	83
Pullet carpet shell	119	Saltarelle scie	102
Pulpos, pulpos nep	123	Salvelinos nep	82
Pulpos nep	123	<i>Salvelinus alpinus</i>	82

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>Salvelinus fontinalis</i>	82	Sigan pintade	96
<i>Salvelinus spp</i>	82	Sigano pintado	96
Sampa	71	Siganos nep	96
Sand fish	128	Sigans nca	96
Sand gaper	120	<i>Siganus canaliculatus</i>	96
<i>Sander lucioperca</i>	74	<i>Siganus javus</i>	95
Sandre	74	<i>Siganus rivulatus</i>	95
Sanguinolatre diphos	121	<i>Siganus spp</i>	96
Sar à museau pointu	93	Signal crayfish	103
Sar à tête noire	93	Siguro	95
Sar commun	93	Silure glane	69
<i>Sargassum fusiforme</i>	131	Silure requin	72
Sargo	93	Silurides d'eau douce nca	72
Sargo aleta amarilla	94	Siluro	69
Sargo breams nei	93	<i>Siluroidei</i>	72
Sargo dorado	94	Siluroideos de agua dulce nep	72
Sargo mojarra	93	<i>Silurus asotus</i>	69
Sargo picnic	94	<i>Silurus glanis</i>	69
Sargo picudo	93	Silver barb	60
Sargo púrpura	94	Silver carp	58
Sargo sobaito	94	Silver perch	73
Sargos, raspallones nep	93	Silver seabream	93
Sargue doré	94	Silver, bighead carps nei	59
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	64	Silversides(=Sand smelts) nei	99
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	64	<i>Siniperca chuatsi</i>	73
Sars, sparailons nca	93	<i>Sinonovacula constricta</i>	121
Saumon argenté	81	Sixfinger threadfin	95
Saumon chien	81	Slipper cupped oyster	115
Saumon de fontaine	82	Small scale mud carp	57
Saumon de l'Atlantique	80	Smooth giant clam	121
Saumon du Japon	81	Smooth maetra	120
Saumon royal	81	Snakehead	75
Saumons du Pacifique nca	82	Snakeheads(=Murrels) nei	75
Sawtooth caridina	102	Snakeskin gourami	75
<i>Saxidomus giganteus</i>	120	Snappers nei	92
Scallops nei	118	Snappers, jobfishes nei	92
<i>Scapharca broughtonii</i>	119	Snooks(=Robalos) nei	90
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	56	Snubnose pompano	99
<i>Scatophagus spp</i>	95	Sobaity seabream	94
Scats	95	So-iuy mullet	89
<i>Schuettea scalaripinnis</i>	95	Sole commune	86
<i>Sciaena spp</i>	92	Sole du Sénégal	86
<i>Sciaena umbra</i>	92	<i>Solea senegalensis</i>	86
<i>Sciaenas nca</i>	92	<i>Solea solea</i>	86
<i>Sciaenas nei</i>	92	<i>Solea spp</i>	86
<i>Sciaenas nep</i>	92	<i>Soleidae</i>	86
<i>Sciaenidae</i>	93	Solen razor clams nei	120
<i>Sciaenidés nca</i>	93	<i>Solen spp</i>	120
<i>Sciaenops ocellatus</i>	92	Soles nca	86
<i>Scombridae</i>	100	Soles nei	86
<i>Scophthalmus rhombus</i>	86	<i>Soletellina diphos</i>	121
<i>Scorpaenidae</i>	97	<i>Sorubim lima</i>	71
Scorpionfishes nei	97	Sorubims nei	71
<i>Scrobicularia plana</i>	121	South American catfish	71
<i>Scylla olivacea</i>	105	South American rock mussel	116
<i>Scylla serrata</i>	105	Southern Australia scallop	118
Sea belt	131	Southern bluefin tuna	98
Sea cucumbers nei	128	Southern white shrimp	107
Sea mussels nei	117	Spare sobaity	94
Sea snails	113	<i>Sparidae</i>	95
Sea squirts nei	127	<i>Sparidentex hasta</i>	94
Sea trout	80	<i>Sparus aurata</i>	94
Sea urchins nei	128	Spatule d'Amérique	78
Seabasses nei	91	Speckled shrimp	109
Seaweeds nei	135	Spinefeet(=Rabbitfishes) nei	96
<i>Sebastes schlegeli</i>	97	Spinous spider crab	105
Seiche commune	123	Spiny eucheuma	132
Senegalese sole	86	Spiny lobsters nei	106
Sepia común	123	<i>Spirulina maxima</i>	135
<i>Sepia officinalis</i>	123	Spirulina nca	135
<i>Seriola dumerili</i>	99	Spirulina nei	135
<i>Seriola quinqueradiata</i>	99	Spirulina nep	135
<i>Seriola rivoliana</i>	100	<i>Spirulina platensis</i>	135
<i>Seriola spp</i>	100	<i>Spirulina spp</i>	135
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
<i>Serranidés nca</i>	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>	128
Sharpsnout seabream	93	Stinging catfish	72
Shi drum	92	Stony sea urchin	128
Short-finned eel	79	Streaked prochilod	68
Siberian sturgeon	77	Streaked spinefoot	95
Sichel	60	Striped bass	85

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
Striped bass, hybrid	73	Trucha de arroyo	82
Striped catfish	72	Trucha marina	80
Striped snakehead	75	Truchas nep	80
Striped venus	119	Truite arc-en-ciel	81
Strombes nca	113	Truite de mer	80
Stromboid conchs nei	113	Truite dorée	80
<i>Strombus gigas</i>	113	Truites nca	80
<i>Strombus spp</i>	113	Trumpet emperor	93
<i>Strongylocentrotus spp</i>	128	Tuberculate abalone	113
Sturgeons nei	77	<i>Turbo cornutus</i>	113
Suckermouth catfish	72	Turbot	86
Surubí	71	Turbot	86
Surubies nep	71	Two-spot red snapper	91
Swan mussel	112	<i>Umbrina cirrosa</i>	92
Swimming crabs, etc. nei	105	<i>Umbrina spp</i>	92
Sydney cupped oyster	114	<i>Undaria pinnatifida</i>	131
<i>Synodontis spp</i>	72	<i>Undaria spp</i>	131
<i>Takifugu obscurus</i>	96	Unicell. Chlorella green alga	134
<i>Takifugu rubripes</i>	96	Upsidedown catfishes	72
Tambacu, hybrid	67	<i>Valamugil seheli</i>	89
Tambatinga, hybrid	67	Vanneau	118
Tambour à gros yeux	92	Variiegated scallop	118
Tambour rayé	92	Velvety cichlids	65
Tambour rouge	92	<i>Veneridae</i>	120
Tanche	55	<i>Venerupis aurea</i>	119
Tangle	131	<i>Venerupis pullastra</i>	119
Tararira	68	<i>Venerupis rhomboides</i>	119
Tarpon	89	Venus clams nei	120
Tarpón	89	<i>Venus verrucosa</i>	120
Tarpon argenté	89	Verrugato fusco	92
Tassergal	99	Verrugatos nep	92
Tenca	55	Vieille commune	95
Tench	55	Vieille Saint-Silac	90
Terpuga arabesque de Okhotsk	96	Vieira australiana del Sur	118
<i>Testudinata</i>	126	Vieira japonese	118
Tête de serpent d'Indonésie	75	Vieira(=Concha de Santiago)	118
Tête de serpent strié	75	Vieja azul	65
Tête de serpent tachetée	75	Vimba bream	60
<i>Thenus orientalis</i>	106	<i>Vimba vimba</i>	60
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 zibelolo	91
Threespot leporinus	68	Vivaneaux nca	92
<i>Thunnus albacares</i>	98	Volandeira	118
<i>Thunnus maccoyii</i>	98	Waigieu seaperch	90
<i>Thunnus orientalis</i>	98	Wakame	131
<i>Thunnus thynnus</i>	98	Wakamé	131
<i>Thymallus thymallus</i>	83	Wakame nei	131
Tieso de los arrozales	89	Wallago	69
Tiger pufferfish	96	<i>Wallago attu</i>	69
Tilapia azul	63	Warty gracilaria	132
Tilapia azul-del Nilo, híbrido	63	Warty venus	120
Tilapia del Mozambique	62	Water fleas	102
Tilapia del Nilo	62	Weis(=Som) catfish	69
Tilapia du Mozambique	62	White bream	60
Tilapia du Nil	62	White crappie	73
<i>Tilapia rendalli</i>	65	White seabream	93
<i>Tilapia zillii</i>	64	White sturgeon	77
Tilapias nca	63	White trevally	99
Tilapias nei	63	Whitefishes nei	83
Tilapias nep	63	Whiteleg shrimp	107
Tímalo	83	Whitemouth croaker	92
<i>Tinca tinca</i>	55	White-spotted spinefoot	96
Torpedo-shaped catfishes nei	71	Wuchang bream	60
Tortue verte	126	Yabby crayfish	103
Tortues d'eau douce nca	126	Yellow catfish	69
Tortuga verde	126	Yellowback seabream	93
<i>Trachinotus blochii</i>	99	Yellow-belly bream	65
<i>Trachinotus carolinus</i>	99	Yellowfin seabream	94
<i>Trachinotus spp</i>	99	Yellowfin tuna	98
<i>Trachurus japonicus</i>	99	Yesso scallop	118
Trahira	68	Zamburiña	118
<i>Tresus nuttallii</i>	120		
<i>Trichogaster pectoralis</i>	75		
<i>Trichogaster spp</i>	75		
<i>Tridacna crocea</i>	121		
<i>Tridacna derasa</i>	121		
<i>Tridacna gigas</i>	121		
<i>Tridacna maxima</i>	121		
<i>Tridacna squamosa</i>	121		
Tridacne géante	121		
<i>Trionyx sinensis</i>	126		
Tropical spiny lobsters nei	106		
Troque	113		
Trouts nei	80		
Trucha alpina	82		
Trucha arco iris	81		

**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 ^d
	("----" 2007)	Nov. 2009 ^d
	("----" 2008)	Nov. 2010 ^e
	("----" 2009)	Dec. 2011 ^e
	("----" 2010)	Jun. 2012
	("----" 2011)	Dec. 2013 ^e
	("----" 2012)	May 2014

▶ 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]