

2016

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, 2018

Table Tableau Cuadro	Table of Contents	Table des matières	Tabla de materias	Page Page Página
	Standard symbols	Signes conventionnels	Símbolos convencionales	v
	INTRODUCTION	INTRODUCTION	INTRODUCCIÓN	vi
	NOTES AND LISTS	NOTES ET LISTES	NOTAS Y LISTAS	
	General notes	Notes générales	Notas generales	3
	Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices	Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture	Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura	4
	Notes on species items	Notes sur les catégories d'espèces	Notas sobre las partidas de especies	7
	International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants	Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques	Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas 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 (1950-2016)	Production halieutique mondiale par capture et aquaculture (AQ), par divisions de la CSITAPA (1950-2016)	Producción pesquera mundial por captura y acuicultura (AC), por divisiones de la CEIUAPA (1950-2016)	25
A-0(a)	World fisheries production, by capture and and aquaculture, by country (2016)	Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2016)	Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2016)	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 2016	Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2016	Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2016	44
A-5	World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2016	Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2016	Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2016	45
A-6	World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2016	Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2016	Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2016	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	78
B-22	River eels	Anguilles	Anguilas	80
B-23	Salmons, trouts, smelts	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlans	81
B-24	Shads	Aloses	Sábalos	85
B-25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Peces diádromos diversos	86

Table Tableau Cuadro				Page Page Página
B-31	Flounders, halibuts, soles	Flets, flétans, soles	Platijas, halibuts, lenguados	87
B-32	Cods, hakes, haddocks	Morues, merlus, églefins	Bacalaos, merluzas, eglefins	89
B-33	Miscellaneous coastal fishes	Poissons côtiers divers	Peces costeros diversos	90
B-34	Miscellaneous demersal fishes	Poissons démersaux divers	Peces demersales diversos	99
B-36	Tunas, bonitos, billfishes	Thons, pélamides, marlins	Atunes, bonitos, agujas	100
B-37	Miscellaneous pelagic fishes	Poissons pélagiques divers	Peces pelágicos diversos	101
B-39	Marine fishes not identified	Poissons marins non identifiés	Peces marinos no identificados	103
B-41	Freshwater crustaceans	Crustacés d'eau douce	Crustáceos de agua dulce	104
B-42	Crabs, sea-spiders	Crabes, araignées de mer	Cangrejos, centollas	107
B-43	Lobsters, spiny-rock lobsters	Homards, langoustes	Bogavantes, langostas	109
B-45	Shrimps, prawns	Crevettes	Gambas, camarones	110
B-47	Miscellaneous marine crustaceans	Crustacés marins divers	Crustáceos marinos diversos	114
B-51	Freshwater molluscs	Mollusques d'eau douce	Moluscos de agua dulce	115
B-52	Abalones, winkles, conchs	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Orejas de mar, bígaros, estrombos	116
B-53	Oysters	Huîtres	Ostras	118
B-54	Mussels	Moules	Mejillones	120
B-55	Scallops, pectens	Coquilles St-Jacques	Vieiras	122
B-56	Clams, cockles, arkshells	Clams, coques, arches	Almejas, berberechos, arcas	123
B-57	Squids, cuttlefishes, octopuses	Encornets, seiches, poulpes	Calamares, jibias, pulpos	127
B-58	Miscellaneous marine molluscs	Mollusques marins divers	Moluscos marinos diversos	128
B-71	Frogs and other amphibians	Grenouilles et autres amphibiens	Ranas y otros anfibios	129
B-72	Turtles	Tortues	Tortugas	130
B-74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidien et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados	131
B-76	Sea-urchins and other echinoderms	Oursins et autres échinodermes	Erizos de mar y otros equinodermos	132
B-77	Miscellaneous aquatic invertebrates	Invertébrés aquatiques divers	Invertebrados acuáticos diversos	133
B-81	Pearls, mother-of-pearl, shells	Perles, nacres, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas	134
B-91	Brown seaweeds	Algues brunes	Algas pardas	135
B-92	Red seaweeds	Algues rouges	Algas rojas	136
B-93	Green seaweeds	Algues vertes	Algas verdes	138
B-94	Miscellaneous aquatic plants	Plantes aquatiques diverses	Diversas plantas acuáticas	139
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	143
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	155
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	205
	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	221
	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	233

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

Introduction

1. This section of the **FAO Yearbook of fishery and aquaculture statistics** includes summary tables and revisions to data for fish, crustaceans, molluscs, other aquatic animals and aquatic plants for the years 2007-2016. 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 production of seaweeds and other aquatic plants is expressed in tonnes and on a wet-weight basis. 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 2007-2016. 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 production d'algues marines et autres plantes aquatiques est exprimée en tonnes et en poids vert. La valeur de la production de l'aquaculture, calculée à partir des monnaies nationales, est exprimée en dollars EU, après conversion par taux de change appropriés. Une note spéciale est opportune concernant les données sur la valeur des produits (sur la base des prix à l'exploitation) qui, dans de nombreux cas, n'ont pas été fournies par les pays; des chiffres indicatifs normalisés ont alors été utilisés. Des problèmes se sont posés en particulier lorsque l'instabilité des monnaies a entraîné d'amples fluctuations des valeurs en dollars. En pareil cas, des prix indicatifs en dollars ont été attribués aux espèces produites pour calculer les valeurs.

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

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

À partir du volume 98/2, les données sur les perles, 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 2007-2016. 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. La producción de algas marinas y otras plantas acuáticas es expresada en toneladas y peso en húmedo. 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 598 statistical categories called species items.

2. These 598 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 598 catégories statistiques qui sont appelées des catégories d'espèces.

Ces 598 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 598 categorías estadísticas, que corresponden a especies, géneros, familias u orden, denominadas *partidas de especies*.

Estas 598 *partidas de especies* pertenecen a 38 de los 50 *grupos de especies* que constituyen las nueve *divisiones* de la Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas (CEIUAPA) de la FAO. Estos *grupos de especies* y las nueve *divisiones* indicadas pueden verse en la lista de la CEIUAPA que aparece en la página siguiente. Los códigos de dos dígitos que en esa lista identifican a cada uno de los grupos se utilizan luego en los cuadros de la Sección B.

Sobre la base de una recomendación de la 19^a 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	Tilapias 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 amphibiens	Ranas y otros anfibios
72	Turtles	Tortues	Tortugas
73	Crocodiles and alligators	Crocodiles et alligators	Cocodrilos y aligátos
74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidiens et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados
75	Horseshoe crabs and other arachnoids	Limules et autres arachnoïdés	Limulos 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 spp</i>
1,17(01)001,05	<i>Acipenser stellatus</i>		1,38(01)013,05	<i>Brycon amazonicus</i>
1,17(01)001,09	<i>Acipenser transmontanus</i>		1,38(01)013,07	<i>Brycon cephalus</i>
1,17(01)001,12	<i>Acipenser baerii</i>		1,38(01)013,15	<i>Brycon hilarii</i>
1,17(01)005,01	<i>Huso huso</i>		1,38(01)013,24	<i>Brycon 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 spp</i>
1,21(05)060,01	<i>Konosirus punctatus</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 spp</i>
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 spp</i>
1,23(01)XXX,XX	<i>Salmonidae</i>		1,38(08)017,03	<i>Hoplias malabaricus</i>
1,23(01)004,XX	<i>Salmo spp</i>			
1,23(01)004,01	<i>Salmo salar</i>			
1,23(01)004,02	<i>Salmo trutta</i>			
1,23(01)004,06	<i>Salmo ischchan</i>			
1,23(01)009,XX	<i>Oncorhynchus spp</i>			
1,23(01)009,01	<i>Oncorhynchus aguabonita</i>			
1,23(01)009,03	<i>Oncorhynchus keta</i>			
1,23(01)009,05	<i>Oncorhynchus masou</i>			
1,23(01)009,06	<i>Oncorhynchus nerka</i>			
1,23(01)009,07	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>			
1,23(01)009,08	<i>Oncorhynchus kisutch</i>			
1,23(01)009,09	<i>Oncorhynchus mykiss</i>			
1,23(01)010,XX	<i>Salvelinus spp</i>			
1,23(01)010,02	<i>Salvelinus fontinalis</i>			
1,23(01)010,05	<i>Salvelinus alpinus</i>			
1,23(01)020,02	<i>Hucho hucho</i>			
1,23(02)	THYMALLIDAE			
1,23(02)005,01	<i>Thymallus thymallus</i>			
1,23(03)	PLECOGLOSSIDAE			
1,23(03)016,01	<i>Plecoglossus altivelis</i>			
1,23(04)	OSMERIDAE			
1,23(04)008,01	<i>Hypomesus olidus</i>			
1,23(09)	SALANGIDAE			
1,23(09)002,01	<i>Protosalang hyalocranium</i>			
1,23(12)	COREGONIDAE			
1,23(12)001,XX	<i>Coregonus spp</i>			
1,23(12)001,02	<i>Coregonus lavaretus</i>			
1,23(12)001,27	<i>Coregonus peled</i>			
1,24	ESOCIFORMES		1,40	CYPRINIFORMES
1,24(03)	ESOCIDAE		1,40(01)	CATOSTOMIDAE
1,24(03)001,01	<i>Esox lucius</i>		1,40(01)011,XX	<i>Ictiobus spp</i>
1,28	OSTEOGLOSSIFORMES		1,40(02)	CYPRINIDAE
1,28(01)	OSTEOGLOSSIDAE		1,40(02)XXX,XX	<i>Cyprinidae</i>
1,28(01)001,01	<i>Arapaima gigas</i>		1,40(02)001,XX	<i>Abramis spp</i>
1,28(01)004,01	<i>Heterotis niloticus</i>		1,40(02)001,02	<i>Abramis brama</i>
1,28(02)	NOTOPTERIDAE		1,40(02)002,01	<i>Cyprinus carpio</i>
1,28(02)002,01	<i>Chitala chitala</i>		1,40(02)007,01	<i>Tinca tinca</i>
1,28(02)003,XX	<i>Notopterus spp</i>		1,40(02)012,01	<i>Alburnus alburnus</i>
1,28(02)003,02	<i>Notopterus notopterus</i>		1,40(02)013,01	<i>Barbus barbatus</i>
1,28(02)004,01	<i>Papycrocranus afer</i>		1,40(02)013,28	<i>Barbus altianalis</i>
1,28(07)	GYMNARCHIDAE		1,40(02)013,32	<i>Barbus callensis</i>
1,28(07)001,01	<i>Gymnarchus niloticus</i>		1,40(02)014,01	<i>Chondrostoma nasus</i>
			1,40(02)016,XX	<i>Carassius spp</i>
			1,40(02)016,01	<i>Carassius carassius</i>
			1,40(02)016,02	<i>Carassius auratus</i>
			1,40(02)018,XX	<i>Rutilus spp</i>
			1,40(02)018,01	<i>Rutilus rutilus</i>
			1,40(02)018,02	<i>Rutilus frisii</i>
			1,40(02)019,01	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>
			1,40(02)020,XX	<i>Leuciscus spp</i>
			1,40(02)020,01	<i>Leuciscus idus</i>
			1,40(02)020,08	<i>Leuciscus cephalus</i>
			1,40(02)024,XX	<i>Labeo spp</i>
			1,40(02)024,05	<i>Labeo calbasu</i>
			1,40(02)024,08	<i>Labeo dussumieri</i>
			1,40(02)024,15	<i>Labeo rohita</i>
			1,40(02)024,26	<i>Labeo victorinus</i>
			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)043,01	<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)059,01	<i>Tor tambroides</i>
			1,40(02)067,01	<i>Rohtee ogilbii</i>
			1,40(02)097,01	<i>Vimba vimba</i>
			1,40(02)100,01	<i>Pelecus cultratus</i>
			1,40(02)115,01	<i>Aspius aspius</i>
			1,40(02)124,01	<i>Chalcalburnus chalcoides</i>
1,29	ELOPIFORMES			
1,29(02)	MEGALOPIDAE			

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(06)	MACROURIDAE
1,40(02)144,01	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	1,48(06)004,21	<i>Coryphaenoides subserulatus</i>
1,40(02)151,01	<i>Megalobrama amblycephala</i>		
1,40(02)161,XX	<i>Puntius spp</i>	1,50	GASTEROSTEIFORMES
1,40(02)193,XX	<i>Hypsibarbus spp</i>		
1,40(02)257,01	<i>Osteobrama belangeri</i>	1,50(01)	GASTEROSTEIDAE
1,40(02)324,03	<i>Systomus sarana</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(02)335,03	<i>Barbonymus schwanenfeldii</i>		
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	1,65(01)	MUGILIDAE
1,41(07)031,01	<i>Silurus glanis</i>	1,65(01)XXX,XX	<i>Mugilidae</i>
1,41(07)031,02	<i>Silurus asotus</i>	1,65(01)001,02	<i>Mugil cephalus</i>
1,41(07)075,XX	<i>Wallago spp</i>	1,65(01)001,12	<i>Mugil liza</i>
1,41(07)075,01	<i>Wallago attu</i>	1,65(01)001,28	<i>Mugil soiley</i>
		1,65(01)012,02	<i>Liza ramada</i>
1,41(08)	BAGRIDAE	1,65(01)012,16	<i>Liza vaigiensis</i>
1,41(08)015,05	<i>Hemibagrus nemurus</i>	1,65(01)043,02	<i>Valamugil seheli</i>
1,41(08)051,02	<i>Leiocassis longirostris</i>		
1,41(08)078,XX	<i>Chrysichthys spp</i>	1,68	SYNBRANCHIFORMES
1,41(08)078,02	<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>		
1,41(08)111,XX	<i>Bagrus spp</i>	1,68(02)	SYNBRANCHIDAE
1,41(08)111,01	<i>Bagrus bajad</i>	1,68(02)001,01	<i>Monopterus albus</i>
1,41(08)130,01	<i>Peiteobagrus fulvidraco</i>		
1,41(10)	ICTALURIDAE	1,70	PERCOIDEI
1,41(10)002,XX	<i>Ictalurus spp</i>	1,70(01)	CENTROPOMIDAE
1,41(10)002,02	<i>Ictalurus punctatus</i>	1,70(01)025,XX	<i>Centropomus spp</i>
1,41(10)004,05	<i>Ameiurus melas</i>	1,70(01)025,10	<i>Centropomus undecimalis</i>
		1,70(01)167,01	<i>Lates calcarifer</i>
1,41(18)	CLARIIDAE	1,70(01)167,07	<i>Lates niloticus</i>
1,41(18)030,XX	<i>Clarias spp</i>	1,70(01)180,01	<i>Psammoperca waigiensis</i>
1,41(18)030,XX	<i>Clarias gariepinus</i> x <i>C. macroc</i>		
1,41(18)030,01	<i>Clarias batrachus</i>	1,70(02)	SERRANIDAE
1,41(18)030,02	<i>Clarias fuscus</i>	1,70(02)XXX,XX	<i>Serranidae</i>
1,41(18)030,03	<i>Clarias gariepinus</i>	1,70(02)040,01	<i>Mycteroperca bonaci</i>
1,41(18)030,07	<i>Clarias anguillaris</i>	1,70(02)042,XX	<i>Epinephelus spp</i>
1,41(18)087,01	<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	1,70(02)042,05	<i>Epinephelus akaara</i>
1,41(18)087,02	<i>Heterobranchus longifilis</i>	1,70(02)042,08	<i>Epinephelus lanceolatus</i>
		1,70(02)042,19	<i>Epinephelus tauvina</i>
1,41(22)	PIMELODIDAE	1,70(02)042,40	<i>Epinephelus areolatus</i>
1,41(22)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)090,XX	<i>Pseudoplatystoma spp</i>	1,70(02)081,02	<i>Centropristis striata</i>
1,41(22)090,01	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	1,70(02)125,01	<i>Cromileptes altivelis</i>
1,41(22)090,02	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	1,70(02)208,01	<i>Plectropomus maculatus</i>
1,41(27)	CALLICHTHYIDAE	1,70(04)	TERAPONTIDAE
1,41(27)047,01	<i>Hoplosternum littorale</i>	1,70(04)010,02	<i>Scortum barcoo</i>
		1,70(04)368,01	<i>Bidyanus bidyanus</i>
1,41(28)	LORICARIIDAE	1,70(06)	MORONIDAE
1,41(28)041,02	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	1,70(06)006,XX	<i>Morone chrysops</i> x <i>M. saxatilis</i>
1,41(28)086,01	<i>Hypostomus plecostomus</i>	1,70(06)006,02	<i>Morone saxatilis</i>
		1,70(06)345,XX	<i>Dicentrarchus spp</i>
1,41(30)	PANGASIIDAE	1,70(06)345,01	<i>Dicentrarchus punctatus</i>
1,41(30)002,XX	<i>Pangasius spp</i>	1,70(06)345,03	<i>Dicentrarchus labrax</i>
1,41(30)002,02	<i>Pangasius pangasius</i>		
1,41(30)002,03	<i>Pangasius hypophthalmus</i>	1,70(08)	PERCICHTHYIDAE
		1,70(08)176,01	<i>Maccullochella peelii</i>
1,41(31)	HETEROPNEUSTIDAE	1,70(08)297,01	<i>Lateolabrax japonicus</i>
1,41(31)001,01	<i>Heteropneustes fossilis</i>	1,70(08)299,02	<i>Siniperca chuatsi</i>
		1,70(08)301,02	<i>Macquaria ambigua</i>
1,41(32)	MOCHOKIDAE		
1,41(32)008,XX	<i>Synodontis spp</i>	1,70(10)	CENTRARCHIDAE
		1,70(10)013,02	<i>Lepomis macrochirus</i>
1,43	ANGUILLIFORMES	1,70(10)014,02	<i>Micropterus salmoides</i>
1,43(02)	ANGUILLIDAE	1,70(10)214,01	<i>Pomoxis annularis</i>
1,43(02)002,XX	<i>Anguilla spp</i>		
1,43(02)002,01	<i>Anguilla anguilla</i>	1,70(14)	PERCIDAE
1,43(02)002,04	<i>Anguilla japonica</i>	1,70(14)002,01	<i>Perca fluviatilis</i>
1,43(02)002,06	<i>Anguilla rostrata</i>	1,70(14)002,02	<i>Perca flavescens</i>
1,43(02)002,07	<i>Anguilla australis</i>	1,70(14)361,03	<i>Sander lucioperca</i>
1,43(09)	MURAENESOCIDAE	1,70(20)	POMATOMIDAE
1,43(09)011,02	<i>Muraenesox cinereus</i>	1,70(20)213,01	<i>Pomatomus saltatrix</i>
1,48	GADIFORMES	1,70(22)	RACHYCENTRIDAE
1,48(04)	GADIDAE	1,70(22)221,01	<i>Rachycentron canadum</i>
1,48(04)002,02	<i>Gadus morhua</i>		
1,48(04)003,01	<i>Lota lota</i>	1,70(23)	CARANGIDAE
1,48(04)010,01	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	1,70(23)004,03	<i>Trachurus japonicus</i>
1,48(04)015,02	<i>Pollachius pollachius</i>	1,70(23)011,27	<i>Pseudocaranx dentex</i>

Systematic list of aquatic organisms	Liste systématique des organismes aquatiques	Lista sistemática de los organismos acuáticos
1,70(23)044,05	<i>Caranx ignobilis</i>	1,70(65)437,01 <i>Bolbometopon muricatum</i>
1,70(23)044,11	<i>Caranx sexfasciatus</i>	
1,70(23)044,29	<i>Caranx hippos</i>	1,70(77) POLYNEMIDAE
1,70(23)047,01	<i>Trachinotus blochii</i>	1,70(77)001,04 <i>Polydactylus sexfilis</i>
1,70(23)047,03	<i>Trachinotus carolinus</i>	1,70(77)002,01 <i>Eleutheronema tetradactylum</i>
1,70(23)048,XX	<i>Seriola spp</i>	
1,70(23)048,01	<i>Seriola dumerili</i>	1,71 ZOARCOIDEI
1,70(23)048,02	<i>Seriola quinqueradiata</i>	
1,70(23)048,06	<i>Seriola lalandi</i>	1,71(02) ANARHICHADIDAE
1,70(23)048,14	<i>Seriola rivoliana</i>	1,71(02)001,01 <i>Anarhichas lupus</i>
1,70(23)114,12	<i>Carangoides malabaricus</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)027,14	<i>Lutjanus sebae</i>	
1,70(32)027,29	<i>Lutjanus guttatus</i>	1,73(21) GOBIIIDAE
1,70(32)027,38	<i>Lutjanus russelli</i>	1,73(21)XXX,XX <i>Gobiidae</i>
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)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 miiuy</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>	
1,70(39)	SPARIDAE	1,75(01) SCOMBRIDAE
1,70(39)XXX,XX	<i>Sparidae</i>	1,75(01)XXX,XX <i>Scomberidae</i>
1,70(39)008,01	<i>Pagellus bogaraveo</i>	1,75(01)026,01 <i>Thunnus thynnus</i>
1,70(39)008,02	<i>Pagellus erythrinus</i>	1,75(01)026,02 <i>Thunnus orientalis</i>
1,70(39)033,XX	<i>Diplodus spp</i>	1,75(01)026,08 <i>Thunnus maccoyii</i>
1,70(39)033,03	<i>Diplodus sargus</i>	1,75(01)026,10 <i>Thunnus albacares</i>
1,70(39)033,05	<i>Diplodus vulgaris</i>	
1,70(39)033,07	<i>Diplodus puntazzo</i>	1,76 STROMATEOIDEI, ANABANTOIDEI
1,70(39)060,01	<i>Dentex gibbosus</i>	
1,70(39)060,06	<i>Dentex dentex</i>	1,76(05) ANABANTIDAE
1,70(39)060,13	<i>Dentex tumifrons</i>	1,76(05)002,01 <i>Anabas testudineus</i>
1,70(39)191,XX	<i>Pagrus spp</i>	
1,70(39)191,03	<i>Pagrus pagrus</i>	1,76(09) OSPHRONEMIDAE
1,70(39)191,15	<i>Pagrus auratus</i>	1,76(09)007,01 <i>Osphronemus goramy</i>
1,70(39)191,16	<i>Pagrus major</i>	
1,70(39)224,02	<i>Rhabdosargus sarba</i>	1,76(10) BELONTIIDAE
1,70(39)235,08	<i>Sparus aurata</i>	1,76(10)013,XX <i>Trichogaster spp</i>
1,70(39)295,02	<i>Erythrinus japonica</i>	1,76(10)013,02 <i>Trichogaster pectoralis</i>
1,70(39)300,01	<i>Sparidentex hasta</i>	
1,70(39)330,01	<i>Acanthopagrus berda</i>	1,76(11) HELOSTOMATIDAE
1,70(39)330,04	<i>Acanthopagrus schlegeli</i>	1,76(11)006,01 <i>Helostoma temminckii</i>
1,70(39)330,05	<i>Acanthopagrus latus</i>	
1,70(46)	GERREIDAE	1,77 OTHER PERCIFORMES
1,70(46)036,XX	<i>Gerres spp</i>	
1,70(59)	CICHLIDAE	1,77(19) CHANNIDAE
1,70(59)051,XX	<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1,77(19)001,XX <i>Channa spp</i>
1,70(59)051,XX	<i>Oreochromis aureus x O. niloti</i>	1,77(19)001,01 <i>Channa argus</i>
1,70(59)051,01	<i>Oreochromis mossambicus</i>	1,77(19)001,02 <i>Channa punctata</i>
1,70(59)051,02	<i>Oreochromis niloticus</i>	1,77(19)001,03 <i>Channa striata</i>
1,70(59)051,03	<i>Oreochromis aureus</i>	1,77(19)001,04 <i>Channa micropeltes</i>
1,70(59)051,04	<i>Oreochromis spilurus</i>	1,77(19)001,07 <i>Channa marulius</i>
1,70(59)051,05	<i>Oreochromis macrochir</i>	1,77(19)002,XX <i>Parachanna spp</i>
1,70(59)051,10	<i>Oreochromis andersonii</i>	
1,70(59)051,32	<i>Oreochromis shiranus</i>	1,78 SCORPAENIFORMES
1,70(59)051,34	<i>Oreochromis tanganyicae</i>	1,78(01) SCORPAENIDAE
1,70(59)052,01	<i>Sarotherodon galilaeus</i>	1,78(01)XXX,XX <i>Scorpaenidae</i>
1,70(59)052,02	<i>Sarotherodon melanotheron</i>	1,78(01)001,28 <i>Sebastes schlegeli</i>
1,70(59)053,XX	<i>Cichlasoma spp</i>	
1,70(59)053,06	<i>Cichlasoma managuense</i>	1,78(07) HEXAGRAMMIDAE
1,70(59)053,07	<i>Cichlasoma maculicauda</i>	1,78(07)014,02 <i>Pleurogrammus azonus</i>
1,70(59)054,XX	<i>Cichla spp</i>	
1,70(59)055,04	<i>Tilapia zillii</i>	1,83 PLEURONECTIFORMES
1,70(59)055,17	<i>Tilapia rendalli</i>	
1,70(59)275,02	<i>Hemichromis fasciatus</i>	1,83(01) BOTHIDAE
1,70(59)313,XX	<i>Astronotus spp</i>	1,83(01)XXX,XX <i>Bothidae</i>
1,70(59)354,01	<i>Aequidens rivulatus</i>	
1,70(59)500,02	<i>Serranochromis robustus</i>	1,83(02) PLEURONECTIDAE
		1,83(02)XXX,XX <i>Pleuronectidae</i>
		1,83(02)002,01 <i>Hippoglossus hippoglossus</i>
		1,83(02)048,02 <i>Platichthys flesus</i>

Systematic list of aquatic organisms	Liste systématique des organismes aquatiques	Lista sistemática de los organismos acuáticos
1,83(03)	SOLEIDAE	2,29(04) CAMBARIDAE
1,83(03)XXX,XX	<i>Soleidae</i>	2,29(04)001,01 <i>Procambarus clarkii</i>
1,83(03)007,XX	<i>Solea spp</i>	
1,83(03)007,01	<i>Solea solea</i>	2,29(05) PARASTACIDAE
1,83(03)007,08	<i>Solea senegalensis</i>	2,29(05)173,01 <i>Cherax tenuimanus</i>
		2,29(05)173,02 <i>Cherax destructor</i>
1,83(05)	SCOPHTHALMIDAE	2,29(05)173,03 <i>Cherax quadricarinatus</i>
1,83(05)064,01	<i>Scophthalmus rhombus</i>	
1,83(05)092,01	<i>Psetta maxima</i>	2,29(15) SCYLLARIDAE
		2,29(15)005,01 <i>Thenus orientalis</i>
1,83(08)	PARALICHTHYIDAE	
1,83(08)046,XX	<i>Paralichthys spp</i>	2,31 BRACHYURA
1,83(08)046,01	<i>Paralichthys olivaceus</i>	
1,90	TETRAODONTIFORMES	2,31(11) PORTUNIDAE
1,90(02)	TETRAODONTIDAE	2,31(11)XXX,XX <i>Portunidae</i>
1,90(02)011,XX	<i>Takifugu spp</i>	2,31(11)004,XX <i>Portunus spp</i>
1,90(02)011,04	<i>Takifugu rubripes</i>	2,31(11)004,01 <i>Portunus pelagicus</i>
1,90(02)011,05	<i>Takifugu obscurus</i>	2,31(11)004,04 <i>Portunus trituberculatus</i>
		2,31(11)012,XX <i>Callinectes spp</i>
		2,31(11)012,02 <i>Callinectes sapidus</i>
1,90(09)	MONACANTHIDAE	2,31(11)090,01 <i>Carcinus maenas</i>
1,90(09)XXX,XX	<i>Monacanthidae</i>	2,31(11)090,02 <i>Carcinus aestuarii</i>
1,90(09)004,XX	<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	2,31(11)140,01 <i>Scylla serrata</i>
		2,31(11)140,02 <i>Scylla olivacea</i>
1,99	PISCES MISCELLANEA	2,31(13) GRAPSIDAE
		2,31(13)028,03 <i>Eriocheir sinensis</i>
2	CRUSTACEA	2,31(21) MAJIDAE
		2,31(21)005,01 <i>Maja squinado</i>
2,02	ANOSTRACA	2,99 CRUSTACEA MISCELLANEA
2,02(02)	ARTEMIIDAE	
2,02(02)001,01	<i>Artemia salina</i>	3 MOLLUSCA
2,28	NATANTIA	
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>	
2,28(01)001,09	<i>Penaeus japonicus</i>	3,07(02) MURICIDAE
2,28(01)001,10	<i>Penaeus stylirostris</i>	3,07(02)018,XX <i>Rapana spp</i>
2,28(01)001,11	<i>Penaeus vannamei</i>	3,07(02)023,01 <i>Concholepas concholepas</i>
2,28(01)001,12	<i>Penaeus monodon</i>	
2,28(01)001,13	<i>Penaeus plebejus</i>	3,07(03) HALIOTIDAE
2,28(01)001,16	<i>Penaeus chinensis</i>	3,07(03)001,XX <i>Haliotis spp</i>
2,28(01)001,17	<i>Penaeus kerathurus</i>	3,07(03)001,04 <i>Haliotis rufescens</i>
2,28(01)001,20	<i>Penaeus semisulcatus</i>	3,07(03)001,08 <i>Haliotis discus</i>
2,28(01)001,21	<i>Penaeus esculentus</i>	3,07(03)001,11 <i>Haliotis midae</i>
2,28(01)001,22	<i>Penaeus setiferus</i>	3,07(03)001,14 <i>Haliotis tuberculata</i>
2,28(01)001,25	<i>Penaeus indicus</i>	3,07(03)001,20 <i>Haliotis iris</i>
2,28(01)001,30	<i>Penaeus penicillatus</i>	
2,28(01)016,XX	<i>Metapenaeus spp</i>	3,07(05) TURBINIDAE
2,28(01)016,01	<i>Metapenaeus monoceros</i>	3,07(05)002,02 <i>Turbo cornutus</i>
2,28(01)016,04	<i>Metapenaeus macleayi</i>	3,07(05)002,11 <i>Turbo setosus</i>
2,28(01)016,09	<i>Metapenaeus ensis</i>	
2,28(07)	SERGESTIDAE	3,07(06) STROMBIDAE
2,28(07)009,03	<i>Aetes japonicus</i>	3,07(06)002,XX <i>Strombus spp</i>
		3,07(06)002,01 <i>Strombus gigas</i>
2,28(09)	ATYIDAE	3,07(51) VIVIPARIDAE
2,28(09)012,03	<i>Caridina denticulata</i>	3,07(51)001,01 <i>Cipangopaludina chinensis</i>
2,28(12)	PALAEOMONIDAE	3,16 BIVALVIA
2,28(12)XXX,XX	<i>Palaemonidae</i>	
2,28(12)XXX,XX	<i>Palaemonidae</i>	3,16(04) ARCIDAE
2,28(12)007,05	<i>Palaemonetes varians</i>	3,16(04)005,07 <i>Scapharca broughtonii</i>
2,28(12)018,01	<i>Palaemon adspersus</i>	3,16(04)071,XX <i>Anadara spp</i>
2,28(12)018,10	<i>Palaemon serratus</i>	3,16(04)071,01 <i>Anadara granosa</i>
2,28(12)023,XX	<i>Macrobrachium spp</i>	3,16(04)071,07 <i>Anadara grandis</i>
2,28(12)023,04	<i>Macrobrachium nipponense</i>	3,16(04)071,12 <i>Anadara tuberculosa</i>
2,28(12)023,07	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	
2,28(12)023,09	<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	3,16(05) UNIONIDAE
2,28(12)023,34	<i>Macrobrachium lar</i>	3,16(05)XXX,XX <i>Ex Unionidae</i>
		3,16(05)008,01 <i>Anodonta cygnea</i>
2,29	REPTANTIA	3,16(06) PTERIIDAE
2,29(01)	PALINURIDAE	3,16(06)006,XX <i>Ex Pinctada spp</i>
2,29(01)XXX,XX	<i>Palinuridae</i>	3,16(06)006,01 <i>Pinctada margaritifera</i>
2,29(01)001,XX	<i>Panulirus spp</i>	3,16(06)023,01 <i>Pteria penguin</i>
2,29(01)001,02	<i>Panulirus japonicus</i>	
2,29(01)001,05	<i>Panulirus polyphagus</i>	3,16(07) OSTREIDAE
2,29(01)001,08	<i>Panulirus argus</i>	3,16(07)XXX,XX <i>Ostreidae</i>
2,29(01)008,XX	<i>Palinurus spp</i>	3,16(07)002,XX <i>Ostrea spp</i>
		3,16(07)002,03 <i>Ostrea chilensis</i>
2,29(03)	ASTACIDAE	3,16(07)002,05 <i>Ostrea edulis</i>
2,29(03)027,01	<i>Astacus leptodactylus</i>	3,16(07)003,06 <i>Saccostrea cucullata</i>
2,29(03)027,02	<i>Astacus astacus</i>	3,16(07)003,10 <i>Saccostrea commercialis</i>
2,29(03)076,01	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	3,16(07)008,XX <i>Crassostrea spp</i>

Systematic list of aquatic organisms	Liste systématique des organismes aquatiques	Lista sistemática de los organismos acuáticos
3,16(07)008,01	<i>Crassostrea gigas</i>	3,16(38)006,01 <i>Asaphis violascens</i>
3,16(07)008,02	<i>Crassostrea rhizophorae</i>	3,16(38)007,01 <i>Soletellina diphos</i>
3,16(07)008,03	<i>Crassostrea virginica</i>	
3,16(07)008,09	<i>Crassostrea madrasensis</i>	3,16(40) SOLECURTIDAE
3,16(07)008,11	<i>Crassostrea iredalei</i>	3,16(40)001,01 <i>Sinonovacula constricta</i>
3,16(07)008,13	<i>Crassostrea corteziensis</i>	
3,16(07)008,16	<i>Crassostrea gasar</i>	3,16(48) SCROBICULARIIDAE
3,16(07)011,02	<i>Ostreola conchaphila</i>	3,16(48)001,01 <i>Scrobicularia plana</i>
3,16(08)	PECTINIDAE	3,21 CEPHALOPODA
3,16(08)XXX,XX	<i>Pectinidae</i>	
3,16(08)001,05	<i>Aequipecten opercularis</i>	3,21(02) SEPIIDAE
3,16(08)003,09	<i>Pecten maximus</i>	3,21(02)002,02 <i>Sepia officinalis</i>
3,16(08)003,11	<i>Pecten jacobaeus</i>	
3,16(08)003,16	<i>Pecten fumatus</i>	3,21(09) OCTOPODIDAE
3,16(08)010,01	<i>Lyropecten subnodosus</i>	3,21(09)XXX,XX <i>Octopodidae</i>
3,16(08)030,03	<i>Argopecten purpuratus</i>	3,21(09)005,XX <i>Octopus spp</i>
3,16(08)030,04	<i>Argopecten ventricosus</i>	
3,16(08)036,02	<i>Chlamys varia</i>	3,99 MOLLUSCA MISCELLANEA
3,16(08)066,07	<i>Patinopecten yessoensis</i>	
3,16(10)	MYTILIDAE	5 AMPHIBIA, REPTILIA
3,16(10)XXX,XX	<i>Mytilidae</i>	
3,16(10)001,01	<i>Mytilus coruscus</i>	5,12 ANURA
3,16(10)001,03	<i>Mytilus chilensis</i>	
3,16(10)001,05	<i>Mytilus edulis</i>	5,12(01) RANIDAE
3,16(10)001,08	<i>Mytilus platensis</i>	5,12(01)001,XX <i>Rana spp</i>
3,16(10)001,12	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	5,12(01)001,14 <i>Rana ridibunda</i>
3,16(10)001,17	<i>Mytilus planulatus</i>	5,12(01)001,19 <i>Rana catesbeiana</i>
3,16(10)026,01	<i>Choromytilus chorus</i>	
3,16(10)028,XX	<i>Modiolus spp</i>	
3,16(10)032,01	<i>Perna perna</i>	5,12(05) DICROGLOSSIDAE
3,16(10)032,02	<i>Perna viridis</i>	5,12(05)002,01 <i>Hoplobatrachus rugulosus</i>
3,16(10)032,03	<i>Perna canaliculus</i>	
3,16(10)038,01	<i>Aulacomya ater</i>	5,31 TESTUDINES
3,16(11)	VENERIDAE	5,31(07) CHELONIIDAE
3,16(11)XXX,XX	<i>Veneridae</i>	5,31(07)005,02 <i>Chelonia mydas</i>
3,16(11)001,05	<i>Chamelea gallina</i>	
3,16(11)003,01	<i>Venerupis pullastra</i>	5,31(11) TRIONYCHIDAE
3,16(11)003,02	<i>Venerupis aurea</i>	5,31(11)024,01 <i>Trionyx sinensis</i>
3,16(11)003,03	<i>Venerupis rhomboides</i>	
3,16(11)017,01	<i>Meretrix lusoria</i>	
3,16(11)020,XX	<i>Ruditapes spp</i>	6 INVERTEBRATA AQUATICA
3,16(11)020,01	<i>Ruditapes decussatus</i>	
3,16(11)020,02	<i>Ruditapes philippinarum</i>	6,18 SCYPHOZOA
3,16(11)027,01	<i>Venus verrucosa</i>	
3,16(11)029,01	<i>Cyclina sinensis</i>	6,18(41) RHIZOSTOMIDAE
3,16(11)037,02	<i>Saxidomus giganteus</i>	6,18(41)007,XX <i>Rhopilema spp</i>
3,16(11)041,03	<i>Paphia gallus</i>	
3,16(11)055,02	<i>Protothaca staminea</i>	6,93 ECHINOIDEA
3,16(11)075,01	<i>Mercenaria mercenaria</i>	
3,16(12)	MACTRIDAE	6,93(02) STRONGYLOCENTROTIDAE
3,16(12)005,03	<i>Tresus nuttallii</i>	6,93(02)004,XX <i>Strongylocentrotus spp</i>
3,16(12)008,04	<i>Mactra veneriformis</i>	
3,16(12)008,06	<i>Mactra glabrata</i>	6,93(04) ECHINIDAE
3,16(15)	DONACIDAE	6,93(04)007,01 <i>Paracentrotus lividus</i>
3,16(15)002,XX	<i>Donax spp</i>	6,94 HOLOTHUROIDEA
3,16(16)	SOLENIDAE	6,94(01) HOLOTHURIIDAE
3,16(16)003,XX	<i>Solen spp</i>	6,94(01)003,02 <i>Holothuria scabra</i>
3,16(16)005,03	<i>Ensis ensis</i>	
3,16(17)	MYIDAE	6,94(14) STICHOPODIDAE
3,16(17)006,01	<i>Mya arenaria</i>	6,94(14)005,01 <i>Apostichopus japonicus</i>
3,16(18)	HIATELLIDAE	6,96 ASCIDIACEA
3,16(18)089,01	<i>Panopea generosa</i>	
3,16(21)	CORBICULIDAE	6,96(09) PYURIDAE
3,16(21)002,04	<i>Polymesoda expansa</i>	6,96(09)005,01 <i>Pyura stolonifera</i>
3,16(21)025,04	<i>Corbicula fluminea</i>	6,99 INVERTEBRATA AQUATICA MISCELL.
3,16(23)	CARDIIDAE	7 PLANTAE AQUATICAE
3,16(23)XXX,XX	<i>Cardiidae</i>	
3,16(23)002,03	<i>Cerastoderma edule</i>	7,11 CYANOPHYCEAE
3,16(26)	TRIDACNIDAE	
3,16(26)050,XX	<i>Tridacna spp</i>	7,11(01) OSCILLATORIACEAE
3,16(26)050,01	<i>Tridacna gigas</i>	7,11(01)001,XX <i>Spirulina spp</i>
3,16(26)050,02	<i>Tridacna derasa</i>	7,11(01)001,02 <i>Spirulina platensis</i>
3,16(26)050,03	<i>Tridacna squamosa</i>	7,11(01)001,03 <i>Spirulina maxima</i>
3,16(26)050,04	<i>Tridacna crocea</i>	
3,16(26)050,05	<i>Tridacna maxima</i>	7,41 CHLOROPHYCEAE
3,16(26)051,01	<i>Hippopus hippopus</i>	
3,16(37)	PINNIDAE	7,41(01) OOCYSTACEAE
3,16(37)001,XX	<i>Atrina spp</i>	7,41(01)001,01 <i>Chlorella vulgaris</i>
3,16(38)	PSAMMOBIIDAE	7,41(04) CODIACEAE
		7,41(04)001,06 <i>Codium fragile</i>

**Systematic list of aquatic
organisms**
**Liste systématique des
organismes aquatiques**
**Lista sistemática de los
organismos acuáticos**

7,41(05)	CAULERPACEAE	
7,41(05)001,XX	<i>Caulerpa</i> spp	
7,41(05)001,04	<i>Caulerpa racemosa</i>	
7,41(07)	MONOSTROMACEAE	
7,41(07)001,02	<i>Monostroma nitidum</i>	
7,41(08)	ULVACEAE	
7,41(08)001,06	<i>Enteromorpha clathrata</i>	
7,41(09)	HAEMATOCOCCACEAE	
7,41(09)001,01	<i>Haematococcus pluvialis</i>	
7,71	PHAEOPHYCEAE	
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)003,03	<i>Saccharina latissima</i>	
7,71(04)	ALARIACEAE	
7,71(04)001,01	<i>Alaria esculenta</i>	
7,71(04)003,XX	<i>Undaria</i> spp	
7,71(04)003,01	<i>Undaria pinnatifida</i>	
7,71(05)	LESSONIAEAE	
7,71(05)002,XX	<i>Macrocystis</i> spp	
7,71(05)002,01	<i>Macrocystis pyrifera</i>	
7,71(10)	SARGASSACEAE	
7,71(10)001,XX	<i>Sargassum</i> spp	
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</i> spp	
7,87(05)014,04	<i>Eucheuma denticulatum</i>	
7,87(12)	GRACILARIACEAE	
7,87(12)004,XX	<i>Gracilaria</i> spp	
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</i> spp	
7,87(20)002,05	<i>Porphyra columbina</i>	
7,87(20)002,08	<i>Porphyra tenera</i>	
7,87(25)	BONNEMAIISONIACEAE	
7,87(25)003,XX	<i>Asparagopsis</i> spp	
7,87(26)	GELIDIACEAE	
7,87(26)002,XX	<i>Gelidium</i> spp	
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'ESPÈCESVéase 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	COG	CG	178	002	Congo	Congo	Congo
Congo Dem R	COD	CD	180	002	Congo, Dem. Rep. of the	Rép. dém. du Congo	Rep. Dem. 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
Czechia	CZE	CZ	203	150	Czechia	Tchéquie	Chequia
Czechoslovak	CSK	CS	200	150	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Checoslovaquia
Denmark	DNK	DK	208	150	Denmark	Danemark	Dinamarca
Djibouti	DJI	DJ	262	002	Djibouti	Djibouti	Djibouti
Dominica	DMA	DM	212	019	Dominica	Dominique	Dominica
Dominican Rp	DOM	DO	214	019	Dominican Republic	République dominicaine	República Dominicana
Ecuador	ECU	EC	218	019	Ecuador	Équateur	Ecuador
Egypt	EGY	EG	818	002	Egypt	Égypte	Egipto
El Salvador	SLV	SV	222	019	El Salvador	El Salvador	El Salvador
Eq Guinea	GNQ	GQ	226	002	Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	Guinea Ecuatorial
Eritrea	ERI	ER	232	002	Eritrea	Érythrée	Eritrea
Estonia	EST	EE	233	150	Estonia	Estonie	Estonia
Ethiopia	ETH	ET	231	002	Ethiopia	Éthiopie	Etiopia
Falkland Is	FLK	FK	238	019	Falkland Is.(Malvinas)	Îles Falkland(Malvinas)	Islas Malvinas(Falkland)

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	Fidji	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	Maurício
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	Zambie	Zambia
Zanzibar	...	..	...	002	Zanzibar	Zanzibar	Zanzibar
Zimbabwe	ZWE	ZW	716	002	Zimbabwe	Zimbabwe	Zimbabwe
Other nei	...	..	896	...	Other nei	Autres nca	Otros nep

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

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

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

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

Column E = Continents:

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

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

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

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

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

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

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

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

Colonne E = Continents:

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

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

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

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

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

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

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

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

Column E = Continentes:

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

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

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

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

Notes on countries or areas

1. The designations employed and the presentation of material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) 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 2017 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 ce produit d'information 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 (FAO) 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 2017 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 este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), 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 2017, 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	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Afghanistan	AFN	Afghani	49.96	50.23	50.20	46.42	46.94	50.92	55.38	57.25	61.14	67.87
Albania	ALL	Lek	90.21	83.46	94.88	103.79	100.83	108.18	105.67	105.48	125.96	124.14
Algeria	DZD	Algerian Dinar	69.25	64.44	72.64	74.38	72.92	77.54	79.37	80.58	100.69	109.44
Angola	AOA	Kwanza	76.64	75.03	79.11	91.89	93.92	95.47	96.52	98.30	120.06	163.66
Argentina	ARS	Argentine Peso	3.10	3.14	3.71	3.90	4.11	4.54	5.46	8.08	9.23	14.76
Australia	AUD	Australian Dollar	1.19	1.17	1.26	1.09	0.97	0.97	1.04	1.11	1.33	1.35
Austria	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Bahrain	BHD	Bahraini Dinar	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
Bangladesh	BDT	Taka	68.87	68.60	69.04	69.65	74.08	81.86	78.10	77.64	77.95	78.47
Barbados	BBD	Barbados Dollar	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Belarus	BYN	Belarusian Ruble	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.99
Belarus	BYR	Belarusian Ruble	2 146.53	2 136.04	2 793.51	2 977.68	4 319.84	8 336.88	8 880.05	10 224.10	15 925.98	-
Belgium	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Belize	BZD	Belize Dollar	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Benin	XOF	CFA Franc (BCEAO)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Bhutan	BTN	Ngultrum	41.27	43.24	48.38	45.71	46.53	53.44	58.60	61.03	64.15	67.20
Bolivia	BOB	Boliviano	7.85	7.23	7.02	7.02	6.94	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91
Botswana	BWP	Pula	6.14	6.78	7.12	6.79	6.82	6.84	8.40	8.98	10.13	10.90
Brazil	BRL	Brazilian Real	1.95	1.83	2.00	1.76	1.67	1.95	2.16	2.35	3.33	3.49
Brunei Darussalam	BND	Brunei Dollar	1.51	1.42	1.45	1.36	1.26	1.25	1.25	1.27	1.37	1.38
Bulgaria	BGN	Bulgarian Lev	1.43	1.33	1.40	1.47	1.41	1.52	1.47	1.47	1.76	1.77
Burkina Faso	XOF	CFA Franc (BCEAO)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Burundi	BIF	Burundi Franc	1 080.32	1 185.28	1 234.57	1 230.75	1 260.14	1 442.51	1 555.09	1 546.69	1 571.90	1 654.63
Cameroon	XAF	CFA Franc (BEAC)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Canada	CAD	Canadian Dollar	1.07	1.06	1.14	1.03	0.99	1.00	1.03	1.11	1.28	1.33
Central African Republic	XOF	CFA Franc (BCEAO)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Chad	XAF	CFA Franc (BEAC)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Channel Islands	GBP	Pound Sterling	0.50	0.54	0.64	0.65	0.62	0.63	0.64	0.61	0.65	0.74
China, H.Kong	HKD	Hong Kong Dollar	7.80	7.79	7.75	7.77	7.78	7.76	7.76	7.75	7.75	7.76
China, Taiwan	TWD	New Taiwan Dollar	32.84	31.50	33.05	31.64	29.46	29.62	29.77	30.37	31.91	32.33
Colombia	COP	Colombian Peso	2 073.18	1 946.47	2 127.66	1 896.58	1 846.42	1 796.90	1 868.79	2 001.78	2 741.88	3 054.13
Côte d'Ivoire	XOF	CFA Franc (BCEAO)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Croatia	HRK	Croatian Kuna	5.36	4.91	5.27	5.49	5.34	5.85	5.70	5.75	6.86	6.81
Cyprus	CYP	Cyprus Pound	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprus	EUR	Euro	-	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Czechia	CZK	Czech Koruna	20.22	16.95	18.94	19.05	17.66	19.58	19.57	20.76	24.60	24.44
Denmark	DKK	Danish Krone	5.44	5.07	5.35	5.61	5.36	5.79	5.62	5.61	6.73	6.73
Dominican Republic	DOP	Dominican Peso	33.30	34.86	36.11	37.30	38.23	39.34	41.81	43.56	45.05	46.08
Egypt	EGP	Egyptian Pound	5.63	5.43	5.54	5.62	5.93	6.06	6.87	7.08	7.69	10.03
Equatorial Guinea	XAF	CFA Franc (BEAC)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Estonia	EEK	Kroon	11.42	10.64	11.23	11.78	-	-	-	-	-	-
Estonia	EUR	Euro	-	-	-	-	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Ethiopia	ETB	Ethiopian Birr	8.96	9.60	11.73	14.27	16.90	17.70	18.63	19.59	20.58	21.73
Falkland Islands	FKP	Falkland Islands Pound	0.50	0.54	0.64	0.65	0.62	0.63	0.64	0.61	0.65	0.74
Faroe Islands	DKK	Danish Krone	5.44	5.07	5.35	5.61	5.36	5.79	5.62	5.61	6.73	6.73
Fiji	FJD	Fiji Dollar	1.61	1.58	1.95	1.92	1.79	1.79	1.84	1.89	2.10	2.09
Finland	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
FYROMacedonia	MKD	Denar	44.67	41.66	43.98	46.40	44.19	47.89	46.40	46.44	55.54	55.73
France	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
French Guiana	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
French Polynesia	XPF	CFP Franc	87.06	81.08	85.68	89.93	85.76	92.88	89.88	89.94	107.60	107.88
Gabon	XAF	CFA Franc (BEAC)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Germany	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Ghana	GHS	Ghana Cedi	0.94	1.05	1.41	1.43	1.51	1.80	1.95	2.90	3.67	3.91
Greece	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Guadeloupe	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Guinea	GNF	Guinea Franc	4 082.30	4 589.89	4 799.62	5 693.46	6 644.52	6 985.83	6 907.89	7 014.10	7 485.53	8 959.69
Guyana	GYD	Guyana Dollar	202.34	203.63	204.08	203.64	204.02	204.36	205.39	206.45	206.50	206.50
Hungary	HUF	Forint	183.37	170.36	200.80	207.20	199.83	225.10	223.69	232.60	279.33	281.52
India	INR	Indian Rupee	41.27	43.24	48.38	45.71	46.53	53.44	58.60	61.03	64.15	67.20
Indonesia	IDR	Rupiah	9 138.26	9 631.13	10 000.00	9 088.41	8 765.78	9 386.59	10 461.24	11 865.21	13 389.41	13 308.33
Ireland	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Israel	ILS	New Israeli Sheqel	4.10	3.58	3.93	3.74	3.57	3.86	3.61	3.58	3.89	3.84
Italy	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Jamaica	JMD	Jamaican Dollar	69.15	72.67	87.87	87.16	85.89	88.75	100.24	110.93	116.90	125.10
Japan	JPY	Yen	117.65	103.09	93.45	87.61	79.74	79.79	97.60	105.94	121.04	108.79
Jordan	JOD	Jordanian Dinar	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
Kazakhstan	KZT	Tenge	122.53	120.30	147.06	147.35	146.62	149.11	152.13	179.19	221.73	342.16
Kenya	KES	Kenyan Shilling	67.27	68.73	77.28	79.18	88.42	84.53	86.12	87.92	98.18	101.50
Kiribati	AUD	Australian Dollar	1.19	1.17	1.26	1.09	0.97	0.97	1.04	1.11	1.33	1.35
Korea Rep.	KRW	Won	929.19	1 081.23	1 265.82	1 155.30	1 107.52	1 126.47	1 094.85	1 052.96	1 131.16	1 160.43
Lao P.Dem.R.	LAK	Kip	9 602.46	8 738.97	8 333.33	8 255.69	8 030.01	8 007.75	7 860.15	8 048.94	8 147.90	8 179.29
Latvia	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.90	0.90
Latvia	LVL	Latvian Lats	0.51	0.48	0.50	0.53	0.50	0.55	0.53	-	-	-
Lesotho	LSL	Loti	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22	8.21	9.66	10.85	12.76	14.71
Lithuania	EUR	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90	0.90
Lithuania	LTL	Lithuanian Litas	2.52	2.35	2.48	2.60	2.48	2.69	2.60	2.60	-	-
Madagascar	MGA	Malagasy Ariary	1 870.24	1 703.11	1 960.78	2 087.63	2 022.86	2 194.97	2 206.92	2 414.81	2 933.51	3 176.54
Malaysia	MYR	Malaysian Ringgit	3.44	3.33	3.52	3.22	3.06	3.09	3.15	3.27	3.91	4.15
Mali	XOF	CFA Franc (BCEAO)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Malta	EUR	Euro	-	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Malta	MTL	Maltese Lira	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Martinique	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90

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	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mauritius	MUR	Mauritius Rupee	31.26	28.32	31.89	30.76	28.69	30.05	30.70	30.62	35.06	35.54
Mayotte	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Mexico	MXN	Mexican Peso	10.93	11.03	13.49	12.63	12.38	13.17	12.77	13.29	15.85	18.66
Montenegro	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Morocco	MAD	Moroccan Dirham	8.18	7.72	8.04	8.41	8.08	8.63	8.41	8.41	9.76	9.81
Mozambique	MZN	Metical	25.83	24.29	27.46	33.77	28.93	28.37	30.10	31.35	39.98	63.06
Namibia	NAD	Namibian dollar	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22	8.21	9.66	10.85	12.76	14.71
Nepal	NPR	Nepalese Rupee	66.31	69.34	77.52	73.24	73.84	85.20	92.99	97.55	102.41	107.38
Netherlands	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
NewCaledonia	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
New Zealand	NZD	New Zealand Dollar	1.36	1.40	1.58	1.39	1.26	1.23	1.22	1.21	1.43	1.44
Niger	XOF	CFA Franc (BCEAO)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Norway	NOK	Norwegian Krone	5.85	5.56	6.25	6.04	5.60	5.82	5.87	6.30	8.06	8.40
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	60.74	69.65	81.70	85.19	86.33	93.40	101.63	101.10	102.77	104.77
Papua N Guin	PGK	Kina	2.96	2.70	2.75	2.72	2.36	2.08	2.24	2.46	2.77	3.13
Paraguay	PYG	Guaraní	5 027.90	4 336.51	4 962.16	4 733.79	4 174.49	4 424.92	4 320.68	4 462.19	5 204.92	5 670.51
Peru	PEN	Sol	3.13	2.92	3.01	2.82	2.75	2.64	2.70	2.84	3.18	3.38
Philippines	PHP	Philippine Peso	46.05	44.15	47.66	45.08	43.31	42.23	42.45	44.40	45.50	47.49
Poland	PLN	Zloty	2.76	2.38	3.10	3.01	2.95	3.26	3.16	3.15	3.77	3.94
Portugal	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Réunion	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Romania	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Romania	RON	Romanian Leu	2.43	2.50	3.04	3.17	3.04	3.47	3.33	3.35	4.01	4.06
Rwanda	RWF	Rwanda Franc	548.28	549.19	568.18	582.93	601.80	614.30	646.64	681.86	720.98	787.25
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
St Pier Mq	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Samoa	WST	Tala	2.62	2.63	2.71	2.48	2.32	2.29	2.31	2.33	2.56	2.56
Saudi Arabia	SAR	Saudi Riyal	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
Senegal	XOF	CFA Franc (BCEAO)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Serbia	RSD	Serbian Dinar	53.73	62.89	67.58	77.52	73.53	87.97	85.16	88.41	108.81	111.28
Seychelles	SCR	Seychelles Rupee	6.62	8.80	13.24	12.05	12.37	13.70	12.06	12.75	13.31	13.32
Singapore	SGD	Singapore Dollar	1.51	1.41	1.45	1.36	1.26	1.25	1.25	1.27	1.37	1.38
Slovakia	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Slovenia	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Solomon Is	SBD	Solomon Islands Dollar	7.65	7.75	8.05	8.06	7.63	7.36	7.30	7.38	7.91	7.95
South Africa	ZAR	Rand	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22	8.21	9.66	10.85	12.76	14.71
Spain	EUR	Euro	0.73	0.68	0.72	0.75	0.72	0.78	0.75	0.75	0.90	0.90
Sri Lanka	LKR	Sri Lanka Rupee	110.60	108.32	114.94	113.05	110.55	127.60	129.07	130.56	135.86	145.58
Sudan	SDG	Sudanese Pound	2.02	2.09	2.30	2.30	2.67	3.57	4.76	5.74	6.03	6.09
Swaziland	SZL	Lilangeni	7.04	8.15	8.35	7.31	7.22	8.21	9.66	10.85	12.76	14.71
Sweden	SEK	Swedish Krona	6.75	6.52	7.61	7.19	6.49	6.78	6.51	6.86	8.43	8.56
Tajikistan	TJS	Somoni	3.44	3.43	4.12	4.38	4.61	4.74	4.76	4.94	6.16	7.84
Tanzania	TZS	Tanzanian Shilling	1 242.98	1 195.20	1 315.79	1 406.54	1 569.51	1 571.70	1 597.56	1 653.23	1 991.39	2 177.08
Thailand	THB	Baht	34.50	33.27	34.27	31.64	30.49	31.08	30.73	32.48	34.25	35.30
Togo	XOF	CFA Franc (BCEAO)	478.58	445.71	471.70	494.36	471.43	510.53	494.04	494.41	591.45	593.01
Trinidad Tob	TTD	Trinidad and Tobago	6.33	6.29	6.32	6.38	6.41	6.43	6.44	6.41	6.38	6.67
Tunisia	TND	Tunisian Dinar	1.28	1.23	1.35	1.43	1.41	1.56	1.62	1.70	1.96	2.15
Turkey	TRY	Turkish Lira	1.30	1.29	1.55	1.50	1.67	1.80	1.90	2.19	2.72	3.02
Tuvalu	AUD	Australian Dollar	1.19	1.17	1.26	1.09	0.97	0.97	1.04	1.11	1.33	1.35
Uganda	UGX	Uganda Shilling	1 722.45	1 713.59	2 024.01	2 170.91	2 511.24	2 504.56	2 586.89	2 599.79	3 240.64	3 420.10
UK	GBP	Pound Sterling	0.50	0.54	0.64	0.65	0.62	0.63	0.64	0.61	0.65	0.74
Uruguay	UYU	Peso Uruguayo	23.43	20.83	22.47	20.04	19.30	20.31	20.48	23.25	27.33	30.16
Vanuatu	VUV	Vatu	102.35	100.69	106.04	96.70	89.32	92.64	94.54	97.07	108.99	108.47
Venezuela	VEF	Bolívar	2.15	2.15	2.15	2.58	4.29	4.29	6.05	6.28	6.28	9.26
Viet Nam	VND	Dong	16 105.65	16 299.92	17 064.85	18 612.93	20 509.75	20 828.00	20 933.42	21 148.00	21 697.57	21 935.02
Zambia	ZMK	Kwacha	3 995.05	3 700.41	5 000.00	4 791.21	4 857.67	5 144.11	-	-	-	-
Zambia	ZMW	Zambian Kwacha	-	-	-	-	-	-	5.40	6.15	8.63	10.31

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

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

C = Currency names in English

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

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

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

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

Noms de monnaies en anglais.

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

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

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

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

Nombres de las monedas en inglés.

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

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

A - Summaries

A - Résumés

A - Resúmenes

A-0 World fisheries production by capture and aquaculture (AQ), by ISSCAAP divisions (1950-2016)
Production halieutique mondiale par capture et aquaculture (AQ), par divisions de la CSITAPA (1950-2016)
Producción pesquera mundial por captura y acuicultura (AC), por divisiones de la CEIUAPA (1950-2016) 1 000 t

Year Année Año	Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce		Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádomos		Marine fishes Poissons marins Peces marinos		Crustaceans Crustacés Crustáceos		Molluscs Mollusques Moluscos		Misc. aquatic animals Animaux aquat. divers Animales acuát. diversos		Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas	
	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ	Capture	AQ
	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC	Capture	AC
1950	1 745	251	711	67	14 098	3	713	2	1 425	281	19	0	521	35
1951	1 845	303	965	72	15 990	3	815	2	1 519	349	24	0	524	36
1952	1 941	331	828	79	17 585	4	874	3	1 720	406	22	0	672	53
1953	2 251	390	952	91	17 651	4	937	2	1 596	476	25	0	650	50
1954	2 472	517	903	95	19 305	4	1 085	2	1 566	473	27	0	615	57
1955	2 653	574	989	109	20 347	4	1 115	3	1 608	528	36	0	743	72
1956	2 613	607	998	113	21 916	4	1 229	2	1 654	482	42	0	710	83
1957	2 566	847	1 001	121	22 057	4	1 213	3	1 717	586	36	0	772	129
1958	2 551	821	985	138	22 689	4	1 173	3	1 747	552	41	0	850	119
1959	2 589	895	896	147	24 916	4	1 213	3	1 925	601	44	0	803	241
1960	2 701	825	849	151	27 128	6	1 277	4	1 925	669	38	0	856	374
1961	3 011	703	941	167	30 390	7	1 325	4	2 001	644	41	0	908	424
1962	3 214	670	917	165	33 272	9	1 422	4	2 174	730	45	0	982	436
1963	3 018	738	980	169	34 215	10	1 492	3	2 344	842	44	0	891	486
1964	3 282	806	957	187	38 738	16	1 549	3	2 100	835	53	0	898	555
1965	3 457	954	1 063	196	39 194	21	1 587	4	2 305	845	52	0	982	584
1966	3 465	981	1 123	212	42 839	23	1 685	4	2 344	864	57	0	1 026	708
1967	3 618	991	1 108	217	45 863	27	1 756	6	2 439	902	69	0	1 148	771
1968	3 778	997	1 150	254	48 584	38	1 862	6	2 736	986	80	0	1 126	810
1969	3 851	1 078	1 029	254	47 407	40	1 882	10	2 548	979	70	0	1 102	877
1970	4 003	1 169	1 256	263	52 704	51	1 972	10	2 739	1 068	145	6	1 056	959
1971	4 085	1 239	1 255	276	52 551	70	2 042	13	2 752	1 133	106	7	1 114	1 192
1972	4 172	1 306	1 133	283	48 230	86	2 113	16	2 873	1 256	89	6	1 049	1 327
1973	4 370	1 411	1 149	299	48 452	91	2 350	20	2 638	1 251	197	10	1 059	1 424
1974	4 308	1 512	1 042	326	51 705	105	2 451	25	2 746	1 280	93	9	1 114	1 684
1975	4 311	1 638	1 108	339	50 926	108	2 421	27	3 002	1 498	87	8	1 075	1 602
1976	4 134	1 655	1 028	353	54 230	121	2 451	37	3 291	1 553	110	11	1 067	1 679
1977	4 258	1 734	1 088	372	52 330	140	2 707	52	3 349	1 814	171	11	1 166	2 160
1978	4 063	1 795	1 175	394	54 439	152	2 883	61	3 329	1 790	154	12	1 064	2 389
1979	4 055	1 911	1 287	429	54 488	189	2 988	76	3 525	1 725	157	11	1 076	2 373
1980	4 232	2 092	1 261	492	54 786	187	3 194	87	3 672	1 837	85	12	1 019	2 641
1981	4 426	2 402	1 301	580	56 609	194	3 117	111	3 796	1 941	185	14	869	2 575
1982	4 383	2 702	1 291	637	57 851	195	3 313	145	4 030	1 977	257	15	990	2 542
1983	4 671	3 044	1 362	687	57 247	214	3 082	182	4 313	2 077	393	18	875	2 866
1984	4 721	3 594	1 434	680	62 477	216	3 147	214	4 656	2 217	239	24	972	3 247
1985	4 652	4 344	1 660	673	63 553	228	3 520	257	4 589	2 490	281	30	1 113	3 332
1986	4 923	5 088	1 535	698	68 623	239	3 677	382	4 670	2 724	334	33	1 161	3 507
1987	4 989	5 834	1 547	770	68 133	272	3 750	568	5 597	3 091	359	30	1 204	3 406
1988	5 132	6 371	1 427	886	71 531	296	3 871	639	5 611	3 453	279	36	1 201	3 849
1989	5 100	6 790	1 720	998	71 616	296	3 898	689	5 695	3 493	305	53	1 251	4 167
1990	5 382	7 141	1 567	1 207	68 037	328	3 934	755	5 497	3 609	264	45	1 332	3 765
1991	5 188	7 357	1 714	1 270	66 720	354	4 166	917	5 563	3 797	371	31	1 191	4 578
1992	5 061	8 341	1 510	1 194	67 638	374	4 231	976	6 165	4 495	618	30	1 184	5 802
1993	5 422	9 521	1 621	1 282	68 456	409	4 355	917	6 348	5 618	404	51	1 136	6 668
1994	5 450	11 183	1 618	1 402	73 134	466	4 842	978	6 656	6 718	448	93	1 201	6 958
1995	5 857	12 931	1 834	1 517	71 964	546	5 149	1 077	7 019	8 230	538	80	1 321	6 849
1996	5 939	14 581	1 759	1 701	73 477	590	5 435	1 110	6 717	8 489	503	70	1 317	7 249
1997	5 976	15 369	1 648	1 831	71 931	695	5 591	1 177	7 313	8 150	638	99	1 354	6 974
1998	6 153	15 830	1 688	1 905	64 688	773	5 927	1 269	6 705	8 485	600	152	1 100	8 051
1999	6 708	16 971	1 783	2 065	69 189	839	5 908	1 423	7 393	9 282	621	151	1 195	8 873
2000	6 927	17 586	1 624	2 251	70 611	977	6 104	1 691	7 643	9 758	641	156	1 202	9 306
2001	6 878	18 594	1 636	2 520	68 411	1 051	6 035	1 977	7 266	10 288	542	183	1 178	9 710
2002	6 564	19 787	1 482	2 567	69 082	1 162	6 196	2 216	7 192	10 866	543	187	1 233	10 588
2003	7 334	20 320	1 570	2 681	66 140	1 229	5 699	3 003	6 960	11 348	587	332	1 248	11 353
2004	7 517	22 202	1 516	2 827	70 719	1 277	5 666	3 389	7 063	11 836	363	377	1 323	12 646
2005	8 205	23 674	1 705	2 866	69 604	1 441	5 597	3 778	6 891	12 113	464	426	1 231	13 503
2006	8 566	25 150	1 627	3 013	66 092	1 637	5 993	4 351	7 372	12 640	515	465	1 068	14 312
2007	8 787	26 640	1 802	3 241	66 098	1 723	5 838	4 798	7 509	13 031	415	508	1 105	14 973
2008	8 863	29 007	1 518	3 333	65 474	1 940	5 791	5 016	7 261	13 001	565	618	1 230	15 858
2009	8 950	30 616	1 916	3 549	65 415	1 943	5 813	5 336	6 547	13 514	542	733	1 120	17 338
2010	9 595	33 000	1 752	3 613	63 389	1 881	6 003	5 586	6 626	14 064	450	818	1 076	18 992
2011	9 400	34 573	1 864	4 053	67 485	2 064	6 077	5 979	6 775	14 372	577	754	1 123	20 785
2012	9 831	37 712	1 706	4 565	64 315	2 176	6 212	6 277	6 917	14 874	539	839	1 133	23 555
2013	9 909	40 412	1 951	4 615	64 869	2 259	6 354	6 498	6 900	15 476	591	895	1 296	26 863
2014	10 054	42 433	1 714	4 874	64 453	2 373	6 594	7 047	7 710	16 047	680	894	1 204	27 356
2015	10 098	43 863	1 895	4 973	65 941	2 547	6 583	7 351	7 475	16 408	665	911	1 063	29 365
2016	10 343	46 388	1 777	4 957	65 147	2 746	6 711	7 862	6 326	17 139	606	939	1 091	30 139

A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2016)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2016)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2016)

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Capture Captura Captura	Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		Total Total Total
	Capture Captura Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total		Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	
Afghanistan	1 000 F	1 200 F	2 200 F	-	-	-	
Albania	7 884	950 F	8 834 F	-	-	-	
Algeria	95 000 F	1 361 F	96 361 F	-	-	-	
Amer Samoa	3 047	20 F	3 067 F	-	-	-	
Angola	486 490 F	655	487 145 F	-	-	-	
Anguilla	684	-	684	-	-	-	
Antigua Barb	3 000 F	10 F	3 010 F	-	-	-	
Argentina	755 226	3 673	758 899	0	-	0	
Armenia	3 758	16 381	20 139	-	-	-	
Aruba	142 F	0	142 F	-	-	-	
Australia	172 501	96 848	269 349	1 923 F	-	1 923 F	
Austria	350	3 483	3 833	-	-	-	
Azerbaijan	676	640	1 316	-	-	-	
Bahamas	11 613	8 F	11 621 F	-	-	-	
Bahrain	15 000 F	6 F	15 006 F	-	-	-	
Bangladesh	1 674 770	2 203 554	3 878 324	-	-	-	
Barbados	1 735	26 F	1 761 F	-	-	-	
Belarus	686	11 199	11 885	-	-	-	
Belgium	26 970	44	27 014	-	-	-	
Belize	91 432	950 F	92 382 F	-	3 F	3 F	
Benin	49 806	3 080	52 886	-	-	-	
Bermuda	410	-	410	-	-	-	
Bhutan	7 F	150 F	157 F	-	-	-	
Bolivia	7 000 F	3 000 F	10 000 F	-	-	-	
Bonaire/Eust	225 F	0	225 F	-	-	-	
Bosnia Herzg	305 F	4 564	4 869 F	-	-	-	
Botswana	38	15	53	-	-	-	
Brazil	705 000 F	580 500 F	1 285 500 F	-	730 F	730 F	
Br Ind Oc Tr	7	-	7	-	-	-	
Br Virgin Is	1 200 F	-	1 200 F	-	-	-	
Brunei Darsm	13 292	948	14 240	-	-	-	
Bulgaria	8 614	15 754	24 368	-	8	8	
Burkina Faso	22 070	330	22 400	-	140	140	
Burundi	21 805	1 330 F	23 135 F	-	-	-	
Cabo Verde	19 900	-	19 900	-	-	-	
Cambodia	629 950	172 500	802 450	-	0	0	
Cameroon	233 190	2 315	235 505	-	-	-	
Canada	861 997	200 765 F	1 062 762 F	12 730	-	12 730	
Cayman Is	125	-	125	-	-	-	
Cent Afr Rep	29 000 F	140 F	29 140 F	-	50 F	50 F	
Chad	110 000	94	110 094	-	-	-	
Channel Is	2 985 F	1 499	4 484 F	-	-	-	
Chile	1 499 531	1 035 254	2 534 785	329 707	14 863	344 570	
China	17 564 280	49 244 101	66 808 381	243 110	14 475 940 F	14 719 050 F	
China,H.Kong	142 775	4 258	147 033	0	-	0	
China, Macao	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-	
China,Taiwan	750 110	255 183	1 005 293	123	468	591	
Colombia	86 342 F	96 970 F	183 312 F	-	-	-	
Comoros	16 407	-	16 407	-	-	-	
Congo	86 748	177	86 925	-	-	-	
Congo Dem R	237 372	3 161	240 533	-	-	-	
Cook Is	2 230 F	9 F	2 239 F	0	2 F	2 F	
Costa Rica	14 750 F	22 421 F	37 171 F	-	-	-	
Côte d'Ivoire	67 500 F	4 701	72 201 F	-	-	-	
Croatia	72 273	15 805	88 078	-	-	-	
Cuba	23 540	29 185	52 725	-	-	-	
Curaçao	35 534	-	35 534	-	-	-	
Cyprus	1 507	6 625	8 132	-	-	-	
Czechia	3 507	20 952	24 459	-	-	-	
Denmark	670 344	36 237	706 581	-	100 F	100 F	
Djibouti	2 220	-	2 220	-	-	-	
Dominica	770 F	6 F	776 F	-	-	-	
Dominican Rp	14 640	2 285 F	16 925 F	-	-	-	
Ecuador	715 495	451 085	1 166 580	-	5	5	
Egypt	335 613	1 370 660	1 706 273	-	-	-	
El Salvador	54 084	7 956	62 040	-	-	-	
Eq Guinea	8 000 F	15 F	8 015 F	-	-	-	
Eritrea	4 300 F	0	4 300 F	-	-	-	
Estonia	75 583	868	76 451	348	-	348	
Ethiopia	45 500 F	95 F	45 595 F	-	-	-	
Falkland Is	61 006	0	61 006	-	-	-	
Faroe Is	568 435	83 300 F	651 735 F	-	-	-	
Fiji	44 400 F	204 F	44 604 F	135 F	550 F	685 F	
Finland	192 065	14 412	206 477	-	-	-	
FYRMacedonia	306	986	1 292	-	-	-	
France	505 371	166 140	671 511	55 041	500 F	55 541 F	
Fr Guiana	3 000 F	3 F	3 003 F	-	-	-	
Fr Polynesia	13 338	125	13 463	-	-	-	
Fr South Tr	420 F	-	420 F	-	-	-	
Gabon	31 000 F	45 F	31 045 F	-	-	-	
Gambia	58 261	35 F	58 296 F	-	-	-	
Georgia	30 078 F	670 F	30 748 F	-	-	-	
Germany	271 185	41 721	312 906	-	-	-	
Ghana	327 457	52 480	379 937	-	-	-	
Gibraltar	1 F	-	1 F	-	-	-	
Greece	76 359	123 314	199 673	-	96	96	
Greenland	273 175	-	273 175	-	-	-	

A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2016)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2016)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2016)

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
Grenada	2 550 F	0	2 550 F	-	-	-
Guadeloupe	4 000 F	23 F	4 023 F	-	-	-
Guam	1 391	110 F	1 501 F	-	-	-
Guatemala	19 011 F	26 268	45 279 F	-	-	-
Guinea	128 000 F	250 F	128 250 F	-	-	-
GuineaBissau	6 700 F	-	6 700 F	-	-	-
Guyana	42 142	337	42 479	-	-	-
Haiti	16 500 F	1 220 F	17 720 F	-	-	-
Honduras	10 600 F	53 100 F	63 700 F	-	-	-
Hungary	5 048	16 248	21 296	-	-	-
Iceland	1 067 191	15 129	1 082 320	17 985	-	17 985
India	5 061 756 F	5 700 000 F	10 761 756 F	20 576 F	3 002 F	23 578 F
Indonesia	6 542 258	4 950 000 F	11 492 258 F	41 194	11 631 000 F	11 672 194 F
Iran	695 407	398 129	1 093 536	-	-	-
Iraq	28 000 F	28 835	56 835 F	-	-	-
Ireland	230 345	40 194	270 539	29 500 F	50	29 550 F
Isle of Man	7 040	-	7 040	-	-	-
Israel	1 758 F	18 914	20 672 F	-	-	-
Italy	196 920 F	157 109 F	354 029 F	1 200 F	0	1 200 F
Jamaica	16 800 F	620 F	17 420 F	-	-	-
Japan	3 195 558 F	676 766	3 872 324 F	79 700	391 208	470 908
Jordan	873 F	885 F	1 758 F	-	-	-
Kazakhstan	41 335	1 878	43 213	-	-	-
Kenya	171 205 F	14 960 F	186 165 F	-	400 F	400 F
Kiribati	172 822	2 F	172 824 F	-	3 650 F	3 650 F
Korea D P Rp	209 000 F	65 100 F	274 100 F	-	489 000 F	489 000 F
Korea Rep	1 386 446	507 962	1 894 408	9 505	1 351 258	1 360 763
Kuwait	5 493	196	5 689	-	-	-
Kyrgyzstan	89	1 931	2 020	-	-	-
Lao P.Dem.R.	70 915	109 835	180 750	-	-	-
Latvia	114 806	788	115 594	0	-	0
Lebanon	4 291	1 015 F	5 306 F	-	-	-
Lesotho	52 F	1 050 F	1 102 F	-	-	-
Liberia	14 700 F	40 F	14 740 F	-	-	-
Libya	30 000 F	10 F	30 010 F	-	-	-
Lithuania	106 945	4 393	111 338	-	-	-
Madagascar	141 533	8 575	150 108	800 F	17 423	18 223 F
Malawi	152 852	7 646	160 498	-	-	-
Malaysia	1 580 291	201 898	1 782 189	-	205 989	205 989
Maldives	129 191	-	129 191	-	-	-
Mali	102 486 F	4 194	106 680 F	-	-	-
Malta	2 420	6 073	8 493	-	-	-
Marshall Is	64 795	5 F	64 800 F	-	-	-
Martinique	3 500 F	49 F	3 549 F	-	-	-
Mauritania	609 754	-	609 754	-	-	-
Mauritius	18 062	1 021	19 083	-	-	-
Mayotte	1 122	25 F	1 147 F	-	-	-
Mexico	1 510 754	221 304	1 732 058	13 115	24	13 139
Micronesia	88 247	0	88 247	-	0	0
Moldova Rep	50 F	12 011	12 061 F	-	-	-
Monaco	1 F	-	1 F	-	-	-
Mongolia	15	-	15	-	-	-
Montenegro	1 594	929	2 523	-	-	-
Montserrat	31	-	31	-	-	-
Morocco	1 447 020	1 142	1 448 162	7 082	-	7 082
Mozambique	299 591	1 180	300 771	-	0	0
Myanmar	2 072 390 F	1 017 614	3 090 004 F	-	30	30
Namibia	503 878 F	461	504 339 F	0	130 F	130 F
Nauru	530 F	0 F	530 F	-	-	-
Nepal	21 500	49 043	70 543	-	-	-
Netherlands	370 274	62 940 F	433 214 F	-	-	-
NewCaledonia	3 727	1 587	5 314	-	-	-
New Zealand	423 123	109 016	532 139	1 565	-	1 565
Nicaragua	45 500 F	22 530 F	68 030 F	-	-	-
Niger	34 592	300 F	34 892 F	-	-	-
Nigeria	734 731	306 727	1 041 458	-	-	-
Niue	38 F	-	38 F	-	-	-
N Marianas	950	42 F	992 F	-	-	-
Norway	2 033 953	1 326 157	3 360 110	169 407	59	169 466
Oman	279 606	103	279 709	-	-	-
Pakistan	513 156	156 430	669 586	-	-	-
Palau	818	23 F	841 F	-	-	-
Palest, O.T.	3 306	280	3 586	-	-	-
Panama	144 450 F	8 808 F	153 258 F	-	-	-
Papua N Guin	309 000	2 200 F	311 200 F	-	4 000 F	4 000 F
Paraguay	17 000 F	8 500 F	25 500 F	-	-	-
Peru	3 796 978	100 186	3 897 164	14 824 F	1	14 825 F
Philippines	2 024 828	796 395	2 821 223	263	1 404 519	1 404 782
Pitcairn Is	3 F	-	3 F	-	-	-
Poland	218 115	38 300	256 415	-	-	-
Portugal	184 622	9 785	194 407	2 328	2 F	2 330 F
Puerto Rico	1 901	20 F	1 921 F	-	-	-
Qatar	14 516	10	14 526	-	-	-
Réunion	3 123	65 F	3 188 F	-	-	-
Romania	12 728	12 574	25 302	-	-	-
Russian Fed	4 759 331	173 104	4 932 435	14 022	736	14 758
Rwanda	25 013	1 580	26 593	-	-	-

A-0(a) World fisheries production, by capture and aquaculture, by country (2016)
Production halieutique mondiale, par capture et aquaculture, par pays (2016)
Producción pesquera mundial, por captura y acuicultura, por país (2016)

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
StBarthélemy	100 F	-	100 F	-	-	-
St Helena	889	-	889	-	-	-
St Kitts Nev	65 734	1	65 735	-	-	-
St Lucia	2 097	27	2 124	-	5	5
Saint-Martin	90 F	-	90 F	-	-	-
St Pier Mq	3 027	3 F	3 030 F	-	-	-
St Vincent	23 077 F	-	23 077 F	-	-	-
Samoa	8 801 F	10 F	8 811 F	0	-	0
Sao Tome Prn	11 750	-	11 750	-	-	-
Saudi Arabia	68 082	39 920	108 002	-	-	-
Senegal	474 162	2 068	476 230	0	11	11
Serbia	2 067	6 878	8 945	-	-	-
Seychelles	127 128	0	127 128	-	-	-
Sierra Leone	202 100 F	75 F	202 175 F	-	-	-
Singapore	1 234	6 112	7 346	-	-	-
Sint Maarten	253 F	-	253 F	-	-	-
Slovakia	1 866	2 169	4 035	-	-	-
Slovenia	310	1 844	2 154	-	-	-
Solomon Is	66 307	2	66 309	-	10 580	10 580
Somalia	30 000 F	-	30 000 F	-	-	-
South Africa	612 190 F	5 494 F	617 684 F	9 880	2 500 F	12 380 F
South Sudan	35 000 F	20 F	35 020 F	-	-	-
Spain	911 638	283 828	1 195 466	3 493	3	3 496
Sri Lanka	519 772	30 775	550 547	-	199	199
Sudan	33 000	4 500 F	37 500 F	-	-	-
Suriname	47 013	102	47 115	-	-	-
Swaziland	65 F	100 F	165 F	-	-	-
Sweden	208 783 F	15 747	224 530 F	-	-	-
Switzerland	1 851	1 733	3 584	-	-	-
Syria	4 500 F	2 500 F	7 000 F	-	-	-
Tajikistan	1 100 F	450 F	1 550 F	-	-	-
Tanzania	370 003	5 047	375 050	550	7 500	8 050
Thailand	1 530 583	962 571	2 493 154	0	-	0
Timor-Leste	3 200 F	60 F	3 260 F	0	1 500 F	1 500 F
Togo	31 891	98	31 989	-	-	-
Tokelau	198 F	-	198 F	-	-	-
Tonga	1 650 F	3 F	1 653 F	47 F	0	47 F
Trinidad Tob	13 027	11	13 038	-	-	-
Tunisia	115 037	16 148	131 185	-	18	18
Turkey	335 326	250 331	585 657	-	-	-
Turkmenistan	15 000 F	30 F	15 030 F	-	-	-
Turks Caicos	2 780 F	0	2 780 F	-	-	-
Tuvalu	7 684	3 F	7 687 F	-	-	-
Uganda	389 244	118 051	507 295	-	-	-
Ukraine	75 743	21 425	97 168	0	-	0
Untd Arab Em	73 000 F	1 241 F	74 241 F	-	-	-
UK	702 405	194 492	896 897	0	-	0
USA	4 919 741	444 369	5 364 110	11 113	-	11 113
US Virgin Is	551	8 F	559 F	-	-	-
Uruguay	51 500	67	51 567	0	3	3
Uzbekistan	27 267	38 055	65 322	-	-	-
Vanuatu	43 948	16	43 964	-	-	-
Venezuela	284 175	25 998	310 173	-	0	0
Viet Nam	2 785 940	3 624 538	6 410 478	-	9 993	9 993
Wallis Fut I	650 F	-	650 F	-	-	-
Yemen	154 450	0	154 450	-	-	-
Zambia	83 918	30 285	114 203	-	-	-
Zanzibar	33 893	10	33 903	-	111 142	111 142
Zimbabwe	15 711 F	10 085	25 796 F	-	-	-
Other nei	5 229	-	5 229	-	-	-
Total	90 909 868	80 030 862	170 940 730	1 091 266	30 139 389	31 230 655

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	5 F	851 F	-	-	-
Angola	239 351	5 F	239 356 F	-	-	-
Anguilla	538 F	-	538 F	-	-	-
Antigua Barb	1 723	0	1 723	-	-	-
Argentina	921 797	1 784	923 581	3	-	3
Armenia	1 133	893	2 026	-	-	-
Aruba	163	0	163	-	-	-
Australia	192 490	31 746	224 236	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	3 185	0	3 185	-	-	-
Belarus	553	6 716	7 269	-	-	-
Belgium	29 800	1 871	31 671	-	-	-
Belize	30 322	3 630	33 952	-	0	0
Benin	32 324	0	32 324	-	-	-
Bermuda	290	-	290	-	-	-
Bhutan	50 F	30 F	80 F	-	-	-
Bolivia	6 106	405	6 511	-	-	-
Bosnia Herzg	255 F	0	255 F	-	-	-
Botswana	166	0	166	-	-	-
Brazil	666 846	172 450	839 296	-	0	0
Br Virgin Is	43	-	43	-	-	-
Brunei Darism	2 487	113	2 600	-	-	-
Bulgaria	8 663	3 654	12 317	-	0	0
Burkina Faso	8 500	5	8 505	-	0	0
Burundi	17 315	50 F	17 365 F	-	-	-
Cabo Verde	10 586	-	10 586	-	-	-
Cambodia	284 368	14 430	298 798	-	0	0
Cameroon	112 109	50	112 159	-	-	-
Canada	998 178	127 665	1 125 843	34 508	-	34 508
Cayman Is	125	-	125	-	-	-
Cent Afr Rep	15 000 F	120 F	15 120 F	-	0	0
Chad	83 200	0	83 200	-	-	-
Channel Is	3 589	390	3 979	-	-	-
Chile	4 300 218	391 587	4 691 805	247 376	33 471	280 847
China	14 648 606 F	21 522 095 F	36 170 701 F	175 260 F	6 938 095 F	7 113 355 F
China,H.Kong	157 012	4 988	162 000	0	-	0
China, Macao	1 500 F	-	1 500 F	-	-	-
China,Taiwan	1 093 889	243 856	1 337 745	125	12 529	12 654
Colombia	137 059	61 786	198 845	-	-	-
Comoros	12 003	-	12 003	-	-	-
Congo	45 958	66	46 024	-	-	-
Congo Dem R	244 619 F	2 076	246 695 F	-	-	-
Cook Is	1 000 F	0	1 000 F	0	0	0
Costa Rica	35 163	9 708	44 871	-	-	-
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	-	-	-
Czechia	4 654	19 475	24 129	-	-	-
Denmark	1 534 089	43 609	1 577 698	-	0	0
Djibouti	800	-	800	-	-	-
Dominica	1 200 F	7 F	1 207 F	-	-	-
Dominican Rp	11 015	2 125	13 140	-	-	-
Ecuador	596 489	61 311	657 800	-	0	0
Egypt	384 314	340 093	724 407	-	-	-
El Salvador	9 590	261	9 851	-	-	-
Eq Guinea	3 634	0	3 634	-	-	-
Eritrea	12 612	12 F	12 624 F	-	-	-
Estonia	113 146	225	113 371	201	-	201
Ethiopia	15 681	15 F	15 696 F	-	-	-
Falkland Is	75 479	0	75 479	-	-	-
Faroe Is	454 399	34 823	489 222	-	-	-
Fiji	40 728 F	1 779	42 507 F	500 F	5 200	5 700 F
Finland	156 428	15 400	171 828	-	-	-
FYRMacedonia	208	1 217	1 425	-	-	-
France	626 067	266 770	892 837	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	-	-	-
Gibraltar	1 F	-	1 F	-	-	-
Greece	99 332	95 418	194 750	-	0	0
Greenland	159 711	-	159 711	-	-	-
Grenada	1 701	4	1 705	-	-	-
Guadeloupe	8 800	14	8 814	-	-	-
Guam	624	232 F	856 F	-	-	-

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
Guatemala	39 203	3 963	43 166	-	-	-
Guinea	91 513	0	91 513	-	-	-
GuineaBissau	6 315 F	-	6 315 F	-	-	-
Guyana	48 887	605	49 492	-	-	-
Haiti	7 400 F	12 F	7 412 F	-	-	-
Honduras	17 915 F	10 053	27 968 F	-	-	-
Hungary	7 101	12 886	19 987	-	-	-
Iceland	1 982 545	3 623	1 986 168	17 501	-	17 501
India	3 666 427	1 942 531	5 608 958	60 000 F	0	60 000 F
Indonesia	4 115 054	788 500	4 903 554	42 712	205 227 F	247 939 F
Iran	383 991	40 550	424 541	-	-	-
Iraq	20 767	1 745	22 512	-	-	-
Ireland	276 292	51 247	327 539	36 100 F	0	36 100 F
Isle of Man	3 552	-	3 552	-	-	-
Israel	5 818	20 098	25 916	-	-	-
Italy	302 151	213 525	515 676	2 000 F	3 000	5 000 F
Jamaica	5 540	4 512	10 052	-	-	-
Japan	5 072 532	762 824	5 835 356	119 030	528 881	647 911
Jordan	550	569	1 119	-	-	-
Kazakhstan	36 620	813	37 433	-	-	-
Kenya	215 545	512	216 057	-	0	0
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	1 825 172	293 420	2 118 592	13 023	374 463	387 486
Kuwait	6 978	376	7 354	-	-	-
Kyrgyzstan	52	58	110	-	-	-
Lao P.Dem.R.	29 250	42 066	71 316	-	-	-
Latvia	136 403	325	136 728	0	-	0
Lebanon	3 666	400	4 066	-	-	-
Lesotho	32	8	40	-	-	-
Liberia	11 518	22	11 540	-	-	-
Libya	49 963	40 F	50 003 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	0	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	1 315 744	53 918	1 369 662	33 555	0	33 555
Micronesia	23 310 F	0	23 310 F	-	0	0
Moldova Rep	25	1 710 F	1 735 F	-	-	-
Monaco	3 F	-	3 F	-	-	-
Mongolia	425	-	425	-	-	-
Montserrat	33	-	33	-	-	-
Morocco	902 752	1 889	904 641	12 068	-	12 068
Mozambique	41 530	0	41 530	-	0	0
Myanmar	1 093 200	98 912	1 192 112	-	0	0
Namibia	589 845	50	589 895	829	20 F	849 F
Nauru	380 F	0	380 F	-	-	-
Nepal	16 700	15 023	31 723	-	-	-
Netherlands	495 774	75 231	571 005	-	-	-
NethAntilles	19 941 F	5 F	19 946 F	-	-	-
NewCaledonia	3 386	1 765	5 151	-	-	-
New Zealand	553 440	85 640	639 080	1	-	1
Nicaragua	22 519	5 435	27 954	-	-	-
Niger	16 250	15	16 265	-	-	-
Nigeria	441 377	25 718	467 095	-	-	-
Niue	200 F	-	200 F	-	-	-
N Marianas	336	0	336	-	-	-
Norway	2 699 365	491 329	3 190 694	192 426	0	192 426
Oman	120 421	0	120 421	-	-	-
Pakistan	614 069	12 485	626 554	-	-	-
Palau	1 096	2	1 098	-	-	-
Palest, O.T.	2 623	0	2 623	-	-	-
Panama	227 596	1 779 F	229 375 F	-	-	-
Papua N Guin	109 862	210 F	110 072 F	-	0	0
Paraguay	28 000	103 F	28 103 F	-	-	-
Peru	10 657 265	6 585	10 663 850	1 312	11	1 323
Philippines	1 917 698	393 863	2 311 561	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	0	1 224
Puerto Rico	5 454	154	5 608	-	-	-
Qatar	7 140	0	7 140	-	-	-
Réunion	4 102	142	4 244	-	-	-
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	970	1	971	-	-	-
St Lucia	2 027	1	2 028	-	0	0

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 Plantes aquatiques Plantas acuáticas		
	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total
St Pier Mq	6 690	0	6 690	-	-	-
St Vincent	22 799	-	22 799	-	-	-
Samoa	8 595	0	8 595	0	-	0
Sao Tome Prn	3 700 F	-	3 700 F	-	-	-
Saudi Arabia	49 080	6 004	55 084	-	-	-
Senegal	435 805	104	435 909	200 F	0	200 F
Serbia-Monte	1 269	3 714	4 983	-	-	-
Seychelles	32 778	425	33 203	-	-	-
Sierra Leone	74 730	30	74 760	-	-	-
Singapore	5 371	5 112	10 483	-	-	-
Slovakia	1 368	887	2 255	-	-	-
Slovenia	1 856	1 181	3 037	-	-	-
Solomon Is	19 510 F	15 F	19 525 F	-	0	0
Somalia	24 150 F	-	24 150 F	-	-	-
South Africa	643 756	2 807	646 563	20 511	12	20 523
Spain	1 056 153	309 229	1 365 382	7 014 F	0	7 014 F
Sri Lanka	296 052	4 420	300 472	-	0	0
Sudan (frm)	53 000	1 000	54 000	0	-	0
Suriname	24 238 F	345	24 583 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	0	-	0
Timor-Leste	3 620 F	0	3 620 F	1	0	1
Togo	22 277	20 F	22 297 F	-	-	-
Tokelau	160 F	-	160 F	-	-	-
Tonga	3 788	27	3 815	443	50 F	493 F
Trinidad Tob	14 237	22	14 259	-	-	-
Tunisia	94 653	1 553	96 206	-	0	0
Turkey	503 345	79 031	582 376	-	-	-
Turkmenistan	12 228	68	12 296	-	-	-
Turks Caicos	5 792	15 F	5 807 F	-	-	-
Tuvalu	500 F	0	500 F	-	-	-
Uganda	219 356	820	220 176	-	-	-
Ukraine	391 841	30 969 F	422 810 F	26	-	26
Untd Arab Em	105 456	0	105 456	-	-	-
UK	754 478	152 485	906 963	0	-	0
USA	4 717 638	456 830	5 174 468	42 058	-	42 058
US Virgin Is	1 673 F	0	1 673 F	-	-	-
Uruguay	113 326	85	113 411	0	0	0
Uzbekistan	3 306	5 652	8 958	-	-	-
Vanuatu	70 499 F	0	70 499 F	-	-	-
Venezuela	359 639	13 410	373 049	-	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	0	114 750	-	-	-
Zambia	66 671	4 240	70 911	-	-	-
Zanzibar	17 922	0	17 922	-	49 910	49 910
Zimbabwe	13 114	2 151	15 265	-	-	-
Other nei	204 603	-	204 603	-	-	-
Total	93 550 767	32 417 727	125 968 494	1 201 902	9 306 042	10 507 944

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

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Capture Captura Captura	Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		Total Total Total
	Capture Captura Captura	Aquaculture Acuicultura Acuicultura	Total Total Total		Aquaculture Acuicultura Acuicultura	Total Total Total	
Afghanistan	1 100 F	300 F	1 400 F	-	-	-	
Albania	10 054	4 961 F	15 015 F	-	-	-	
Algeria	90 192	407	90 599	-	-	-	
Amer Samoa	42	0	42	-	-	-	
Angola	133 088	0	133 088	-	-	-	
Anguilla	397	-	397	-	-	-	
Antigua Barb	875	0	875	-	-	-	
Argentina	558 366	300	558 666	2 491	-	2 491	
Armenia	2 698	5 057	7 755	-	-	-	
Aruba	420 F	0	420 F	-	-	-	
Australia	211 414	12 401	223 815	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	0	8 105	-	-	-	
Bangladesh	653 552	192 592	846 144	-	-	-	
Barbados	3 029	0	3 029	-	-	-	
Belarus	2 988	16 638	19 626	-	-	-	
Belgium	41 460	675	42 135	-	-	-	
Belize	2 033	99	2 132	-	0	0	
Benin	38 234	0	38 234	-	-	-	
Bermuda	463	-	463	-	-	-	
Bhutan	100 F	31	131 F	-	-	-	
Bolivia	6 909	515	7 424	-	-	-	
Botswana	1 300 F	0	1 300 F	-	-	-	
Brazil	619 805	20 490	640 295	-	0	0	
Br Virgin Is	624	-	624	-	-	-	
Brunei Darism	2 348	6	2 354	-	-	-	
Bulgaria	49 254	7 849 F	57 103 F	-	0	0	
Burkina Faso	7 000	6	7 006	-	0	0	
Burundi	17 395	30	17 425	-	-	-	
Cabo Verde	6 579	-	6 579	-	-	-	
Cambodia	105 027	6 400	111 427	-	0	0	
Cameroon	70 742 F	106 F	70 848 F	-	-	-	
Canada	1 643 981	41 216	1 685 197	41 551	-	41 551	
Cayman Is	837 F	-	837 F	-	-	-	
Cent Afr Rep	13 000	105	13 105	-	0	0	
Chad	70 000	0	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	6 492 756	13 147 196	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	47 970	240	48 210	-	-	-	
Congo Dem R	162 700 F	700 F	163 400 F	-	-	-	
Cook Is	1 100 F	0	1 100 F	30 F	0	30 F	
Costa Rica	18 370 F	573	18 943 F	-	-	-	
Côte d'Ivoire	95 000	100	95 100	-	-	-	
Cuba	179 844	8 174	188 018	-	-	-	
Cyprus	2 584	125	2 709	-	-	-	
Czechoslovak	4 304	22 326	26 630	-	-	-	
Denmark	1 475 700	41 946	1 517 646	-	0	0	
Djibouti	360	-	360	-	-	-	
Dominica	458	0	458	-	-	-	
Dominican Rp	19 489 F	280 F	19 769 F	-	-	-	
Ecuador	288 913	77 730	366 643	-	0	0	
Egypt	251 034	61 916	312 950	-	-	-	
El Salvador	8 527	632	9 159	-	-	-	
Eq Guinea	3 700 F	0	3 700 F	-	-	-	
Estonia	343 931	936	344 867	1 216	-	1 216	
Ethiopia	4 945	36	4 981	-	-	-	
Falkland Is	5 994	0	5 994	-	-	-	
Faroe Is	273 020	13 076	286 096	-	-	-	
Fiji	32 405	23	32 428	432	6 300	6 732	
Finland	132 985	18 550	151 535	-	-	-	
France	620 718 F	256 647	877 365 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	-	-	-	
Gibraltar	1 F	-	1 F	-	-	-	
Greece	132 368	9 523	141 891	-	0	0	
Greenland	143 331	-	143 331	-	-	-	
Grenada	1 911	0	1 911	-	-	-	
Guadeloupe	8 600	42	8 642	-	-	-	
Guam	475	212	687	-	-	-	
Guatemala	6 894	904	7 798	-	-	-	
Guinea	44 000 F	1 F	44 001 F	-	-	-	
GuineaBissau	5 400 F	-	5 400 F	-	-	-	
Guyana	36 872	50	36 922	-	-	-	

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 Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total	Capture Captura	Aquaculture Acuicultura	Total Total
Haiti	5 150 F	0	5 150 F	-	-	-
Honduras	16 140	3 401 F	19 541 F	-	-	-
Hungary	16 234	17 600	33 834	-	-	-
Iceland	1 505 312	2 829	1 508 141	16 042	-	16 042
India	2 782 586	1 017 136	3 799 722	80 000 F	0	80 000 F
Indonesia	2 522 532	499 824	3 022 356	119 276	100 000 F	219 276 F
Iran	241 929	27 147	269 076	-	-	-
Iraq	22 629	1 600	24 229	-	-	-
Ireland	215 717	26 673	242 390	32 657	0	32 657
Isle of Man	4 085	-	4 085	-	-	-
Israel	8 929	14 638	23 567	-	-	-
Italy	375 084	148 744	523 828	1 839	5 000	6 839
Jamaica	13 650	3 404	17 054	-	-	-
Japan	9 563 570	804 293	10 367 863	208 131	565 387	773 518
Jordan	352	60	412	-	-	-
Kazakhstan	77 528	9 450	86 978	-	-	-
Kenya	201 344	1 236	202 580	-	0	0
Kiribati	26 852	36	26 888	-	5 080	5 080
Korea D P Rp	478 000 F	55 000 F	533 000 F	-	845 000 F	845 000 F
Korea Rep	2 466 583	376 683	2 843 266	30 326	411 882	442 208
Kuwait	4 454	0	4 454	-	-	-
Kyrgyzstan	327	982	1 309	-	-	-
Lao P. Dem. R.	18 000 F	10 000	28 000 F	-	-	-
Latvia	457 459	2 235	459 694	139	-	139
Lebanon	1 420	80	1 500	-	-	-
Lesotho	10 F	20 F	30 F	-	-	-
Liberia	6 463	0	6 463	-	-	-
Libya	24 726 F	70 F	24 796 F	-	-	-
Lithuania	334 414	4 666	339 080	-	-	-
Madagascar	103 394	280	103 674	100	0	100
Malawi	73 903	197	74 100	-	-	-
Malaysia	952 581	52 919	1 005 500	-	0	0
Maldives	80 225	-	80 225	-	-	-
Mali	70 535	13	70 548	-	-	-
Malta	796	3	799	-	-	-
Marshall Is	280 F	0	280 F	-	-	-
Martinique	3 498	87	3 585	-	-	-
Mauritania	66 000 F	-	66 000 F	-	-	-
Mauritius	14 098	78	14 176	-	-	-
Mayotte	1 600 F	0	1 600 F	-	-	-
Mexico	1 361 134	22 348	1 383 482	63 660	0	63 660
Micronesia	2 140 F	0	2 140 F	-	0	0
Moldova Rep	2 331	7 141	9 472	-	-	-
Monaco	2 F	-	2 F	-	-	-
Mongolia	124	-	124	-	-	-
Montserrat	75	-	75	-	-	-
Morocco	568 939	415	569 354	6 000	-	6 000
Mozambique	31 182	15	31 197	-	0	0
Myanmar	736 731	7 087	743 818	-	0	0
Namibia	262 432	20	262 452	5 840	0	5 840
Nauru	180 F	0	180 F	-	-	-
Nepal	5 288	9 258	14 546	-	-	-
Netherlands	406 242	100 997	507 239	-	-	-
NethAntilles	1 332 F	10 F	1 342 F	-	-	-
NewCaledonia	4 748	631	5 379	-	-	-
New Zealand	351 703	28 600	380 303	0	-	0
Nicaragua	3 088	74	3 162	-	-	-
Niger	3 318	36	3 354	-	-	-
Nigeria	308 981	7 347	316 328	-	-	-
Niue	115	-	115	-	-	-
N Marianas	175	0	175	-	-	-
Norway	1 602 954	150 583	1 753 537	196 988	0	196 988
Oman	119 783	0	119 783	-	-	-
Pakistan	469 036	10 041	479 077	-	-	-
Palau	1 075	2	1 077	-	-	-
Panama	130 299	3 439	133 738	-	-	-
Papua N Guin	26 204 F	7 F	26 211 F	-	0	0
Paraguay	12 490	61	12 551	-	-	-
Peru	6 868 905	5 226	6 874 131	269	0	269
Philippines	1 851 067	379 940	2 231 007	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	0	8 015
Puerto Rico	1 949	113	2 062	-	-	-
Qatar	5 702	0	5 702	-	-	-
Réunion	911	32	943	-	-	-
Romania	92 784	34 950	127 734	-	-	-
Russian Fed	7 349 789	254 347	7 604 136	49 013	5 388	54 401
Rwanda	2 350	164	2 514	-	-	-
St Helena	802	-	802	-	-	-
St Kitts Nev	620 F	3 F	623 F	-	-	-
St Lucia	948	0	948	-	40 F	40 F
St Pier Mq	23 181	0	23 181	-	-	-
St Vincent	9 022	-	9 022	-	-	-
Samoa	1 505 F	0	1 505 F	0	-	0
Sao Tome Prn	3 867 F	-	3 867 F	-	-	-
Saudi Arabia	40 630	1 988	42 618	-	-	-

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
Senegal	315 104	7	315 111	50 F	0	50 F
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	41 095	5	41 100	-	0	0
Somalia	22 695 F	-	22 695 F	-	-	-
South Africa	534 584	3 613	538 197	11 000 F	0	11 000 F
Spain	1 117 554 F	203 766	1 321 320 F	13 667	0	13 667
Sri Lanka	182 893	1 030	183 923	-	0	0
Sudan (frm)	31 500	234	31 734	0	-	0
Suriname	7 670 F	0	7 670 F	-	-	-
Swaziland	65 F	45	110 F	-	-	-
Sweden	250 982	9 124	260 106	-	-	-
Switzerland	3 158	1 070	4 228	-	-	-
Syria	3 046	2 729	5 775	-	-	-
Tajikistan	284	3 603	3 887	-	-	-
Tanzania	413 664	375	414 039	3 300 F	1 000 F	4 300 F
Thailand	2 498 234	291 719	2 789 953	0	-	0
Togo	15 778	22	15 800	-	-	-
Tokelau	220 F	-	220 F	-	-	-
Tonga	1 644	0	1 644	0	0	0
Trinidad Tob	12 362 F	2 F	12 364 F	-	-	-
Tunisia	84 203	1 023	85 226	-	0	0
Turkey	379 200	5 782	384 982	-	-	-
Turkmenistan	42 485	2 410	44 895	-	-	-
Turks Caicos	3 705	5	3 710	-	-	-
Tuvalu	518	0	518	-	-	-
Uganda	245 223	52	245 275	-	-	-
Ukraine	862 613	81 639	944 252	10 245	-	10 245
USSR	423 411	0	423 411	0	0	0
Untd Arab Em	95 129	0	95 129	-	-	-
UK	760 419	50 044	810 463	11 250	-	11 250
USA	5 555 475	315 727	5 871 202	64 778	-	64 778
US Virgin Is	702	0	702	-	-	-
Uruguay	90 829	3	90 832	0	0	0
Uzbekistan	4 801	21 962	26 763	-	-	-
Vanuatu	41 805 F	0	41 805 F	-	-	-
Venezuela	335 811	537	336 348	-	101	101
Viet Nam	779 151	160 076	939 227	-	2 000 F	2 000 F
Wallis Fut I	80	-	80	-	-	-
Yemen	77 310	0	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	84 498	-	84 498	-	-	-
Total	84 680 336	13 085 033	97 765 369	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.			Capture Captura Captura	Aquatic plants Plantes aquatiques Plantas acuáticas		Total Total Total
	Capture Captura Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total		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	0	148	-	-	-	
Angola	85 085	0	85 085	-	-	-	
Anguilla	323 F	-	323 F	-	-	-	
Antigua Barb	1 171	0	1 171	-	-	-	
Argentina	385 272	90	385 362	14 739	-	14 739	
Aruba	770 F	0	770 F	-	-	-	
Australia	121 691	8 994	130 685	14 872	-	14 872	
Austria	1 100	3 200	4 300	-	-	-	
Bahamas	7 119	0	7 119	-	-	-	
Bahrain	5 115	0	5 115	-	-	-	
Bangladesh	555 940	91 030	646 970	-	-	-	
Barbados	3 747	0	3 747	-	-	-	
Belgium	45 615	90	45 705	-	-	-	
Belize	2 066	0	2 066	-	0	0	
Benin	37 832 F	0	37 832 F	-	-	-	
Bermuda	4 105	-	4 105	-	-	-	
Bhutan	150 F	0	150 F	-	-	-	
Bolivia	4 379	0	4 379	-	-	-	
Botswana	1 250	0	1 250	-	-	-	
Brazil	804 869	3 737	808 606	-	0	0	
Br Virgin Is	370 F	-	370 F	-	-	-	
Brunei Darism	2 225	0	2 225	-	-	-	
Bulgaria	113 687	11 500	125 187	-	0	0	
Burkina Faso	6 500	0	6 500	-	0	0	
Burundi	14 767	0	14 767	-	-	-	
Cabo Verde	8 837	-	8 837	-	-	-	
Cambodia	19 600	106	19 706	-	0	0	
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	-	0	0	
Chad	60 000 F	0	60 000 F	-	-	-	
Channel Is	2 906	0	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	31 965	0	31 965	-	-	-	
Congo Dem R	102 415	0	102 415	-	-	-	
Cook Is	840 F	0	840 F	24 F	0	24 F	
Costa Rica	16 426	27	16 453	-	-	-	
Côte d'Ivoire	70 068	0	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	-	0	0	
Djibouti	251	-	251	-	-	-	
Dominica	1 445	0	1 445	-	-	-	
Dominican Rp	10 658	0	10 658	-	-	-	
Ecuador	629 977	9 565	639 542	-	0	0	
Egypt	121 397	19 000 F	140 397 F	-	-	-	
El Salvador	13 958	0	13 958	-	-	-	
Eq Guinea	2 500	0	2 500	-	-	-	
Ethiopia	3 507 F	0	3 507 F	-	-	-	
Faroe Is	275 064	222	275 286	-	-	-	
Fiji	20 291	0	20 291	104	0	104	
Finland	159 979	4 921	164 900	-	-	-	
France	603 516	207 039	810 555	48 589	0	48 589	
Fr Guiana	1 150	0	1 150	-	-	-	
Fr Polynesia	2 741	6	2 747	-	-	-	
Fr South Tr	843 F	-	843 F	-	-	-	
Gabon	19 800 F	0	19 800 F	-	-	-	
Gambia	13 265	0	13 265	-	-	-	
Germany	523 777	38 789	562 566	-	-	-	
Ghana	231 566	289	231 855	-	-	-	
Gibraltar	1 F	-	1 F	-	-	-	
Greece	105 620	1 963	107 583	-	0	0	
Greenland	103 738	-	103 738	-	-	-	
Grenada	1 419	0	1 419	-	-	-	
Guadeloupe	8 000 F	0	8 000 F	-	-	-	
Guam	253	4	257	-	-	-	
Guatemala	3 507	0	3 507	-	-	-	
Guinea	20 000 F	0	20 000 F	-	-	-	
GuineaBissau	4 166	-	4 166	-	-	-	
Guyana	31 530	0	31 530	-	-	-	
Haiti	5 000 F	0	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	0	0	0	
Indonesia	1 644 812	182 522	1 827 334	7 848	42 774 F	50 622 F	

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

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
Iran	43 659	9 263	52 922	-	-	-
Iraq	49 623 F	3 622 F	53 245 F	-	-	-
Ireland	144 391	5 639	150 030	0	0	0
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	0	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	0	56	-	-	-
Kenya	47 789	160	47 949	-	0	0
Kiribati	12 929	0	12 929	-	0	0
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	0	3 689	-	-	-
Lao P.Dem.R.	22 592 F	1 408 F	24 000 F	-	-	-
Lebanon	1 700 F	40	1 740 F	-	-	-
Lesotho	0	23	23	-	-	-
Liberia	11 791	0	11 791	-	-	-
Libya	12 752	0	12 752	-	-	-
Madagascar	57 365	53	57 418	0	0	0
Malawi	65 694	70	65 764	-	-	-
Malaysia	614 666	125 334	740 000	-	0	0
Maldives	38 624	-	38 624	-	-	-
Mali	88 228	0	88 228	-	-	-
Malta	1 078	0	1 078	-	-	-
Marshall Is	150 F	0	150 F	-	-	-
Martinique	4 891 F	0	4 891 F	-	-	-
Mauritania	21 598 F	-	21 598 F	-	-	-
Mauritius	6 348	16	6 364	-	-	-
Mayotte	742	0	742	-	-	-
Mexico	1 241 773 F	8 626	1 250 399 F	34 698	0	34 698
Micronesia	1 720	0	1 720	-	0	0
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	0	33 850	-	0	0
Myanmar	577 220	2 790	580 010	-	0	0
Namibia	10 250 F	0	10 250 F	0	0	0
Nauru	140 F	0	140 F	-	-	-
Nepal	2 221	1 433 F	3 654 F	-	-	-
Netherlands	263 457	77 052	340 509	-	-	-
NethAntilles	1 090 F	0	1 090 F	-	-	-
NewCaledonia	2 099	0	2 099	-	-	-
New Zealand	154 339	3 220	157 559	26	-	26
Nicaragua	6 996	0	6 996	-	-	-
Niger	8 892	0	8 892	-	-	-
Nigeria	255 265 F	6 028 F	261 293 F	-	-	-
Niue	45	-	45	-	-	-
N Marianas	143 F	0	143 F	-	-	-
Norway	2 400 980	7 980	2 408 960	126 813	0	126 813
Oman	106 000 F	0	106 000 F	-	-	-
Pakistan	274 111	5 200	279 311	-	-	-
Palau	7 516 F	0	7 516 F	-	-	-
Panama	216 631	180	216 811	-	-	-
Papua N Guin	44 620 F	0	44 620 F	-	0	0
Paraguay	3 300 F	0	3 300 F	-	-	-
Peru	2 708 412	1 150	2 709 562	361	0	361
Philippines	1 376 063	199 911	1 575 974	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	0	4 943
Puerto Rico	2 557	0	2 557	-	-	-
Qatar	2 178	0	2 178	-	-	-
Réunion	1 374	0	1 374	-	-	-
Romania	138 930	34 676	173 606	-	-	-
Rwanda	1 200	23	1 223	-	-	-
St Helena	637	-	637	-	-	-
St Kitts Nev	1 935	0	1 935	-	-	-
St Lucia	969	0	969	-	0	0
St Pier Mq	8 617	0	8 617	-	-	-
St Vincent	500 F	-	500 F	-	-	-
Samoa	1 990	0	1 990	0	-	0
Sao Tome Prn	1 847	-	1 847	-	-	-
Saudi Arabia	24 775	0	24 775	-	-	-
Senegal	232 330	149	232 479	51 F	0	51 F
Seychelles	4 676	0	4 676	-	-	-
Sierra Leone	48 988	2	48 990	-	-	-
Singapore	15 991	91	16 082	-	-	-
Solomon Is	34 496	0	34 496	-	0	0
Somalia	14 330	-	14 330	-	-	-
South Africa	854 798	13	854 811	11 239	0	11 239
Spain	1 163 346	205 638	1 368 984	6 653	0	6 653
Sri Lanka	183 416	31	183 447	-	0	0
Sudan (frm)	26 060	0	26 060	0	-	0
Suriname	4 046	0	4 046	-	-	-
Swaziland	70 F	0	70 F	-	-	-

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	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Capture	Aquaculture	Total	Capture	Aquaculture	Total
	Captura	Acuicultura	Total	Captura	Acuicultura	Total
Sweden	232 694	822	233 516	-	-	-
Switzerland	3 330	170	3 500	-	-	-
Syria	3 462	509	3 971	-	-	-
Tanzania	227 895	0	227 895	3 000 F	0	3 000 F
Thailand	1 703 104	95 966	1 799 070	918	-	918
Togo	9 134	0	9 134	-	-	-
Tokelau	100 F	-	100 F	-	-	-
Tonga	1 994	0	1 994	0	0	0
Trinidad Tob	4 461	0	4 461	-	-	-
Tunisia	60 972	56	61 028	-	0	0
Turkey	426 845	1 370	428 215	-	-	-
Turks Caicos	4 830	0	4 830	-	-	-
Tuvalu	150	0	150	-	-	-
Uganda	165 840	0	165 840	-	-	-
USSR	9 359 442	157 405	9 516 847	142 749	500 F	143 249 F
Untd Arab Em	64 600	0	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	688	0	688	-	-	-
Uruguay	120 399	0	120 399	0	0	0
Vanuatu	2 937	0	2 937	-	-	-
Venezuela	187 933	272	188 205	-	0	0
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	0	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	297 246	-	297 246	-	-	-
Total	67 230 899	4 706 011	71 936 910	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	0	8 000 F	-	-	-
Algeria	24 234	0	24 234	-	-	-
Angola	374 501	0	374 501	-	-	-
Anguilla	100 F	-	100 F	-	-	-
Antigua Barb	900 F	0	900 F	-	-	-
Argentina	191 200	19	191 219	23 300	-	23 300
Aruba	400 F	0	400 F	-	-	-
Australia	91 897	7 021	98 918	5 000	-	5 000
Austria	2 330	870	3 200	-	-	-
Bahamas	2 750 F	0	2 750 F	-	-	-
Bahrain	3 500 F	0	3 500 F	-	-	-
Bangladesh	625 384 F	64 716 F	690 100 F	-	-	-
Barbados	2 313 F	0	2 313 F	-	-	-
Belgium	53 000	0	53 000	-	-	-
Belize	1 500	0	1 500	-	0	0
Benin	43 110 F	0	43 110 F	-	-	-
Bermuda	900	-	900	-	-	-
Bhutan	150 F	0	150 F	-	-	-
Bolivia	1 100	0	1 100	-	-	-
Botswana	800	0	800	-	-	-
Brazil	572 921	19	572 940	-	0	0
Br Virgin Is	300	-	300	-	-	-
Brunei Darism	1 500	0	1 500	-	-	-
Bulgaria	87 901	5 600	93 501	-	0	0
Burkina Faso	5 000	0	5 000	-	0	0
Burundi	13 300	0	13 300	-	-	-
Cabo Verde	5 181	-	5 181	-	-	-
Cambodia	52 200	0	52 200	-	0	0
Cameroon	68 800 F	0	68 800 F	-	-	-
Canada	1 337 998	3 591	1 341 589	54 500	-	54 500
Cent Afr Rep	7 000	0	7 000	-	0	0
Chad	70 000 F	0	70 000 F	-	-	-
Channel Is	1 300	0	1 300	-	-	-
Chile	1 200 087	181	1 200 268	27 998 F	2 F	28 000 F
China	2 490 020	764 380	3 254 400	0	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	0	54 500	-	-	-
Comoros	1 661	-	1 661	-	-	-
Congo	14 399	0	14 399	-	-	-
Congo Dem R	136 600	0	136 600	-	-	-
Cook Is	850 F	0	850 F	0	0	0
Costa Rica	8 100	0	8 100	-	-	-
Côte d'Ivoire	64 302 F	0	64 302 F	-	-	-
Cuba	103 950	350	104 300	-	-	-
Cyprus	1 363	0	1 363	-	-	-
Czechoslovak	629	13 366	13 995	-	-	-
Denmark	1 217 228	9 272	1 226 500	-	0	0
Djibouti	300	-	300	-	-	-
Dominica	500 F	0	500 F	-	-	-
Dominican Rp	5 200	0	5 200	-	-	-
Ecuador	90 970	50	91 020	-	0	0
Egypt	70 758	6 000 F	76 758 F	-	-	-
El Salvador	11 100	0	11 100	-	-	-
Eq Guinea	4 000 F	0	4 000 F	-	-	-
Ethiopia	17 200	0	17 200	-	-	-
Faroe Is	207 772	0	207 772	-	-	-
Fiji	3 600	0	3 600	0	0	0
Finland	80 700	999	81 699	-	-	-
France	670 453	106 444	776 897	82 005	0	82 005
Fr Guiana	1 200	0	1 200	-	-	-
Fr Polynesia	2 300	0	2 300	-	-	-
Fr South Tr	800	-	800	-	-	-
Gabon	10 000 F	0	10 000 F	-	-	-
Gambia	7 447	0	7 447	-	-	-
Germany	916 021	23 477	939 498	-	-	-
Ghana	171 517	94	171 611	-	-	-
Gibraltar	1 F	-	1 F	-	-	-
Greece	85 029 F	1 040 F	86 069 F	-	0	0
Greenland	39 461	-	39 461	-	-	-
Grenada	1 300	0	1 300	-	-	-
Guadeloupe	4 700	0	4 700	-	-	-
Guam	100	0	100	-	-	-
Guatemala	3 400	0	3 400	-	-	-
Guinea	6 000 F	0	6 000 F	-	-	-
GuineaBissau	1 500	-	1 500	-	-	-
Guyana	17 400	0	17 400	-	-	-
Haiti	4 000 F	0	4 000 F	-	-	-
Honduras	5 000	0	5 000	-	-	-
Hungary	6 500	19 500 F	26 000 F	-	-	-
Iceland	733 800	0	733 800	15 000	-	15 000
India	1 636 829	121 671	1 758 500	0	0	0
Indonesia	1 118 333	106 867	1 225 200	30 161	1 839 F	32 000 F
Iran	26 066 F	0	26 066 F	-	-	-
Iraq	32 090	10	32 100	-	-	-

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

t

Country Pays País	Fish, crustaceans, molluscs, etc. Poissons, crustacés, mollusques, etc. Peces, crustáceos, moluscos, etc.			Aquatic plants Plantas acuáticas Plantas acuáticas		
	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total	Capture Capture Captura	Aquaculture Aquaculture Acuicultura	Total Total Total
Ireland	75 200	3 701	78 901	0	0	0
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	0	2 000
Jamaica	8 500	0	8 500	-	-	-
Japan	8 531 777	289 204	8 820 981	215 294	308 106	523 400
Jordan	100	0	100	-	-	-
Kenya	33 600	240	33 840	-	0	0
Kiribati	8 800	0	8 800	-	0	0
Korea D P Rp	385 000 F	1 845 F	386 845 F	-	69 898 F	69 898 F
Korea Rep	679 236	80 773	760 009	73 315	43 285 F	116 600 F
Kuwait	4 700 F	0	4 700 F	-	-	-
Lao P.Dem.R.	19 840	160	20 000	-	-	-
Lebanon	2 300	0	2 300	-	-	-
Liberia	8 000 F	0	8 000 F	-	-	-
Libya	5 500	0	5 500	-	-	-
Madagascar	50 801	0	50 801	3 000	0	3 000
Malawi	47 000 F	0	47 000 F	-	-	-
Malaysia	308 400	34 296	342 696	-	0	0
Maldives	37 273	-	37 273	-	-	-
Mali	110 000	0	110 000	-	-	-
Malta	1 212	0	1 212	-	-	-
Marshall Is	100 F	0	100 F	-	-	-
Martinique	4 000 F	0	4 000 F	-	-	-
Mauritania	49 570	-	49 570	-	-	-
Mauritius	5 400	0	5 400	-	-	-
Mayotte	300 F	0	300 F	-	-	-
Mexico	348 028	540	348 568	35 200	0	35 200
Micronesia	1 500 F	0	1 500 F	-	0	0
Mongolia	300	-	300	-	-	-
Montserrat	100	-	100	-	-	-
Morocco	249 677	28	249 705	8 500	-	8 500
Mozambique	20 100	0	20 100	-	0	0
Myanmar	431 670	730	432 400	-	0	0
Namibia	6 500 F	0	6 500 F	0	0	0
Nauru	100 F	0	100 F	-	-	-
Nepal	1 832	68	1 900	-	-	-
Netherlands	214 800	86 000	300 800	-	-	-
NethAntilles	657 F	0	657 F	-	-	-
NewCaledonia	500 F	0	500 F	-	-	-
New Zealand	58 203	1 400	59 603	600	-	600
Nicaragua	9 800	0	9 800	-	-	-
Niger	2 400	0	2 400	-	-	-
Nigeria	152 090	3 809	155 899	-	-	-
N Marianas	150 F	0	150 F	-	-	-
Norway	2 908 017	480	2 908 497	74 600	0	74 600
Oman	92 000 F	0	92 000 F	-	-	-
Pakistan	171 469	2 500	173 969	-	-	-
Palau	8 882 F	0	8 882 F	-	-	-
Panama	58 890	0	58 890	-	-	-
Papua N Guin	15 628 F	0	15 628 F	-	0	0
Paraguay	1 800 F	0	1 800 F	-	-	-
Peru	12 483 200	40	12 483 240	1 000	0	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	0	14 800
Puerto Rico	2 100	0	2 100	-	-	-
Qatar	1 500 F	0	1 500 F	-	-	-
Réunion	1 901	0	1 901	-	-	-
Romania	43 959	18 850	62 809	-	-	-
Rwanda	900	0	900	-	-	-
St Helena	800	-	800	-	-	-
St Kitts Nev	1 000 F	0	1 000 F	-	-	-
St Lucia	1 419	0	1 419	-	0	0
St Pier Mq	6 807	0	6 807	-	-	-
St Vincent	600	-	600	-	-	-
Samoa	900	0	900	0	-	0
Sao Tome Prn	800	-	800	-	-	-
Saudi Arabia	21 700	0	21 700	-	-	-
Senegal	120 965	100	121 065	0	0	0
Seychelles	3 000	0	3 000	-	-	-
Sierra Leone	31 050	0	31 050	-	-	-
Singapore	18 300	10	18 310	-	-	-
Solomon Is	8 000	0	8 000	-	0	0
Somalia	5 600 F	-	5 600 F	-	-	-
South Africa	1 218 950	0	1 218 950	59 000	0	59 000
Spain	1 395 966	156 200	1 552 166	30 100 F	0	30 100 F
Sri Lanka	89 241	0	89 241	-	0	0
Sudan (frm)	22 200	0	22 200	0	-	0
Suriname	11 750	0	11 750	-	-	-
Swaziland	50 F	0	50 F	-	-	-
Sweden	285 669	373	286 042	-	-	-
Switzerland	2 400	0	2 400	-	-	-
Syria	1 692	8	1 700	-	-	-
Tanzania	186 720	0	186 720	4 000 F	0	4 000 F
Thailand	1 356 761	80 876	1 437 637	200	-	200
Togo	9 111	0	9 111	-	-	-

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
Tokelau	100 F	-	100 F	-	-	-
Tonga	400	0	400	0	0	0
Trinidad Tob	3 600	0	3 600	-	-	-
Tunisia	22 660	0	22 660	-	0	0
Turkey	173 831	400	174 231	-	-	-
Turks Caicos	1 450 F	0	1 450 F	-	-	-
Uganda	129 000	0	129 000	-	-	-
USSR	7 267 137	77 700	7 344 837	81 738	1 100 F	82 838 F
Untd Arab Em	40 000	0	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	0	600 F	-	-	-
Uruguay	13 200	0	13 200	0	0	0
Vanuatu	2 100 F	0	2 100 F	-	-	-
Venezuela	126 720	20	126 740	-	0	0
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	0	27 400 F	-	-	-
Yugoslav SFR	33 608	12 770	46 378	-	-	-
Zambia	52 100	0	52 100	-	-	-
Zimbabwe	2 000 F	0	2 000 F	-	-	-
Other nei	195 435	-	195 435	-	-	-
Total	62 819 060	2 566 942	65 386 002	1 055 667	958 990	2 014 657

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		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q	49 940 889	52 914 703	55 690 829	58 962 053	61 796 344	66 443 023	70 154 486	73 666 433	76 053 701	80 030 862
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V	91 789 722	106 929 854	114 930 842	133 936 529	159 921 940	178 162 244	201 415 262	220 584 367	216 315 250	231 584 120
Peces, crustáceos, moluscos, etc.											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	29 929 886	32 391 078	34 270 074	36 886 384	38 567 776	42 047 775	44 781 687	46 902 796	48 594 414	51 366 562
	V	51 403 952	62 094 133	68 089 425	80 588 911	95 946 250	110 765 629	122 838 521	134 210 855	134 693 150	142 413 816
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	20 011 003	20 523 625	21 420 755	22 075 670	23 228 568	24 395 248	25 372 799	26 763 636	27 459 287	28 664 300
	V	40 385 769	44 835 721	46 841 417	53 347 618	63 975 691	67 396 615	78 576 741	86 373 512	81 622 100	89 170 305
Aquatic plants	Q	14 972 993	15 858 203	17 337 986	18 992 284	20 785 191	23 555 401	26 862 752	27 355 552	29 364 625	30 139 389
Plantes aquatiques	V	6 169 373	6 978 755	7 858 149	9 003 296	9 315 452	11 049 501	11 801 556	11 640 272	10 903 365	11 673 942
Plantas acuáticas											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	69 791	68 508	71 153	97 181	73 575	80 583	82 400	86 033	89 767	88 955
	V	44 477	54 193	41 326	60 987	59 092	67 774	77 041	83 853	82 256	85 024
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	14 903 202	15 789 695	17 266 833	18 895 104	20 711 616	23 474 818	26 780 352	27 269 519	29 274 858	30 050 435
	V	6 124 896	6 924 562	7 816 823	8 942 309	9 256 360	10 981 728	11 724 515	11 556 419	10 821 109	11 588 918
All aquatic organisms	Q	64 913 882	68 772 906	73 028 815	77 954 338	82 581 535	89 998 424	97 017 238	101 021 985	105 418 325	110 170 252
Tous les organismes aquatiques	V	97 959 094	113 908 609	122 788 991	142 939 826	169 237 393	189 211 745	213 216 818	232 224 638	227 218 615	243 258 062
Todos los organismos acuáticos											
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	29 999 677	32 459 586	34 341 227	36 983 564	38 641 351	42 128 358	44 864 087	46 988 829	48 684 181	51 455 517
	V	51 448 430	62 148 326	68 130 751	80 649 898	96 005 342	110 833 402	122 915 562	134 294 708	134 775 407	142 498 840
Marine waters Zones maritimes Áreas marítimas	Q	34 914 205	36 313 320	38 687 588	40 970 773	43 940 183	47 870 066	52 153 150	54 033 156	56 734 145	58 714 734
	V	46 510 665	51 760 283	54 658 240	62 289 927	73 232 051	78 378 343	90 301 256	97 929 931	92 443 208	100 759 222

A-4 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2016
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2016 Q = t
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por producto

Country Pays País		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World total	Q	49 940 889	52 914 703	55 690 829	58 962 053	61 796 344	66 443 023	70 154 486	73 666 433	76 053 701	80 030 862
Total mondial	V	91 789 722	106 929 854	114 930 842	133 936 529	159 921 940	178 162 244	201 415 262	220 584 367	216 315 250	231 584 120
Total mundial											
China	Q	31 415 131	32 730 371	34 779 870	36 734 215	38 621 269	41 108 306	43 549 738	45 468 960	47 053 234	49 244 101
	V	46 342 617	57 069 186	63 141 455	73 244 504	90 374 662	105 915 236	120 801 163	133 764 074	136 660 740	144 701 651
India	Q	3 112 240	3 851 057	3 791 920	3 785 779	3 673 082	4 209 478	4 550 707	4 890 000	5 260 000	5 700 000
	V	4 983 567	6 240 363	5 648 317	7 338 683	7 932 512	9 232 886	10 313 892	10 814 598	10 523 846	10 644 800
Indonesia	Q	1 392 901	1 690 221	1 733 434	2 304 828	2 718 421	3 067 660	3 973 843	4 253 896	4 342 465	4 950 000
	V	2 461 906	2 814 094	3 205 671	4 894 871	6 314 654	6 711 719	8 934 723	8 882 085	7 899 846	8 974 309
Viet Nam	Q	2 085 400	2 462 450	2 556 080	2 683 096	2 845 562	3 084 807	3 206 510	3 340 015	3 438 378	3 624 538
	V	4 028 050	4 606 180	4 803 237	5 980 072	6 127 803	6 352 241	6 789 462	7 901 754	8 577 149	9 345 987
Bangladesh	Q	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759	1 726 066	1 859 808	1 956 925	2 060 408	2 203 554
	V	1 522 552	1 766 182	2 351 316	2 840 058	3 377 627	3 911 200	4 413 753	4 853 256	5 149 940	5 621 080
Egypt	Q	635 516	693 815	705 490	919 585	986 820	1 017 738	1 097 544	1 137 091	1 174 831	1 370 660
	V	1 192 679	1 251 119	1 356 149	1 679 551	1 992 225	2 010 739	2 088 090	2 024 515	1 830 080	1 766 749
Norway	Q	841 560	848 359	961 840	1 019 802	1 143 893	1 321 119	1 247 865	1 332 497	1 380 839	1 326 157
	V	2 999 196	3 138 994	3 590 060	5 086 701	5 161 475	5 163 823	6 890 556	7 035 712	5 811 444	7 623 688
Chile	Q	779 779	843 142	792 891	701 062	954 845	1 071 421	1 033 206	1 214 523	1 045 790	1 035 254
	V	4 865 815	4 502 789	4 668 055	3 753 276	6 314 493	5 993 047	7 525 266	10 276 077	6 834 121	7 867 541
Myanmar	Q	604 660	674 776	778 096	850 697	816 820	885 169	929 180	962 156	997 306	1 017 614
	V	777 769	817 218	912 454	955 904	1 070 860	1 500 569	1 714 771	1 867 578	1 644 828	1 992 111
Thailand	Q	1 370 456	1 330 861	1 416 668	1 286 122	1 201 455	1 272 100	997 515	897 863	928 638	962 571
	V	2 138 579	2 345 592	2 622 728	2 816 678	3 361 478	3 483 305	2 956 675	2 556 330	2 332 147	2 488 403
Philippines	Q	709 715	741 142	737 397	744 695	767 287	790 894	815 008	788 029	781 798	796 395
	V	1 234 199	1 576 141	1 485 706	1 563 082	1 722 703	1 953 962	1 974 907	1 879 322	1 868 940	1 790 726
Japan	Q	770 434	730 361	786 910	718 284	558 215	633 047	609 566	647 921	705 452	676 766
	V	2 994 828	3 343 456	3 670 968	4 090 977	4 399 573	4 287 366	3 645 742	3 749 360	3 566 866	3 842 331
Brazil	Q	289 048	331 233	364 607	411 047	435 354	480 150	477 022	563 500	574 500	580 500
	V	594 825	850 617	1 012 255	1 306 956	1 542 682	1 451 073	1 321 701	1 529 991	1 220 299	1 211 037
Korea Rep	Q	606 122	473 794	473 060	475 561	507 052	486 900	402 141	480 394	479 360	507 962
	V	1 576 875	1 287 039	1 360 587	1 481 562	1 554 943	1 412 795	1 454 290	1 658 889	1 718 625	1 745 223
Ecuador	Q	171 020	173 022	219 263	272 521	309 592	322 455	332 182	368 207	426 410	451 085
	V	763 027	767 901	1 012 516	1 250 021	1 432 491	1 513 424	1 763 085	1 961 190	2 303 203	2 338 810
USA	Q	526 045	501 326	481 224	496 699	397 292	420 386	429 011	421 189	426 002	444 369
	V	957 232	983 583	958 882	1 023 272	1 104 837	1 007 282	1 176 007	1 108 087	1 149 678	1 243 960
Iran	Q	158 549	154 726	179 552	220 034	247 262	296 514	325 325	320 174	346 118	398 129
	V	449 219	446 732	518 934	638 107	721 292	866 060	956 625	967 036	1 029 004	1 193 422
Nigeria	Q	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128	253 898	278 706	313 231	316 727	306 727
	V	240 753	409 770	430 828	576 485	631 587	711 807	799 239	894 476	904 446	876 134
Spain	Q	281 704	249 701	266 664	252 351	271 961	264 161	223 708	282 238	289 820	283 828
	V	391 067	556 594	519 334	520 415	570 639	492 769	509 290	560 819	507 968	560 552
China,Taiwan	Q	315 628	323 982	286 473	310 338	314 363	344 404	345 682	340 415	313 372	255 183
	V	991 498	1 068 795	910 135	1 116 484	1 372 270	1 237 723	1 339 274	1 377 852	1 204 782	1 019 629
Turkey	Q	140 743	152 896	159 639	167 721	188 890	212 805	233 864	234 302	238 964	250 331
	V	613 942	649 636	615 738	708 531	763 622	900 531	903 304	970 094	922 649	1 027 124
Mexico	Q	140 062	159 309	156 957	126 238	137 128	143 747	111 500	194 224	211 562	221 304
	V	476 416	565 705	477 500	375 245	445 760	484 708	520 030	666 874	674 278	755 509
Malaysia	Q	178 239	243 281	333 645	373 351	287 243	303 386	261 271	275 682	246 205	201 898
	V	369 746	564 928	676 672	839 147	757 933	863 147	682 399	959 380	811 953	671 920
Canada	Q	152 486	155 549	155 928	162 341	169 706	184 910	168 015	139 732	187 374	200 765
	V	703 916	750 477	702 841	893 032	846 915	866 235	922 208	685 072	756 329	1 017 596
UK	Q	174 200	175 702	196 598	201 364	198 968	205 595	203 263	214 707	211 749	194 492
	V	934 161	967 103	780 730	800 222	1 055 993	943 952	1 190 517	1 316 652	1 107 151	1 131 668
Russian Fed	Q	105 503	115 420	116 571	120 384	128 830	144 871	154 898	161 214	152 014	173 104
	V	325 758	364 278	374 185	396 788	435 049	488 428	548 192	568 163	532 393	592 709
Cambodia	Q	35 260	40 000	50 000	60 000	72 000	74 000	90 000	120 055	143 000	172 500
	V	62 767	70 470	88 148	105 770	126 850	130 330	157 440	207 643	246 635	295 235
France	Q	237 416	238 196	233 875	202 962	193 607	205 044	200 292	180 280	163 242	166 140
	V	754 123	1 017 518	958 597	885 163	959 082	900 975	920 003	832 329	684 964	688 419
Italy	Q	179 409	149 003	162 432	153 494	164 151	137 041	140 879	148 730	148 763	157 109
	V	765 975	556 847	663 067	442 019	560 853	447 214	521 711	485 571	406 219	453 155
Pakistan	Q	130 092	135 098	138 099	140 101	141 935	142 832	148 120	148 381	151 174	156 430
	V	214 163	203 648	219 774	217 128	225 856	222 648	215 821	220 561	225 790	232 542
Other countries Autres pays Otros países	Q	1 370 672	1 397 161	1 458 565	1 558 332	1 598 545	1 632 120	1 758 117	1 869 900	1 858 206	2 001 397
	V	5 062 502	5 376 899	5 194 002	6 115 824	6 663 222	6 705 052	7 465 129	8 009 026	7 208 936	7 870 100
World excl. China	Q	18 525 758	20 184 332	20 910 958	22 227 838	23 175 075	25 334 717	26 604 748	28 197 473	29 000 467	30 786 761
Monde excl. Chine	V	45 447 104	49 860 668	51 789 387	60 692 025	69 547 278	72 247 008	80 614 099	86 820 292	79 654 510	86 882 470
Mundo excl. China											

These countries are those with production of 150 000 tonnes or more in 2016. See note on China in NOTES ON INDIVIDUAL COUNTRIES OR AREAS.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 150 000 tonnes ou plus en 2016. Voir la note sur la Chine dans les NOTES SUR DIVERS PAYS OU ZONES.

Estos países son referentes a los que totalizan una producción de 150 000 toneladas o más en 2016. Véase la nota sobre China en las NOTAS SOBRE LOS DISTINTOS PAÍSES O ÁREAS.

A-5 World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2016
 Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2016
 Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2016

Q = t
 V = USD 1 000

Country Pays País		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World total	Q	14 972 993	15 858 203	17 337 986	18 992 284	20 785 191	23 555 401	26 862 752	27 355 552	29 364 625	30 139 389
Total mondial	V	6 169 373	6 978 755	7 858 149	9 003 296	9 315 452	11 049 501	11 801 556	11 640 272	10 903 365	11 673 942
Total mundial											
China	Q	9 745 025	9 933 885	10 495 905	11 092 270	11 549 555	12 832 060	13 561 445	13 326 315	13 924 535	14 475 940
	V	4 043 174	4 974 912	5 308 723	5 894 052	6 443 957	7 570 209	8 364 710	8 191 343	8 472 177	8 644 590
Indonesia	Q	1 728 475	2 145 061	2 963 556	3 915 017	5 170 201	6 514 854	9 298 474	10 076 992	11 269 341	11 631 000
	V	392 980	300 309	811 822	1 268 367	1 143 653	1 346 858	1 731 090	1 651 991	841 661	1 310 946
Philippines	Q	1 505 070	1 666 556	1 739 995	1 801 272	1 840 833	1 751 071	1 558 378	1 549 576	1 566 361	1 404 519
	V	136 850	291 039	201 154	256 715	263 110	231 658	233 382	256 258	182 678	128 537
Korea Rep	Q	792 953	921 024	858 659	901 672	992 283	1 022 326	1 131 305	1 087 048	1 197 125	1 351 258
	V	332 524	311 305	252 112	327 823	344 276	391 509	410 890	496 140	440 837	558 043
Korea D P Rp	Q	444 300	444 300	444 300	444 300	444 300	444 300	444 300	489 000	489 000	489 000
	V	244 365	66 645	66 645	66 645	66 645	66 645	66 645	73 350	73 350	73 350
Japan	Q	513 964	456 337	456 426	432 796	349 737	440 754	418 365	373 908	400 180	391 208
	V	957 384	972 037	1 081 155	1 143 130	994 352	1 396 388	931 731	861 147	813 342	887 929
Malaysia	Q	90 269	111 298	138 857	207 892	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989
	V	3 940	6 686	7 884	17 444	21 919	23 610	25 653	63 716	33 384	24 828
Zanzibar	Q	84 850	107 925	102 682	125 157	130 400	150 876	110 438	133 020	172 940	111 142
	V	579	1 265	1 327	1 781	1 668	1 929	1 401	1 658	1 776	2 042
Madagascar	Q	3 650	3 650	3 600	4 000	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423
	V	493	493	486	540	143	108	275	1 443	2 621	2 742
Chile	Q	26 387	27 703	88 193	12 179	14 694	4 126	12 512	12 836	11 952	14 863
	V	43 307	46 731	114 678	15 841	25 118	9 512	27 702	33 104	29 282	33 596
Solomon Is	Q	866	1 159	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200	10 580
	V	18	54	204	403	305	434	709	760	709	333
Viet Nam	Q	15 000	15 000	15 000	18 221	14 019	18 544	13 561	14 327	11 822	9 993
	V	2 422	2 393	2 285	2 545	1 880	2 448	1 781	1 863	1 498	1 253
Tanzania	Q	4 000	5 000	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500
	V	27	65	168	196	168	166	180	203	203	207
Papua N Guin	Q	-	-	-	100	250	1 400	2 500	3 000	4 000	4 000
	V	-	-	-	4	13	81	134	183	217	192
Kiribati	Q	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600	3 650
	V	44	91	139	428	434	600	130	226	189	190
India	Q	2 522	4 706	6 922	4 242	4 502	4 502	4 502	3 002	3 002	3 002
	V	84	177	251	163	170	169	154	99	94	90
South Africa	Q	3 000	1 834	1 900	2 015	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 500
	V	1 208	756	807	744	747	658	559	498	423	459
Timor-Leste	Q	370	1 000	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
	V	28	75	113	113	113	113	113	113	113	113
Russian Fed	Q	300	260	739	614	821	1 584	642	2 386	2 036	736
	V	360	312	887	737	985	1 901	770	2 863	2 443	883
Brazil	Q	...	320	520	730	730	730	730	730	730	730
	V	...	26	39	62	65	56	51	47	33	31
Fiji	Q	650	660	440	560	450	560	470	550	550	550
	V	36	46	31	56	45	56	47	55	55	55
France	Q	35	53	125	440	504	504	304	510	490	500
	V	16	30	66	492	163	151	179	189	293	277
China,Taiwan	Q	9 390	6 879	4 383	4 888	4 883	3 496	3 234	958	641	468
	V	8 311	1 206	5 161	3 158	1 765	860	657	398	119	211
Kenya	Q	-	-	...	40	160	400	400	400	400	400
	V	-	-	...	1	4	11	11	10	9	9
Sri Lanka	Q	...	...	...	...	1	23	25	9	4 760	199
	V	...	...	...	...	1	9	10	3	3 502	137
Burkina Faso	Q	50	70	70	70	100	100	120	100	80	140
	V	220	308	280	280	400	400	480	400	320	560
Namibia	Q	27	132	130	130	130	130	130	130	130	130
	V	25	97	93	107	108	95	81	72	61	53
Denmark	Q	...	1 000	1 001	1 000	1 000	1 000	1 800	100	101	100
	V	...	591	567	534	559	518	192	64	56	53
Other countries Autres pays Otros países	Q	728	1 308	1 747	2 445	2 880	3 891	1 859	2 406	2 712	370
	V	977	1 105	1 073	936	2 688	2 352	1 837	2 077	1 918	2 235

The data in this table and in tables B-91, B-92, B-93 and B-94 refer to the aquaculture production of seaweeds and other aquatic plants expressed in tonnes and on a wet-weight basis.

Les données présentées dans ce tableau ainsi que dans les tableaux B-91, B-92, B-93 et B-94 se rapportent à la production aquacole d'algues marines et autres plantes aquatiques, exprimée en tonnes et en poids vert.

Los datos de este cuadro y de los cuadros B-91, B-92, B-93 y B-94 se refieren a la producción acuícola de algas marinas y otras plantas acuáticas, expresada en toneladas y peso en húmedo.

A-6 World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2016
Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2016 Q = t
Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2016 V = USD 1 000

Species Espèce Especie		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World total	Q	52 914 703	55 690 829	58 962 053	61 796 344	66 443 023	70 154 486	73 666 433	76 053 701	80 030 862
Total mondial	V	106 929 854	114 930 842	133 936 529	159 921 940	178 162 244	201 415 262	220 584 367	216 315 250	231 584 120
Total mundial										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	Q	3 797 977	4 184 455	4 362 251	4 659 697	5 017 622	5 228 327	5 538 992	5 839 349	6 068 015
	V	5 358 788	6 082 195	6 865 968	8 607 842	10 063 505	11 339 823	12 695 245	13 223 974	13 908 964
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	Q	3 792 346	4 100 488	4 099 666	4 130 258	4 193 252	4 598 429	4 967 866	5 124 258	5 300 736
	V	5 261 209	5 905 631	6 465 272	7 607 764	8 331 155	9 665 700	11 000 284	11 177 291	11 663 866
<i>Cyprinus carpio</i>	Q	2 974 495	3 145 844	3 420 657	3 496 865	3 752 683	3 968 053	4 160 957	4 329 150	4 556 622
	V	4 016 400	4 509 516	5 265 740	6 266 789	7 162 864	8 012 720	8 888 678	9 977 733	9 546 788
<i>Ruditapes philippinarum</i>	Q	3 110 042	3 249 381	3 604 708	3 676 537	3 774 606	3 887 250	4 014 204	4 049 229	4 228 594
	V	3 186 782	3 456 385	4 125 902	4 971 724	5 467 451	6 133 905	6 631 611	6 569 648	6 959 821
<i>Oreochromis niloticus</i>	Q	2 061 577	2 240 349	2 537 445	2 809 802	3 259 825	3 424 404	3 676 911	3 953 211	4 199 567
	V	2 960 858	3 655 419	4 410 049	5 343 629	6 459 283	7 131 375	7 560 797	7 636 312	7 913 664
<i>Penaeus vannamei</i>	Q	2 304 558	2 444 776	2 688 233	3 089 293	3 238 382	3 210 098	3 696 903	3 881 293	4 155 827
	V	9 862 544	10 472 115	12 641 134	16 440 753	17 983 959	20 380 125	23 570 542	23 111 621	24 404 810
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Q	2 321 378	2 467 980	2 586 989	2 707 738	2 900 876	3 061 665	3 255 007	3 402 619	3 526 812
	V	3 309 052	3 618 828	4 112 530	5 058 294	5 913 258	6 742 390	7 583 397	7 822 482	8 206 620
<i>Catla catla</i>	Q	2 375 231	2 439 521	2 976 820	2 438 829	2 761 022	2 776 074	2 770 020	2 764 144	2 960 554
	V	3 739 280	3 678 558	5 437 521	4 759 595	5 480 082	5 178 400	5 024 309	4 809 951	4 946 757
<i>Salmo salar</i>	Q	1 451 267	1 451 635	1 437 052	1 735 389	2 074 398	2 093 986	2 348 067	2 381 579	2 247 759
	V	7 215 795	6 526 523	7 884 440	9 678 492	9 988 392	13 064 232	14 703 686	11 933 131	14 388 037
<i>Labeo rohita</i>	Q	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 507 753	1 566 034	1 680 469	1 670 176	1 785 322	1 843 496
	V	1 422 965	1 540 538	1 592 845	2 338 485	2 940 259	3 278 332	3 254 348	3 032 488	3 196 895
<i>Chanos chanos</i>	Q	676 236	717 741	808 569	891 407	943 259	1 044 179	1 041 423	1 115 095	1 188 082
	V	951 488	1 052 157	1 217 057	1 556 688	1 710 850	1 827 751	1 709 941	1 662 316	1 703 445
<i>Procambarus clarkii</i>	Q	417 904	526 091	616 232	539 787	598 263	652 027	720 526	786 905	919 887
	V	2 059 103	2 737 408	3 511 512	3 594 238	4 390 065	5 106 004	5 908 578	6 403 125	7 600 647
<i>Megalobrama amblycephala</i>	Q	599 623	625 789	652 215	677 887	705 821	730 962	783 023	796 830	826 178
	V	1 101 507	1 183 993	1 338 345	1 637 097	1 861 956	2 083 242	2 360 031	2 369 772	2 487 622
<i>Sinonovacula constricta</i>	Q	742 084	683 806	714 434	744 794	720 466	720 804	786 828	793 708	823 024
	V	743 568	705 688	799 452	980 894	1 036 751	1 120 129	1 293 545	1 287 394	1 351 405
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Q	673 741	751 395	752 128	792 588	883 390	816 631	796 088	751 662	814 091
	V	2 871 452	3 555 834	3 580 328	3 972 731	3 869 486	3 544 421	3 946 022	2 944 180	3 409 137
<i>Eriocheir sinensis</i>	Q	518 367	574 252	593 318	649 259	714 466	729 969	796 622	823 416	812 183
	V	4 016 136	4 582 371	5 135 958	6 613 933	7 953 916	8 777 788	10 131 729	10 331 519	10 318 742
<i>Penaeus monodon</i>	Q	720 365	769 139	564 566	691 352	672 020	712 002	705 079	710 951	701 081
	V	3 376 655	3 686 759	3 218 082	4 079 444	3 957 559	4 603 877	4 492 365	5 167 235	5 319 965
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	Q	360 332	387 992	424 487	468 010	495 074	525 636	557 464	596 240	632 055
	V	929 878	1 031 693	1 224 838	1 589 119	1 836 449	2 105 921	2 362 222	2 492 595	2 675 549
<i>Crassostrea gigas</i>	Q	640 020	640 454	640 669	614 968	609 072	556 816	623 581	576 503	573 617
	V	1 151 849	1 096 629	1 262 478	1 409 934	1 325 760	1 343 097	1 318 592	1 169 745	1 163 895
<i>Channa argus</i>	Q	324 318	358 761	376 762	446 730	480 854	510 116	510 630	495 881	518 207
	V	441 315	503 056	572 735	799 419	939 588	1 076 403	1 139 647	1 091 705	1 154 670
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	Q	22 131	90 456	143 751	177 386	284 613	301 849	384 270	416 893	515 054
	V	15 244	89 656	151 653	210 947	358 868	417 876	584 167	634 425	812 619
<i>Cirrhinus mrigala</i>	Q	459 069	497 973	302 025	355 282	396 579	409 463	414 449	466 825	479 680
	V	607 552	641 247	515 558	530 934	666 621	712 871	737 784	839 499	875 378
<i>Silurus asotus</i>	Q	321 071	329 972	379 691	397 994	413 350	438 736	455 791	454 484	458 356
	V	469 346	494 079	616 908	762 757	866 150	989 747	1 088 361	1 072 460	1 088 818
<i>Anadara granosa</i>	Q	419 299	427 205	465 871	404 896	389 850	450 957	449 813	441 275	439 467
	V	511 227	517 728	613 636	668 318	705 124	899 584	969 698	992 685	1 012 424
<i>Ictalurus punctatus</i>	Q	462 169	443 238	438 636	364 840	380 788	412 561	390 115	411 790	432 932
	V	726 431	696 868	741 563	785 508	792 343	918 769	927 906	975 454	1 046 700
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	Q	134 448	163 556	184 281	217 380	256 650	295 669	333 651	355 725	417 347
	V	194 546	243 698	297 982	413 674	533 575	663 777	792 421	833 464	989 947
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	Q	153 934	177 012	205 390	233 053	294 456	322 207	343 907	367 214	401 203
	V	221 760	262 126	331 133	439 906	607 307	717 193	809 656	853 473	942 927
<i>Monopterus albus</i>	Q	212 179	237 085	273 000	292 452	321 018	346 143	358 036	367 590	386 179
	V	616 346	709 318	886 122	1 117 082	1 339 586	1 560 405	1 707 003	1 729 023	1 839 250
<i>Micropterus salmoides</i>	Q	167 165	175 002	186 053	208 423	243 282	339 933	353 020	354 107	376 070
	V	291 171	313 733	361 449	476 201	607 118	916 171	1 007 336	995 902	1 071 008
<i>29 species</i>	Q	33 404 399	35 563 661	37 569 133	39 420 648	42 341 971	44 245 415	46 903 417	48 593 250	50 802 676
<i>29 espèces</i>	V	67 630 246	73 549 748	85 178 193	102 712 192	115 149 278	130 312 029	144 199 901	142 140 600	152 000 373
<i>29 especies</i>										
<i>Other species</i>	Q	19 510 305	20 127 168	21 392 920	22 375 696	24 101 052	25 909 072	26 763 015	27 460 451	29 228 186
<i>Autres espèces</i>	V	39 299 609	41 381 094	48 758 337	57 209 748	63 012 966	71 103 233	76 384 465	74 174 649	79 583 747
<i>Otras especies</i>										

These selected species are those with production of 350 000 tonnes or more in 2016.

Ces espèces sont celles dont la production a été de 350 000 tonnes ou plus en 2016.

Estas especies se refieren a las que totalizan una producción de 350 000 toneladas o más en 2016.

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

Continent, country Continent, pays Continente, país	** 2016 Population Población '000	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Africa</i> <i>Afrique</i> <i>África</i>	916 416	262 334	347 848	374 409	478 752	521 075	594 921	597 789	681 160	744 346	690 884
Benin	10 872	178	213	308	364	400	500	667	1 425	1 270	3 080
Burkina Faso	18 646	348	475	275	280	305	302	320	300	280	470
Burundi	10 524	50	50	50	17	62	160	165	165	1 326	1 330
Cameroon	23 439	546	546	546	570	571	840	1 195	1 575	1 955	2 315
Cent Afr Rep	4 594	140	140	140	170	170	182	180	180	180	190
Chad	14 452	...	30	30	30	30	30	60	60	154	94
Congo Dem R	78 736	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 869	2 869	2 871	2 957	3 161
Côte d'Ivoire	23 695	1 290	1 290	1 340	1 700	3 394	3 720	3 720	3 750	4 000	4 701
Eritrea	4 954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	102 403	25	25	25	25	25	38	45	86	91	95
Gambia	2 038	25	25	25	25	33	33	33	35	35	35
Ghana	28 206	3 820	5 594	7 154	10 200	19 092	27 450	32 513	38 545	44 610	52 480
Guinea	12 395	110	170	177	185	200	250	250	250	250	250
Kenya	48 461	4 240	4 452	4 895	12 194	22 295	21 888	23 901	24 498	19 058	15 360
Lesotho	2 203	131	91	108	300	300	400	500	901	1 001	1 050
Liberia	4 613	13	16	16	20	20	30	30	40	40	40
Madagascar	24 894	14 943	14 486	9 716	10 886	10 544	9 988	12 549	15 440	22 694	25 998
Malawi	18 091	1 500	1 700	1 620	2 631	2 833	3 232	3 705	4 742	4 974	7 646
Mali	17 994	640	821	1 355	2 083	2 083	987	2 205	1 953	2 400	4 194
Mozambique	28 829	1 528	1 392	720	864	796	604	721	1 179	1 133	1 180
Niger	20 672	40	40	70	70	85	100	200	329	300	300
Nigeria	185 989	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128	253 898	278 706	313 231	316 727	306 727
Rwanda	11 917	60	60	60	100	265	506	1 165	1 504	1 620	1 580
Senegal	15 411	45	54	71	80	335	399	707	1 012	1 213	2 079
Sierra Leone	7 396	50	50	75	75	75	75	75	75	75	75
South Sudan	12 230	...	...	...	...	...	20	20	20	20	20
Sudan	39 578	...	...	...	...	...	1 600	2 500	2 000	4 500	4 500
Tanzania	55 572	4 045	5 217	5 722	7 339	7 249	9 917	10 166	10 317	10 742	12 547
Togo	7 606	50	107	107	100	20	20	23	25	58	98
Uganda	41 487	51 110	52 250	76 654	95 000	85 713	95 906	98 063	111 023	117 590	118 051
Zimbabwe	16 150	2 550	2 652	2 702	2 782	7 682	8 090	10 090	10 600	10 600	10 085
<i>Americas</i> <i>Amériques</i> <i>Américas</i>	16 996	11 695	16 240	19 168	17 332	16 366	25 071	27 207	31 576	25 780	23 750
Haiti	10 847	162	162	225	360	600	720	800	1 010	1 220	1 220
Nicaragua	6 149	11 533	16 078	18 943	16 972	15 766	24 351	26 407	30 566	24 560	22 530
<i>Asia</i> <i>Asie</i> <i>Asia</i>	1 861 480	4 739 503	5 546 216	5 552 063	5 792 985	5 901 382	6 649 043	7 137 721	7 630 050	8 118 599	8 710 264
Afghanistan	34 656	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 100	1 150	1 200
Bangladesh	162 951	945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759	1 726 066	1 859 808	1 956 925	2 060 408	2 203 554
India	1 324 171	3 114 762	3 855 763	3 798 842	3 790 021	3 677 584	4 213 980	4 555 209	4 893 002	5 263 002	5 703 002
Korea D P Rp	25 368	508 250	508 550	508 660	508 785	508 800	508 910	508 975	553 945	553 950	554 100
Kyrgyzstan	5 955	107	92	133	352	395	297	300	578	1 068	1 931
Nepal	28 982	26 679	27 250	26 730	28 230	30 950	34 500	36 020	43 400	48 000	49 043
Pakistan	193 203	130 092	135 098	138 099	140 101	141 935	142 832	148 120	148 381	151 174	156 430
Syria	18 430	8 425	8 595	8 697	8 610	7 500	6 200	4 000	3 000	2 500	2 500
Tajikistan	8 734	26	26	255	517	537	275	404	444	450	450
Uzbekistan	31 446	4 000	4 100	5 162	6 654	8 722	14 833	23 835	29 276	36 896	38 055
Yemen	27 584	300	150	150	150	150	100	...	-	-	-
<i>Oceania</i> <i>Océanie</i> <i>Oceania</i>	8 683	1 707	2 282	5 402	8 793	9 090	10 217	16 339	17 314	18 352	16 782
Papua N Guin	8 084	840	1 122	1 372	1 688	1 871	3 225	4 525	5 150	6 150	6 200
Solomon Is	599	867	1 160	4 030	7 105	7 219	6 992	11 814	12 164	12 202	10 582
LIFDCs	2 803 575	5 015 239	5 912 586	5 951 042	6 297 862	6 447 912	7 279 252	7 779 056	8 360 101	8 907 077	9 441 680
PFRDV											
PBIDA											
Other countries or areas Autres pays ou zones Otros países o áreas	4 663 389	59 898 643	62 860 319	67 077 773	71 656 475	76 133 623	82 719 172	89 238 182	92 661 884	96 511 249	100 728 572
World total Total mondial Total mundial	7 466 964	64 913 882	68 772 906	73 028 815	77 954 338	82 581 535	89 998 424	97 017 238	101 021 985	105 418 325	110 170 252

** Population (mid-2016) estimated by the Population Division of the United Nations, New York.

** Les données relatives à la population (mi-2016) ont été estimées par la Division de la population des Nations Unies, New York.

** Los datos relativos a la población (mitad 2016) están estimados por la División de Población de las Naciones Unidas, Nueva York.

This table includes aquatic plants.

Ce tableau comprend les plantes aquatiques.

Este cuadro incluye las plantas acuáticas.

B – Aquaculture production by species groups

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

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

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

Q = t
V = USD 1 000

Species group Groupes d'espèces Grupos de especies		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
11 Carpes, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Q	18 956 729	20 648 283	22 180 200	23 315 842	23 981 129	25 392 179	26 901 339	28 234 365	29 138 145	30 544 737
	V	23 673 870	29 346 551	32 296 084	37 779 665	44 375 365	50 674 752	56 682 571	62 130 744	62 717 905	66 138 549
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Q	2 553 956	2 826 350	3 108 804	3 541 285	3 996 581	4 562 627	4 884 635	5 315 907	5 693 665	5 898 793
	V	3 728 513	4 300 605	5 243 753	6 296 798	7 749 816	9 148 554	10 147 187	10 945 391	11 053 322	11 285 571
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Q	5 128 982	5 532 369	5 327 042	6 142 949	6 595 261	7 756 790	8 626 420	8 882 331	9 030 737	9 944 402
	V	9 303 402	10 877 559	10 861 119	13 934 414	16 736 084	19 734 601	22 081 291	23 798 629	23 035 021	24 869 103
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Q	25 883	26 433	33 844	41 200	51 897	64 707	75 986	87 888	105 087	105 267
	V	106 876	160 022	172 241	201 251	286 854	364 017	487 384	572 382	644 915	647 976
22 River eels Anguilles Anguilas	Q	273 476	265 111	275 014	271 189	253 773	241 438	233 024	250 122	274 140	286 375
	V	1 286 446	1 388 446	1 470 952	1 671 761	2 045 945	1 846 039	1 784 442	1 862 080	2 007 468	2 138 044
23 Salmon, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Q	2 238 263	2 321 174	2 473 151	2 425 691	2 787 692	3 238 664	3 187 262	3 422 184	3 401 439	3 319 715
	V	10 720 769	10 986 120	11 622 916	12 714 609	15 185 440	15 257 923	17 953 701	20 272 090	16 223 036	19 220 049
24 Shads Aloses Sábalos	Q	1 292	397	34	...	136	183	279	310	387	590
	V	3 721	2 574	252	...	1 077	969	1 090	1 715	2 587	2 252
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádtomos diversos	Q	702 221	719 609	766 654	875 264	959 964	1 020 397	1 118 431	1 113 086	1 192 412	1 245 396
	V	904 198	1 109 434	1 213 152	1 490 684	1 864 671	2 059 166	2 124 396	2 030 186	1 983 253	1 959 342
31 Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Q	128 799	148 382	168 481	147 204	178 464	181 287	179 262	195 036	203 400	190 243
	V	1 229 753	1 264 294	1 327 224	1 286 890	1 400 577	1 489 434	1 433 344	1 461 516	1 547 963	1 443 142
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merluts, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Q	13 722	21 387	22 729	22 558	16 150	10 926	4 252	1 696	79	509
	V	55 095	82 578	62 597	61 118	50 496	39 293	23 025	8 483	170	1 297
33 Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Q	958 198	931 580	942 625	916 923	944 284	1 009 275	1 049 079	1 116 610	1 239 179	1 324 806
	V	3 367 339	3 656 702	3 543 104	3 832 726	4 356 581	4 612 674	4 570 977	4 812 305	4 777 520	5 018 175
34 Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Q	35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290	23 945	24 774	18 939	18 260
	V	218 113	195 322	198 327	173 863	140 850	135 549	166 036	199 660	166 833	140 055
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Q	11 284	12 796	16 963	13 372	13 173	21 673	28 968	34 837	36 882	37 973
	V	143 866	170 519	214 325	167 202	224 880	580 007	595 911	647 266	595 937	603 776
37 Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	Q	243 978	243 917	280 022	280 835	320 065	343 898	350 002	315 283	323 223	329 420
	V	1 245 621	1 427 487	1 690 333	1 916 044	2 293 149	2 289 629	2 177 185	2 175 029	2 026 025	2 199 328
39 Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	Q	331 430	548 305	479 114	478 957	574 028	586 143	623 136	684 524	725 446	844 663
	V	729 048	988 584	906 080	1 421 242	1 948 365	1 865 262	2 099 991	2 404 006	2 530 192	2 870 737
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Q	1 271 584	1 373 888	1 555 213	1 688 260	1 662 190	1 818 141	1 953 419	2 012 740	2 114 888	2 280 687
	V	6 778 182	8 464 248	9 853 085	11 558 753	13 531 098	16 095 163	18 523 743	20 276 276	20 920 866	22 531 882
42 Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	Q	231 070	240 787	246 534	266 878	270 094	289 915	302 275	352 997	359 092	399 124
	V	665 620	820 200	861 973	1 057 727	1 240 053	1 434 602	1 614 370	2 260 838	2 183 106	2 499 854
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Q	70	1 092	1 412	1 042	1 047	1 338	1 684	1 615	1 624	1 628
	V	1 863	11 251	14 140	23 430	23 101	25 541	31 171	32 596	32 426	34 317
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Q	3 295 419	3 400 458	3 532 375	3 629 423	4 045 885	4 167 912	4 240 760	4 679 358	4 875 332	5 180 563
	V	13 413 280	15 112 060	15 813 116	17 963 747	22 053 116	23 561 968	26 887 767	30 002 075	30 040 213	32 012 410
47 Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Q	30	16	68	59	169	11	7	15	11	14
	V	945	629	724	1 631	2 952	433	296	538	387	521
51 Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Q	223 200	247 100	254 972	274 747	280 392	287 157	282 684	277 776	283 809	285 894
	V	176 054	233 778	240 317	278 846	340 739	371 937	365 502	395 898	405 498	419 435
52 Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	Q	290 560	265 789	255 302	273 378	289 714	314 688	334 536	361 184	385 196	400 230
	V	491 223	577 324	640 427	785 643	1 023 120	1 246 963	1 511 628	1 706 451	1 779 332	1 933 726
53 Oysters Huitres Ostras	Q	4 402 618	4 144 379	4 309 291	4 473 613	4 498 347	4 725 285	4 953 029	5 145 781	5 316 345	5 594 822
	V	3 019 621	3 493 669	3 642 328	4 134 612	4 829 728	5 253 774	5 884 246	6 241 696	6 260 808	6 628 893
54 Mussels Moules Mejillones	Q	1 598 339	1 585 316	1 729 425	1 799 590	1 867 687	1 814 276	1 736 267	1 858 911	1 856 801	2 007 507
	V	1 630 995	1 643 119	1 540 972	1 624 473	2 371 505	2 295 378	3 427 871	4 123 803	3 226 312	3 847 331
55 Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	Q	1 464 168	1 410 899	1 583 611	1 727 100	1 519 611	1 651 399	1 868 301	1 914 667	2 081 698	2 126 930
	V	2 266 118	2 528 508	2 766 525	3 509 703	3 699 536	3 881 843	5 036 746	5 298 372	5 328 079	5 607 886

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		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Clams, cockles, arkshells	Q	4 202 065	4 364 985	4 454 119	4 885 324	4 926 657	4 989 412	5 156 562	5 354 363	5 395 189	5 570 141
56 Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	V	4 076 147	4 695 666	4 921 945	5 798 807	6 912 940	7 494 487	8 475 784	9 227 095	9 169 789	9 610 646
Squids, cuttlefishes, octopuses	Q	27	30	15	10	3	5	2	1	1	1
57 Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	V	108	254	84	62	23	25	10	10	4	8
Miscellaneous marine molluscs	Q	849 829	982 970	927 598	630 180	989 865	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 095	1 153 615
58 Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	V	539 965	687 111	661 358	470 313	834 727	978 953	1 095 884	1 135 600	1 076 046	1 153 804
Frogs and other amphibians	Q	80 638	85 300	95 838	84 975	83 988	89 855	96 197	102 278	95 546	101 233
71 Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	V	392 877	482 240	557 534	532 056	612 318	713 195	808 626	907 122	834 351	890 724
Turtles	Q	212 907	229 308	258 249	296 630	321 482	369 683	387 803	382 902	390 241	394 143
72 Tortues Tortugas	V	1 079 989	1 340 384	1 545 973	1 922 609	2 446 642	3 075 295	3 482 375	3 630 460	3 645 477	3 729 182
Sea-squirts and other tunicates	Q	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	29 614	49 624
74 Ascidiens et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados	V	27 778	26 730	24 436	29 201	21 131	17 311	23 333	34 196	58 900	73 608
Sea-urchins and other echinoderms	Q	85 140	96 000	109 053	137 160	145 081	177 587	200 850	208 992	216 178	217 013
76 Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	V	272 592	371 397	433 105	596 716	739 085	988 846	1 205 080	1 325 291	1 357 872	1 391 823
Miscellaneous aquatic invertebrates	Q	109 547	188 432	251 642	282 583	191 519	191 855	198 628	178 297	179 881	176 545
77 Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	V	239 733	484 491	590 340	699 934	579 978	628 660	712 299	664 569	683 637	680 673
Brown seaweeds	Q	6 536 197	6 628 214	6 726 316	6 785 493	7 151 019	7 951 093	8 188 096	10 253 379	10 543 044	10 512 535
91 Algues brunes Algues pardas	V	2 796 858	3 200 505	3 261 186	3 341 481	3 682 999	4 385 359	4 539 462	5 898 282	5 886 333	5 691 898
Red seaweeds	Q	6 058 803	6 679 445	8 024 462	8 962 147	10 650 599	12 688 772	15 713 642	16 553 535	17 944 212	18 472 933
92 Algues rouges Algues rojas	V	2 329 741	2 423 571	3 207 258	3 777 561	3 834 668	4 743 235	5 151 580	5 290 463	4 345 781	5 094 765
Green seaweeds	Q	16 676	26 133	22 368	21 546	21 540	19 900	14 739	14 033	13 066	15 958
93 Algues vertes Algues verdes	V	8 280	17 939	13 635	13 989	16 748	16 352	17 271	13 734	8 909	13 467
Miscellaneous aquatic plants	Q	2 361 318	2 524 411	2 564 840	3 223 099	2 962 033	2 895 637	2 946 275	534 605	864 303	1 137 964
94 Plantes aquatiques diverses Diversas plantas acuáticas	V	1 034 494	1 336 740	1 376 070	1 870 265	1 781 037	1 904 556	2 093 243	437 793	662 342	873 812

B-11 **Carps, barbels and other cyprinids** **Aquaculture production by species and country or area**
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés **Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone**
Carpas, barbos y otros ciprinidos **Producción de acuicultura por especie y país o área**

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Buffalofishes nei	Poissons-taureaux nca		...C		Ictiobus spp			1,40(01)011,XX		BUF
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Tajikistan	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	1	...	1	1
	V	...	...	...	...	...	1	...	2	3
Freshwater bream	Brème d'eau douce		Brema común		Abramis brama			1,40(02)001,02		FBM
Algeria	-	-	-	-	34	30	11	70	...	...
Azerbaijan	18	25	22	18	14	22	20 F	27	31	55
Bulgaria	...	0	1	7	7	7	9	10	11	9
Estonia	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
Romania	21	60	60	32	61	79	58	79	38	91
Russian Fed	3	5	4	2	5	24	40	38	18	16
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Ukraine	55	64	129	118	96	87	127	120 F	120 F	...
UK	14	...	...	7	...	19	3	15	4	13
Uzbekistan	-	-	-	-	215	160	198	488	502	378
<i>Species total</i>	Q	111	154	216	184	432	428	466	846	724
	V	243	265	428	540	754	1 238	956	1 796	1 365
Freshwater breams nei	Brèmes d'eau douce nca		Bremas nep		Abramis spp			1,40(02)001,XX		FBR
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	V	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Common carp	Carpe commune		Carpa común		Cyprinus carpio			1,40(02)002,01		FCP
Albania	10	74	6	6	8	222	200 F	214	27	20 F
Armenia	430 F	750 F	650 F	680 F	950 F	1 670 F	1 770	1 850	1 600 F	1 600 F
Austria	377	362	345	348	596	590	619	573	618	607
Azerbaijan	650 F	650 F	650 F	650 F	150 F	138	141	119	154	198
Bangladesh	33 564	36 662	40 262	46 313	61 637	64 769	85 158	73 579	76 484	74 651
Belarus	12 469	13 022	13 609	12 834	12 625	11 639	10 157	7 121	6 480	8 842
Belgium	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Bhutan	...	7 F	7 F	7 F	7 F	22	24	40	26	26 F
Bolivia	71	71 F	80	87	96	101	78	105	118	120 F
Bosnia Herzg	2 380 F	2 385 F	2 740 F	2 740 F	909	573	317	218	941	789
Brazil	36 631	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darsm	5	0	1	4 F	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	1 180	1 469	1 927	1 906	1 390	1 288	3 601	2 437	2 674	3 174
Cambodia	1 000 F	900 F	1 230 F	1 400 F	1 650	1 700 F	2 000 F	2 200 F	2 600 F	3 000 F
Cameroon	20 F	20 F	20 F	28 F	28	20	20 F	20 F	20 F	24
China	2 228 585	2 350 691	2 462 346	2 538 453	2 718 228	2 896 957	3 022 494	3 172 433	3 357 962	3 497 967
China,H.Kong	1	33	63	2	34	16	32	12	14	11
China,Taiwan	638	652	569	868	995	706	268	254	177	144
Colombia	700 F	700 F	700 F	404	501	543	550 F	560 F	593	600 F
Croatia	1 503	1 546	2 058	1 816	2 891	2 484	2 100	2 284	3 401	2 698
Cuba	118	112	180	91	45	80	224	363	755	667
Czechia	17 947	17 507	17 258	17 746	18 198	17 972	16 809	17 833	17 860	18 354
Denmark	...	...	...	...	...	...	0	0	...	...
Dominican Rp	10 F	10 F	10 F	10 F	271	137	180 F	221	200 F	200 F
Egypt	...	11 400	11 688	31 721 F	33 662 F	23 665 F	46 447 F	46 000 F	30 000 F	50 000 F
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia	28	70	45	39	37	38	44	35	...	34
FYRMacedonia	206	247	340	197	202	194	192	173	219	216
France	4 200	4 200	4 200	4 200 F	4 200	4 200 F	4 200 F	4 200	4 200	4 000 F
Fr Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	15	180 F	180 F	180 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Germany	9 244	10 855	9 887	9 634	5 082	5 521	5 699	5 285	4 916	5 238
Greece	93	113	114	123	52	38	41	28	14	6
Guam	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	4	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
Haiti	1 F	1 F	20 F	25 F	30	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F
Hungary	9 570	10 485	9 931	9 927	10 807	9 985	9 632	10 291	10 725	10 036
India	...	...	...	186 454	...	...	17 440 F	17 500 F	18 800 F	20 000 F
Indonesia	264 349	242 322	249 279	282 695	332 206	374 366	412 703	434 177	461 107	498 297 F
Iran	24 316	21 920	25 108	30 402	33 044	46 370	41 971	51 102	46 016	50 274
Iraq	12 000 F	10 363	15 232	16 820	13 237	20 890	12 310	25 600	22 303	26 335
Israel	6 737	6 448	5 892	5 629	5 840	5 282	5 214	4 273	4 460	4 134
Italy	85	73	72	104	151	89	91	134	130 F	650 F
Japan	2 893	2 981	2 910	3 692	3 133	2 964	3 019	3 273	3 256	3 131
Jordan	216	276	230	259	404	400 F	500 F	600	600 F	600 F
Kazakhstan	22	37	88	79	273	121	174	72	106	87
Kenya	338	355	373	729	1 328	1 289	1 410	1 446	1 120	900 F
Korea Rep	269	492	224	200	142	78	89	68	63	74
Kyrgyzstan	27	35	51	132 F	245	144	145 F	222	346	674
Lao P.Dem.R.	4 703 F	4 781 F	5 577 F	6 100 F	7 000 F	7 500 F	7 950 F	7 950 F	7 000 F	8 000 F
Latvia	538	476	437	439	450	475	524	508	549	569
Lesotho	1	1	1	...	...	...	...	1	1 F	1 F
Lithuania	3 231	2 823	3 222	2 936	3 061	3 257	3 751	3 306	3 668	3 474
Madagascar	2 800 F	2 800 F	2 800 F	2 800 F	3 350	3 540	2 600 F	2 600 F	2 600	2 800

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Malawi	10	100	25	76	82	67	88	91	95	118
Malaysia	512	773	994	675	1 273	1 830	1 512	1 795	1 826	686
Mexico	5 722	5 995	6 067	448	627	1 291	182	8 001	3 090	4 952
Moldova Rep	1 500 F	1 550 F	1 550 F	1 700 F	1 700 F	1 700 F	1 700 F	3 095	3 164	4 370
Montenegro	5 F	10 F	11 F	11 F	11 F	...	...	...	...	...
Morocco	340	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	16 700 F	18 563	20 916	23 413	22 747	24 727	26 160	27 057	18 441	18 934
Nepal	5 406	5 508	4 078	4 226	4 630	5 166	5 392	6 470	7 424	9 654
Nicaragua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palest, O.T.	...	...	...	...	...	...	...	...	8	6
Panama	9	12	21	4	22	17	29	23	...	5 F
Papua N Guin	400 F	450 F	500 F	500	450	450 F	450 F	450 F	450 F	450 F
Paraguay	180 F	180 F	180 F	148	246	300 F	300 F	395	415	400 F
Peru	13	15	15	19	8	19	6	2	4	4
Poland	15 698	17 150	18 133	15 400	14 430	17 700	18 760	20 302	17 749	18 549
Romania	3 544	3 977	4 142	2 888	2 652	3 266	3 395	3 737	4 349	4 841
Russian Fed	44 276	48 933	51 581	56 797	56 180	60 880	55 905	58 218	57 983	59 507
Rwanda	...	...	...	...	1	1	1	1 F	1	1 F
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia	4 859	5 165	5 428	6 156	6 071	5 959	4 435	5 525	5 598	5 648
Slovakia	273	252	154	117	188	355	217	240	258	363
Slovenia	195	166	177	160	188	137	123	134	127	150
South Africa	-	30	30 F	1	...	...	...	...	...	...
Spain	8	0	3	3	3	...	2	2	2	1
Sri Lanka	...	...	576	807	1 115	1 371	1 824	836	693	1 067
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Syria	3 967	3 696	3 739	3 862	3 400 F	2 800 F	1 910 F	1 395 F	1 095 F	1 095 F
Tajikistan	12 F	12	35	57	76	36	51	27 F	30 F	30 F
Thailand	4 136	4 064	3 094	3 232	2 219	1 931	1 887	1 890	1 286	1 124
Timor-Leste	13 F	23 F	23 F	23 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Tunisia	274	288	329	338	278	341	317	331	362	337
Turkey	600	629	591	403	207	222	146	157	206	196
Turkmenistan	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Uganda	73	70 F	76	120 F	127	17	731	304	347	190
Ukraine	22 873 F	19 880 F	19 880 F	19 650 F	19 650 F	19 500 F	19 500 F	10 650	9 904	9 865
UK	150	...	153	248	138	259	149	159	174	171
USA	...	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	-	-	-	-	2 F	2 F	2 F	...	...
Uzbekistan	410 F	600 F	855	950 F	983	1 383	2 411	4 235	4 447	3 086
Viet Nam	...	75 000 F	109 800 F	56 219	77 698	88 611	97 265	103 789	94 273	107 114
Zambia	37	36	68	82	82	32	38	86 F	159	200 F
<i>Species total</i>	Q 2 816 377 V 3 420 565	2 974 495 4 016 400	3 145 844 4 509 516	3 420 657 5 265 740	3 496 865 6 266 789	3 752 683 7 162 864	3 968 053 8 012 720	4 160 957 8 888 678	4 329 150 8 977 733	4 556 622 9 546 788
Tench	Tanche		Tenca		Tinca tinca			1,40(02)007,01		FTE
Austria	4	4	7	5	9	7	12	8	7	7
Bulgaria	...	-	...	0	0	1	2	3	5	3
Croatia	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1
Czechia	268	284	252	215	180	166	156	151	152	157
Estonia	1	1	0	...	...	...	...	...	...	...
France	900	900	900	900 F	900	900 F	900 F	900	900	900 F
Germany	...	...	...	...	...	161	156	146	129	130
Hungary	7	12	5	4	8	6	2	2	...	2
Italy	1	6	5	4	16	7	8	13	13 F	10 F
Latvia	1	9	13	11	6	7	14	11	5	9
Lithuania	4	3	4	10	2	5	11	13	6	7
Poland	...	...	205 F	...	200 F	231	133	144	150 F	150 F
Romania	9	...	...	...	...	11	...	...	...	1
Russian Fed	5	15	18	14	18	25	27	30	27	37
Slovakia	2	0	-	-	1	4	3	...	...	1
Slovenia	-	-	2	1	...	...	...	...	...	...
Spain	38	32	17	41	56	4	20	23	23	50
UK	9	...	...	12	5	12	4	14	2	6
<i>Species total</i>	Q 1 249 V 3 799	1 266 4 379	1 428 4 887	1 217 4 496	1 401 5 352	1 546 5 499	1 449 5 380	1 461 6 107	1 423 4 440	1 470 4 834
Bleak	Ablette		Alburno		Alburnus alburnus			1,40(02)012,01		ALR
Algeria	-	-	-	-	10	12	7	-	...	...
Bulgaria	...	3	4	3	7	2	6	3	13	6
France	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	7 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 7 V 4	3 8	4 9	3 3	17 20	14 13	13 13	3 3	13 13	6 4
Barbel	Barbeau fluviatile		Barbo común		Barbus barbus			1,40(02)013,01		PTB
Algeria	-	-	186	270	198	168	185	179	126	130 F
Bulgaria	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Romania	1 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	-	-	-	-	...	...	...	...	...	2
<i>Species total</i>	Q 1 V 2	...	186 205	270 265	199 281	168 167	185 469	180 144	126 159	132 214
Ripon barbel	...B		...C		Barbus altianalis			1,40(02)013,28		BBU

B-11

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Romania	1 F	...	...	5	3	...	...	...	...	...
Tunisia	11	30	19	20	25	73	69	76	65	22
Ukraine	4	4	6	3	3	1	...	1 F	...	...
UK	1	...	...	...	...	...	...	1	1	1
<i>Species total</i>	Q 17 V 24	34 35	31 33	34 28	36 32	78 59	76 46	82 67	72 50	26 35
Orfe(=Ide)	Ide mélanote		Cachuelo		Leuciscus idus			1,40(02)020,01		FID
Latvia	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
UK	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	1 4	... ...	1 2	1 17	1 8	... 1	... 1	... 1
Chub	...B		...C		Leuciscus cephalus			1,40(02)020,08		LUH
Bulgaria	...	10	1	3	1	...	...	...	...	...
Romania	1 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	-	-	-	-	...	...	...	3	...	1
<i>Species total</i>	Q 1 V 1	10 17	1 1	3 2	1 2	... ...	... ...	3 141	... 9	1 36
Chubs nei	...B		...C		Leuciscus spp			1,40(02)020,XX		LEW
UK	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 V 20	... ...	... ...	... ...	... ...	1 29	......	......	......	......
Orangefin labeo	Labéo		Labeo		Labeo calbasu			1,40(02)024,05		LCB
Bangladesh	...	...	8 149	39 121	36 563	14 953	15 401	28 189	16 469	15 191
India	...	9 821 F	10 707 F	4 200	7 901	5 497	5 973	8 100 F	9 000 F	10 000 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	9 821 11 129	18 856 28 845	43 321 89 494	44 464 91 116	20 450 39 964	21 374 45 532	36 289 83 629	25 469 57 070	25 191 56 879
...A	...B		...C		Labeo dussumieri			1,40(02)024,08		LBM
Sri Lanka	...	...	2	185	13	3	63	78	63	71
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	2 3	185 246	13 25	3 4	63 88	78 90	63 70	71 73
Roho labeo	Labéo Roho		Labeo Roho		Labeo rohita			1,40(02)024,15		LRH
Bangladesh	183 175	203 164	227 030	254 320	276 813	295 575	266 442	233 883	259 299	262 128
Bhutan	...	3 F	3 F	3 F	6 F	1	5	15	17	17 F
India	386 076	504 745	495 707	279 004	645 300	627 662	743 284	790 000 F	846 000 F	900 000 F
Lao P.Dem.R.	4 298 F	4 369 F	5 096 F	5 600 F	6 500 F	6 900 F	7 300 F	7 300 F	6 450 F	7 300 F
Malaysia	...	...	...	...	...	10 895	2 897	2 171	1 929	4 966
Myanmar	389 300 F	433 131	488 046	546 309	530 758	576 971	610 400	586 241	619 512	615 352
Nepal	3 774	3 856	3 120	3 307	3 639	3 467	3 626	4 315	4 684	5 982
Pakistan	39 000 F	40 500 F	41 400 F	42 000 F	42 500	43 212	44 123	44 148	44 963	45 163
Sri Lanka	...	...	451	720	1 367	528	1 558	1 272	1 366	1 516
Thailand	1 552	1 307	1 459	1 970	870	824	834	830	1 102	1 072
<i>Species total</i>	Q 1 007 175 V 1 175 317	1 191 075 1 422 965	1 262 312 1 540 538	1 133 233 1 592 845	1 507 753 2 338 485	1 566 034 2 940 259	1 680 469 3 278 332	1 670 176 3 254 348	1 785 322 3 032 488	1 843 496 3 196 895
Ningu	...B		...C		Labeo victorianus			1,40(02)024,26		LOC
Uganda	0	...	1	1 F	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	... ...	1 1	1 2	......	......	......	......	......	......
Rhinofishes nei	Labéos nca		Labeos nep		Labeo spp			1,40(02)024,XX		RHI
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Mud carp	Carpe de vase		Carpa de fango		Cirrhinus molitorella			1,40(02)025,02		MUC
China	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China,H.Kong	11	84	117	33	30	45	46	26	23	19
China,Taiwan	10	6	2	...	...	3	3	...	...	...
Lao P.Dem.R.	2 514	2 556	2 981	3 300 F	3 800 F	4 000 F	4 200 F	4 200 F	3 700 F	4 200 F
<i>Species total</i>	Q 2 535 V 3 179	2 646 3 754	3 100 4 568	3 333 4 868	3 830 5 778	4 048 6 146	4 249 6 429	4 229 6 378	3 723 5 608	4 219 6 349
Mrigal carp	...B		...C		Cirrhinus mrigala			1,40(02)025,03		CMG
Bangladesh	123 396	122 787	132 608	149 283	158 066	161 443	175 490	165 031	171 813	168 628
Bhutan	...	3 F	3 F	3 F	6 F	1	5	10	15	15 F
India	145 287	281 525	304 767	87 686	131 793	165 782	159 028	170 000 F	182 000 F	190 000 F
Lao P.Dem.R.	3 811 F	3 874 F	4 519 F	4 900 F	5 700 F	6 000 F	6 350 F	6 350 F	5 600 F	6 400 F
Malaysia	...	...	...	...	...	10	118	134	-	...
Myanmar	22 200 F	24 750	27 888	31 218	30 329	32 969	34 880	36 076	69 156	71 002
Nepal	2 590	2 641	4 157	4 408	4 852	5 424	6 603	10 535	11 291	14 321
Pakistan	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	24 100	24 206	25 632	25 662	26 321	28 561
Sri Lanka	...	...	2	...	1	19	667	239	252	400
Thailand	970	539	569	727	435	725	690	412	377	353
<i>Species total</i>	Q 320 354 V ...	459 069 ...	497 973 ...	302 025 ...	355 282 ...	396 579 ...	409 463 ...	414 449 ...	466 825 ...	479 680 ...

Species, country Espèce, pays Especie, país	Aquaculture production by species and country or area Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone Producción de acuicultura por especie y país o área									
	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
	V 387 877	607 552	641 247	515 558	530 934	666 621	712 871	737 784	839 499	875 378
Small scale mud carp	...B		...C		<i>Cirrhinus microlepis</i>			1,40(02)025,05		RNM
Lao P.Dem.R.	3 892 F	3 957 F	4 615 F	5 000 F	5 800 F	6 100 F	6 450 F	6 450 F	5 700 F	6 500 F
<i>Species total</i>	Q 3 892 V 4 864	3 957 5 434	4 615 6 646	5 000 7 268	5 800 8 700	6 100 9 150	6 450 9 675	6 450 9 675	5 700 8 550	6 500 9 750
Catla	...B		...C		<i>Catla catla</i>			1,40(02)030,01		CTT
Bangladesh	155 165	151 698	178 852	196 400	215 328	222 859	200 403	173 270	165 986	158 935
Bhutan	...	5 F	5 F	5 F	6 F	1	5	10	15	15 F
India	1 920 516	2 160 708	2 191 797	2 705 184	2 148 427	2 458 788	2 489 759	2 500 000 F	2 500 000 F	2 700 000 F
Lao P.Dem.R.	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F	6 100 F	6 500 F	6 900 F	6 900 F	6 100 F	6 900 F
Myanmar	33 400 F	37 126	41 832	46 826	45 493	49 454	52 320	63 133	64 545	66 269
Nepal	1 294	1 322	780	825	911	1 017	1 061	1 260	1 491	2 255
Pakistan	19 500 F	20 250 F	20 700 F	21 000 F	21 600	21 595	22 864	22 933	23 561	24 365
Sri Lanka	...	...	747	1 280	964	808	2 762	2 514	2 446	1 815
<i>Species total</i>	Q 2 133 929 V 2 997 103	2 375 231 3 739 280	2 439 521 3 678 558	2 976 820 5 437 521	2 438 829 4 759 595	2 761 022 5 480 082	2 776 074 5 178 400	2 770 020 5 024 309	2 764 144 4 809 951	2 960 554 4 946 757
Grass carp(=White amur)	Carpe herbivore(=chinoise)		Carpa china		<i>Ctenopharyngodon idellus</i>			1,40(02)035,01		FCG
Albania	5	70	70	68	6	23	20 F	16	24	10 F
Algeria	316	400 F	340 F	240 F	400 F	490 F	370 F	270 F	...	...
Argentina	25	...	...	...	46	52	67	71	48	43
Austria	17	10	11	11	26	21	27	29	29	34
Azerbaijan	70	50	50 F	50 F	50 F	16	11	6	20	21
Bangladesh	15 271	16 720	22 439	27 006	21 296	17 661	36 744	45 128	39 147	39 276
Belarus	224	116	305	665	925	1 006	637	398	281	354
Bhutan	...	10 F	10 F	10 F	10 F	36	16	39	35	35 F
Bosnia Herzg	350 F	355 F	260 F	260 F	274	...	...	...	...	...
Brunei Darism	0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Bulgaria	82	140	155	168	162	151	296	280	320	290
Cambodia	200 F	100 F	120 F	140 F	170	190 F	200 F	250 F	300 F	300 F
China	3 555 963	3 707 146	4 081 520	4 222 198	4 442 205	4 781 698	5 069 948	5 376 803	5 676 235	5 898 799
China,H.Kong	448	594	443	476	426	492	384	412	486	560
China,Taiwan	2 569	2 319	2 263	2 022	1 447	1 181	1 204	750	694	660
Croatia	257	156	196	231	158	202	209	288	132	134
Cuba	5	1	2	1	1	...	...	...	...	...
Czechia	342	394	409	488	412	456	384	337	445	490
Egypt	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fr Guiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	591	578	480	437	437	502	576	516	516	559
India	...	...	...	25 118	103 330	123 240	17 400 F	18 000 F	19 000 F	20 000 F
Iran	14 589	13 152	15 064	18 241	19 827	15 457	25 182	17 034	27 610	30 164
Iraq	1 010 F	1 500	1 000	1 200	889	1 600	750	759 F	1 100	1 500
Israel	...	...	484	333	400	416	525	385	380	191
Italy	...	3	3	...	5	2	2	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	23	...	...	24	1	4
Kyrgyzstan	14	6	9	12	40	46	50 F	83	161	182
Lao P.Dem.R.	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F	6 100 F	6 500 F	6 900 F	6 900 F	6 100 F	6 900 F
Latvia	3	2	2	3	1	...	1	...	2	1
Lithuania	8	20	23	14	35	41	53	88	97	59
Malaysia	547	350	445	873	1 916	3 029	572	427	466	338
Moldova Rep	300 F	400 F	450 F	450 F	500 F	500 F	500 F	685	780	645
Morocco	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Myanmar	11 100 F	12 375	13 944	15 609	15 164	16 484	17 440	18 038	13 831	14 200
Nepal	1 410	2 679	1 819	1 929	2 124	2 375	2 484	3 010	3 477	4 201
Pakistan	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	23 960	23 950	24 635	24 680	24 963	25 891
Panama	1	0	1	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland	...	...	419 F	579	522	390	269	326	593	573 F
Romania	41	426	283	84	62	182	190	204	128	96
Russian Fed	8 320	10 250	12 270	13 057	15 556	17 625	17 245	19 149	18 312	16 945
Serbia	182	257	142	306	219	183	128	123	112	83
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8
Slovakia	5	5	11	5	21	9	15	6	6	8
Slovenia	5	6	5	6	-	...	...	...	...	...
Sri Lanka	...	...	...	...	35	1	11	9	12	16
Syria	24	45	44	6	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
Tajikistan	3 F	3	54	41	13	57	125	175	180 F	180 F
Turkmenistan	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Ukraine	17	15	22	11	5	1	2	2 F	...	...
Uzbekistan	250 F	250 F	618	800 F	492	1 352	2 748	3 285	3 311	4 256
<i>Species total</i>	Q 3 640 800 V 4 435 268	3 797 977 5 358 788	4 184 455 6 082 195	4 362 251 6 865 968	4 659 697 8 607 842	5 017 622 10 063 505	5 228 327 11 339 823	5 538 992 12 695 245	5 839 349 13 223 974	6 068 015 13 908 964
Silver carp	Carpe argentée		Carpa plateada		<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>			1,40(02)043,01		SVC
Albania	7	160	178	180	8	165	150 F	...	98	50 F
Armenia	460 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	500	543	450 F	450 F
Austria	1	1	1	1	12	13	10	11	11	11
Azerbaijan	130	250	250 F	250 F	250 F	22	28	35	24	20
Bangladesh	167 985	165 022	172 497	195 596	138 930	180 625	233 964	201 009	184 694	180 919
Belarus	898	885	1 018	1 839	1 667	1 753	1 759	1 898	1 291	610

Q = t
V = USD 1 000

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Bhutan	...	5 F	5 F	5 F	10 F	2	1	4	17	18 F
Bosnia Herzg	430 F	430 F	330 F	330 F	351	...	...	...	...	...
Brunei Darism	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	6	31	46	29	93	78	70	142	677	260
Cambodia	300 F	100 F	120 F	140 F	170	190 F	200 F	250 F	300 F	300 F
China	3 075 578	3 193 270	3 484 442	3 607 526	3 713 922	3 687 751	3 850 873	4 226 009	4 354 638	4 506 564
China,H.Kong	4	70	15	30	30	15	42	24	23	24
China,Taiwan	96	85	54	36	20	15	12	13	12	-
Croatia	434	421	133	73	95	88	127	194	174	135
Cuba	19 948	20 181	17 437	16 229	14 646	14 444	16 250	17 831	17 098	14 972
Czechia	153	192	140	265	192	195	152	154	138	330
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	15	80 F	80 F	80 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	2 484	1 493	1 567	1 081	1 545	1 681	1 624	1 434	2 169	1 132
India	209 466	281 011	285 602	129 847	103 331	123 240	301 339	320 000 F	343 000 F	360 000 F
Iran	53 494	48 223	55 236	66 884	72 697	85 010	92 336	85 171	101 235	110 603
Iraq	1 100 F	2 500	1 500	1 300	964	1 350	500	266	1 000	1 000
Israel	1 135	1 022	539	498	311	243	214	152	151	180
Italy	...	1	2	1	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	58	74	89	49	288	104	6	2	1	340
Kyrgyzstan	13	28	40	40 F	82	79	80 F	144	157	377
Lao P.Dem.R.	6 447 F	6 554 F	7 644 F	8 400 F	9 700 F	10 400 F	11 000 F	11 000 F	9 700 F	10 000 F
Latvia	0	-	...	...	...	...	...	...	1	...
Moldova Rep	3 800 F	3 800 F	3 800 F	4 100 F	4 200 F	4 200 F	4 200 F	4 320	4 321	4 512
Morocco	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar	5 500 F	6 118	8 367	9 365	9 099	9 890	10 464	10 823	11 065	11 360
Nepal	8 073	8 228	9 334	9 885	10 800	11 452	11 018	11 050	12 224	3 792
Pakistan	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	23 960	23 950	24 635	24 680	24 963	25 891
Panama	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland	...	...	...	...	...	430	317	371	594	572 F
Romania	1 695	2 959	2 971	2 016	1 323	2 087	2 031	1 900	1 843	2 364
Russian Fed	20 073	18 970	16 320	12 208	13 013	22 310	20 675	22 363	22 726	33 416
Serbia	845	710	832	724	357	534	410	533	561	213
Slovakia	3	4	-	11	6	122	44	6	6	50
Slovenia	4	3	4	2	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	...	...	3	205	206	48	590	78	55	250
Syria	3	0	-	4	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Tajikistan	7 F	7	144	168	170 F	152	185	210 F	210 F	210 F
Thailand	272	285	291	215	237	148	189	169	200	198
Turkmenistan	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Ukraine	3 066	2 808	2 180	1 441	1 737	1 618	978	10 584	8 127	9 154
Uzbekistan	3 200 F	3 100 F	3 504	4 500 F	5 419	8 432	11 341	14 377	20 189	20 341
<i>Species total</i>	Q 3 609 699 V 4 371 017	3 792 346 5 261 209	4 100 488 5 905 631	4 099 666 6 465 272	4 130 258 7 607 764	4 193 252 8 331 155	4 598 429 9 665 700	4 967 866 11 000 284	5 124 258 11 177 291	5 300 736 11 663 866
Bighead carp	Carpe à grosse tête		Carpa cabezona		Hypophthalmichthys nobilis		1,40(02)043,02		BIC	
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	16	10 F
Austria	1	0	-	1	...	1	4	...	...	...
Brunei Darism	0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Bulgaria	397	721	758	1 294	926	820	2 226	1 509	1 786	1 866
Cambodia	200 F	50 F	70 F	80 F	100	100 F	100 F	100 F	120 F	120 F
China	2 135 371	2 290 228	2 434 555	2 550 848	2 668 305	2 851 419	3 015 380	3 202 887	3 359 440	3 480 227
China,H.Kong	414	446	306	345	389	537	326	345	357	475
China,Taiwan	2 221	1 945	1 603	1 405	1 018	1 022	1 047	593	574	481
Croatia	84	156	492	309	522	296	303	519	295	472
Czechia	252	394	461	318	354	346	355	288	239	244
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	158	201	52	15	68	81	49	62	85	174
Iran	4 863	4 384	5 022	6 080	6 609	7 728	8 394	17 034	9 203	10 055
Lao P.Dem.R.	5 287 F	5 375 F	6 269 F	6 900 F	8 000 F	8 500 F	9 000 F	9 000 F	7 950 F	9 100 F
Lithuania	-	11	64	30	27	23	52	97	101	171
Malaysia	1 786	2 385	1 360	2 053	3 929	11 041	5 370	1 300	1 044	1 088
Moldova Rep	1 100 F	1 200 F	1 400 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	2 355	2 379	1 620
Myanmar	7 800 F	8 663	9 761	10 926	10 615	11 539	11 336	11 725	11 987	12 307
Nepal	4 082	2 936	3 312	3 500	3 789	3 618	3 776	4 515	4 848	5 963
Panama	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	2 056	2 228	2 352	1 020	1 289	2 110	2 110	2 287	1 840	2 121
Singapore	20	3	-	-	2	9	4	3	5	4
Slovakia	1	2	10	-	0	1	-	-	-	3
Spain	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	...	...	83	285	205	55	132	158	100	61
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan	48	50 F	50 F	80 F	90 F	130 F	200 F	230 F	250 F	250 F
<i>Species total</i>	Q 2 166 141 V 2 684 044	2 321 378 3 309 052	2 467 980 3 618 828	2 586 989 4 112 530	2 707 738 5 058 294	2 900 876 5 913 258	3 061 665 6 742 390	3 255 007 7 583 397	3 402 619 7 822 482	3 526 812 8 206 620
Nilem carp	...B		...C		Osteochilus hasselti		1,40(02)051,01		FCN	
Indonesia	15 050	16 275	13 821	21 266	22 575	25 521	27 718	32 080	29 570	41 000 F
<i>Species total</i>	Q 15 050	16 275	13 821	21 266	22 575	25 521	27 718	32 080	29 570	41 000

B-11

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
	V	14 147	13 020	17 734	32 054	51 506	58 456	56 967	59 481	48 586	67 777
Isok barb	...B			...C		Probarbus jullieni			1,40(02)053,01		PRJ
Lao P.Dem.R. Thailand		3 244 F	3 297 F	3 846 F	4 200 F	4 800 F	5 200 F	5 500 F	5 500 F	4 800 F	5 000 F
<i>Species total</i>	Q	3 244	3 297	3 846	4 200	4 800	5 200	5 500	5 500	4 800	5 000
	V	4 054	4 527	5 539	6 105	7 200	7 800	8 250	8 250	7 200	7 500
Thai mahseer	...B			...C		Tor tambroides			1,40(02)059,01		TOB
Malaysia		...	...	...	...	...	15	20	18	25	18
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	15	20	18	25	18
	V	...	...	...	...	...	97	343	205	603	456
Vatani rohtee	...B			...C		Rohtee ogilbii			1,40(02)067,01		ROG
Myanmar		...	6 188	6 972	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	6 188	6 972	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	3 713	4 183	...	...	...	...	...	...	...
Vimba bream	...B			...C		Vimba vimba			1,40(02)097,01		VIV
Bulgaria		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sichel	...B			Peleco		Pelecus cultratus			1,40(02)100,01		FSC
Ukraine		-	0	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	-	0	1	...	...	...	...	...	...	...
	V	-	0	2	...	...	...	...	...	...	...
Asp	Aspe			Aspio		Aspius aspius			1,40(02)115,01		ASU
Kazakhstan		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Slovakia		-	-	12	13	15	12	12	0	-	-
Ukraine		3	3	3	3	3	2	1	1 F	...	...
<i>Species total</i>	Q	3	3	15	16	18	14	13	1	...	...
	V	8	8	65	68	79	52	50	3	...	...
Danube bleak	...B			...C		Chalcalburnus chalcoides			1,40(02)124,01		NUC
Bulgaria		...	...	1	...	1	2	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	1	...	1	2	...	...	...	...
	V	...	...	1	...	1	2	...	1	...	...
Hoven's carp	Barbus d'Hoven			Barbo de Hoven		Leptobarbus hoeveni			1,40(02)132,01		FCH
Cambodia		1 000 F	1 000 F	1 250 F	1 500 F	1 800	1 900 F	2 300 F	3 100 F	3 600 F	4 300 F
Indonesia		2 701	3 287	4 812	3 186	5 525	3 183	4 599	3 712	3 363	4 700 F
Malaysia		1 273	1 824	1 883	976	738	962	3 718	1 152	924	1 388
Singapore		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Species total</i>	Q	4 974	6 111	7 945	5 662	8 063	6 045	10 617	7 963	7 887	10 388
	V	13 183	13 997	22 022	17 971	25 736	15 838	27 848	17 494	15 397	26 242
Black carp	Carpe noire			Carpa negra		Mylopharyngodon piceus			1,40(02)144,01		BKC
Bulgaria		-	-	1	...	...	4	2	1	17	6
China		331 262	359 804	387 623	424 123	467 736	494 908	525 498	557 328	596 102	631 815
China,Taiwan		627	528	368	364	273	162	136	135	121	234
Romania		-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Russian Fed		-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q	331 889	360 332	387 992	424 487	468 010	495 074	525 636	557 464	596 240	632 055
	V	738 098	929 878	1 031 693	1 224 838	1 589 119	1 836 449	2 105 921	2 362 222	2 492 595	2 675 549
Wuchang bream	Carpe de Wuchang			Carpa de Wuchang		Megalobrama amblycephala			1,40(02)151,01		WUB
Albania		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China		576 341	599 623	625 789	652 215	677 887	705 821	730 962	783 023	796 830	826 178
<i>Species total</i>	Q	576 341	599 623	625 789	652 215	677 887	705 821	730 962	783 023	796 830	826 178
	V	914 077	1 101 507	1 183 993	1 338 345	1 637 097	1 861 956	2 083 242	2 360 031	2 369 772	2 487 622
Asian barb, nei	Barbeaux d'Asie nca			Barbos de Asia nep		Puntius spp			1,40(02)161,XX		FAB
Bangladesh		...	...	4 652	3 957	6 673	6 280	3 881	5 012	4 368	6 171
<i>Species total</i>	Q	...	...	4 652	3 957	6 673	6 280	3 881	5 012	4 368	6 171
	V	...	...	5 054	3 977	8 107	9 973	7 702	10 651	9 526	13 369
...A	...B			...C		Hypsibarbus spp			1,40(02)193,XX		YHX
Malaysia		...	...	...	...	...	30	100	152	103	190
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	30	100	152	103	190
	V	...	...	...	...	...	41	1 336	1 555	905	1 573
Manipur osteobrama	...B			...C		Osteobrama belangeri			1,40(02)257,01		OBL
India		864	1 189	901	16 861	10 567	2 202	3 135	3 300 F	3 500 F	4 000 F
<i>Species total</i>	Q	864	1 189	901	16 861	10 567	2 202	3 135	3 300	3 500	4 000
	V	3 454	5 582	3 222	86 827	35 885	7 335	13 803	13 951	14 076	15 358
Olive barb	...B			...C		Systemus sarana			1,40(02)324,03		PUS
Bangladesh		...	...	3 466	3 218	5 539	5 242	4 650	5 835	5 349	5 442
<i>Species total</i>	Q	...	...	3 466	3 218	5 539	5 242	4 650	5 835	5 349	5 442

B-11

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	
	V	5 020	5 083	8 599	9 733	7 918	11 273	10 637	11 443
White bream	...B		...C			<i>Blicca bjoerkna</i>			1,40(02)333,01		ABK
Ukraine	11	16	15	9	7	3	5	5 F	...	...
<i>Species total</i>	Q	11	16	15	9	7	3	5	...	...
	V	29	42	38	25	19	8	14	...	...
Silver barb	Barbeau argenté		Barbo plateado			<i>Barbonymus gonionotus</i>			1,40(02)335,01		PTG
Bangladesh	...	...	7 297	11 837	47 096	43 085	31 606	40 158	34 862	42 076
Brunei Darism	0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Cambodia	7 000 F	7 000 F	8 750 F	10 500 F	12 600	13 000 F	15 800 F	21 000 F	25 000 F	30 000 F	
Indonesia	16 427 F	25 993 F	15 477	13 039	11 974	19 162	28 335	26 994	24 929	34 600 F	
Lao P.Dem.R.	5 060 F	5 144 F	6 000 F	6 500 F	7 500 F	8 000 F	8 400 F	8 400 F	7 400 F	8 500 F	
Malaysia	890	657	723	903	1 560	7 480	3 559	1 585	1 076	693	
Myanmar	...	12 375	13 944	15 609	22 746	24 727	26 160	36 076	10 604	10 887	
Thailand	56 288	54 284	47 230	43 911	30 432	33 276	30 060	28 679	30 498	30 703	
<i>Species total</i>	Q	85 665	105 453	99 421	102 299	133 908	148 730	143 920	162 892	134 369	157 459
	V	83 191	100 707	107 098	119 173	174 713	222 235	206 913	235 889	203 422	242 603
Tinfoil barb	...B		...C			<i>Barbonymus schwanefeldii</i>			1,40(02)335,03		BFS
Malaysia	...	...	...	...	...	159	124	395	11	10
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	159	124	395	11	10
	V	...	...	...	...	361	307	964	23	74
Cyprinids nei	Cyprinidés nca		Ciprinidos nep			<i>Cyprinidae</i>			1,40(02)XXX,XX		FCY
Afghanistan	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	950 F	1 000 F	1 050 F	
Algeria	0	1 644 F	1 014 F	717 F	1 210 F	1 460 F	1 117 F	800 F	723	750 F	
Argentina	226	108	103	90	114	52	76	100	93	69	
Armenia	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	400	450	350 F	350 F	
Austria	2	4	4	4	8	9	6	4	...	...
Bangladesh	...	...	11 858	11 762	12 122	39 092	22 865	26 726	37 170	37 069
Brazil	...	33 500 F	30 500 F	27 500 F	24 323	26 174	18 837	20 900 F	20 700 F	20 300 F	
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Cambodia	3 800 F	3 630 F	4 565 F	5 600 F	6 840	6 800 F	8 740 F	13 075 F	17 250 F	21 250 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	109 656	61 806	62 270	160 000 F	170 000 F	43 400 F	247 600 F	152 829 F	64 606 F	150 909 F	
Ethiopia	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	5 F	5 F	...	...	...
France	300	300	300	300 F	300	300 F	300 F	300	300	300 F	
Fr Guiana	20 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	
Haiti	1 F	1 F	5 F	5 F	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	
Jamaica	-	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	
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	-	-	-	-	-	-	-	...	...	1 765
Lebanon	16	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	...	...	...
Libya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritius	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldova Rep	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	...	...	...
Mozambique	...	2 F	6 F	20 F	...	...	10 F	10 F	10 F	...
Nepal	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Nigeria	85	15 667	13 003	12 864	15 488	20 609	23 298	27 876	28 157	29 985	
Pakistan	2 600 F	2 700 F	2 760 F	2 800 F	2 850	2 830	2 992	2 996	3 002	3 046	
Panama	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	19 962	20 736	15 691	16 714	17 341	17 704	18 259	16 756	16 873	16 849	
Poland	1 000	1 015	386	500 F	950 F	810 F	800 F	286 F	300 F	300 F	
Puerto Rico	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Réunion	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	100 F	80 F	236	200 F	...	...	10	14	28	...
Russian Fed	9 445	10 590	8 518	6 764	7 156	5 165	4 475	5 453	5 175	6 151	
Slovakia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slovenia	...	...	8	4	32	19	32	14	35	13
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Spain	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	
Sri Lanka	2 710	2 970	382	170	998	737	3 827	3 801	2 594	3 670	
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
UK	-	-	-	-	-	-	-	...	...	21
USA	6 000	6 000	6 000 F	...	...	...	461	461	461	461
Uzbekistan	-	-	-	-	541	828	1 564	1 947	1 802	1 621	
Viet Nam	...	340 000 F	497 900 F	469 000 F	490 000	450 000	405 650	446 464	316 838	371 726	
Zambia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	159 546	504 389	659 145	718 649	753 914	619 631	764 761	724 439	519 694	669 883
	V	220 276	823 975	1 042 346	1 231 905	1 434 736	1 130 091	1 544 216	1 418 179	993 196	1 228 285
Pond loach	Loche asiatique		Misgurno de Asia			<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			1,40(05)047,01		KUR
China	131 353	153 257	176 405	204 552	232 244	293 911	321 499	343 130	366 186	400 209	
China, Taiwan	375	245	101	138	259	94	105	88	179	194	
Korea Rep	798	432	506	700	550	451	603	689	849	800	
<i>Species total</i>	Q	132 526	153 934	177 012	205 390	233 053	294 456	322 207	343 907	367 214	401 203
	V	169 075	221 760	262 126	331 133	439 906	607 307	717 193	809 656	853 473	942 927
Group total	Q	18 956 729	20 648 283	22 180 200	23 315 842	23 981 129	25 392 179	26 901 339	28 234 365	29 138 145	30 544 737
	V	23 673 870	29 346 551	32 296 084	37 779 665	44 375 365	50 674 752	56 682 571	62 130 744	62 717 905	66 138 549

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Mozambique tilapia	Tilapia du Mozambique	Tilapia del Mozambique	Oreochromis mossambicus			1,70(59)051,01		TLM		
Cambodia	100 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	...	...	...	...	205	59	...	...	...	...
Eq Guinea	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	200	4	10	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	41 401 F	37 793	32 812	29 699	34 256	22 768	32 788	40 899	36 164	36 200 F
Malawi	100	100	75	862	916	986	978	1 010	1 100	1 634
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	0	16	19	42	50	78	71	129	205
Solomon Is	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
South Africa	10 F	...	...	5 F	100	234	290 F	290 F	325 F	330 F
Swaziland	...	...	73 F	209	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Thailand	222	67	45	115	44	45	38	69	79	80
UK	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
US Virgin Is	...	...	...	...	...	...	...	2	2 F	2 F
<i>Species total</i>	Q 42 133 V 34 593	37 964 31 642	33 031 36 060	30 910 48 068	35 664 43 671	24 244 36 713	34 274 42 355	42 443 55 048	37 901 44 037	38 553 46 256
Nile tilapia	Tilapia du Nil	Tilapia del Nilo	Oreochromis niloticus			1,70(59)051,02		TLN		
Amer Samoa	18 F	18 F	18 F	18 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Antigua Barb	...	...	...	...	4 F	10	11	13 F	10	10 F
Barbados	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F	10 F	14 F	20 F	20 F	25 F
Benin	158	128 F	185	220	250 F	305	407	1 165	847	2 500
Bolivia	25	25 F	30	35	39	42	22	45	30 F	30 F
Brunei Darism	2	4	4 F	5 F	...	5 F	7	3	3	3
Burkina Faso	290	400	200	200 F	200	197	187	195	190	300
Burundi	48 F	48 F	48 F	15	60	158	160 F	160 F	1 260	1 260 F
Cambodia	700 F	1 150 F	1 450 F	1 700 F	2 000	2 100 F	2 500 F	3 500 F	4 300 F	6 500 F
Cameroon	290 F	290 F	290 F	290 F	290	600	730 F	860 F	990 F	1 125
Cent Afr Rep	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Chad	...	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	50 F	50 F	109	69
China	850 211	832 698	943 478	998 890	1 080 800	1 164 733	1 243 317	1 278 483	1 334 482	1 400 381
China,H.Kong	469	391	287	297	545	266	358	368	350	261
Colombia	9 000 F	9 000 F	14 382	8 942	10 040	11 064	12 000 F	12 000 F	12 521	12 500 F
Congo	25	65	53	55 F	65	95	115	130	149	173
Costa Rica	17 687	19 380	18 904	21 334	22 417	21 510	24 694	21 150 F	16 803	16 800 F
Côte d'Ivoire	890 F	890 F	890 F	1 050 F	1 600 F	1 850	1 850	1 850 F	2 100 F	3 090 F
Czechia	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	20 F	20 F	20 F	10 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Dominican Rp	...	...	...	...	301	270	270 F	412	400 F	400 F
Ecuador	20 000 F	21 000 F	37 461	47 733	48 000 F	39 818	23 920	23 900 F	17 400	22 620
Egypt	265 862	386 186	390 280	557 049 F	610 617 F	768 752 F	635 843 F	759 601 F	875 513 F	940 309 F
El Salvador	3 563	3 600 F	3 959	4 090	4 101	4 100 F	2 484	832	5 639	6 811
Eritrea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethiopia	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...
Fiji	143	192	200	190	165	150 F	150 F	170 F	170 F	180 F
Gabon	124	124	116	120	120	40	40	40 F	40 F	40 F
Gambia	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F	10 F	10 F	12 F	12 F	12 F
Ghana	3 500 F	5 100 F	6 676 F	9 424 F	18 200 F	26 400 F	30 900 F	36 900	43 300	50 900 F
Guam	...	100 F	80	75	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	200	...	...	22	14	1	...	...	...	...
Haiti	160 F	160 F	200 F	330 F	520	620 F	700 F	900 F	1 100 F	1 100 F
Honduras	28 356	20 494	14 232	16 455	20 000 F	20 500 F	22 600 F	29 750 F	30 100 F	30 100 F
Indonesia	206 904	291 038	323 389	429 053	567 078	695 063	914 169	999 695	1 084 281	1 151 612 F
Jamaica	5 600	5 800	5 030	3 800	1 100 F	582	786	700 F	650 F	600 F
Kenya	2 965	3 113	3 424	9 115	16 602	16 115	17 626	18 072	13 991	11 180 F
Kiribati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea D P Rp	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Kuwait	293	274	262	300	309	299	301	295 F	260 F	186
Lao P.Dem.R.	15 866 F	16 129 F	18 817 F	20 580 F	24 000 F	25 500 F	27 000 F	27 000 F	24 000 F	29 000 F
Liberia	7 F	10 F	10 F	14 F	14 F	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F
Madagascar	30 F	30 F	30 F	50 F	50 F	50 F	907	1 163	1 220	1 600
Malaysia	5 849	8 294	10 363	9 629	9 526	12 713	9 337	4 145	5 072	9 715
Mali	369	491	500 F	616	616	277	1 191	1 414	1 960	3 669
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morocco	150	140	150	130	100	100	100	200	200	250
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia	...	...	...	21	29	38	63	25	10	25
Nepal	...	...	50	50	65	65	65	273	300	350
Netherlands	1 000	800 F	350 F	100 F	100 F	...	...	...	...	...
Nicaragua	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niger	30	36	50 F	50 F	50	85	165	219	200 F	200 F
Oman	...	...	...	...	1	3	3	5	20	33
Pakistan	...	...	100 F	150 F	200 F	200 F	225	229	235	238
Palest, O.T.	18	32	57	115	30	85	71	70	28	24
Panama	75	112	123	39	37	132	45	82	72	75 F
Papua N Guin	400 F	600 F	800 F	1 000	1 100	1 300 F	1 500 F	1 625 F	1 625 F	1 675 F
Paraguay	...	...	...	2 366	3 943	4 200 F	5 000 F	5 980	6 877	6 900 F
Peru	1 741	1 714	1 261	2 013	2 423	3 174	3 840	4 610	3 250	2 950
Philippines	180 064	188 103	189 363	168 399	166 429	164 582	168 872	169 467	168 501	161 312
Poland	...	...	...	...	...	200 F	200 F	850	500	150 F

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Belize	400 F	1 865	1 613	658	55	63	60 F	47	50 F	50 F
Benin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil	95 091	111 145	132 957	155 451	166 913	182 297	169 306	200 000 F	219 300 F	239 091 F
China, Taiwan	76 087	81 009	67 262	74 888	67 216	73 334	72 497	69 726	70 470	63 028
Colombia	18 324 F	22 000 F	28 220	40 951	38 393	41 624	45 000 F	46 500 F	48 535	49 300 F
Congo Dem R	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 960 F	2 859	2 859	2 861	2 946	3 146
Cook Is	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	...	1 F
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Dominican Rp	20 F	20 F	20 F	20 F	533	150	400 F	612	600 F	600 F
Eq Guinea	1 F	1 F	2 F	6	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F
Ethiopia	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	33	40	85	90	94 F
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	36	50	116	...	112
Guadeloupe	...	1	1	1	4	4 F	4 F	4 F	4 F	2 F
Guatemala	2 900 F	3 000	3 000 F	846	5 500	5 455	5 974	9 546	13 500	10 045
Guinea	90 F	140 F	145 F	145 F	160 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Guyana	-	180 F	300 F	213	66	123	84	29	88	53
Iceland	-	-	-	-	3	...	1	1	1	...
Israel	7 973	6 751	7 789	7 662	7 390	7 215	8 184	7 797	8 038	7 559
Italy	23	19	17	13	10	1	1	1	1 F	1 F
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Jordan	293	264	210	282	171	200 F	220 F	285	285 F	285 F
Korea Rep	325	388	336	251	220	184	139	152	148	129
Latvia	...	...	...	...	1	1	1	2	2	1
Lebanon	27	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Libya	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Madagascar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Malawi	1 260	1 380	1 350	1 420	948	380	425	535	570	595
Malaysia	26 409	26 529	25 225	29 257	33 543	39 582	34 762	34 779	31 227	27 283
Martinique	10	4	5	5	5 F	5 F	5 F	6 F	6 F	6 F
Mauritius	12	56	99	62	71	72	75	70	2	3
Mayotte	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Mexico	10 223	9 148	11 174	8 243	10 082	23 749	29 269	54 536	48 904	58 191
Mozambique	145	88	110 F	177	284	495	571	1 019	1 123	1 180
Myanmar	27 800 F	32 794	36 254	40 583	40 185	43 684	46 238	47 699	32 273	33 134
Nicaragua	436	1 388	1 581	385	26	7	39	38	30 F	30 F
Nigeria	9 272	3 233	10 218	11 989	13 675	16 872	21 681	27 987	28 284	23 706
N Marianas	5 F	5 F	5 F	5	5	5 F	10 F	18 F	18 F	18 F
Palest, O.T.	19	33	58	127	118	94	44	20	20	...
Panama	10	6	5	6	9	14	7	6	4	5 F
Paraguay	1 900 F	2 000 F	2 100 F	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	61 119	69 030	71 548	90 440	90 956	95 954	99 947	89 731	92 709	97 733
Puerto Rico	32	10 F	5 F	3 F	5 F	5 F	1	2 F	2 F	2 F
Réunion	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	35 F	35 F	35 F
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	200	140
St Kitts Nev	1 F	1 F	1 F	1 F	1	1 F	1 F	1 F	1	1
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Lanka	1 890	2 180	1 690	850	2 650	1 825	14 889	19 985	16 449	15 468
Suriname	1	10	6	3	9	5	2	2	2	2
Syria	584	775	783	633	550 F	450 F	280 F	200 F	200 F	200 F
Timor-Leste	14 F	23 F	23 F	23 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	29 F
Togo	5 F	10	10	8	4 F	...	1	2	3	-
Trinidad Tob	10	8	15	6	4	4	5	3	22	9
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	32	12	58
USA	9 072	9 072	9 979	9 979	9 979	9 979	8 359	8 618	8 618	8 618
US Virgin Is	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	2	2 F	2 F
Vanuatu	13	20 F	...	...	...	...	1	...	...	...
Venezuela	55	65	111	61	21	55	60 F	178	37	38
Viet Nam	...	50 000 F	73 200 F	121 196	172 666	196 571	215 635	244 483	282 978	183 817
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	2 500 F	2 600 F	2 650 F	2 700 F	7 600 F	8 000 F	10 000 F	10 510 F	10 510 F	10 000
<i>Species total</i>	Q 357 597 V 638 545	440 807 825 587	509 898 983 531	627 965 1 180 375	778 201 1 529 049	875 781 1 673 110	997 185 1 857 292	1 162 857 2 139 625	1 243 858 2 136 104	1 177 350 2 010 286
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	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Species total</i>	Q 4 V 8	4 8	4 8	4 8	4 8	5 10	5 10	5 10	5 10	5 10
Blackchin tilapia	...B		...C			<i>Sarotherodon melanotheron</i>		1,70(59)052,02		SAH
Benin	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Senegal	...	9	12	16	54	58	190	264	239	263
<i>Species total</i>	Q ... V ...	9 20	12 25	16 32	54 115	58 114	190 481	264 667	239 505	263 554
Jaguar guapote	...B		Guapote tigre			<i>Cichlasoma managuense</i>		1,70(59)053,06		CHL
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	0	0	...	...	...	...	...	...	...	1 F
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	... ...	... ...	... ...	... 1	... 1	... 1	... 1	... 2
Blackbelt cichlid	...B		...C			<i>Cichlasoma maculicauda</i>		1,70(59)053,07		CHK
Guatemala	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
Cichlasoma nei	Cichlasoma nca			Cichlasoma nep		Cichlasoma spp				1,70(59)053,XX	CHX
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...A	...B			...C		Cichla spp				1,70(59)054,XX	IGX
Brazil	...	...	...	...	...	136	1 415	147	60 F	70 F	40 F
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	136	1 415	147	60	70	40
	V	...	...	...	...	732	6 521	618	255	168	103
Redbelly tilapia	...B			...C		Tilapia zillii				1,70(59)055,04	TLZ
Chad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	5 F
Liberia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Uganda	128	130 F	128	170 F	80 F	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	129	131	129	171	81	2	2	2	12	7
	V	322	327	322	354	161	4	4	4	12	8
Redbreast tilapia	...B			...C		Tilapia rendalli				1,70(59)055,17	TLR
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dominican Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malawi	85	85	75	64	77	633	681	820	768	142	
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia	78	75	774	937	959	984	1 432	1 950 F	2 992	3 000 F	
<i>Species total</i>	Q	163	160	849	1 001	1 036	1 617	2 113	2 770	3 760	3 142
	V	292	352	2 585	3 366	3 892	5 341	6 684	8 947	11 046	7 697
Banded jewelfish	Hémichromis rayé			...C		Hemichromis fasciatus				1,70(59)275,02	HJF
Cameroon	4	4	4	4	4	4	5 F	5 F	5 F	5 F	...
<i>Species total</i>	Q	4	4	4	4	4	5	5	5	5	...
	V	17	18	17	16	17	20	20	20	17	1
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	-	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2	...
<i>Species total</i>	Q	-	2	2	2	2	2	2	2	2	...
	V	-	4	5	6	6	6	6	6	6	...
Yellow-belly bream	...B			...C		Serranochromis robustus				1,70(59)500,02	YBB
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Group total	Q	2 553 956	2 826 350	3 108 804	3 541 285	3 996 581	4 562 627	4 884 635	5 315 907	5 693 665	5 898 793
	V	3 728 513	4 300 605	5 243 753	6 296 798	7 749 816	9 148 554	10 147 187	10 945 391	11 053 322	11 285 571

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Northern pike										
Brochet du Nord										
Lucio										
Esox lucius										
									1,24(03)001,01	FPI
Austria	3	3	4	2	9	5	5	7	5	6
Belarus	84	89	110	111	96	88	91	69	102	152
Bulgaria	13	25	21	19	17	6	45	26	51	26
Croatia	2	7	13	8	11	12	6	16	9	9
Czechia	94	101	94	105	112	106	92	82	75	79
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	3 F	...	...
Estonia	0	0	1	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	...	...	...	...	...	49	45	53	43	43
Hungary	58	51	34	28	83	34	32	35	30	130
Italy	...	...	...	2	11	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	3	...	1	...	7	2	2	18
Latvia	11	13	10	18	13	11	8	13	11	7
Lithuania	23	21	18	106	21	24	37	47	34	31
Morocco	40	40 F	40 F	40 F	40 F	...	...	...	...	...
Poland	...	...	166 F	150 F	150 F	203	164	155	150 F	150 F
Romania	27	14	22	31	34	31	28	44	48	18
Russian Fed	246	312	230	261	280	255	270	310	280	474
Slovakia	2	1	-	0	8	2	2	2	1	1
Slovenia	3	1	3	1	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7	6	7	7	6	2	2	2 F	...	...
UK	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 613	684	775	888	892	827	834	867	841	1 145
	V 1 702	1 956	3 115	3 124	4 102	3 543	3 818	4 086	3 283	4 415
Arapaima										
Pirarucu										
Paiche										
Arapaima gigas										
										1,28(01)001,01
Brazil	6	7	8	10	2 114	2 581	2 301	11 800 F	8 400 F	8 600 F
Peru	-	1	3	48	422	637	94	55	135	142
Species total	Q 6	8	11	58	2 536	3 218	2 395	11 855	8 535	8 742
	V 78	106	149	850	17 704	20 177	11 418	51 501	29 037	26 673
African bonytongue										
...B										
...C										
Heterotis niloticus										
										1,28(01)004,01
Cameroon	30 F	30 F	30 F	40 F	41	15	15 F	15 F	15 F	9
Côte d'Ivoire	220 F	220 F	220 F	330	980	1 000	1 000	1 000 F	1 000 F	439
Gambia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Ghana	20 F	24 F	50 F	80 F	70 F	70 F	100 F	110	100	110 F
Mali	...	5	5 F	17 F	17	17	10 F	10 F	...	...
Nigeria	1 913	1 550	2 047	2 573	3 869	5 174	3 910	4 672	4 719	4 393
Species total	Q 2 184	1 830	2 353	3 041	4 978	6 277	5 036	5 808	5 835	4 952
	V 5 106	4 395	5 549	7 135	12 082	14 570	11 919	13 540	13 079	11 295
Clown knifefish										
...B										
...C										
Chitala chitala										
										1,28(02)002,01
Bangladesh	...	...	365	575	108	96	87	99	111	114
Species total	Q ...	...	365	575	108	96	87	99	111	114
	V ...	...	1 005	1 651	364	350	345	446	534	581
Bronze featherback										
...B										
...C										
Notopterus notopterus										
										1,28(02)003,02
Bangladesh	...	...	1 824	759	495	533	492	504	507	515
Species total	Q ...	...	1 824	759	495	533	492	504	507	515
	V ...	...	4 756	1 962	1 236	1 268	1 323	1 623	1 691	1 739
Knifefishes										
...B										
...C										
Notopterus spp										
										1,28(02)003,XX
Thailand	1	1	1	3	1	1	1	3	4	5
Species total	Q 1	1	1	3	1	1	1	3	4	5
	V 1	1	1	4	1	1	2	7	8	14
Reticulate knifefish										
...B										
...C										
Papyrocranus afer										
										1,28(02)004,01
Nigeria	1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460
Species total	Q 1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460
	V 1 841	11 475	12 967	15 610	16 430	23 810	13 934	15 089	15 278	17 028
Aba										
...B										
...C										
Gymnarchus niloticus										
										1,28(07)001,01
Nigeria	3 773	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571
Species total	Q 3 773	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571
	V 8 678	6 521	10 601	11 479	12 043	14 184	14 083	16 015	16 171	15 113
Banded astyanax										
...B										
Colirroja										
Astyanax fasciatus										
										1,38(01)009,01
Brazil	...	...	...	...	233	254	256	300 F	250 F	250 F
Species total	Q ...	...	...	...	233	254	256	300	250	250
	V ...	...	...	...	836	780	742	969	503	587
...A										
...B										
Bocón										
Brycon amazonicus										
										1,38(01)013,05
Brazil	...	...	...	...	5 146	5 599	5 486	10 700 F	9 400 F	8 800 F
Colombia	...	...	...	549	679	738	800 F	900 F	903	900 F
Species total	Q ...	...	...	549	5 825	6 337	6 286	11 600	10 303	9 700
	V ...	...	...	1 647	21 725	20 561	19 244	39 535	24 749	22 338
...A										
...B										
Sábalo cola roja										
Brycon cephalus										
										1,38(01)013,07
Brazil	2 900	2 131	2 550	2 982	...	...	...	...	...	...
Peru	41	52	49	114	95	47	58	37	33	87
Species total	Q 2 941	2 183	2 599	3 096	95	47	58	37	33	87

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
V	6 771	5 717	7 645	10 054	259	132	174	112	84	225
...A	...B		...C		<i>Brycon hilarii</i>				1,38(01)013,15	BXN
Brazil	842	976	1 167	1 366	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 842	976	1 167	1 366	...	...	...	...	...	...
V	1 768	2 440	3 384	4 371	...	...	...	...	...	...
...A	...B		...C		<i>Brycon orbignyanus</i>				1,38(01)013,24	BNO
Argentina	...	...	...	...	...	...	41	4	2	1
Species total	Q ...	...	...	...	...	...	41	4	2	1
V	...	...	...	...	...	...	450	31	11	11
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	...	...	...	...	754	934	855	300 F	5 300 F	6 100 F
Colombia	...	...	...	17	21	23	25 F	25 F	27	30 F
Species total	Q ...	...	...	17	775	957	880	325	5 327	6 130
V	...	...	...	53	2 767	2 938	2 542	891	11 710	13 534
Dorado	...B		Pirayú		<i>Salminus brasiliensis</i>				1,38(01)023,04	SXU
Argentina	...	...	0	1	...	1	19	20	9	21
Brazil	...	...	...	...	134	146	139	40 F	30 F	60 F
Species total	Q ...	...	0	1	134	147	158	60	39	81
V	...	...	0	9	1 085	1 015	1 097	389	230	387
Cachama	...B		Cachama		<i>Colossoma macropomum</i>				1,38(01)046,05	CSM
Bolivia	309	311	238	262	288	320	338	400	661	660 F
Brazil	30 598	38 833	46 454	54 313	79 648	89 376	88 719	139 600 F	135 900 F	137 000 F
Colombia	10 424	10 400 F	813	805	1 115	1 210	1 200 F	1 500 F	1 579	1 700 F
Costa Rica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp	...	...	...	...	11	11 F	10 F	10	10 F	10 F
Guyana	...	31 F	33 F	116	105	109	107	108	196	202
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	15	15	8	...	11	1	31	15	...	5 F
Peru	414	540	564	680	522	453	531	504	299	1 863
Suriname	-	-	-	-	-	-	-	7	51	71
Venezuela	1 988	2 353	3 743	3 179	4 632	5 088	5 100 F	6 242	262	624
Species total	Q 43 748	52 483	51 853	59 355	86 332	96 567	96 036	148 386	138 958	142 135
V	100 841	128 955	134 237	167 876	274 335	271 994	281 300	429 435	271 012	267 983
Pirapatinga	...B		Cachama blanca		<i>Piaractus brachypomus</i>				1,38(01)076,01	CSD
Bolivia	50	30	102	112	129	142	338	350	635	640 F
Brazil	330	560	670	784	3 100	3 459	4 766	4 600 F	3 500 F	2 100 F
China	81 528	77 462	85 706	85 415	94 942	97 915	101 151	103 815	108 874	111 658
Colombia	2 250 F	2 200 F	8 172 F	10 734	14 807	16 071	16 500 F	18 000 F	18 834	19 000 F
Dominican Rp	...	...	...	...	11	11 F	10 F	10	10 F	10 F
Ecuador	...	800 F	800 F	870	900 F	935	960	1 000 F	1 000	35
Indonesia	15 546	11 749	11 570	34 123	14 625	53 314	50 815	61 196	65 170	90 000 F
Malaysia	...	...	...	...	...	39	96	59	33	133
Myanmar	...	6 188	6 972	7 804	7 582	8 242	8 740	31 566	27 662	28 401
Peru	34	71	75	101	130	299	443	453	825	1 390
Viet Nam	...	6 000 F	8 800 F	47	39	31	50	15 750	15 114	35 200
Species total	Q 99 738	105 060	122 867	139 991	136 264	180 458	183 869	236 799	241 658	288 567
V	136 627	162 796	205 171	247 425	293 303	379 237	410 266	487 930	499 070	552 762
Pacu	...B		Paco		<i>Piaractus mesopotamicus</i>				1,38(01)076,02	CSO
Argentina	656	725	625	626	1 227	1 345	2 017	2 119	1 804	1 947
Brazil	12 397	15 189	18 171	21 245	11 667	12 673	13 653	14 600 F	13 300 F	13 100 F
Paraguay	...	...	...	308	513	600 F	700 F	750	795	800 F
Species total	Q 13 053	15 914	18 796	22 179	13 407	14 618	16 370	17 469	15 899	15 847
V	34 345	44 145	56 225	70 579	46 175	45 583	52 529	57 585	50 598	46 030
Characins nei	Characinidés nca		Carácidos nep		<i>Characidae</i>				1,38(01)XXX,XX	CHA
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	1 678	3 906	2 858	3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479
Paraguay	200 F	200 F	250 F	...	...	...	...	...	...	...
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q 1 878	4 106	3 108	3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479
V	4 495	10 065	7 520	8 318	9 968	12 825	12 510	14 568	14 728	13 698
Tambacu, hybrid	...B		Pacotana, híbrido		<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>				1,38(01)XXX,XX	TXY
Brazil	10 854	15 458	18 492	21 621	26 779 F	29 179 F	47 163 F	32 300 F	30 400 F	36 900 F
Species total	Q 10 854	15 458	18 492	21 621	26 779	29 179	47 163	32 300	30 400	36 900
V	22 793	34 935	44 936	55 998	73 638	68 724	105 872	85 110	63 963	77 154
Tambatinga, hybrid	...B		...C		<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>				1,38(01)XXX,XX	TXZ

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

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquacultura par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Brazil	2 028	3 514	4 204	4 916	7 500 F	8 200 F	13 300 F	8 000 F	7 000 F	8 000 F
Peru	86	59	12	3	12	17	15	9	219	11
Venezuela	29	127	208	1 099	631	921	950 F	768	4 790	3 751
<i>Species total</i>	Q 2 143 V 4 537	3 700 8 367	4 424 10 666	6 018 14 939	8 143 23 168	9 138 24 102	14 265 39 335	8 777 33 332	12 009 27 433	11 762 26 140
...A	...B	...C	<i>Anostomoides laticeps</i>				1,38(04)005,01		OIA	
Brazil	3 491	5 227	6 252	7 228	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 3 491 V 2 444	5 227 3 659	6 252 4 376	7 228 5 060	...	...	...	...	...	...
...A	...B	Bogón		<i>Leporinus obtusidens</i>				1,38(04)011,04		LPB
Argentina	...	...	...	...	2	2	2	4	2	3
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	2 6	2 7	2 12	4 15	2 11	3 11
...A	...B	...C	<i>Leporinus spp</i>				1,38(04)011,XX		LXZ	
Brazil	...	...	...	...	...	...	3 793	4 400 F	3 200 F	2 700 F
Paraguay	...	...	...	54	91	100 F	250 F	375	394	400 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	54 69	91 130	100 203	4 043 12 581	4 775 16 208	3 594 8 920	3 100 7 675
<i>Citharinus nei</i>	<i>Citharinus nep</i>		<i>Citharinus nca</i>		<i>Citharinus spp</i>			1,38(06)006,XX		CIV
Nigeria	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396
<i>Species total</i>	Q 2 312 V 5 318	3 196 7 351	3 001 6 902	3 271 7 523	4 014 9 232	6 109 14 051	3 861 8 880	3 782 8 699	3 832 8 814	4 396 10 111
<i>Trahira</i>	...B	Tararira		<i>Hoplias malabaricus</i>			1,38(08)017,03		HWU	
Brazil	140	190	227	266	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 140 V 294	190 437	227 590	266 771	...	...	...	...	...	...
...A	...B	...C	<i>Hoplias spp</i>			1,38(08)017,XX		HVV		
Brazil	...	...	...	...	1 219	1 287	1 156	1 100 F	1 100 F	800 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	1 219 4 008	1 287 3 624	1 156 3 067	1 100 3 132	1 100 2 447	800 1 902
<i>Kafue pike</i>	...B	...C	<i>Hepsetus odoe</i>			1,38(10)001,01		HED		
Nigeria	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816
<i>Species total</i>	Q 1 897 V 4 743	1 874 4 685	1 349 3 373	1 564 3 910	2 066 5 165	3 456 8 640	2 526 6 315	2 621 6 553	2 661 6 653	2 816 7 040
<i>Streaked prochilod</i>	<i>Prochilode rayé</i>		<i>Sábalo rayado</i>		<i>Prochilodus lineatus</i>			1,38(12)001,15		PLL
Argentina	...	...	0	5	2	3	6	7	10	7
Paraguay	...	...	...	82	136	200 F	200 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	0 0	86 89	137 136	203 190	206 209	7 28	10 70	7 32
<i>Netted prochilod</i>	<i>Prochilode réticulé</i>		<i>Boquichico reticulado</i>		<i>Prochilodus reticulatus</i>			1,38(12)001,20		PLR
Colombia	4 503 F	4 500 F	2 000 F	1 781	2 207	2 397	2 400 F	2 600 F	2 750	2 800 F
<i>Species total</i>	Q 4 503 V 11 708	4 500 11 700	2 000 5 200	1 781 5 414	2 207 6 621	2 397 7 191	2 400 7 200	2 600 7 800	2 750 7 166	2 800 6 550
<i>Black prochilodus</i>	...B	...C	<i>Prochilodus nigricans</i>			1,38(12)001,30		QPN		
Colombia	...	...	...	614	761	824	870 F	900 F	969	970 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	614 1 867	761 2 283	824 2 472	870 2 610	900 2 700	969 2 519	970 2 522
...A	...B	Coporo		<i>Prochilodus mariae</i>			1,38(12)001,31		QMR	
Venezuela	3	3	44	145	47	67	70 F	134	36	23
<i>Species total</i>	Q 3 V 7	3 6	44 88	145 290	47 175	67 281	70 579	134 1 708	36 90	23 58
<i>Prochilods nei</i>	<i>Prochilodes nca</i>		<i>Sábalos sudamericanos nep</i>		<i>Prochilodus spp</i>			1,38(12)001,XX		PRL
Brazil	2 721	3 736	4 469	5 226	2 609	2 926	2 774	2 400 F	2 600 F	2 700 F
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	50 F	50 F	50 F	...	...	...	...	...	...	...
Peru	15	25	27	36	15	35	56	6	9	32
Uruguay	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 786 V 3 099	3 811 6 909	4 546 11 319	5 262 16 779	2 624 10 184	2 962 9 869	2 831 8 897	2 407 7 471	2 609 6 125	2 732 6 208
...A	...B	Bocachico		<i>Ichthyoelephas humeralis</i>			1,38(12)002,01		ICH	
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	......	......	......	......	......	......	......	......	......
<i>Grass-eaters nei</i>	...B	...C	<i>Distichodus spp</i>			1,38(16)024,XX		DSE		
Nigeria	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Species total</i>	Q	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943
	V	3 971	6 733	6 959	8 390	10 473	15 044	8 654	8 849	8 980	10 380
Wels(=Som) catfish	Silure glane			Siluro		Silurus glanis				1,41(07)031,01	SOM
Austria		91	102	98	151	4	...	...	...	...	...
Azerbaijan		...	...	...	...	3	3	...	...	...	...
Belarus		...	6	19	24	21	15	25	8	20	9
Bosnia Herzg		25 F	28 F	15 F	15 F	22	...	11	3	3	3
Bulgaria		48	75	109	87	78	76	165	122	159	222
Croatia		19	23	46	29	24	36	35	38	48	40
Czechia		63	60	58	47	49	52	61	54	63	74
France		200	200	200	200 F	200	200 F	200 F	200	200	200 F
Georgia		...	14 F	15 F	15 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Germany		147	205	204	217	203	198	158	163	190	188
Hungary		167	153	175	156	175	225	212	158	149	176
Kazakhstan		0	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Latvia		46	19	18	27	...	...	...	...	...	1
Lithuania		4	0	1	1	1	4	6	14	7	11
Moldova Rep		100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	1	1	1
Poland		700 F	350 F	214 F	200 F	220 F	274	328	426	220	114
Romania		26	149	133	164	33	45	44	41	85	48
Serbia		10	10	32	34	21	29	17	21	34	26
Slovakia		3	1	1	1	2	6	3	0	1	1
Slovenia		-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Tunisia		110	125	122	137	113	24	36	45	50	71
Ukraine		-	1	2	1	...	...	...	78	87	108
Uzbekistan		-	-	-	-	59	150	379	347	412	372
<i>Species total</i>	Q	1 759	1 621	1 562	1 605	1 348	1 458	1 799	1 741	1 749	1 683
	V	7 488	7 844	6 783	7 544	5 946	6 816	8 335	8 668	7 764	7 444
Amur catfish	...B			...C		Silurus asotus				1,41(07)031,02	SRO
China		315 322	315 749	325 268	374 093	392 435	408 750	433 948	450 846	450 064	453 419
China,Taiwan		5 414	1 649	1 053	1 404	716	924	879	338	304	358
Korea Rep		2 117	3 673	3 651	4 194	4 843	3 676	3 909	4 607	4 116	4 579
<i>Species total</i>	Q	322 853	321 071	329 972	379 691	397 994	413 350	438 736	455 791	454 484	458 356
	V	406 384	469 346	494 079	616 908	762 757	866 150	989 747	1 088 361	1 072 460	1 088 818
Wallago	...B			...C		Wallago attu				1,41(07)075,01	WAA
Bangladesh		...	...	1 186	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157
<i>Species total</i>	Q	...	...	1 186	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157
	V	...	...	3 264	1 844	3 287	6 192	1 506	2 411	3 007	4 718
...A	...B			...C		Wallago spp				1,41(07)075,XX	WAX
Malaysia		...	...	...	...	...	...	1	...	-	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	1	...	-	-
	V	...	...	...	...	...	...	10	2	-	-
Asian redtail catfish	...B			...C		Hemibagrus nemurus				1,41(08)015,05	MYN
Indonesia		2 277	1 670	1 308	3 204	198	433	927	2 142	3 588	3 600 F
Malaysia		1 200	843	915	1 656	2 881	8 904	4 768	1 648	2 174	1 772
<i>Species total</i>	Q	3 477	2 513	2 223	4 860	3 079	9 337	5 695	3 790	5 762	5 372
	V	7 718	4 132	10 258	16 698	12 302	36 980	23 531	12 413	15 978	14 175
Chinese longsnout catfish	...B			...C		Leiocassis longirostris				1,41(08)051,02	LLZ
China		13 818	15 347	17 900	17 100	17 086	26 264	16 141	24 636	25 095	24 912
<i>Species total</i>	Q	13 818	15 347	17 900	17 100	17 086	26 264	16 141	24 636	25 095	24 912
	V	17 217	22 207	26 671	27 651	32 515	54 603	36 237	58 511	58 798	59 091
Bagrid catfish	...B			...C		Chrysichthys nigrodigitatus				1,41(08)078,02	CSR
Côte d'Ivoire		20	20 F	20 F	35	68 F	70	70	70 F	70 F	33
Nigeria		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	20	20	20	35	68	70	70	70	70	33
	V	84	90	85	142	325	315	326	326	272	111
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
Chad		...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	5 F
Sudan (frm)		400 F	400 F	...	...	...	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	400	400	...	...	...	...	...	...	10	5
	V	608	608	...	...	...	...	...	...	15	8
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		114 029	134 448	163 556	184 281	217 380	256 650	295 669	333 651	355 725	417 347

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Species total</i>	Q 114 029 V 142 080	134 448 194 546	163 556 243 698	184 281 297 982	217 380 413 674	256 650 533 575	295 669 663 777	333 651 792 421	355 725 833 464	417 347 989 947
Channel catfish	Barbue de rivière		Bagre de canal		Ictalurus punctatus			1,41(10)002,02		ITP
Brazil	1 800	2 492 F	2 500 F	2 500 F	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	109	75	115	108	98	14	4	13	94	8
China	204 929	224 471	223 233	217 303	205 177	224 132	247 399	248 608	264 965	285 849
Costa Rica	189	50	10	10	1	...	...	...	...	...
Cuba	3 855	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	101	103	95	95 F	300 F
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1 529	1 337	1 348	1 420	1 407	1 788	1 945	1 455	2 014	825
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	155	180	145	91	215	456	550	465	630	720
Ukraine	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	255 781	233 564	215 887	217 204	157 942	154 297	162 560	139 479	143 992	145 230
<i>Species total</i>	Q 468 347 V 693 105	462 169 726 431	443 238 696 868	438 636 741 563	364 840 785 508	380 788 792 343	412 561 918 769	390 115 927 906	411 790 975 454	432 932 1 046 700
Catfishes nei	Barbottes nca		Bagres nep		Ictalurus spp			1,41(10)002,XX		CAF
Austria	0	0	-	-	-	-	-	-	-	...
Italy	...	128	215	89	104	119	131	...	...	...
Mexico	...	...	...	...	...	...	1 400	3 860	1 883	1 704
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	128 731	215 1 177	89 377	104 419	119 826	1 531 5 871	3 860 10 412	1 883 5 029	1 704 5 069
Black bullhead	Poisson-chat		Bagre torito negro		Ameiurus melas			1,41(10)004,05		ITM
Italy	206	103	...	200	197	45	43	135	135 F	300 F
<i>Species total</i>	Q 206 V 1 412	103 883	... ...	200 1 382	197 1 436	45 356	43 291	135 1 104	135 921	300 2 024
Philippine catfish	...B		...C		Clarias batrachus			1,41(18)030,01		CBT
Bangladesh	...	...	1 862	6 278	4 156	4 674	5 957	5 104	6 539	6 669
Cambodia	600 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	10	10 F	8	7	...	...	...	...	...	...
Romania	106	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	-	-	21	36	22	48	23	26	76	74
<i>Species total</i>	Q 716 V 1 447	10 66	1 891 9 925	6 321 34 358	4 178 22 213	4 722 23 810	5 980 31 699	5 130 29 958	6 615 39 140	6 743 40 510
Hong Kong catfish	...B		...C		Clarias fuscus			1,41(18)030,02		CFS
China,H.Kong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- -
North African catfish	Poisson-chat nord-africain		Pez-gato		Clarias gariepinus			1,41(18)030,03		CLZ
Austria	...	...	...	...	165	263	290	354	440	342
Belarus	...	...	...	...	...	45	60	35	4	6
Belgium	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	20	85 F	123	144	150 F	195	260	260	423	580
Brazil	302	420 F	300 F	300 F	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	...	...	...	10	2	...	30	164	286	541
Burkina Faso	8	5 F	5	10 F	5	5	13	5	10	30
Burundi	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	5 F	5 F	66	70 F
Cameroon	152 F	152 F	152 F	152 F	152	150	400 F	650 F	900 F	1 150
Cent Afr Rep	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Chad	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	10 F	10 F	15 F	10 F
Congo	...	...	3 F	3 F	3 F	3 F	4	4	4	4
Congo Dem R	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	11	15
Côte d'Ivoire	...	...	50	60 F	100 F	150	180 F	180 F	180 F	489
Cuba	...	4 461	6 031	5 278	5 181	6 347	6 758	7 102	7 746	6 670
Eq Guinea	...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Gabon	...	...	10 F	10 F	10 F	8 F	6 F	5 F	5 F	5 F
Germany	60	124	52	285	319	430	695	876	1 072	1 057
Ghana	300 F	470 F	300 F	570 F	650 F	800 F	1 200 F	1 260	1 000	1 200 F
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Guinea	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Hungary	1 911	1 839	1 716	1 810	1 913	1 852	2 050	2 187	2 840	3 039
Italy	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kenya	890	935	1 047	2 188	3 984	3 869	4 230	4 337	3 358	2 700 F
Korea D P Rp	100 F	300 F	300 F	400 F	400 F	500 F	500 F	600 F	600 F	750 F
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	19	49	50
Lebanon	52	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	...	...	...
Lesotho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	...	13	35	46	134	119
Malawi	25	25	80	171	168	262	383	426	474	212
Mali	271	324	800 F	1 400	1 400	643	974	489 F	440	525
Namibia	2 F	2 F	2 F	10 F	5	5 F	5 F	5 F	5 F	2
Nepal	...	...	...	...	...	1 500	1 415	1 280	1 400	1 490
Netherlands	4 500	4 000	4 450	3 200	1 620	1 200	3 100	2 900	2 900 F	2 900 F
Niger	10	4	20 F	20 F	35	15	35	110	100 F	100 F
Nigeria	37 600	74 462	75 662	115 421	122 681	125 762	149 980	158 531	160 295	159 911

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

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquacultura par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Poland	500	1 100	1 100	650 F	124	302	203	143	140 F	140 F
Romania	...	...	...	...	72	150	94	201	110	...
Rwanda	2 F	2 F	2 F	2 F	100 F	1	1	40	74	126
Saudi Arabia	46	80	102	47	78	85	125	104	111	100 F
Senegal	...	...	...	2	...	1	3	9	9	13
Sierra Leone	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Slovakia	...	-	1	-	-	...	1	...	21	10
South Africa	150 F	50	50 F	180	160	0	10 F	10 F	10 F	...
Sudan	...	...	...	...	...	1 000	1 500	1 000	2 500	2 500 F
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Syria	1 510	980	1 000	1 575	1 345 F	1 145 F	705 F	500 F	500 F	500 F
Tanzania	...	...	...	1	...	...	5	7	10	500
Uganda	34 096	35 000 F	54 956	63 000 F	57 300	43 586	49 491	57 626	59 914	43 187
UK	5	...	7	3	...	...	...	...	...	...
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zimbabwe	-	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F	10 F	10 F	10 F	5
Species total	Q 82 549 V 216 264	124 899 343 035	148 400 374 186	196 986 512 915	198 208 545 571	190 386 548 155	224 818 648 361	241 541 704 067	248 208 702 505	231 091 663 720
Mudfish	...B		...C		<i>Clarias anguillaris</i>			1,41(18)030,07		CLN
Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Species total	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Africa-bighead catfish, hybrid	Poisson-chat, hybride		Pez-gato, híbrido		<i>Clarias gariepinus x C. macrocephalus</i>			1,41(18)030,XX		CGM
Thailand	136 575	136 517	130 063	116 875	100 885	124 463	120 328	113 832	114 181	112 418
Species total	Q 136 575 V 136 520	136 517 156 333	130 063 151 582	116 875 156 047	100 885 149 142	124 463 186 916	120 328 190 913	113 832 173 097	114 181 160 864	112 418 156 382
Torpedo-shaped catfishes nei	...B		...C		<i>Clarias spp</i>			1,41(18)030,XX		CTO
Angola	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	...	...	2
Brunei Darussalam	5	0	1 F	5 F	...	...	10	3	8	...
Cambodia	...	1 150 F	1 400 F	1 600 F	1 950	2 100 F	2 500 F	3 500 F	4 100 F	4 900 F
Côte d'Ivoire	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	5 287	13 944	17 895	9 717 F	13 175 F	13 622 F	13 280 F	13 109 F	7 455 F	7 627 F
Gambia	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Indonesia	91 735	114 371	144 755	242 811	337 577	441 217	543 774	677 917	719 619	870 116 F
Malaysia	21 892	41 487	83 727	63 206	46 778	46 523	50 534	46 122	50 683	36 535
Myanmar	...	6 188	6 972	7 804	7 582	8 242	8 700	9 019	13 831	14 200
Nigeria	14 629	11 668	13 531	14 897	15 992	19 110	26 321	35 823	36 234	29 372
Philippines	2 655	2 707	2 892	2 972	3 129	3 606	3 761	3 632	3 621	3 729
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Togo	5 F	10	10	5	2 F	4	4	4	15	45
Viet Nam	...	10 000 F	14 600 F	10 000 F	20 000	20 000	20 000 F	20 000 F	13 906	12 370
Species total	Q 136 220 V 155 396	201 537 227 651	285 795 343 557	353 029 475 843	446 197 637 073	554 436 787 688	668 896 985 575	809 131 1 427 508	849 474 1 357 372	978 898 1 561 962
African catfish	Poisson-chat africain		Pez-gato africano		<i>Heterobranchius bidorsalis</i>			1,41(18)087,01		HEB
Liberia	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
Species total	Q 1 V 3	1 3	1 3	1 3	1 3	3 10	3 10	3 10	3 10	3 10
Sampa	...B		...C		<i>Heterobranchius longifilis</i>			1,41(18)087,02		HEL
Cameroon	5	5	5	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	7 F
Liberia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 5 V 24	5 25	5 24	5 23	5 24	5 22	5 23	5 23	5 19	7 27
South American catfish	...B		Juil descolorido		<i>Rhamdia quelen</i>			1,41(22)021,02		RMQ
Argentina	...	...	0	2	2	1	1	1	0	0
Brazil	667	911	1 089	1 274	...	...	...	...	...	...
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Uruguay	1	1	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	-	-
Species total	Q 668 V 1 469	912 2 435	1 089 3 626	1 276 5 105	4 13	3 11	3 13	4 14	0 0	0 0
...A	...B		...C		<i>Pimelodus spp</i>			1,41(22)022,XX		MXW
Colombia	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...
Species total	Q ... V ...	...	...	11 28	...	...	...	...	...	...
Duckbill catfish	...B		...C		<i>Sorubim lima</i>			1,41(22)023,02		SBM
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spotted sorubim	...B		Surubi		<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>			1,41(22)090,01		UDC
Brazil	1 593	1 777	2 126	2 487	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 1 593 V 2 867	1 777 4 443	2 126 6 591	2 487 9 451	...	...	...	...	...	...
Barred sorubim	...B		Bagre rayado cabezón		<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>			1,41(22)090,02		UDF
Colombia	...	...	...	3	4	4	5 F	5 F	5	5 F

B-13

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

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquacultura par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Freshwater gobies nei	Gobies d'eau douce nca		Góbidos de agua dulce nep		Gobiidae				1,76(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	38 839	35 246	55 556	56 472
Cambodia	...	500 F	600 F	700 F	850	900 F	1 000 F	1 300 F	1 600 F	1 700 F
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	-	63	289	218	312	749	26	1 049	472	600 F
Malaysia	...	...	...	...	...	308	316	208	197	361
Thailand	812	573	404	714	434	317	258	237	223	193
<i>Species total</i>	Q 812 V 1 057	1 136 2 104	3 117 8 873	8 757 23 230	15 002 39 600	33 417 81 219	40 439 90 682	38 040 74 408	58 048 119 248	59 326 113 832
Giant gourami	Gourami géant		Gurami gigante		Osphronemus goramy				1,76(09)007,01	FGG
Indonesia	35 708	36 637	46 255	56 889	64 252	84 681	94 605	118 776	113 396	149 553 F
Myanmar	1 100 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	108	100	175	183	173	189	118	126	144	111
Singapore	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1
Thailand	4 850	4 660	4 838	3 764	2 378	3 163	2 897	3 212	3 662	3 642
<i>Species total</i>	Q 41 766 V 73 626	41 397 73 487	51 268 85 163	60 836 164 293	66 803 188 921	88 033 251 210	97 621 278 581	122 117 358 055	117 204 193 799	153 307 254 353
Snakeskin gourami	Gourami peau de serpent		Gurami piel de serpiente		Trichogaster pectoralis				1,76(10)013,02	FGS
Cambodia	...	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300	7 500 F	9 000 F	10 000 F	11 900 F	13 000 F
Indonesia	351	1 786	2 252	3 337	2 735	0	4 112	7 121	6 991	9 000 F
Malaysia	-	-	-	-	-	4	18	3	18	16
Thailand	33 978	28 478	34 221	22 376	33 336	26 834	26 669	22 911	14 955	13 695
<i>Species total</i>	Q 34 329 V 44 331	34 364 49 788	41 573 61 723	31 813 51 773	43 371 81 547	34 338 69 239	39 799 77 928	40 035 74 727	33 864 64 318	35 711 66 724
Gouramis nei	Gouramis nca		Gouramis nep		Trichogaster spp				1,76(10)013,XX	GOM
Thailand	28	4	5	92	5	4	4	4	5	4
<i>Species total</i>	Q 28 V 11	4 2	5 2	92 58	5 3	4 3	4 3	4 3	5 4	4 4
Kissing gourami	Gourami embrasseur		Gurami besador		Helostoma temminckii				1,76(11)006,01	FGO
Indonesia	6 132	3 955	3 613	5 281	4 380	201	5 911	7 941	8 138	11 000 F
<i>Species total</i>	Q 6 132 V 6 071	3 955 3 362	3 613 5 753	5 281 9 429	4 380 8 494	201 364	5 911 8 476	7 941 10 039	8 138 9 117	11 000 12 398
Snakehead	Poisson tête de serpent		Cabeza de serpiente		Channa argus				1,77(19)001,01	CNA
China	309 418	324 131	358 502	376 529	446 448	480 594	509 865	510 340	495 574	517 888
Korea Rep	285	187	259	233	282	260	251	290	307	319
<i>Species total</i>	Q 309 703 V 362 248	324 318 441 315	358 761 503 056	376 762 572 735	446 730 799 419	480 854 939 588	510 116 1 076 403	510 630 1 139 647	495 881 1 091 705	518 207 1 154 670
Spotted snakehead	Tête de serpent tachetée		Cabeza de serpiente moteada		Channa punctata				1,77(19)001,02	CNP
Bangladesh	...	...	1 496	1 281	610	930	649	959	580	584
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	1 496 2 059	1 281 1 747	610 823	930 1 640	649 1 346	959 2 100	580 1 339	584 1 414
Striped snakehead	Tête de serpent strié		Cabeza de serpiente cabrio		Channa striata				1,77(19)001,03	FSS
Bangladesh	...	...	1 309	1 450	880	1 116	535	766	449	482
Cambodia	2 000 F	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300	7 500 F	9 000 F	12 000 F	14 300 F	17 500 F
Malaysia	...	...	...	...	...	417	52	22	66	84
Philippines	1 321	1 060	760	828	890	932	911	1 165	1 031	864
Singapore	...	...	...	...	...	...	...	3	4	4
Sri Lanka	...	...	...	...	64	...	...	...	...	...
Thailand	8 102	8 269	7 752	6 911	3 800	4 060	3 752	4 290	3 074	2 788
<i>Species total</i>	Q 11 423 V 23 225	13 429 30 014	14 921 32 792	15 289 35 591	12 934 31 990	14 025 251 813	14 250 37 593	18 246 47 958	18 924 48 399	21 721 55 562
Indonesian snakehead	Tête de serpent d'Indonésie		Cabeza de serpiente rojo		Channa micropeltes				1,77(19)001,04	FIS
Indonesia	5 957	8 884	10 411	17 407	17 965	19 907	24 642	20 602	28 003	39 000 F
Malaysia	716	896	1 679	2 504	1 269	867	1 044	1 122	1 175	1 404
Singapore	235	175	157	272	365	271	306	232	190	139
Thailand	169	325	398	207	249	282	425	551	565	693
<i>Species total</i>	Q 7 077 V 7 928	10 280 12 340	12 645 20 970	20 390 31 719	19 848 240 774	21 328 251 813	26 417 51 943	22 507 39 488	29 933 46 219	41 236 63 982
Great snakehead	...B		...C		Channa marulius				1,77(19)001,07	KNA
Bangladesh	...	...	939	1 950	1 102	1 370	446	607	408	406
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	939 1 360	1 950 2 520	1 102 1 413	1 370 2 209	446 771	607 1 251	408 864	406 880
Snakeheads(=Murrels) nei	Poissons tête de serpent nca		Cabezas de serpiente nep		Channa spp				1,77(19)001,XX	FSN

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
China,H.Kong	0	0	4	0	0	0	-	0	0	-
India	39 994	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesia	5 271	5 656	6 294	5 603	6 047	6 579	13 714	6 962	6 490	9 000 F
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uzbekistan	...	...	...	...	85	227	436	496	713	689
<i>Species total</i>	Q 45 265 V 53 317	5 656 5 995	6 298 9 578	5 603 8 333	6 131 10 643	6 806 12 009	14 150 27 744	7 458 13 472	7 203 12 190	9 689 15 935
Parachanna snakeheads nei	...B		...C		Parachanna spp			1,77(19)002,XX		QRX
Cameroon	30	30	30	36	36	30 F	5 F	5 F	5 F	...
Nigeria	2 012	3 400	2 734	3 005	3 214	4 396	3 212	3 863	3 896	3 819
<i>Species total</i>	Q 2 042 V 5 558	3 430 9 315	2 764 7 509	3 041 8 259	3 250 8 831	4 426 11 987	3 217 8 693	3 868 10 450	3 901 10 536	3 819 10 312
Freshwater fishes nei	Poissons d'eau douce nca		Peces de agua dulce nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		FRF
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	23	366	257	180	146	72	122	91	57	60 F
Argentina	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
Armenia	193	253	160 F	100 F	150 F	200 F	300	300	105 F	242 F
Australia	203 F	189	610	659	388	391	530	440	586	721
Austria	0	0	-	-	-	-	-	-	-	13
Azerbaijan	28 F	12 F	13	13	22	17	6	...	...	...
Bangladesh	138 096	174 775	15 165	29 052	70 118	46 954	30 291	41 315	43 064	44 336
Belarus	60 F	71	56	72	50	91	86	36	172	41
Belgium	35 F	25 F	430 F	200 F	20 F	277 F	39 F	39 F	32	44
Belize	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bhutan	30	3 F	3 F	3 F	20 F	...	...	...	...	...
Bolivia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosnia Herzg	...	...	...	...	60 F	97 F	50 F	18	159	200
Brazil	5 222	7 416	9 060	10 655 F	4 023	2 590	3 170	2 795 F	2 645 F	2 954 F
Brunei Darsm	-	-	-	-	20 F	14 F	14 F	...	...	10 F
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Canada	7 745	868	1 429	1 355	788	645	940	1 357	1 177	1 237
Cent Afr Rep	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Chile	27	3	...	...	...	...	...	12 920	...	...
China	525 859	675 593	489 610	626 385	737 021	949 871	1 106 604	855 065	601 439	747 666
China,H.Kong	0	1	85	71	4	9	9	13	5	38
China,Taiwan	2 537	3 287	3 323	3 740	2 021	1 928	1 739	3 849	1 885	2 967
Colombia	...	...	2 498	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	49	84	140	93	93	89	99	78	82	71
Cuba	8 140	6 672	6 890	4 638	416	316	291	290 F	290 F	290 F
Czechia	464	549	627	406	582	610	572	465	537	476
Denmark	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...
Ecuador	...	100 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...
Egypt	284	123	175	612	613	613	611	649	...	...
El Salvador	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eq Guinea	1 F	1 F	1 F	9	9	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F
Estonia	...	...	...	...	...	87	223	139	183	137
Finland	56	72	120	58	83	87	103	157	105	166
FYRMacedonia	77	130	53	56	52	72	82	85	34	1
France	500	500	500	500 F	500	500 F	500 F	500	500	500 F
Fr Guiana	10 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
Gabon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	0	120 F	120 F	120 F	200 F	200 F	200 F	150 F	150 F	150 F
Germany	993	3 120	3 461	4 028	1 696	436	401	365	508	513
Ghana	...	...	128 F	126 F	172 F	180 F	313 F	265	200 F	260 F
Greece	323	19	6	5	1	3	3	3	17	5
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea	10 F	15 F	17 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Haiti	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Honduras	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	823	761	743	619	407	640	620	488	612	809
India	180 585	309 899 F	244 368 F	180 587	177 578	306 009	340 000 F	501 981 F	650 433 F	771 769 F
Indonesia	27 526 F	46 885 F	51 791	143 397 F	153 214	75 681	145 119	171 315	93 236	133 500 F
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	78	45	15
Israel	...	...	...	965	1 854	1 597	1 711	1 466	1 361	1 773
Italy	-	21	222	71	...	22	40	...	...	600 F
Japan	148	188	133	129	112	275	98	175	168	171
Kazakhstan	24	36	32	22	22	119	287	69	161	245
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	1 600 F	1 600 F	1 600 F
Korea Rep	1 067	1 378	1 350	1 575	1 636	4 450	1 541	2 222	1 966	252
Kyrgyzstan	...	...	...	...	10 F	10	10 F	...	...	...
Lao P.Dem.R.	...	...	...	...	580 F	770 F	1 000 F	1 360 F	1 415 F	1 985 F
Latvia	14	3	4	5	29	24	23	23	5	5
Lithuania	17	-	-	8	13	4	4	8	3	38
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	3 072	3 699	6 365	5 397	7 828	803	758	867	480	291
Mali	-	1	50 F	50 F	50 F	50	30 F	40 F	...	...
Mexico	283	561	453	...	302	...	16	550	263	584
Moldova Rep	100 F	100 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	18	21	54
Myanmar	28 857 F	...	...	...	...	...	...	7 215	7 377	7 574
Namibia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	...	15 F	27 F	20 F	100 F	120 F	120 F	120 F	120 F	120 F
Nigeria	430	730	507	487	589	586	443	489	507	558

B-13

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Pakistan	2 600 F	2 700 F	2 660 F	2 650 F	2 660	2 645	2 763	2 796	2 898	2 996
Panama	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	2	3	2	19	0	102	3	1	12	...
Philippines	-	47	24	94	83	85	121	106	87	73
Poland	830 F	400 F	860 F	162 F	1 000 F	487 F	2 040 F	2 371 F	3 017 F	2 657 F
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Puerto Rico	2	2 F	1 F	1 F	2 F	2 F	6	6 F	6 F	6 F
Réunion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	182	85 F	5	99	...	4	...	...	6	181
Russian Fed	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rwanda	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F	12	...
Serbia	134	502	127	102	165	148	91	232	135	115
Singapore	10	41	16	16	6	1	1	...	...	...
Slovakia	...	2	1	0	3	2	6	15	55	557
Slovenia	-	-	6	...	...	...	...	...	...	53
Spain	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Suriname	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tajikistan	...	...	...	228	230 F	...	...	...	...	...
Thailand	6 351	6 246	7 649	5 190	6 856	5 721	5 216	5 242	4 063	4 269
Togo	5 F	5	5	5	...	...	...	...	...	...
Trinidad Tob	...	0	3	2 F	...	...	...	...	...	...
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	...	...	...	158 F	98 F	...	...	...	...	21
Ukraine	-	8	-	4	3	2	...	275 F	1 644	1 851
UK	1	5	...	...	...	2	3	...	...	...
USA	100 F	400 F	300 F	400 F	400 F	400 F	709	709	709	709
Uruguay	...	...	13 F	15 F	13 F	11 F	10 F	10 F	...	...
Uzbekistan	62 F	70 F	82 F	230 F	641	1 708	3 318	2 312	3 832	6 122
Venezuela	-	4	7	-	-	...	...	...	...	...
Viet Nam	680 300 F	167 180 F	202 150 F	350 408 F	299 604 F	531 583 F	593 536 F	437 346 F	645 575 F	617 612
<i>Species total</i>	Q 1 626 015 V 2 466 198	1 417 871 2 244 845	1 056 720 1 621 548	1 377 998 2 211 091	1 477 102 2 624 432	1 942 184 3 553 435	2 248 714 4 088 461	2 062 964 3 838 128	2 075 818 3 541 243	2 362 310 4 020 783
<i>Group total</i>	Q 5 128 982 V 9 303 402	5 532 369 10 877 559	5 327 042 10 861 119	6 142 949 13 934 414	6 595 261 16 736 084	7 756 790 19 734 601	8 626 420 22 081 291	8 882 331 23 798 629	9 030 737 23 035 021	9 944 402 24 869 103

B-21

Sturgeons, paddlefishes
Esturgeons, spatules
Esturiones, sollosAquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o áreaQ = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Danube sturgeon(=Osetr)	Esturgeon du Danube		Esturión del Danube		Acipenser gueldenstaedtii			1,17(01)001,02		APG
Argentina	...	...	...	...	6	23	19	9	11	...
Bulgaria	144	110	241	333	215	278	261	234	221	151
Israel	15 F	25 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30	30	30
Saudi Arabia	...	...	...	30	30 F	30 F	39	35	26	...
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	48	39
<i>Species total</i>	Q 159 V 3 252	135 4 442	271 6 218	393 9 209	281 8 633	360 9 287	349 9 857	308 9 215	336 8 318	220 5 413
Adriatic sturgeon	Esturgeon de l'Adriatique		Esturión del Adriático		Acipenser naccarii			1,17(01)001,03		AAA
Spain	33	220	16	21	-	13	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 33 V 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	28	16	8	10
Bulgaria	5	-	4	...	-	1	1	3	4	3
Slovakia	-	-	-	0	0	0	0	0	...	...
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Spain	...	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	...	1
<i>Species total</i>	Q 5 V 29	41 559	16 146	13 128	33 649	32 421	29 320	19 313	12 85	14 80
Starry sturgeon	Esturgeon étoilé		Esturión estrellado		Acipenser stellatus			1,17(01)001,05		APE
Bulgaria	2	-	0	0	6	7	6	5	1	1
Romania	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Species total</i>	Q 2 V 6	...	0 0	0 0	6 74	7 43	6 45	5 47	3 18	1 5
White sturgeon	Esturgeon blanc		Esturión blanco		Acipenser transmontanus			1,17(01)001,09		APN
Italy	...	430	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	430 8 227	...	...	...	...	...	...	...	...
Siberian sturgeon	Esturgeon de Sibérie		Esturión de Siberia		Acipenser baerii			1,17(01)001,12		APB
Argentina	...	...	...	...	2	6	48	40	52	...
Belarus	...	26	54	52	74	67	43	83	89	89
Bulgaria	-	-	-	-	19	14	8	20	109	48
Cyprus	...	0	1	2	1	6	...	1	3	1
France	...	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	61	-	18	70	55	77	74	22	10	27
Untd Arab Em	-	-	-	-	-	...	...	...	20 F	32
Uruguay	25	29	41	70	62	...	195	190 F	150	22
<i>Species total</i>	Q 86 V 1 590	74 15 212	114 3 172	194 6 891	213 10 450	170 1 697	368 5 591	357 5 258	433 3 007	218 1 934
Beluga	Béluga		Esturión beluga		Huso huso			1,17(01)005,01		HUH
Argentina	...	...	...	...	...	6	12	9	9	...
Bulgaria	46	-	...	115	61	24	19	15	9	6
Spain	-	-	-	-	-	-	-	3	16	-
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 46 V 365	...	...	115 983	61 847	30 266	31 187	26 295	34 246	6 60
Sturgeons nei	Esturgeons nca		Esturiones nep		Acipenseridae			1,17(01)XXX,XX		STU
Armenia	...	200 F	460 F	550 F	830 F	1 636	2 170	2 931	4 115	4 649
Austria	4	1	1	2	3	2	2	3	4	8
Azerbaijan	-	-	-	-	-	42	-	...	...	...
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	...	112
China	21 862	21 396	28 723	35 324	44 211	55 184	64 652	75 920	90 828	89 773
Denmark	-	1	1	...	1	...	2	1	4	3
Estonia	75	42	24	24	13	...	...	...	57	16
France	140	217	240	202	236	224	335	402	445	450 F
Georgia	...	12 F	15 F	15 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Germany	228	214	106	93	40	294	258	257	222	185
Greece	...	...	...	...	...	...	...	43	...	...
Hungary	21	24	24	81	51	38	32	48	142	76
Iran	-	20	343	251	312	456	564	650	1 071	2 146
Italy	750	360	797	753	838	714	717	824	850 F	1 000 F
Kazakhstan	...	...	...	...	15	...	...	28	87	271
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	-	-	39	25
Latvia	22	30	11	11	19	28	35	54	91	51
Lithuania	8	17	9	17	52	55	116	73	91	127
Moldova Rep	...	...	...	...	...	80 F	80 F	...	...	...
Poland	250	270	148	170	241	334	440	472	397	530
Romania	-	...	...	14	19	8	12	1	13	33
Russian Fed	2 030	2 385	2 150	2 078	3 020	3 270	3 430	3 560	3 845	3 267
Spain	-	3	-	-	12	-	19	10	16	27

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Switzerland	2 F	2 F	5 F	5 F	10	15	22	22	22	22
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	17	28	6
Ukraine	10 F	20 F	20 F	50 F	50 F	100 F	100 F	164	137	116
Untd Arab Em	-	-	-	-	-	10 F	35 F	10 F	...	...
UK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
USA	150 F	200 F	200 F	200 F	300 F	300 F	947	947	947	947
Uruguay	...	...	...	...	...	71	2	7 F	2	3
Viet Nam	...	120 F	150 F	600 F	1 000 F	1 200 F	1 200 F	693 F	786	932
<i>Species total</i>	Q 25 552 V 101 403	25 533 127 697	33 426 162 479	40 440 183 416	51 303 266 201	64 092 351 951	75 200 471 362	87 167 557 205	104 268 633 237	104 807 640 469
Mississippi paddlefish	Spatule d'Amérique		Espátula		Polyodon spathula				1,17(02)002,01	PAM
Romania	...	...	...	24	...	4	4	7	1	2
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	24 191	...	4 13	4 22	7 49	1 4	2 15
Group total	Q 25 883 V 106 876	26 433 160 022	33 844 172 241	41 200 201 251	51 897 286 854	64 707 364 017	75 986 487 384	87 888 572 382	105 087 644 915	105 267 647 976

B-22 River eels
Anguilles
Anguilas

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
European eel	Anguille d'Europe		Anguila europea		Anguilla anguilla				1,43(02)002,01	ELE
Algeria	15	12	14	4	-	...	-	-	-	-
Belgium	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	...	...	...	...	-	-	...	...	2	5
Czechia	0	0	0	-	-	1	-	...	1	...
Denmark	1 614	895	1 659	1 532 F	1 154 F	1 061	712	789	1 232	1 067 F
Estonia	45	47	30	20	2	...	...	127	...	...
France	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	440	447	385	398	660	460	471	643	1 147	1 062
Greece	454	489	428	372	289	322	250	285	322	474
Hungary	-	0	-	-	-	-	-	-	-	...
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Italy	1 000	551	567	647	510	738	642	572	545 F	1 250 F
Lithuania	-	11	12	...	...	...	...	...	...	...
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montenegro	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F	...	...	...	...	...
Morocco	100	50	60	110	68	80	340	350	280	282
Netherlands	4 000	3 700	2 800	3 000	2 050	1 800	2 885	2 335	2 300 F	2 300 F
Portugal	1	1	1	...	1	1	1	1	1	1
Romania	1	...	...	...	...	4	...	...	...	83
Spain	479	534	488	423	434	374	305	361	372	350
Sweden	175	172	...	95	90	93	92	64	104	117
Tunisia	20	15	15	10	3	2	3	2	1	3
Ukraine	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	-	-	-	-	-	-	-	-	2	...
<i>Species total</i>	Q 8 353	6 932	6 468	6 621	5 270	4 936	5 702	5 529	6 310	6 994
	V 98 060	76 887	64 848	76 249	71 985	61 983	69 609	60 106	62 211	73 267
Japanese eel	Anguille du Japon		Anguila japonesa		Anguilla japonica				1,43(02)002,04	ELJ
China	207 332	205 325	214 698	213 811	208 266	212 464	206 026	218 498	232 622	244 777
China, Taiwan	24 822	21 038	19 044	19 361	10 535	2 244	1 904	1 675	5 187	4 657
Japan	22 241	20 952	22 406	20 543	22 006	17 377	14 204	17 627	20 119	18 907
Korea Rep	10 557	6 480	6 621	7 902	7 185	4 259	5 149	5 631	9 009	9 836
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 264 952	253 795	262 769	261 617	247 992	236 344	227 283	243 431	266 937	278 177
	V 1 186 405	1 305 674	1 397 520	1 587 305	1 971 704	1 782 819	1 714 693	1 799 460	1 943 504	2 062 503
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	141	105 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 141	105	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 1 792	1 667	...	...	...	...	...	...	...	...
Speckled longfin eel	...B		...C		Anguilla reinhardtii				1,43(02)002,08	AAR
Australia	...	...	...	...	63	72	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	63	72	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	866	852	...	...	...	...
River eels nei	Anguilles nca		Anguilas nep		Anguilla spp				1,43(02)002,XX	ELX
Egypt	30	12	5	7	3	1	1	4	4 F	3
Indonesia	-	4 267	5 752	2 914	415	45	28	1 149	869	1 200 F
Madagascar	...	...	20 F	30 F	30 F	40 F	10	10 F	20	...
<i>Species total</i>	Q 30	4 279	5 777	2 951	448	86	39	1 163	893	1 203
	V 189	4 217	8 585	8 207	1 390	385	140	2 514	1 752	2 274
Group total	Q 273 476	265 111	275 014	271 189	253 773	241 438	233 024	250 122	274 140	286 375
	V 1 286 446	1 388 446	1 470 952	1 671 761	2 045 945	1 846 039	1 784 442	1 862 080	2 007 468	2 138 044

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Atlantic salmon	Saumon de l'Atlantique		Salmón del Atlántico		Salmo salar			1,23(01)004,01		SAL
Australia	25 336	25 737	29 893	31 807	36 662	43 982	42 825	41 591	48 331	56 115
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	102 509	104 075	100 212	101 544	110 328	116 101	97 629	86 347	121 926	123 522
Chile	331 042 F	388 847 F	233 308	123 233 F	264 349	399 678	492 329	644 459	608 546	532 225
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Denmark	16	11	2	15	10	-	10	405	428	1 289
Faroe Is	22 305	38 494	51 383	45 391	60 473	76 564	75 821	86 454	80 600 F	83 300 F
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1 100	1 335	...	...	...	...	...	300 F	300 F	300 F
Greece	8	8	22	10	-	-	-	-	-	-
Iceland	1 197	330	714	1 068	1 083	2 923	3 018	3 965	3 260	8 420
Ireland	9 923	9 217	12 210	15 691	12 196	12 440	9 125	9 368	13 116	16 300
Korea D P Rp	-	...	10 F	10 F	15 F	15 F	15 F	20 F	20 F	20 F
Norway	744 222	737 694	862 908	939 536	1 064 868	1 232 095	1 168 324	1 258 356	1 303 346	1 233 619
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	111	51	2 126	4 500	8 500	8 754	22 500	18 675	10 834	13 323
Spain	-	-	110	79	-	4	-	4	8	5
Sweden	-	10	...	...	...	...	6	8	...	1
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
UK	130 104	128 744	144 663	154 633	158 310	162 547	163 518	179 397	172 146	163 135
USA	11 001	16 714	14 074	19 535	18 595	19 295	18 866	18 719	18 719	16 185
<i>Species total</i>	Q 1 378 874 V 7 111 235	1 451 267 7 215 795	1 451 635 6 526 523	1 437 052 7 884 440	1 735 389 9 678 492	2 074 398 9 988 392	2 093 986 13 064 232	2 348 067 14 703 686	2 381 579 11 933 131	2 247 759 14 388 037
Sea trout	Truite de mer		Trucha marina		Salmo trutta			1,23(01)004,02		TRS
Australia	-	-	143	150	168	165	198	253	277	196
Austria	82	73	81	85	236	267	289	335	348	368
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	88 F	92 F	100 F	100 F	100	67	27	69	61	68
Bulgaria	3	5	19	18	17	35	24	10	14	18
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	9	13	12
Czechia	...	...	...	...	...	8	6	6	...	3
Denmark	360	501	49	125	124	51	62	122	119	115
Estonia	9	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Finland	25	75	41	7	36	57	113	95	93	106
France	705	794	748	832	1 119	1 191	946	1 234	1 083	1 000 F
Germany	...	...	525	526	561	658	701	676	622	632
Iceland	0	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Italy	105	1 245	1 227	1 512	1 485	144	153	782	780 F	1 000 F
Latvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	85	90	83	88	73	85	103	76	86	77
Portugal	11	11	6	2	2	...	1	1	1	-
Romania	526	752	898	900 F	17	...	...	...	27	22
Russian Fed	-	30	-	199	-	-	50	115	105	200
Slovakia	8	6	3	6	8	4	3	1	1	22
Slovenia	8	51	-	17	...	...	...	...	...	...
Spain	159	3	2	1	1	5	2	2	4	6
Sweden	2	10	...	...	7	6	...	...	4	4
Switzerland	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40
UK	566	382	601	580	527	419	358	317	349	299
USA	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 784 V 17 278	4 162 31 353	4 567 29 417	5 187 33 310	4 521 32 792	3 203 23 118	3 076 24 884	4 142 35 132	4 027 29 072	4 189 29 258
Sevan trout	...B		...C		Salmo ischchan			1,23(01)004,06		SFI
Kyrgyzstan	...	...	...	...	7	7	5 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	7 33	7 33	5 25	...	...	...
Trouts nei	Truites nca		Truchas nep		Salmo spp			1,23(01)004,XX		TRO
Armenia	2 305	3 326	3 400 F	3 100 F	3 800 F	4 800	6 440	7 711	8 380	8 960
Belarus	5 F	13	31	14	...	...	...	...	...	...
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	5 044	7 932	7 198	6 844	5 600	6 077	6 673	6 818	7 062	9 507
Czechia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FYRMacedonia	758	910	1 147	1 238	1 114	1 040	1 066	956	738	769
France	...	98	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	1 746	...	1 710	292	959	1 140	334	350 F	400 F
Japan	3 545	3 126	3 330	3 261	2 815	2 999	2 934	2 847	2 873	2 852
Kazakhstan	64	58	74	73	160	361	299	198	172	269
Kenya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latvia	25	12	12	11	9	20	26	...	...	-
Lithuania	...	...	51	34	41	...	...	...	...	-
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovenia	3	1	33	3	...	...	...	...	...	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tajikistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	1 248	1 440	2 658
<i>Species total</i>	Q 11 749 V 77 515	17 222 118 134	15 276 98 781	16 289 108 893	13 830 111 308	16 256 122 491	18 578 128 903	20 112 123 813	21 015 115 474	25 415 137 713
Golden trout	Truite dorée		...C		Oncorhynchus aguabonita			1,23(01)009,01		ONA

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Denmark	22	25	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 22 V 132	25 150	...	...	...	...	...	...	...	...
Chum(=Keta=Dog) salmon	Saumon chien		Keta		Oncorhynchus keta				1,23(01)009,03	CHU
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Masu(=Cherry) salmon	Saumon du Japon		Salmón japonés		Oncorhynchus masou				1,23(01)009,05	CHE
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chinook(=Spring=King) salmon	Saumon royal		Salmón real		Oncorhynchus tshawytscha				1,23(01)009,07	CHI
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	1 910	72	603	636	1 094	1 688	984	-	-	-
New Zealand	9 400	9 080 F	12 392	12 905	14 037	12 397	11 988	10 840	12 474	12 943
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 11 310 V 81 590	9 152 57 814	12 995 29 235	13 541 83 319	15 131 103 142	14 085 90 496	12 972 83 420	10 840 97 120	12 474 156 580	12 943 176 595
Coho(=Silver) salmon	Saumon argenté		Salmón plateado		Oncorhynchus kisutch				1,23(01)009,08	COH
Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	105 477 F	92 317 F	156 960	122 744 F	159 578	161 953	144 577	158 947	127 016	110 980
Cyprus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	2	3	...	2	4	...
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	13 567	12 809	15 770	14 766	116	9 728	12 215	12 802	13 937	13 208
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 119 044 V 457 234	105 126 436 467	172 730 1 112 583	137 510 711 065	159 696 916 563	171 684 791 822	156 792 646 254	171 751 1 029 143	140 957 652 269	124 188 679 756
Rainbow trout	Truite arc-en-ciel		Trucha arco iris		Oncorhynchus mykiss				1,23(01)009,09	TRR
Afghanistan	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F
Albania	221	254	300	230	155	202	250 F	100	390	150 F
Argentina	1 863	1 600	1 601	1 651	1 365	1 260	1 255	1 425	1 455	1 413
Australia	49	13	12	8	11	4	4	3	6	8
Austria	1 633	1 204	1 246	1 211	1 271	1 337	1 322	1 277	1 185	1 220
Azerbaijan	...	...	...	...	...	89	89	89	304	315
Belarus	...	...	...	...	37	72	75	159	233	599
Belgium	68	46	46	39	81	...	173	175	50 F	...
Bhutan	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	24	24 F
Bolivia	130	194	325	360	414	455	300	500	1 544	1 550 F
Bosnia Herzg	3 840 F	3 960 F	3 880 F	3 880 F	2 922	2 751	2 355	2 861	3 102	3 327
Brazil	2 197	3 663	4 381	5 123	1 340	1 298	957	1 700 F	1 600 F	1 700 F
Bulgaria	1 675	1 805	2 377	2 909	1 535	2 168	3 042	3 312	3 349	4 667
Canada	0	0	...	...	694	505	278	307	718	200 F
Chile	164 406 F	149 411 F	214 695	220 244 F	224 448	254 353	142 681	151 773	94 717	84 607
China	14 412	16 776	16 357	16 397	19 654	25 901	28 991	28 141	27 335	37 635
China,Taiwan	1 034	1 419	1 567	289	389	796	422	290	262	170
Colombia	1 064	1 000 F	5 733	2 867	5 631	6 111	5 353	6 000 F	6 657	6 765 F
Costa Rica	532	534	530	544	770	773	860	864	897	900 F
Croatia	2 031	2 058	1 982	2 482	2 481	1 000	349	382	666	454
Cyprus	86	57	69	69	66	55	55	42	41	40
Czechia	623	614	526	476	580	380	439	421	368	364
Denmark	27 657	31 449	29 391	32 500 F	32 681 F	31 462	33 840 F	30 733 F	32 346	31 087 F
Ecuador	90 F	90 F	500	500 F	500 F	500 F	3 200	3 200 F	4 500	6 051
Estonia	610	649	549	488	334	455	465	570	559	680
Ethiopia	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1 F
Faroe Is	8 394	8 179	7 912	2 184	...	...	88	...	...	...
Finland	12 056	12 639	12 738	10 984	9 945	11 275	12 242	12 357	13 861	13 376
France	32 288	34 180	32 832	34 560	30 806	30 627	30 818	29 347	23 489	26 100 F
Georgia	150	60 F	60 F	60 F	100 F	100 F	100 F	150 F	150 F	150 F
Germany	23 174	22 005	20 065	19 996	9 256	9 394	9 601	9 957 F	8 527	8 640
Greece	2 820	3 430	2 588	2 712	1 912	1 968	2 017	1 611	1 759	1 644
Hungary	42	62	58	48	44	45	52	61	42	58
Iceland	10	6	75	88	226	422	113	603	728	2 138
India	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	58 761	62 630	73 642	91 519	106 409	131 000	143 917	126 515	140 632	163 325
Ireland	1 267	1 729	1 374	1 102	1 201	781	908	808	803	705
Israel	431	428	379	453	497	408	520	470	470	423
Italy	37 800	34 146	35 802	33 172	34 366	35 261	35 059	31 300	31 300 F	35 000 F
Japan	7 319	6 825	6 310	6 102	5 406	5 147	4 962	4 786	4 836	4 954
Kenya	47	49	51	122	221	215	235	241	187	176 F
Korea Rep	2 882	2 780	2 737	2 652	3 014	3 066	3 390	3 304	3 064	3 066
Kyrgyzstan	53	23	33	168 F	11	11	10 F	129	365	674
Latvia	8	7	5	4	3	3	4	38	134	82
Lebanon	708	900 F	1 000 F	1 100 F	1 200 F	1 200 F	1 100 F	1 100 F	1 000 F	1 000 F
Lesotho	130	90	107	300	300	400	500	900	1 000 F	1 049 F
Lithuania	68	80	...	-	-	115	115	109	278	332

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Madagascar	0	-	-	-	4	...	89	...	...	...
Malawi	20	10	15	38	42	84	71	105	87	94
Mexico	4 300	4 832	4 875	4 932	7 709	6 892	6 208	15 400	8 388	8 655
Montenegro	120 F	300 F	220 F	450 F	500 F	530 F	530 F	597	503	599
Morocco	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Nepal	50	80	80	100	140	180	180	192	250	300
Netherlands	50	50 F	100 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Norway	77 381	85 176	73 990	54 579	58 472	74 583	71 449	68 910	72 921	87 775
Panama	454	290	260	320	305	204	212	23	8	10 F
Papua N Guin	40 F	50 F	50 F	50	60	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
Peru	6 997	12 497	12 817	14 250	19 962	24 762	34 993	32 923	40 947	52 246
Poland	16 650	16 522	14 872	12 940	11 200	10 900	11 554	14 263	13 161	14 415
Portugal	892	293	246	950	1 113	479	774	751	889	676
Réunion	40 F	40 F	40 F	40 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Romania	187	268	320	480 F	1 678	1 074	1 072	1 155	1 345	1 109
Russian Fed	14 240	16 500	17 300	19 089	21 180	21 874	24 173	25 005	24 431	25 760
Serbia	579	889	880	873	796	808	855	734	947	793
Slovakia	879	761	636	546	570	763	735	887	926	1 115
Slovenia	799	775	663	456	611	557	582	647	656	833
South Africa	1 000 F	1 300	949	950	1 199	1 428	1 522 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
Spain	25 195	21 472	18 458	17 384	16 561	16 302	15 868	15 111	16 179	17 354
Sweden	3 700	4 906	6 413	7 859	10 745	10 499	9 757	9 436	8 967	11 547
Switzerland	1 110	1 110	1 140	1 100	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
Tajikistan	...	...	4	9	2	9	21	11	10 F	10 F
Tanzania	6 F	7 F	7 F	8	...	3	4	4	4	10
Turkey	61 173	68 649	80 886	85 244	107 936	114 569	128 059	112 345	106 598	104 355
Ukraine	100 F	100 F	100 F	200 F	200 F	400 F	400 F	507	352	330
UK	15 128	13 090	14 929	13 594	12 152	14 591	12 466	12 707	14 839	13 851
USA	22 249	16 213	16 744	15 401	15 112	16 432	20 183	21 979	20 799	21 977
Uzbekistan	...	...	13	34 F	50 F	70 F	90 F	100 F	100 F	100 F
Venezuela	217	207	243	271	300	254	500 F	902	158	93
Zimbabwe	50 F	50 F	50 F	80 F	80 F	80 F	80 F	80 F	80 F	80
<i>Species total</i>	Q 666 445 V 2 816 144	673 741 2 871 452	751 395 3 555 834	752 128 3 580 328	792 588 3 972 731	883 390 3 869 486	816 631 3 544 421	796 088 3 946 022	751 662 2 944 180	814 091 3 409 137
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	253	257	244	256	393	426	455	431	613	653
Belgium	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia Herzg	25 F	25 F	30 F	30 F	3	1	1	6	9	1
Bulgaria	4	2	1	1	...	...	12	6	8	9
Czechia	153	201	145	262	235	363	237	266	243	301
Denmark	258	181	213	115	109	119	76	106	151	93
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	26	25	51	132	419	498	378	380 F	400 F
Romania	12	17	20	20 F	15	...	34	...	170	464
Slovakia	4	2	1	2	7	6	36	46	12	8
Slovenia	8	23	29	6	...	...	...	100	...	...
UK	1	6	1	...	...	1	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 718 V 3 896	740 5 319	710 5 226	743 6 513	894 6 400	1 335 8 260	1 348 8 818	1 338 8 433	1 586 8 785	1 928 11 453
Arctic char	Ombles-chevalier		Trucha alpina		Salvelinus alpinus			1,23(01)010,05		ACH
Austria	14	13	44	45	140	120	142	328	208	193
Canada	...	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
Denmark	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	2 048	3 160	2 405	2 427	3 021	3 089	3 215	3 411	3 937	4 084
Ireland	45	30	38	40	40	40	40	...	...	...
Italy	...	61	63	138	99	148	165	16	15 F	20 F
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Norway	...	468	421	492	276	309	281	285	259	333
UK	7	...	9	14	13	11	11	10	11	17
USA	87	85	100 F	...	...	100 F	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 201 V 13 525	4 017 28 869	3 280 24 076	3 356 24 552	3 789 37 900	4 017 36 398	4 054 37 958	4 250 44 625	4 630 30 338	4 848 31 580
Chars nei	Ombles nca		Salvelinos nep		Salvelinus spp			1,23(01)010,XX		CHR
Denmark	204	205	153	155	230	243	272	216	212	217
Germany	...	...	525	526	375	1 660	1 883	2 061	1 512	1 602
Italy	...	197	193	144	241	0	0	...	...	...
Norway	394	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	317	586	...	1 307	1 128	1 849	1 808	1 644	1 419	1 760
Switzerland	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<i>Species total</i>	Q 921 V 6 299	994 8 887	877 4 754	2 138 11 783	1 980 13 674	3 758 25 568	3 969 27 050	3 927 26 972	3 149 18 407	3 585 20 058
Huchen	Huchon		Salmón del Danubio		Hucho hucho			1,23(01)020,02		HUC
Austria	4	3	3	5	15	11	7	14	15	11
Slovenia	4	10	-	2	...	...	...	3	...	...
<i>Species total</i>	Q 8	13	3	7	15	11	7	17	15	11

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
	V	44	127	42	118	334	226	149	324	257	189
Salmonids nei	...B			...C		Salmonidae			1,23(01)XXX,XX		SLZ
Canada	...	11 545 F	13 625 F	12 899 F	14 536 F	17 174 F	22 362 F	6 230 F	19 948 F	25 588 F	
Slovenia	...	...	...	...	71	78	110	2	142	112
UK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
<i>Species total</i>	Q	11 545	13 625	12 899	14 607	17 252	22 472	6 232	20 090	25 706	
	V	59 512	80 948	99 492	115 910	101 290	178 971	40 201	118 672	125 508	
Grayling	Ombre commun			Tímalo		Thymallus thymallus			1,23(02)005,01		TLV
Austria	...	...	...	...	...	...	...	3	3	2
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
Slovakia	3	-	-	-	-	...	...	...	...	...
Slovenia	1	3	-	1	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q	4	3	...	1	...	...	4	3	3
	V	12	26	...	13	...	...	52	33	28
Ayu sweetfish	Ayu			Ayu		Plecoglossus altivelis			1,23(03)016,01		PCA
China,Taiwan	531	793	774	760	1 163	1 102	1 178	1 554	987	1 045	
Japan	5 807	5 940	5 837	5 676	5 420	5 195	5 279	5 163	5 084	5 183	
Korea Rep	33	63	48	48	37	49	44	52	43	50	
<i>Species total</i>	Q	6 371	6 796	6 659	6 484	6 620	6 346	6 501	6 769	6 114	
	V	76 260	87 351	87 144	99 515	106 085	103 429	96 210	91 758	79 919	
Pond smelt	Éperlan à petite bouche			Eperlano de estanque		Hypomesus olidus			1,23(04)008,01		PSM
China	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769	14 929	17 972	12 129	13 103	13 913	
<i>Species total</i>	Q	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769	14 929	17 972	12 129	13 103	
	V	12 460	15 007	20 888	19 832	24 784	29 365	38 173	27 254	29 049	
Clearhead icefish	...B			...C		Protosalanx hyalocranius			1,23(09)002,01		PRS
China	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104	20 804	21 209	20 546	21 261	23 300	
<i>Species total</i>	Q	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104	20 804	21 209	20 546	21 261	
	V	19 739	21 486	24 515	28 036	32 334	40 589	44 687	45 797	51 866	
European whitefish	Corégone lavaret			Lavareto		Coregonus lavaretus			1,23(12)001,02		PLN
Czechia	27	24	19	26	28	19	8	13	5	4	
Denmark	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	888	653	728	723	1 211	1 240	1 155	856	818	764	
Latvia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	918	677	747	749	1 239	1 259	1 163	869	823	
	V	6 268	6 254	7 429	7 781	12 944	9 719	10 180	8 786	7 734	
Peled	...B			...C		Coregonus peled			1,23(12)001,27		CIJ
Lithuania	2	1	...	-	-	...	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	2	1	...	-	-	...	-	...	...
	V	17	9	1	-	-	1	-	1	2	
Whitefishes nei	Corégones nca			Coregonos nep		Coregonus spp			1,23(12)001,XX		WHF
Austria	0	1	1	1	6	2	1	2	1	...	
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kazakhstan	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Kyrgyzstan	-	-	-	-	1	1	...	...	...	...
Russian Fed	6 170	6 740	4 673	4 267	2 717	2 874	2 746	3 503	4 133	6 800	
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	6 170	6 741	4 674	4 268	2 724	2 877	2 747	3 505	4 134	
	V	14 191	15 514	10 760	9 831	6 328	7 214	6 877	8 782	10 344	
Salmonoids nei	Salmonoidés nca			Salmonoideos nep		Salmonoidei			1,23(XX)XXX,XX		SLX
Austria	51	46	49	36	-	45	40	5	10	...	
China	2 897	1 829	1 448	1 433	1 908	2 560	3 322	11 023	14 252	3 440	
France	301	199	144	426	882	449	414	570 F	555 F	550 F	
Russian Fed	...	93	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Species total</i>	Q	3 249	2 167	1 641	1 895	2 790	3 054	3 776	11 598	14 817	
	V	6 932	6 596	4 761	5 787	13 685	10 026	12 435	34 207	42 042	
Group total	Q	2 238 263	2 321 174	2 473 151	2 425 691	2 787 692	3 238 664	3 187 262	3 422 184	3 401 439	3 319 715
	V	10 720 769	10 986 120	11 622 916	12 714 609	15 185 440	15 257 923	17 953 701	20 272 090	16 223 036	19 220 049

B-24 Shads
Aloses
Sábalos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Kelee shad	Alose palli			Sábalo chandano		Hilsa kelee				1,21(05)034,05	HIX
India	67	...	...	...	...	63	184	180 F	180 F	200 F	
<i>Species total</i>	Q	67	...	...	...	...	63	184	180	180	200
	V	67	...	...	...	...	126	368	360	360	400
Dotted gizzard shad	Alose tacheté			Alosa manchada		Konosirus punctatus				1,21(05)060,01	DOD
Korea Rep	1 225	397	34	...	136	120	95	130	207	390	
<i>Species total</i>	Q	1 225	397	34	...	136	120	95	130	207	390
	V	3 654	2 574	252	...	1 077	843	722	1 355	2 227	1 852
Group total	Q	1 292	397	34	...	136	183	279	310	387	590
	V	3 721	2 574	252	...	1 077	969	1 090	1 715	2 587	2 252

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Milkfish	Chano	Chano	Chanos chanos					1,22(02)001,01		MIL
Brunei Darism	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
China, Taiwan	53 245	46 874	40 821	35 675	49 465	71 598	65 683	69 134	53 527	44 548
Cook Is	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guam	40	40 F	40	35	30	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Indonesia	263 139	277 471	328 288	422 068	467 327	482 930	575 502	577 595	672 197	740 720 F
Kenya	-	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F	4 F
Kiribati	5	12	10	11	3	11	11	2	2 F	2 F
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	2 223	2 287	2 049
Micronesia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauru	-	-	-	-	-	1 F	...	0	0	0
N Marianas	1 F	1 F	1 F	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Palau	4 F	18	14	18	20	36	20	20 F	20 F	14 F
Papua N Guin	-	-	-	-	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Philippines	349 741	350 836	347 588	349 432	372 581	386 729	401 066	390 232	384 425	398 088
Singapore	1 303	917	961	1 312	1 829	1 664	1 648	1 955	2 358	2 210
Sri Lanka	30	60	...	2	7	19	...	...	2	8
Tanzania	2 F	2 F	10	9	137	221	203	210	230	390
Timor-Leste	4	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Tonga	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Tuvalu	1 F	...	3	3	3	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
Zanzibar	...	...	...	...	...	10	7	11	4	9
<i>Species total</i>	Q 667 515 V 787 754	676 236 951 488	717 741 1 052 157	808 569 1 217 057	891 407 1 556 688	943 259 1 710 850	1 044 179 1 827 751	1 041 423 1 709 941	1 115 095 1 662 316	1 188 082 1 703 445
Three-spined stickleback	Épinoche à trois épines	Espinoso	Gasterosteus aculeatus					1,50(01)001,01		GTA
Russian Fed	...	1	40	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	1 4	40 160	-	-	-	-	-	-	-
Barramundi(=Giant seaperch)	Perche barramundi	Perca gigante	Lates calcarifer					1,70(01)167,01		GIP
Australia	2 632	3 362	2 966	3 628	4 352	4 473	3 560	3 440	3 772	3 542
Bahrain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darism	31	28	30 F	33 F	30 F	20 F	42	75	87	107
Bulgaria	5	0	1	8	...	...	1	5	...	...
Cambodia	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	200 F
China, H.Kong	0	0	22	...	...	...	...	...	...	...
China, Taiwan	8 858	10 287	9 479	22 633	24 066	26 148	28 803	11 582	14 015	7 554
Fr Polynesia	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	4 417	4 371	6 400	5 738	5 236	6 198	6 735	5 447	6 558	5 544 F
Israel	100	67	70 F	70 F	70 F	...	150	60	40	40
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Malaysia	5 680	11 705	14 229	20 022	17 607	20 125	17 005	30 446	29 133	15 026
Myanmar	...	72	60	80	80	80	85	95	461	473
Papua N Guin	...	10 F	10 F	10	-	-	-	-	-	-
Philippines	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	5	5	4	-	18	20	20	2 525	3 888	5 585
Singapore	164	169	275	509	392	211	524	477	956	731
Sri Lanka	2	3	9	10	9	6	15	18	83	119
Thailand	12 366	12 814	14 818	13 434	16 157	19 317	16 761	16 502	17 250	17 610
UK	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400
Vanuatu	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F	...	...
<i>Species total</i>	Q 34 706 V 116 444	43 373 157 942	48 873 160 835	66 695 273 627	68 557 307 984	77 138 348 317	74 252 296 645	71 272 318 552	76 843 319 327	56 933 254 439
Striped bass	Bar d'Amérique	Lubina estriada	Morone saxatilis					1,70(06)006,02		STB
China, Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	391	475	380
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	391 1 693	475 1 609	380 1 458
Group total	Q 702 221 V 904 198	719 609 1 109 434	766 654 1 213 152	875 264 1 490 684	959 964 1 864 671	1 020 397 2 059 166	1 118 431 2 124 396	1 113 086 2 030 186	1 192 412 1 983 253	1 245 396 1 959 342

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Lefteye flounders nei	Arnoglosses, rombous nca		Rodaballos, rombos, etc. nep		Bothidae			1,83(01)XXX,XX		LEF
China	16 549	23 141	31 672	39 978	62 089	48 551	49 600	62 397	72 837	68 509
<i>Species total</i>	Q 16 549 V 97 507	23 141 141 739	31 672 195 226	39 978 251 062	62 089 388 925	48 551 310 678	49 600 323 739	62 397 413 505	72 837 480 870	68 509 453 872
Atlantic halibut	Flétan de l'Atlantique		Flétan del Atlántico		Hippoglossus hippoglossus			1,83(02)002,01		HAL
Iceland	31	39	49	72	33	13	...	0	-	...
Norway	2 308	1 587	1 568	1 610	2 767	1 741	1 385	1 257	1 243	1 461
UK	147	206	189	139	83	73	56	66	56	67
<i>Species total</i>	Q 2 486 V 21 138	1 832 22 387	1 806 20 734	1 821 22 149	2 883 31 819	1 827 23 682	1 441 18 635	1 323 19 172	1 299 18 669	1 528 20 394
European flounder	Flet d'Europe		Platija europea		Platichthys flesus			1,83(02)048,02		FLE
Denmark	0	0	...	...	...	...	4 F	4 F	...	...
Ukraine	-	1	1	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	1 4	1 3	...	...	...	4 43	4 43	...	...
Righteye flounders nei	Plies nca		Platijas nep		Pleuronectidae			1,83(02)XXX,XX		PLZ
China	5 382	8 274	11 521	5 372	8 463	10 431	5 616	9 629	8 618	13 380
Korea Rep	...	...	...	...	...	...	...	...	1 841	1 737
<i>Species total</i>	Q 5 382 V 5 877	8 274 10 963	11 521 15 715	5 372 7 951	8 463 14 743	10 431 19 850	5 616 11 541	9 629 20 933	10 459 40 340	15 117 50 026
Common sole	Sole commune		Lenguado común		Solea solea			1,83(03)007,01		SOL
Algeria	-	-	1	...	...	...	-	-	-	-
Greece	...	...	...	...	2	1	4	3	2	2
Italy	...	19	14	15	1	2	9	7	7 F	5 F
Portugal	8	13	14	13	4	45	154	84	130	4
Spain	11	-	2	97	65	-	-	-	9	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q 19 V 203	32 611	30 542	125 1 856	71 1 112	48 793	167 2 845	94 1 250	149 1 855	11 128
Senegalese sole	Sole du Sénégal		Lenguado senegalés		Solea senegalensis			1,83(03)007,08		OAL
France	...	...	...	...	...	...	-	260 F	260 F	260 F
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	290	360 F
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	143
Spain	36	60	63	74	85	95	440	806	582	747
<i>Species total</i>	Q 36 V 252	60 793	63 881	74 977	85 1 300	95 1 332	440 5 805	1 066 12 594	1 132 12 043	1 510 17 274
...A	...B		...C		Solea spp			1,83(03)007,XX		SOO
Portugal	...	...	...	1	...	...	...	...	-	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	1 25	... ...	... 1	... 1	... ...	- -	- -
Soles nei	Soles nca		Lenguados nep		Soleidae			1,83(03)XXX,XX		SOX
Netherlands	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Spain	6	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 6 V 48	... ...	... ...	20 239	20 250	20 231	20 239	20 239	20 200	20 199
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	335	282	319	292	252	442	107	2	3	...
China	50 000 F	55 000 F	55 000 F	45 000 F	49 500 F	65 000 F	73 000 F	64 000 F	59 000 F	49 500 F
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	1	7	1
Denmark	38	7	2	6	5	2	7	4 F	...	...
France	850	656	...	...	...	...	...	280 F	300 F	300 F
Germany	60	0	0	-	...	...	...	...	...	...
Iceland	70	51	68	46	20	28	58	0	-	...
Ireland	-	-	-	-	0	...	...	...	...	...
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Netherlands	90	90 F	150 F	250 F	260	180	100 F	100 F	100 F	100 F
Portugal	167	351	1 276	2 424	3 197	4 406	2 353	3 588	2 302	2 388
Romania	-	-	-	-	-	-	...	16	20 F	20 F
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Spain	6 838	7 932	7 188	6 882	7 337	7 758	6 900	7 767	7 464	7 306
UK	62	20	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 58 510 V 569 397	64 390 650 444	64 007 607 132	54 903 520 393	60 573 495 269	77 818 699 157	82 525 639 304	75 757 572 289	69 196 514 015	59 616 406 399
Bastard halibut	Cardeau hirame		Falso halibut del Japón		Paralichthys olivaceus			1,83(08)046,01		BAH
Chile	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...
Germany	1	0	0	-	...	...	...	...	...	...

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Japan	4 592	4 164	4 654	3 977	3 475	3 125	2 501	2 607	2 545	2 309
Korea Rep	41 171	46 432	54 674	40 925	40 805	39 371	36 944	42 133	45 759	41 620
<i>Species total</i>	Q 45 764	50 596	59 328	44 909	44 280	42 496	39 445	44 740	48 304	43 929
	V 534 900	436 830	486 607	482 236	467 159	433 707	431 184	421 475	479 949	494 844
Bastard halibuts nei	Cardeaux nca		Falsos halibuts nep		Paralichthys spp				1,83(08)046,XX	BAX
Mexico	47 F	56	52 F	1	...	...	...	...	...	-
<i>Species total</i>	Q 47	56	52	1	...	...	...	...	...	-
	V 430	523	385	4	...	...	...	...	...	-
Flatfishes nei	Poissons plats nca		Peces planos nep		Pleuronectiformes				1,83(XX)XXX,XX	FLX
Peru	-	-	-	-	-	1	3	6	4	3
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	1	3	6	4	3
	V -	-	-	-	-	3	8	17	22	7
Group total	Q 128 799	148 382	168 481	147 204	178 464	181 287	179 262	195 036	203 400	190 243
	V 1 229 753	1 264 294	1 327 224	1 286 890	1 400 577	1 489 434	1 433 344	1 461 516	1 547 963	1 443 142

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Atlantic cod	Morue de l'Atlantique			Bacalao del Atlántico		Gadus morhua				1,48(04)002,02	COD
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Denmark	0	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iceland	1 467	1 502	1 805	1 317	877	893	482	310	74	59	450
Norway	11 104	18 052	20 924	21 240	15 273	10 033	3 770	1 386	5	...	...
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	1 111	1 822	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	13 682	21 381	22 729	22 558	16 150	10 926	4 252	1 696	79	509
	V	54 935	82 545	62 596	61 118	50 496	39 293	23 025	8 483	170	1 297
Haddock	Églefin			Eglefino		Melanogrammus aeglefinus				1,48(04)010,01	HAD
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
UK	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pollack	Lieu jaune			Abadejo		Pollachius pollachius				1,48(04)015,02	POL
Spain	40	6	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q	40	6	...	-	-	-	-	-	-	-
	V	160	33	1	-	-	-	-	-	-	-
Longrayed whiptail	...B			...C		Coryphaenoides subserrulatus				1,48(06)004,21	MCS
Argentina	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
	V	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Group total	Q	13 722	21 387	22 729	22 558	16 150	10 926	4 252	1 696	79	509
	V	55 095	82 578	62 597	61 118	50 496	39 293	23 025	8 483	170	1 297

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

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquacultura par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Waigieu seaperch	...B		...C							
China, Taiwan	427	...	...	...	...	...	5 704	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 427 V 1 236	...	...	...	...	...	5 704 16 537	...	...	...
Black grouper	Badèche bonaci		Cuna bonaci							
Singapore	-	-	-	-	-	-	2	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	2 18	...	...	...
Hong Kong grouper	Mérou rouge tacheté		Mero de pintas rojas							
China, H.Kong	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Giant grouper	Mérou lancéolé		Mero lanceolado							
Singapore	-	-	-	-	-	-	36	22	4	6
<i>Species total</i>	Q - V -	-	-	-	-	-	36 564	22 537	4 64	6 104
Greasy grouper	Mérou loutre		Mero lutria							
China, H.Kong	976	822	361	596	358	...	...	...	...	...
Malaysia	4 208	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Untd Arab Em	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 184 V 44 468	822 11 865	361 4 508	596 8 822	358 6 655	...	...	...	...	...
Areolate grouper	Mérou aréolé		Mero areolado							
China, H.Kong	52	96	114	64	38	35	47	37	1	2
<i>Species total</i>	Q 52 V 790	96 1 664	114 1 818	64 1 069	38 820	35 726	47 916	37 745	1 19	2 34
Malabar grouper	Mérou malabar		Mero malabárico							
Singapore	57	-	-	112	85	61	68	80	150	143
<i>Species total</i>	Q 57 V 646	-	-	112 1 716	85 1 363	61 923	68 937	80 1 150	150 2 140	143 2 022
Orange-spotted grouper	Mérou taches oranges		Mero de pintas naranjas							
Bahrain	...	1	1	2	1	1	-	1	1 F	1 F
Brunei Darism	2	3	5 F	5 F	5 F	50 F	4	28	13	...
Cambodia	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	200 F
China, H.Kong	...	...	...	...	...	251	277	361	205	103
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Singapore	85	111	79	2	4	12	14	6	7	14
<i>Species total</i>	Q 87 V 1 083	195 2 188	185 1 886	129 1 045	150 1 226	454 5 877	445 5 244	596 7 578	426 4 921	318 3 214
Brown-marbled grouper	Mérou marron		Mero manchado							
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	90	36	...
Singapore	-	64	94	80	45	35	86	34	9	4
<i>Species total</i>	Q ... V ...	64 931	94 858	80 1 237	45 939	35 643	86 1 068	123 1 497	45 488	4 51
Groupers nei	Mérours nca		Meros nep							
Brazil	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darism	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
China	42 854	45 213	44 155	49 360	59 534	72 785	82 434	88 130	100 006	108 319
China, Taiwan	17 234	17 042	12 958	11 354	13 456	22 432	25 942	25 682	26 207	20 479
Egypt	...	...	1	2	1	...	...	...	...	...
Indonesia	6 370	4 641	8 791	10 398	10 580	11 950	18 864	13 346	16 795	15 645 F
Korea Rep	146	46	180	270	150	52	56	67	134	217
Malaysia	...	4 400	3 806	4 570	6 306	6 009	5 354	7 791	7 967	6 167
Myanmar	...	135	45	145	140	140	140	150	13	13
Saudi Arabia	0	50	100	50	105	115	125	140	108	100 F
Singapore	-	-	9	2	10	17	59	111	52	108
Thailand	3 024	3 179	2 996	2 776	2 726	2 837	2 495	2 586	2 258	2 176
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 69 628 V 202 571	74 706 283 339	73 041 282 233	78 927 404 796	93 008 530 939	116 337 621 214	135 469 697 477	138 003 724 533	153 540 708 906	153 261 647 563
Black seabass	Fanfre noir		Serrano estriado							
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Humpback grouper	Mérou bossu		Mero jorobado							
Singapore	1	1	-	14	...	...	2	4	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 V 56	1 37	-	14 625	... 3	... 12	2 107	4 94	... 14	... 2

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Spotted coral grouper	Vieille Saint-Silac		Mero con pintas		Plectropomus maculatus				1,70(02)208,01	PLM
Singapore	4	3	2	34	1	6	7	...	17	23
<i>Species total</i>	Q 4 V 90	3 72	2 40	34 1 251	1 14	6 74	7 215	...	17 544	23 826
Groupers, seabasses nei	Serranidés nca		Meros y chernas nep		Serranidae				1,70(02)XXX,XX	BSX
Philippines	417	2 612	921	1 195	1 064	1 290	733	341	337	254
<i>Species total</i>	Q 417 V 5 882	2 612 79 285	921 20 918	1 195 40 383	1 064 37 276	1 290 50 372	733 21 990	341 5 597	337 5 836	254 3 169
Spotted seabass	Bar tacheté		Baila		Dicentrarchus punctatus				1,70(06)345,01	SPU
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	0	...	1	3	1	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	0 0	... 1	1 3	3 14	1 3	... 1	... 1
European seabass	Bar européen		Lubina		Dicentrarchus labrax				1,70(06)345,03	BSS
Albania	84	142	135	135	170	170	170 F	129	392	200 F
Algeria	1	1	15	50	85	202	...	246	94	90 F
Bosnia Herzg	100 F	100 F	80 F	80 F	84	...	...	73	83	80
Croatia	2 800	2 700	2 800	2 800	2 775	2 453	2 826	3 215	4 488	5 310
Cyprus	740	752	703	1 198	1 495	1 100	1 422	1 817	1 726	1 517
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	598	4 383	5 381	16 306	17 714 F	13 798 F	12 328 F	15 167	14 343 F	24 498
France	3 240	4 163	1 253	2 337 F	2 452 F	2 321 F	2 428 F	2 244 F	2 156 F	2 200 F
Germany	15	0	0	-	...	...	...	...	...	...
Greece	34 760	35 036	33 631	39 884	37 089	35 805	34 920	32 142	36 600	42 557
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Israel	26 F	197	191 F	200 F	200 F	203	204	44	50	67
Italy	8 505	6 813	6 714	6 457	6 672	6 896 F	6 330 F	5 724 F	5 800 F	6 800 F
Kuwait	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Libya	170 F	50 F	50 F	50 F	-	-	-	-	-	-
Malta	75	97	93	102	14	126	127	190	27	39
Mauritius	...	...	...	...	2	2	98	135	183	293
Montenegro	39 F	50 F	60 F	60 F	60 F	50 F	50 F	45	76	79
Morocco	79	29	40	2	64	157	155	167	181	134
Oman	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Palest, O.T.	...	...	...	3	0	0	...	...	...	...
Portugal	1 192	1 070	420	397	461	531	575	455	295	403
Slovenia	15	50	65	42	56	52	50 F	66	70 F	70 F
Spain	9 152	9 740	12 655	11 491	17 548	14 455	14 945	16 722 F	18 600 F	22 956 F
Tunisia	793	788	1 370	1 466	2 832	1 999	1 968	1 869	2 802	2 564
Turkey	41 900	49 270	46 554	50 796	47 013	65 512	67 913	74 653	75 164	80 847
Untd Arab Em	190 F	...	...	...	...	...	10	...	...	300 F
UK	-	23	322	473	490	190	252	250	-	...
<i>Species total</i>	Q 104 474 V 645 860	115 454 781 607	112 531 666 834	134 328 776 806	137 276 866 069	146 022 969 035	146 771 928 396	155 353 974 628	163 131 907 922	191 003 1 089 560
Seabasses nei	Bars nca		Lubinas nep		Dicentrarchus spp				1,70(06)345,XX	BSE
Portugal	13	0	0	...	...	25	...	...	2	3
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 13 V 163	0 0	0 0	... ...	... ...	25 239	... 1	... 1	2 7	3 14
Japanese seabass	Bar du Japon		Serránido japonés		Lateolabrax japonicus				1,70(08)297,01	BAJ
China	100 574	95 747	101 971	105 951	122 964	125 836	128 086	113 803	122 542	139 464
China,Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	14 039	10 568	7 583
Korea Rep	2 361	2 007	2 395	1 952	1 835	1 522	1 248	1 004	1 780	1 878
<i>Species total</i>	Q 102 935 V 134 852	97 754 145 029	104 366 157 653	107 903 175 419	124 799 234 609	127 358 256 800	129 334 277 918	128 846 310 792	134 890 310 076	148 925 348 101
Mangrove red snapper	Vivaneau des mangroves		Pargo de manglar		Lutjanus argentimaculatus				1,70(32)027,02	RES
Bahrain	-	...	...	...	...	...	-	...	...	...
China,H.Kong	99	73	86	74	20	79	47	9	9	29
Malaysia	4 484	3 411	4 725	4 968	5 237	4 291	5 303	10 277	10 401	10 386
Mayotte	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réunion	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	37	18	8	7	2	4	7	18	18	5
<i>Species total</i>	Q 4 620 V 37 733	3 502 17 563	4 819 19 202	5 049 23 712	5 259 32 113	4 374 27 390	5 357 32 684	10 304 62 642	10 427 59 349	10 420 59 797
Crimson snapper	Vivaneau cromoisi		Pargo carmesí		Lutjanus erythropterus				1,70(32)027,04	LJT
Singapore	...	...	...	...	...	...	...	...	...	101
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	101 798
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	2 352	2 754	5 873	7 538	5 536
Singapore	66	53	37	38	15	16	35	13	37	20
<i>Species total</i>	Q 66 V 448	3 601 19 237	2 643 11 819	2 930 14 396	3 234 18 956	2 368 15 207	2 789 17 412	5 886 37 008	7 574 39 202	5 556 29 367
Malabar blood snapper	Vivaneau malabar		Pargo malabárico		Lutjanus malabaricus				1,70(32)027,13	MAL

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Greece	...	...	...	...	194	347	255	530	201	141
Italy	159	50	48	18	50	42	30	15	15 F	15 F
Slovenia	...	...	1 F	...	...	...	...	...	...	...
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	8	59	2
<i>Species total</i>	Q 159 V 1 634	50 515	51 490	19 230	244 1 968	389 2 731	285 2 113	553 3 944	275 1 689	158 1 095
Sargo breams nei	Sars, sparailons nca		Sargos, raspallons nep		Diplodus spp			1,70(39)033,XX		SRG
Portugal	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	...	1	2	3	2	1	1	2
Pink dentex	Gros denté rose		Sama de pluma		Dentex gibbosus			1,70(39)060,01		DEP
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	75	90	61
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	1 199	662	1 003
Common dentex	Denté commun		Dentón		Dentex dentex			1,70(39)060,06		DEC
Bosnia Herzg	15 F	20 F	10 F	10 F	8	...	48	...	...	...
Croatia	...	...	...	...	...	...	6	7	4	1
Greece	...	...	...	...	1	163	1	...	...	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	113	132	43
<i>Species total</i>	Q 15 V 143	20 190	10 95	10 95	9 93	163 878	55 634	120 1 327	136 880	44 617
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	346	697	639	711	782	3 041
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	106	143	225
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	2 859	4 871	4 832	7 163	6 355	20 365
Silver seabream	Dorade		Dorada del Pacifico		Pagrus auratus			1,70(39)191,15		GSU
China,H.Kong	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
China,Taiwan	165	91	-	17	...	27	...	...	...	...
Japan	66 663	71 588	70 959	67 607	61 186	56 653	56 861	61 702	63 605	66 965
Korea Rep	7 213	7 424	9 226	6 300	3 498	2 870	2 755	4 066	6 169	5 321
<i>Species total</i>	Q 74 041 V 535 334	79 103 533 858	80 185 552 928	73 924 633 445	64 684 660 493	59 550 640 416	59 616 535 683	65 768 452 357	69 774 409 691	72 286 472 536
Japanese seabream	Dorade japonaise		Dorada del Japon		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
Croatia	-	-	-	-	-	...	11	40	...	...
Réunion	...	...	...	...	6	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	75	58	168	350	50	50
Goldlined seabream	Sargue doré		Sargo dorado		Rhabdosargus sarba			1,70(39)224,02		RSS
China,H.Kong	8	7	12	4	4	31	3	5	1	22
Mauritius	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
Mayotte	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Untd Arab Em	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 8 V 48	12 92	12 98	4 35	4 39	31 325	3 28	6 59	2 22	23 239
Gilthead seabream	Dorade royale		Dorada		Sparus aurata			1,70(39)235,08		SBG
Albania	402	343	370	467	375	492	500 F	465	341	200 F
Algeria	-	3	28	65	109	161	349	651	270	270 F
Bahrain	0	1	1	1	2	1	-	2	2 F	2 F
Bosnia Herzg	100 F	100 F	100 F	100 F	118	...	61	107	91	94
Croatia	1 150	1 800	2 200	2 400	1 719	2 173	2 978	3 655	4 075	4 101
Cyprus	1 404	1 926	2 552	2 807	3 056	3 126	3 795	2 919	3 656	5 039
Dominican Rp	350 F	350 F	350 F	350 F	...	...	...	...	...	...
Egypt	1 205	4 480	5 335	15 065 F	14 155 F	14 806 F	14 537 F	16 967	16 092 F	26 663
France	1 600	1 182	513	1 239 F	1 412 F	1 316 F	1 636 F	1 379 F	1 381 F	1 400 F
Greece	50 023	51 957	60 488	57 204	51 308 F	53 459	55 751	50 688	47 713	49 265
Israel	2 204	2 347	1 072 F	1 240 F	1 440 F	2 052 F	2 520	2 554	1 820	2 065
Italy	8 184	5 455	5 413	6 260	5 508	6 323 F	6 184 F	6 830 F	6 800 F	7 600 F
Kuwait	55	17	10 F	10 F	10 F	10 F	...	...	...	...
Libya	60 F	50 F	50 F	50 F	-	-	-	-	-	-

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Filefishes, leatherjackets nei										
Poissons-bourses nca										
Cachúas, lijas nep										
Monacanthidae										
								1,90(09)XXX,XX		FFX
Korea Rep	260	569	546	515	263	346	296	293	392	417
Species total	Q 260	569	546	515	263	346	296	293	392	417
	V 3 815	6 778	5 721	6 128	3 807	4 635	4 499	4 494	4 908	5 217
Group total	Q 958 198	931 580	942 625	916 923	944 284	1 009 275	1 049 079	1 116 610	1 239 179	1 324 806
	V 3 367 339	3 656 702	3 543 104	3 832 726	4 356 581	4 612 674	4 570 977	4 812 305	4 777 520	5 018 175

B-34

Miscellaneous demersal fishes
Poissons démersaux divers
Peces demersales diversos

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 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	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085	23 757	24 598	18 774	18 032
<i>Species total</i>	Q 35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085	23 757	24 598	18 774	18 032
	V 212 614	191 715	195 174	170 940	137 136	132 857	163 435	197 048	164 478	137 203
Scorpionfishes, redfishes nei										
Korea Rep	415	263	270	280	307	205	188	176	165	228
<i>Species total</i>	Q 415	263	270	280	307	205	188	176	165	228
	V 5 499	3 607	3 153	2 924	3 714	2 692	2 600	2 611	2 356	2 852
Group total										
	Q 35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290	23 945	24 774	18 939	18 260
	V 218 113	195 322	198 327	173 863	140 850	135 549	166 036	199 660	166 833	140 055

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Atlantic bluefin tuna	Thon rouge de l'Atlantique		Atún rojo del Atlántico		Thunnus thynnus			1,75(01)026,01		BFT
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Croatia	2 090	1 860	2 100	1 680	1 610 F	1 125 F	915 F	1 605 F	1 300 F	1 470 F
Cyprus	190	130	70	10	...	...	...	...	...	...
Greece	110	180	40	90	95 F	30 F	55 F	75 F	-	-
Italy	860	370	120	20	435	...	...	...	...	...
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	940	1 010	690	990	931 F	800 F	2 312 F	1 762 F	3 164 F	3 709 F
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	70 F	...	...
Portugal	13	22	40	...	...	...	...	...	...	...
Spain	820	640	480	360	575 F	555 F	305 F	320 F	940 F	910 F
Tunisia	430	420	740	350	70 F	220 F	630 F	96 F	40 F	50
Turkey	870	710	910	580	100 F	395 F	470 F	305 F	340 F	770
Species total	Q 6 323	5 342	5 190	4 080	3 816	3 125	4 687	4 233	5 784	6 909
	V 85 190	76 737	73 191	62 251	82 848	66 528	93 051	82 031	91 464	102 308
Pacific bluefin tuna	Thon bleu du Pacifique		Atún aleta azul del Pacífico		Thunnus orientalis			1,75(01)026,02		PBF
Japan	...	...	...	...	...	9 639	10 396	14 713	14 825	13 413
Mexico	734	2 919	2 987	2 008	3 557	1 784	6 228	8 286	7 854	8 756
Species total	Q 734	2 919	2 987	2 008	3 557	11 423	16 624	22 999	22 679	22 169
	V 5 325	19 557	16 281	11 003	23 851	357 980	353 234	454 486	406 300	407 177
Southern bluefin tuna	Thon rouge du Sud		Atún rojo del Sur		Thunnus maccoyii			1,75(01)026,08		SBF
Australia	2 139	4 532	8 786	7 284	5 800	7 087	7 486	7 544	8 418	8 895
Species total	Q 2 139	4 532	8 786	7 284	5 800	7 087	7 486	7 544	8 418	8 895
	V 32 986	74 188	124 853	93 948	118 180	155 315	148 160	110 335	98 170	94 292
Yellowfin tuna	Albacore		Rabil		Thunnus albacares			1,75(01)026,10		YFT
Mexico	2 078	3	...	...	...	38	171	61	1	-
Oman	10 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Species total	Q 2 088	3	...	...	...	38	171	61	1	...
	V 20 365	37	...	...	...	184	1 467	414	4	...
Group total	Q 11 284	12 796	16 963	13 372	13 173	21 673	28 968	34 837	36 882	37 973
	V 143 866	170 519	214 325	167 202	224 880	580 007	595 911	647 266	595 937	603 776

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

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

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

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

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

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 (ICCAA).

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

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquacultura par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Big-scale sand smelt	Joël		Pejerrey mediterráneo		Atherina boyeri				1,63(02)003,01	ATB
Spain	...	...	...	1	1	1	...	1	1	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	1 2	1 3	1 3	...	1 4	1 5	- -
Silversides(=Sand smelts) nei	Athérinidés nca		Pejerreyes nep		Atherinidae				1,63(02)XXX,XX	SIL
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	6	4	1	1	10	10	13	10 F	...	...
<i>Species total</i>	Q 6 V 24	4 16	1 5	1 4	10 40	10 42	13 50	10 40	...	...
Bluefish	Tassergal		Anjova		Pomatomus saltatrix				1,70(20)213,01	BLU
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cobia	Mafou		Cobia		Rachycentron canadum				1,70(22)221,01	CBA
Bahamas	30 F	20	15 F	...	...	...	...	...	...	...
Belize	300 F	384	85	83	-	-	-	...	...	...
Bonaire/Eust	...	...	...	...	1 F	...	...	...	...	...
China	25 855	23 475	29 104	36 356	37 210	38 014	39 627	35 563	36 867	37 077
China,Taiwan	3 998	995	2 365	2 152	1 124	1 384	1 993	1 397	1 466	1 515
Colombia	...	...	5 F	112	111	145	150 F	150 F	...	...
Dominican Rp	100 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	347
Martinique	10	26	25 F	15	5	-	-	-	...	...
Mayotte	6 F	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	30 F	30 F	50 F	150 F	300 F	230	980	1 459	1 200	1 200 F
Puerto Rico	40 F	40 F	30 F	-	-	-	-	-	-	-
Réunion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	...	4	2	-	6	1	...	...	...	...
Viet Nam	...	1 500 F	1 800	461	622	11 743	1 873	2 664	2 961	2 968
<i>Species total</i>	Q 30 369 V 60 897	26 576 46 842	33 481 60 267	39 329 78 991	39 378 82 030	51 517 123 038	44 623 112 650	41 233 112 085	42 494 113 981	43 107 119 888
Japanese jack mackerel	Chinchard du Japon		Jurel japonais		Trachurus japonicus				1,70(23)004,03	JJM
Japan	1 773	1 695	1 682	1 471	1 094	1 093	957	836	811	740
Korea Rep	27	62	8	7	1	...	1	4	1	18
<i>Species total</i>	Q 1 800 V 12 753	1 757 15 074	1 690 15 488	1 478 14 358	1 095 12 082	1 093 12 458	958 9 878	840 9 291	812 6 613	758 6 756
White trevally	Carangue dentue		Jurel dentón		Pseudocaranx dentex				1,70(23)011,27	TRZ
Japan	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082	3 131	3 155	3 186	3 352	3 941
<i>Species total</i>	Q 3 211 V 37 426	2 638 39 837	2 522 42 405	2 795 46 195	3 082 46 616	3 131 51 084	3 155 45 637	3 186 44 051	3 352 40 944	3 941 53 559
Giant trevally	Carangue têteue		Jurel gigante		Caranx ignobilis				1,70(23)044,05	NXI
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	22	13
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	22 124	13 72
Bigeye trevally	Carangue vorace		Jurel voráz		Caranx sexfasciatus				1,70(23)044,11	CXS
Singapore	-	-	-	-	-	-	1	2	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	1 5	2 10	...	...
Crevalle jack	Carangue crevalle		Jurel común		Caranx hippos				1,70(23)044,29	CVJ
Mexico	...	...	...	1	5	...	...	...	...	-
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	1 15	5 70	...	...	...	...	- -
Jacks, crevalles nei	Chinchards, carangues nca		Jureles, pámpanos nep		Caranx spp				1,70(23)044,XX	TRE
Brunei Darism	-	-	-	29	30	25 F	16	6	13	21
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	2 739	2 185	...
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	49	131	222
Philippines	133	150	32	38	25	16	20	19	24	3
<i>Species total</i>	Q 133 V 417	150 508	32 107	67 243	55 234	41 192	36 231	2 813 12 724	2 353 10 023	246 2 844
Snubnose pompano	Pompaneau lune		Pámpano lunero		Trachinotus blochii				1,70(23)047,01	POO
Brunei Darism	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
China	35 000 F	36 000 F	66 000 F	80 000 F	115 000 F	112 000 F	112 000 F	110 000 F	110 000 F	115 000 F
China,H.Kong	...	11	7	74	87	238	7	57	6	71
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	763	613	...
Philippines	...	...	...	...	...	...	285	...	248	75
Singapore	212	2	-	4	46	105	207	137	196	175
<i>Species total</i>	Q 35 212 V 145 085	36 013 160 360	66 007 302 723	80 078 398 511	115 133 674 242	112 343 718 428	112 499 775 809	110 957 809 070	111 063 797 953	115 331 841 451
Florida pompano	Pompaneau sole		Pámpano amarillo		Trachinotus carolinus				1,70(23)047,03	POM
Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Dominican Rp	...	...	250 F	300 F	350	350	350 F	350	350 F	350 F
<i>Species total</i>	Q ...	...	250	300	350	350	350	350	350	350
	V ...	...	2 077	2 011	2 289	1 913	1 800	1 728	1 670	1 633
Greater amberjack	Sériole couronnée		Pez de limón		Seriola dumerili			1,70(23)048,01		AMB
China, Taiwan	67	2	3	...	...	...	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Spain	1	0	1	2	2	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 68	2	4	2	2	...	...	...	...	1
	V 808	19	39	41	34	...	...	...	...	15
Japanese amberjack	Sériole du Japon		Medregal del Japón		Seriola quinqueradiata			1,70(23)048,02		AMJ
Japan	159 749	155 108	154 943	138 936	146 240	160 215	150 387	134 608	140 292	140 868
Korea Rep	5	208	304	141	34	181	145	198	629	27
<i>Species total</i>	Q 159 754	155 316	155 247	139 077	146 274	160 396	150 532	134 806	140 921	140 895
	V 964 532	1 126 845	1 233 733	1 344 023	1 442 527	1 344 108	1 143 766	1 128 686	999 478	1 108 996
Yellowtail amberjack	Sériole chicard		Medregal rabo amarillo		Seriola lalandi			1,70(23)048,06		YTC
Chile	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	10	...	...
Longfin yellowtail	Sériole limon		Medregal limón		Seriola rivoliana			1,70(23)048,14		YTL
USA	330 F	473 F	251 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400	400
<i>Species total</i>	Q 330	473	251	400	400	400	400	400	400	400
	V 1 650	2 838	1 506	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Amberjacks nei	Sérioles nca		Medregales nep		Seriola spp			1,70(23)048,XX		AMX
China	11 528	19 511	19 404	16 787	13 325	13 094	35 966	19 272	20 484	23 217
China, Taiwan	1 266	1 281	878	234	879	1 210	818	1 237	852	904
<i>Species total</i>	Q 12 794	20 792	20 282	17 021	14 204	14 304	36 784	20 509	21 336	24 121
	V 19 070	33 550	30 352	26 453	29 893	33 060	78 324	52 509	51 197	58 106
Malabar trevally	Carangue monique		Jurel malabárico		Carangoides malabaricus			1,70(23)114,12		NGS
China, Taiwan	...	...	...	...	...	...	387	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	387	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	3 897	...	...	...
Golden trevally	Carangue royale		Jurel dorado		Gnathanodon speciosus			1,70(23)151,01		GLT
Singapore	...	1	6	-	-	37	58	4	7	9
<i>Species total</i>	Q ...	1	6	-	-	37	58	4	7	9
	V ...	6	37	-	-	258	375	29	38	44
Mackerels nei	Maquereaux nca		Caballas nep		Scombridae			1,75(01)XXX,XX		MAX
Korea Rep	301	195	249	285	75	275	206	172	113	247
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 301	195	249	285	75	275	206	172	113	247
	V 2 960	1 591	1 593	2 798	691	2 645	2 362	2 390	1 598	3 565
Group total	Q 243 978	243 917	280 022	280 835	320 065	343 898	350 002	315 283	323 223	329 420
	V 1 245 621	1 427 487	1 690 333	1 916 044	2 293 149	2 289 629	2 177 185	2 175 029	2 026 025	2 199 328

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Finfishes nei	Poissons téléostéens nca		Peces de escama nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		FIN
France	...	42	46	1 916	1 752	743	705	50 F	130 F	130 F
Norway	3 365	3 240	218	256	237	273	191	212	206	229
<i>Species total</i>	Q 3 365	3 282	264	2 172	1 989	1 016	896	262	336	359
	V 13 878	14 860	3 184	20 115	20 181	12 336	8 948	2 584	3 180	3 500
Groundfishes nei	Poissons de fond nca		Peces de fondo nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		GRO
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes nei	Poissons marins nca		Peces marinos nep		Osteichthyes			1,99(XX)XXX,XX		MZZ
Australia	2 137	2 074	3 397	3 797	3 625	1 538	890	579	1 098	2 018
Bangladesh	42 320	44 140	47 839	73 825	60 290	63 220	71 720	93 657	96 632	113 239
Bosnia Herzg	...	...	...	...	60 F	97 F	...	...	...	...
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darism	-	-	30 F	30 F	50 F	70 F	...	...	55 F	25 F
Cambodia	...	25 F	40 F	60 F	80	90 F	100 F	150 F	100 F	100 F
China	219 819	271 451	264 851	229 193 F	283 109 F	316 354 F	361 377 F	411 610 F	463 794 F	461 749 F
China,H.Kong	387	342	843	690	296	623	496	682	833	691
China,Taiwan	2 373	2 259	2 003	1 885	1 865	1 749	1 680	2 429	2 277	1 506
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	50	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark	...	...	...	5	...	...	0	0	...	...
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	5 F	5	...
Egypt	...	6	4	2	8	2	1	1 F	310	612
El Salvador	1	...	...	...	...	...	1 F	1 F	2 F	3 F
France	...	1	3 570	...	...	...	...	...	...	...
Fr Polynesia	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F
Greece	1 827	2 145	1 901	3 176	172	200	315	161	188	239
India	42 102	183 570 F	127 779 F	18 693	52 808	84 164	90 900	90 000 F	90 000 F	90 000 F
Indonesia	892	22 449	1 224	43 690 F	15 110	1 094	8 746	3 344	3 242	4 500 F
Iran	...	...	...	...	...	...	...	123	2 465	10 162 F
Israel	302 F	2	74	80 F	156	189	30	18	...	...
Italy	47	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F
Japan	8 289	7 991	9 557	11 751	12 689	2 709	2 234	2 607	2 709	2 619
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	65 F	65 F	65 F
Korea Rep	104	231	417	695	1 203	627	919	3 811	151	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	2 F	2 F	2 F	6
Malaysia	3 792	2 460	8 054	8 482	3 898	4 853	4 163	278	308	2 258
Malta	604	21	101	69	100	806	277	261	385	104
Martinique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Mauritius	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
Mayotte	...	...	30 F	15 F	10 F	...	...	...	...	...
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	108	12	8
Morocco	-	...	...	...	...	12	15 F	...	...	...
Netherlands	...	10 F	55 F	20 F	100 F	100 F	30 F	...	30 F	50 F
Peru	...	5	8	2	...	-	-	-	-	-
Philippines	1 302	537	561	350	404	484	207	480	253	254
Portugal	4	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Réunion	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Russian Fed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	112	17	2	108	175	156	156	54	50	22
Slovenia	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
South Africa	...	3	23	...	8	48	123	162	77	80 F
Spain	0	-	-	-	...	-	1	3	2	-
Thailand	-	11	37	60	243	175	160 F	15	5	...
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Turkey	1 600	1 772	2 247	2 201	1 442	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	600	600	600	600
Viet Nam	...	3 500 F	4 200	77 904	134 137 F	105 766 F	77 097 F	73 036 F	59 439 F	153 365
<i>Species total</i>	Q 328 065	545 024	478 849	476 785	572 039	585 126	622 240	684 263	725 110	844 305
	V 715 170	973 724	902 896	1 401 127	1 928 184	1 852 926	2 091 044	2 401 422	2 527 011	2 867 238
Group total	Q 331 430	548 305	479 114	478 957	574 028	586 143	623 136	684 524	725 446	844 663
	V 729 048	988 584	906 080	1 421 242	1 948 365	1 865 262	2 099 991	2 404 006	2 530 192	2 870 737

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

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Sawtooth caridina	Saltarelle scie		Caridina sierra		Caridina denticulata			2,28(09)012,03		CID
Korea Rep	22	4	14	21	2	7	13	26	33	16
<i>Species total</i>	Q 22 V 205	4 203	14 346	21 689	2 233	7 230	13 551	26 893	33 1 031	16 577
Oriental river prawn	Bouquet nippon		Camarón nipón		Macrobrachium nipponense			2,28(12)023,04		MNX
China	192 397	205 010	209 401	225 645	230 248	237 431	251 149	257 641	265 061	272 592
<i>Species total</i>	Q 192 397 V 877 908	205 010 1 086 143	209 401 1 142 701	225 645 1 335 593	230 248 1 604 138	237 431 1 807 087	251 149 2 064 696	257 641 2 240 446	265 061 2 273 693	272 592 2 368 007
Giant river prawn	Bouquet géant		Langostino de río		Macrobrachium rosenbergii			2,28(12)023,07		PRF
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	23 240	23 377	26 137	30 636	39 868	45 162	43 713	45 167	42 053	46 189
Brazil	230	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Brunei Darism	0	-	1 F	...	...	1 F	...	...	...	2
Cambodia	...	30	110 F	120 F	140	140 F	140 F	150 F	150 F	150 F
China	124 520	127 788	144 467	125 203	122 933	124 713	117 402	127 204	129 452	132 678
China, Taiwan	8 316	10 058	7 470	6 318	6 460	6 759	6 774	8 557	6 580	6 437
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Dominica	4 F	4 F	4 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Dominican Rp	110 F	110 F	110 F	110 F	16	10 F	10 F	16	15 F	15 F
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	6	6 F	4	4	4 F	5 F	5 F	1	1	1
Fiji	24	25	20	17	19	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Fr Guiana	5	5	5	1 F	1 F	1 F	...	...	...	...
Fr Polynesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grenada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe	12	11	7	7	6	6 F	6 F	6 F	6 F	2 F
Guam	-	...	1	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	...	...	...	21	20 F	20 F	20 F	...	...	...
Guyana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	27 262	12 800	6 600	...	...	...	6 900	8 680	8 729	10 162
Indonesia	989	942	696	1 327	617	4 430	3 387	1 809	832	800 F
Iran	18	25	9	10	68	61	63	18	11	11
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	...	12	12 F	10 F	5 F	5 F	...	...	...	...
Malawi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	246	355	552	619	334	413	457	398	268	309
Martinique	10	6	10 F	5 F	5	5 F	5 F	8	7 F	7 F
Mauritius	5	4	4	3	3	3	3	1	...	...
Mexico	6	9	12	8	17	...	...	...	...	...
Myanmar	1 500 F	2 881	2 881	2 881	4 233	4 355	872	800	2 329	13 545
NewCaledonia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	1	0	...	...	...	...	2	4	2	2 F
Paraguay	20 F	20 F	20 F	...	...	...	...	...	...	...
Peru	4	6	11	15	13	11	20	78	21	34
Philippines	7	37	29	18	9	12	12	9	6	2
Puerto Rico	10	10 F	15 F	13 F	13 F	13 F	13	12 F	12 F	12 F
Réunion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Lucia	...	...	...	2	6	6	7	7	11	12
Senegal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solomon Is	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	18	22	43	45	105	80	74	72	58	66
Suriname	-	0	...	0	0	0	0	0	...	...
Thailand	32 148	33 189	26 785	25 606	21 080	18 702	18 168	16 906	16 235	14 950
Trinidad Tob	1 F	1 F	1 F	1 F	...	...	...	...	0	0
Uganda	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	200	200	200 F	200	200 F	200 F	67	67	67	67
Vanuatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	7 900	7 100	7 700	4 246	5 813	5 885	4 785	5 801	7 014	8 329
Zimbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 226 816 V 1 127 952	219 136 1 228 147	224 015 1 278 751	197 547 1 232 471	202 089 1 422 108	211 116 1 588 144	203 023 1 638 365	215 887 1 820 563	213 975 1 720 045	233 898 1 907 878
Monsoon river prawn	Bouquet mousson		Camarón monzón		Macrobrachium malcolmsonii			2,28(12)023,09		MBM
India	4 100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	136	139	142	149	154
<i>Species total</i>	Q 4 100 V 11 920	...	...	...	...	136 342	139 324	142 337	149 349	154 357
Monkey river prawn	Bouquet singe		Camarón mono		Macrobrachium lar			2,28(12)023,34		BKR
Vanuatu	0	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	...	...	...	...	4	4	1	5	1
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	...	...	...	...
Mexico	37	13	12	10	56	...	1	1	3	...
<i>Species total</i>	Q 37 V 271	13 100	12 76	33 424 220 821	21 889 169 787	30 426 170 813	1 7	1 9	3 32	... 2
Freshwater prawns, shrimps nei	Crevettes d'eau douce nca		Gambas, camaron.(agua dulce)nep		Palaemonidae			2,28(12)XXX,XX		PPZ

B-41

Freshwater crustaceans
Crustacés d'eau douce
Crustáceos de agua dulce

Aquaculture production by species and country or area
Producción de l'aquacultura par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Bangladesh	...	...	5 108	5 931	2 690	4 472	6 443	4 332	6 717	6 814
China	40 859	13 096	15 731	15 593	15 699	20 942	110 120	17 229	18 181	34 609
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 40 859 V 186 440	13 096 69 383	20 839 104 341	21 524 115 288	18 389 119 905	25 414 175 778	116 563 930 045	21 561 169 352	24 898 186 118	41 423 330 607
Danube crayfish	Écrevisse à pattes grêles		Cangrejo de patas punteadas		Astacus leptodactylus				2,29(03)027,01	CRD
Armenia	12	21	20 F	20 F	20 F	30 F	30	30	30 F	30 F
Bulgaria	1	3	3	10	6	3	32	17	14	52
France	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran	...	...	...	288	270	280	200	52	80	58
Moldova Rep	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 33 V 69	44 101	43 99	338 2 424	316 2 264	333 2 367	282 1 844	99 588	124 802	140 727
Noble crayfish	Écrevisse à pieds rouges		Cangrejo de río de patas rojas		Astacus astacus				2,29(03)027,02	AAS
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estonia	3	2	2	...	1	...	...	...	1	1
France	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Romania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Ukraine	7	7	11	4	2	2	...	1 F	...	...
<i>Species total</i>	Q 10 V 264	9 169	13 252	4 72	2 65	2 40	1 36	1 38	1 24	2 43
Signal crayfish	Écrevisse signal		...C		Pacifastacus leniusculus				2,29(03)076,01	PCL
France	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	0	0	...	...	...	...	-	-	-	-
UK	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	0 0	...	...	...	...	...	...	...	...
Red swamp crawfish	Écrevisse rouge de marais		Cangrejo de las marismas		Procambarus clarkii				2,29(04)001,01	RCW
China	265 479	364 619	479 374	563 281	486 319	554 821	603 520	659 661	723 207	852 285
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	...	...	...	9	33	5	7	7	8 F	10 F
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	51 992	53 285	46 717	52 942	53 435	43 437	48 500	60 858	63 690	67 592
Zambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 317 471 V 1 300 287	417 904 2 059 103	526 091 2 737 408	616 232 3 511 512	539 787 3 594 238	598 263 4 390 065	652 027 5 106 004	720 526 5 908 578	786 905 6 403 125	919 887 7 600 647
Marron crayfish	...B		...C		Cherax tenuimanus				2,29(05)173,01	CRT
Australia	89	80	76	77	88	63	63	60	64	56
South Africa	2 F	8	8 F	1	1	4	5 F	5 F	4	4 F
<i>Species total</i>	Q 91 V 1 910	88 1 983	84 1 784	78 1 943	89 2 548	66 1 927	68 1 909	65 1 742	68 1 568	60 1 393
Yabby crayfish	...B		...C		Cherax destructor				2,29(05)173,02	CDT
Australia	110	84	60	59	42	40	37	34	34	20
Indonesia	...	9	11	8	0	34	...	...	...	...
Samoa	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q 110 V 1 407	93 1 177	71 879	66 986	42 657	75 767	37 695	34 602	34 590	20 397
Red claw crayfish	...B		...C		Cherax quadricarinatus				2,29(05)173,03	CRP
Argentina	7	6	...	-	-	-	-	-	-	-
Australia	100	67	68	57	52	41	41	36	45	51
Barbados	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Ecuador	30 F	30 F	300	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia	...	...	...	...	...	...	96	76	149	234
Mauritius	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	15	10	4	1	9	357	5	17	18	20
NewCaledonia	-	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	...
Samoa	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Swaziland	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	1	1	...	...	...	...	0	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 154 V 1 865	118 1 580	376 3 998	62 957	65 1 067	402 3 600	146 1 432	132 1 323	216 1 885	306 2 359
Euro-American crayfishes nei	Écrevisses euro-américain. nca		Cangrejos de río nep		Astacidae, Cambaridae				2,29(XX)XXX,XX	AYS
Austria	0	0	-	-	-	-	-	-	-	...
Bulgaria	...	...	...	...	2	2	...	...	2	...
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	...	10	...	...	2	2 F	5 F
Latvia	2	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poland	...	6	0	0	0	0	...	...	...	...
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	3	...	2	1	1	2	1	1	1	1

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Species total</i>	Q 5 V 102	6 24	2 73	1 38	12 152	4 79	1 42	3 76	5 81	6 145
Chinese mitten crab	Crabe chinois		Cangrejo chino		<i>Eriocheir sinensis</i>				2,31(13)028,03	ERS
China	489 469	518 357	574 235	593 296	649 240	714 380	729 862	796 535	823 259	812 103
China, Taiwan	...	2	5	17	8	74	99	74	152	70
Korea Rep	10	8	12	5	11	12	8	13	5	10
<i>Species total</i>	Q 489 479 V 3 267 584	518 367 4 016 136	574 252 4 582 371	593 318 5 135 958	649 259 6 613 933	714 466 7 953 916	729 969 8 777 788	796 622 10 131 729	823 416 10 331 519	812 183 10 318 742
Freshwater crustaceans nei	Crustacés d'eau douce nca		Crustáceos de agua dulce nep		Crustacea				2,99(XX)XXX,XX	FCX
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Group total	Q 1 271 584 V 6 778 182	1 373 888 8 464 248	1 555 213 9 853 085	1 688 260 11 558 753	1 662 190 13 531 098	1 818 141 16 095 163	1 953 419 18 523 743	2 012 740 20 276 276	2 114 888 20 920 866	2 280 687 22 531 882

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Blue swimming crab	Étrille bleue		Jaiba azul		Portunus pelagicus			2,31(11)004,01		SCD
China,Taiwan	-	-	-	-	-	1	1	6	1	...
Singapore	...	33	20	26	32	18	27	36	30	29
<i>Species total</i>	Q ...	33	20	26	32	19	28	41	30	29
	V ...	298	225	216	314	232	250	376	197	223
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
China	90 717	83 803	95 788	91 050	92 907	99 580	109 584	118 836	117 772	125 317
Indonesia	400	187	100	335	3	105	12	12	...	...
<i>Species total</i>	Q 91 117	83 990	95 888	91 385	92 910	99 685	109 596	118 848	117 772	125 317
	V 293 336	328 443	385 526	399 173	477 280	559 378	664 340	762 011	745 026	802 781
Blue crab	Crabe bleu		Cangrejo azul		Callinectes sapidus			2,31(11)012,02		CRB
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Callinectes swimcrabs nei	Crabes Callinectes nca		Jaibas Callinectes nep		Callinectes spp			2,31(11)012,XX		CAL
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Green crab	Crabe vert		Cangrejo verde		Carcinus maenas			2,31(11)090,01		CRG
Spain	...	...	...	...	...	1	1	1	3	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	1	1	1	3	...
	V ...	...	...	...	...	2	5	5	27	1
Mediterranean shore crab	Crabe vert de la Méditerranée		Cangrejo verde mediterráneo		Carcinus aestuarii			2,31(11)090,02		CMR
Greece	...	...	...	...	7	38	22	...	50	29
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	7	38	22	...	50	29
	V ...	...	...	...	21	25	20	...	38	23
Indo-Pacific swamp crab	Crabe de palétuviers		Cangrejo de manglares		Scylla serrata			2,31(11)140,01		MUD
Australia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brunei Darism	3	0	1	3	5	5 F	...	...	...	...
Cambodia	...	15	20 F	20 F	20	40 F	40 F	50 F	50 F	50 F
China,Taiwan	221	185	170	225	165	122	89	26	32	21
Fiji	-	-	-	...	...	...	...	7 F	7 F	7 F
Indonesia	6 631	7 642	7 516	9 557	8 153	14 163	11 898	13 594	12 546	12 600 F
Madagascar	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	...
Malaysia	86	71	14	8	20	42	14	36	61	14
Mauritius	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Myanmar	...	484 F	460 F	150 F	150	200 F	200 F	...	...	...
Papua N Guin	...	...	18 F	...	-	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
Philippines	9 308	11 625	13 730	14 438	15 731	16 360	15 794	16 160	16 199	16 857
Singapore	47	...	...	...	7	42	314	137	101	45
Sri Lanka	1	3	7	18	20	2	1	2	12	155
Tanzania	1 F	1 F	2	5	...	...	...	...	...	2
Thailand	11	23	41	45	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F	...
Viet Nam	...	...	...	12 500 F	12 500 F	13 000 F	13 000 F	49 140 F	53 397	59 633
<i>Species total</i>	Q 16 315	20 055	21 967	36 993	36 827	44 087	41 460	79 261	82 515	89 390
	V 65 033	86 238	98 886	202 667	229 677	274 826	293 032	783 504	712 210	796 397
Orange mud crab	...B		...C		Scylla olivacea			2,31(11)140,02		YLW
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13 160
Myanmar	...	4 100	3 900 F	1 350 F	1 350	1 733	1 750	2 000	2 835	3 151
<i>Species total</i>	Q ...	4 100	3 900	1 350	1 350	1 733	1 750	2 000	2 835	16 311
	V ...	20 500	21 450	7 425	8 100	12 131	12 250	16 000	14 688	113 794
Green mud crab	...B		...C		Scylla paramamosain			2,31(11)140,03		YAR
China	101 529	113 852	115 881	115 829	121 458	128 983	138 071	140 738	141 040	148 977
<i>Species total</i>	Q 101 529	113 852	115 881	115 829	121 458	128 983	138 071	140 738	141 040	148 977
	V 221 739	300 342	314 849	341 348	421 338	488 846	565 125	609 396	602 382	644 326
Swimming crabs, etc. nei	Crabes, étrilles, etc. nca		Jaibas, cangrejos, etc. nep		Portunidae			2,31(11)XXX,XX		SWM
China	5 154	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 154	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 22 564	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	16 898	18 694	8 791	21 208	17 401	15 262	11 294	12 014	14 765	18 556

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
China, Taiwan		57	63	87	87	109	108	53	94	81	514
Turks Caicos		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q	16 955	18 757	8 878	21 295	17 510	15 370	11 347	12 108	14 846	19 070
	V	62 948	84 380	41 038	106 898	103 323	99 163	79 348	89 545	108 538	142 309
<i>Group total</i>	Q	231 070	240 787	246 534	266 878	270 094	289 915	302 275	352 997	359 092	399 124
	V	665 620	820 200	861 973	1 057 727	1 240 053	1 434 602	1 614 370	2 260 838	2 183 106	2 499 854

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 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	2	4	4	9	13	9	52	43	49	59
<i>Species total</i>	Q 2	4	4	9	13	9	52	43	49	59
	V 43	115	105	319	431	342	2 031	1 795	2 089	2 479
Caribbean spiny lobster	Langouste blanche		Langosta común del Caribe		Panulirus argus			2,29(01)001,08		SLC
Bahamas	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8 F
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	8	8	8
	V -	-	-	-	-	-	-	193	193	184
Tropical spiny lobsters nei	Langoustes tropicales nca		Langostas tropicales nep		Panulirus spp			2,29(01)001,XX		SLV
Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	...	292	339	311	225	488	914	202	161	160 F
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	10	10	...
Philippines	64	72	64	89	68	38	13	10	9	10
Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Viet Nam	...	720	1 003	631	742	803	705	1 341	1 387	1 388
<i>Species total</i>	Q 64	1 084	1 406	1 031	1 035	1 329	1 632	1 563	1 567	1 560
	V 1 775	11 084	14 014	23 089	22 670	25 200	29 139	30 607	30 145	31 654
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	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 4	4	2	2	-	-	-	-	-	-
	V 44	52	21	22	-	-	-	-	-	-
Group total	Q 70	1 092	1 412	1 042	1 047	1 338	1 684	1 615	1 624	1 628
	V 1 863	11 251	14 140	23 430	23 101	25 541	31 171	32 596	32 426	34 317

B-45 Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Yemen	300 F	150 F	150 F	150 F	150 F	100 F	...	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 35 051 V 266 032	40 680 315 457	40 955 333 832	21 952 253 749	13 158 125 072	11 193 84 755	4 708 32 258	3 449 23 325	4 219 23 604	5 202 27 234
Redtail prawn	Crevette queue rouge		Camarón rabo colorado		Penaeus penicillatus			2,28(01)001,30		REP
China,Taiwan	-	10	9	3	-	-	3	1	...	...
<i>Species total</i>	Q - V -	10 52	9 99	3 20	- -	- -	3 29	1 13	... 1	......
Penaeus shrimps nei	Crevettes Penaeus nca		Langostinos Penaeus nep		Penaeus spp			2,28(01)001,XX		PEN
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	5 F	5 F
Australia	3 284	3 088	3 985	5 280	3 970	4 021	3 742	3 774	5 282	4 628
Bangladesh	63 600	67 197	8 061	2 125	8 071	12 230	10 925	4 661	4 375	5 329
Cambodia	70	75	75	80	100	120 F	120 F	120 F	120 F	120 F
China	46 161	54 137	60 631	68 003	76 507	88 059	108 836	116 200	101 348	173 110
Dominican Rp	490 F	490 F	490 F	490 F	...	...	...	...	...	...
Egypt	87	131	200	792	766	1 109	5 856	7 235	12	...
Eritrea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gambia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	160	77	78	47	29	11	9	140	69	60
India	...	...	...	100 714	...	...	...	...	...	...
Kenya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Morocco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan	92	98	99	101	105	108	112	115	119	125
Palau	-	-	-	-	...	...	...	...	1	...
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapore	...	...	...	7	7	7	58	50	25	43
Thailand	125	60	18	150	666	143	35	28	37	33
Timor-Leste	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 114 070 V 463 554	125 354 560 084	73 638 344 240	177 790 1 005 552	90 222 538 589	105 809 672 697	129 694 888 131	132 324 975 519	111 395 817 327	183 454 1 354 040
Speckled shrimp	Crevette mouchetée		Gamba moteada		Metapenaeus monoceros			2,28(01)016,01		MPN
Bangladesh	...	...	11 500	5 297	17 777	13 144	7 533	3 222	3 063	3 806
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	11 500 81 621	5 297 11 408	17 777 37 195	13 144 33 718	7 533 21 219	3 222 11 620	3 063 12 182	3 806 15 764
Eastern school shrimp	Crevette de maclay		Camarón maclayo		Metapenaeus macleayi			2,28(01)016,04		MPM
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q - V -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	... ...
Greasyback shrimp	Crevette glissante		Camarón resbaloso		Metapenaeus ensis			2,28(01)016,09		MPE
China,Taiwan	754	671	349	269	286	280	155	155	168	150
<i>Species total</i>	Q 754 V 2 782	671 5 057	349 3 654	269 2 326	286 2 371	280 3 163	155 1 807	155 1 280	168 1 051	150 1 277
Metapenaeus shrimps nei	Crevettes Metapenaeus nca		Camarones Metapenaeus nep		Metapenaeus spp			2,28(01)016,XX		MET
Indonesia	15 500	32 548	19 120	30 804	16 194	375	54 274	11 031	42 303	4 200 F
Philippines	715	786	801	689	690	778	757	1 151	950	636
Thailand	...	...	...	...	516	219	154	146	450	247
Viet Nam	...	...	9 000	9 000 F	9 000 F	9 000 F	...	...	...	2 049
<i>Species total</i>	Q 16 215 V 49 595	33 334 140 427	28 921 87 594	40 493 122 202	26 400 86 062	10 372 41 151	55 185 133 793	12 328 28 528	43 703 84 527	7 132 20 098
Akiami paste shrimp	Chevette akiami		Camaroncillo akiami		Acetes japonicus			2,28(07)009,03		AKS
Indonesia	81 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 81 V 105	100 130	......	......	......	......	......	......	......	......
Atlantic ditch shrimp	Bouquet atlantique des canaux		Camarón de acequia atlántico		Palaemonetes varians			2,28(12)007,05		PVR
Portugal	0	1	1	3	1	1	5	5	13	18
Spain	-	-	-	-	-	-	-	3	10	5
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	1 6	1 4	3 6	1 3	1 2	5 11	8 42	23 173	23 99
Baltic prawn	Bouquet balte		Camarón báltico		Palaemon adspersus			2,28(12)018,01		PAA
Ukraine	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 V 8	1 4	... ...	... ...	1 3	... 1	......	......	......	......
Common prawn	Bouquet commun		Camarón común		Palaemon serratus			2,28(12)018,10		CPR
Italy	...	11	15	6	16 F	...	...	...	...	...
Spain	82	...	...	...	1	...	...	...	...	-
<i>Species total</i>	Q 82 V 410	11 88	15 63	6 51	17 126	... 4	... 2	... 4	... 2	......
Palaemonid shrimps nei	Crevettes palémonides nca		Camarones palemónidos nep		Palaemonidae			2,28(12)XXX,XX		PAL
Spain	0	69	93	63	103	131	67	153	183	162

B-45 Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Species total</i>	Q	0	69	93	63	103	131	67	153	183	162
	V	0	270	347	219	378	440	273	534	913	833
Natantian decapods nei		Décapodes natantia nca		Decápodos natantia nep		Natantia				2,28(XX)XXX,XX	DCP
China,Taiwan		140	261	192	87	104	52	...	19	...	3
Costa Rica		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey		-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q	140	261	192	87	104	52	...	19	...	3
	V	747	1 207	753	385	718	448	1	123	5	21
Group total	Q	3 295 419	3 400 458	3 532 375	3 629 423	4 045 885	4 167 912	4 240 760	4 679 358	4 875 332	5 180 563
	V	13 413 280	15 112 060	15 813 116	17 963 747	22 053 116	23 561 968	26 887 767	30 002 075	30 040 213	32 012 410

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 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	30	11	68	59	169	11	7	15	11	14
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q 30 V 945	16 629	68 724	59 1 631	169 2 952	11 433	7 296	15 538	11 387	14 521
Group total	Q 30 V 945	16 629	68 724	59 1 631	169 2 952	11 433	7 296	15 538	11 387	14 521

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Chinese mystery snail	...B		...C		<i>Cipangopaludina chinensis</i>			3,07(51)001,01	GFZ	
China	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254	111 736	110 589	110 393	111 822	111 879
<i>Species total</i>	Q 84 176 V 64 142	93 629 83 330	99 080 90 856	110 422 109 870	105 254 123 252	111 736 142 910	110 589 152 834	110 393 161 284	111 822 161 247	111 879 163 343
Swan mussel	...B		...C		<i>Anodonta cygnea</i>			3,16(05)008,01	SWT	
China	84 470	89 392	88 984	95 328	90 765	92 347	104 675	92 459	96 618	96 185
<i>Species total</i>	Q 84 470 V 33 028	89 392 40 763	88 984 41 822	95 328 48 617	90 765 54 459	92 347 60 580	104 675 74 110	92 459 69 252	96 618 71 401	96 185 71 946
Broad geloina	Cyrène large		...C		<i>Polymesoda expansa</i>			3,16(21)002,04	YMX	
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	32	38	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	... ...	32 49	38 48	......
Asian clam	Clam d'Asie		Almeja de Asia		<i>Corbicula fluminea</i>			3,16(21)025,04	CMA	
China	26 844	18 980	20 125	19 496	22 327	22 931	23 459	24 431	25 650	25 265
China, Taiwan	14 547	11 475	10 452	10 654	14 656	14 967	14 179	13 234	7 481	4 915
<i>Species total</i>	Q 41 391 V 55 892	30 455 46 494	30 577 52 571	30 150 50 900	36 983 70 961	37 898 75 228	37 638 78 527	37 665 82 796	33 131 78 976	30 180 75 518
Freshwater molluscs nei	Mollusques d'eau douce nca		Moluscos de agua dulce nep		<i>Mollusca</i>			3,99(XX)XXX,XX	MOF	
China	10 965	30 631	27 052	25 762	33 867	31 762	17 033	23 917	28 135	32 800
China, Taiwan	...	...	...	...	...	...	...	...	27	57
Costa Rica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	2 198	2 993	229	4 085	3 523	3 414	2 749	3 310	4 038	4 793
Viet Nam	...	...	9 050	9 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F
<i>Species total</i>	Q 13 163 V 22 992	33 624 63 192	36 331 55 067	38 847 69 459	47 390 92 066	45 176 93 219	29 782 60 031	37 227 82 516	42 200 93 826	47 650 108 627
Group total	Q 223 200 V 176 054	247 100 233 778	254 972 240 317	274 747 278 846	280 392 340 739	287 157 371 937	282 684 365 502	277 776 395 898	283 809 405 498	285 894 419 435

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	
V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
Gastropods nei	Gastropodes nca		Gasterópodos nep		Gastropoda				3,07(XX)XXX,XX	GAS	
Cook Is	-	-	-	-	-	-	-	-	...	0	
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	15	26	-
Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
Spain	...	...	2	3	3	1	-	1	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	2	3	3	1	...	16	26	0	
	V	...	30	13	16	3	...	33	29	0	
Group total	Q	290 560	265 789	255 302	273 378	289 714	314 688	334 536	361 184	385 196	400 230
	V	491 223	577 324	640 427	785 643	1 023 120	1 246 963	1 511 628	1 706 451	1 779 332	1 933 726

B-53
Oysters
Huîtres
Ostras

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 1 086 V 1 086	861 861	1 375 1 375	1 650 1 650	1 796 1 796	1 583 1 583	1 519 1 519	1 110 1 110	980 980	1 113 1 113
American cupped oyster	Huître creuse américaine		Ostión virgínico		Crassostrea virginica				3,16(07)008,03	OYA
Canada	3 582	3 314	3 078	3 564	3 537	4 010	4 383	4 478	4 566	5 027
Dominican Rp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	90 000	90 000	90 000 F	108 279	67 975	99 047	104 000	93 697	93 697	113 335
<i>Species total</i>	Q 93 583 V 52 594	93 314 51 537	93 078 53 570	111 843 70 267	71 512 62 616	103 057 88 292	108 383 119 492	98 175 109 648	98 263 110 974	118 362 145 732
Indian backwater oyster	...B		...C		Crassostrea madrasensis				3,16(07)008,09	OYI
India	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058	4 202	4 650 F	4 700 F	3 900 F	3 900 F
Sri Lanka	2	6	4	1	3	6	13	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 152 V 1 831	2 406 2 051	1 454 1 240	3 201 3 332	4 061 4 378	4 208 5 147	4 663 5 234	4 700 5 006	3 900 3 952	3 900 3 773
Slipper cupped oyster	Huître creuse chausson		...C		Crassostrea iredalei				3,16(07)008,11	CSI
Philippines	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462	20 648	22 070	22 355	20 261	19 512
<i>Species total</i>	Q 20 508 V 3 082	20 175 2 760	19 931 2 823	22 525 3 507	21 462 4 197	20 648 3 731	22 070 4 024	22 355 4 043	20 261 3 976	19 512 4 281
Cortez oyster	Huître creuse de Cortez		Ostra de Cortez		Crassostrea corteziensis				3,16(07)008,13	OYR
Mexico	8	1 162	1 200	1 036	608	2 590	2 421	9 386	2 713	1 728
<i>Species total</i>	Q 8 V 12	1 162 1 821	1 200 1 563	1 036 1 091	608 1 032	2 590 2 201	2 421 2 223	9 386 2 935	2 713 1 464	1 728 2 800
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	20 F	20 F	20 F
Senegal	30 F	16	22	39	118	168	162	157	161	173
<i>Species total</i>	Q 50 V 73	36 64	42 80	59 128	138 386	188 504	182 502	177 486	181 418	193 447
Cupped oysters nei	Huîtres creuses nca		Ostiones nep		Crassostrea spp				3,16(07)008,XX	OYC
Australia	7 720	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brazil	1 385	2 025	2 025	1 908	2 288 F	2 475 F	2 900 F	2 800 F	2 700 F	2 700 F
China	3 508 934	3 354 382	3 503 782	3 642 829	3 756 310	3 948 817	4 218 644	4 352 053	4 573 370	4 834 527
China,H.Kong	1 055	1 118	1 277	636	318	488	572	641	583	684
Colombia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Israel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	10	46	48	...	9	...	...	...	...	...
Malaysia	863	275	2 128	812	626	696	698	780	794	802
Netherlands	3 300 F	2 036	1 930	3 860	2 570	2 327	2 750	2 885	2 800 F	2 900 F
Russian Fed	...	...	8	7	3	45	54	57	36	162
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	24	...	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand	22 650 F	16 674 F	26 204	28 090	8 377	16 129	17 595	12 839	19 870	20 212
UK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	282	232	200 F	180	196	1 273	1 273	2 173	1 220	2 396
<i>Species total</i>	Q 3 546 225 V 1 933 506	3 376 794 2 227 009	3 537 607 2 401 448	3 678 327 2 709 624	3 770 702 3 263 071	3 972 260 3 752 165	4 244 496 4 329 701	4 374 238 4 724 816	4 601 383 4 901 089	4 864 393 5 247 952
Olympia oyster	Huître plate Olympie		Ostra Olimpia		Ostreola conchaphila				3,16(07)011,02	OYH
USA	0	-	-	1	0	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q 0 V 0	- -	- -	1 2	0 0	- -	- -	- -	... ...	... ...
Flat and cupped oysters nei	Huîtres plates et creuses nca		Ostras y ostiones nep		Ostreidae				3,16(07)XXX,XX	OST
Australia	4 000 F	5 448	10 538	11 084	10 037	8 658	9 081	8 166	9 423	8 316
Portugal	305	490	253	230	490	397	395	570	459	1 467
<i>Species total</i>	Q 4 305 V 27 549	5 938 26 492	10 791 57 416	11 314 60 223	10 527 61 070	9 055 54 508	9 476 55 017	8 736 50 393	9 882 53 512	9 783 44 343
Group total	Q 4 402 618 V 3 019 621	4 144 379 3 493 669	4 309 291 3 642 328	4 473 613 4 134 612	4 498 347 4 829 728	4 725 285 5 253 774	4 953 029 5 884 246	5 145 781 6 241 696	5 316 345 6 260 808	5 594 822 6 628 893

B-54 **Mussels**
Moules
Mejillones

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
India	7 894	16 789	18 432	14 817	9 956	8 703	9 450 F	9 500 F	8 700 F	8 700 F
Malaysia	4 035	8 994	10 596	10 529	2 625	2 306	1 071	1 415	1 673	1 827
Philippines	20 114	23 017	19 936	20 877	22 443	25 660	22 894	18 762	15 949	18 775
Singapore	1 852	1 488	1 299	265	434	321	444	467	906	525
Thailand	228 250	203 213	193 626	166 927	126 616	103 203	127 919	117 013	115 544	115 488
<i>Species total</i>	Q 262 145 V 35 990	254 301 46 055	244 889 48 837	214 415 53 017	163 274 42 304	141 593 55 086	163 478 60 164	149 458 59 262	144 272 55 007	146 816 59 208
New Zealand mussel	Moule de Nouvelle-Zélande		Mejillón de Nueva Zelandia		<i>Perna canaliculus</i>				3,16(10)032,03	MUZ
New Zealand	99 500	100 100	89 850	95 168	101 311	86 447	83 561	97 438	76 811	94 037
<i>Species total</i>	Q 99 500 V 342 051	100 100 307 575	89 850 89 740	95 168 240 941	101 311 174 736	86 447 280 153	83 561 301 514	97 438 436 495	76 811 492 799	94 037 611 410
Cholga mussel	Moule cholga		Cholga		<i>Aulacomya ater</i>				3,16(10)038,01	MSC
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	4	...
Chile	1 091	1 575	1 602	1 736	3 638	1 995	3 775	1 172	1 068	1 005
<i>Species total</i>	Q 1 091 V 2 149	1 575 3 150	1 602 4 486	1 736 6 232	3 638 11 678	1 995 644	3 775 1 223	1 172 4 653	1 072 4 283	1 005 4 121
Sea mussels nei	Moules nca		Mejillones nep		<i>Mytilidae</i>				3,16(10)XXX,XX	MSX
China	448 667	479 902	637 373	702 157	707 401	764 395	747 077	805 583	845 038	878 771
Fr Polynesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	280	354	427	218	465	284	249	408	270	146
Portugal	290	269	80	166	250	338	1 547	1 297	1 315	373
Russian Fed	21	20	61	16	60	340	964	798	207	237
St Pier Mq	...	...	...	...	2 F	3 F	5 F	3	3 F	3 F
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	209 633	180 265	198 531	189 090	208 583	203 664	162 012	220 449	225 308	215 855 F
UK	-	-	-	-	-	-	-	-	7 998	4 685 F
<i>Species total</i>	Q 658 891 V 180 465	660 810 271 067	836 472 324 076	891 646 353 318	916 761 425 681	969 024 448 038	911 853 444 571	1 028 537 532 303	1 080 139 541 126	1 100 070 556 316
Group total	Q 1 598 339 V 1 630 995	1 585 316 1 643 119	1 729 425 1 540 972	1 799 590 1 624 473	1 867 687 2 371 505	1 814 276 2 295 378	1 736 267 3 427 871	1 858 911 4 123 803	1 856 801 3 226 312	2 007 507 3 847 331

B-55 **Scallops, pectens**
Coquilles St-Jacques
Vieiras
Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

 Q = t
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Queen scallop	Vanneau		Volandeira		Aequipecten opercularis				3,16(08)001,05	QSC
Spain	...	...	...	...	1	...	6	6	3	2
UK	15	27	6	7	1	...	1	1	1	6
<i>Species total</i>	Q 15	27	6	7	2	1	7	7	4	8
	V 45	100	19	42	8	4	41	35	25	36
Great Atlantic scallop	Coquille St-Jacques atlantique		Vieira(=Concha de Santiago)		Pecten maximus				3,16(08)003,09	SCE
Channel Is	4	9	...	2	2 F	5	4	2 F	3	...
France	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ireland	58	59	55	59	50	43	37	26	50	33
Norway	...	...	8	10	13	21	23	13	21	12
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UK	2	15	4	...	10	7	5	6	4	4
<i>Species total</i>	Q 64	83	67	71	75	76	69	47	77	49
	V 562	672	518	516	721	622	442	336	426	334
Great Mediterranean scallop	Coquille St-Jacques méditerr.		Concha de peregrino		Pecten jacobaeus				3,16(08)003,11	SJA
Croatia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
Southern Australia scallop	Pecten d'Australie du Sud		Vieira australiana del Sur		Pecten fumatus				3,16(08)003,16	SSC
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	V -	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Pacific lion's paw	Pétoncle patte de lion du Pac.		Peine catalina		Lyropecten subnodosus				3,16(08)010,01	YKD
Brazil	18	14	14	5	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 18	14	14	5	...	...	...	...	...	...
	V 90	70	70	25	...	...	...	...	...	...
Peruvian calico scallop	Pétoncle éventail		Ostión abanico		Argopecten purpuratus				3,16(08)030,03	SCQ
Chile	20 072	21 277	16 864	8 840	11 018	5 798	5 001	4 146	2 960	3 547
Peru	18 518	14 802	16 047	58 101	52 213	24 782	67 694	55 096	23 029	20 975
<i>Species total</i>	Q 38 590	36 079	32 911	66 941	63 231	30 580	72 695	59 242	25 989	24 522
	V 383 491	409 622	311 601	596 390	623 870	310 264	731 511	591 198	217 804	242 216
Pacific calico scallop	Pétoncle volant		Peine volador		Argopecten ventricosus				3,16(08)030,04	SCH
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Variegated scallop	Pétoncle		Zamburiña		Chlamys varia				3,16(08)036,02	VSC
Spain	...	...	1	1	1	1	1	1	...	-
<i>Species total</i>	Q ...	...	1	1	1	1	1	1	...	-
	V ...	...	16	10	13	10	8	15	7	-
Yesso scallop	Pétoncle du Japon		Vieira japonesa		Patinopecten yessoensis				3,16(08)066,07	JSC
Japan	247 516	225 607	256 695	219 649	118 425	184 287	167 844	184 588	248 209	214 571
Korea D P Rp	...	100 F	200 F	200 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F	250 F
Korea Rep	286	421	348	253	403	519	484	956	1 557	2 995
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Russian Fed	99	85	843	854	725	504	1 311	2 400	2 000	5 400
<i>Species total</i>	Q 247 901	226 213	258 086	220 956	119 753	185 510	169 889	188 194	252 016	223 216
	V 349 569	311 159	362 968	399 659	330 647	329 255	341 347	406 492	519 853	522 680
Scallops nei	Peignes nca		Peines nep		Pectinidae				3,16(08)XXX,XX	SCX
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	168	285	388	697	300	215	116	104	31	38
China	1 165 311	1 137 039	1 276 770	1 407 467	1 306 124	1 419 956	1 608 201	1 649 399	1 785 342	1 860 534
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Norway	6	4	...	...	...	...	...	...	...	...
St Pier Mq	...	...	...	...	...	...	...	56	-	-
USA	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 165 485	1 137 328	1 277 158	1 408 164	1 306 424	1 420 171	1 608 317	1 649 559	1 785 373	1 860 572
	V 1 525 262	1 798 942	2 080 051	2 488 421	2 716 050	3 226 282	3 944 256	4 279 701	4 568 936	4 820 938
Pen shells nei	Jambonneaux nca		Pinas nep		Atrina spp				3,16(37)001,XX	TQY
China	12 095	11 155	15 369	30 955	30 126	15 061	17 323	17 618	18 238	18 563
<i>Species total</i>	Q 12 095	11 155	15 369	30 955	30 126	15 061	17 323	17 618	18 238	18 563
	V 7 100	7 942	11 281	24 640	28 228	15 407	19 142	20 595	21 028	21 682
Group total	Q 1 464 168	1 410 899	1 583 611	1 727 100	1 519 611	1 651 399	1 868 301	1 914 667	2 081 698	2 126 930
	V 2 266 118	2 528 508	2 766 525	3 509 703	3 699 536	3 881 843	5 036 746	5 298 372	5 328 079	5 607 886

B-56

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Inflated ark	...B		...C		<i>Scapharca broughtonii</i>			3,16(04)005,07		ACB
Korea Rep	3 015	1 903	1 714	1 560	2 110	1 872	2 227	2 921	3 167	3 063
<i>Species total</i>	Q 3 015	1 903	1 714	1 560	2 110	1 872	2 227	2 921	3 167	3 063
	V 19 277	15 395	13 114	20 839	20 248	18 752	15 986	16 758	14 195	10 271
Blood cockle	Arche granuleuse		Arca del Pacifico occidental		<i>Anadara granosa</i>			3,16(04)071,01		BLC
Cambodia	...	495	600 F	700 F	800	900 F	1 000 F	1 300 F	1 000 F	1 000 F
China	279 510	290 177	276 742	310 380	293 200	278 058	336 870	353 388	364 322	367 227
China,Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Korea Rep	28 372	1 637	2 966	1 155	1 616	2 232	1 590	954	96	142
Malaysia	49 620	61 138	64 938	78 025	57 544	42 132 F	40 172 F	40 454	16 866	9 597
Thailand	55 671	65 852	81 959	75 611	51 736	66 528	71 325	53 717	58 991	61 501
<i>Species total</i>	Q 413 173	419 299	427 205	465 871	404 896	389 850	450 957	449 813	441 275	439 467
	V 464 606	511 227	517 728	613 636	668 318	705 124	899 584	969 698	992 685	1 012 424
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	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Species total</i>	Q 1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	V 2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Black ark	Arche noire		Arca negra		<i>Anadara tuberculosa</i>			3,16(04)071,12		NQT
El Salvador	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Species total</i>	Q 2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	V 3	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Anadara clams nei	Arches Anadara nca		Arcas Anadara nep		<i>Anadara spp</i>			3,16(04)071,XX		BLS
Fiji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guatemala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	4	17	4	1	23	66	13	2	4	5
Spain	148	217	160	290	247	210	325	70	195	198
<i>Species total</i>	Q 152	234	164	292	270	276	338	71	200	203
	V 766	3 202	2 513	6 046	3 829	2 433	4 852	879	2 644	3 248
Golden carpet shell	Palourde jaune		Almeja dorada		<i>Venerupis aurea</i>			3,16(11)003,02		VNA
Portugal	2	1	3	...	...	8	5	1	1	3
<i>Species total</i>	Q 2	1	3	...	...	8	5	1	1	3
	V 4	2	7	1	...	23	36	2	2	3
Banded carpet shell	Palourde rose		Almeja rubia		<i>Venerupis rhomboïdes</i>			3,16(11)003,03		VNR
Spain	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q 0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	V 0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Japanese hard clam	Cythérée du Japon		Mercenaria japonesa		<i>Meretrix lusoria</i>			3,16(11)017,01		HCJ
China,Taiwan	35 655	52 222	51 820	60 325	59 764	62 969	56 742	60 045	64 024	38 447
Korea Rep	181	39	64	...	7	-	32	47	36	6
<i>Species total</i>	Q 35 836	52 261	51 884	60 325	59 771	62 969	56 774	60 092	64 060	38 453
	V 49 139	74 507	76 930	98 253	105 460	121 979	132 421	164 741	140 948	94 064
Grooved carpet shell	Palourde croisée d'Europe		Almeja fina		<i>Ruditapes decussatus</i>			3,16(11)020,01		CTG
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Channel Is	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	540	610 F	622 F	...	...	...	...	...	...	...
Italy	105	349	427 F	1 048	1 629	3 367	3 099	3 032	3 000 F	3 000 F
Portugal	2 016	2 281	2 340	2 535	2 315	2 320	2 314	2 235	2 295	2 312
Spain	175	129	127	217	172	184	174 F	167	85	77 F
UK	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 840	3 369	3 516	3 800	4 116	5 871	5 587	5 435	5 380	5 389
	V 32 253	44 997	31 364	36 298	50 189	42 551	54 290	44 034	44 272	40 789
Japanese carpet shell	Palourde japonaise		Almeja japonesa		<i>Ruditapes philippinarum</i>			3,16(11)020,02		CLJ
Canada	1 658	1 305	1 359	1 485	1 172	2 710	1 470	1 443	1 260	952
China	2 957 346	3 058 073	3 192 461	3 538 906	3 613 349	3 735 484	3 853 531	3 966 953	4 009 484	4 173 191
China,Taiwan	152	140	138	145	140	129	119	98	-	...
France	540	610 F	622 F	1 056	857	1 019	1 024	892	659	670 F
Ireland	330	187	162	175	150	30	4	...	...	...
Italy	61 724	28 268	32 374 F	35 673	30 647	17 399	21 510	33 494	33 500 F	33 500 F
Korea Rep	18 819	16 633	17 905	23 430	25 699	12 623	4 580	7 300	102	14 720
Spain	1 250	1 147	843	1 101	1 089	1 081	1 204 F	646	667	1 263 F
UK	1	...	10	15	5	5	11	4	6	3
USA	3 882	3 679	3 507	2 722	3 429	4 126	3 797	3 374	3 552	4 295
<i>Species total</i>	Q 3 045 702	3 110 042	3 249 381	3 604 708	3 676 537	3 774 606	3 887 250	4 014 204	4 049 229	4 228 594

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
	V 2 857 555	3 186 782	3 456 385	4 125 902	4 971 724	5 467 451	6 133 905	6 631 611	6 569 648	6 959 821
Carpet shells nei	Clovisse nca		Almejas nep		Ruditapes spp				3,16(11)020,XX	TPS
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1	1	1	1	2	1	1	...	...	...
	V 15	29	28	24	45	19	15	8	4	3
Oriental cyclina	Cycline orientale		...C		Cyclina sinensis				3,16(11)029,01	KNJ
Korea Rep	134	71	74	109	272	17	62	99	0	19
<i>Species total</i>	Q 134	71	74	109	272	17	62	99	0	19
	V 655	415	155	234	1 237	73	299	552	0	99
Butter clam	Coque jaune		Almeja amarilla		Saxidomus giganteus				3,16(11)037,02	BCL
Canada	211	329	539	438	341	1 667	1 365	914	1 142	1 010
USA	11	11	62	15	15	10	14	13	19	13
<i>Species total</i>	Q 222	340	601	453	356	1 677	1 379	927	1 161	1 023
	V 393	1 042	1 930	1 702	1 422	3 831	3 045	1 861	5 150	1 105
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	46	38	41	29	31	41	39	24	21	13
<i>Species total</i>	Q 46	38	41	29	31	41	39	24	21	13
	V 132	87	95	85	108	131	112	75	66	39
Northern quahog(=Hard clam)	Praire		Chirla mercenaria		Mercenaria mercenaria				3,16(11)075,01	CLH
UK	4	4	4	12	10	9	1	11	2	-
USA	27 000	27 000	27 000 F	29 257	28 841	27 704	24 149	28 403	28 403	24 776
<i>Species total</i>	Q 27 004	27 004	27 004	29 269	28 851	27 713	24 150	28 414	28 405	24 776
	V 67 508	67 515	67 519	53 305	62 923	60 439	59 171	63 399	63 349	81 265
Venus clams nei	Petites praires nca		Almejas(=Veneridos) nep		Veneridae				3,16(11)XXX,XX	CLV
Greece	1	1	1	1	2	...	...	...	...	...
Italy	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1	1	1	2	2	...	...	...	...	...
	V 10	12	10	12	8	1	1	...	...	...
Pacific horse clam	...B		...C		Tresus nuttallii				3,16(12)005,03	TQU
USA	2	5	4	1	1	0	1	1	0	-
<i>Species total</i>	Q 2	5	4	1	1	0	1	1	0	-
	V 2	6	5	1	1	0	3	3	0	-
Globose clam	Clam sphérique		Mactra redonda		Mactra veneriformis				3,16(12)008,04	MTV
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Smooth mactra	Mactre lisse		Mactra lisa		Mactra glabrata				3,16(12)008,06	MAG
South Africa	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	...	...	...
	V -	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Donax clams	Olives de mer		Coquinas		Donax spp				3,16(15)002,XX	DON
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solen razor clams nei	Couteaux Solen nca		Navajas Solen nep		Solen spp				3,16(16)003,XX	RAZ
Portugal	2	4	3	...	1	4	4	4	10	5
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2	4	3	...	1	4	4	4	10	5
	V 6	13	9	...	4	15	18	14	46	22
Pod razor shell	Couteau-sabre		Navaja		Ensis ensis				3,16(16)005,03	EQE
Spain	...	...	...	4	9	...	5	12	13	8
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	4	9	...	5	12	13	8
	V ...	...	...	101	357	5	153	384	372	245
Sand gaper	Mye des sables		Almeja de can		Mya arenaria				3,16(17)006,01	CLS
USA	232	577	701	945	601	683	644	964	813	62
<i>Species total</i>	Q 232	577	701	945	601	683	644	964	813	62

B-56

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Portugal	...	4	4	...	3	4	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	4 8	4 8	...	3 8	4 8	...	...	...	...
Clams, etc. nei	Clams, etc. nca		Almejas, etc. nep		Bivalvia			3,16(XX)XXX,XX		CLX
China, Taiwan	137	93	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	630	549	1 714	276	334	64	234	226	323	300 F
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	2 023	1 339	1 216	784	594	511	457	440	439	460
Mexico	22	148	175	251	349	325	370	1 025	965	1 211
Micronesia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
Slovenia	...	...	...	...	...	2	2 F	8	5 F	5 F
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 812 V 13 994	2 129 17 094	3 105 18 272	1 311 15 777	1 277 14 165	902 11 050	1 063 9 726	1 699 10 994	1 731 11 530	1 980 11 931
Group total	Q 4 202 065 V 4 076 147	4 364 985 4 695 666	4 454 119 4 921 945	4 885 324 5 798 807	4 926 657 6 912 940	4 989 412 7 494 487	5 156 562 8 475 784	5 354 363 9 227 095	5 395 189 9 169 789	5 570 141 9 610 646

B-57

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Common cuttlefish	Seiche commune		Sepia común		Sepia officinalis				3,21(02)002,02	CTC
Portugal	-	0	-	-	-	-	-	...	...	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q	0	-	-	-	-	-	...	...	...
	V	0	-	-	-	-	-	2	2	...
Octopuses nei	Poulpes nca		Pulpos nep		Octopus spp				3,21(09)005,XX	OCZ
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Spain	27	30	15	10	3	5	2	1	...	1
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Species total</i>	Q	27	30	15	10	3	5	2	1	1
	V	108	254	84	62	23	25	10	8	2
Octopuses, etc. nei	Pieuvres, poulpes nca		Pulpos, pulpos nep		Octopodidae				3,21(09)XXX,XX	OCT
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Peru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Group total	Q	27	30	15	10	3	5	2	1	1
	V	108	254	84	62	23	25	10	10	4

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Marine molluscs nei	Mollusques marins nca	Moluscos marinos nep	Mollusca	3,99(XX)XXX,XX	MOL					
Brazil	...	...	...	...	6 F	...	...	...	...	...
Cambodia	1 290 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canada	241	191	704	90	71	86	28	119	32	103
China	615 444	750 112	697 994	470 844	812 270	897 116	902 363	885 443	823 330	868 069
China,Taiwan	44	43	53	71	62	72	72	55	48	59
Croatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Greece	...	...	...	...	...	...	...	23	1	...
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
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	2 309	2 620	3 845	748	2 655	81	362	33	61	...
Portugal	1	0	0	...	...	...	...	...	-	...
Spain	...	4	2	1	...	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	3	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	170 500 F	170 000 F	165 000	98 426	114 800	134 031	181 470	188 881	205 620	225 384
Species total	Q 849 829	982 970	927 598	630 180	989 865	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 095	1 153 615
	V 539 965	687 111	661 358	470 313	834 727	978 953	1 095 884	1 135 600	1 076 046	1 153 804
Group total	Q 849 829	982 970	927 598	630 180	989 865	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 095	1 153 615
	V 539 965	687 111	661 358	470 313	834 727	978 953	1 095 884	1 135 600	1 076 046	1 153 804

B-71 Frogs and other amphibians
Grenouilles et autres amphibiens
Ranas y otros anfibios

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
European green frog	...B		...C		Rana ridibunda				5,12(01)001,14	FGI
Bulgaria	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	-	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	-	...	...	...	...	...
American bull frog	Grenouille-taureau américaine		Rana toro americana		Rana catesbeiana				5,12(01)001,19	FOK
Argentina	11	13	11	15	19	19	13	13	25	10
Brazil	598	600 F	600 F	600 F	600 F	600 F	400 F	300 F	300 F	300 F
China, Taiwan	974	810	818	549	795	720	3 000	2 999	1 941	1 224
Korea D P Rp	-	...	...	5 F	5 F	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F
Malaysia	...	200 F	200 F	200 F	200 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F
Mexico	34	11	10	13	46	72	59	229	234	147
Singapore	...	...	...	...	355	655	434	324	490	531
Uruguay	...	...	...	...	...	...	1 F	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	1 617	1 634	1 639	2 020	2 575	4 417	4 375	3 504	2 727
	V	4 950	5 683	6 574	9 608	11 488	13 788	12 124	10 409	8 444
Frogs	Grenouilles		Ranas		Rana spp				5,12(01)001,XX	FRG
Cambodia	...	50 F	60 F	60 F	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
China	77 368	81 871	91 907	80 058	78 064	83 331	87 331	92 993	86 592	91 046
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Indonesia	...	...	4	2	...	3	10 F	...	...	...
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Lao P.Dem.R.	20	20	20	20 F	20 F	25 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Mexico	98	120	142	38	35	...	70	60	7	52
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	...	...	...	...	...	...	...	50	43	44
Viet Nam	...	...	...	2 229	2 158	2 238	2 466	3 342	2 865	4 616
<i>Species total</i>	Q	77 486	82 061	92 133	82 407	80 347	85 667	89 997	96 565	89 627
	V	385 748	473 939	547 836	523 724	599 678	698 406	791 070	892 285	818 866
East Asian bullfrog	...B		...C		Hoplobatrachus rugulosus				5,12(05)002,01	ZHB
Thailand	1 535	1 605	2 066	1 186	1 621	1 613	1 783	1 338	2 415	2 628
<i>Species total</i>	Q	1 535	1 605	2 066	1 186	1 621	1 613	1 783	2 415	2 628
	V	2 179	2 617	3 124	2 249	3 032	3 300	3 768	2 713	5 691
Group total	Q	80 638	85 300	95 838	84 975	83 988	89 855	96 197	102 278	95 546
	V	392 877	482 240	557 534	532 056	612 318	713 195	808 626	907 122	834 351

B-72 **Turtles**
Tortues
Tortugas

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Green turtle	Tortue verte		Tortuga verde		Chelonia mydas			5,31(07)005,02		TUG
Réunion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chinese softshell turtle	...B		...C		Trionyx sinensis			5,31(11)024,01		TTS
China	190 469	204 139	230 219	265 721	285 875	331 424	343 734	341 288	341 588	344 529
China, Taiwan	2 355	2 049	2 180	2 179	3 447	1 002	1 863	1 420	1 283	1 318
Japan	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	340 F	300 F	300 F
Korea D P Rp	-	-	-	20 F	30 F	30 F	35 F	35 F	35 F	35 F
Korea Rep	132	118	100	226	190	249	216	194	175	191
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Thailand	2 326	2 609	2 936	1 950	2 829	2 824	2 278	1 965	1 885	1 848
<i>Species total</i>	Q 195 642	209 275	235 795	270 456	292 731	335 889	348 486	345 242	345 266	348 221
	V 994 074	1 224 633	1 412 356	1 756 299	2 232 094	2 799 000	3 136 446	3 281 253	3 232 784	3 301 240
River and lake turtles nei	Tortues d'eau douce nca		Galápagos nep		Testudinata			5,31(XX)XXX,XX		TUL
Brazil	5	5 F	5 F	5 F	...	...	...	5 F	5 F	5 F
China	17 260	20 028	22 449	25 095	27 682	32 826	38 006	36 225	43 487	44 644
Viet Nam	...	...	...	1 074	1 069	968	1 311	1 430	1 483	1 273
<i>Species total</i>	Q 17 265	20 033	22 454	26 174	28 751	33 794	39 317	37 660	44 975	45 922
	V 85 915	115 751	133 617	166 310	214 548	276 295	345 930	349 207	412 693	427 941
Group total	Q 212 907	229 308	258 249	296 630	321 482	369 683	387 803	382 902	390 241	394 143
	V 1 079 989	1 340 384	1 545 973	1 922 609	2 446 642	3 075 295	3 482 375	3 630 460	3 645 477	3 729 182

B-74

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

Aquaculture production by species and country or area
 Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
 Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Red bait	...B		...C		Pyura stolonifera			6,96(09)005,01	SSR	
South Africa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sea squirts nei	Ascidiens nca		Ascidias nep		Ascidiacea			6,96(XX)XXX,XX	SSX	
Japan	10 169	10 779	10 937	10 272	693	610	889	5 344	8 288	18 271
Korea Rep	9 318	7 826	7 208	6 364	11 676	9 031	10 282	15 703	21 326	31 353
<i>Species total</i>	Q	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	49 624
	V	27 778	26 730	24 436	29 201	21 131	17 311	23 333	34 196	58 900
Group total	Q	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	49 624
	V	27 778	26 730	24 436	29 201	21 131	17 311	23 333	34 196	58 900

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Sea urchins nei	Oursins nca		Erizos nep		Strongylocentrotus spp			6,93(02)004,XX		URC
China	7 428	3 023	6 086	6 169	6 756	5 853	6 427	6 791	7 266	10 054
Russian Fed	-	-	44	64	33	108	108	3	3	3
<i>Species total</i>	Q 7 428	3 023	6 130	6 233	6 789	5 961	6 535	6 794	7 269	10 057
	V 23 718	11 675	24 277	26 717	34 364	32 639	38 680	43 053	45 436	63 676
Stony sea urchin	Oursin-pierre		Erizo de mar		Paracentrotus lividus			6,93(04)007,01		URM
Ireland	-	...	...	2	2	1	1	...	...	...
<i>Species total</i>	Q -	...	...	2	2	1	1	...	...	...
	V -	...	...	20	21	10	10	...	...	...
Sandfish	...B		...C		Holothuria scabra			6,94(01)003,02		HFC
Madagascar	...	...	-	-	-	-	-	-	25	36
Malaysia	...	...	...	...	...	...	55	63	56	54
Saudi Arabia	...	...	2 F	5 F	5 F	10 F	12	10 F	...	...
Sri Lanka	-	-	-	-	-	-	-	-	3	61
Viet Nam	...	30 F	30 F	30 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Zanzibar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Species total</i>	Q ...	30	32	35	105	110	167	173	184	252
	V ...	150	160	130	342	362	1 348	936	1 004	12 836
Japanese sea cucumber	Bêche-de-mer japonaise		Cohombro de mar japonés		Apostichopus japonicus			6,94(14)005,01		CUJ
China	77 517	92 567	102 159	130 303	137 754	170 830	193 705	200 969	205 791	204 359
Korea D P Rp	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Russian Fed	...	...	2	10	112	110	136	817	805	245
<i>Species total</i>	Q 77 617	92 667	102 261	130 413	137 966	171 040	193 941	201 886	206 696	204 704
	V 248 512	358 494	407 399	563 309	701 235	949 508	1 162 581	1 279 844	1 292 641	1 296 676
Sea cucumbers nei	Bêches-de-mer nca		Cohombros de mar nep		Holothuroidea			6,94(XX)XXX,XX		CUX
Indonesia	94	279	629	476	219	475	206	138	2 029	2 000 F
Madagascar	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	-	-
<i>Species total</i>	Q 95	280	630	477	220	476	207	139	2 029	2 000
	V 362	1 078	1 269	6 540	3 123	6 328	2 461	1 458	18 791	18 635
Group total	Q 85 140	96 000	109 053	137 160	145 081	177 587	200 850	208 992	216 178	217 013
	V 272 592	371 397	433 105	596 716	739 085	988 846	1 205 080	1 325 291	1 357 872	1 391 823

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Jellyfishes nei										
	Méduses nca		Medusas nep		Rhopilema spp				6,18(41)007,XX	JEL
China	42 115	47 405	62 969	59 616	69 749	63 790	66 513	67 532	78 613	79 848
<i>Species total</i>	Q 42 115	47 405	62 969	59 616	69 749	63 790	66 513	67 532	78 613	79 848
	V 91 516	124 533	170 331	174 973	240 913	240 743	271 107	291 130	334 341	343 905
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	3 149	2 841	3 645	1 354	5 593	4 685
Belgium	25 F	55 F	100 F	300 F	...	...	...	...	...	...
China	66 101	138 766	150 288	184 871	109 704	114 963	119 687	93 673	86 516	84 102
China,Taiwan	...	...	...	...	43	-	...	12	...	...
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4
Japan	190	203	164	171	137	138	114	108	98	106
Korea Rep	-	-	9 130	8 424	7 299	8 392	5 663	9	9 057	7 770
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar	...	111	27 441	27 349	1 438	1 731	3 005	15 605	...	30
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Russian Fed	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...
Spain	-	-	-	-	-	-	-	...	1	...
<i>Species total</i>	Q 67 432	141 027	188 673	222 967	121 770	128 065	132 115	110 765	101 268	96 697
	V 148 217	359 958	420 009	524 961	339 065	387 917	441 192	373 439	349 296	336 767
Group total	Q 109 547	188 432	251 642	282 583	191 519	191 855	198 628	178 297	179 881	176 545
	V 239 733	484 491	590 340	699 934	579 978	628 660	712 299	664 569	683 637	680 673

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 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	1 983	1 979	1 796	1 724
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 5 144 V 22 482	4 573 23 332	3 376 18 576	3 108 17 895	2 305 17 211	2 548 20 744	1 983 17 456	1 979 18 432	1 796 16 138	1 724 14 931
Blacklip pearl oyster	Pintadine à lèvres noire		...C		Pinctada margaritifera			3,16(06)006,01		PNM
Cook Is	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fr Polynesia	2 200	1 891	1 850	2 129	2 843	2 559	2 596	1 970	1 786	1 207
Seychelles	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 200 V 6 052	1 891 3 323	1 850 2 496	2 129 2 838	2 843 3 435	2 559 2 879	2 596 2 794	1 970 2 251	1 786 1 842	1 207 1 339
Pearl oyster shells nei	Coquilles d'huîtres perl. nca		Conchas de ostras perleras nep		Ex Pinctada spp			3,16(06)006,XX		OSH
China	31	15	23	16	10	10	9	4	4	3
Fiji	...	...	...	-	10	...	...	...	...	...
Fr Polynesia	9	11	16	16	15	14	14	15	13	11
Indonesia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	27	24	22	21	20	20	20	20	20	20
Papua N Guin	1 F	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 69 V 292 011	51 248 519	61 182 485	53 193 939	55 203 737	44 200 395	43 201 344	38 217 376	37 178 529	34 180 080
Penguin wing oyster	Huître perlière ailée		Ostra perlera viuda		Pteria penguin			3,16(06)023,01		PTE
Indonesia	16 000 F	19 662	15 857	58 079	48 449	17 251	29 091	44 399 F	37 505	35 002 F
<i>Species total</i>	Q 16 000 V 8 000	19 662 10 224	15 857 8 246	58 079 28 749	48 449 27 471	17 251 10 351	29 091 17 454	44 399 26 674	37 505 19 517	35 002 18 215
Group total	Q 23 413 V 328 545	26 177 285 398	21 144 211 802	63 370 243 422	53 652 251 854	22 403 234 368	33 713 239 049	48 386 264 733	41 124 216 026	37 967 214 565

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 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	3 877 355	3 988 755	4 139 825	4 418 010	4 541 105	4 895 030	5 088 685	6 805 175	7 056 445	7 305 290
Japan	41 356	46 937	40 397	43 251	25 095	34 147	35 410	32 897	38 671	27 068
Korea D P Rp	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	489 000 F	489 000 F	489 000 F
Korea Rep	250 049	285 221	306 183	241 322	246 701	308 601	373 263	372 311	442 637	397 852
<i>Species total</i>	Q 4 613 060	4 765 213	4 930 705	5 146 883	5 257 201	5 682 078	5 941 658	7 699 383	8 026 753	8 219 210
	V 2 014 113	2 313 677	2 354 895	2 504 314	2 578 301	2 805 290	2 928 452	3 871 844	3 990 569	4 084 177
Sea belt	Laminaire saccharine		...C		Saccharina latissima			7,71(02)003,03		LQX
Denmark	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	49	33
Spain	21	10	3	...	...	1	...	2	...	-
<i>Species total</i>	Q 21	10	4	...	...	1	...	2	50	33
	V 23	14	9	...	...	1	...	21	22	12
Babberlocks	Alimentaire varech		...C		Alaria esculenta			7,71(04)001,01		AJC
Ireland	3 F	...	...	1	...	...	...	...	70	50
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26
<i>Species total</i>	Q 3	...	...	1	...	...	...	...	72	76
	V 2	...	...	1	...	...	...	...	80	153
Wakame	Wakamé		Abeto marino		Undaria pinnatifida			7,71(04)003,01		UDP
China	1 402 270	1 320 210	1 324 170	1 091 330	1 341 750	1 751 210	1 701 110	2 030 990	1 925 020	1 525 720
Japan	54 249	54 909	61 215	52 393	18 751	48 343	50 614	44 716	48 951	47 672
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	309 097	381 076	309 155	393 616	394 003	339 924	327 375	283 707	322 748	496 290
Spain	3	2	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 765 619	1 756 197	1 694 540	1 537 339	1 754 504	2 139 477	2 079 099	2 359 413	2 296 719	2 069 682
	V 710 779	826 328	847 045	773 178	1 007 873	1 479 974	1 482 158	1 835 410	1 722 753	1 428 286
Wakame nei	Algues wakamé nca		Abetos marinos nep		Undaria spp			7,71(04)003,XX		UDS
France	25	52	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 25	52	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 15	30	...	...	...	...	...	...	...	...
Giant kelp	Varech géant		Cachiyuyo		Macrocystis pyrifera			7,71(05)002,01		MXY
Chile	...	1	5	12	0	-	...	2	...	0
<i>Species total</i>	Q ...	1	5	12	0	-	...	2	...	0
	V ...	1	5	12	0	-	...	3	...	0
Giant kelps nei	Varechs géants nca		Huiros nep		Macrocystis spp			7,71(05)002,XX		GQO
Peru	...	...	...	...	...	15	...	...	2	1
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	15	...	...	2	1
	V ...	...	...	...	...	15	...	...	2	2
Fusiform sargassum	...B		...C		Sargassum fusiforme			7,71(10)001,07		GQB
China	136 260	87 480	79 490	78 210	111 310	112 260	151 520	175 430	189 050	189 910
<i>Species total</i>	Q 136 260	87 480	79 490	78 210	111 310	112 260	151 520	175 430	189 050	189 910
	V 57 502	44 790	41 891	44 736	74 912	82 623	120 307	147 361	156 722	159 334
...A	...B		...C		Sargassum spp			7,71(10)001,XX		QWX
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	20	...
<i>Species total</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	20	...
	V -	-	-	-	-	-	-	-	4	...
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	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 800	100	100 F	100 F
Ireland	...	...	...	...	...	...	42	100	...	...
Korea Rep	20 909	17 701	19 533	21 133	25 880	14 378	13 335	16 563	28 243	32 762
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	300	260	739	614	821	1 584	642	2 386	2 036	736
<i>Species total</i>	Q 21 209	18 961	21 272	22 747	27 701	16 962	15 819	19 149	30 379	33 622
	V 14 424	15 605	17 280	19 179	21 851	17 365	8 545	43 643	16 180	19 935
Group total	Q 6 536 197	6 628 214	6 726 316	6 785 493	7 151 019	7 951 093	8 188 096	10 253 379	10 543 044	10 512 535
	V 2 796 858	3 200 505	3 261 186	3 341 481	3 682 999	4 385 359	4 539 462	5 898 282	5 886 333	5 691 898

B-92
Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojas
Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

 Q = t
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Elkhorn sea moss	...B		...C		Kappaphycus alvarezii			7,87(05)002,02		EMA
Brazil	...	300 F	500 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F	700 F
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
India	2 520	4 704	6 920	4 240	4 500 F	4 500 F	4 500 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F
Malaysia	86 000 F	106 000 F	133 000 F	200 000 F	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989
Mozambique	690	700	230	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar	...	288	1 200	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30
Papua N Guin	-	-	-	100 F	250 F	1 400 F	2 500 F	3 000 F	4 000 F	4 000 F
Philippines	1 399 405	1 556 423	1 621 584	1 669 247	1 697 682	1 608 401	1 428 707	1 434 714	1 457 865	1 301 153
Solomon Is	866	1 159	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580
Sri Lanka	...	...	...	...	1	23	25	9	4 760	199
Tonga	...	0	-	-	-	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	5 000 F	5 000 F	5 000 F	4 779	3 818	5 344	4 733	4 284	2 237	1 550
Zanzibar	638	165	206	128	621	904	2 008	5 330	5 840	12
<i>Species total</i>	Q 1 495 118 V 136 547	1 674 739 292 944	1 772 669 204 002	1 888 392 266 151	1 956 576 274 742	1 962 952 244 588	1 726 016 251 940	1 710 631 312 455	1 753 686 212 062	1 527 217 148 002
Spiny euclidean	Euclidean épineuse		Euclidean espinosa		Euclidean denticulatum			7,87(05)014,04		EMI
Kenya	-	-	...	40 F	160 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
Malaysia	4 269 F	5 298 F	5 857 F	7 892 F	...	...	...	...	...	...
Mozambique	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	99 105	103 366	112 222	125 691	136 183	137 603	124 218	113 127	106 950	102 496
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zanzibar	84 213	107 760	102 476	125 029	129 779	149 972	108 430	127 690	166 650	111 130
<i>Species total</i>	Q 187 587 V 3 422	216 424 4 484	220 555 5 235	258 652 8 379	266 122 7 444	287 975 10 326	233 048 7 016	241 217 9 582	274 000 9 604	214 026 7 964
Euclidean seaweeds nei	...B		...C		Euclidean spp			7,87(05)014,XX		EMX
Belize	...	...	...	...	...	4	10 F	2	3 F	3 F
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
China	86 840	67 240	65 900	64 260	61 800	95 880	92 560	42 860	50 050	51 140
Fiji	650	660	440	560	450	560 F	470 F	550 F	550 F	550 F
Indonesia	1 485 654	1 937 591	2 791 688	3 399 436	4 539 413	5 738 688	8 323 263	8 971 463	10 112 107	10 437 000 F
Kiribati	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F
Madagascar	3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423
Micronesia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Lucia	10	7	12	15	11	15	26	21	2	5
Tanzania	4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500
Timor-Leste	370 F	1 000 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
<i>Species total</i>	Q 1 582 286 V 393 842	2 016 230 306 470	2 870 448 827 966	3 481 401 1 141 911	4 615 764 1 078 224	5 852 837 1 294 382	8 430 343 1 665 558	9 033 651 1 550 291	10 189 939 799 938	10 518 771 1 222 617
Warty gracilaria	Gracilaria commune		Gracilaria común		Gracilaria verrucosa			7,87(12)004,20		GJW
China, Taiwan	9 382	6 861	4 383	4 888	4 865	3 478	3 210	936	634	450
<i>Species total</i>	Q 9 382 V 8 165	6 861 1 052	4 383 5 161	4 888 3 158	4 865 1 539	3 478 623	3 210 375	936 144	634 43	450 28
Gracilaria seaweeds	Algues gracilaires		Gracilarias		Gracilaria spp			7,87(12)004,XX		GLS
Brazil	...	20 F	20 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Chile	23 668	21 686	88 147	12 150	14 469	4 111	12 460	12 808	11 952	14 846
China	994 510	1 144 460	1 253 520	1 147 220	1 513 590	1 967 780	2 461 120	2 622 320	2 701 490	2 931 790
Indonesia	242 821	207 470	171 868	515 581	630 788	776 166	975 211	1 105 529	1 157 234	1 194 000 F
Italy	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Namibia	27	132	130 F	130 F	130	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Philippines	1 383	2 479	2 308	2 025	1 823	1 139	2 424	536	327	285
St Lucia	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Africa	100 F	300 F	400 F	450 F	...	...	...	...	...	...
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam	10 000 F	10 000 F	10 000 F	13 442	10 201	13 200	8 828	10 043	9 585	8 443
<i>Species total</i>	Q 1 272 509 V 383 453	1 386 547 432 156	1 526 393 557 495	1 691 028 603 773	2 171 031 817 111	2 762 556 1 131 433	3 460 203 1 537 712	3 751 396 1 730 664	3 880 748 1 681 183	4 149 524 1 776 447
Dulse	Main de mer		...C		Palmaria palmata			7,87(14)001,01		RHP
Ireland	...	...	...	1	...	9	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	1	...	9	...	...	...	...
...A	...B		Chicorea de mar		Chondracanthus chamissoi			7,87(16)004,03		KDM
Peru	...	...	...	...	...	131	44	2	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	131	44	2	...	...
...A	...B		...C		Porphyra columbina			7,87(20)002,05		YKN
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ... V ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Laver (Nori)	Algue nori		Lechuga nori		Porphyra tenera			7,87(20)002,08		PRT
China, Taiwan	8	18	-	-	18	18	24	22	7	18
Japan	395 777	338 523	342 620	328 700	292 345	341 580	316 228	276 129	297 370	300 683

B-92 Red seaweeds
Algues rouges
Algas rojas

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Korea D P Rp	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	210 956	224 242	211 444	235 534	316 428	349 827	405 526	397 841	389 077	409 724
<i>Species total</i>	Q 606 741	562 783	554 064	564 234	608 791	691 425	721 778	673 992	686 454	710 425
	V 986 165	926 395	997 397	1 139 060	1 048 385	1 383 614	991 845	980 601	929 150	1 114 670
Nori nei	Nori nca		Luche		Porphyra spp			7,87(20)002,XX		FYS
China	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350	1 027 450	1 123 290	1 139 000	1 141 710	1 158 750	1 352 520
<i>Species total</i>	Q 904 170	814 660	1 074 750	1 072 350	1 027 450	1 123 290	1 139 000	1 141 710	1 158 750	1 352 520
	V 417 727	459 468	609 383	614 457	607 223	675 097	697 068	706 718	713 790	825 037
Harpoon seaweeds	Algues harpon		Algas espárrago		Asparagopsis spp			7,87(25)003,XX		ASR
France	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japanese isinglass	...B		...C		Gelidium amansii			7,87(26)002,08		GDY
China	1 000	1 200	1 200	1 200	...	4 120	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 1 000	1 200	1 200	1 200	...	4 120	...	...	...	...
	V 422	601	619	672	...	2 966	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V ...	...	...	...	...	...	...	4	11	...
Group total	Q 6 058 803	6 679 445	8 024 462	8 962 147	10 650 599	12 688 772	15 713 642	16 553 535	17 944 212	18 472 933
	V 2 329 741	2 423 571	3 207 258	3 777 561	3 834 668	4 743 235	5 151 580	5 290 463	4 345 781	5 094 765

B-93
Green seaweeds
Algues vertes
Algas verdes
Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

 Q = t
 V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Unicell. chlorella green alga ...B			...C			<i>Chlorella vulgaris</i>		7,41(01)001,01		HQW
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	...	8
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	...	8
	V	-	-	-	-	-	-	-	...	16
...A	...B		...C			<i>Dunaliella salina</i>		7,41(02)001,01		UNI
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	20
Fragile codium	Codium orvet		Codio fragil			Codium fragile		7,41(04)001,06		KII
Korea Rep	158	1 186	1 796	1 394	1 005	855	2 045	5 550	3 895	4 279
<i>Species total</i>	Q	158	1 186	1 796	1 005	855	2 045	5 550	3 895	4 279
	V	182	1 814	2 016	1 798	558	631	1 603	882	1 482
Coarse seagrape	...B		...C			<i>Caulerpa racemosa</i>		7,41(05)001,04		KQR
Cook Is	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 F
<i>Species total</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	V	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Caulerpa seaweeds	Algues caulerpes		Algas caulerpa			Caulerpa spp		7,41(05)001,XX		CAU
Philippines	5 177	4 288	3 881	4 309	5 145	3 928	3 029	1 199	1 219	585
<i>Species total</i>	Q	5 177	4 288	3 881	4 309	5 145	3 928	3 029	1 199	585
	V	2 202	2 396	2 193	2 562	5 477	3 782	3 071	1 290	410
Green laver	Laitue brillante		Lechuga brillante			Monostroma nitidum		7,41(07)001,02		MTN
Korea Rep	684	8 003	5 903	4 531	6 085	6 002	5 034	6 055	6 748	7 158
<i>Species total</i>	Q	684	8 003	5 903	4 531	6 085	6 002	5 034	6 055	6 748
	V	897	6 639	4 141	3 691	4 467	3 820	4 506	4 825	5 578
Bright green nori	Entéromorphe vert claire		Pelo de piedra verde claro			Enteromorpha clathrata		7,41(08)001,06		EOW
China	10 550	12 540	10 600	11 150	9 100	8 900	4 390	1 000	1 000	3 710
<i>Species total</i>	Q	10 550	12 540	10 600	11 150	9 100	8 900	4 390	1 000	3 710
	V	4 779	6 834	4 865	5 542	5 324	5 696	3 033	731	2 708
...A	...B		...C			<i>Haematococcus pluvialis</i>		7,41(09)001,01		HZP
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Chile	7	16	38	12	5	15	41	26	...	13
China	100 F	100 F	150 F	150 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Species total</i>	Q	107	116	188	162	205	215	241	226	213
	V	220	255	420	397	923	2 423	5 058	4 630	3 121
Green seaweeds	Algues vertes		Algas verdes			Chlorophyceae		7,41(XX)XXX,XX		SWG
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	3	2	2 F
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q	...	...	...	...	...	...	3	2	2
	V	...	...	...	...	...	...	197	79	122
Group total	Q	16 676	26 133	22 368	21 546	21 540	19 900	14 739	14 033	13 066
	V	8 280	17 939	13 635	13 989	16 748	16 352	17 271	13 734	8 909

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

Aquaculture production by species and country or area
Production de l'aquaculture par espèce et pays ou zone
Producción de acuicultura por especie y país o área

Q = t
V = USD 1 000

Species, country Espèce, pays Especie, país	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
...A	...B		...C		<i>Spirulina platensis</i>			7,11(01)001,02		ULL
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Burkina Faso	50	70	70	70	100	100	120	100	80	140
Uruguay	...	...	...	...	...	...	1	...	4	3
<i>Species total</i>	Q 50	70	70	70	100	100	121	100	84	143
	V 220	308	280	280	400	400	495	400	361	589
...A	...B		...C		<i>Spirulina maxima</i>			7,11(01)001,03		ULX
Chile	2 712	6 000	3	5	220	-	11	...	...	4
Senegal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Species total</i>	Q 2 712	6 000	3	5	220	...	11	...	...	4
	V 5 424	12 000	6	10	2 933	...	160	...	...	28
<i>Spirulina nei</i>	<i>Spirulina nca</i>		<i>Spirulina nep</i>		<i>Spirulina spp</i>			7,11(01)001,XX		SIZ
Cent Afr Rep	...	...	...	30	30	42	40 F	40 F	40 F	50 F
China	66 920	62 320	70 890	96 910	72 820	80 050	81 890	85 530	89 250	88 410
Greece	...	...	...	...	198	174	93	126	148	96
Mexico	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
Senegal	...	...	...	2	...	...	2	3	3	11
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunisia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
<i>Species total</i>	Q 66 920	62 320	70 890	96 942	73 048	80 266	82 025	85 705	89 441	88 585
	V 38 613	41 630	40 620	60 299	54 836	64 951	71 328	78 822	81 086	81 289
<i>Aquatic plants nei</i>	<i>Plantes aquatiques nca</i>		<i>Plantas acuáticas nep</i>		<i>Plantae aquaticae</i>			7,99(XX)XXX,XX		APL
India	2	2	2	2	2	2	2 F	2 F	2 F	2 F
Korea Rep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	40	...
<i>Species total</i>	Q 2	2	2	2	2	2	2	2	42	2
	V ...	...	...	...	...	...	0	0	89	0
<i>Seaweeds nei</i>	<i>Algues nca</i>		<i>Algas nep</i>		<i>Algae</i>			7,99(XX)XXX,XX		SWX
China	2 265 050	2 434 920	2 475 410	3 111 480	2 870 430	2 793 340	2 840 970	421 100	753 280	1 027 250
China, Taiwan	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
France	...	...	125	440	504	504	304	510 F	490 F	500 F
Japan	22 582	15 968	12 194	8 452	13 546	16 684	16 113	20 166	15 188	15 785
Korea Rep	1 100	3 595	4 645	4 142	2 181	2 739	4 727	5 021	3 777	3 193
Malaysia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
South Africa	2 900 F	1 534 F	1 500 F	1 565 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 500 F
Spain	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2
<i>Species total</i>	Q 2 291 634	2 456 019	2 493 875	3 126 080	2 888 663	2 815 269	2 864 116	448 798	774 736	1 049 230
	V 990 237	1 282 802	1 335 163	1 809 675	1 722 868	1 839 205	2 021 260	358 570	580 807	791 905
<i>Group total</i>	Q 2 361 318	2 524 411	2 564 840	3 223 099	2 962 033	2 895 637	2 946 275	534 605	864 303	1 137 964
	V 1 034 494	1 336 740	1 376 070	1 870 265	1 781 037	1 904 556	2 093 243	437 793	662 342	873 812

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
World total	64 913 882	68 772 906	73 028 815	77 954 338	82 581 535	89 998 424	97 017 238	101 021 985	105 418 325	110 170 252
Freshwater fishes	26 639 667	29 007 002	30 616 047	33 000 076	34 572 972	37 711 596	40 412 394	42 432 603	43 862 547	46 387 932
Diadromous fishes	3 241 135	3 332 725	3 548 696	3 613 343	4 053 462	4 565 389	4 614 981	4 873 590	4 973 466	4 957 342
Marine fishes	1 723 390	1 939 623	1 943 223	1 881 047	2 063 810	2 176 492	2 258 643	2 372 761	2 547 149	2 745 874
Crustaceans	4 798 173	5 016 240	5 335 602	5 585 662	5 979 386	6 277 317	6 498 144	7 046 725	7 350 947	7 862 016
Molluscs	13 030 805	13 001 467	13 514 334	14 063 942	14 372 276	14 873 607	15 475 674	16 047 237	16 408 133	17 139 140
Miscellaneous aquatic animals	507 719	617 645	732 927	817 984	754 438	838 621	894 649	893 517	911 460	938 558
Aquatic plants	14 972 993	15 858 203	17 337 986	18 992 284	20 785 191	23 555 401	26 862 752	27 355 552	29 364 625	30 139 389
Afghanistan										
Freshwater fishes	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	950 F	1 000 F	1 050 F
Diadromous fishes	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F
Albania										
Freshwater fishes	22	304	254	254	22	410	370 F	230	177	100 F
Diadromous fishes	221	254	300	230	155	202	250 F	100	390	150 F
Marine fishes	486	485	505	602	545	662	670 F	594	733	400 F
Crustaceans	3	7	8	8	...	...	...	...	...	...
Molluscs	1 360	950	1 250	1 410	1 300	760	800 F	1 500	295	300 F
Algeria										
Freshwater fishes	339	2 707	2 076	1 631	2 040	2 271	1 839	1 459	959	990 F
Diadromous fishes	15	12	14	4	-	...	-	-	-	-
Marine fishes	7	57	69	120	200	369	349	921	367	363 F
Crustaceans	-	-	-	...	...	...	-	-	5	5 F
Molluscs	44	5	5	4	6	3	4	31	3	3 F
Amer Samoa										
Freshwater fishes	18 F	18 F	18 F	18 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Angola										
Freshwater fishes	190 F	190 F	260 F	310 F	310 F	310 F	57 F	305	872	655
Antigua Barb										
Freshwater fishes	...	...	...	...	4 F	10	11	13 F	10	10 F
Argentina										
Freshwater fishes	922	846	740	766	1 434	1 555	2 438	2 494	2 086	2 228
Diadromous fishes	1 863	1 600	1 601	1 651	1 373	1 295	1 333	1 483	1 527	1 413
Marine fishes	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	7	6	...	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	154	235	231	223	368	90	41	13	25	22
Miscellaneous aquatic animals	11	13	11	15	19	19	13	13	25	10
Armenia										
Freshwater fishes	1 333 F	1 553 F	1 360 F	1 330 F	1 650 F	2 384	3 060	3 253	2 605	2 742
Diadromous fishes	2 305	3 526 F	3 860 F	3 650 F	4 630 F	6 436	8 610	10 642	12 495	13 609
Crustaceans	12	21	20 F	20 F	20 F	30	30	30	30	30
Aruba										
Freshwater fishes	...	...	...	...	2	...	-	-	-	-
Australia										
Freshwater fishes	616	482	907	981	760	669	786	747	900	1 103
Diadromous fishes	28 158	29 217	33 014	35 592	41 256	48 697	46 587	45 286	52 385	59 861
Marine fishes	4 276	6 606	12 183	11 081	9 425	8 625	8 376	8 123	9 516	10 913
Crustaceans	3 583	3 324	4 189	5 473	4 152	4 165	3 883	3 903	5 426	4 755
Molluscs	18 050	17 391	18 280	18 346	17 169	16 486	16 543	15 427	17 170	15 530
Miscellaneous aquatic animals	1 116	1 892	1 550	1 852	3 149	2 841	3 645	1 354	5 593	4 685
Austria										
Freshwater fishes	498	489	472	526	840	916	979	993	1 118	1 029
Diadromous fishes	2 041	1 598	1 669	1 641	2 064	2 210	2 258	2 397	2 386	2 455
Crustaceans	0	0	-	-	-	-	-	-	-	...
Azerbaijan										
Freshwater fishes	900 F	999 F	999 F	999 F	514 F	232	236	216	257	325
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	131	89	89	304	315
Marine fishes	-	1	1	1	3	3	-	...	...	...
Bahamas										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
Marine fishes	30 F	20	15 F	...	...	...	...	...	...	...
Crustaceans	-	-	2	-	-	-	-	8	8	8 F
Bahrain										
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...
Marine fishes	1	2	2	3	3	2	-	6	6 F	6 F
Bangladesh										
Freshwater fishes	816 652	870 828	913 594	1 146 706	1 336 130	1 525 672	1 647 827	1 733 076	1 830 982	1 944 642
Marine fishes	42 320	44 140	47 839	73 825	60 290	63 220	71 720	93 657	96 632	113 239
Crustaceans	86 840	90 574	102 852	87 984	127 339	137 174	140 261	130 192	132 794	145 673
Barbados										
Freshwater fishes	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F	10 F	14 F	20 F	20 F	25 F
Crustaceans	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Belarus										
Freshwater fishes	14 086 F	14 587	15 562	16 186	16 149	15 329	13 402	10 400	8 801	10 501
Diadromous fishes	5 F	49	97	79	144	170	146	258	330	698
Belgium										
Freshwater fishes	35 F	25	430	200	20	277	39	39	32	44
Diadromous fishes	68	46	46	39	81	...	173	175	50 F	...
Miscellaneous aquatic animals	25 F	55	100	300	...	...	...	...	...	...

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Belize										
Freshwater fishes	400 F	1 865	1 613	658	55	63	60	47	50 F	50 F
Marine fishes	300 F	384	85	83	-	-	-	...	...	...
Crustaceans	2 472	2 279	4 027	6 670	5 047	5 813	7 080	7 164	4 150 F	900 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	4	10	2	3 F	3 F
Benin										
Freshwater fishes	178	213 F	308	364	400 F	500	667	1 425	1 270	3 080
Bhutan										
Freshwater fishes	30	36 F	36 F	36 F	65 F	63	55	119	125	126 F
Diadromous fishes	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	15	15	20	24	24 F
Bolivia										
Freshwater fishes	455	437 F	450	496	552	605	776	900	1 444	1 450 F
Diadromous fishes	130	194	325	360	414	455	300	500	1 544	1 550 F
Bonaire/Eust										
Marine fishes	...	...	...	-	1 F	...	-	-	-	-
Bosnia Herzg										
Freshwater fishes	3 190 F	3 205 F	3 350 F	3 350 F	1 627	670	382	241	1 104	995
Diadromous fishes	3 953 F	4 077 F	4 010 F	4 010 F	3 024	2 819	2 383	2 936	3 172	3 395
Marine fishes	215 F	220 F	190 F	190 F	270	97	109	180	174	173
Molluscs	84 F	87 F	70 F	70 F	50	52	50	40	...	...
Botswana										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	20	15
Brazil										
Freshwater fishes	207 613	243 508	281 227	320 161	345 789	379 650	391 536	474 295	481 495	505 395 F
Diadromous fishes	2 197	3 663	4 381	5 123	1 340	1 298	957	1 700	1 600	1 700 F
Marine fishes	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Crustaceans	65 230	70 351	65 288	69 522	69 366	75 100	64 769	65 100	70 000	52 200 F
Molluscs	13 405	13 106	13 106	15 636	18 259	23 502	19 360	22 100	21 100	20 900 F
Miscellaneous aquatic animals	603	605	605	605	600	600	400	305	305	305 F
Aquatic plants	...	320	520	730	730	730	730	730	730	730 F
Brunei Darssm										
Freshwater fishes	12	4	6 F	14 F	20 F	19 F	32 F	6	12	13
Diadromous fishes	31	28	30 F	33 F	30 F	20 F	42	75	87	107
Marine fishes	2	3	35 F	100 F	125 F	175 F	31	38	95	112
Crustaceans	577	438	362 F	353 F	355 F	336 F	456	591	789	716
Bulgaria										
Freshwater fishes	1 859	2 637	3 270	3 828	3 024	2 567	6 919	5 025	6 431	6 751
Diadromous fishes	1 884	1 922	2 643	3 385	1 853	2 526	3 373	3 609	3 717	5 020
Crustaceans	1	3	3	10	8	5	33	17	16	52
Molluscs	288	595	807	698	642	878	1 827	2 520	3 373	3 932
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
Aquatic plants	-	-	-	-	-	-	-	-	...	8
Burkina Faso										
Freshwater fishes	298	405	205	210 F	205	202	200	200	200	330
Aquatic plants	50	70	70	70	100	100	120	100	80	140
Burundi										
Freshwater fishes	50 F	50 F	50 F	17	62	160	165 F	165 F	1 326	1 330 F
Cambodia										
Freshwater fishes	33 900 F	38 270 F	47 795 F	57 600 F	69 170	70 820 F	86 380 F	115 315 F	139 410 F	168 910 F
Diadromous fishes	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	200 F
Marine fishes	...	185 F	240 F	300 F	360	370 F	400 F	550 F	500 F	500 F
Crustaceans	70	120	205 F	220 F	260	300 F	300 F	320 F	320 F	320 F
Molluscs	1 290 F	1 295	1 600 F	1 700 F	2 000	2 300 F	2 700 F	3 600 F	2 500 F	2 500 F
Miscellaneous aquatic animals	...	50 F	60 F	60 F	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cameroon										
Freshwater fishes	546 F	546 F	546 F	570 F	571 F	840 F	1 195 F	1 575 F	1 955 F	2 315
Canada										
Freshwater fishes	7 745	868	1 429	1 355	788	645	940	1 357	1 177	1 237
Diadromous fishes	107 553	123 752	121 235	121 487	131 358	140 057	127 142	99 902	149 854	159 017
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	37 188	30 929	33 264	39 499	37 560	44 208	39 933	38 473	36 343	40 511
Cent Afr Rep										
Freshwater fishes	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F
Aquatic plants	...	...	...	30	30	42	40 F	40 F	40 F	50 F
Chad										
Freshwater fishes	...	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	60 F	60 F	154 F	94
Channel Is										
Marine fishes	...	1	3	3	3	1	...	...	...	...
Molluscs	791	971	1 022	1 127	1 089 F	881	972	1 317	1 768	1 499
Chile										
Freshwater fishes	27	3	...	...	...	...	...	12 920	...	...
Diadromous fishes	602 835 F	630 647	605 566	466 857	649 469	817 672	780 571	955 179	830 279	727 812
Marine fishes	335	282	319	299	252	442	107	3	3	...
Molluscs	176 582	212 210	187 006	233 906	305 124	253 307	252 528	246 421	215 508	307 442
Aquatic plants	26 387	27 703	88 193	12 179	14 694	4 126	12 512	12 836	11 952	14 863
China										
Freshwater fishes	17 235 478	18 095 017	19 276 930	20 340 507	21 544 136	23 005 488	24 470 279	25 658 583	26 519 554	27 737 183
Diadromous fishes	273 976	272 110	293 563	298 408	305 912	331 842	342 172	366 257	399 401	412 838
Marine fishes	689 929	748 619	800 148	811 014	968 209	1 032 203	1 128 436	1 194 482	1 312 848	1 353 059

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Egypt										
Freshwater fishes	381 089	473 459	482 311	759 116	828 074	850 052	943 781	972 188	977 574	1 148 845
Diadromous fishes	30	12	5	7	3	1	1	4	4	3
Marine fishes	254 310	220 213	222 974	159 670	157 977	166 576	147 906	157 664	197 241	221 711
Crustaceans	87	131	200	792	766	1 109	5 856	7 235	12	101
El Salvador										
Freshwater fishes	3 563	3 600 F	3 959	4 090	4 101	4 100 F	2 484	832	5 639	6 811
Marine fishes	1	...	...	...	...	...	1	1	2	3
Crustaceans	165	206 F	385	398	771	1 205 F	776	813	1 085	1 125
Molluscs	5 F	11 F	12 F	12 F	12 F	17 F	17 F	17 F	17 F	17 F
Eq Guinea										
Freshwater fishes	2 F	2 F	3 F	15	17 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
Eritrea										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia										
Freshwater fishes	30	73	49	41	39	126	267	174	183	171
Diadromous fishes	739	738	603	531	349	455	465	697	616	697
Crustaceans	3	2	2	...	1	...	...	...	1	1
Ethiopia										
Freshwater fishes	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	38	45	85	90	94 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1 F
Falkland Is										
Molluscs	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faroe Is										
Diadromous fishes	30 699	46 673	59 295	47 575	60 473	76 564	75 909	86 454	80 600 F	83 300 F
Fiji										
Freshwater fishes	143	192	200	190	165	150 F	150 F	170 F	170 F	180 F
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	37	36	30	18	21	17 F	17 F	24 F	24 F	24 F
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	650	660	440	560	450	560 F	470 F	550 F	550 F	550 F
Finland										
Freshwater fishes	56	72	120	58	83	87	103	157	105	166
Diadromous fishes	12 969	13 367	13 507	11 714	11 192	12 572	13 510	13 308	14 772	14 246
FYRMacedonia										
Freshwater fishes	283	377	393	253	254	266	274	258	253	217
Diadromous fishes	758	910	1 147	1 238	1 114	1 040	1 066	956	738	769
France										
Freshwater fishes	8 000	8 000	8 000	8 000 F	8 000	8 000 F	8 000 F	8 000	8 000	7 800
Diadromous fishes	34 534	36 838	33 965	36 020	33 043	32 491	32 513	31 853 F	25 871 F	28 400
Marine fishes	5 972	6 599	5 800	5 652 F	6 088 F	4 946 F	5 216 F	4 802 F	4 828 F	4 890
Crustaceans	40	68	90	50	44	44 F	47	58	62	60
Molluscs	188 870	186 692	186 020	153 240	146 432	159 563	154 517	135 567	124 481	124 990
Aquatic plants	35	53	125	440	504	504	304	510 F	490 F	500
Fr Guiana										
Freshwater fishes	30 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
Crustaceans	5	5	5	1 F	1 F	1 F	...	...	...	...
Fr Polynesia										
Freshwater fishes	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	0	...	...	...	7	10	9	13	23	23
Crustaceans	45	44	39	39	54	71	79	89	93	103
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gabon										
Freshwater fishes	124	124	126 F	130 F	130 F	48 F	46 F	45	45 F	45 F
Gambia										
Freshwater fishes	5 F	5 F	5 F	5 F	13 F	13 F	13 F	15 F	15 F	15 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Molluscs	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Georgia										
Freshwater fishes	30	394 F	395 F	395 F	520 F	520 F	520 F	470 F	470 F	470 F
Diadromous fishes	150	72 F	75 F	75 F	130 F	130 F	130 F	180 F	180 F	180 F
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F
Germany										
Freshwater fishes	10 451	14 329	13 615	14 170	7 339	6 881	7 259	7 078	6 924	7 336
Diadromous fishes	23 842	22 666	21 606	21 539	10 892	12 466	12 914	13 594	12 030	12 121
Marine fishes	76	0	0	-	...	...	...	...	...	...
Molluscs	10 625	6 982	3 686	4 985	20 910	7 013	5 116	5 360	10 955	22 264
Ghana										
Freshwater fishes	3 820 F	5 594	7 154	10 200	19 092	27 450	32 513	38 535	44 600	52 470
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F
Greece										
Freshwater fishes	416	132	120	128	52	41	43	31	31	10
Diadromous fishes	3 282	3 927	3 038	3 094	2 203	2 292	2 267	1 941	2 084	2 118
Marine fishes	87 396	89 910	96 463	100 874	91 151	91 816	92 935	85 864	86 219	97 866
Crustaceans	4	...	...	...	9	38	22	...	50	29
Molluscs	22 199	21 099	22 390	17 148	17 196	16 613	18 639	16 701	18 629	23 291
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquatic plants	...	...	...	...	198	174	93	126	148	96

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Grenada										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guadeloupe										
Freshwater fishes	...	1	1	1	4	4 F	4 F	4 F	4 F	2 F
Marine fishes	3	7	-	3	2	2 F	2 F	15 F	15 F	19 F
Crustaceans	12	11	7	7	6	6 F	6 F	6 F	6 F	2 F
Guam										
Freshwater fishes	110	110 F	88	82	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
Diadromous fishes	40	40 F	40	35	30	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Marine fishes	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crustaceans	12	12 F	13	12	11	11 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Guatemala										
Freshwater fishes	2 900 F	3 000	3 000 F	850	5 504	5 459	5 978	9 550	13 504	10 049
Crustaceans	13 500 F	15 727	13 623	21 942	15 964	12 284	11 069	11 212	8 545	16 219
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guinea										
Freshwater fishes	110 F	170 F	177 F	185 F	200 F	250	250 F	250 F	250 F	250 F
Guyana										
Freshwater fishes	500	215 F	343 F	356	190	233	192	138	298	267
Marine fishes	...	...	90	85	44	17	20	89	50	9
Crustaceans	160	77	78	47	29	11	9	140	69	60
Haiti										
Freshwater fishes	162 F	162 F	225 F	360 F	600	720 F	800 F	1 010 F	1 220 F	1 220 F
Honduras										
Freshwater fishes	28 356	20 494	14 232	16 455	20 000 F	20 500 F	22 600 F	29 750 F	30 100 F	30 100 F
Crustaceans	26 333	26 586	14 626	11 054	30 295	31 936	30 500 F	32 000 F	25 000 F	23 000 F
Hungary										
Freshwater fishes	15 801	15 601	14 743	14 116	15 489	15 050	14 834	15 217	17 153	16 114
Diadromous fishes	63	86	82	129	95	83	84	109	184	134
Iceland										
Freshwater fishes	-	-	-	-	3	...	1	1	1	...
Diadromous fishes	3 255	3 496	3 194	3 583	4 330	6 434	6 346	7 979	7 925	14 642
Marine fishes	1 568	1 592	1 922	1 435	930	934	540	310	364	419
Molluscs	-	10	49	32	46	63	166	144	93	68
India										
Freshwater fishes	2 921 000	3 548 898	3 533 849	3 614 941	3 328 227	3 812 420	4 148 223 F	4 399 881 F	4 647 733 F	5 065 769 F
Diadromous fishes	67	...	...	...	...	63	184	180 F	180 F	200 F
Marine fishes	42 102	183 570	127 779	18 693	52 808	84 164	90 900	90 000 F	90 000 F	90 000 F
Crustaceans	139 027	99 400	110 410	134 128	278 033 F	299 926	297 300	385 739	509 487	531 431
Molluscs	10 044	19 189	19 882	18 017	14 014	12 905	14 100 F	14 200 F	12 600 F	12 600 F
Aquatic plants	2 522	4 706	6 922	4 242	4 502 F	4 502 F	4 502 F	3 002 F	3 002 F	3 002 F
Indonesia										
Freshwater fishes	774 460	950 874	1 028 373	1 419 856	1 805 274	2 170 720	2 716 175	3 032 077	3 024 989	3 520 390 F
Diadromous fishes	267 556	286 109	340 439	430 720	472 978	489 173	582 265	584 190	679 624	747 464 F
Marine fishes	12 616	35 441	18 312	62 910	31 409	19 591	35 634	23 599	27 213	29 831 F
Crustaceans	338 175	417 518	345 676	390 864	408 542	387 698	639 553	613 892	608 610	650 315 F
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Miscellaneous aquatic animals	94	279	633	478	219	477	216	138	2 029	2 000 F
Aquatic plants	1 728 475	2 145 061	2 963 556	3 915 017	5 170 201	6 514 854	9 298 474	10 076 992	11 269 341	11 631 000 F
Iran										
Freshwater fishes	97 262	87 679	100 430	121 607	132 177	154 565	167 883	170 341	184 064	201 096
Diadromous fishes	58 761	62 650	73 985	91 770	106 721	131 456	144 481	127 165	141 703	165 471
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	123	2 465	10 162
Crustaceans	2 526	4 397	5 137	6 657	8 364	10 493	12 961	22 545	17 886	21 400
Iraq										
Freshwater fishes	14 110 F	14 363	17 732	19 320	15 090	23 840	13 560	26 625 F	24 403	28 835
Marine fishes	1 700 F	4 883	1 000	1 000	1 200	1 200	500	...	400	...
Ireland										
Freshwater fishes	...	5	24	24	16	10	40	78	45	15
Diadromous fishes	11 235	10 976	13 622	16 833	13 437	13 261	10 073	10 176	13 919	17 005
Marine fishes	-	-	-	-	0	...	...	...	...	...
Molluscs	45 866	33 887	33 866	29 628	30 809	22 822	24 043	20 843	25 612	23 170
Miscellaneous aquatic animals	-	...	...	2	2	1	1	4	4	4
Aquatic plants	3 F	...	...	3	3	9	42	100	70	50
Israel										
Freshwater fishes	15 992	14 403	14 854 F	15 237 F	15 795	14 844	16 088	14 313	14 630	14 287
Diadromous fishes	546 F	520 F	479 F	553 F	597	438	700	560	540	493
Marine fishes	4 896 F	5 094	3 844 F	4 105 F	4 425	5 060	5 464	5 293	4 470	4 134
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Italy										
Freshwater fishes	474	671	827	766	826	706	714	690	686 F	2 173 F
Diadromous fishes	39 655	38 765	38 674	38 128	37 962	38 383	38 378	34 204	34 220 F	39 070 F
Marine fishes	18 947	13 639	13 254	13 557	13 457	13 876 F	12 882 F	13 447 F	13 496 F	15 499 F
Crustaceans	15	25	29	26	67	6	8	15	16 F	22 F
Molluscs	120 318	95 903	109 648	101 016	111 838	84 070	88 897	100 374	100 345 F	100 345 F
Aquatic plants	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica										
Freshwater fishes	5 600	5 802 F	5 032	3 802	1 102 F	584	788 F	712 F	667 F	620 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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Crustaceans	16	148	152	150	50 F	67	50	...	...	...
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Japan										
Freshwater fishes	3 041	3 169	3 043	3 821	3 245	3 239	3 117	3 448	3 424	3 302
Diadromous fishes	52 479	49 652	53 653	50 348	35 763	40 446	39 594	43 225	46 849	45 104
Marine fishes	248 507	247 322	248 997	230 947	231 490	240 744	231 456	225 161	232 151	234 346
Crustaceans	1 675	1 586	1 657	1 634	1 598	1 596	1 596	1 582	1 314	1 381
Molluscs	454 013	417 290	468 099	420 731	284 929	345 914	332 440	368 713	413 028	373 956
Miscellaneous aquatic animals	10 719	11 342	11 461	10 803	1 190	1 108	1 363	5 792	8 686	18 677
Aquatic plants	513 964	456 337	456 426	432 796	349 737	440 754	418 365	373 908	400 180	391 208
Jordan										
Freshwater fishes	509	540	440	541	575	600 F	720 F	885	885 F	885 F
Kazakhstan										
Freshwater fishes	106	148	229	151	683	377	512	184	471	1 338
Diadromous fishes	64	58	74	73	175	361	299	226	259	540
Kenya										
Freshwater fishes	4 193	4 403	4 844	12 032	21 914	21 273	23 266	23 855	18 469	14 780 F
Diadromous fishes	47	49	51	122	221	215	235	243	189	180 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	-	-	...	40 F	160 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
Kiribati										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Diadromous fishes	5	12	10	11	3	11	11	2	2 F	2 F
Aquatic plants	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F
Korea D P Rp										
Freshwater fishes	3 850 F	4 050 F	4 050 F	4 150 F	4 150 F	4 250 F	4 250 F	4 450 F	4 450 F	4 600 F
Diadromous fishes	-	...	10 F	10 F	15 F	15 F	15 F	20 F	20 F	20 F
Marine fishes	...	...	...	...	...	5 F	15 F	80 F	80 F	80 F
Molluscs	60 000 F	60 100 F	60 200 F	60 200 F	60 200 F	60 200 F	60 250 F	60 250 F	60 250 F	60 250 F
Miscellaneous aquatic animals	100 F	100 F	100 F	125 F	135 F	140 F	145 F	145 F	150 F	150 F
Aquatic plants	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	489 000 F	489 000 F	489 000 F
Korea Rep										
Freshwater fishes	5 123	6 694	6 458	7 271	7 807	9 198	6 645	8 221	7 547	8 027
Diadromous fishes	14 697	9 720	9 440	10 602	10 372	7 494	8 678	9 117	12 323	13 342
Marine fishes	96 438	98 619	109 507	80 133	72 333	76 210	73 036	83 318	85 251	79 755
Crustaceans	1 353	1 936	1 919	2 757	2 873	2 838	3 848	4 540	5 566	5 818
Molluscs	479 061	348 881	329 298	359 784	394 502	373 488	293 773	359 292	338 115	361 706
Miscellaneous aquatic animals	9 450	7 944	16 438	15 014	19 165	17 672	16 161	15 906	30 558	39 314
Aquatic plants	792 953	921 024	858 659	901 672	992 283	1 022 326	1 131 305	1 087 048	1 197 125	1 351 258
Kuwait										
Freshwater fishes	293	274	262	300	309	299	301	295 F	260 F	186
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Marine fishes	55	17	10	10	10	10	2 F	2 F	2 F	8
Kyrgyzstan										
Freshwater fishes	54	69	100	184 F	377	279	285 F	449	664	1 232
Diadromous fishes	53	23	33	168 F	18	18	15 F	129	405	699
Lao P.Dem.R.										
Freshwater fishes	63 230	64 280	74 981	82 080	95 580	101 870	107 950 F	108 310 F	95 915 F	109 785
Miscellaneous aquatic animals	20	20	20	20	20	25	50 F	50 F	50 F	50
Latvia										
Freshwater fishes	672	535	490	522	515	524	579	594	637	653
Diadromous fishes	55	49	27	26	30	50	64	93	225	135
Crustaceans	2	0	0	...	...	...	...	...	...	...
Lebanon										
Freshwater fishes	95	55 F	55 F	55 F	55 F	55 F	55 F	15	15 F	15 F
Diadromous fishes	708	900 F	1 000 F	1 100 F	1 200 F	1 200 F	1 100 F	1 100	1 000 F	1 000 F
Crustaceans	15	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	10	10 F	...
Lesotho										
Freshwater fishes	1	1	1	...	...	...	...	1	1 F	1 F
Diadromous fishes	130	90	107	300	300	400	500	900	1 000 F	1 049 F
Liberia										
Freshwater fishes	13 F	16 F	16 F	20 F	20 F	30 F	30 F	40 F	40 F	40 F
Libya										
Freshwater fishes	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Marine fishes	230 F	100 F	100 F	100 F	-	-	-	-	-	-
Lithuania										
Freshwater fishes	3 299	2 899	3 349	3 140	3 187	3 412	3 980	3 653	4 081	3 934
Diadromous fishes	78	109	72	51	92	170	231	183	369	459
Madagascar										
Freshwater fishes	2 830	2 830	2 830	2 850 F	3 400	3 590	3 507	3 763 F	3 820	4 400
Diadromous fishes	0	...	20	30 F	34	40	99	10 F	20	...
Crustaceans	8 462	8 005	3 265	4 005 F	5 410	4 957	5 367	4 696 F	3 452	4 139
Miscellaneous aquatic animals	1	1	1	1 F	1	1	1	1 F	25	36
Aquatic plants	3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423
Malawi										
Freshwater fishes	1 480	1 690	1 605	2 593	2 791	3 148	3 634	4 637	4 887	7 552
Diadromous fishes	20	10	15	38	42	84	71	105	87	94
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malaysia										
Freshwater fishes	70 052	95 677	152 519	155 022	122 155	164 047	133 641	109 759	112 485	103 794

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Diadromous fishes	5 680	11 705	14 229	20 022	17 607	20 125	17 005	32 668	31 420	17 075
Marine fishes	12 484	13 819	19 191	20 912	18 660	17 555	17 606	28 104	29 314	24 445
Crustaceans	35 505	51 473	69 844	87 829	67 826	56 024	50 523	61 907	53 058	43 805
Molluscs	54 518	70 407	77 662	89 366	60 795	45 134	41 941	42 681	19 371	12 226
Miscellaneous aquatic animals	...	200	200	200	200	500	555	563	556	554
Aquatic plants	90 269 F	111 298	138 857	207 892	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989
Mali										
Freshwater fishes	640	821	1 355 F	2 083	2 083	987	2 205	1 953	2 400	4 194
Malta										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	2 716	2 702	2 868	2 916	2 127 F	4 336 F	5 266 F	4 917 F	5 913	6 073
Marshall Is										
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	...	1 F	...	5 F
Martinique										
Freshwater fishes	10	4	5	5	5	5 F	5 F	6	6	6 F
Marine fishes	60	71	70 F	72	40	40 F	45 F	59	36	36 F
Crustaceans	10	6	10 F	5 F	5	5 F	5 F	8	7	7 F
Mauritius										
Freshwater fishes	12	56	99	62	71	72	75	70	2	3
Marine fishes	156	182	331	499	459	433	315	703	770	1 014
Crustaceans	6	5	5	4	4	4	4	2	1	1
Molluscs	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3
Mayotte										
Freshwater fishes	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Marine fishes	128 F	114	126 F	76 F	44	105 F	109	120	70 F	25 F
Mexico										
Freshwater fishes	18 485	17 681	19 647	10 222	12 453	28 541	32 816	68 460	56 181	66 331
Diadromous fishes	4 300	4 832	4 875	4 932	7 709	6 892	6 208	15 400	8 388	8 655
Marine fishes	2 867	3 009	3 070	2 016	3 562	1 822	6 965	8 703	8 100	9 246
Crustaceans	111 845	130 233	125 806	104 631	109 898	100 677	60 298	86 991	130 382	127 834
Molluscs	2 433	3 423	3 407	4 386	3 425	5 742	5 083	14 381	8 270	9 039
Miscellaneous aquatic animals	132	131	152	51	81	72	129	289	241	199
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	6	60	24
Micronesia										
Diadromous fishes	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Aquatic plants	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova Rep										
Freshwater fishes	7 480	7 780 F	8 180 F	8 780 F	8 980 F	8 980 F	8 980 F	11 000	11 166	12 011
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	80 F	80 F	...	...	...
Crustaceans	20	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...	...
Montenegro										
Freshwater fishes	5 F	10 F	11 F	11 F	11 F	...	...	...	...	...
Diadromous fishes	129 F	309 F	229 F	459 F	509 F	530 F	530 F	597	503	599
Marine fishes	77 F	95 F	115 F	120 F	120 F	100 F	100 F	83	121	138
Molluscs	150 F	200 F	210 F	150 F	200 F	181 F	181 F	179	189	192
Morocco										
Freshwater fishes	1 045	215 F	225 F	200 F	170 F	100	100	200	200	250
Diadromous fishes	150	150	160	210	168	180	440	450	380	382
Marine fishes	79	29	40	37	64	169	170 F	237	181	134
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Molluscs	362	185	232	295	215	244	278	302	289	376
Mozambique										
Freshwater fishes	145	90	116 F	197 F	284	495	581	1 029	1 133	1 180
Marine fishes	...	...	...	...	6	70	130	150	-	-
Crustaceans	693	602	374	667	506	39	10	...	...	...
Aquatic plants	690	700	230	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar										
Freshwater fishes	554 857	618 690	697 206	772 637	758 222	824 237	871 128	903 506	941 777	946 223
Diadromous fishes	...	72	60	80	80	80	85	95	461	473
Marine fishes	...	135	45	145	140	140	140	150	13	13
Crustaceans	49 803	55 768	53 345	50 486	56 940	58 981	54 822	42 800	55 055	70 875
Miscellaneous aquatic animals	...	111	27 441	27 349	1 438	1 731	3 005	15 605	...	30
Aquatic plants	...	288	1 200	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30
Namibia										
Freshwater fishes	20 F	20 F	22 F	51 F	92	103 F	148 F	70 F	55	48
Molluscs	314 F	454 F	514 F	515 F	343	469 F	423 F	445 F	450	413
Aquatic plants	27	132	130 F	130 F	130	130 F	130 F	130 F	130	130 F
Nauru										
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	1 F	...	0	0	0
Nepal										
Freshwater fishes	26 629	27 170	26 650	28 130	30 810	34 320	35 840	43 208	47 750	48 743
Diadromous fishes	50	80	80	100	140	180	180	192	250	300
Netherlands										
Freshwater fishes	5 580	4 895	4 907	3 420	1 940	1 440	3 370 F	3 170 F	3 170 F	3 170 F
Diadromous fishes	4 050	3 750	2 900	3 050	2 100	1 850	2 935 F	2 385 F	2 350 F	2 350 F
Marine fishes	90	100	205	290	380	300	150 F	120 F	150 F	170 F
Molluscs	47 121	38 151	47 629	60 185	39 380	42 539	40 070	57 364 F	57 250 F	57 250 F
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
NethAntilles										
Molluscs	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
NewCaledonia										
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	1	...
Crustaceans	1 843	2 039 F	1 863 F	1 159 F	1 542 F	1 646	1 576	1 639	1 255	1 587
Molluscs	80	67	60	64	22	20	20	20	...	...
New Zealand										
Diadromous fishes	9 400	9 080	12 392	12 905	14 037	12 397	11 988	10 840	12 474	12 943
Molluscs	102 508	103 278	92 566	97 687	103 229	87 764	85 135	99 034	78 801	96 073
Nicaragua										
Freshwater fishes	436	1 388	1 581	385	26	7	39	38	30	30 F
Crustaceans	11 097	14 690	17 362	16 587	15 740	24 344	26 368	30 528	24 530	22 500 F
Niger										
Freshwater fishes	40	40	70 F	70 F	85	100	200	329	300 F	300 F
Nigeria										
Freshwater fishes	85 087	143 207	152 796	200 535	221 128	253 898	278 706	313 231	316 727	306 727
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
N Marianas										
Freshwater fishes	5 F	5 F	5 F	5	5	5 F	10 F	18 F	18 F	18 F
Diadromous fishes	1 F	1 F	1 F	...	...	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Crustaceans	5 F	10 F	15 F	19	20	20 F	20 F	23 F	23 F	23 F
Norway										
Diadromous fishes	822 082	823 428	937 402	994 695	1 123 689	1 307 072	1 240 156	1 327 627	1 376 612	1 321 805
Marine fishes	16 777	22 879	22 710	23 106	18 277	12 047	5 346	2 855	1 454	2 140
Crustaceans	30	11	68	59	169	11	7	15	11	14
Molluscs	2 671	2 041	1 661	1 942	1 757	1 990	2 356	2 001	2 762	2 199
Aquatic plants	-	-	-	-	-	-	-	-	51	59
Oman										
Freshwater fishes	...	...	...	...	1	3	3	5	20	33
Marine fishes	10 F	34	...	...	...	...	...	...	...	...
Crustaceans	86	87	118	127	156	165	350	277	150	70
Pakistan										
Freshwater fishes	130 000 F	135 000	138 000	140 000	141 830	142 588	147 869	148 124	150 906	156 151
Crustaceans	92	98	99	101	105	244	251	257	268	279
Palau										
Diadromous fishes	4 F	18	14	18	20	36	20	20 F	20 F	14 F
Crustaceans	-	-	-	-	...	...	...	...	1	...
Molluscs	14 F	2 F	28	8	4	0	...	9 F	5 F	9 F
Palest, O.T.										
Freshwater fishes	37	65	115	242	148	179	115	90	56	30
Marine fishes	...	...	...	38	41	90	169	150	220	250
Panama										
Freshwater fishes	112	172	156	396	566	303	187	238	79	96 F
Diadromous fishes	454	290	260	320	305	204	212	23	8	10 F
Marine fishes	30 F	30 F	50	150 F	300	230	980	1 459	1 200	1 200 F
Crustaceans	8 247	7 762	5 943	5 532	6 217	6 736	6 956	8 615	7 863	7 502 F
Papua N Guin										
Freshwater fishes	800 F	1 050 F	1 300 F	1 500	1 550	1 750 F	1 950 F	2 075 F	2 075 F	2 125 F
Diadromous fishes	40 F	60 F	60 F	60	61	61 F	61 F	61 F	61 F	61 F
Crustaceans	...	12 F	12 F	28	10	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F
Molluscs	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	-	-	-	100 F	250 F	1 400 F	2 500 F	3 000 F	4 000 F	4 000 F
Paraguay										
Freshwater fishes	2 330 F	2 430 F	2 580 F	2 957	4 929	5 400 F	6 450 F	7 500	8 481	8 500 F
Crustaceans	20 F	20 F	20 F	...	...	...	...	...	...	...
Peru										
Freshwater fishes	2 347	2 484	2 009	3 055	3 633	4 790	5 056	5 682	4 791	6 488
Diadromous fishes	6 997	12 497	12 817	14 250	19 962	24 762	34 993	32 923	40 947	52 246
Marine fishes	...	5	8	2	...	1	3	6	4	3
Crustaceans	11 661	13 320	13 436	13 613	16 392	17 812	17 903	21 562	22 204	20 474
Molluscs	18 526	14 814	16 047	58 101	52 213	24 782	67 694	55 096	23 029	20 975
Aquatic plants	...	...	...	...	...	146	44	2	2	1
Philippines										
Freshwater fishes	265 229	281 783	280 453	279 630	279 001	283 052	291 989	280 983	282 966	280 671
Diadromous fishes	349 741	350 836	347 588	349 432	372 581	386 729	401 066	390 232	384 425	398 088
Marine fishes	2 085	3 540	1 717	1 785	1 651	1 983	1 478	1 071	1 108	798
Crustaceans	52 038	61 791	67 772	70 446	70 149	72 822	75 511	74 626	77 089	78 551
Molluscs	40 622	43 192	39 867	43 402	43 905	46 308	44 964	41 117	36 210	38 287
Aquatic plants	1 505 070	1 666 556	1 739 995	1 801 272	1 840 833	1 751 071	1 558 378	1 549 576	1 566 361	1 404 519
Poland										
Freshwater fishes	18 728	20 015	21 483	17 641	17 596	21 027	23 214	25 375	23 413	23 355
Diadromous fishes	16 900	16 792	15 020	13 110	11 441	11 234	11 994	14 735	13 558	14 945
Crustaceans	...	6	0	0	0	0	...	...	...	...
Portugal										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Diadromous fishes	904	305	253	952	1 116	479	776	753	891	677
Marine fishes	3 355	3 133	3 142	3 928	4 505	5 914	4 518	5 735	3 891	4 174
Crustaceans	0	1	1	3	1	1	5	5	13	18
Molluscs	3 157	3 913	3 332	3 342	3 544	3 924	4 768	4 842	4 766	4 916
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	4	2	2 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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Puerto Rico										
Freshwater fishes	34	12 F	6 F	4 F	7 F	7 F	7	8 F	8 F	8 F
Marine fishes	40 F	40 F	30 F	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	10	10 F	15 F	13 F	13 F	13 F	13	12 F	12 F	12 F
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar										
Freshwater fishes	36	36	36	36	36	36	56	56	10	10
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Réunion										
Freshwater fishes	70 F	70 F	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	35 F	35 F	35 F
Diadromous fishes	40 F	40 F	40 F	40 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Marine fishes	50 F	50 F	44 F	50 F	30 F	30 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania										
Freshwater fishes	9 586	11 495	11 893	7 543	6 623	8 905	9 008	9 480	9 431	10 815
Diadromous fishes	726	1 037	1 238	1 439	1 728	1 090	1 122	1 163	1 556	1 713
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	16	20	20
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Molluscs	...	...	...	...	1	9	16	21	35	25
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed										
Freshwater fishes	82 832	89 515	89 324	89 300	92 480	106 991	99 425	106 281	105 615	117 707
Diadromous fishes	22 551	25 800	26 289	30 133	35 417	36 772	52 899	50 858	43 348	49 350
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Molluscs	120	105	912	877	788	889	2 329	3 255	2 243	5 799
Miscellaneous aquatic animals	...	...	46	74	145	219	245	820	808	248
Aquatic plants	300	260	739	614	821	1 584	642	2 386	2 036	736
Rwanda										
Freshwater fishes	60 F	60 F	60 F	100 F	265 F	506	1 165	1 504	1 620	1 580
St Kitts Nev										
Freshwater fishes	1 F	1 F	1 F	1 F	1	1 F	1 F	1 F	1	1
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St Lucia										
Freshwater fishes	...	...	...	4	5	7	11	8	13	15
Crustaceans	...	...	...	2	6	6	7	7	11	12
Aquatic plants	10	7	12	15	11	15	26	21	2	5
St Pier Mq										
Molluscs	...	...	...	...	2 F	3 F	5 F	59	3 F	3 F
Samoa										
Freshwater fishes	3	3 F	5 F	5 F	5 F	5	4	6	13	10 F
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Saudi Arabia										
Freshwater fishes	3 850	3 858	4 080	3 729	4 827	5 305	5 975	6 395	5 540	7 870
Diadromous fishes	5	5	4	30	48 F	50 F	59	2 560	3 914	5 585
Marine fishes	27	565	1 305	1 958	2 138 F	2 352 F	2 560 F	1 935	3 251	2 410
Crustaceans	14 528	17 912	21 051	20 652	9 058	5 020	660 F	12 980	17 295	24 055
Miscellaneous aquatic animals	...	...	2 F	5	5 F	10 F	12	10	...	...
Senegal										
Freshwater fishes	15 F	38	49	39	216	203	515	763	759	872
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Molluscs	30 F	16	22	39	118	196	190	246	451	1 195
Aquatic plants	...	...	...	2	...	...	2	3	3	11
Serbia										
Freshwater fishes	6 030	6 645	6 560	7 322	6 833	6 853	5 081	6 434	6 440	6 085
Diadromous fishes	579	889	880	873	796	808	855	734	947	793
Seychelles										
Crustaceans	368	289	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra Leone										
Freshwater fishes	50 F	50 F	75 F	75 F	75 F	75 F	75 F	75 F	75 F	75 F
Singapore										
Freshwater fishes	344	283	297	423	526	509	662	557	700	704
Diadromous fishes	1 467	1 086	1 236	1 821	2 222	1 875	2 173	2 432	3 315	2 941
Marine fishes	772	601	703	943	728	774	1 386	1 216	1 246	1 205
Crustaceans	59	45	30	41	59	76	452	265	240	203
Molluscs	1 861	1 503	1 301	271	446	344	459	469	906	527
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	355	655	434	324	490	531
Slovakia										
Freshwater fishes	305	302	195	148	250	538	332	297	370	1 024
Diadromous fishes	894	769	640	554	585	773	774	934	939	1 145
Slovenia										
Freshwater fishes	213	178	205	174	220	156	155	148	161	216
Diadromous fishes	823	863	725	485	682	634	692	752	798	946
Marine fishes	15	50	65	42	56	52	50	66	70	70
Molluscs	301	224	312	78	439	312	329	430	578	612
Solomon Is										
Freshwater fishes	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2

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

Country, ISSCAAP division Pays, division de la CSITAPA País, división de la CEIUAPA	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Crustaceans	1 F	1 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	866	1 159	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580
South Africa										
Freshwater fishes	260 F	249	249	191	260	234	300 F	300 F	335 F	330 F
Diadromous fishes	1 000 F	1 300	949	950	1 199	1 428	1 522 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
Marine fishes	...	18	38	...	8	48	123	162	77	80 F
Crustaceans	2 F	19	26	1	1	4	5 F	5 F	4	4 F
Molluscs	1 407	2 001	1 820	1 991	1 876	2 212	2 863	3 255	3 514	3 580 F
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aquatic plants	3 000 F	1 834 F	1 900 F	2 015 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 500 F
South Sudan										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Spain										
Freshwater fishes	46	32	22	46	61	5	32	36	37	55
Diadromous fishes	25 927	22 263	19 092	17 977	17 063	16 775	16 267	15 513	16 607	17 769
Marine fishes	37 833	42 106	45 273	41 461	42 139	40 453	42 363	43 984	45 166	46 287
Crustaceans	122	113	145	104	140	164	70	162	204	177
Molluscs	217 776	185 187	202 131	192 764	212 558	206 763	164 976	222 543	227 805	219 539
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	...	1	...
Aquatic plants	25	14	5	1	2	2	2	3	1	3
Sri Lanka										
Freshwater fishes	4 600	5 150	3 936	4 502	7 618	5 395	26 323	28 970	24 030	24 334
Diadromous fishes	32	63	9	12	16	25	15	18	85	126
Crustaceans	3 599	2 255	3 600	3 543	4 275	3 392	4 505	5 224	7 160	6 254
Molluscs	2	6	4	1	3	6	13	...	...	...
Miscellaneous aquatic animals	-	-	-	-	-	-	-	-	3	61
Aquatic plants	...	...	...	...	1	23	25	9	4 760	199
Sudan (frm)										
Freshwater fishes	1 950 F	1 800 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	-	-	-	-	-
Sudan										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	1 600	2 500	2 000	4 500	4 500 F
Suriname										
Freshwater fishes	1	10	6	3	9	5	2	8	53	73
Crustaceans	117	64	35	68	87	70	77	74	69	29
Swaziland										
Freshwater fishes	...	...	73 F	209	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Diadromous fishes	4 194	5 684	6 413	9 261	11 970	12 447	11 663	11 152	10 494	13 429
Crustaceans	3	...	2	1	1	2	1	1	1	1
Molluscs	1 168	1 911	2 125	1 382	1 470	1 308	1 702	1 746	1 525	2 317
Switzerland										
Freshwater fishes	57	57	57	110	110	110	225	225	225	365
Diadromous fishes	1 159 F	1 159 F	1 192 F	1 151 F	1 356	1 361	1 368	1 368	1 368	1 368
Syria										
Freshwater fishes	8 425	8 595	8 697	8 610	7 500 F	6 200 F	4 000 F	3 000 F	2 500 F	2 500 F
Tajikistan										
Freshwater fishes	26 F	26	251	509	535 F	266	383	433	440 F	440 F
Diadromous fishes	...	...	4	9	2	9	21	11	10 F	10 F
Tanzania										
Freshwater fishes	4 F	5	75	201	221	2 913	2 985	3 007	3 510	4 300
Diadromous fishes	8 F	9 F	17 F	17	137	224	207	214	234	400
Crustaceans	33 F	203 F	110	236	290	270	285	391	248	347
Aquatic plants	4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500
Thailand										
Freshwater fishes	489 218	485 060	490 092	403 636	358 822	431 115	413 536	394 915	399 310	398 597
Diadromous fishes	12 366	12 814	14 818	13 434	16 157	19 317	16 761	16 502	17 250	17 610
Marine fishes	3 024	3 190	3 033	2 836	2 969	3 012	2 655	2 661	2 298	2 176
Crustaceans	555 386	539 814	601 924	592 447	632 324	628 354	343 663	296 913	311 075	342 511
Molluscs	306 601	285 769	301 799	270 633	186 734	185 865	216 839	183 569	194 405	197 201
Miscellaneous aquatic animals	3 861	4 214	5 002	3 136	4 450	4 437	4 061	3 303	4 300	4 476
Timor-Leste										
Freshwater fishes	27	46	46 F	46 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	54 F
Diadromous fishes	4	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Crustaceans	1	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Aquatic plants	370	1 000	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
Togo										
Freshwater fishes	50 F	107	107	100	20 F	20	23	25	58	98
Tonga										
Diadromous fishes	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Molluscs	6 F	3 F	0	0	0	...	0	0	3 F	3 F
Aquatic plants	...	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	...	...	...	...
Trinidad Tob										
Freshwater fishes	19	12 F	27	13 F	6	6	7	5	24 F	11
Crustaceans	1 F	1 F	1 F	1 F	...	...	...	...	0	0
Tunisia										
Freshwater fishes	685	737	801	780	614	693	680	763	841	791
Diadromous fishes	20	15	15	10	3	2	3	2	1	3
Marine fishes	2 392	2 680	3 931	4 466	7 348 F	7 767 F	11 388 F	10 358 F	13 421	15 239

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Molluscs	484	129	160	168	161	115	113	156	162	115
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
Turkey										
Freshwater fishes	600	629	591	403	207	222	146	189	218	254
Diadromous fishes	61 173	68 649	80 886	85 244	107 936	114 569	128 059	113 610	108 066	107 019
Marine fishes	77 870	83 422	78 073	81 734	80 742 F	98 014 F	105 659 F	120 453 F	130 634	142 685
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Molluscs	1 100	196	89	340	5	...	...	...	3	329
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	...	50	43	44
Turkmenistan										
Freshwater fishes	26 F	26 F	26 F	26 F	26 F	26 F	30 F	30 F	30 F	30 F
Turks Caicos										
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	0	0	...	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu										
Diadromous fishes	1 F	...	3	3	3	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
Uganda										
Freshwater fishes	51 109	52 250 F	76 654	95 000 F	85 713	95 906	98 063	111 023	117 590	118 051
Crustaceans	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine										
Freshwater fishes	27 342 F	23 800 F	23 411 F	22 362 F	22 823 F	22 548 F	21 678 F	22 775	20 782	20 978
Diadromous fishes	110 F	120 F	120 F	250 F	250 F	500 F	500 F	671	489	447
Marine fishes	380	372	493	171	415	553	927	917	900	...
Crustaceans	9	8	11	4	3	2	...	1	...	...
Molluscs	124	37	47	79	63	117	70	70	70	...
Untd Arab Em										
Freshwater fishes	12	21	28	16	20	20	85 F	138 F	130 F	47
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	10 F	35 F	10 F	20 F	32
Marine fishes	570 F	1 206	...	...	172	170 F	380	290 F	270 F	850 F
Crustaceans	62 F	116 F	102 F	182 F	223 F	220 F	280 F	350 F	370 F	312
UK										
Freshwater fishes	208	21	272	411	336	403	284	341	188	228
Diadromous fishes	145 851	142 222	160 203	168 820	171 001	177 569	176 353	192 431	187 348	177 309
Marine fishes	1 320	2 071	512	613	573	263	308	316	56	67
Crustaceans	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Molluscs	26 821	31 386	35 611	31 520	27 058	27 359	26 318	21 619	24 157	16 888
USA										
Freshwater fishes	276 101 F	254 520 F	236 087 F	231 503	171 887	168 316	175 566	153 046	157 559	159 800
Diadromous fishes	33 888 F	33 614 F	31 518 F	35 536	34 407	36 527	40 396	42 045	40 865	39 509
Marine fishes	2 144 F	1 873 F	1 651 F	1 534	1 874	1 874	2 502	2 500	2 500	2 043
Crustaceans	54 687	55 435	48 641 F	54 491	55 247	45 340	50 089	63 134	65 562	69 292
Molluscs	159 225	155 884	163 327 F	173 635	133 877	168 329	160 458	160 464	159 516	173 725
US Virgin Is										
Freshwater fishes	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	8	8 F	8 F
Uruguay										
Freshwater fishes	5	6	13 F	15 F	16	20	18	18 F	...	2
Diadromous fishes	25	29	41	70	62	71	197	197 F	200	65
Crustaceans	1	1	...	...	...	...	0	...	...	...
Miscellaneous aquatic animals	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	1	...	4	3
Uzbekistan										
Freshwater fishes	4 000	4 100	5 149	6 620	8 672	14 763	23 745	29 176	36 796	37 955
Diadromous fishes	...	...	13	34	50	70	90	100	100	100
Vanuatu										
Freshwater fishes	13	20 F	37	80	43	43	66 F	65 F	3	4
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F	...	...
Crustaceans	18	20 F	...	25	14	17	12	13	9	11
Venezuela										
Freshwater fishes	2 075	2 552	4 113	4 584 F	5 507	6 281	6 330 F	7 323	5 125	4 436
Diadromous fishes	217	207	243	271	300	254	500 F	902	158	93
Marine fishes	...	2	6	1	1	...	...	...	...	...
Crustaceans	17 659	16 002	10 482	13 369	18 146	19 580	20 000 F	22 500	13 627	21 462
Molluscs	...	...	...	...	1	...	...	1	1	7
Aquatic plants	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viet Nam										
Freshwater fishes	1 530 300	1 898 180	1 956 450 F	2 146 870 F	2 211 007 F	2 471 042 F	2 479 880 F	2 402 207	2 543 086	2 523 123
Diadromous fishes	...	120	150 F	600 F	1 000 F	1 200 F	1 200 F	693	786	932
Marine fishes	...	5 000	6 000	78 365	134 759 F	117 509 F	78 970 F	75 700	62 400	156 333
Crustaceans	384 600	389 120	419 400	346 502 F	370 669 F	347 719 F	451 113 F	657 662	612 038	702 777
Molluscs	170 500	170 000	174 050	107 426 F	124 800 F	144 031 F	191 470 F	198 881	215 620	235 384
Miscellaneous aquatic animals	...	30	30 F	3 333 F	3 327 F	3 306 F	3 877 F	4 872	4 448	5 989
Aquatic plants	15 000 F	15 000 F	15 000 F	18 221	14 019	18 544	13 561	14 327	11 822	9 993
Yemen										
Crustaceans	300 F	150 F	150 F	150 F	150 F	100 F	...	-	-	-
Zambia										
Freshwater fishes	5 876	5 640	8 505	10 290	10 530	12 988	20 271	19 281	22 754	30 285
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zanzibar										
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	10	7	11	4	9

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

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Afghanistan										
<i>Cyprinidae</i>	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	900 F	950 F	1 000 F	1 050 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F	150 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 050 F	1 050 F	1 050 F	1 050 F	1 050 F	1 050 F	1 050 F	1 100 F	1 150 F	1 200 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 453 F	3 434 F	3 436 F	3 716 F	3 675 F	4 065 F	4 280 F	4 865 F	5 274 F	5 437 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Albania										
<i>Cyprinus carpio</i>	10	74	6	6	8	222	200 F	214	27	20 F
<i>Carassius carassius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10 F
<i>Rutilus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	5	70	70	68	6	23	20 F	16	24	10 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	7	160	178	180	8	165	150 F	...	98	50 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	16	10 F
<i>Megalobrama amblycephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	221	254	300	230	155	202	250 F	100	390	150 F
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicentrarchus labrax</i>	84	142	135	135	170	170	170 F	129	392	200 F
<i>Sparus aurata</i>	402	343	370	467	375	492	500 F	465	341	200 F
<i>Penaeus japonicus</i>	3	7	8	8	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	1 360	950	1 250	1 410	1 300	760	800 F	1 500	295	300 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 092	2 000	2 317	2 504	2 022	2 034	2 090 F	2 424	1 595	950 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 5 227	7 020	6 747	6 742	5 495	6 766	7 145 F	6 428	8 721	5 490 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Algeria										
<i>Abramis brama</i>	-	-	-	-	34	30	11	70	...	...
<i>Alburnus alburnus</i>	-	-	-	-	10	12	7	-	...	...
<i>Barbus barbatus</i>	-	-	186	270	198	168	185	179	126	130 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	316	400 F	340 F	240 F	400 F	490 F	370 F	270 F	...	...
<i>Cyprinidae</i>	0	1 644 F	1 014 F	717 F	1 210 F	1 460 F	1 117 F	800 F	723	750 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	297	266	218	26	14	2	23	39	35 F
<i>Micropterus salmoides</i>	-	-	8	1	2	9	16	14	6	5 F
<i>Sander lucioperca</i>	-	-	3	5	13	16	10	12	8	10 F
<i>Osteichthyes</i>	23	366	257	180	146	72	122	91	57	60 F
<i>Anguilla anguilla</i>	15	12	14	4	-	...	-	-	-	-
<i>Solea solea</i>	-	-	1	...	...	...	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	6	52	25	4	6	6	...	2	1	1 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	1	1	15	50	85	202	...	246	94	90 F
<i>Argyrosomus regius</i>	-	-	-	-	-	-	-	23	2	2 F
<i>Sparus aurata</i>	-	3	28	65	109	161	349	651	270	270 F
<i>Penaeus kerathurus</i>	-	-	-	...	...	...	-	...	-	-
<i>Penaeus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5 F	5 F
<i>Crassostrea gigas</i>	-	...	...	...	-	-	1	-	-	-
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	44	5	5	4	6	3	4	31	3	3 F
<i>Ruditapes decussatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 405	2 780	2 163	1 759	2 246	2 644	2 193	2 411	1 333	1 361 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 879	6 594	5 230	3 870	4 929	5 698	4 022	10 622	4 387	4 047 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Amer Samoa										
<i>Oreochromis niloticus</i>	18 F	18 F	18 F	18 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 18 F	18 F	18 F	18 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 99 F	99 F	99 F	99 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F	110 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Angola										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	180 F	180 F	250 F	300 F	300 F	300 F	47	305	872	653
<i>Clarias spp</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	...	...	2
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 190 F	190 F	260 F	310 F	310 F	310 F	57 F	305	872	655
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 480 F	480 F	655 F	780 F	780 F	780 F	273 F	2 482	6 537	4 401
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Antigua Barb										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	4 F	10	11	13 F	10	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	4 F	10	11	13 F	10	10 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	44 F	110	121	143 F	110	110 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Argentina										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	25	...	...	...	46	52	67	71	48	43
<i>Cyprinidae</i>	226	108	103	90	114	52	76	100	93	69
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	15	13	12	19	40	45	35	73	56	62
<i>Brycon orbignyanus</i>	...	...	...	...	...	...	41	4	2	1
<i>Salminus brasiliensis</i>	...	...	0	1	...	1	19	20	9	21
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	656	725	625	626	1 227	1 345	2 017	2 119	1 804	1 947
<i>Leporinus obtusidens</i>	...	...	...	...	2	2	2	4	2	3
<i>Prochilodus lineatus</i>	...	...	0	5	2	3	6	7	10	7
<i>Rhamdia quelen</i>	...	...	0	2	2	1	1	1	0	0
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	...	...	0	23	1	54	174	95	62	75
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	...	...	...	...	6	23	19	9	11	...
<i>Acipenser baerii</i>	...	...	...	...	2	6	48	40	52	...
<i>Huso huso</i>	...	...	...	...	...	6	12	9	9	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 863	1 600	1 601	1 651	1 365	1 260	1 255	1 425	1 455	1 413
<i>Coryphaenoides subserrulatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cherax quadricarinatus</i>	7	6	...	-	-	-	-	-	-	-

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Crassostrea gigas</i>	120	73	105	20	120	25	27	7	9	11
<i>Mytilus edulis</i>	13	62 F	50 F	100 F	124 F	52	6	4	6	5
<i>Mytilus platensis</i>	21	100 F	76 F	103 F	124 F	13	9	2	6	6
<i>Aulacomya ater</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	...
<i>Rana catesbeiana</i>	11	13	11	15	19	19	13	13	25	10
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 2 957	2 700	2 583	2 654	3 193	2 958	3 825	4 003	3 663	3 673
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 16 742	12 476	10 827	15 480	15 086	17 993	28 371	27 871	33 613	22 958
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Armenia										
<i>Cyprinus carpio</i>	430 F	750 F	650 F	680 F	950 F	1 670 F	1 770	1 850	1 600 F	1 600 F
<i>Carassius carassius</i>	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	14	90	110	100 F	100 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	460 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	500	543	450 F	450 F
Cyprinidae	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	400	450	350 F	350 F
Osteichthyes	193	253	160 F	100 F	150 F	200 F	300	300	105 F	242 F
Acipenseridae	...	200 F	460 F	550 F	830 F	1 636	2 170	2 931	4 115	4 649
<i>Salmo spp</i>	2 305	3 326	3 400 F	3 100 F	3 800 F	4 800	6 440	7 711	8 380	8 960
<i>Astacus leptodactylus</i>	12	21	20 F	20 F	20 F	30 F	30	30	30 F	30 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 3 650 F	5 100 F	5 240 F	5 000 F	6 300 F	8 850	11 700	13 925	15 130	16 381
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 11 211 F	16 459 F	17 785 F	17 230 F	24 995 F	36 102 F	48 370	59 806	65 710 F	71 248 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Aruba										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	2	...	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q ...	...	...	...	2	...	-	-	-	-
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V ...	...	...	...	8	...	-	-	-	-
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Australia										
<i>Bidyanus bidyanus</i>	348	293	297	321	372	279	257	306	314	382
<i>Maccullochella peelii</i>	65 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macquaria ambigua</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	203 F	189	610	659	388	391	530	440	586	721
<i>Anguilla australis</i>	141	105 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla reinhardtii</i>	...	...	...	...	63	72	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	25 336	25 737	29 893	31 807	36 662	43 982	42 825	41 591	48 331	56 115
<i>Salmo trutta</i>	-	-	143	150	168	165	198	253	277	196
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	49	13	12	8	11	4	4	3	6	8
<i>Salvelinus fontinalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lates calcarifer</i>	2 632	3 362	2 966	3 628	4 352	4 473	3 560	3 440	3 772	3 542
<i>Thunnus maccoyii</i>	2 139	4 532	8 786	7 284	5 800	7 087	7 486	7 544	8 418	8 895
Osteichthyes	2 137	2 074	3 397	3 797	3 625	1 538	890	579	1 098	2 018
<i>Cherax tenuimanus</i>	89	80	76	77	88	63	63	60	64	56
<i>Cherax destructor</i>	110	84	60	59	42	40	37	34	34	20
<i>Cherax quadricarinatus</i>	100	67	68	57	52	41	41	36	45	51
<i>Scylla serrata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus plebejus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus esculentus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	3 284	3 088	3 985	5 280	3 970	4 021	3 742	3 774	5 282	4 628
<i>Metapenaeus macleayi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Artemia salina</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crustacea	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Haliotis spp</i>	468	504	681	455	491	605	724	825	850	757
<i>Ostrea spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saccostrea commercialis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	2 654 F	8 181	3 689	3 848	3 890	3 901	3 301	3 386	3 366	3 029
<i>Crassostrea spp</i>	7 720	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ostreidae	4 000 F	5 448	10 538	11 084	10 037	8 658	9 081	8 166	9 423	8 316
<i>Mytilus planulatus</i>	3 208	3 259	3 372	2 959	2 751	3 322	3 437	3 050	3 532	3 427
<i>Pecten fumatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Invertebrata	1 116	1 892	1 550	1 852	3 149	2 841	3 645	1 354	5 593	4 685
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 55 799	58 912	70 122	73 324	75 911	81 483	79 819	74 840	90 990	96 848
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 507 827	559 758	595 047	691 952	833 018	951 059	897 780	825 257	836 034	877 971
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Austria										
<i>Cyprinus carpio</i>	377	362	345	348	596	590	619	573	618	607
<i>Tinca tinca</i>	4	4	7	5	9	7	12	8	7	7
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	17	10	11	11	26	21	27	29	29	34
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1	1	1	1	12	13	10	11	11	11
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1	0	-	1	...	1	4	...	...	...
Cyprinidae	2	4	4	4	8	9	6	4	...	...
<i>Esox lucius</i>	3	3	4	2	9	5	5	7	5	6
<i>Silurus glanis</i>	91	102	98	151	4	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus spp</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	165	263	290	354	440	342
<i>Sander lucioperca</i>	2	3	2	3	11	7	6	7	8	8
Osteichthyes	0	0	-	-	-	-	-	-	-	13
Acipenseridae	4	1	1	2	3	2	2	3	4	8
<i>Salmo trutta</i>	82	73	81	85	236	267	289	335	348	368
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 633	1 204	1 246	1 211	1 271	1 337	1 322	1 277	1 185	1 220
<i>Salvelinus fontinalis</i>	253	257	244	256	393	426	455	431	613	653
<i>Salvelinus alpinus</i>	14	13	44	45	140	120	142	328	208	193
<i>Hucho hucho</i>	4	3	3	5	15	11	7	14	15	11
<i>Thymallus thymallus</i>	...	...	...	...	...	...	...	3	3	2

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

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Coregonus spp</i>	0	1	1	1	6	2	1	2	1	...
<i>Salmonoidei</i>	51	46	49	36	-	45	40	5	10	...
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 539	2 087	2 141	2 167	2 904	3 126	3 237	3 390	3 503	3 483
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 15 957	18 740	19 357	26 986	23 519	23 003	24 493	26 762	22 428	24 858
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Azerbaijan										
<i>Abramis brama</i>	18	25	22	18	14	22	20 F	27	31	55
<i>Cyprinus carpio</i>	650 F	650 F	650 F	650 F	150 F	138	141	119	154	198
<i>Carassius carassius</i>	...	...	...	...	14	12	30	29	28	31
<i>Rutilus frisii</i>	...	...	...	...	1	1	-	...	...	...
<i>Rutilus spp</i>	...	...	...	...	2	1	-	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	70	50	50 F	50 F	50 F	16	11	6	20	21
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	130	250	250 F	250 F	250 F	22	28	35	24	20
<i>Silurus glanis</i>	...	...	...	...	3	3	-	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	4	12	14 F	18 F	8	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>	28 F	12 F	13	13	22	17	6	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	42	-	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	89	89	89	304	315
<i>Mugilidae</i>	-	1	1	1	3	3	-	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 900 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	517 F	366	325	305	561	640
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 898 F	1 757 F	2 182 F	2 761 F	1 400 F	1 285	1 344 F	1 461	3 547	3 952
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bahamas										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Sciaenops ocellatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Rachycentron canadum</i>	30 F	20	15 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Trachinotus carolinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Panulirus argus</i>	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8 F
<i>Penaeus vannamei</i>	-	-	2	-	-	-	-	...	...	-
<i>Artemia salina</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 30 F	20	17 F	...	...	...	...	8	8	8 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 240 F	400	337 F	...	...	...	...	193	193	184 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bahrain										
<i>Lates calcarifer</i>	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...
<i>Epinephelus coioides</i>	...	1	1	2	1	1	-	1	1 F	1 F
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	0	1	1	1	2	1	-	2	2 F	2 F
<i>Sparidentex hasta</i>	1	...	...	...	...	...	...	3	3 F	3 F
<i>Siganus canaliculatus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1	2	2	3	3	2	-	6	6 F	6 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 5	13	15	35	39	23	-	63	69 F	69 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Bangladesh										
<i>Cyprinus carpio</i>	33 564	36 662	40 262	46 313	61 637	64 769	85 158	73 579	76 484	74 651
<i>Labeo calbasu</i>	...	...	8 149	39 121	36 563	14 953	15 401	28 189	16 469	15 191
<i>Labeo rohita</i>	183 175	203 164	227 030	254 320	276 813	295 575	266 442	233 883	259 299	262 128
<i>Cirrhinus mrigala</i>	123 396	122 787	132 608	149 283	158 066	161 443	175 490	165 031	171 813	168 628
<i>Catla catla</i>	155 165	151 698	178 852	196 400	215 328	222 859	200 403	173 270	165 986	158 935
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	15 271	16 720	22 439	27 006	21 296	17 661	36 744	45 128	39 147	39 276
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	167 985	165 022	172 497	195 596	138 930	180 625	233 964	201 009	184 694	180 919
<i>Puntius spp</i>	...	...	4 652	3 957	6 673	6 280	3 881	5 012	4 368	6 171
<i>Systemus sarana</i>	...	...	3 466	3 218	5 539	5 242	4 650	5 835	5 349	5 442
<i>Barbonymus gonionotus</i>	...	...	7 297	11 837	47 096	43 085	31 606	40 158	34 862	42 076
<i>Cyprinidae</i>	...	...	11 858	11 762	12 122	39 092	22 865	26 726	37 170	37 069
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	16 237	24 823	104 716	123 712	209 650	283 937	324 336	342 567
<i>Chitala chitala</i>	...	...	365	575	108	96	87	99	111	114
<i>Notopterus notopterus</i>	...	...	1 824	759	495	533	492	504	507	515
<i>Wallago attu</i>	...	...	1 186	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157
<i>Clarias batrachus</i>	...	...	1 862	6 278	4 156	4 674	5 957	5 104	6 539	6 669
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	...	...	59 487	125 724	156 375	258 137	278 752	361 154	396 950	494 701
<i>Heteropneustes fossilis</i>	...	...	2 790	8 200	2 913	3 444	5 076	4 941	6 085	6 153
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	1 824	7 125	13 406	31 143	38 839	35 246	55 556	56 472
<i>Channa punctata</i>	...	...	1 496	1 281	610	930	649	959	580	584
<i>Channa striata</i>	...	...	1 309	1 450	880	1 116	535	766	449	482
<i>Channa marulius</i>	...	...	939	1 950	1 102	1 370	446	607	408	406
<i>Osteichthyes</i>	138 096	174 775	15 165	29 052	70 118	46 954	30 291	41 315	43 064	44 336
<i>Osteichthyes</i>	42 320	44 140	47 839	73 825	60 290	63 220	71 720	93 657	96 632	113 239
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	23 240	23 377	26 137	30 636	39 868	45 162	43 713	45 167	42 053	46 189
<i>Palaemonidae</i>	...	...	5 108	5 931	2 690	4 472	6 443	4 332	6 717	6 814
<i>Scylla olivacea</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13 160
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	49 710	43 154	56 569	57 785	68 948	71 430	75 274	68 217
<i>Penaeus indicus</i>	...	...	2 336	841	2 364	4 381	2 699	1 380	1 312	2 158
<i>Penaeus spp</i>	63 600	67 197	8 061	2 125	8 071	12 230	10 925	4 661	4 375	5 329
<i>Metapenaeus monoceros</i>	...	...	11 500	5 297	17 777	13 144	7 533	3 222	3 063	3 806
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 945 812	1 005 542	1 064 285	1 308 515	1 523 759	1 726 066	1 859 808	1 956 925	2 060 408	2 203 554
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 522 552	1 766 182	2 351 316	2 840 058	3 377 627	3 911 200	4 413 753	4 853 256	5 149 940	5 621 080
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Barbados										
<i>Oreochromis niloticus</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	10 F	10 F	14 F	20 F	20 F	25 F
<i>Cherax quadricarinatus</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 F	2 F	2 F	2 F	11 F	11 F	15 F	21 F	21 F	26 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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	21 F	21 F	21 F	21 F	106 F	106 F	146 F	206 F	206 F	256 F
Belarus											
<i>Cyprinus carpio</i>		12 469	13 022	13 609	12 834	12 625	11 639	10 157	7 121	6 480	8 842
<i>Carassius carassius</i>		351	398	445	641	765	692	587	835	452	487
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		224	116	305	665	925	1 006	637	398	281	354
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		898	885	1 018	1 839	1 667	1 753	1 759	1 898	1 291	610
<i>Esox lucius</i>		84	89	110	111	96	88	91	69	102	152
<i>Silurus glanis</i>		...	6	19	24	21	15	25	8	20	9
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	...	...	45	60	35	4	6
<i>Sander lucioperca</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		60 F	71	56	72	50	91	86	36	172	41
<i>Acipenser ruthenus</i>		...	10	12	13	33	31	28	16	8	10
<i>Acipenser baerii</i>		...	26	54	52	74	67	43	83	89	89
<i>Salmo spp</i>		5 F	13	31	14	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	...	37	72	75	159	233	599
<i>Coregonus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	14 091 F	14 636	15 659	16 265	16 293	15 499	13 548	10 658	9 131	11 199
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	26 802 F	32 897	28 206	30 693	62 732	47 314	38 413	27 047	23 345	24 518
Belgium											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		35 F	25 F	430 F	200 F	20 F	277 F	39 F	39 F	32	44
<i>Acipenseridae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		68	46	46	39	81	...	173	175	50 F	...
<i>Salvelinus fontinalis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Invertebrata</i>		25 F	55 F	100 F	300 F	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	128 F	126	576	539	101	277	212	214	82 F	44
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	785 F	982	3 785	4 455	646	2 812	1 339	1 350	599 F	487
Belize											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		400 F	1 865	1 613	658	55	63	60 F	47	50 F	50 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>		300 F	384	85	83	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		2 472	2 279	4 027	6 670	5 047	5 813	7 080	7 164	4 150 F	900 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	3 172 F	4 528	5 725	7 411	5 102	5 876	7 140	7 211	4 200 F	950 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	13 924 F	17 222	22 664	25 486	17 830	20 535	24 960 F	28 772	16 725 F	3 725 F
<i>Euclidean spp</i>		...	...	...	...	...	4	10 F	2	3 F	3 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	...	4	10 F	2	3 F	3 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	...	...	...	7	20 F	4	6 F	6 F
Benin											
<i>Oreochromis niloticus</i>		158	128 F	185	220	250 F	305	407	1 165	847	2 500
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sarotherodon melanotheron</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chrysiichthys spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>		20	85 F	123	144	150 F	195	260	260	423	580
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	178	213 F	308	364	400 F	500	667	1 425	1 270	3 080
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	545	660 F	901	1 017	1 177 F	2 062	2 842	6 366	4 581	11 457
Bhutan											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	7 F	7 F	7 F	7 F	22	24	40	26	26 F
<i>Labeo rohita</i>		...	3 F	3 F	3 F	6 F	1	5	15	17	17 F
<i>Cirrhinus mrigala</i>		...	3 F	3 F	3 F	6 F	1	5	10	15	15 F
<i>Catla catla</i>		...	5 F	5 F	5 F	6 F	1	5	10	15	15 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	10 F	10 F	10 F	10 F	36	16	39	35	35 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		...	5 F	5 F	5 F	10 F	2	1	4	17	18 F
<i>Osteichthyes</i>		30	3 F	3 F	3 F	20 F	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	24	24 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	40 F	46 F	46 F	46 F	75 F	78	70	139	149	150 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	93 F	164 F	147 F	155 F	226 F	255 F	224 F	433 F	500	479 F
Bolivia											
<i>Cyprinus carpio</i>		71	71 F	80	87	96	101	78	105	118	120 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		25	25 F	30	35	39	42	22	45	30 F	30 F
<i>Colossoma macropomum</i>		309	311	238	262	288	320	338	400	661	660 F
<i>Piaractus brachipomus</i>		50	30	102	112	129	142	338	350	635	640 F
<i>Odontesthes bonariensis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		130	194	325	360	414	455	300	500	1 544	1 550 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	585	631 F	775	856	966	1 060	1 076	1 400	2 988	3 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	1 992	1 893 F	3 013	3 541	4 098	5 161	5 652	7 236	15 459	15 521 F
Bonaire/Eust											
<i>Rachycentron canadum</i>		...	...	...	...	1 F	...	...	...	...	...

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

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Barbonymus gonionotus</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	2	4	4 F	5 F	...	5 F	7	3	3	3
<i>Clarias spp</i>	5	0	1 F	5 F	...	...	10	3	8	...
<i>Pangasius spp</i>	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	20 F	14 F	14 F	...	...	10 F
<i>Chanos chanos</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Lates calcarifer</i>	31	28	30 F	33 F	30 F	20 F	42	75	87	107
<i>Epinephelus coioides</i>	2	3	5 F	5 F	5 F	50 F	4	28	13	...
<i>Epinephelus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
<i>Lutjanus spp</i>	-	-	-	36	40	30 F	12	4	15	18
<i>Caranx spp</i>	-	-	-	29	30	25 F	16	6	13	21
<i>Trachinotus blochii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
<i>Osteichthyes</i>	-	-	30 F	30 F	50 F	70 F	...	...	55 F	25 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	-	1 F	...	...	1 F	...	...	...	2
<i>Scylla serrata</i>	3	0	1	3	5	5 F	...	...	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>	491	390	320 F	325 F	320 F	300 F	451	591	787	712
<i>Penaeus monodon</i>	83	48	40 F	25 F	30 F	30 F	5	0	2	2 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	622	473	433 F	500 F	530 F	550 F	561 F	711	983
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	3 185	2 638	2 355 F	2 723 F	3 081 F	3 237 F	3 483 F	5 232	6 529
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										6 334
Bulgaria										
<i>Ictiobus spp</i>	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1
<i>Abramis brama</i>	...	0	1	7	7	7	9	10	11	9
<i>Cyprinus carpio</i>	1 180	1 469	1 927	1 906	1 390	1 288	3 601	2 437	2 674	3 174
<i>Tinca tinca</i>	...	-	...	0	0	1	2	3	5	3
<i>Alburnus alburnus</i>	...	3	4	3	7	2	6	3	13	6
<i>Barbus barbus</i>	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Chondrostoma nasus</i>	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
<i>Carassius carassius</i>	19	0	...	...	...	...	...	1	...	1
<i>Carassius auratus</i>	4	74	97	168	219	94	267	158	215	238
<i>Rutilus rutilus</i>	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	...	...	6	6	5	3	6	5	6	3
<i>Leuciscus cephalus</i>	...	10	1	3	1	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	82	140	155	168	162	151	296	280	320	290
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	6	31	46	29	93	78	70	142	677	260
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	397	721	758	1 294	926	820	2 226	1 509	1 786	1 866
<i>Vimba vimba</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	...	...	1	...	1	2	...	...	...	...
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	-	-	1	...	...	4	2	1	17	6
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Esox lucius</i>	13	25	21	19	17	6	45	26	51	26
<i>Silurus glanis</i>	48	75	109	87	78	76	165	122	159	222
<i>Ictalurus punctatus</i>	109	75	115	108	98	14	4	13	94	8
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	10	2	...	30	164	286	541
<i>Perca fluviatilis</i>	...	2	3	2	1	...	11	4	38	9
<i>Sander lucioperca</i>	1	12	23	18	16	19	175	145	77	87
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	144	110	241	333	215	278	261	234	221	151
<i>Acipenser ruthenus</i>	5	-	4	...	-	1	1	3	4	3
<i>Acipenser stellatus</i>	2	-	0	0	6	7	6	5	1	1
<i>Acipenser baerii</i>	-	-	-	-	19	14	8	20	109	48
<i>Huso huso</i>	46	-	...	115	61	24	19	15	9	6
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	-	-	...	...	2	5
<i>Salmo salar</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo trutta</i>	3	5	19	18	17	35	24	10	14	18
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 675	1 805	2 377	2 909	1 535	2 168	3 042	3 312	3 349	4 667
<i>Salvelinus fontinalis</i>	4	2	1	1	...	...	12	6	8	9
<i>Lates calcarifer</i>	5	0	1	8	...	...	1	5	...	...
<i>Astacus leptodactylus</i>	1	3	3	10	6	3	32	17	14	52
<i>Astacus astacus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	...	...	...	...	2	2	...	...	2	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	288	595	807	698	642	878	1 827	2 520	3 373	3 932
<i>Rana ridibunda</i>	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	4 032	5 157	6 723	7 921	5 527	5 975	12 152	11 172	13 537
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	18 247	19 451	23 617	26 456	18 893	19 509	34 653	33 787	32 417
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										36 160
<i>Spirulina platensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Chlorella vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	8
<i>Haematococcus pluvialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	...	8
<i>Plantes aquatiques</i>	V	-	-	-	-	-	-	-	...	16
<i>Plantas acuáticas</i>										
Burkina Faso										
<i>Oreochromis niloticus</i>	290	400	200	200 F	200	197	187	195	190	300
<i>Clarias gariepinus</i>	8	5 F	5	10 F	5	5	13	5	10	30
<i>Clarias anguillaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	298	405	205	210 F	205	202	200	200	330
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	926	1 531	771	850 F	647	589	783	700	936
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina platensis</i>	50	70	70	70	100	100	120	100	80	140
<i>Aquatic plants</i>	Q	50	70	70	70	100	100	100	80	140
<i>Plantes aquatiques</i>	V	220	308	280	280	400	400	480	400	560

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Plantas acuáticas</i>										
Burundi										
<i>Oreochromis niloticus</i>	48 F	48 F	48 F	15	60	158	160 F	160 F	1 260	1 260 F
<i>Clarias gariepinus</i>	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	5 F	5 F	66	70 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	50 F	50 F	17	62	160	165 F	165 F	1 326	1 330 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	75 F	75 F	75 F	66 F	223 F	502 F	482 F	485 F	3 859
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cambodia										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 000 F	900 F	1 230 F	1 400 F	1 650	1 700 F	2 000 F	2 200 F	2 600 F	3 000 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	200 F	100 F	120 F	140 F	170	190 F	200 F	250 F	300 F	300 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	300 F	100 F	120 F	140 F	170	190 F	200 F	250 F	300 F	300 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	200 F	50 F	70 F	80 F	100	100 F	100 F	100 F	120 F	120 F
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	1 000 F	1 000 F	1 250 F	1 500 F	1 800	1 900 F	2 300 F	3 100 F	3 600 F	4 300 F
<i>Barbonymus gonionotus</i>	7 000 F	7 000 F	8 750 F	10 500 F	12 600	13 000 F	15 800 F	21 000 F	25 000 F	30 000 F
<i>Cyprinidae</i>	3 800 F	3 630 F	4 565 F	5 600 F	6 840	6 800 F	8 740 F	13 075 F	17 250 F	21 250 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	100 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	700 F	1 150 F	1 450 F	1 700 F	2 000	2 100 F	2 500 F	3 500 F	4 300 F	6 500 F
<i>Clarias batrachus</i>	600 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias spp</i>	...	1 150 F	1 400 F	1 600 F	1 950	2 100 F	2 500 F	3 500 F	4 100 F	4 900 F
<i>Pangasius spp</i>	9 000 F	14 450 F	18 000 F	22 000 F	26 400	26 800 F	33 000 F	45 000 F	54 000 F	66 000 F
<i>Siluroidei</i>	8 000 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Monopterus albus</i>	...	40 F	40 F	40 F	40	40 F	40 F	40 F	40 F	40 F
<i>Anabas testudineus</i>	...	500 F	600 F	700 F	850	900 F	1 000 F	1 300 F	1 600 F	1 700 F
<i>Trichogaster pectoralis</i>	...	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300	7 500 F	9 000 F	10 000 F	11 900 F	13 000 F
<i>Chanina striata</i>	2 000 F	4 100 F	5 100 F	6 100 F	7 300	7 500 F	9 000 F	12 000 F	14 300 F	17 500 F
<i>Lates calcarifer</i>	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	200 F
<i>Epinephelus coioides</i>	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	200 F
<i>Lutjanus spp</i>	...	80 F	100 F	120 F	140	140 F	150 F	200 F	200 F	200 F
<i>Osteichthyes</i>	...	25 F	40 F	60 F	80	90 F	100 F	150 F	100 F	100 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	30	110 F	120 F	140	140 F	140 F	150 F	150 F	150 F
<i>Scylla serrata</i>	...	15	20 F	20 F	20	40 F	40 F	50 F	50 F	50 F
<i>Penaeus spp</i>	70	75	75	80	100	120 F	120 F	120 F	120 F	120 F
<i>Perna viridis</i>	...	800	1 000 F	1 000 F	1 200	1 400 F	1 700 F	2 300 F	1 500 F	1 500 F
<i>Anadara granosa</i>	...	495	600 F	700 F	800	900 F	1 000 F	1 300 F	1 000 F	1 000 F
<i>Mollusca</i>	1 290 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	...	50 F	60 F	60 F	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	35 260	40 000	50 000	60 000	72 000	74 000 F	90 000 F	120 055	143 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	62 767 F	70 470 F	88 148 F	105 770 F	126 850	130 330 F	157 440 F	207 643 F	246 635 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Euclidean spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>										
Cameroon										
<i>Cyprinus carpio</i>	20 F	20 F	20 F	28 F	28	20	20 F	20 F	20 F	24
<i>Oreochromis niloticus</i>	290 F	290 F	290 F	290 F	290	600	730 F	860 F	990 F	1 125
<i>Hemichromis fasciatus</i>	4	4	4	4	4	5 F	5 F	5 F	5 F	...
<i>Heterotis niloticus</i>	30 F	30 F	30 F	40 F	41	15	15 F	15 F	15 F	9
<i>Clarias gariepinus</i>	152 F	152 F	152 F	152 F	152	150	400 F	650 F	900 F	1 150
<i>Heterobranchius longifilis</i>	5	5	5	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	7 F
<i>Parachanna spp</i>	30	30	30	36	36	30 F	5 F	5 F	5 F	...
<i>Osteichthyes</i>	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	546 F	546 F	546 F	570 F	571 F	840 F	1 195 F	1 575 F	1 955 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	2 092 F	2 246 F	2 123 F	2 133 F	2 242 F	2 745 F	4 268 F	5 797 F	6 156 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Canada										
<i>Osteichthyes</i>	7 745	868	1 429	1 355	788	645	940	1 357	1 177	1 237
<i>Salmo salar</i>	102 509	104 075	100 212	101 544	110 328	116 101	97 629	86 347	121 926	123 522
<i>Salmo spp</i>	5 044	7 932	7 198	6 844	5 600	6 077	6 673	6 818	7 062	9 507
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	0	0	...	...	694	505	278	307	718	200 F
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Salmonidae</i>	...	11 545 F	13 625 F	12 899 F	14 536 F	17 174 F	22 362 F	6 230 F	19 948 F	25 588 F
<i>Gadus morhua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thunnus thynnus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	7 493	5 670	5 735	7 550	6 242	6 487	6 452	6 184	6 587	8 797
<i>Crassostrea virginica</i>	3 582	3 314	3 078	3 564	3 537	4 010	4 383	4 478	4 566	5 027
<i>Mytilus edulis</i>	23 835	19 835	21 461	25 675	25 897	29 033	26 119	25 231	22 725	24 584
<i>Pectinidae</i>	168	285	388	697	300	215	116	104	31	38
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1 658	1 305	1 359	1 485	1 172	2 710	1 470	1 443	1 260	952
<i>Saxidomus giganteus</i>	211	329	539	438	341	1 667	1 365	914	1 142	1 010
<i>Mollusca</i>	241	191	704	90	71	86	28	119	32	103
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	152 486	155 549	155 928	162 341	169 706	184 910	168 015	139 732	187 374
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	703 916	750 477	702 841	893 032	846 915	866 235	922 208	685 072	756 329
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Cent Afr Rep										
<i>Cyprinidae</i>	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Clarias gariepinus</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Osteichthyes</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F	140 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	439 F	471 F	445 F	566 F	594 F	548 F	567 F	566 F	473 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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	...	...	...	30	30	42	40 F	40 F	40 F	50 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	...	30	30	42	40 F	40 F	40 F	50 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	15	15	21	20 F	20 F	20 F	0
Chad										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	50 F	50 F	109	69
<i>Tilapia zillii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	5 F
<i>Bagrus bajad</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	5 F
<i>Clarias gariepinus</i>	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	10 F	10 F	15 F	10 F
<i>Hatcheria macraei</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	...	30 F	30 F	30 F	30 F	60 F	60 F	154 F	94
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	...	53 F	50 F	48 F	50 F	47 F	96 F	201 F	123
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Channel Is										
<i>Psetta maxima</i>	...	1	3	3	3	1	...	...	...	...
<i>Haliotis tuberculata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1
<i>Crassostrea gigas</i>	737	835	911	924	997	775	928	1 275	1 703	1 494
<i>Mytilus edulis</i>	50	127	111	201	89	102	38	39	62	4
<i>Pecten maximus</i>	4	9	...	2	2 F	5	4	2 F	3	...
<i>Ruditapes decussatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	791	972	1 025	1 130	1 091	882	972	1 317	1 499
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 448	2 504	2 568	3 879	4 085	3 949	4 473	6 409	4 426
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Chile										
<i>Osteichthyes</i>	27	3	...	...	...	...	...	12 920	...	...
<i>Salmo salar</i>	331 042 F	388 847 F	233 308	123 233 F	264 349	399 678	492 329	644 459	608 546	532 225
<i>Salmo trutta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus masou</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	1 910	72	603	636	1 094	1 688	984	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	105 477 F	92 317 F	156 960	122 744 F	159 578	161 953	144 577	158 947	127 016	110 980
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	164 406 F	149 411 F	214 695	220 244 F	224 448	254 353	142 681	151 773	94 717	84 607
<i>Psetta maxima</i>	335	282	319	292	252	442	107	2	3	...
<i>Paralichthys olivaceus</i>	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...
<i>Seriola lalandi</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Haliotis rufescens</i>	357	514	841	794	835	828	1 111	1 130	965	1 274
<i>Haliotis discus</i>	15	1	2	...	6	25	23	16	12	2
<i>Trochita spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Ostrea chilensis</i>	187	205	137	163	219	194	227	225	215	227
<i>Crassostrea gigas</i>	778	882	96	94	...	...	...	83	...	43
<i>Mytilus chilensis</i>	153 433	187 064	166 952	221 522	288 583	244 137	241 841	238 088	208 707	300 648
<i>Choromytilus chorus</i>	649	692	512	757	825	330	550	1 561	1 581	691
<i>Aulacomya ater</i>	1 091	1 575	1 602	1 736	3 638	1 995	3 775	1 172	1 068	1 005
<i>Argopecten purpuratus</i>	20 072	21 277	16 864	8 840	11 018	5 798	5 001	4 146	2 960	3 547
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	779 779 F	843 142	792 891	701 062	954 845	1 071 421	1 033 206	1 214 523	1 045 790
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	4 865 815 F	4 502 789	4 668 055	3 753 276	6 314 493	5 993 047	7 525 266	10 276 077	6 834 121
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina maxima</i>	2 712	6 000	3	5	220	-	11	...	...	4
<i>Haematococcus pluvialis</i>	7	16	38	12	5	15	41	26	...	13
<i>Macrocystis pyrifera</i>	...	1	5	12	0	-	...	2	...	0
<i>Gracilaria spp</i>	23 668	21 686	88 147	12 150	14 469	4 111	12 460	12 808	11 952	14 846
<i>Porphyra columbina</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	26 387	27 703	88 193	12 179	14 694	4 126	12 512	11 952	14 863
<i>Plantas acuáticas</i>	V	43 307	46 731	114 678	15 841	25 118	9 512	27 702	33 104	33 596
China										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 228 585	2 350 691	2 462 346	2 538 453	2 718 228	2 896 957	3 022 494	3 172 433	3 357 962	3 497 967
<i>Carassius spp</i>	1 937 121	1 955 500	2 055 478	2 216 094	2 296 750	2 450 450	2 594 438	2 767 910	2 912 258	3 005 176
<i>Cirrhinus molitorella</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	3 555 963	3 707 146	4 081 520	4 222 198	4 442 205	4 781 698	5 069 948	5 376 803	5 676 235	5 898 799
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3 075 578	3 193 270	3 484 442	3 607 526	3 713 922	3 687 751	3 850 873	4 226 009	4 354 638	4 506 564
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 135 371	2 290 228	2 434 555	2 550 848	2 668 305	2 851 419	3 015 380	3 202 887	3 359 440	3 480 227
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	331 262	359 804	387 623	424 123	467 736	494 908	525 498	557 328	596 102	631 815
<i>Megalobrama amblycephala</i>	576 341	599 623	625 789	652 215	677 887	705 821	730 962	783 023	796 830	826 178
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	131 353	153 257	176 405	204 552	232 244	293 911	321 499	343 130	366 186	400 209
<i>Oreochromis niloticus</i>	850 211	832 698	943 478	998 890	1 080 800	1 164 733	1 243 317	1 278 483	1 334 482	1 400 381
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	283 400 F	277 600 F	314 500 F	333 000 F	360 250 F	388 000 F	414 400 F	420 000 F	445 000 F	466 000 F
<i>Piaractus brachyomus</i>	81 528	77 462	85 706	85 415	94 942	97 915	101 151	103 815	108 874	111 658
<i>Silurus asotus</i>	315 322	315 749	325 268	374 093	392 435	408 750	433 948	450 846	450 064	453 419
<i>Leiostichus longirostris</i>	13 818	15 347	17 900	17 100	17 086	26 264	16 141	24 636	25 095	24 912
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	114 029	134 448	163 556	184 281	217 380	256 650	295 669	333 651	355 725	417 347
<i>Ictalurus punctatus</i>	204 929	224 471	223 233	217 303	205 177	224 132	247 399	248 608	264 965	285 849
<i>Monopterus albus</i>	196 190	212 129	237 034	272 939	292 410	320 966	346 077	357 991	367 547	386 137
<i>Siniperca chuatsi</i>	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576	281 502	284 780	293 853	298 057	304 929
<i>Micropterus salmoides</i>	157 487	166 601	174 471	185 941	208 334	243 196	339 836	351 772	353 081	374 062
<i>Channa argus</i>	309 418	324 131	358 502	376 529	446 448	480 594	509 865	510 340	495 574	517 888
<i>Osteichthyes</i>	525 859	675 593	489 610	626 385	737 021	949 871	1 106 604	855 065	601 439	747 666
<i>Acipenseridae</i>	21 862	21 396	28 723	35 324	44 211	55 184	64 652	75 920	90 828	98 773
<i>Anguilla japonica</i>	207 332	205 325	214 698	213 811	208 266	212 464	206 026	218 498	232 622	244 777
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	14 412	16 776	16 357	16 397	19 654	25 901	28 991	28 141	27 335	37 635
<i>Hypomesus olidus</i>	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769	14 929	17 972	12 129	13 103	13 913
<i>Protosalanx hyalocranium</i>	16 958	15 822	17 523	18 981	18 104	20 804	21 209	20 546	21 261	23 300
<i>Salmonoidei</i>	2 897	1 829	1 448	1 433	1 908	2 560	3 322	11 023	14 252	3 440

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Bothidae</i>	16 549	23 141	31 672	39 978	62 089	48 551	49 600	62 397	72 837	68 509
<i>Pleuronectidae</i>	5 382	8 274	11 521	5 372	8 463	10 431	5 616	9 629	8 618	13 380
<i>Psetta maxima</i>	50 000 F	55 000 F	55 000 F	45 000 F	49 500 F	65 000 F	73 000 F	64 000 F	59 000 F	49 500 F
<i>Epinephelus spp</i>	42 854	45 213	44 155	49 360	59 534	72 785	82 434	88 130	100 006	108 319
<i>Lateolabrax japonicus</i>	100 574	95 747	101 971	105 951	122 964	125 836	128 086	113 803	122 542	139 464
<i>Larimichthys croceus</i>	61 844	65 977	66 021	85 809	80 212	95 118	105 230	127 917	148 616	165 496
<i>Sciaenops ocellatus</i>	49 291	50 947	49 118	52 243	64 838	65 712	59 136	69 940	71 697	68 981
<i>Sparidae</i>	54 873	36 250	40 253	45 012	56 313	52 328	57 110	59 281	69 795	73 601
<i>Takifugu rubripes</i>	14 994	15 518	18 868	17 111	11 632	13 176	14 394	18 125	23 372	23 341
<i>Takifugu obscurus</i>	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020	3 804	4 860	4 815	5 220	5 425
<i>Rachycentron canadum</i>	25 855	23 475	29 104	36 356	37 210	38 014	39 627	35 563	36 867	37 077
<i>Trachinotus blochii</i>	35 000 F	36 000 F	66 000 F	80 000 F	115 000 F	112 000 F	112 000 F	110 000 F	110 000 F	115 000 F
<i>Seriola spp</i>	11 528	19 511	19 404	16 787	13 325	13 094	35 966	19 272	20 484	23 217
<i>Osteichthyes</i>	219 819	271 451	264 851	229 193 F	283 109 F	316 354 F	361 377 F	411 610 F	463 794 F	461 749 F
<i>Macrobrachium nipponense</i>	192 397	205 010	209 401	225 645	230 248	237 431	251 149	257 641	265 061	272 592
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	124 520	127 788	144 467	125 203	122 933	124 713	117 402	127 204	129 452	132 678
<i>Palaemonidae</i>	40 859	13 096	15 731	15 593	15 699	20 942	110 120	17 229	18 181	34 609
<i>Procambarus clarkii</i>	265 479	364 619	479 374	563 281	486 319	554 821	603 520	659 661	723 207	852 285
<i>Eriocheir sinensis</i>	489 469	518 357	574 235	593 296	649 240	714 380	729 862	796 535	823 259	812 103
<i>Portunus spp</i>	90 717	83 803	95 788	91 050	92 907	99 580	109 584	118 836	117 772	125 317
<i>Scylla paramamosain</i>	101 529	113 852	115 881	115 829	121 458	128 983	138 071	140 738	141 040	148 977
<i>Portunidae</i>	5 154	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Brachyura</i>	16 898	18 694	8 791	21 208	17 401	15 262	11 294	12 014	14 765	18 556
<i>Penaeus japonicus</i>	49 957	47 721	50 407	54 792	50 991	49 409	45 949	47 469	46 329	55 885
<i>Penaeus vannamei</i>	1 065 644	1 062 765	1 118 142	1 223 277	1 325 549	1 453 241	1 429 929	1 576 893	1 624 643	1 672 246
<i>Penaeus monodon</i>	61 617	60 899	60 210	56 634	60 691	64 554	72 008	74 869	75 682	71 163
<i>Penaeus chinensis</i>	42 257	42 552	44 388	45 313	41 646	41 213	41 931	48 167	44 799	39 288
<i>Penaeus spp</i>	46 161	54 137	60 631	68 003	76 507	88 059	108 836	116 200	101 348	173 110
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254	111 736	110 589	110 393	111 822	111 879
<i>Anodonta cygnea</i>	84 470	89 392	88 984	95 328	90 765	92 347	104 675	92 459	96 618	96 185
<i>Corbicula fluminea</i>	26 844	18 980	20 125	19 496	22 327	22 931	23 459	24 431	25 650	25 265
<i>Mollusca</i>	10 965	30 631	27 052	25 762	33 867	31 762	17 033	23 917	28 135	32 800
<i>Rapana spp</i>	258 688	224 967	203 795	207 838	203 266	214 346	212 844	232 849	243 017	243 898
<i>Haliois spp</i>	25 324	33 010	42 373	56 511	76 786	90 694	110 380	115 397	127 967	139 697
<i>Crassostrea spp</i>	3 508 934	3 354 382	3 503 782	3 642 829	3 756 310	3 948 817	4 218 644	4 352 053	4 573 370	4 834 527
<i>Mytilidae</i>	448 667	479 902	637 373	702 157	707 401	764 395	747 077	805 583	845 038	878 771
<i>Pectinidae</i>	1 165 311	1 137 039	1 276 770	1 407 467	1 306 124	1 419 956	1 608 201	1 649 399	1 785 342	1 860 534
<i>Atrina spp</i>	12 095	11 155	15 369	30 955	30 126	15 061	17 323	17 618	18 238	18 563
<i>Anadara granosa</i>	279 510	290 177	276 742	310 380	293 200	278 058	336 870	353 388	364 322	367 227
<i>Ruditapes philippinarum</i>	2 957 346	3 058 073	3 192 461	3 538 906	3 613 349	3 735 484	3 853 531	3 966 953	4 009 484	4 173 191
<i>Simonovacula constricta</i>	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794	720 466	720 804	786 828	793 708	823 024
<i>Mollusca</i>	615 444	750 112	697 994	470 844	812 270	897 116	902 363	885 443	823 330	868 069
<i>Rana spp</i>	17 368	81 871	91 907	80 058	78 064	83 331	87 331	92 993	86 592	91 046
<i>Trionyx sinensis</i>	190 469	204 139	230 219	265 721	285 875	331 424	343 734	341 288	341 588	344 529
<i>Testudinata</i>	17 260	20 028	22 449	25 095	27 682	32 826	38 006	36 225	43 487	44 644
<i>Strongylocentrotus spp</i>	7 428	3 023	6 086	6 169	6 756	5 853	6 427	6 791	7 266	10 054
<i>Apostichopus japonicus</i>	77 517	92 567	102 159	130 303	137 754	170 830	193 705	200 969	205 791	204 359
<i>Rhopilema spp</i>	42 115	47 405	62 969	59 616	69 749	63 790	66 513	67 532	78 613	79 848
<i>Invertebrata</i>	66 101	138 766	150 288	184 871	109 704	114 963	119 687	93 673	86 516	84 102
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 31 415 131	32 730 371	34 779 870	36 734 215	38 621 269	41 108 306	43 549 738	45 468 960	47 053 234	49 244 101
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 46 342 617	57 069 186	63 141 455	73 244 504	90 374 662	105 915 236	120 801 163	133 764 074	136 660 740	144 701 651
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	66 920	62 320	70 890	96 910	72 820	80 050	81 890	85 530	89 250	88 410
<i>Enteromorpha clathrata</i>	10 550	12 540	10 600	11 150	9 100	8 900	4 390	1 000	1 000	3 710
<i>Haematococcus pluvialis</i>	100 F	100 F	150 F	150 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Laminaria japonica</i>	3 877 355	3 988 755	4 139 825	4 418 010	4 541 105	4 895 030	5 088 685	6 805 175	7 056 445	7 305 290
<i>Undaria pinnatifida</i>	1 402 270	1 320 210	1 324 170	1 091 330	1 341 750	1 751 210	1 701 110	2 030 990	1 925 020	1 525 720
<i>Sargassum fusiforme</i>	136 260	87 480	79 490	78 210	111 310	112 260	151 520	175 430	189 050	189 910
<i>Euheuma spp</i>	86 840	67 240	65 900	64 260	61 800	95 880	92 560	42 860	50 050	51 140
<i>Gracilaria spp</i>	994 510	1 144 460	1 253 520	1 147 220	1 513 590	1 967 780	2 461 120	2 622 320	2 701 490	2 931 790
<i>Porphyra spp</i>	904 170	814 660	1 074 750	1 072 350	1 027 450	1 123 290	1 139 000	1 141 710	1 158 750	1 352 520
<i>Gelidium amansii</i>	1 000	1 200	1 200	1 200	...	4 120	...	...	...	...
<i>Algae</i>	2 265 050	2 434 920	2 475 410	3 111 480	2 870 430	2 793 340	2 840 970	421 100	753 280	1 027 250
<i>Aquatic plants</i>	Q 9 745 025	9 933 885	10 495 905	11 092 270	11 549 555	12 832 060	13 561 445	13 326 315	13 924 535	14 475 940
<i>Plantes aquatiques</i>	V 4 043 174	4 974 912	5 308 723	5 894 052	6 443 957	7 570 209	8 364 710	8 191 343	8 472 177	8 644 590
<i>Plantas acuáticas</i>										
China,H.Kong										
<i>Cyprinus carpio</i>	1	33	63	2	34	16	32	12	14	11
<i>Carassius auratus</i>	99	134	117	125	84	102	101	131	96	152
<i>Cirrhinus molitorella</i>	11	84	117	33	30	45	46	26	23	19
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	448	594	443	476	426	492	384	412	486	560
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	4	70	15	30	30	15	42	24	23	24
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	414	446	306	345	389	537	326	345	357	475
<i>Oreochromis niloticus</i>	469	391	287	297	545	266	358	368	350	261
<i>Clarias fuscus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
<i>Channa spp</i>	0	0	4	0	0	0	0	0	0	-
<i>Osteichthyes</i>	0	1	85	71	4	9	9	13	5	38
<i>Lates calcarifer</i>	0	0	22	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	481	513	646	811	773	824	889	670	738	1 003
<i>Epinephelus akaara</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Epinephelus tauvina</i>	976	822	361	596	358	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus areolatus</i>	52	96	114	64	38	35	47	37	1	2
<i>Epinephelus coioides</i>	...	...	...	...	...	251	277	361	205	103
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	99	73	86	74	20	79	47	9	9	29
<i>Lutjanus russelli</i>	10	19	14	10	2	6	13	27	5	18
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	...	...	...	36	115	77	159	95
<i>Pagrus auratus</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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Rhabdosargus sarba</i>	8	7	12	4	4	31	3	5	1	22
<i>Trachinotus blochii</i>	...	11	7	74	87	238	7	57	6	71
<i>Osteichthyes</i>	387	342	843	690	296	623	496	682	833	691
<i>Crassostrea spp</i>	1 055	1 118	1 277	636	318	488	572	641	583	684
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 514	4 754	4 819	4 338	3 438	4 093	3 764	3 897	3 894	4 258
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 20 070	22 267	17 562	22 347	18 762	22 669	18 406	21 571	20 775	19 102
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
China,Taiwan										
<i>Cyprinus carpio</i>	638	652	569	868	995	706	268	254	177	144
<i>Carassius carassius</i>	1 109	871	676	792	591	531	389	407	382	384
<i>Cirrhinus molitorella</i>	10	6	2	...	...	3	3	3	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	2 569	2 319	2 263	2 022	1 447	1 181	1 204	750	694	660
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	96	85	54	36	20	15	12	13	12	-
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	2 221	1 945	1 603	1 405	1 018	1 022	1 047	593	574	481
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	627	528	368	364	273	162	136	135	121	234
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	375	245	101	138	259	94	105	88	179	194
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	76 087	81 009	67 262	74 888	67 216	73 334	72 497	69 726	70 470	63 028
<i>Silurus asotus</i>	5 414	1 649	1 053	1 404	716	924	879	338	304	358
<i>Bidyanus bidyanus</i>	24	-	9 480	...	...	...	...	3	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	1 114	934	1 868
<i>Osteichthyes</i>	2 537	3 287	3 323	3 740	2 021	1 928	1 739	3 849	1 885	2 967
<i>Anguilla japonica</i>	24 822	21 038	19 044	19 361	10 535	2 244	1 904	1 675	5 187	4 657
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 034	1 419	1 567	289	389	796	422	290	262	170
<i>Plecoglossus altivelis</i>	531	793	774	760	1 163	1 102	1 178	1 554	987	1 045
<i>Chanos chanos</i>	53 245	46 874	40 821	35 675	49 465	71 598	65 683	69 134	53 527	44 548
<i>Lates calcarifer</i>	8 858	10 287	9 479	22 633	24 066	26 148	28 803	11 582	14 015	7 554
<i>Morone saxatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	391	475	380
<i>Mugil cephalus</i>	2 718	1 265	2 036	2 555	2 417	1 665	2 637	2 945	2 145	1 739
<i>Psammoperca waigiensis</i>	427	...	...	...	...	...	5 704	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	17 234	17 042	12 958	11 354	13 456	22 432	25 942	25 682	26 207	20 479
<i>Lateolabrax japonicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	14 039	10 568	7 583
<i>Lutjanus bohar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lutjanidae</i>	4	77	43	49	301	279	235	241	148	134
<i>Miichthys miiuy</i>	...	...	89	60	1	23	...	...	...	...
<i>Sciaenidae</i>	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lethrinus miniatus</i>	182	150	94	14	...	62	45	...	...	...
<i>Dentex tumifrons</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pagrus auratus</i>	165	91	-	17	...	27	...	...	...	...
<i>Pagrus major</i>	...	...	...	...	209	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	555	415	314	364	407	1 007	248	209	139	123
<i>Sparidae</i>	2 458	2 060	1 591	538	964	572	702	915	667	577
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	914	1 295	1 147	701	2 012	3 782	4 137	4 059	4 303	3 434
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	10	19	10	9	2	1	4	2	2	7
<i>Muraenesox cinereus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rachycentron canadum</i>	3 998	995	2 365	2 152	1 124	1 384	1 993	1 397	1 466	1 515
<i>Seriola dumerili</i>	67	2	3	...	...	...	...	...	...	...
<i>Seriola spp</i>	1 266	1 281	878	234	879	1 210	818	1 237	852	904
<i>Carangoides malabaricus</i>	...	...	...	...	...	...	387	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	2 373	2 259	2 003	1 885	1 865	1 749	1 680	2 429	2 277	1 506
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	8 316	10 058	7 470	6 318	6 460	6 759	6 774	8 557	6 580	6 437
<i>Eriocheir sinensis</i>	...	2	5	17	8	74	99	74	152	70
<i>Portunus pelagicus</i>	-	-	-	-	-	1	1	6	1	...
<i>Scylla serrata</i>	221	185	170	225	165	122	89	26	32	21
<i>Brachyura</i>	57	63	87	87	109	108	53	94	81	514
<i>Panulirus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus japonicus</i>	93	86	237	172	178	96	60	24	51	18
<i>Penaeus vannamei</i>	10 093	10 347	7 751	7 972	8 761	13 318	13 207	12 643	10 020	12 376
<i>Penaeus monodon</i>	973	647	610	642	749	643	425	317	259	206
<i>Penaeus penicillatus</i>	-	10	9	3	-	-	3	1	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	754	671	349	269	286	280	155	155	168	150
<i>Natantia</i>	140	261	192	87	104	52	...	19	...	3
<i>Corbicula fluminea</i>	14 547	11 475	10 452	10 654	14 656	14 967	14 179	13 234	7 481	4 915
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	27	57
<i>Haliotis spp</i>	327	348	218	171	87	79	147	213	345	298
<i>Crassostrea gigas</i>	28 199	34 514	21 882	36 056	34 643	26 923	27 793	25 276	21 866	22 339
<i>Anadara granosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Meretrix lusoria</i>	35 655	52 222	51 820	60 325	59 764	62 969	56 742	60 045	64 024	38 447
<i>Ruditapes philippinarum</i>	152	140	138	145	140	129	119	98	-	...
<i>Soletellina diplos</i>	...	...	62	89	96	109	101	94	56	54
<i>Bivalvia</i>	137	93	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	44	43	53	71	62	72	72	55	48	59
<i>Rana catesbeiana</i>	974	810	818	549	795	720	3 000	2 999	1 941	1 224
<i>Trionyx sinensis</i>	2 355	2 049	2 180	2 179	3 447	1 002	1 863	1 420	1 283	1 318
<i>Invertebrata</i>	...	...	...	...	43	-	...	12	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 315 628	323 982	286 473	310 338	314 363	344 404	345 682	340 415	313 372	255 183
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 991 498	1 068 795	910 135	1 116 484	1 372 270	1 237 723	1 339 274	1 377 852	1 204 782	1 019 629
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria verrucosa</i>	9 382	6 861	4 383	4 888	4 865	3 478	3 210	936	634	450
<i>Porphyra tenera</i>	8	18	-	-	18	-	24	22	7	18
<i>Algae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aquatic plants</i>	Q 9 390	6 879	4 383	4 888	4 883	3 496	3 234	958	641	468
<i>Plantes aquatiques</i>	V 8 311	1 206	5 161	3 158	1 765	860	657	398	119	211
<i>Plantas acuáticas</i>										
Colombia										
<i>Cyprinus carpio</i>	700 F	700 F	700 F	404	501	543	550 F	560 F	593	600 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	9 000 F	9 000 F	14 382	8 942	10 040	11 064	12 000 F	12 000 F	12 521	12 500 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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Denmark										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	0	0	...	...
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	3 F	...	...
<i>Siluroidei</i>	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	1	1	...	0	1	2	1
<i>Sander lucioperca</i>	47	49	104	52	66	110	112	88	44	144
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...
<i>Acipenseridae</i>	-	1	1	...	1	...	2	1	4	3
<i>Anguilla anguilla</i>	1 614	895	1 659	1 532 F	1 154 F	1 061	712	789	1 232	1 067 F
<i>Salmo salar</i>	16	11	2	15	10	...	10	405	428	1 289
<i>Salmo trutta</i>	360	501	49	125	124	51	62	122	119	115
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	22	25	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	27 657	31 449	29 391	32 500 F	32 681 F	31 462	33 840 F	30 733 F	32 346	31 087 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	258	181	213	115	109	119	76	106	151	93
<i>Salvelinus alpinus</i>	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salvelinus spp</i>	204	205	153	155	230	243	272	216	212	217
<i>Coregonus lavaretus</i>	3	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Platichthys flesus</i>	0	0	...	...	...	...	4 F	4 F	...	...
<i>Psetta maxima</i>	38	7	2	6	5	2	7	4 F	...	...
<i>Gadus morhua</i>	0	5	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	5	...	...	0	0	...	...
<i>Mytilus edulis</i>	949	1 737	2 556	669	537	537	810	1 810	1 229	2 221
<i>Bivalvia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 31 168	35 066	34 129	35 175 F	34 918	33 586	35 907	34 282	35 766	36 237
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 108 453	128 185	122 641	132 789 F	147 884	116 488	145 179	137 374	130 574	136 383
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Saccharina latissima</i>	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...
<i>Phaeophyceae</i>	...	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 800	100	100 F	100 F
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	1 000 F	1 001 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 800	100	101 F	100 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V ...	591 F	567 F	534 F	559 F	518 F	192	64	56 F	53 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Dominica										
<i>Oreochromis niloticus</i>	20 F	20 F	20 F	10 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Oreochromis aureus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	4 F	4 F	4 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 24 F	24 F	24 F	11 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 152 F	152 F	152 F	63 F	38 F	38 F	38 F	38 F	38 F	38 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Dominican Rp										
<i>Cyprinus carpio</i>	10 F	10 F	10 F	10 F	271	137	180 F	221	200 F	200 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	205	59	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	301	270	270 F	412	400 F	400 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	20 F	20 F	20 F	20 F	533	150	400 F	612	600 F	600 F
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	11	11 F	10 F	10	10 F	10 F
<i>Piaractus brachypomus</i>	...	...	...	...	11	11 F	10 F	10	10 F	10 F
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	...	...	...	...	1	8	5 F	2	150 F	300 F
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eleotridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus undecimalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	350 F	350 F	350 F	350 F	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	100 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Trachinotus carolinus</i>	...	...	250 F	300 F	350	350	350 F	350	350 F	350 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	110 F	110 F	110 F	110 F	16	10 F	10 F	16	15 F	15 F
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	450	28	250 F	450	450 F	400 F
<i>Penaeus spp</i>	490 F	490 F	490 F	490 F	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea virginica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 080 F	1 080 F	1 230 F	1 280 F	2 148	1 032	1 485 F	2 083	2 185 F	2 285 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 7 521 F	7 521 F	8 997 F	8 931 F	9 451	4 028 F	5 839 F	7 727	7 830 F	7 786 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Ecuador										
<i>Oreochromis niloticus</i>	20 000 F	21 000 F	37 461	47 733	48 000 F	39 818	23 920	23 900 F	17 400	22 620
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aequidens rivulatus</i>	-	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2	...
<i>Piaractus brachypomus</i>	...	800 F	800 F	870	900 F	935	960	1 000 F	1 000	35
<i>Ichthyolephas humeralis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dormitor latifrons</i>	900 F	1 000 F	1 000	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	500	25
<i>Osteichthyes</i>	...	100 F	100 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	90 F	90 F	500	500 F	500 F	500 F	3 200	3 200 F	4 500	6 051
<i>Sciaenops ocellatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	347
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	5 F	5	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	30 F	30 F	300	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	150 000 F	150 000 F	179 100	223 313	260 000 F	281 100	304 000	340 000 F	403 000	422 000
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	2	...	...	...	...	3	8
<i>Pectinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 171 020 F	173 022 F	219 263 F	272 521 F	309 502 F	322 455 F	332 182	368 207 F	426 410	451 085

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	763 027 F	767 901 F	1 012 516 F	1 250 021 F	1 432 491 F	1 513 424 F	1 763 085 F	1 961 190 F	2 303 203	2 338 810
<i>Kappaphycus alvarezii</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Aquatic plants</i> <i>Plantas acuáticas</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Plantas acuáticas</i>	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Egypt											
<i>Cyprinus carpio</i>		...	11 400	11 688	31 721 F	33 662 F	23 665 F	46 447 F	46 000 F	30 000 F	50 000 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>		109 656	61 806	62 270	160 000 F	170 000 F	43 400 F	247 600 F	152 829 F	64 606 F	150 909 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		265 862	386 186	390 280	557 049 F	610 617 F	768 752 F	635 843 F	759 601 F	875 513 F	940 309 F
<i>Clarias spp</i>		5 287	13 944	17 895	9 717 F	13 175 F	13 622 F	13 280 F	13 109 F	7 455 F	7 627 F
<i>Lates niloticus</i>		...	...	3	17	7	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		284	123	175	612	613	613	611	649	...	...
<i>Anguilla spp</i>		30	12	5	7	3	1	1	4	4 F	3
<i>Mugilidae</i>		252 507	209 313	209 980	116 029	114 001 F	129 651 F	116 151 F	119 645 F	157 179 F	153 776 F
<i>Epinephelus spp</i>		...	...	1	2	1	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>		598	4 383	5 381	16 306	17 714 F	13 798 F	12 328 F	15 167	14 343 F	24 498
<i>Argyrosomus regius</i>		...	2 031	2 272	12 246	12 092	8 319	4 889	5 884	9 317 F	16 162
<i>Diplodus sargus</i>		...	...	1	20	6	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>		1 205	4 480	5 335	15 065 F	14 155 F	14 806 F	14 537 F	16 967	16 092 F	26 663
<i>Osteichthyes</i>		...	6	4	2	8	2	1	1 F	310	612
<i>Penaeus vannamei</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
<i>Penaeus spp</i>		87	131	200	792	766	1 109	5 856	7 235	12	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	635 516	693 815	705 490	919 585	986 820	1 017 738	1 097 544	1 137 091	1 174 831	1 370 660
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	1 192 679	1 251 119	1 356 149	1 679 551 F	1 992 225 F	2 010 739 F	2 088 090 F	2 024 515 F	1 830 080 F	1 766 749 F
El Salvador											
<i>Cyprinus carpio</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>		3 563	3 600 F	3 959	4 090	4 101	4 100 F	2 484	832	5 639	6 811
<i>Cichlasoma managuense</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		1	...	...	...	...	1 F	1 F	2 F	3 F	1
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		6	6 F	4	4	4 F	5 F	5 F	1	1	1
<i>Penaeus stylirostris</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		159	200 F	382	394	767	1 200 F	771	812	1 084	1 124
<i>Crassostrea spp</i>		2 F	5 F	5 F	5 F	5 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Anadara grandis</i>		1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Anadara tuberculosa</i>		2 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	3 734 F	3 817 F	4 356 F	4 500 F	4 884	5 322 F	3 278	1 663	6 743	7 956
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	7 783 F	8 005 F	9 558 F	9 422 F	12 199 F	13 735 F	11 756 F	6 749 F	19 128 F	22 188 F
Eq Guinea											
<i>Oreochromis mossambicus</i>		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		1 F	1 F	2 F	6	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F	6 F
<i>Clarias gariepinus</i>		...	...	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Osteichthyes</i>		1 F	1 F	1 F	9	9	7 F	7 F	7 F	7 F	7 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 F	2 F	3 F	15	17 F	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	4 F	4 F	6 F	24	35 F	32 F	36 F	39 F	32 F	59 F
Eritrea											
<i>Oreochromis niloticus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estonia											
<i>Abramis brama</i>		...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>		28	70	45	39	37	38	44	35	...	34
<i>Tinca tinca</i>		1	1	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius carassius</i>		1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>		...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>		0	0	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>		...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>		...	...	...	1	1	1	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	87	223	139	183	137
<i>Acipenseridae</i>		75	42	24	24	13	...	...	...	57	16
<i>Anguilla anguilla</i>		45	47	30	20	2	...	...	127	...	...
<i>Salmo trutta</i>		9	0	0	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		610	649	549	488	334	455	465	570	559	680
<i>Astacus astacus</i>		3	2	2	...	1	...	...	...	1	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	772	813	654	573	388	581	733	870	799	868
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	4 381	4 211	3 116	2 694	2 182	3 120	3 725	4 688	3 771	4 292
Ethiopia											
<i>Carassius carassius</i>		2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>		3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	5 F	5 F	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		15 F	15 F	15 F	15 F	15 F	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	33	40	85	90	94 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		...	...	...	...	...	...	...	1	1	1 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	38	45	86	91	95 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F	93 F	38 F	73	74	74 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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Falkland Is										
<i>Crassostrea gigas</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Faroe Is										
<i>Salmo salar</i>	22 305	38 494	51 383	45 391	60 473	76 564	75 821	86 454	80 600 F	83 300 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	8 394	8 179	7 912	2 184	...	...	88	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 30 699	46 673	59 295	47 575	60 473	76 564	75 909	86 454	80 600 F	83 300 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 136 872	220 466	297 615	310 461	413 999	485 359	496 274	565 632	439 904 F	454 383 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Fiji										
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	143	192	200	190	165	150 F	150 F	170 F	170 F	180 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugil cephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Siganus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	24	25	20	17	19	15 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Scylla serrata</i>	-	-	-	...	...	...	...	7 F	7 F	7 F
<i>Penaeus stylirostris</i>	...	...	4 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	13	11	6 F	1	2	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Perna viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anadara spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 180	228	230	208	186	167 F	167 F	194 F	194 F	204 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 950	1 208	923	869	904	788 F	766 F	905 F	814 F	844 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>	650	660	440	560	450	560 F	470 F	550 F	550 F	550 F
<i>Aquatic plants</i>	Q 650	660	440	560	450	560 F	470 F	550 F	550 F	550 F
<i>Plantas acuáticas</i>	V 36	46	31	56	45	56 F	47 F	55 F	55 F	55 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Finland										
<i>Osteichthyes</i>	56	72	120	58	83	87	103	157	105	166
<i>Salmo salar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salmo trutta</i>	25	75	41	7	36	57	113	95	93	106
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	12 056	12 639	12 738	10 984	9 945	11 275	12 242	12 357	13 861	13 376
<i>Coregonus lavaretus</i>	888	653	728	723	1 211	1 240	1 155	856	818	764
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 13 025	13 439	13 627	11 772	11 275	12 659	13 613	13 465	14 877	14 412
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 53 200	54 782	56 016	55 198	59 977	49 212	64 740	66 177	54 744	69 328
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
FYRMacedonia										
<i>Cyprinus carpio</i>	206	247	340	197	202	194	192	173	219	216
<i>Osteichthyes</i>	77	130	53	56	52	72	82	85	34	1
<i>Salmo spp</i>	758	910	1 147	1 238	1 114	1 040	1 066	956	738	769
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 041	1 287	1 540	1 491	1 368	1 306	1 340	1 214	991	986
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 149	5 825	6 939	6 721	7 009	5 764	11 995	6 364	4 831	4 802
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
France										
<i>Cyprinus carpio</i>	4 200	4 200	4 200	4 200 F	4 200	4 200 F	4 200 F	4 200	4 200	4 000 F
<i>Tinca tinca</i>	900	900	900	900 F	900	900 F	900 F	900	900	900 F
<i>Alburnus alburnus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius auratus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	1 900	1 900	1 900	1 900 F	1 900	1 900 F	1 900 F	1 900	1 900	1 900 F
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	300	300	300	300 F	300	300 F	300 F	300	300	300 F
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>	200	200	200	200 F	200	200 F	200 F	200	200	200 F
<i>Micropterus salmoides</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gobiidae</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	500	500	500	500 F	500	500 F	500 F	500	500	500 F
<i>Acipenser baerii</i>	...	16	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenseridae</i>	140	217	240	202	236	224	335	402	445	450 F
<i>Anguilla anguilla</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	1 100	1 335	...	...	...	...	...	300 F	300 F	300 F
<i>Salmo trutta</i>	705	794	748	832	1 119	1 191	946	1 234	1 083	1 000 F
<i>Salmo spp</i>	...	98	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	32 288	34 180	32 832	34 560	30 806	30 627	30 818	29 347	23 489	26 100 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Salmonoidei</i>	301	199	144	426	882	449	414	570 F	555 F	550 F
<i>Solea senegalensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	260 F	260 F	260 F
<i>Psetta maxima</i>	850	656	...	...	...	...	...	280 F	300 F	300 F
<i>Mugilidae</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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Germany										
<i>Cyprinus carpio</i>	9 244	10 855	9 887	9 634	5 082	5 521	5 699	5 285	4 916	5 238
<i>Tinca tinca</i>	...	...	...	...	...	161	156	146	129	130
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	...	36	50	116	...	112
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	...	...	49	45	53	43	43
<i>Silurus glanis</i>	147	205	204	217	203	198	158	163	190	188
<i>Clarias gariepinus</i>	60	124	52	285	319	430	695	876	1 072	1 057
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	4	21	8	1	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	-	1	0	-	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	3	3	3	5	39	50	55	74	66	55
<i>Osteichthyes</i>	993	3 120	3 461	4 028	1 696	436	401	365	508	513
<i>Acipenseridae</i>	228	214	106	93	40	294	258	257	222	185
<i>Anguilla anguilla</i>	440	447	385	398	660	460	471	643	1 147	1 062
<i>Salmo trutta</i>	...	...	525	526	561	658	701	676	622	632
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	23 174	22 005	20 065	19 996	9 256	9 394	9 601	9 957 F	8 527	8 640
<i>Salvelinus spp</i>	...	...	525	526	375	1 660	1 883	2 061	1 512	1 602
<i>Psetta maxima</i>	60	0	0	-	...	...	...	...	...	...
<i>Paralichthys olivaceus</i>	1	0	0	-	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	15	0	0	-	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	86	86	86	80	80	80 F	80 F	80 F	80 F	...
<i>Mytilus edulis</i>	10 539	6 896	3 600	4 905	20 830	6 933	5 036	5 280	10 875	22 264
<i>Cerastoderma edule</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bivalvia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 44 994	43 977	38 907	40 694	39 141	26 360	25 289	26 032	29 909	41 721
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 191 148	142 773	127 430	125 596	119 627	94 612	103 415	112 778	88 923	108 152
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Ghana										
<i>Oreochromis niloticus</i>	3 500 F	5 100 F	6 676 F	9 424 F	18 200 F	26 400 F	30 900 F	36 900	43 300	50 900 F
<i>Heterotis niloticus</i>	20 F	24 F	50 F	80 F	70 F	70 F	100 F	110	100	110 F
<i>Clarias gariepinus</i>	300 F	470 F	300 F	570 F	650 F	800 F	1 200 F	1 260	1 000	1 200 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	128 F	126 F	172 F	180 F	313 F	265	200 F	260 F
<i>Penaeus monodon</i>	...	...	...	...	...	...	...	10 F	10 F	10 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3 820 F	5 594	7 154	10 200	19 092	27 450	32 513	38 545	44 610	52 480
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 9 550 F	19 555 F	24 605 F	28 516 F	50 520 F	61 142 F	66 555 F	53 177 F	48 653 F	53 696 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Greece										
<i>Cyprinus carpio</i>	93	113	114	123	52	38	41	28	14	6
<i>Clarias gariepinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>	323	19	6	5	1	3	3	3	17	5
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	43	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	454	489	428	372	289	322	250	285	322	474
<i>Salmo salar</i>	8	8	22	10	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	2	3	...	2	4	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 820	3 430	2 588	2 712	1 912	1 968	2 017	1 611	1 759	1 644
<i>Solea solea</i>	...	...	...	...	2	1	4	3	2	2
<i>Mugil cephalus</i>	471	395	276	350	395	246	275	264	251	315
<i>Dicentrarchus labrax</i>	34 760	35 036	33 631	39 884	37 089	35 805	34 920	32 142	36 600	42 557
<i>Sciaena spp</i>	...	...	...	...	8	9	4	8	...	...
<i>Umbrina cirrosa</i>	...	...	...	...	936	525	308	462	476	128
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	...	...	582	319	376	795	5	2 174
<i>Pagellus erythrinus</i>	179	113	42	17	...	7	28	15	-	-
<i>Diplodus sargus</i>	26	84	85	153	24	8	5	10	1	4
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	...	...	194	347	255	530	201	141
<i>Dentex dentex</i>	...	...	...	...	1	163	1	...	...	...
<i>Pagrus pagrus</i>	...	...	...	...	346	697	639	711	782	3 041
<i>Sparus aurata</i>	50 023	51 957	60 488	57 204	51 308 F	53 459	55 751	50 688	47 713	49 265
<i>Thunnus thynnus</i>	110	180	40	90	95 F	30 F	55 F	75 F	-	-
<i>Osteichthyes</i>	1 827	2 145	1 901	3 176	172	200	315	161	188	239
<i>Carcinus aestuarii</i>	...	...	...	...	7	38	22	...	50	29
<i>Penaeus japonicus</i>	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	19	20	6	83	1	1	1	...	...	2
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	22 179	21 078	22 383	17 064	17 193	16 612	18 638	16 678	18 628	23 289
<i>Veneridae</i>	1	1	1	1	2	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	23	1	...
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 113 297	115 068	122 011	121 244	110 611	110 799	113 907	104 537	107 014	123 314
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 533 836	546 771	555 427	587 777	658 462	572 431	577 608	588 667	526 531	580 884
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	...	...	...	...	198	174	93	126	148	96
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	198	174	93	126	148	96
<i>Plantes aquatiques</i>	V ...	...	...	...	1 517	970	547	677	621	423
<i>Plantas acuáticas</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>	...	1	1	1	4	4 F	4 F	4 F	4 F	2 F
<i>Sciaenops ocellatus</i>	3	7	-	3	2	2 F	2 F	15 F	15 F	19 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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	12	11	7	7	6	6 F	6 F	6 F	6 F	2 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 15	18	7	11	12	12 F	12 F	25 F	25 F	23 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 324	345	170	199	200	185 F	191 F	295 F	246 F	179 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Guam										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>	100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	100 F	80	75	70	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
<i>Clarias batrachus</i>	10	10 F	8	7	...	...	...	...	...	...
<i>Chanos chanos</i>	40	40 F	40	35	30	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F
<i>Mugilidae</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	...	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus merguensis</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	12	12 F	12	12	11	11 F	10 F	10 F	10 F	10 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 162	162 F	141	129	111	111 F	110 F	110 F	110 F	110 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 391	1 391 F	1 189	1 128	907	907 F	890 F	890 F	890 F	890 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Guatemala										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	4	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis aureus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	2 900 F	3 000	3 000 F	846	5 500	5 455	5 974	9 546	13 500	10 045
<i>Cichlasoma managuense</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	21	20 F	20 F	20 F	...	...	...
<i>Palaemonidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crustacea</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	13 500 F	15 727	13 623	21 921	15 944	12 264	11 049	11 212	8 545	16 219
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 16 400 F	18 727	16 623 F	22 792	21 468	17 743	17 047	20 762	22 049	26 268
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 69 450 F	79 772	64 854 F	130 553	113 563 F	88 369 F	83 658 F	97 951 F	98 309 F	127 387 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Guinea										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	90 F	140 F	145 F	145 F	160 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F
<i>Clarias gariepinus</i>	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
<i>Osteichthyes</i>	10 F	15 F	17 F	20 F	20 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 110 F	170 F	177 F	185 F	200 F	250	250 F	250 F	250 F	250 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 723 F	991 F	987 F	883 F	813 F	966	977 F	962 F	902 F	753 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Guyana										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	200	4	10	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	200	-	-	22	14	1	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	180 F	300 F	213	66	123	84	29	88	53
<i>Colossoma macropomum</i>	...	31 F	33 F	116	105	109	107	108	196	202
<i>Hoplosternum littorale</i>	100	...	...	5 F	5 F	...	1	1	14	12
<i>Mugil cephalus</i>	...	...	35	35	19	7	8	42	27	5
<i>Mugil liza</i>	...	...	7	35	18	7	42	20	4	4
<i>Micropogonias furnieri</i>	...	...	24	14	7	3	5	4	4	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Penaeus spp</i>	160	77	78	47	29	11	9	140	69	60
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 660	292 F	511 F	488	263	261	221	367	418	337
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 330	1 003 F	2 090 F	1 980	1 268	1 221	1 068	1 723	1 703	975
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Haiti										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 F	1 F	20 F	25 F	30	40 F	40 F	40 F	50 F	50 F
<i>Cyprinidae</i>	1 F	1 F	5 F	5 F	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	160 F	160 F	200 F	330 F	520	620 F	700 F	900 F	1 100 F	1 100 F
<i>Pangasius spp</i>	...	...	...	...	45	50 F	50 F	60 F	60 F	60 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 162 F	162 F	225 F	360 F	600	720 F	800 F	1 010 F	1 220 F	1 220 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 323 F	323 F	438 F	705 F	1 183	1 418 F	1 578 F	1 998 F	2 413 F	2 413 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Honduras										
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	28 356	20 494	14 232	16 455	20 000 F	20 500 F	22 600 F	29 750 F	30 100 F	30 100 F
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	0	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	26 333	26 586	14 626	11 054	30 295	31 936	30 500 F	32 000 F	25 000 F	23 000 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 54 689	47 080	28 858	27 509	50 295 F	52 436 F	53 100 F	61 750 F	55 100 F	53 100 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 198 727	203 850	122 301	108 465	224 434 F	235 098 F	233 290 F	256 623 F	219 071 F	208 071 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Hungary										
<i>Cyprinus carpio</i>	9 570	10 485	9 931	9 927	10 807	9 985	9 632	10 291	10 725	10 036

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Tinca tinca</i>	7	12	5	4	8	6	2	2	...	2
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	591	578	480	437	437	502	576	516	516	559
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	2 484	1 493	1 567	1 081	1 545	1 681	1 624	1 434	2 169	1 132
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	158	201	52	15	68	81	49	62	85	174
<i>Esox lucius</i>	58	51	34	28	83	34	32	35	30	130
<i>Silurus glanis</i>	167	153	175	156	175	225	212	158	149	176
<i>Clarias gariepinus</i>	1 911	1 839	1 716	1 810	1 913	1 852	2 050	2 187	2 840	3 039
<i>Sander lucioperca</i>	32	28	40	39	46	44	37	44	27	57
<i>Osteichthyes</i>	823	761	743	619	407	640	620	488	612	809
<i>Acipenseridae</i>	21	24	24	81	51	38	32	48	142	76
<i>Anguilla anguilla</i>	-	0	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	42	62	58	48	44	45	52	61	42	58
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 15 864	15 687	14 825	14 245	15 584	15 133	14 918	15 326	17 337	16 248
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 40 575	45 818	37 849	37 280	42 207	39 279	34 692	39 036	33 991	34 890
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Iceland										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	3	...	1	1	1	...
<i>Salmo salar</i>	1 197	330	714	1 068	1 083	2 923	3 018	3 965	3 260	8 420
<i>Salmo trutta</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	10	6	75	88	226	422	113	603	728	2 138
<i>Salvelinus alpinus</i>	2 048	3 160	2 405	2 427	3 021	3 089	3 215	3 411	3 937	4 084
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	31	39	49	72	33	13	...	0	-	...
<i>Solea senegalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	290	360 F
<i>Psetta maxima</i>	70	51	68	46	20	28	58	0	-	...
<i>Gadus morhua</i>	1 467	1 502	1 805	1 317	877	893	482	310	74	59
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Anarhichas lupus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Anarhichas minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Haliotis spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Mytilus edulis</i>	-	10	49	32	46	63	166	144	93	68
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 823	5 098	5 165	5 050	5 309	7 431	7 053	8 434	8 383	15 129
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 25 020	30 158	26 620	27 890	39 774	45 201	51 163	61 721	47 711	85 229
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
India										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	186 454	...	...	17 440 F	17 500 F	18 800 F	20 000 F
<i>Labeo calbasu</i>	...	9 821 F	10 707 F	4 200	7 901	5 497	5 973	8 100 F	9 000 F	10 000 F
<i>Labeo rohita</i>	386 076	504 745	495 707	279 004	645 300	627 662	743 284	790 000 F	846 000 F	900 000 F
<i>Cirrhinus mrigala</i>	145 287	281 525	304 767	87 686	131 793	165 782	159 028	170 000 F	182 000 F	190 000 F
<i>Catla catla</i>	1 920 516	2 160 708	2 191 797	2 705 184	2 148 427	2 458 788	2 489 759	2 500 000 F	2 500 000 F	2 700 000 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	25 118	103 330	123 240	17 400 F	18 000 F	19 000 F	20 000 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	209 466	281 011	285 602	129 847	103 331	123 240	301 339	320 000 F	343 000 F	360 000 F
<i>Osteobrama belangeri</i>	864	1 189	901	16 861	10 567	2 202	3 135	3 300 F	3 500 F	4 000 F
<i>Siluroidei</i>	38 212	...	...	...	...	...	70 865	71 000 F	76 000 F	90 000 F
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Channa spp</i>	39 994	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	180 585	309 899 F	244 368 F	180 587	177 578	306 009	340 000 F	501 981 F	650 433 F	771 769 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hilsa kelee</i>	67	...	...	...	...	63	184	180 F	180 F	200 F
<i>Osteichthyes</i>	42 102	183 570 F	127 779 F	18 693	52 808	84 164	90 900	90 000 F	90 000 F	90 000 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	27 262	12 800	6 600	...	...	...	6 900	8 680	8 729	10 162
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	4 100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium spp</i>	...	...	...	33 414	21 833	30 426	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	1 730	...	125 000 F	136 300	211 200	305 251	416 347	461 302
<i>Penaeus monodon</i>	101 165	76 000 F	96 880	...	130 000 F	131 900	78 500	70 389	82 043	57 330
<i>Penaeus indicus</i>	6 500	10 600 F	5 200	...	1 200 F	1 300	700	1 419	2 368	2 637
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	100 714	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea madrasensis</i>	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058	4 202	4 650 F	4 700 F	3 900 F	3 900 F
<i>Perna viridis</i>	7 894	16 789	18 432	14 817	9 956	8 703	9 450 F	9 500 F	8 700 F	8 700 F
<i>Paphia gallus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 3 112 240	3 851 057	3 791 920	3 785 779	3 673 082 F	4 209 478	4 550 707 F	4 890 000 F	5 260 000 F	5 700 000 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 983 567	6 240 363	5 648 317	7 338 683	7 932 512 F	9 232 886	10 313 892 F	10 814 598 F	10 523 846 F	10 644 800 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	2 520	4 704	6 920	4 240	4 500 F	4 500 F	4 500 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F
<i>Plantae aquaticae</i>	2	2	2	2	2	2	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Aquatic plants</i>	Q 2 522	4 706	6 922	4 242	4 502 F	4 502 F	4 502 F	3 002 F	3 002 F	3 002 F
<i>Plantae aquatiques</i>	V 84	177	251	163	170 F	169 F	154 F	99 F	94 F	90 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Indonesia										
<i>Cyprinus carpio</i>	264 349	242 322	249 279	282 695	332 206	374 366	412 703	434 177	461 107	498 297 F
<i>Osteochilus hasselti</i>	15 050	16 275	13 821	21 266	22 575	25 521	27 718	32 080	29 570	41 000 F
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	2 701	3 287	4 812	3 186	5 525	3 183	4 599	3 712	3 363	4 700 F
<i>Barbonymus gonionotus</i>	16 427 F	25 993 F	15 477	13 039	11 974	19 162	28 335	26 994	24 929	34 600 F
<i>Oreochromis mossambicus</i>	41 401 F	37 793	32 812	29 699	34 256	22 768	32 788	40 899	36 164	36 200 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	206 904	291 038	323 389	429 053	567 078	695 063	914 169	999 695	1 084 281	1 151 612 F
<i>Piaractus brachipomus</i>	15 546	11 749	11 570	34 123	14 625	53 314	50 815	61 196	65 170	90 000 F
<i>Hemibagrus nemurus</i>	2 277	1 670	1 308	3 204	198	433	927	2 142	3 588	3 600 F
<i>Clarias spp</i>	91 735	114 371	144 755	242 811	337 577	441 217	543 774	677 917	719 619	870 116 F
<i>Pangasius spp</i>	36 755	102 021	109 685	127 668	229 267	347 000	410 883	418 002	339 069	437 112 F
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	370	489	562	980	1 088	895	1 336	1 498	1 403	1 500 F
<i>Eleotridae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Anabas testudineus</i>	-	63	289	218	312	749	26	1 049	472	600 F
<i>Osphronemus goramy</i>	35 708	36 637	46 255	56 889	64 252	84 681	94 605	118 776	113 396	149 553 F
<i>Trichogaster pectoralis</i>	351	1 786	2 252	3 337	2 735	0	4 112	7 121	6 991	9 000 F
<i>Helostoma temminckii</i>	6 132	3 955	3 613	5 281	4 380	201	5 911	7 941	8 138	11 000 F

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

Q = t
 V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Israel										
<i>Cyprinus carpio</i>	6 737	6 448	5 892	5 629	5 840	5 282	5 214	4 273	4 460	4 134
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	484	333	400	416	525	385	380	191
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	1 135	1 022	539	498	311	243	214	152	151	180
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	7 973	6 751	7 789	7 662	7 390	7 215	8 184	7 797	8 038	7 559
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	147	182	150 F	150 F	...	91	240	240	240	450
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	965	1 854	1 597	1 711	1 466	1 361	1 773
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	15 F	25 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30 F	30	30	30
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	431	428	379	453	497	408	520	470	470	423
<i>Lates calcarifer</i>	100	67	70 F	70 F	70 F	...	150	60	40	40
<i>Mugil cephalus</i>	1 983	2 121	2 048 F	2 125	2 169	2 338	2 240	2 280	2 250	1 792
<i>Dicentrarchus labrax</i>	26 F	197	191 F	200 F	200 F	203	204	44	50	67
<i>Sciaenops ocellatus</i>	381 F	427	459 F	460 F	460 F	278	470	397	350	210
<i>Sparus aurata</i>	2 204	2 347	1 072 F	1 240 F	1 440 F	2 052 F	2 520	2 554	1 820	2 065
<i>Osteichthyes</i>	302 F	2	74	80 F	156	189	30	18	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Crassostrea spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 21 434 F	20 017 F	19 177 F	19 895 F	20 817	20 342	22 252	20 166	19 640	18 914
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 78 985 F	81 536 F	68 800 F	81 518 F	92 849	90 390	102 847	99 222	81 919	88 189
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Italy										
<i>Cyprinus carpio</i>	85	73	72	104	151	89	91	134	130 F	650 F
<i>Tinca tinca</i>	1	6	5	4	16	7	8	13	13 F	10 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	3	3	...	5	2	2	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	...	1	2	1	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	23	19	17	13	10	1	1	1	1 F	1 F
<i>Esox lucius</i>	...	...	...	2	11	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	...	...	...	...	...	101	103	95	95 F	300 F
<i>Ictalurus spp</i>	...	128	215	89	104	119	131	...	...	...
<i>Ameiurus melas</i>	206	103	...	200	197	45	43	135	135 F	300 F
<i>Clarias gariepinus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	120	234	203	201	247	244	218	249	250 F	250 F
<i>Micropterus salmoides</i>	35	80	85	81	57	76	77	60	60 F	60 F
<i>Perca fluviatilis</i>	4	4	3	...	28	...	...	2	2 F	2 F
<i>Osteichthyes</i>	-	21	222	71	...	22	40	...	...	600 F
<i>Acipenser transmontanus</i>	...	430	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenser baerii</i>	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	750	360	797	753	838	714	717	824	850 F	1 000 F
<i>Anguilla anguilla</i>	1 000	551	567	647	510	738	642	572	545 F	1 250 F
<i>Salmo trutta</i>	105	1 245	1 227	1 512	1 485	144	153	782	780 F	1 000 F
<i>Salmo spp</i>	...	1 746	...	1 710	292	959	1 140	334	350 F	400 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	37 800	34 146	35 802	33 172	34 366	35 261	35 059	31 300	31 300 F	35 000 F
<i>Salvelinus fontinalis</i>	...	26	25	51	132	419	498	378	380 F	400 F
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	61	63	138	99	148	165	16	15 F	20 F
<i>Salvelinus spp</i>	...	197	193	144	241	0	0	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
<i>Solea solea</i>	...	19	14	15	1	2	9	7	7 F	5 F
<i>Psetta maxima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Mugil cephalus</i>	601	458	482	479	358	390	127	690	690 F	700 F
<i>Mugilidae</i>	...	233	231	92	139	66	69	89	90 F	100 F
<i>Dicentrarchus labrax</i>	8 505	6 813	6 714	6 457	6 672	6 896 F	6 330 F	5 724 F	5 800 F	6 800 F
<i>Umbra cirrosa</i>	...	45	46	131	121	44	76	45	45 F	150 F
<i>Argyrosomus regius</i>	192	109	102	45	138	98	38	28	30 F	100 F
<i>Diplodus sargus</i>	...	...	19	...	2	5	4	4	4 F	4 F
<i>Diplodus vulgaris</i>	...	18	...	12	...	...	...	...	...	...
<i>Diplodus puntazzo</i>	159	50	48	18	50	42	30	15	15 F	15 F
<i>Sparus aurata</i>	8 184	5 455	5 413	6 260	5 508	6 323 F	6 184 F	6 830 F	6 800 F	7 600 F
<i>Sparidae</i>	399	68	65	29	32	10	15	15	15 F	15 F
<i>Thunnus thynnus</i>	860	370	120	20	435	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	47	...	...	...	...	...	...	...	...	10 F
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	9	33	5	7	7	8 F	10 F
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	...	...	...	...	10	...	...	2	2 F	5 F
<i>Penaeus japonicus</i>	15	14	14	11	8	1	1	6	6	7
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Penaeus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Palaemon serratus</i>	...	11	15	6	16 F	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	27	7	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	...	...	...	11	27	47	53	147	145 F	145 F
<i>Crassostrea spp</i>	10	46	48	...	9	...	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	58 479	67 239	76 800	64 256	79 520	63 257	64 235	63 700	63 700 F	63 700 F
<i>Ruditapes decussatus</i>	105	349	427 F	1 048	1 629	3 367	3 099	3 032	3 000 F	3 000 F
<i>Ruditapes philippinarum</i>	61 724	28 268	32 374 F	35 673	30 647	17 399	21 510	33 494	33 500 F	33 500 F
<i>Veneridae</i>	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 179 409	149 003	162 432	153 494	164 151	137 041 F	140 879 F	148 730 F	148 763 F	157 109 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 765 975	556 847	663 067	442 019	560 853	447 214 F	521 711 F	485 571 F	406 219 F	453 155 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q -	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantes aquatiques</i>	V -	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>										
Jamaica										
<i>Cyprinidae</i>	-	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	5 600	5 800	5 030	3 800	1 100 F	582	786	700 F	650 F	600 F
<i>Colossoma macropomum</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10 F	15 F	18 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	12	12 F	10 F	5 F	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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Penaeus vannamei</i>	16	136	140 F	140 F	45 F	62	50	...	...	...
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 5 616	5 950 F	5 184	3 952	1 152 F	651	838 F	712 F	667 F	620 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 16 428	34 944 F	28 708 F	16 111 F	4 811 F	3 391 F	2 305 F	3 278 F	4 126 F	4 572 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Japan										
<i>Cyprinus carpio</i>	2 893	2 981	2 910	3 692	3 133	2 964	3 019	3 273	3 256	3 131
<i>Carassius carassius</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	148	188	133	129	112	275	98	175	168	171
<i>Anguilla japonica</i>	22 241	20 952	22 406	20 543	22 006	17 377	14 204	17 627	20 119	18 907
<i>Salmo spp</i>	3 545	3 126	3 330	3 261	2 815	2 999	2 934	2 847	2 873	2 852
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	13 567	12 809	15 770	14 766	116	9 728	12 215	12 802	13 937	13 208
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	7 319	6 825	6 310	6 102	5 406	5 147	4 962	4 786	4 836	4 954
<i>Plecoglossus altivelis</i>	5 807	5 940	5 837	5 676	5 420	5 195	5 279	5 163	5 084	5 183
<i>Paralichthys olivaceus</i>	4 592	4 164	4 654	3 977	3 475	3 125	2 501	2 607	2 545	2 309
<i>Mugil cephalus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Pagrus auratus</i>	66 663	71 588	70 959	67 607	61 186	56 653	56 861	61 702	63 605	66 965
<i>Evynnis japonica</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Takifugu rubripes</i>	4 230	4 138	4 680	4 410	3 724	4 179	4 965	4 902	4 012	3 491
<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus orientalis</i>	...	...	...	...	...	9 639	10 396	14 713	14 825	13 413
<i>Trachurus japonicus</i>	1 773	1 695	1 682	1 471	1 094	1 093	957	836	811	740
<i>Pseudocaranx dentex</i>	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082	3 131	3 155	3 186	3 352	3 941
<i>Seriola quinqueradiata</i>	159 749	155 108	154 943	138 936	146 240	160 215	150 387	134 608	140 292	140 868
<i>Osteichthyes</i>	8 289	7 991	9 557	11 751	12 689	2 709	2 234	2 607	2 709	2 619
<i>Palaemonidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Portunus trituberculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Palinuridae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	1 675	1 586	1 657	1 634	1 598	1 596	1 596	1 582	1 314	1 381
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	204 474	190 344	210 188	200 298	165 910	161 116	164 139	183 685	164 380	158 925
<i>Patinopecten yessoensis</i>	247 516	225 607	256 695	219 649	118 425	184 287	167 844	184 588	248 209	214 571
<i>Bivalvia</i>	2 023	1 339	1 216	784	594	511	457	440	439	460
<i>Octopodidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Rana spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Trionyx sinensis</i>	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	360 F	340 F	300 F	300 F
<i>Ascidacea</i>	10 169	10 779	10 937	10 272	693	610	889	5 344	8 288	18 271
<i>Invertebrata</i>	190	203	164	171	137	138	114	108	98	106
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 770 434	730 361	786 910	718 284	558 215	633 047	609 566	647 921	705 452	676 766
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 994 828	3 343 456	3 670 968	4 090 977	4 399 573	4 287 366	3 645 742	3 749 360	3 566 866	3 842 331
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Chlorophyceae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Laminaria japonica</i>	41 356	46 937	40 397	43 251	25 095	34 147	35 410	32 897	38 671	27 068
<i>Undaria pinnatifida</i>	54 249	54 909	61 215	52 393	18 751	48 343	50 614	44 716	48 951	47 672
<i>Porphyra tenera</i>	395 777	338 523	342 620	328 700	292 345	341 580	316 228	276 129	297 370	300 683
<i>Algae</i>	22 582	15 968	12 194	8 452	13 546	16 684	16 113	20 166	15 188	15 785
Aquatic plants	Q 513 964	456 337	456 426	432 796	349 737	440 754	418 365	373 908	400 180	391 208
Plantes aquatiques	V 957 384	972 037	1 081 155	1 143 130	994 352	1 396 388	931 731	861 147	813 342	887 929
Plantas acuáticas										
Jordan										
<i>Cyprinus carpio</i>	216	276	230	259	404	400 F	500 F	600	600 F	600 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	293	264	210	282	171	200 F	220 F	285	285 F	285 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 509	540	440	541	575	600 F	720 F	885	885 F	885 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 513	2 969	3 373	4 158	4 365	4 563 F	6 045 F	9 349	9 349 F	9 349 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Kazakhstan										
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	22	37	88	79	273	121	174	72	106	87
<i>Carassius carassius</i>	2	1	4	1	76	33	38	15	200	475
<i>Rutilus rutilus</i>	...	...	7	...	...	...	...	...	...	95
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	...	...	...	...	23	...	...	24	1	4
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	58	74	89	49	288	104	6	2	1	340
<i>Aspius aspius</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	...	...	3	...	1	...	7	2	2	18
<i>Silurus glanis</i>	0	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	6	...	...	...	...	...	...	74
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Channa spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	24	36	32	22	22	119	287	69	161	245
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	15	...	...	28	87	271
<i>Salmo spp</i>	64	58	74	73	160	361	299	198	172	269
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 170	206	303	224	858	738	811	410	730	1 878
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 405	485	707	519	2 091	1 776	1 960	1 207	3 153	4 917
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Kenya										
<i>Cyprinus carpio</i>	338	355	373	729	1 328	1 289	1 410	1 446	1 120	900 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	2 965	3 113	3 424	9 115	16 602	16 115	17 626	18 072	13 991	11 180 F
<i>Clarias gariepinus</i>	890	935	1 047	2 188	3 984	3 869	4 230	4 337	3 358	2 700 F
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	47	49	51	122	221	215	235	241	187	176 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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Chanos chanos</i>	-	...	...	...	...	...	...	2 F	2 F	4 F
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 4 240	4 452	4 895	12 154	22 135	21 488	23 501	24 098	18 658	14 960 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 11 913	13 354	13 476	33 102	53 984	54 820	64 088	64 223	51 459	40 481 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma denticulatum</i>	-	-	...	40 F	160 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
<i>Aquatic plants</i>	Q -	-	...	40 F	160 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V -	-	...	1 F	4 F	11 F	11 F	10 F	9 F	9 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Kiribati										
<i>Oreochromis niloticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Chanos chanos</i>	5	12	10	11	3	11	11	2	2 F	2 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 5	12	10	11	3	11	11	2	2 F	2 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 8	19	20	25	8	28	27	5	5 F	4 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>	1 112	1 083	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F
<i>Aquatic plants</i>	Q 1 112	1 083	1 788	4 745	4 290	8 280	2 250	3 580	3 600 F	3 650 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V 44	91	139	428	434	600	130	226	189 F	190 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Korea D P Rp										
<i>Cyprinidae</i>	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F	2 200 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Clarias gariepinus</i>	100 F	300 F	300 F	400 F	400 F	500 F	500 F	600 F	600 F	750 F
<i>Osteichthyes</i>	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 600 F	1 600 F
<i>Salmo salar</i>	-	-	10 F	10 F	15 F	15 F	15 F	20 F	20 F	20 F
<i>Takifugu rubripes</i>	-	-	-	-	...	5 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	65 F	65 F	65 F
<i>Patinoptecten yessoensis</i>	...	100 F	200 F	200 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F	250 F
<i>Mollusca</i>	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F	60 000 F
<i>Rana catesbeiana</i>	-	...	...	5 F	5 F	10 F	10 F	10 F	15 F	15 F
<i>Trionyx sinensis</i>	-	-	-	20 F	30 F	30 F	35 F	35 F	35 F	35 F
<i>Apostichopus japonicus</i>	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 63 950 F	64 250 F	64 360 F	64 485 F	64 500 F	64 610 F	64 675 F	64 945 F	64 950 F	65 100 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 54 125 F	50 225 F	50 405 F	50 828 F	50 948 F	51 230 F	51 360 F	52 225 F	52 238 F	52 613 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Laminaria japonica</i>	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	489 000 F	489 000 F	489 000 F
<i>Undaria pinnatifida</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Porphyra tenera</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gelidium spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	444 300 F	489 000 F	489 000 F	489 000 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V 244 365 F	66 645 F	66 645 F	66 645 F	66 645 F	66 645 F	66 645 F	73 350 F	73 350 F	73 350 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
Korea Rep										
<i>Cyprinus carpio</i>	269	492	224	200	142	78	89	68	63	74
<i>Carassius carassius</i>	200	96	75	79	92	51	70	147	54	60
<i>Carassius auratus</i>	62	48	57	39	42	48	43	46	44	49
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	1 765
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	798	432	506	700	550	451	603	689	849	800
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	325	388	336	251	220	184	139	152	148	129
<i>Silurus asotus</i>	2 117	3 673	3 651	4 194	4 843	3 676	3 909	4 607	4 116	4 579
<i>Ictalurus punctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Channa argus</i>	285	187	259	233	282	260	251	290	307	319
<i>Osteichthyes</i>	1 067	1 378	1 350	1 575	1 636	4 450	1 541	2 222	1 966	252
<i>Anguilla japonica</i>	10 557	6 480	6 621	7 902	7 185	4 259	5 149	5 631	9 009	9 836
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	2 882	2 780	2 737	2 652	3 014	3 066	3 390	3 304	3 064	3 066
<i>Plecoglossus altivelis</i>	33	63	48	48	37	49	44	52	43	50
<i>Konosirus punctatus</i>	1 225	397	34	...	136	120	95	130	207	390
<i>Pleuronectidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	1 841	1 737
<i>Paralichthys olivaceus</i>	41 171	46 432	54 674	40 925	40 805	39 371	36 944	42 133	45 759	41 620
<i>Mugil cephalus</i>	4 921	6 159	5 606	4 680	4 869	5 862	4 810	4 849	6 843	7 148
<i>Epinephelus spp</i>	146	46	180	270	150	52	56	67	134	217
<i>Lateolabrax japonicus</i>	2 361	2 007	2 395	1 952	1 835	1 522	1 248	1 004	1 780	1 878
<i>Pagrus auratus</i>	7 213	7 424	9 226	6 300	3 498	2 870	2 755	4 066	6 169	5 321
<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	2 841	1 588	1 694	2 254	1 233	1 138	913	929	1 383	1 422
<i>Sparidae</i>	1 109	443	918	911	722	676	798	1 018	1 066	1 422
<i>Pleurogrammus azonus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Takifugu spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	51	21
<i>Monacanthidae</i>	260	569	546	515	263	346	296	293	392	417
<i>Sebastes schlegelii</i>	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085	23 757	24 598	18 774	18 032
<i>Scorpaenidae</i>	415	263	270	280	307	205	188	176	165	228
<i>Trachurus japonicus</i>	27	62	8	7	1	...	1	4	1	18
<i>Seriola quinqueradiata</i>	5	208	304	141	34	181	145	198	629	27
<i>Scombridae</i>	301	195	249	285	75	275	206	172	113	247
<i>Osteichthyes</i>	104	231	417	695	1 203	627	919	3 811	151	-
<i>Caridina denticulata</i>	22	4	14	21	2	7	13	26	33	16
<i>Eriocheir sinensis</i>	10	8	12	5	11	12	8	13	5	10
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Penaeus vannamei</i>	858	1 794	1 812	2 705	2 844	2 784	3 785	4 488	5 515	5 791
<i>Penaeus chinensis</i>	463	130	81	26	16	35	42	13	13	1
<i>Crustacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mollusca</i>	2 198	2 993	229	4 085	3 523	3 414	2 749	3 310	4 038	4 793

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Haliotis spp</i>	4 350	5 146	6 207	6 228	6 779	6 564	7 479	8 977	10 090	12 343
<i>Turbo cornutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	321 276	249 976	240 911	267 776	281 022	284 856	239 779	283 232	265 432	268 973
<i>Mytilus coruscus</i>	98 121	67 442	55 035	54 440	70 416	61 310	34 429	51 463	53 536	54 642
<i>Patinopecten yessoensis</i>	286	421	348	253	403	519	484	956	1 557	2 995
<i>Scapharca broughtonii</i>	3 015	1 903	1 714	1 560	2 110	1 872	2 227	2 921	3 167	3 063
<i>Anadara granosa</i>	28 372	1 637	2 966	1 155	1 616	2 232	1 590	954	96	142
<i>Meretrix lusoria</i>	181	39	64	...	7	-	32	47	36	6
<i>Ruditapes philippinarum</i>	18 819	16 633	17 905	23 430	25 699	12 623	4 580	7 300	102	14 720
<i>Cyclina sinensis</i>	134	71	74	109	272	17	62	99	0	19
<i>Macra veneriformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Mollusca	2 309	2 620	3 845	748	2 655	81	362	33	61	...
<i>Trionyx sinensis</i>	132	118	100	226	190	249	216	194	175	191
Asciacea	9 318	7 826	7 208	6 364	11 676	9 031	10 282	15 703	21 326	31 353
Invertebrata	-	-	9 130	8 424	7 299	8 392	5 663	9	9 057	7 770
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 606 122	473 794	473 060	475 561	507 052	486 900	402 141	480 394	479 360	507 962
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 576 875	1 287 039	1 360 587	1 481 562	1 554 943	1 412 795	1 454 290	1 658 889	1 718 625	1 745 223
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Codium fragile</i>	158	1 186	1 796	1 394	1 005	855	2 045	5 550	3 895	4 279
<i>Monostroma nitidum</i>	684	8 003	5 903	4 531	6 085	6 002	5 034	6 055	6 748	7 158
<i>Laminaria japonica</i>	250 049	285 221	306 183	241 322	246 701	308 601	373 263	372 311	442 637	397 852
<i>Undaria pinnatifida</i>	309 097	381 076	309 155	393 616	394 003	339 924	327 375	283 707	322 748	496 290
Phaeophyceae	20 909	17 701	19 533	21 133	25 880	14 378	13 335	16 563	28 243	32 762
<i>Porphyra tenera</i>	210 956	224 242	211 444	235 534	316 428	349 827	405 526	397 841	389 077	409 724
Plantae aquaticae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algae	1 100	3 595	4 645	4 142	2 181	2 739	4 727	5 021	3 777	3 193
Aquatic plants	Q 792 953	921 024	858 659	901 672	992 283	1 022 326	1 131 305	1 087 048	1 197 125	1 351 258
Plantes aquatiques	V 332 524	311 305	252 112	327 823	344 276	391 509	410 890	496 140	440 837	558 043
Plantas acuáticas										
Kuwait										
<i>Oreochromis niloticus</i>	293	274	262	300	309	299	301	295 F	260 F	186
<i>Lates calcarifer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Epinephelus coioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus malabaricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Sparus aurata</i>	55	17	10 F	10 F	10 F	10 F	-	-	-	...
<i>Sparidentex hasta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Acanthopagrus berda</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	2 F	2 F	2 F	6
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 348	291	272	310	319	309	303 F	297 F	262 F	196
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 1 356	1 328	1 187 F	1 350 F	1 512 F	1 435 F	1 577 F	1 345 F	1 182 F	302
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Kyrgyzstan										
<i>Cyprinus carpio</i>	27	35	51	132 F	245	144	145 F	222	346	674
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	14	6	9	12	40	46	50 F	83	161	182
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	13	28	40	40 F	82	79	80 F	144	157	377
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	10 F	10	10 F	...	...	...
Acipenseridae	-	-	-	-	-	-	-	-	39	25
<i>Salmo ischchan</i>	...	...	...	...	7	7	5 F	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	53	23	33	168 F	11	11	10 F	129	365	674
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	1	1	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 107	92	133	352 F	395	297	300 F	578	1 068	1 931
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 286	291	421	1 346 F	1 112 F	820	820 F	1 877	3 747	6 803
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Lao P.Dem.R.										
<i>Cyprinus carpio</i>	4 703 F	4 781 F	5 577 F	6 100 F	7 000 F	7 500 F	7 950 F	7 950 F	7 000 F	8 000 F
<i>Labeo rohita</i>	4 298 F	4 369 F	5 096 F	5 600 F	6 500 F	6 900 F	7 300 F	7 300 F	6 450 F	7 300 F
<i>Cirrhinus molitorella</i>	2 514	2 556	2 981	3 300 F	3 800 F	4 000 F	4 200 F	4 200 F	3 700 F	4 200 F
<i>Cirrhinus mrigala</i>	3 811 F	3 874 F	4 519 F	4 900 F	5 700 F	6 000 F	6 350 F	6 350 F	5 600 F	6 400 F
<i>Cirrhinus microlepis</i>	3 892 F	3 957 F	4 615 F	5 000 F	5 800 F	6 100 F	6 450 F	6 450 F	5 700 F	6 500 F
<i>Catla catla</i>	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F	6 100 F	6 500 F	6 900 F	6 900 F	6 100 F	6 900 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	4 054 F	4 122 F	4 808 F	5 300 F	6 100 F	6 500 F	6 900 F	6 900 F	6 100 F	6 900 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	6 447 F	6 554 F	7 644 F	8 400 F	9 700 F	10 400 F	11 000 F	11 000 F	9 700 F	10 000 F
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	5 287 F	5 375 F	6 269 F	6 900 F	8 000 F	8 500 F	9 000 F	9 000 F	7 950 F	9 100 F
<i>Probarbus jullieni</i>	3 244 F	3 297 F	3 846 F	4 200 F	4 800 F	5 200 F	5 500 F	5 500 F	4 800 F	5 000 F
<i>Barbonymus gonionotus</i>	5 060 F	5 144 F	6 000 F	6 500 F	7 500 F	8 000 F	8 400 F	8 400 F	7 400 F	8 500 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	15 866 F	16 129 F	18 817 F	20 580 F	24 000 F	25 500 F	27 000 F	27 000 F	24 000 F	29 000 F
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	580 F	770 F	1 000 F	1 360 F	1 415 F	1 985 F
<i>Rana spp</i>	20	20	20	20 F	20 F	25 F	50 F	50 F	50 F	50 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 63 250	64 300	75 001	82 100	95 600	101 895	108 000 F	108 360 F	95 965 F	109 835
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 79 042 F	88 294 F	108 001 F	119 336 F	143 400 F	152 843 F	162 000 F	162 540 F	143 948 F	164 753 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Latvia										
<i>Abramis brama</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
<i>Cyprinus carpio</i>	538	476	437	439	450	475	524	508	549	569
<i>Tinca tinca</i>	1	9	13	11	6	7	14	11	5	9
<i>Carassius carassius</i>	57	12	5	17	11	4	4	14	11	7
<i>Leuciscus idus</i>	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	3	2	2	3	1	...	1	...	2	1
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	0	-	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	...	...	...	...	1	1	1	2	2	1
<i>Esox lucius</i>	11	13	10	18	13	11	8	13	11	7
<i>Silurus glanis</i>	46	19	18	27	...	...	...	...	...	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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Eucheuma spp</i>	3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423
Aquatic plants	Q 3 650	3 650	3 600	4 000 F	1 699	1 400	3 575	6 970	15 377	17 423
Plantas acuáticas	V 493	493	486	540 F	143	108	275	1 443	2 621	2 742
Malawi										
<i>Cyprinus carpio</i>	10	100	25	76	82	67	88	91	95	118
<i>Oreochromis mossambicus</i>	100	100	75	862	916	986	978	1 010	1 100	1 634
<i>Oreochromis shiranus</i>	...	...	...	...	600	820	1 079	1 754	1 880	4 851
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	1 260	1 380	1 350	1 420	948	380	425	535	570	595
<i>Tilapia rendalli</i>	85	85	75	64	77	633	681	820	768	142
<i>Clarias gariepinus</i>	25	25	80	171	168	262	383	426	474	212
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	20	10	15	38	42	84	71	105	87	94
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 500	1 700	1 620	2 631	2 833	3 232	3 705	4 742	4 974	7 646
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 3 064	3 504	5 435	8 503	9 395	12 052	12 599	12 367	13 426	20 032
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Malaysia										
<i>Cyprinus carpio</i>	512	773	994	675	1 273	1 830	1 512	1 795	1 826	686
<i>Labeo rohita</i>	...	...	...	...	...	10 895	2 897	2 171	1 929	4 966
<i>Cirrhinus mrigala</i>	...	...	...	...	...	10	118	134	-	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	547	350	445	873	1 916	3 029	572	427	466	338
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 786	2 385	1 360	2 053	3 929	11 041	5 370	1 300	1 044	1 088
<i>Tor tambroides</i>	...	...	...	...	...	15	20	18	25	18
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	1 273	1 824	1 883	976	738	962	3 718	1 152	924	1 388
<i>Hypsibarbus spp</i>	...	...	...	...	...	30	100	152	103	190
<i>Barbonymus gonionotus</i>	890	657	723	903	1 560	7 480	3 559	1 585	1 076	693
<i>Barbonymus schwanenfeldii</i>	...	...	...	...	...	159	124	395	11	10
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	5 849	8 294	10 363	9 629	9 526	12 713	9 337	4 145	5 072	9 715
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	26 409	26 529	25 225	29 257	33 543	39 582	34 762	34 779	31 227	27 283
<i>Piaractus brachipomus</i>	...	...	...	...	...	39	96	59	33	133
<i>Wallago spp</i>	...	...	...	...	...	...	1	...	-	-
<i>Hemibagrus nemurus</i>	1 200	843	915	1 656	2 881	8 904	4 768	1 648	2 174	1 772
<i>Clarias spp</i>	21 892	41 487	83 727	63 206	46 778	46 523	50 534	46 122	50 683	36 535
<i>Pangasius pangasius</i>	5 784	7 844	18 810	37 884	10 892	18 389	13 914	11 626	13 902	16 786
<i>Scortum barcoo</i>	...	...	...	...	...	29	26	17	38	27
<i>Oxyleotris marmorata</i>	122	96	30	9	22	18	25	13	14	10
<i>Anabas testudineus</i>	...	...	...	...	...	308	316	208	197	361
<i>Trichogaster pectoralis</i>	-	-	-	-	-	4	18	3	18	16
<i>Channa striata</i>	...	...	...	...	...	417	52	22	66	84
<i>Channa micropeltes</i>	716	896	1 679	2 504	1 269	867	1 044	1 122	1 175	1 404
<i>Osteichthyes</i>	3 072	3 699	6 365	5 397	7 828	803	758	867	480	291
<i>Anguilla japonica</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Chanos chanos</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 223	2 287	2 049
<i>Lates calcarifer</i>	5 680	11 705	14 229	20 022	17 607	20 125	17 005	30 446	29 133	15 026
<i>Epinephelus tauvina</i>	4 208	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	90	36	...
<i>Epinephelus spp</i>	...	4 400	3 806	4 570	6 306	6 009	5 354	7 791	7 967	6 167
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	4 484	3 411	4 725	4 968	5 237	4 291	5 303	10 277	10 401	10 386
<i>Lutjanus johnii</i>	...	3 548 F	2 606	2 892	3 219	2 352	2 754	5 873	7 538	5 536
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	...	...	...	51	33	88	81	98
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	...	...	...	...	...	...	...	204	185	...
<i>Caranx spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	2 739	2 185	...
<i>Trachinotus blochii</i>	...	...	...	...	...	...	...	763	613	...
<i>Osteichthyes</i>	3 792	2 460	8 054	8 482	3 898	4 853	4 163	278	308	2 258
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	246	355	552	619	334	413	457	398	268	309
<i>Cherax quadricarinatus</i>	...	...	...	...	...	...	96	76	149	234
<i>Scylla serrata</i>	86	71	14	8	20	42	14	36	61	14
<i>Panulirus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	10	10	...
<i>Penaeus merguensis</i>	23 738	37 544	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	52 927	69 084	60 322	48 992	45 474	57 181	48 284	37 593
<i>Penaeus monodon</i>	11 435	13 503	16 351	18 118	7 150	6 577	4 483	4 205	4 286	5 655
<i>Polymesoda expansa</i>	...	...	...	...	...	...	...	32	38	...
<i>Crassostrea spp</i>	863	275	2 128	812	626	696	698	780	794	802
<i>Perna viridis</i>	4 035	8 994	10 596	10 529	2 625	2 306	1 071	1 415	1 673	1 827
<i>Anadara granosa</i>	49 620	61 138	64 938	78 025	57 544	42 132 F	40 172 F	40 454	16 866	9 597
<i>Rana catesbeiana</i>	...	200 F	200 F	200 F	200 F	500 F	500 F	500 F	500 F	500 F
<i>Trionyx sinensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Holothuria scabra</i>	...	...	...	...	...	...	55	63	56	54
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 178 239	243 281	333 645	373 351	287 243	303 386	261 271	275 682	246 205	201 898
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 369 746	564 928	676 672	839 147	757 933	863 147	682 399	959 380	811 953	671 920
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	86 000 F	106 000 F	133 000 F	200 000 F	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989
<i>Eucheuma denticulatum</i>	4 269 F	5 298 F	5 857 F	7 892 F	...	...	...	...	...	...
<i>Algae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q 90 269 F	111 298 F	138 857 F	207 892 F	239 450	331 490	269 431	245 332	260 760	205 989
<i>Plantas acuáticas</i>	V 3 940 F	6 686 F	7 884 F	17 444 F	21 919	23 610	25 653	63 716	33 384	24 828
Mali										
<i>Oreochromis niloticus</i>	369	491	500 F	616	616	277	1 191	1 414	1 960	3 669
<i>Heterotis niloticus</i>	...	5	5 F	17 F	17	17	10 F	10 F	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	271	324	800 F	1 400	1 400	643	974	489 F	440	525
<i>Osteichthyes</i>	-	1	50 F	50 F	50 F	50	30 F	40 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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	640	821	1 355 F	2 083	2 083	987	2 205	1 953	2 400	4 194
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	640	2 487	3 878 F	5 688 F	5 965 F	2 749	7 837 F	4 547 F	5 404	11 934
<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>		75	97	93	102	14	126	127	190	27	39
<i>Sparus aurata</i>		1 097	1 574	1 984	1 755	1 082	2 604	2 550	2 704	2 337	2 221
<i>Thunnus thynnus</i>		940	1 010	690	990	931 F	800 F	2 312 F	1 762 F	3 164 F	3 709 F
<i>Osteichthyes</i>		604	21	101	69	100	806	277	261	385	104
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 716	2 702	2 868	2 916	2 127 F	4 336 F	5 266 F	4 917 F	5 913	6 073
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	27 273	35 574	22 580	30 389	37 495 F	38 906 F	63 901 F	55 996 F	67 088	66 891
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Marshall Is											
<i>Polydactylus sexfilis</i>		-	-	-	-	-	-	...	1 F	...	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	-	-	-	-	-	-	...	1 F	...	5 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	-	-	-	-	-	-	...	3 F	1	44 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Martinique											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		10	4	5	5	5 F	5 F	5 F	6 F	6 F	6 F
<i>Sciaenops ocellatus</i>		50	45	45 F	57	35	40 F	45 F	59	36	36 F
<i>Rachycentron canadum</i>		10	26	25 F	15	5	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		10	6	10 F	5 F	5	5 F	5 F	8	7 F	7 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	80	81	85 F	82 F	50	50 F	55 F	73	49	49 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	829	749	825 F	703 F	504 F	482 F	538 F	724 F	442 F	440 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Mauritius											
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		12	56	99	62	71	72	75	70	2	3
<i>Dicentrarchus labrax</i>		...	...	...	...	2	2	98	135	183	293
<i>Sciaenops ocellatus</i>		155	181	330	498	456	430	216	566	584	719
<i>Rhabdosargus sarba</i>		...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
<i>Siganus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	1	2	1
<i>Osteichthyes</i>		1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		5	4	4	3	3	3	3	1	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>		-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scylla serrata</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Penaeus monodon</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Saccostrea cucullata</i>		1	2	3	2	3	3	3	3	3	3
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	175	245	437	568	537	512	397	778	776	1 021
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 038	1 476	2 354	3 256	3 338	3 035	3 515	6 589	5 989	7 238
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Mayotte											
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Lutjanus argentimaculatus</i>		...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>		122	107	96	61	34	105 F	109	120	70 F	25 F
<i>Rhabdosargus sarba</i>		...	5	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rachycentron canadum</i>		6 F	2	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	30 F	15 F	10 F	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	128 F	114	126 F	76 F	44	105 F	109	120	70 F	25 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	989 F	956	1 053 F	605 F	376	809 F	1 087	955	466 F	166 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Mexico											
<i>Cyprinus carpio</i>		5 722	5 995	6 067	448	627	1 291	182	8 001	3 090	4 952
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		10 223	9 148	11 174	8 243	10 082	23 749	29 269	54 536	48 904	58 191
<i>Ictalurus punctatus</i>		1 529	1 337	1 348	1 420	1 407	1 788	1 945	1 455	2 014	825
<i>Ictalurus spp</i>		...	...	...	...	...	...	1 400	3 860	1 883	1 704
<i>Rhamdia quelen</i>		...	...	...	...	...	...	...	1	...	-
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lepomis macrochirus</i>		95	120	125	21	35	7	...	...	...	-
<i>Micropterus salmoides</i>		543	440	394	...	...	...	4	58	27	76
<i>Pomoxis annularis</i>		90	80	86	90	...	...	...	...	...	-
<i>Aplodinotus grunniens</i>		...	...	...	...	...	1 706	...	...	...	-
<i>Osteichthyes</i>		283	561	453	...	302	...	16	550	263	584
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		4 300	4 832	4 875	4 932	7 709	6 892	6 208	15 400	8 388	8 655
<i>Morone saxatilis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Paralichthys spp</i>		47 F	56	52 F	1	...	...	...	...	...	-
<i>Mugil cephalus</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Centropomus undecimalis</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Centropomus spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus spp</i>		5 F	8	8 F	3	...	...	...	...	...	-
<i>Sciaenops ocellatus</i>		3	23	23	3	...	...	566	199	101	260
<i>Gerres spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus orientalis</i>		734	2 919	2 987	2 008	3 557	1 784	6 228	8 286	7 854	8 756
<i>Thunnus albacares</i>		2 078	3	...	...	...	38	171	61	1	-
<i>Atherinidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Caranx hippos</i>		...	...	...	1	5	...	...	...	...	-
<i>Caranx spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	49	131	222
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	108	12	8
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		6	9	12	8	17	...	...	...	...	-

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Macrobrachium spp</i>	37	13	12	10	56	...	1	1	3	...
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	15	10	4	1	9	357	5	17	18	20
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Callinectes spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	111 787	130 201	125 778	104 612	109 816	100 320	60 292	86 973	130 361	127 814
<i>Haliotis rufescens</i>	13	30	47	23	40	64	60	22	19	12
<i>Haliotis spp</i>	10	...	...	...	...	...	8	...	2	9
<i>Gastropoda</i>	...	...	...	...	...	...	...	15	26	-
<i>Crassostrea gigas</i>	2 099	1 729	1 558	2 858	1 963	2 479	1 975	3 525	4 276	5 932
<i>Crassostrea virginica</i>	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea corteziensis</i>	8	1 162	1 200	1 036	608	2 590	2 421	9 386	2 713	1 728
<i>Mytilidae</i>	280	354	427	218	465	284	249	408	270	146
<i>Argopecten ventricosus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bivalvia</i>	22	148	175	251	349	325	370	1 025	965	1 211
<i>Rana catesbeiana</i>	34	11	10	13	46	72	59	229	234	147
<i>Rana spp</i>	98	120	142	38	35	...	70	60	7	52
<i>Invertebrata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 140 062	159 309	156 957	126 238	137 128	143 747	111 500	194 224	211 562	221 304
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 476 416	565 705	477 500	375 245	445 760	484 708	520 030	666 874	674 278	755 509
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...
<i>Sargassum spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	20	...
<i>Phaeophyceae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
<i>Plantae aquaticae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	40	...
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	...	6	60	24
<i>Plantes aquatiques</i>	V ...	...	...	...	...	...	...	...	92	3
<i>Plantas acuáticas</i>										
Micronesia										
<i>Chanos chanos</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bivalvia</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 0	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Euclidean spp</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aquatic plants</i>	Q 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plantes aquatiques</i>	V 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Plantas acuáticas</i>										
Moldova Rep										
<i>Cyprinus carpio</i>	1 500 F	1 550 F	1 550 F	1 700 F	1 700 F	1 700 F	1 700 F	3 095	3 164	4 370
<i>Carassius carassius</i>	280 F	330 F	380 F	430 F	480 F	480 F	480 F	526	500	809
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	300 F	400 F	450 F	450 F	500 F	500 F	500 F	685	780	645
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3 800 F	3 800 F	3 800 F	4 100 F	4 200 F	4 200 F	4 200 F	4 320	4 321	4 512
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	1 100 F	1 200 F	1 400 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F	2 355	2 379	1 620
<i>Cyprinidae</i>	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	100 F	1	1	1
<i>Osteichthyes</i>	100 F	100 F	200 F	200 F	200 F	200 F	200 F	18	21	54
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	...	80 F	80 F	...	...
<i>Astacus leptodactylus</i>	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 7 500	7 800 F	8 200 F	8 800 F	9 000 F	9 080 F	9 080 F	11 000	11 166	12 011
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 8 642 F	9 005 F	9 437 F	10 160 F	10 392 F	11 352 F	11 352 F	13 199	13 390	15 160
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Montenegro										
<i>Cyprinus carpio</i>	5 F	10 F	11 F	11 F	11 F	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	9 F	9 F	9 F	9 F	9 F	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	120 F	300 F	220 F	450 F	500 F	530 F	530 F	597	503	599
<i>Dicentrarchus labrax</i>	39 F	50 F	60 F	60 F	60 F	50 F	50 F	45	76	79
<i>Sparus aurata</i>	38 F	45 F	55 F	60 F	60 F	50 F	50 F	38	45	59
<i>Ostrea edulis</i>	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	...	13
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	150 F	200 F	210 F	150 F	200 F	180 F	180 F	178	189	179
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 361 F	614 F	565 F	740 F	840 F	811 F	811 F	859	813	929
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 507 F	2 795 F	2 444 F	3 360 F	3 833 F	3 825 F	3 953 F	4 099	3 177	3 717
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Morocco										
<i>Cyprinus carpio</i>	340	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	150	140	150	130	100	100	100	200	200	250
<i>Esox lucius</i>	40	40 F	40 F	40 F	40 F	...	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	35	35 F	35 F	30	30 F	...	...	...	...	...
<i>Anguilla anguilla</i>	100	50	60	110	68	80	340	350	280	282
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Dicentrarchus labrax</i>	79	29	40	2	64	157	155	167	181	134
<i>Sparus aurata</i>	-	...	...	35	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus thynnus</i>	...	...	...	...	...	...	...	70 F	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	...	...	...	...	12	15 F	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	362	181	198	284	215	244	278	302	289	376
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	-	4	34	12	...	...	...	...	...	...
<i>Patinopecten yessoensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Bivalvia</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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	1 636	579 F	657 F	742 F	617 F	693	988 F	1 189	1 050	1 142
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	6 081	3 132 F	3 528 F	3 629 F	3 304 F	3 802	7 022 F	9 519	6 127	6 580
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Mozambique											
<i>Cyprinus carpio</i>		0	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		0	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>		...	2 F	6 F	20 F	...	...	10 F	10 F	10 F	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		145	88	110 F	177	284	495	571	1 019	1 123	1 180
<i>Micropterus salmoides</i>		0	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Argyrosomus japonicus</i>		...	...	...	...	6	70	130	150	-	-
<i>Penaeus monodon</i>		346	602	374	667	506	39	10	...	...	...
<i>Penaeus indicus</i>		347	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	838	692	490 F	864 F	796	604	721	1 179	1 133	1 180
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	4 521	3 837	2 497 F	4 352 F	3 092	1 371	1 441 F	2 223 F	1 888	1 249
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Kappaphycus alvarezii</i>		690	700	230	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eucheuma denticulatum</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aquatic plants</i>	Q	690	700	230	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantes aquatiques</i>	V	14	14	5	...	...	...	...	...	...	...
<i>Plantas acuáticas</i>											
Myanmar											
<i>Cyprinus carpio</i>		16 700 F	18 563	20 916	23 413	22 747	24 727	26 160	27 057	18 441	18 934
<i>Labeo rohita</i>		389 300 F	433 131	488 046	546 309	530 758	576 971	610 400	586 241	619 512	615 352
<i>Cirrhinus mrigala</i>		22 200 F	24 750	27 888	31 218	30 329	32 969	34 880	36 076	69 156	71 002
<i>Catla catla</i>		33 400 F	37 126	41 832	46 826	45 493	49 454	52 320	63 133	64 545	66 269
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		11 100 F	12 375	13 944	15 609	15 164	16 484	17 440	18 038	13 831	14 200
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		5 500 F	6 118	8 367	9 365	9 099	9 890	10 464	10 823	11 065	11 360
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		7 800 F	8 663	9 761	10 926	10 615	11 539	11 336	11 725	11 987	12 307
<i>Rothee ogilbii</i>		...	6 188	6 972	...	...	...	...	...	...	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>		...	12 375	13 944	15 609	22 746	24 727	26 160	36 076	10 604	10 887
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		27 800 F	32 794	36 254	40 583	40 185	43 684	46 238	47 699	32 273	33 134
<i>Piaractus brachypomus</i>		...	6 188	6 972	7 804	7 582	8 242	8 740	31 566	27 662	28 401
<i>Clarias spp</i>		...	6 188	6 972	7 804	7 582	8 242	8 700	9 019	13 831	14 200
<i>Pangasius spp</i>		11 100 F	14 231	15 338	17 170	15 922	17 308	18 290	18 838	41 493	42 601
<i>Osphronemus goramy</i>		1 100 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		28 857 F	...	...	...	...	...	...	7 215	7 377	7 574
<i>Lates calcarifer</i>		...	72	60	80	80	80	85	95	461	473
<i>Epinephelus spp</i>		...	135	45	145	140	140	140	150	13	13
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		1 500 F	2 881	2 881	2 881	4 233	4 355	872	800	2 329	13 545
<i>Scylla serrata</i>		...	484 F	460 F	150 F	150	200 F	200 F	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>		...	4 100	3 900 F	1 350 F	1 350	1 733	1 750	2 000	2 835	3 151
<i>Penaeus monodon</i>		48 303	48 303	46 104	46 105	51 207	52 693	52 000	40 000	49 891	54 179
<i>Invertebrata</i>		...	111	27 441	27 349	1 438	1 731	3 005	15 605	...	30
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	604 660	674 776	778 096	850 697	816 820	885 169	929 180	962 156	997 306	1 017 614
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	777 769	817 218	912 454	955 904	1 070 860	1 500 569	1 714 771	1 867 578	1 644 828	1 992 111
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Kappaphycus alvarezii</i>		...	288	1 200	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30
<i>Aquatic plants</i>	Q	...	288	1 200	2 094	2 336	3 200	1 600	2 100	2 324	30
<i>Plantes aquatiques</i>	V	...	11	45	79	88	120	60	79	87	1
<i>Plantas acuáticas</i>											
Namibia											
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	21	29	38	63	25	10	25
<i>Oreochromis andersonii</i>		18 F	18 F	20 F	20 F	58	60 F	80 F	40 F	40 F	21
<i>Clarias gariepinus</i>		2 F	2 F	2 F	10 F	5	5 F	5 F	5 F	5 F	2
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Haliotis midae</i>		4 F	4	4 F	5 F	16	15 F	10	3	0	-
<i>Ostrea edulis</i>		150 F	220 F	250 F	250 F	7	6 F	8 F	10 F	10 F	...
<i>Crassostrea gigas</i>		150 F	220 F	250 F	250 F	320	440	400	420	430	398
<i>Mytilus edulis</i>		5 F	5 F	5 F	5 F	...	8	5	12	10	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		5 F	5 F	5 F	5 F	...	...	...	...	...	15
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	334 F	474 F	536 F	566 F	435	572 F	571 F	515 F	505	461
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	1 094 F	1 466 F	1 634 F	1 787 F	2 521	3 689 F	2 291 F	2 324 F	1 930	1 732
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
<i>Gracilaria spp</i>		27	132	130 F	130 F	130	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	27	132	130 F	130 F	130	130 F	130 F	130 F	130 F	130 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V	25	97	93 F	107 F	108	95 F	81 F	72 F	61 F	53 F
<i>Plantas acuáticas</i>											
Nauru											
<i>Chanos chanos</i>		-	-	-	-	-	1 F	...	0	0	0
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	-	-	-	-	-	1 F	...	0	0	0
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V	-	-	-	-	-	5 F	1	2 F	2 F	2 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>											
Nepal											
<i>Cyprinus carpio</i>		5 406	5 508	4 078	4 226	4 630	5 166	5 392	6 470	7 424	9 654
<i>Labeo rohita</i>		3 774	3 856	3 120	3 307	3 639	3 467	3 626	4 315	4 684	5 982
<i>Cirrhinus mrigala</i>		2 590	2 641	4 157	4 408	4 852	5 424	6 603	10 535	11 291	14 321
<i>Catla catla</i>		1 294	1 322	780	825	911	1 017	1 061	1 260	1 491	2 255
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		1 410	2 679	1 819	1 929	2 124	2 375	2 484	3 010	3 477	4 201
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		8 073	8 228	9 334	9 885	10 800	11 452	11 018	11 050	12 224	3 792

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	4 082	2 936	3 312	3 500	3 789	3 618	3 776	4 515	4 848	5 963
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	50	50	65	65	65	273	300	350
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	...	...	1 500	1 415	1 280	1 400	1 490
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	...	...	...	...	...	236	400	500	611	735
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	50	80	80	100	140	180	180	192	250	300
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 26 679	27 250	26 730	28 230	30 950	34 500	36 020	43 400	48 000	49 043
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 43 723	46 688	44 789	54 354	71 880	77 330	89 321	111 451	129 632	132 105
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Netherlands										
<i>Oreochromis niloticus</i>	1 000	800 F	350 F	100 F	100 F	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	4 500	4 000	4 450	3 200	1 620	1 200	3 100	2 900	2 900 F	2 900 F
<i>Sander lucioperca</i>	80 F	80 F	80 F	100 F	120 F	120 F	150	150 F	150 F	150 F
<i>Osteichthyes</i>	...	15 F	27 F	20 F	100 F	120 F	120 F	120 F	120 F	120 F
<i>Anguilla anguilla</i>	4 000	3 700	2 800	3 000	2 050	1 800	2 885	2 335	2 300 F	2 300 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	50	50 F	100 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F	50 F
<i>Soleidae</i>	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Psetta maxima</i>	90	90 F	150 F	250 F	260	180	100 F	100 F	100 F	100 F
<i>Osteichthyes</i>	...	10 F	55 F	20 F	100 F	100 F	30 F	...	30 F	50 F
<i>Ostrea edulis</i>	90 F	32	81	98	110	212	208	379	350 F	350 F
<i>Crassostrea spp</i>	3 300 F	2 036	1 930	3 860	2 570	2 327	2 750	2 885	2 800 F	2 900 F
<i>Mytilus edulis</i>	43 731	36 082	45 618	56 227	36 700	40 000	37 112	54 100 F	54 100 F	54 000 F
<i>Invertebrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 56 841	46 896	55 641	66 945	43 800	46 129	46 525 F	63 039 F	62 920 F	62 940 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 155 408	144 111	118 311	141 816	106 423	118 545	144 990 F	129 613 F	106 895 F	106 846 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
NethAntilles										
<i>Strombus spp</i>	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
NewCaledonia										
<i>Lutjanus sebae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1 F	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Cherax quadricarinatus</i>	-	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	...
<i>Penaeus stylirostris</i>	1 843	2 036	1 860	1 156	1 539	1 643	1 573	1 636	1 252	1 587
<i>Crassostrea gigas</i>	80	67	60	64	22	20 F	20 F	20 F	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 923	2 106 F	1 923 F	1 223 F	1 564 F	1 666	1 596	1 659	1 256	1 587
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 16 429	23 667 F	19 830 F	12 144 F	17 187 F	16 963	18 784	19 722	12 557	17 028
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
New Zealand										
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	9 400	9 080 F	12 392	12 905	14 037	12 397	11 988	10 840	12 474	12 943
<i>Haliotis iris</i>	8 F	8 F	8	80	114	101	77	87	81	90
<i>Crassostrea gigas</i>	3 000	3 170 F	2 708	2 439	1 804	1 216	1 497	1 509	1 909	1 946
<i>Perna canaliculus</i>	99 500	100 100	89 850	95 168	101 311	86 447	83 561	97 438	76 811	94 037
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 111 908	112 358	104 958	110 592	117 266	100 161	97 123	109 874	91 275	109 016
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 422 668	379 503	124 296	332 135	278 853	372 557	391 305	545 619	666 546	805 882
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Nicaragua										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oreochromis niloticus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis aureus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	436	1 388	1 581	385	26	7	39	38	30 F	30 F
<i>Penaeus stylirostris</i>	-	...	...	...	-	-	-	-	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	11 097	14 690	17 362	16 587	15 740	24 344	26 368	30 528	24 530	22 500 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 11 533	16 078	18 943	16 972	15 766	24 351	26 407	30 566	24 560	22 530 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 44 824	60 148	67 557	64 245	43 311	49 669	61 898	73 305	58 902 F	54 030 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Niger										
<i>Oreochromis niloticus</i>	30	36	50 F	50 F	50	85	165	219	200 F	200 F
<i>Clarias gariepinus</i>	10	4	20 F	20 F	35	15	35	110	100 F	100 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 40	40	70 F	70 F	85	100	200	329	300 F	300 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 86	85	151 F	149 F	414	475	977	1 552	1 184 F	1 180 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Nigeria										
<i>Cyprinidae</i>	85	15 667	13 003	12 864	15 488	20 609	23 298	27 876	28 157	29 985
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	9 272	3 233	10 218	11 989	13 675	16 872	21 681	27 987	28 284	23 706
<i>Heterotis niloticus</i>	1 913	1 550	2 047	2 573	3 869	5 174	3 910	4 672	4 719	4 393
<i>Papycrocranus afer</i>	1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460
<i>Gymnarchus niloticus</i>	3 773	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571
<i>Characidae</i>	1 678	3 906	2 858	3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479
<i>Citharus spp</i>	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396
<i>Hepsetus odoe</i>	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816
<i>Distichodus spp</i>	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943
<i>Chrysiichthys nigrodigitatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bagrus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	37 600	74 462	75 662	115 421	122 681	125 762	149 980	158 531	160 295	159 911
<i>Clarias spp</i>	14 629	11 668	13 531	14 897	15 992	19 110	26 321	35 823	36 234	29 372
<i>Synodontis spp</i>	1 641	2 772	3 017	2 841	3 487	4 139	5 611	6 472	6 556	5 694
<i>Lates niloticus</i>	4 931	8 333	9 742	10 638	12 715	15 996	14 874	15 728	15 900	15 624
<i>Parachanna spp</i>	2 012	3 400	2 734	3 005	3 214	4 396	3 212	3 863	3 896	3 819
<i>Osteichthyes</i>	430	730	507	487	589	586	443	489	507	558

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Lutjanus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 85 087	143 207	152 796	200 535	221 128	253 898	278 706	313 231	316 727	306 727
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 240 753	409 770	430 828	576 485	631 587	711 807	799 239	894 476	904 446	876 134
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
N Marianas										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	5 F	5 F	5 F	5	5	5 F	10 F	18 F	18 F	18 F
<i>Chanos chanos</i>	1 F	1 F	1 F	...	...	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	20 F	23 F	23 F	23 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 11 F	16 F	21 F	24	25	26 F	31 F	42 F	42 F	42 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 120 F	205 F	290 F	363	379	371 F	401 F	546 F	500 F	500 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Norway										
<i>Salmo salar</i>	744 222	737 694	862 908	939 536	1 064 868	1 232 095	1 168 324	1 258 356	1 303 346	1 233 619
<i>Salmo trutta</i>	85	90	83	88	73	85	103	76	86	77
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	77 381	85 176	73 990	54 579	58 472	74 583	71 449	68 910	72 921	87 775
<i>Salvelinus alpinus</i>	...	468	421	492	276	309	281	285	259	333
<i>Salvelinus spp</i>	394	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	2 308	1 587	1 568	1 610	2 767	1 741	1 385	1 257	1 243	1 461
<i>Gadus morhua</i>	11 104	18 052	20 924	21 240	15 273	10 033	3 770	1 386	5	450
<i>Osteichthyes</i>	3 365	3 240	218	256	237	273	191	212	206	229
<i>Crustacea</i>	30	11	68	59	169	11	7	15	11	14
<i>Ostrea edulis</i>	4	3	4	2	2	2	5	4	10	11
<i>Crassostrea gigas</i>	0	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Mytilus edulis</i>	2 661	2 034	1 649	1 930	1 742	1 967	2 328	1 983	2 731	2 176
<i>Pecten maximus</i>	...	...	8	10	13	21	23	13	21	12
<i>Pectinidae</i>	6	4	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 841 560	848 359	961 840	1 019 802	1 143 893	1 321 119	1 247 865	1 332 497	1 380 839	1 326 157
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 2 999 196	3 138 994	3 590 060	5 086 701	5 161 475	5 163 823	6 890 556	7 035 712	5 811 444	7 623 688
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Saccharina latissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	49	33
<i>Alaria esculenta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	26
<i>Aquatic plants</i>	Q -	-	-	-	-	-	-	-	51	59
<i>Plantes aquatiques</i>	V -	-	-	-	-	-	-	-	22	109
<i>Plantas acuáticas</i>										
Oman										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	1	3	3	5	20	33
<i>Mugilidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	...	34	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acanthopagrus latus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Sparidae</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thunnus albacares</i>	10 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus semisulcatus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus indicus</i>	86	87	118	127	156	165	350	277	150	70
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 96 F	121	118	127	157	168	353	282	170	103
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 688 F	743	770	717	1 017	1 109	5 036	4 826	2 614	1 312
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Pakistan										
<i>Labeo rohita</i>	39 000 F	40 500 F	41 400 F	42 000 F	42 500	43 212	44 123	44 148	44 963	45 163
<i>Cirrhinus mrigala</i>	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	24 100	24 206	25 632	25 662	26 321	28 561
<i>Catla catla</i>	19 500 F	20 250 F	20 700 F	21 000 F	21 600	21 595	22 864	22 933	23 561	24 365
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	23 960	23 950	24 635	24 680	24 963	25 891
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	22 100 F	22 950 F	23 460 F	23 800 F	23 960	23 950	24 635	24 680	24 963	25 891
<i>Cyprinidae</i>	2 600 F	2 700 F	2 760 F	2 800 F	2 850	2 830	2 992	2 996	3 002	3 046
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	100 F	150 F	200 F	200 F	225	229	235	238
<i>Osteichthyes</i>	2 600 F	2 700 F	2 660 F	2 650 F	2 660	2 645	2 763	2 796	2 898	2 996
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	...	...	...	...	...	...	136	139	142	149
<i>Penaeus spp</i>	92	98	99	101	105	108	112	115	119	125
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 130 092 F	135 098	138 099	140 101	141 935	142 832	148 120	148 381	151 174	156 430
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 214 163 F	203 648	219 774	217 128	225 856	222 648	215 821	220 561	225 790	232 542
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Palau										
<i>Chanos chanos</i>	4 F	18	14	18	20	36	20	20 F	20 F	14 F
<i>Penaeus spp</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	1	...
<i>Tridacna gigas</i>	-	-	-	0	0	-	-	-	-	...
<i>Tridacna derasa</i>	8 F	2 F	20	4	2	0	...	3 F	2 F	3 F
<i>Tridacna squamosa</i>	2 F	-	...	...	...	0	...	1 F	0	0
<i>Tridacna crocea</i>	-	0	1	1	1	-	-	3 F	2 F	2 F
<i>Tridacna maxima</i>	2 F	0	1	1	1	0	-	3 F	1 F	0
<i>Hippopus hippopus</i>	2 F	0	5	1	...	...	...	0	0	4 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 18 F	20 F	42	25	24	36	20	29 F	26 F	23 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 80 F	73 F	153	131	136	218	120	184 F	158 F	124 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Palest, O.T.										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	8	6
<i>Oreochromis niloticus</i>	18	32	57	115	30	85	71	70	28	24
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	19	33	58	127	118	94	44	20	20	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	...	...	...	3	0	0	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	...	...	...	35	41	90	169	150	220	250
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 37	65	115	280	189	269	284	240	276	280

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	200	350	750	1 794	1 150	1 892	2 536	1 934	2 590	2 824
Panama											
<i>Cyprinus carpio</i>		9	12	21	4	22	17	29	23	...	5 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		1	0	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>		0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		75	112	123	39	37	132	45	82	72	75 F
<i>Oreochromis aureus</i>		0	27	...	24	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		10	6	5	6	9	14	7	6	4	5 F
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>		...	...	...	322	487	139	75	112	2	5 F
<i>Cichlasoma managuense</i>		0	0	...	...	...	...	...	...	...	1 F
<i>Colossoma macropomum</i>		15	15	8	...	11	1	31	15	...	5 F
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		454	290	260	320	305	204	212	23	8	10 F
<i>Rachycentron canadum</i>		30 F	30 F	50 F	150 F	300 F	230	980	1 459	1 200	1 200 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		1	0	...	...	...	...	2	4	2	2 F
<i>Penaeus stylirostris</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>		8 246	7 762	5 943	5 532	6 217	6 736	6 954	8 611	7 861	7 500 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	8 843 F	8 254 F	6 409	6 398 F	7 388	7 474	8 335	10 335	9 150	8 808 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	38 266 F	39 606 F	29 568	29 138 F	33 963	34 385	40 186	53 878	49 052	47 494 F
Papua N Guin											
<i>Cyprinus carpio</i>		400 F	450 F	500 F	500	450	450 F	450 F	450 F	450 F	450 F
<i>Oreochromis niloticus</i>		400 F	600 F	800 F	1 000	1 100	1 300 F	1 500 F	1 625 F	1 625 F	1 675 F
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		40 F	50 F	50 F	50	60	60 F	60 F	60 F	60 F	60 F
<i>Chanos chanos</i>		-	-	-	-	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
<i>Lates calcarifer</i>		...	10 F	10 F	10	-	-	-	-	-	-
<i>Scylla serrata</i>		...	...	...	18 F	-	4 F	4 F	4 F	4 F	4 F
<i>Penaeus monodon</i>		...	12 F	12 F	10	10	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Crassostrea rhizophorae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	840 F	1 122 F	1 372 F	1 588	1 621	1 825 F	2 025 F	2 150 F	2 150 F	2 200 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	2 713 F	4 055 F	4 785 F	6 159 F	7 963	10 033 F	10 205 F	9 814 F	8 725 F	7 869 F
<i>Kappaphycus alvarezii</i>		-	-	-	100 F	250 F	1 400 F	2 500 F	3 000 F	4 000 F	4 000 F
<i>Aquatic plants</i>	Q	-	-	-	100 F	250 F	1 400 F	2 500 F	3 000 F	4 000 F	4 000 F
<i>Plantas aquatiques</i> <i>Plantas acuáticas</i>	V	-	-	-	4 F	13 F	81 F	134 F	183 F	217 F	192 F
Paraguay											
<i>Cyprinus carpio</i>		180 F	180 F	180 F	148	246	300 F	300 F	395	415	400 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		...	...	...	2 366	3 943	4 200 F	5 000 F	5 980	6 877	6 900 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		1 900 F	2 000 F	2 100 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Piaractus mesopotamicus</i>		...	...	...	308	513	600 F	700 F	750	795	800 F
<i>Characidae</i>		200 F	200 F	250 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Leporinus spp</i>		...	...	...	54	91	100 F	250 F	375	394	400 F
<i>Prochilodus lineatus</i>		...	...	...	82	136	200 F	200 F	...	...	...
<i>Prochilodus spp</i>		50 F	50 F	50 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		20 F	20 F	20 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	2 350 F	2 450 F	2 600 F	2 957	4 929	5 400 F	6 450 F	7 500	8 481	8 500 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	3 615 F	3 765 F	3 990 F	5 955	11 254	15 707 F	24 510 F	33 567	41 121	37 827 F
Peru											
<i>Cyprinus carpio</i>		13	15	15	19	8	19	6	2	4	4
<i>Oreochromis niloticus</i>		1 741	1 714	1 261	2 013	2 423	3 174	3 840	4 610	3 250	2 950
<i>Astronotus spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arapaima gigas</i>		-	1	3	48	422	637	94	55	135	142
<i>Brycon cephalus</i>		41	52	49	114	95	47	58	37	33	87
<i>Brycon moorei</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Colossoma macropomum</i>		414	540	564	680	522	453	531	504	299	1 863
<i>Piaractus brachypomus</i>		34	71	75	101	130	299	443	453	825	1 390
<i>Characidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>		86	59	12	3	12	17	15	9	219	11
<i>Prochilodus spp</i>		15	25	27	36	15	35	56	6	9	32
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>		1	4	1	22	6	7	10	5	5	9
<i>Odontesthes bonariensis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Osteichthyes</i>		2	3	2	19	0	102	3	1	12	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		6 997	12 497	12 817	14 250	19 962	24 762	34 993	32 923	40 947	52 246
<i>Pleuronectiformes</i>		-	-	-	-	-	1	3	6	4	3
<i>Osteichthyes</i>		...	5	8	2	...	-	-	-	-	-
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		4	6	11	15	13	11	20	78	21	34
<i>Penaeus vannamei</i>		11 657	13 314	13 425	13 598	16 379	17 801	17 883	21 484	22 183	20 441
<i>Artemia salina</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Concholepas concholepas</i>		8	12	-	-	...	...	...	...	1	-
<i>Gastropoda</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Argopecten purpuratus</i>		18 518	14 802	16 047	58 101	52 213	24 782	67 694	55 096	23 029	20 975
<i>Octopodidae</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q	39 531	43 120	44 317	89 021	92 200	72 147	125 649	115 269	90 975	100 186
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	271 845	298 047	290 343	662 641	671 719	471 604	878 143	778 256	440 589	479 340
<i>Macrocystis spp</i>		...	...	...	...	...	15	...	...	2	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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Slovenia										
<i>Abramis brama</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>	195	166	177	160	188	137	123	134	127	150
<i>Tinca tinca</i>	-	-	2	1	...	...	...	...	...	...
<i>Carassius carassius</i>	1	1	-	1	-	-	-	-	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Leuciscus idus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	5	6	5	6	-	-	-	-	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	4	3	4	2	...	...	...	...	...	...
Cyprinidae	...	...	8	4	32	19	32	14	35	13
<i>Esox lucius</i>	3	1	3	1	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus glanis</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	5	1	1	1	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	6	...	...	...	...	...	...	53
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Salmo trutta</i>	8	51	-	17	...	...	...	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	3	1	33	3	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	799	775	663	456	611	557	582	647	656	833
<i>Salvelinus fontinalis</i>	8	23	29	6	...	...	...	100	...	...
<i>Hucho hucho</i>	4	10	-	2	...	...	...	3	...	...
Salmonidae	...	...	...	...	71	78	110	2	142	112
<i>Thymallus thymallus</i>	1	3	-	1	-	-	-	-	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	15	50	65	42	56	52	50 F	66	70 F	70 F
<i>Diplodus puntazzo</i>	...	...	1 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	301	224	311	78	438 F	310 F	327	422	573	607
<i>Venus verrucosa</i>	...	...	1 F	...	1 F	...	...	...	...	...
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	2	2 F	8	5 F	5 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 352	1 315	1 307	778	1 397	1 154	1 226	1 396	1 607	1 844
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 057	5 125	4 286	2 876	4 686	3 988	4 776	4 819	4 726	5 530
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Solomon Is										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	1 F	1 F	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 14 F	14 F	2 F	2 F	2 F	4 F	4 F	4 F	4 F	4
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	866	1 159	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580
<i>Aquatic plants</i>	Q 866	1 159	4 029	7 104	7 218	6 990	11 812	12 162	12 200 F	10 580
<i>Plantes aquatiques</i>	V 18	54	204	403	305	434	709	760	709 F	333
<i>Plantas acuáticas</i>										
South Africa										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	30	30 F	1	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Cyprinidae	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Oreochromis mossambicus</i>	10 F	...	...	5 F	100	234	290 F	290 F	325 F	330 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	100 F	160	160 F	5	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	150 F	50	50 F	180	160	0	10 F	10 F	10 F	...
<i>Micropterus salmoides</i>	-	9	9 F	-	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 000 F	1 300	949	950	1 199	1 428	1 522 F	1 500 F	1 500 F	1 500 F
<i>Psetta maxima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
Mugilidae	...	15	15 F	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	3	23	...	8	48	123	162	77	80 F
<i>Cherax tenuimanus</i>	2 F	8	8 F	1	1	4	5 F	5 F	4	4 F
Astacidae, Cambaridae	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	11	18	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Penaeus indicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Haliotis midae</i>	783	1 037	914	1 015	1 036	1 111	1 470	1 307	1 479	1 500 F
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Crassostrea gigas</i>	158	227	224	276	269	241	277	266	277	280 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	466	737	682	700	570	860	1 116	1 682	1 758	1 800 F
Mytilidae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Mactra glabrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Pyura stolonifera</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 2 669 F	3 587	3 082	3 133	3 343	3 927	4 813 F	5 222 F	5 430 F	5 494 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 31 837 F	42 665	37 475 F	55 837 F	50 895	61 082	67 349 F	55 708 F	52 055 F	45 752 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Gracilaria spp</i>	100 F	300 F	400 F	450 F	...	...	...	...	...	...
<i>Algae</i>	2 900 F	1 534 F	1 500 F	1 565 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 500 F
<i>Aquatic plants</i>	Q 3 000 F	1 834 F	1 900 F	2 015 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 000 F	2 500 F
<i>Plantes aquatiques</i>	V 1 208 F	756 F	807 F	744 F	747 F	658 F	559 F	498 F	423 F	459 F
<i>Plantas acuáticas</i>										
South Sudan										
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q ...	...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	20 F	20 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V ...	...	...	...	...	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Spain										
<i>Cyprinus carpio</i>	8	0	3	3	3	...	2	2	2	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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Tinca tinca</i>	38	32	17	41	56	4	20	23	23	50
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinidae	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	...	...	...	...	...	9	10	12	4
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	...	...	3	3	2	-	-	-	-	-
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Osteichthyes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenser naccarii</i>	33	220	16	21	-	13	-	-	-	-
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	31	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acipenser stellatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Acipenser baerii</i>	61	-	18	70	55	77	74	22	10	27
<i>Huso huso</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	16	-
Acipenseridae	-	3	-	-	12	-	19	10	16	27
<i>Anguilla anguilla</i>	479	534	488	423	434	374	305	361	372	350
<i>Salmo salar</i>	-	-	110	79	-	4	-	4	8	5
<i>Salmo trutta</i>	159	3	2	1	1	5	2	2	4	6
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	25 195	21 472	18 458	17 384	16 561	16 302	15 868	15 111	16 179	17 354
<i>Oncorhynchus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solea solea</i>	11	-	2	97	65	-	-	-	9	-
<i>Solea senegalensis</i>	36	60	63	74	85	95	440	806	582	747
Soleidae	6	...	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psetta maxima</i>	6 838	7 932	7 188	6 882	7 337	7 758	6 900	7 767	7 464	7 306
<i>Pollachius pollachius</i>	40	6	...	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mugil cephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mugilidae	129	119	134	128	157	148	159	175	90	82
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	...	...	...	0	...	1	3	1	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	9 152	9 740	12 655	11 491	17 548	14 455	14 945	16 722 F	18 600 F	22 956 F
<i>Dicentrarchus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sciaena umbra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Argyrosomus regius</i>	251	1 123	1 348	1 853	1 006	646	483 F	1 101	1 301	1 707
<i>Pagellus bogaraveo</i>	194	200	183	214	245	187	228	172	171	178
<i>Diplodus sargus</i>	0	0	...	1	1	...	2	2	...	3
<i>Dentex dentex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sparus aurata</i>	20 355	22 286	23 219	20 358	15 118	16 607	18 897 F	16 915	16 005 F	12 397 F
<i>Thunnus thynnus</i>	820	640	480	360	575 F	555 F	305 F	320 F	940 F	910 F
<i>Atherina boyeri</i>	...	...	...	1	1	1	...	1	1	-
<i>Seriola dumerilii</i>	1	0	1	2	2	-	-	-	-	-
Scombridae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	0	-	-	-	...	-	1	3	2	-
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	0	0	...	...	...	...	-	-	-	-
<i>Procambarus clarkii</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Astacidae, Cambaridae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carcinus maenas</i>	...	...	...	...	...	1	1	1	3	...
<i>Maja squinado</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palinurus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus japonicus</i>	40	44	52	40	36	32	1	1	...	1
<i>Penaeus vannamei</i>	...	...	...	...	...	1	1	4	6	10
<i>Penaeus kerathurus</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
<i>Palaemonetes varians</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	10	5
<i>Palaemon serratus</i>	82	...	...	...	1	...	...	...	...	-
Palaemonidae	0	69	93	63	103	131	67	153	183	162
<i>Haliotis discus</i>	...	...	...	...	...	...	-	-	-	...
Gastropoda	...	...	2	3	3	1	-	1	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	3 215	1 281	1 002	935	732	694	474	427	438 F	438
<i>Crassostrea gigas</i>	1 718	918	1 147	600	1 024	562	547 F	558 F	669 F	635 F
<i>Crassostrea spp</i>	24	...	...	-	-	-	-	-	-	-
Mytilidae	209 633	180 265	198 531	189 090	208 583	203 664	162 012	220 449	225 308	215 855 F
<i>Aequipecten opercularis</i>	...	...	...	...	1	...	6	6	3	2
<i>Pecten maximus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chlamys varia</i>	...	...	1	1	1	1	1	1	...	-
<i>Chamelea gallina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Venerupis pullastra</i>	148	217	160	290	247	210	325	70	195	198
<i>Venerupis rhomboides</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ruditapes decussatus</i>	175	129	127	217	172	184	174 F	167	85	77 F
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1 250	1 147	843	1 101	1 089	1 081	1 204 F	646	667	1 263 F
<i>Venus verrucosa</i>	1	1	1	1	1	1	1	...	...	...
<i>Donax spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Solen spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ensis ensis</i>	...	...	...	4	9	...	5	12	13	8
<i>Cerastoderma edule</i>	1 585	1 195	300	512	693	362	226 F	206	426	1 062
<i>Sepia officinalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Octopus spp</i>	27	30	15	10	3	5	2	1	...	1
<i>Mollusca</i>	...	4	2	1	...	-	-	-	-	-
Invertebrata	-	-	-	-	-	-	-	-	1	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 281 704	249 701	266 664	252 351	271 961	264 161	223 708	282 238	289 820	283 828
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 391 067	556 594	519 334	520 415	570 639	492 769	509 290	560 819	507 968	560 552
Peces, crustáceos, moluscos, etc.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Spirulina spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dunaliella salina</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chlorophyceae	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saccharina latissima</i>	21	10	3	...	...	1	...	2	...	-
<i>Undaria pinnatifida</i>	3	2	-	-	-	...	...	...	...	...
<i>Gracilaria spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Algae</i>	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2

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

Q = t
V = USD 1 000

Country, species Pays, espèce País, especie	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Oreochromis niloticus</i>	57	57	57	60	60	60	60	60	60	60
<i>Perca fluviatilis</i>	...	...	...	50	50	50	165	165	165	305
Acipenseridae	2 F	2 F	5 F	5 F	10	15	22	22	22	22
<i>Salmo trutta</i>	41	41	41	40	40	40	40	40	40	40
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 110	1 110	1 140	1 100	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
<i>Salvelinus spp</i>	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<i>Coregonus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 1 216 F	1 216 F	1 249 F	1 261 F	1 466	1 471	1 593	1 593	1 593	1 733
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 11 630 F	12 548 F	13 838 F	14 680 F	17 130	17 255	18 510	18 510	18 510	30 540
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Syria										
<i>Cyprinus carpio</i>	3 967	3 696	3 739	3 862	3 400 F	2 800 F	1 910 F	1 395 F	1 095 F	1 095 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	24	45	44	6	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3	0	-	4	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F
<i>Oreochromis aureus</i>	2 337	3 099	3 131	2 530	2 200 F	1 800 F	1 100 F	900 F	700 F	700 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	584	775	783	633	550 F	450 F	280 F	200 F	200 F	200 F
<i>Clarias gariepinus</i>	1 510	980	1 000	1 575	1 345 F	1 145 F	705 F	500 F	500 F	500 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 8 425	8 595	8 697	8 610	7 500 F	6 200 F	4 000 F	3 000 F	2 500 F	2 500 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 24 077	23 897	24 686	28 484	24 699 F	20 389 F	13 134 F	9 896 F	8 196 F	8 196 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Tajikistan										
<i>Ictiobus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyprinus carpio</i>	12 F	12	35	57	76	36	51	27 F	30 F	30 F
<i>Carassius carassius</i>	4 F	4	...	...	25	...	...	...	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	3 F	3	54	41	13	57	125	175	180 F	180 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	7 F	7	144	168	170 F	152	185	210 F	210 F	210 F
<i>Sander lucioperca</i>	...	...	18	15	21	21	22	21 F	20 F	20 F
Osteichthyes	...	...	...	228	230 F	...	...	...	...	...
<i>Salmo spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	...	...	4	9	2	9	21	11	10 F	10 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 26 F	26	255	517	537 F	275	404	444	450 F	450 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 64 F	64	1 052	1 708	1 745 F	984	2 449	2 134	1 757 F	1 382 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Tanzania										
<i>Oreochromis niloticus</i>	4 F	5	75	200	221	2 913	2 980	3 000	3 500	3 800
<i>Clarias gariepinus</i>	...	...	...	1	...	...	5	7	10	500
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	6 F	7 F	7 F	8	...	3	4	4	4	10
<i>Chanos chanos</i>	2 F	2 F	10	9	137	221	203	210	230	390
<i>Scylla serrata</i>	1 F	1 F	2	5	...	...	...	...	...	2
<i>Penaeus monodon</i>	32	202	108	231	290	270	285	391	248	345
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 45	217	202	454	648	3 407	3 477	3 612	3 992	5 047
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 222 F	1 398 F	1 110 F	2 386	3 266	14 396	16 217	17 006	15 252	18 283
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Euclidean spp</i>	4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500
Aquatic plants	Q 4 000	5 000 F	5 520	6 885	6 601	6 510	6 689	6 705	6 750	7 500
Plantes aquatiques	V 27	65 F	168	196	168	166	180	203	203	207
Plantas acuáticas										
Thailand										
<i>Cyprinus carpio</i>	4 136	4 064	3 094	3 232	2 219	1 931	1 887	1 890	1 286	1 124
<i>Labeo rohita</i>	1 552	1 307	1 459	1 970	870	824	834	830	1 102	1 072
<i>Cirrhinus mrigala</i>	970	539	569	727	435	725	690	412	377	353
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	272	285	291	215	237	148	189	169	200	198
<i>Probarbus jullieni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Barbonymus gonionotus</i>	56 288	54 284	47 230	43 911	30 432	33 276	30 060	28 679	30 498	30 703
<i>Oreochromis mossambicus</i>	222	67	45	115	44	45	38	69	79	80
<i>Oreochromis niloticus</i>	213 812	217 246	221 043	179 240	155 544	203 029	197 595	189 947	205 897	208 064
<i>Notopterus spp</i>	1	1	1	3	1	1	1	3	4	5
<i>Clarias gariepinus x C.</i>	136 575	136 517	130 063	116 875	100 885	124 463	120 328	113 832	114 181	112 418
macrocephalus										
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	21 009	22 093	30 922	17 978	20 975	26 172	22 590	22 519	19 060	19 216
<i>Monopterus albus</i>	19	3	4	11	...	0	...	...	-	-
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	72	99	104	105	123	120	103	118	79	80
<i>Anabas testudineus</i>	812	573	404	714	434	317	258	237	223	193
<i>Osphronemus goramy</i>	4 850	4 660	4 838	3 764	2 378	3 163	2 897	3 212	3 662	3 642
<i>Trichogaster pectoralis</i>	33 978	28 478	34 221	22 376	33 336	26 834	26 669	22 911	14 955	13 695
<i>Trichogaster spp</i>	28	4	5	92	5	4	4	4	5	4
<i>Channa striata</i>	8 102	8 269	7 752	6 911	3 800	4 060	3 752	4 290	3 074	2 788
<i>Channa micropeltes</i>	169	325	398	207	249	282	425	551	565	693
Osteichthyes	6 351	6 246	7 649	5 190	6 856	5 721	5 216	5 242	4 063	4 269
<i>Lates calcarifer</i>	12 366	12 814	14 818	13 434	16 157	19 317	16 761	16 502	17 250	17 610
<i>Liza vaigiensis</i>	...	...	...	...	...	...	...	60	35	...
<i>Epinephelus spp</i>	3 024	3 179	2 996	2 776	2 726	2 837	2 495	2 586	2 258	2 176
<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteichthyes	-	11	37	60	243	175	160 F	15	5	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	32 148	33 189	26 785	25 606	21 080	18 702	18 168	16 906	16 235	14 950
<i>Scylla serrata</i>	11	23	41	45	50 F	100 F	100 F	100 F	100 F	...
<i>Penaeus merguensis</i>	338	403	358	320	271	262	222	196	237	216
<i>Penaeus vannamei</i>	508 446	501 394	571 189	561 075	603 227	588 370	310 705	263 245	281 918	314 018
<i>Penaeus monodon</i>	14 318	4 745	3 533	5 251	6 514	20 558	14 279	16 292	12 098	13 047
<i>Penaeus spp</i>	125	60	18	150	666	143	35	28	37	33
<i>Metapenaeus spp</i>	...	...	...	...	516	219	154	146	450	247
<i>Haliothis spp</i>	30 F	30 F	10 F	5 F	5 F	5 F	...	...	...	...
<i>Crassostrea spp</i>	22 650 F	16 674 F	26 204	28 090	8 377	16 129	17 595	12 839	19 870	20 212
<i>Modiolus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Perna viridis</i>	228 250	203 213	193 626	166 927	126 616	103 203	127 919	117 013	115 544	115 488

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Anadara granosa</i>	55 671	65 852	81 959	75 611	51 736	66 528	71 325	53 717	58 991	61 501
<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	1 535	1 605	2 066	1 186	1 621	1 613	1 783	1 338	2 415	2 628
<i>Trionyx sinensis</i>	2 326	2 609	2 936	1 950	2 829	2 824	2 278	1 965	1 885	1 848
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 1 370 456	1 330 861	1 416 668	1 286 122	1 201 455	1 272 100	997 515	897 863	928 638	962 571
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 2 138 579	2 345 592	2 622 728	2 816 678	3 361 478	3 483 305	2 956 675	2 556 330	2 332 147	2 488 403
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Timor-Leste										
<i>Cyprinus carpio</i>	13 F	23 F	23 F	23 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	14 F	23 F	23 F	23 F	25 F	25 F	25 F	25 F	25 F	29 F
<i>Chanos chanos</i>	4	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Penaeus spp</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 32 F	52 F	52 F	52 F	56 F	56 F	56 F	56 F	56 F	60 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 82 F	132 F	132 F	132 F	142 F	142 F	142 F	142 F	142 F	152 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Eucheuma spp</i>	370 F	1 000 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
Aquatic plants	Q 370 F	1 000 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
Plantas acuáticas	V 28 F	75 F	113 F	113 F	113 F	113 F	113 F	113 F	113 F	113 F
Togo										
<i>Oreochromis niloticus</i>	34 F	80	80	80	14 F	16	18	19	40	53
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	5 F	10	10	8	4 F	...	1	2	3	-
<i>Clarias spp</i>	5 F	10	10	5	2 F	4	4	4	15	45
<i>Lates niloticus</i>	1 F	2	2	2	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	5 F	5	5	5	...	...	...	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 50 F	107	107	100	20 F	20	23	25	58	98
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 122 F	283	267	240	50 F	45	54	74	142	248
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Tonga										
<i>Chanos chanos</i>	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tridacna gigas</i>	1 F	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tridacna derasa</i>	0	1 F	0	0	0	-	-	...	0	...
<i>Tridacna squamosa</i>	-	...	...	...	...	...	...	0	0	...
<i>Tridacna maxima</i>	5 F	2 F	...	...	...	...	0	0	3 F	3 F
<i>Hippopus hippopus</i>	0	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 6 F	3 F	0	0	0	...	0	0	3 F	3 F
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 33 F	17 F	4 F	5 F	3 F	...	0	3 F	36 F	32 F
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
<i>Nemacystus decipiens</i>	...	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	...	...	...	...
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	...	0	-	-	-	...	...	...	...	...
Aquatic plants	Q ...	300 F	300 F	300 F	300 F	300 F	...	...	...	...
Plantas acuáticas	V ...	60 F	60 F	60 F	60 F	90 F	...	...	...	...
Trinidad Tob										
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	10	8	15	6	4	4	5	3	22	9
<i>Hoplosternum littorale</i>	9	4	9	5	2	2	2	2	2 F	2 F
<i>Osteichthyes</i>	...	0	3	2 F	...	...	...	...	...	...
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	1 F	1 F	1 F	1 F	...	...	...	...	0	0
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 19 F	13 F	27 F	14 F	6	7	8	5	24 F	11
Poissons, crustacés, mollusques, etc.	V 44 F	30 F	63 F	31 F	14	14	17	14	95 F	41
Peces, crustáceos, moluscos, etc.										
Tunisia										
<i>Cyprinus carpio</i>	274	288	329	338	278	341	317	331	362	337
<i>Barbus callensis</i>	85	75	67	55	16	36	44	81	120	119
<i>Rutilus spp</i>	9	9	20	21	-	-	-	-	-	21
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	11	30	19	20	25	73	69	76	65	22
<i>Oreochromis niloticus</i>	...	12	17	20	10	7	3	5	9	18
<i>Silurus glanis</i>	110	125	122	137	113	24	36	45	50	71
<i>Micropterus salmoides</i>	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	196	198	227	189	172	212	211	224	235	203
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Anguilla anguilla</i>	20	15	15	10	3	2	3	2	1	3
<i>Solea solea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Mugil cephalus</i>	379	367	388	354	262	275	315	269	363	417
<i>Liza ramada</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Epinephelus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	793	788	1 370	1 466	2 832	1 999	1 968	1 869	2 802	2 564
<i>Argyrosomus regius</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
<i>Diplodus spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	790	1 105	1 433	2 296	4 184	5 273	8 475	8 124	10 216	12 168
<i>Thunnus thynnus</i>	430	420	740	350	70 F	220 F	630 F	96 F	40 F	50
<i>Pomatomus saltatrix</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Crustacea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Ostrea edulis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Crassostrea gigas</i>	5	12	12	11	6	16	6	9	22	60
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	479	117	148	157	155	99	107	147	137	55
<i>Ruditapes spp</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sepia officinalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Octopus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
Mollusca	-	-	-	-	-	-	-	-	3	...
Fish, crustaceans, molluscs, etc.	Q 3 581	3 561	4 907	5 424	8 126 F	8 577 F	12 184 F	11 279 F	14 425	16 148

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	V	20 360	23 306	30 713	32 892	54 400 F	57 296 F	84 263 F	73 322 F	80 597	80 411
<i>Spirulina spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
<i>Aquatic plants</i> <i>Plantas acuáticas</i>	Q	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
<i>Plantas acuáticas</i>	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91
Turkey											
<i>Cyprinus carpio</i>		600	629	591	403	207	222	146	157	206	196
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	32	12	58
<i>Acipenseridae</i>		...	...	...	...	...	...	...	17	28	6
<i>Salmo salar</i>		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Salmo spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	1 248	1 440	2 658
<i>Oncorhynchus mykiss</i>		61 173	68 649	80 886	85 244	107 936	114 569	128 059	112 345	106 598	104 355
<i>Mugilidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>		41 900	49 270	46 554	50 796	47 013	65 512	67 913	74 653	75 164	80 847
<i>Sciaena spp</i>		...	...	...	...	...	955	1 100	...	...	...
<i>Umbrina cirrosa</i>		...	...	...	...	...	...	...	39	61	20
<i>Argyrosomus regius</i>		...	...	...	...	...	...	...	3 281	2 801	2 463
<i>Diplodus vulgaris</i>		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Diplodus puntazzo</i>		...	...	...	...	...	...	...	8	59	2
<i>Dentex gibbosus</i>		...	...	...	...	...	...	...	75	90	61
<i>Dentex dentex</i>		...	...	...	...	...	...	...	113	132	43
<i>Pagrus pagrus</i>		...	...	...	...	...	...	...	106	143	225
<i>Sparus aurata</i>		33 500	31 670	28 362	28 157	32 187	30 743	35 701	41 873	51 844	58 254
<i>Sparidae</i>		...	...	...	...	...	409	475	...	...	...
<i>Thunnus thynnus</i>		870	710	910	580	100 F	395 F	470 F	305 F	340 F	770
<i>Osteichthyes</i>		1 600	1 772	2 247	2 201	1 442	...	...	...	...	...
<i>Natantia</i>		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>		1 100	196	89	340	5	...	...	...	3	329
<i>Rana spp</i>		...	...	...	...	...	...	...	50	43	44
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	Q	140 743	152 896	159 639	167 721	188 890 F	212 805 F	233 864 F	234 302 F	238 964	250 331
	V	613 942	649 636	615 738	708 531	763 622 F	900 531 F	903 304 F	970 094 F	922 649	1 027 124
Turkmenistan											
<i>Cyprinus carpio</i>		10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	2 F	5 F	5 F	5 F	5 F
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	14 F	15 F	15 F	15 F	15 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	Q	26 F	26 F	26 F	26 F	26 F	26 F	30 F	30 F	30 F	30 F
	V	73 F	73 F	73 F	73 F	73 F	73 F	84 F	84 F	84 F	84 F
Turks Caicos											
<i>Brachyura</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Strombus gigas</i>		0	0	...	0	0	0	0	0	0	0
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	Q	0	0	...	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu											
<i>Chanos chanos</i>		1 F	...	3	3	3	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	Q	1 F	...	3	3	3	3 F	3 F	3 F	3 F	3 F
	V	3 F	...	5	5	5	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F
Uganda											
<i>Cyprinus carpio</i>		73	70 F	76	120 F	127	17	731	304	347	190
<i>Barbus altianalis</i>		0	...	...	1 F	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>		0	...	1	1 F	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>		16 763	17 000 F	21 445	31 500 F	28 101	52 303	47 841	53 093	57 329	74 654
<i>Tilapia zillii</i>		128	130 F	128	170 F	80 F	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>		34 096	35 000 F	54 956	63 000 F	57 300	43 586	49 491	57 626	59 914	43 187
<i>Lates niloticus</i>		49	50 F	49	50 F	7	...	...	...	...	...
<i>Osteichthyes</i>		...	...	...	158 F	98 F	...	...	...	...	21
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i> <i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i> <i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>	Q	51 110	52 250 F	76 654	95 000 F	85 713	95 906	98 063	111 023	117 590	118 051
	V	115 662	118 770 F	146 003	170 688 F	170 556	208 865	217 917	287 616	271 586	263 372
Ukraine											
<i>Ictiobus spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Abramis brama</i>		55	64	129	118	96	87	127	120 F	120 F	...
<i>Abramis spp</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Cyprinus carpio</i>		22 873 F	19 880 F	19 880 F	19 650 F	19 650 F	19 500 F	19 500 F	10 650	9 904	9 865
<i>Carassius auratus</i>		1 169	885	1 001	904	1 170	1 175	995	995 F	900 F	...
<i>Rutilus rutilus</i>		8	10	12	8	10	9	3	2 F	...	...
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>		4	4	6	3	3	1	...	1 F	...	...
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		17	15	22	11	5	1	2	2 F	...	...
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		3 066	2 808	2 180	1 441	1 737	1 618	978	10 584	8 127	9 154
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Pelecus cultratus</i>		-	0	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Aspius aspius</i>		3	3	3	3	3	2	1	1 F	...	...
<i>Blicca bjoerkna</i>		11	16	15	9	7	3	5	5 F	...	...
<i>Cyprinidae</i>		-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Esox lucius</i>		7	6	7	7	6	2	2	2 F	...	...
<i>Silurus glanis</i>		-	1	2	1	...	...	...	78	87	108
<i>Ictalurus punctatus</i>		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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Perca fluviatilis</i>	35	31	35	121	47	82	21	20 F	...	...
<i>Sander lucioperca</i>	94	69	120	83	86	66	43	40 F	...	...
<i>Osteichthyes</i>	-	8	-	4	3	2	...	275 F	1 644	1 851
<i>Acipenser ruthenus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Huso huso</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	10 F	20 F	20 F	50 F	50 F	100 F	100 F	164	137	116
<i>Anguilla anguilla</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	100 F	100 F	100 F	200 F	200 F	400 F	400 F	507	352	330
<i>Platichthys flesus</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	...	...
<i>Pleuronectiformes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Mugil soiyu</i>	337	329	477	165	401	534	905	900 F	900 F	...
<i>Mugilidae</i>	23	14	5	...	2	4	2	2 F	...	...
<i>Gobiidae</i>	14	24	10	5	2	5	8	5 F	...	...
<i>Atherinidae</i>	6	4	1	1	10	10	13	10 F	...	...
<i>Astacus astacus</i>	7	7	11	4	2	2	...	1 F	...	...
<i>Palaemon adspersus</i>	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	124	37	47	79	63	117	70	70 F	70 F	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 27 965 F	24 337 F	24 083 F	22 865 F	23 553 F	23 720 F	23 175 F	24 434	22 241	21 425
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 77 103 F	67 208 F	66 869 F	63 895 F	65 611 F	66 298 F	65 247 F	66 892	39 973	35 100
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Untd Arab Em										
<i>Oreochromis niloticus</i>	12	21	28	16	20	20	85 F	138 F	130 F	47
<i>Oreochromis aureus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Acipenser baerii</i>	-	-	-	-	-	...	...	...	20 F	32
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	10 F	35 F	10 F	...	...
<i>Mugilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Epinephelus tauvina</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	190 F	...	...	...	...	...	10	...	...	300 F
<i>Rhabdosargus sarba</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Sparus aurata</i>	190 F	1 065	-	-	172	170 F	370	290 F	270 F	550 F
<i>Sparidentex hasta</i>	190 F	141	-	-	-	-	...	...	...	...
<i>Siganus canaliculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	10 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus semisulcatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Penaeus indicus</i>	52 F	116 F	102 F	182 F	223 F	220 F	280 F	350 F	370 F	312
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 644 F	1 343 F	130 F	198 F	415 F	420 F	780 F	788 F	790 F	1 241 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 4 903 F	10 064 F	897 F	1 502 F	3 063 F	3 175 F	5 887 F	5 580 F	5 722 F	9 469 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
UK										
<i>Abramis brama</i>	14	...	...	7	...	19	3	15	4	13
<i>Cyprinus carpio</i>	150	...	153	248	138	259	149	159	174	171
<i>Tinca tinca</i>	9	...	...	12	5	12	4	14	2	6
<i>Barbus barbus</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	2
<i>Carassius carassius</i>	-	...	...	3	2	6	...	2	1	3
<i>Rutilus rutilus</i>	6	...	...	4	5	2	3	8	2	5
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	1	...	...	...	...	...	...	1	1	1
<i>Leuciscus idus</i>	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Leuciscus cephalus</i>	-	-	-	-	...	...	...	3	...	1
<i>Leuciscus spp</i>	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	17	16	112	135	186	102	122	137	4	6
<i>Esox lucius</i>	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...
<i>Clarias gariepinus</i>	5	...	7	3	...	...	...	...	...	...
<i>Perca fluviatilis</i>	-	-	-	-	...	...	...	3	-	...
<i>Osteichthyes</i>	1	5	...	...	...	2	3	...	-	...
<i>Acipenseridae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Anguilla anguilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	...
<i>Salmo salar</i>	130 104	128 744	144 663	154 633	158 310	162 547	163 518	179 397	172 146	163 135
<i>Salmo trutta</i>	566	382	601	580	527	419	358	317	349	299
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	15 128	13 090	14 929	13 594	12 152	14 591	12 466	12 707	14 839	13 851
<i>Salvelinus fontinalis</i>	1	6	1	...	...	1	...	...	...	...
<i>Salvelinus alpinus</i>	7	...	9	14	13	11	11	10	11	17
<i>Salmonidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Lates calcarifer</i>	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	147	206	189	139	83	73	56	66	56	67
<i>Psetta maxima</i>	62	20	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gadus morhua</i>	1 111	1 822	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Dicentrarchus labrax</i>	-	23	322	473	490	190	252	250	-	...
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostrea edulis</i>	87	270	265	117	114	111	55	28	24	23
<i>Crassostrea gigas</i>	1 037	766	1 366	1 150	754	1 206	1 261	1 540	1 822	2 166
<i>Crassostrea spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	25 669	28 247	31 929	30 212	26 158	26 021	22 480	20 023	11 256	10 000 F
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mytilidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	7 998	4 685 F
<i>Aequipecten opercularis</i>	15	27	6	7	1	...	1	1	1	6
<i>Pecten maximus</i>	2	15	4	...	10	7	5	6	4	4
<i>Ruditapes decussatus</i>	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ruditapes philippinarum</i>	1	...	10	15	5	5	11	4	6	3
<i>Mercenaria mercenaria</i>	4	4	4	12	10	9	1	11	2	-
<i>Cerastoderma edule</i>	2	2 057	2 027	7	6	...	2 504	5	3 045	1
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 174 200	175 702	196 598	201 364	198 968	205 595	203 263	214 707	211 749	194 492
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 934 161	967 103	780 730	800 222	1 055 993	943 952	1 190 517	1 316 652	1 107 151	1 131 668

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
USA										
<i>Cyprinus carpio</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	6 000	6 000	6 000 F	...	...	...	461	461	461	461
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	9 072	9 072	9 979	9 979	9 979	9 979	8 359	8 618	8 618	8 618
<i>Ictalurus punctatus</i>	255 781	233 564	215 887	217 204	157 942	154 297	162 560	139 479	143 992	145 230
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	5 098	5 434	3 871	3 870	3 516	3 590	3 377	3 679	3 679	4 682
<i>Perca flavescens</i>	50	50	50 F	50	50 F	50 F	100	100	100	100
<i>Osteichthyes</i>	100 F	400 F	300 F	400 F	400 F	400 F	709	709	709	709
<i>Acipenseridae</i>	150 F	200 F	200 F	200 F	300 F	300 F	947	947	947	947
<i>Salmo salar</i>	11 001	16 714	14 074	19 535	18 595	19 295	18 866	18 719	18 719	16 185
<i>Salmo trutta</i>	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	22 249	16 213	16 744	15 401	15 112	16 432	20 183	21 979	20 799	21 977
<i>Salvelinus alpinus</i>	87	85	100 F	...	...	100 F	...	...	...	...
<i>Lates calcarifer</i>	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400
<i>Centropomus striata</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	1 814	1 400	1 400	1 134	1 474	1 474	1 502	1 500	1 500	1 043
<i>Seriola rivoliana</i>	330 F	473 F	251 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400 F	400	400
<i>Osteichthyes</i>	...	...	...	...	...	...	600	600	600	600
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	200	200	200 F	200	200 F	200 F	67	67	67	67
<i>Procambarus clarkii</i>	51 992	53 285	46 717	52 942	53 435	43 437	48 500	60 858	63 690	67 592
<i>Callinectes sapidus</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Penaeus vannamei</i>	2 495	1 950	1 724	1 349	1 612	1 703	1 522	2 209	1 805	1 633
<i>Penaeus setiferus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Haliotis spp</i>	175	175	200 F	250	250	250 F	201	341	341	341
<i>Ostrea edulis</i>	76	14	...	1	0	4	4	...	...	...
<i>Ostrea spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crassostrea gigas</i>	35 131	31 618	38 910	29 169	29 718	31 529	23 381	29 116	29 116	25 296
<i>Crassostrea virginica</i>	90 000	90 000	90 000 F	108 279	67 975	99 047	104 000	93 697	93 697	113 335
<i>Crassostrea spp</i>	282	232	200 F	180	196	1 273	1 273	2 173	1 220	2 396
<i>Ostreola conchaphila</i>	0	-	-	1	0	-	-	-	-	-
<i>Mytilus edulis</i>	1 937	1 937	2 000 F	2 207	2 213	3 127	2 228	1 744	1 788	2 225
<i>Pectinidae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ruditapes philippinarum</i>	3 882	3 679	3 507	2 722	3 429	4 126	3 797	3 374	3 552	4 295
<i>Saxidomus giganteus</i>	11	11	62	15	15	10	14	13	19	13
<i>Protothaca staminea</i>	46	38	41	29	31	41	39	24	21	13
<i>Mercenaria mercenaria</i>	27 000	27 000	27 000 F	29 257	28 841	27 704	24 149	28 403	28 403	24 776
<i>Tresus nuttallii</i>	2	5	4	1	1	0	1	1	0	-
<i>Mya arenaria</i>	232	577	701	945	601	683	644	964	813	62
<i>Panopea generosa</i>	451	598	701	579	607	534	727	613	546	973
<i>Cardiidae</i>	0	0	1	0	0	1	0	1	0	-
<i>Bivalvia</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Mollusca</i>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 526 045 F	501 326 F	481 224 F	496 699	397 292	420 386	429 011	421 189	426 002	444 369
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 957 232 F	983 583 F	958 882 F	1 023 272	1 104 837	1 007 282	1 176 007	1 108 087	1 149 678	1 243 960
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
US Virgin Is										
<i>Oreochromis mossambicus</i>	...	...	...	...	...	...	...	2	2 F	2 F
<i>Oreochromis niloticus</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	4	4 F	4 F
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	5 F	2	2 F	2 F
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	10 F	8	8 F	8 F
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	70 F	53	56 F	56 F
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
Uruguay										
<i>Cyprinus carpio</i>	-	-	-	-	-	2 F	2 F	2 F	...	...
<i>Oreochromis niloticus</i>	4	5	...	...	1	4 F	3	3 F	...	2
<i>Prochilodus spp</i>	...	...	...	...	...	1 F	1 F	1 F	...	...
<i>Rhamdia quelen</i>	1	1	...	...	2 F	2 F	2 F	2 F	-	-
<i>Odontesthes bonariensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Osteichthyes</i>	...	...	13 F	15 F	13 F	11 F	10 F	10 F	...	...
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	48	39
<i>Acipenser ruthenus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	1
<i>Acipenser baerii</i>	25	29	41	70	62	...	195	190 F	150	22
<i>Acipenseridae</i>	...	...	...	...	...	71	2	7 F	2	3
<i>Cherax quadricarinatus</i>	1	1	...	...	...	...	0	...	...	...
<i>Penaeus spp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Rana catesbeiana</i>	...	...	...	...	...	...	1 F	...	...	...
<i>Fish, crustaceans, molluscs, etc.</i>	Q 31	36	54 F	85 F	78	91	217	215 F	200	67
<i>Poissons, crustacés, mollusques, etc.</i>	V 1 192	1 486	2 496 F	5 877 F	8 323	5 999	5 769	7 953 F	1 881	2 240
<i>Peces, crustáceos, moluscos, etc.</i>										
<i>Spirulina platensis</i>	...	...	...	...	...	...	1	...	4	3
<i>Aquatic plants</i>	Q ...	...	...	...	...	...	1	...	4	3
<i>Plantas acuáticas</i>	V ...	...	...	...	...	...	15	...	41	29
<i>Plantas acuáticas</i>										
Uzbekistan										
<i>Abramis brama</i>	-	-	-	-	215	160	198	488	502	378
<i>Cyprinus carpio</i>	410 F	600 F	855	950 F	983	1 383	2 411	4 235	4 447	3 086
<i>Carassius carassius</i>	30 F	30 F	40 F	60 F	92	214	645	805	697	494
<i>Rutilus rutilus</i>	-	-	-	-	1	39	76	169	216	12
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	250 F	250 F	618	800 F	492	1 352	2 748	3 285	3 311	4 256
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	3 200 F	3 100 F	3 504	4 500 F	5 419	8 432	11 341	14 377	20 189	20 341
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	48	50 F	50 F	80 F	90 F	130 F	200 F	230 F	250 F	250 F

D – Aquaculture production by culture environment

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

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

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

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

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
World total Total mondial Total mundial	64 913 882	68 772 906	73 028 815	77 954 338	82 581 535	89 998 424	97 017 238	101 021 985	105 418 325	110 170 252
Freshwater	29 430 825	31 861 930	33 740 988	36 237 266	37 839 103	41 242 032	44 003 756	46 075 913	47 694 507	50 357 882
Brackishwater	4 388 613	4 661 743	4 795 243	5 464 563	6 115 705	6 505 466	7 035 221	7 694 041	7 923 990	8 563 777
Marine	31 094 444	32 249 233	34 492 583	36 252 508	38 626 727	42 250 926	45 978 262	47 252 031	49 799 829	51 248 592
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos										
<i>Abramis brama</i>	I 111	154	216	184	432	428	466	846	724	562
<i>Abramis spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Alburnus alburnus</i>	I 7	3	4	3	17	14	13	3	13	6
<i>Aspius aspius</i>	I 3	3	15	16	18	14	13	1	...	...
<i>Barbonymus gonionotus</i>	I 84 665	104 453	99 421	102 299	133 908	148 730	143 920	162 892	134 369	157 459
	B 1 000	1 000	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Barbonymus schwanenfeldii</i>	I ...	...	...	...	...	159	124	395	11	10
<i>Barbus altianalis</i>	I 0	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Barbus barbus</i>	I 1	...	186	270	199	168	185	180	126	132
<i>Barbus callensis</i>	I 85	75	67	55	16	36	44	81	120	119
<i>Blicca bjoerkna</i>	I 11	16	15	9	7	3	5	5	...	...
<i>Carassius auratus</i>	I 3 002	2 638	2 900	2 170	2 566	1 441	1 433	1 357	1 276	463
<i>Carassius carassius</i>	I 2 106	1 796	1 678	2 076	2 200	2 038	2 332	2 892	2 436	2 862
<i>Carassius spp</i>	I 1 937 133	1 955 521	2 055 495	2 216 127	2 296 777	2 451 359	2 595 470	2 768 859	2 913 160	3 006 082
<i>Catla catla</i>	I 2 133 929	2 375 231	2 439 521	2 976 820	2 438 829	2 761 022	2 776 074	2 770 020	2 764 144	2 960 554
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	I ...	...	1	...	1	2	...	...	...	...
<i>Chondrostoma nasus</i>	I ...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
<i>Cirrhinus microlepis</i>	I 3 892	3 957	4 615	5 000	5 800	6 100	6 450	6 450	5 700	6 500
<i>Cirrhinus molitorella</i>	I 2 535	2 646	3 100	3 333	3 830	4 048	4 249	4 229	3 723	4 219
<i>Cirrhinus mrigala</i>	I 320 354	459 069	497 973	302 025	355 282	396 579	409 463	414 449	466 825	479 680
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	I 3 640 800	3 797 977	4 184 455	4 362 251	4 659 697	5 017 622	5 228 327	5 538 992	5 839 349	6 068 015
	B ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Cyprinidae</i>	I 59 617	442 583	596 875	638 649	668 914	597 931	640 961	672 439	489 694	599 883
	B 99 929	61 806	62 270	80 000	85 000	21 700	123 800	52 000	30 000	70 000
<i>Cyprinus carpio</i>	I 2 816 377	2 974 495	3 145 844	3 420 657	3 496 865	3 752 683	3 968 053	4 160 957	4 329 150	4 556 622
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	I 3 609 699	3 792 346	4 100 488	4 099 666	4 130 258	4 193 252	4 598 429	4 967 866	5 124 258	5 300 736
	B -	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	I 2 166 141	2 321 378	2 467 980	2 586 989	2 707 738	2 900 876	3 061 665	3 255 007	3 402 619	3 526 812
	B -	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Hypsibarbus spp</i>	I ...	...	...	...	...	30	100	152	103	190
<i>Ictiobus spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	1	...	1	1
<i>Labeo calbasu</i>	I ...	9 821	18 856	43 321	44 464	20 450	21 374	36 289	25 469	25 191
<i>Labeo dussumieri</i>	I ...	...	2	185	13	3	63	78	63	71
<i>Labeo rohita</i>	I 1 007 175	1 191 075	1 262 312	1 133 233	1 507 753	1 566 034	1 680 469	1 670 176	1 785 322	1 843 496
<i>Labeo spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Labeo victorianus</i>	I 0	...	1	1	...	...	...	...	...	...
<i>Leptobarbus hoeveni</i>	I 4 974	6 111	7 945	5 662	8 063	6 045	10 617	7 963	7 887	10 388
<i>Leuciscus cephalus</i>	I 1	10	1	3	1	...	...	3	...	1
<i>Leuciscus idus</i>	I ...	...	1	...	1	1	1	...	...	...
<i>Leuciscus spp</i>	I 5	...	...	...	...	1	...	...	...	...
<i>Megalobrama amblycephala</i>	I 576 341	599 623	625 789	652 215	677 887	705 821	730 962	783 023	796 830	826 178
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	I 132 526	153 934	177 012	205 390	233 053	294 456	322 207	343 907	367 214	401 203
<i>Mylopharyngodon piceus</i>	I 331 889	360 332	387 992	424 487	468 010	495 074	525 636	557 464	596 240	632 055
<i>Osteobrama belangeri</i>	I 864	1 189	901	16 861	10 567	2 202	3 135	3 300	3 500	4 000
<i>Osteochilus hasselti</i>	I 15 050	16 275	13 821	21 266	22 575	25 521	27 718	32 080	29 570	41 000
<i>Pelecus cultratus</i>	I -	0	1	...	...	...	...	...	...	...
<i>Probarbus jullieni</i>	I 3 244	3 297	3 846	4 200	4 800	5 200	5 500	5 500	4 800	5 000
<i>Puntius spp</i>	I ...	...	4 652	3 957	6 673	6 280	3 881	5 012	4 368	6 171
<i>Rohtee ogilbii</i>	I ...	6 188	6 972	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rutilus frisii</i>	I ...	...	...	...	1	1	-	...	...	...
<i>Rutilus rutilus</i>	I 1 914	1 910	1 920	1 913	1 916	1 949	1 984	2 079	2 119	2 012
<i>Rutilus spp</i>	I 84	72	133	77	24	26	18	22	92	106
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	I 17	34	31	34	36	78	76	82	72	26
<i>Systemus sarana</i>	I ...	...	3 466	3 218	5 539	5 242	4 650	5 835	5 349	5 442
<i>Tinca tinca</i>	I 1 249	1 266	1 428	1 217	1 401	1 546	1 449	1 461	1 423	1 470
<i>Tor tambroides</i>	I ...	...	...	...	...	15	20	18	25	18
<i>Vimba vimba</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal										
Freshwater	18 855 800	20 585 477	22 117 930	23 235 842	23 896 129	25 370 479	26 777 539	28 182 365	29 108 145	30 474 737
Brackishwater	100 929	62 806	62 270	80 000	85 000	21 700	123 800	52 000	30 000	70 000
Total	18 956 729	20 648 283	22 180 200	23 315 842	23 981 129	25 392 179	26 901 339	28 234 365	29 138 145	30 544 737
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos										
<i>Aequidens rivulatus</i>	I -	2	2	2	2	2	2	2	2	...
<i>Astronotus spp</i>	I -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cichla spp</i>	I ...	...	...	...	136	1 415	147	60	70	40
<i>Cichlasoma maculicauda</i>	I ...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
<i>Cichlasoma managuense</i>	I 0	0	...	...	...	...	...	...	...	1
<i>Cichlasoma spp</i>	I ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Hemichromis fasciatus</i>	I 4	4	4	4	4	5	5	5	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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	I	337 591	417 565	489 542	604 394	752 442	853 549	969 594	1 133 073	1 218 571	1 153 876
	B	19 993	23 243	20 349	23 564	25 757	22 225	27 591	29 785	25 287	23 471
	M	13	...	8	7	2	7	...	...	...	2
<i>Oreochromis andersonii</i>	I	2 098	2 014	3 090	3 735	3 860	4 038	4 188	3 310	3 172	4 151
<i>Oreochromis aureus</i>	I	5 233	5 666	5 537	4 824	4 117	4 195	3 377	3 016	2 718	2 679
	B	120	120	120	165	500	500	500	500	500	500
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	I	283 400	277 600	314 500	333 322	360 737	388 139	414 475	420 112	445 002	466 005
<i>Oreochromis macrochir</i>	I	195	187	1 174	1 420	1 453	2 147	1 340	1 340	764	1 100
<i>Oreochromis mossambicus</i>	I	21 800	17 114	11 918	13 788	13 366	19 225	3 583	3 678	3 847	4 348
	B	20 333	20 850	21 097	17 103	22 256	4 968	30 613	38 694	33 925	34 000
	M	-	0	16	19	42	50	78	71	129	205
<i>Oreochromis niloticus</i>	I	1 621 737	1 690 914	1 869 391	1 989 689	2 192 303	2 502 645	2 737 984	2 904 527	3 102 868	3 304 715
	B	240 857	370 663	370 958	547 757	617 499	757 180	686 420	772 384	850 343	894 852
<i>Oreochromis shiranus</i>	I	...	...	...	...	600	820	1 079	1 754	1 880	4 851
<i>Oreochromis spilurus</i>	B	285	105	105	300	330	360	400	370	286	280
<i>Oreochromis tanganicae</i>	I	...	...	...	...	...	...	142	185	280	300
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	I	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	B	...	9	12	16	54	58	190	264	239	263
<i>Serranochromis robustus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Tilapia rendalli</i>	I	163	160	849	1 001	1 036	1 617	2 113	2 770	3 760	3 142
<i>Tilapia zillii</i>	I	129	131	129	171	81	2	2	2	12	7
Subtotal											
Freshwater		2 272 355	2 411 360	2 696 139	2 952 354	3 330 141	3 777 278	4 138 843	4 473 839	4 782 956	4 945 220
Brackishwater		281 588	414 990	412 641	588 905	666 396	785 292	745 713	841 996	910 580	953 366
Marine		13	0	24	26	44	57	78	71	129	207
Total		2 553 956	2 826 350	3 108 804	3 541 285	3 996 581	4 562 627	4 884 635	5 315 907	5 693 665	5 898 793
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos											
<i>Ameiurus melas</i>	I	206	100	...	200	197	45	43	135	135	300
	B	-	3	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anabas testudineus</i>	I	812	1 136	3 117	8 757	15 002	33 417	40 439	38 040	58 048	59 326
<i>Anostomoides laticeps</i>	I	3 491	5 227	6 252	7 228	...	...	...	...	...	...
<i>Aplodinotus grunniens</i>	I	...	...	...	...	...	1 706	...	...	...	-
<i>Arapaima gigas</i>	I	6	8	11	58	2 536	3 218	2 395	11 855	8 535	8 742
<i>Astyanax fasciatus</i>	I	...	...	...	...	233	254	256	300	250	250
<i>Bagrus bajad</i>	I	400	400	...	...	...	...	...	...	10	5
<i>Bagrus spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Bidyanus bidyanus</i>	I	372	293	9 777	321	372	279	257	310	314	382
<i>Brycon amazonicus</i>	I	...	...	...	549	5 825	6 337	6 286	11 600	10 303	9 700
<i>Brycon cephalus</i>	I	2 941	2 183	2 599	3 096	95	47	58	37	33	87
<i>Brycon hilarii</i>	I	842	976	1 167	1 366	...	...	...	...	...	...
<i>Brycon moorei</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Brycon orbignyanus</i>	I	...	...	...	...	...	...	41	4	2	1
<i>Brycon spp</i>	I	...	...	...	17	775	957	880	325	5 327	6 130
<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	I	2 143	3 700	4 424	6 018	8 143	9 138	14 265	8 777	12 009	11 762
<i>Channa argus</i>	I	309 703	324 318	358 761	376 762	446 730	480 854	510 116	510 630	495 881	518 207
<i>Channa marulius</i>	I	...	...	939	1 950	1 102	1 370	446	607	408	406
<i>Channa micropeltes</i>	I	7 077	10 280	12 645	20 390	19 848	21 328	26 417	22 507	29 933	41 236
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Channa punctata</i>	I	...	...	1 496	1 281	610	930	649	959	580	584
<i>Channa spp</i>	I	45 265	5 656	6 298	5 603	6 131	6 806	14 150	7 458	7 203	9 689
<i>Channa striata</i>	I	11 423	13 429	14 921	15 289	12 934	14 025	14 250	18 246	18 924	21 721
<i>Characidae</i>	I	1 878	4 106	3 108	3 327	3 987	5 130	5 004	5 827	5 891	5 479
<i>Chitala chitala</i>	I	...	...	365	575	108	96	87	99	111	114
<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	20	20	20	35	68	70	70	70	70	33
<i>Chrysichthys spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Citharinus spp</i>	I	2 312	3 196	3 001	3 271	4 014	6 109	3 861	3 782	3 832	4 396
<i>Clarias anguillaris</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clarias batrachus</i>	I	716	10	1 891	6 321	4 178	4 722	5 980	5 130	6 615	6 743
<i>Clarias fuscus</i>	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
<i>Clarias gariepinus</i>	I	82 549	124 899	148 400	196 986	198 208	190 386	224 818	241 541	248 208	231 091
<i>Clarias gariepinus x C.</i>	I	136 575	136 517	130 063	116 875	100 885	124 463	120 328	113 832	114 181	112 418
<i>macrocephalus</i>											
<i>Clarias spp</i>	I	131 025	193 213	277 604	349 029	440 197	548 136	662 896	805 622	848 019	977 271
	B	5 195	8 324	8 191	4 000	6 000	6 300	6 000	3 509	1 455	1 627
<i>Colossoma macropomum</i>	I	43 748	52 483	51 853	59 355	86 332	96 567	96 036	148 386	138 958	142 135
<i>Distichodus spp</i>	I	1 891	3 206	3 314	3 995	4 987	7 164	4 121	4 214	4 276	4 943
<i>Dormitator latifrons</i>	I	900	1 000	1 000	100	100	100	100	100	500	25
<i>Eleotridae</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Esox lucius</i>	I	613	684	775	888	892	827	834	867	841	1 145
<i>Gobiidae</i>	I	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Gymnarchus niloticus</i>	I	3 773	2 835	4 609	4 991	5 236	6 167	6 123	6 963	7 031	6 571
<i>Hatcheria macraei</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	10	5
<i>Helostoma temminckii</i>	I	6 132	3 955	3 613	5 281	4 380	201	5 911	7 941	8 138	11 000
<i>Hemibagrus nemurus</i>	I	3 477	2 513	2 223	4 860	3 079	9 337	5 695	3 790	5 762	5 372
<i>Hepsetus odoe</i>	I	1 897	1 874	1 349	1 564	2 066	3 456	2 526	2 621	2 661	2 816
<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	I	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3
<i>Heterobranchus longifilis</i>	I	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
<i>Heteropneustes fossilis</i>	I	...	...	2 790	8 200	2 913	3 444	5 076	4 941	6 085	6 153
<i>Heterotis niloticus</i>	I	2 184	1 830	2 353	3 041	4 978	6 277	5 036	5 808	5 835	4 952

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Hoplias malabaricus</i>	I	140	190	227	266	...	...	...	...	...	...
<i>Hoplias spp</i>	I	...	...	...	...	1 219	1 287	1 156	1 100	1 100	800
<i>Hoplosternum littorale</i>	I	9	4	9	10	7	2	3	2	16	14
	B	100	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Hypostomus plecostomus</i>	I	...	26	31	37	...	...	...	...	...	...
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ictalurus punctatus</i>	I	468 347	462 169	443 238	438 636	364 840	380 788	412 561	390 115	411 790	432 932
<i>Ictalurus spp</i>	I	0	128	215	89	104	119	1 531	3 860	1 883	1 704
<i>Lates niloticus</i>	I	5 181	8 385	9 793	10 690	12 722	15 996	14 874	15 728	15 900	15 624
	B	...	...	3	17	7	...	...	...	...	...
<i>Leiocassis longirostris</i>	I	13 818	15 347	17 900	17 100	17 086	26 264	16 141	24 636	25 095	24 912
<i>Lepomis macrochirus</i>	I	95	120	125	21	35	7	...	...	...	-
	M	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Leporinus obtusidens</i>	I	...	...	...	...	2	2	2	4	2	3
<i>Leporinus spp</i>	I	...	...	...	54	91	100	4 043	4 775	3 594	3 100
<i>Lota lota</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	1	-
<i>Maccullochella peelii</i>	I	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Macquaria ambigua</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Micropterus salmoides</i>	I	157 557	166 725	174 608	186 053	208 423	243 281	339 929	352 863	354 081	375 995
	B	543	440	394	...	...	...	4	157	27	76
<i>Monopterus albus</i>	I	196 244	212 179	237 085	273 000	292 452	321 018	346 143	358 036	367 590	386 179
<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	I	5 369	5 871	4 232	4 222	3 763	3 925	3 835	4 168	4 169	5 382
	M	...	...	3	3	2	-	-	-	-	...
<i>Notopterus notopterus</i>	I	...	...	1 824	759	495	533	492	504	507	515
<i>Notopterus spp</i>	I	1	1	1	3	1	1	1	3	4	5
<i>Odontesthes bonariensis</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>Osphronemus goramy</i>	I	41 766	41 397	51 268	60 836	66 803	88 033	97 621	122 117	117 204	153 307
<i>Osteichthyes</i>	I	1 491 103	1 270 202	886 647	1 211 251	1 351 909	1 802 732	2 115 583	1 845 052	1 902 783	2 161 068
	B	134 912	147 669	170 072	166 747	125 193	139 452	133 132	217 911	173 035	201 242
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	I	565	696	708	1 094	1 238	1 037	1 528	1 706	1 578	1 674
	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	I	10 854	15 458	18 492	21 621	26 779	29 179	47 163	32 300	30 400	36 900
<i>Pangasius hypophthalmus</i>	I	21 049	22 131	90 456	143 751	177 386	284 613	301 849	384 270	416 893	515 054
<i>Pangasius pangasius</i>	I	5 784	7 844	18 810	37 884	10 892	18 389	13 914	11 626	13 902	16 786
<i>Pangasius spp</i>	I	906 855	1 378 846	1 191 629	1 305 277	1 421 876	1 574 580	1 609 118	1 615 475	1 609 026	1 741 057
	B	...	1 856	1 394	1 561	758	824	850	800	...	...
<i>Papycrocranus afer</i>	I	1 023	6 375	7 204	8 672	9 128	13 228	7 741	8 383	8 488	9 460
<i>Parachanna spp</i>	I	2 042	3 430	2 764	3 041	3 250	4 426	3 217	3 868	3 901	3 819
<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	I	114 029	134 448	163 556	184 281	217 380	256 650	295 669	333 651	355 725	417 347
<i>Perca flavescens</i>	I	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100
<i>Perca fluviatilis</i>	I	311	265	237	280	204	407	479	452	347	585
<i>Piaractus brachypomus</i>	I	99 738	105 060	122 867	139 991	136 264	180 458	183 869	236 799	241 658	288 567
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	I	13 053	15 914	18 796	22 179	13 407	14 618	16 370	17 469	15 899	15 847
<i>Pimelodus spp</i>	I	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...
<i>Pomoxis annularis</i>	I	90	80	86	90	...	...	...	...	...	-
<i>Prochilodus lineatus</i>	I	...	...	0	86	137	203	206	7	10	7
<i>Prochilodus mariae</i>	I	3	3	44	145	47	67	70	134	36	23
<i>Prochilodus nigricans</i>	I	...	...	...	614	761	824	870	900	969	970
<i>Prochilodus reticulatus</i>	I	4 503	4 500	2 000	1 781	2 207	2 397	2 400	2 600	2 750	2 800
<i>Prochilodus spp</i>	I	2 786	3 811	4 546	5 262	2 624	2 962	2 831	2 407	2 609	2 732
<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	I	1 593	1 777	2 126	2 487	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	I	...	...	...	3	4	4	5	5	5	5
<i>Pseudoplatystoma spp</i>	I	...	...	0	23	1	54	174	95	62	75
<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	I	1	4	1	22	6	7	10	5	5	9
<i>Rhamdia quelen</i>	I	668	912	1 089	1 276	4	3	3	4	0	0
<i>Salminus brasiliensis</i>	I	...	...	0	1	134	147	158	60	39	81
<i>Sander lucioperca</i>	I	627	576	750	646	787	941	1 382	1 406	1 265	1 358
<i>Scortum barcoo</i>	I	...	...	...	...	...	29	26	17	38	28
<i>Siluroidei</i>	I	46 212	...	...	100	9 667	10 710	86 730	91 400	94 400	105 900
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Silurus asotus</i>	I	322 853	321 071	329 972	379 691	397 994	413 350	438 736	455 791	454 484	458 356
<i>Silurus glanis</i>	I	1 759	1 621	1 562	1 605	1 348	1 458	1 799	1 741	1 749	1 683
<i>Siniperca chuatsi</i>	I	211 713	229 269	235 514	252 622	274 576	281 502	284 780	293 853	298 057	304 929
<i>Sorubim lima</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Synodontis spp</i>	I	1 641	2 772	3 017	2 841	3 487	4 139	5 611	6 472	6 556	5 694
<i>Trichogaster pectoralis</i>	I	34 329	34 364	41 573	31 813	43 371	34 338	39 799	40 035	33 864	35 711
<i>Trichogaster spp</i>	I	28	4	5	92	5	4	4	4	5	4
<i>Wallago attu</i>	I	...	...	1 186	676	1 188	1 980	449	624	756	1 157
<i>Wallago spp</i>	I	...	...	...	...	...	...	1	...	-	-
Subtotal											
Freshwater		4 988 212	5 374 057	5 146 966	5 970 586	6 463 233	7 610 144	8 486 365	8 659 883	8 856 150	9 741 425
Brackishwater		140 770	158 312	180 074	172 360	132 026	146 646	140 055	222 448	174 587	202 977
Marine		...	...	3	3	2	...	...	...	...	...
Total		5 128 982	5 532 369	5 327 042	6 142 949	6 595 261	7 756 790	8 626 420	8 882 331	9 030 737	9 944 402
Sturgeons, paddlefishes											
Esturgeons, spatules											
Esturiones, sollos											
<i>Acipenser baerii</i>	I	86	74	114	194	213	170	368	357	433	218
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	I	159	135	271	393	281	360	349	308	336	220
<i>Acipenser naccarii</i>	I	33	220	16	21	-	13	-	-	-	-
<i>Acipenser ruthenus</i>	I	5	41	16	13	33	32	29	19	12	14
<i>Acipenser stellatus</i>	I	2	...	0	0	6	7	6	5	1	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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Acipenser stellatus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Acipenser transmontanus</i>	I	...	430	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Acipenseridae</i>	I	25 552	25 533	33 426	40 440	51 303	64 092	75 200	87 167	104 268	104 807
	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Huso huso</i>	I	46	...	...	115	61	30	31	24	18	6
	B	-	-	-	-	-	-	-	3	16	-
<i>Polyodon spathula</i>	I	...	...	...	24	...	4	4	7	1	2
Subtotal											
Freshwater		25 883	26 433	33 844	41 200	51 897	64 707	75 986	87 886	105 069	105 267
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	3	18	...
Marine		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		25 883	26 433	33 844	41 200	51 897	64 707	75 986	87 888	105 087	105 267
River eels											
Anguilles											
Anguilas											
<i>Anguilla anguilla</i>	I	7 377	6 567	5 155	5 281	4 333	4 069	5 611	5 441	5 510	6 107
	B	210	129	130	338	134	205	91	88	82	320
	M	766	237	1 183	1 002	803	662	...	...	718	567
<i>Anguilla australis</i>	B	141	105	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anguilla japonica</i>	I	264 700	253 721	262 613	261 573	247 978	236 344	227 283	243 431	266 937	277 927
	B	252	74	156	44	14	-	-	-	-	250
<i>Anguilla reinhardtii</i>	B	...	...	...	...	63	72	...	...	...	...
<i>Anguilla rostrata</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anguilla spp</i>	I	...	321	1 490	1 907	445	86	39	1 163	893	1 203
	B	30	3 958	4 287	1 044	3	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		272 077	260 609	269 258	268 761	252 756	240 499	232 933	250 034	273 340	285 238
Brackishwater		633	4 266	4 573	1 426	214	278	91	88	82	570
Marine		766	237	1 183	1 002	803	662	...	...	718	567
Total		273 476	265 111	275 014	271 189	253 773	241 438	233 024	250 122	274 140	286 375
Salmons, trouts, smelts											
Saumons, truites, éperlans											
Salmones, truchas, eperlanos											
<i>Coregonus lavaretus</i>	I	216	109	169	172	303	298	277	193	285	228
	B	702	568	578	577	936	961	886	676	538	540
<i>Coregonus peled</i>	I	2	1	...	-	-	...	-	...	...	...
<i>Coregonus spp</i>	I	6 170	6 741	4 674	4 268	2 724	2 877	2 747	3 505	4 134	6 800
<i>Hucho hucho</i>	I	8	13	3	7	15	11	7	17	15	11
<i>Hypomesus olidus</i>	I	10 515	10 962	14 814	12 962	13 769	14 929	17 972	12 129	13 103	13 913
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	I	22	25	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Oncorhynchus keta</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	I	100	50	9 612	12 744	15 460	15 622	11 505	13 821	249	176
	M	118 944	105 076	163 118	124 766	144 236	156 062	145 287	157 930	140 708	124 012
<i>Oncorhynchus masou</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	I	394 120	403 887	439 484	464 463	494 324	556 961	578 411	565 159	547 566	608 623
	B	10 114	10 734	10 616	9 383	8 502	9 462	10 503	10 752	11 740	11 367
	M	262 211	259 120	301 295	278 282	289 762	316 967	227 718	220 177	192 356	194 101
<i>Oncorhynchus spp</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	I	-	-	-	625	675	1 203	573	1 084	1 667	1 492
	M	11 310	9 152	12 995	12 916	14 456	12 882	12 399	9 756	10 807	11 451
<i>Plecoglossus altivelis</i>	I	6 371	6 796	6 659	6 484	6 620	6 346	6 501	6 769	6 114	6 278
<i>Protosalanx hyalocranium</i>	I	16 958	15 822	17 523	18 481	18 104	20 804	21 209	20 546	21 261	23 300
<i>Salmo ischchan</i>	I	...	...	...	...	7	7	5	...	...	...
<i>Salmo salar</i>	I	678	828	2 663	3 266	9 794	13 075	22 089	21 878	631	1 620
	B	294	330	714	1 068	1 083	2 923	3 018	3 965	3 260	8 420
	M	1 377 902	1 450 109	1 448 258	1 432 718	1 724 512	2 058 400	2 068 879	2 322 224	2 377 688	2 237 719
<i>Salmo spp</i>	I	11 749	17 222	15 276	16 289	13 830	16 256	18 578	19 314	20 330	24 342
	M	...	...	...	...	...	...	...	798	685	1 073
<i>Salmo trutta</i>	I	2 512	3 474	4 567	4 905	4 359	3 030	2 888	3 851	3 829	3 878
	B	201	347	-	77	104	55	136	172	93	106
	M	71	341	...	205	58	118	52	119	105	205
<i>Salmonidae</i>	I	...	...	...	...	71	78	110	2	142	118
	M	...	11 545	13 625	12 899	14 536	17 174	22 362	6 230	19 948	25 588
<i>Salmoidei</i>	I	3 249	2 167	1 641	1 895	2 790	3 054	3 776	11 598	14 817	3 990
<i>Salvelinus alpinus</i>	I	656	764	454	437	492	619	558	554	434	431
	B	1 545	2 785	2 405	2 427	3 021	3 089	3 215	3 411	3 937	4 084
	M	...	468	421	492	276	309	281	285	259	333
<i>Salvelinus fontinalis</i>	I	718	740	710	743	894	1 335	1 348	1 338	1 586	1 928
<i>Salvelinus spp</i>	I	527	994	877	2 138	1 980	3 758	3 969	3 927	3 149	3 585
	M	394	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Thymallus thymallus</i>	I	4	3	...	1	...	...	4	3	3	2
Subtotal											
Freshwater		454 575	470 598	519 126	549 880	586 210	660 261	692 527	685 689	639 315	700 716
Brackishwater		12 856	14 764	14 313	13 532	13 646	16 490	17 758	18 976	19 568	24 517
Marine		1 770 832	1 835 811	1 939 711	1 862 279	2 187 836	2 561 912	2 476 977	2 717 519	2 742 556	2 594 482
Total		2 238 263	2 321 174	2 473 151	2 425 691	2 787 692	3 238 664	3 187 262	3 422 184	3 401 439	3 319 715

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Platax orbicularis</i>	M	...	...	...	...	7	10	9	13	23	23
<i>Plectropomus maculatus</i>	M	4	3	2	34	1	6	7	...	17	23
<i>Pleurogrammus azonus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	-
<i>Polydactylus sexfilis</i>	M	0	...	...	...	...	...	...	1	...	5
<i>Psammoperca waigiensis</i>	I	427	...	...	...	...	...	4 796	...	...	...
	B	...	...	...	...	...	...	908	...	...	...
<i>Rhabdosargus sarba</i>	M	8	12	12	4	4	31	3	6	2	23
<i>Scatophagus spp</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sciaena spp</i>	M	...	...	...	...	8	964	1 104	8	...	...
<i>Sciaena umbra</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sciaenidae</i>	M	23	...	...	...	...	6	3	1	...	...
<i>Sciaenops ocellatus</i>	B	345	387	390	390	390	200	470	397	350	210
	M	51 474	52 750	51 081	54 119	66 909	67 841	61 576	72 399	74 004	71 083
<i>Serranidae</i>	B	85	51	59	70	28	30	41	26	29	26
	M	332	2 561	862	1 125	1 036	1 260	692	315	308	228
<i>Siganus canaliculatus</i>	M	-	...	...	...	...	...	1	...	1	2
<i>Siganus javus</i>	M	0	2	0	-	-	-	...	...	...	...
<i>Siganus rivulatus</i>	M	-	2	2	5	...	-	-	-	-	...
<i>Siganus spp</i>	B	143	132	94	103	98	129	143	143	145	122
	M	98	107	106	120	87	79	116	115	119	105
<i>Sparidae</i>	I	71	19	4	...	-	2	...	29	26	33
	B	2 279	1 900	1 501	567	690	496	503	518	488	470
	M	56 489	36 902	41 322	45 923	57 341	53 497	58 597	60 682	71 029	75 113
<i>Sparidentex hasta</i>	M	191	141	...	540	500	500	500	3	3	4
<i>Sparus aurata</i>	I	...	50	50	50	50	50	50	...	...	...
	B	3 504	9 209	10 980	21 615	22 256	23 693	26 621	29 433	30 293	43 296
	M	121 133	120 667	125 040	120 641	112 031	118 256	131 104	130 166	137 042	142 684
<i>Takifugu obscurus</i>	I	1 366	2 115	2 210	2 842	4 020	3 804	4 860	4 815	5 220	5 425
<i>Takifugu rubripes</i>	M	19 224	19 656	23 548	21 521	15 356	17 360	19 374	23 042	27 399	26 847
<i>Takifugu spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	51	21
<i>Umbrina cirrosa</i>	M	...	45	46	131	1 057	569	384	546	582	298
<i>Umbrina spp</i>	M	50	50	44	...	24	25	...	...	...	...
<i>Valamugil seheli</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Freshwater		34 072	69 162	65 501	34 485	38 912	39 068	40 311	47 314	61 152	54 356
Brackishwater		275 434	219 610	218 695	190 091	191 172	209 247	203 055	223 343	251 888	272 962
Marine		648 692	642 808	658 429	692 347	714 200	760 960	805 713	845 952	926 139	997 488
Total		958 198	931 580	942 625	916 923	944 284	1 009 275	1 049 079	1 116 610	1 239 179	1 324 806
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	415	263	270	280	307	205	188	176	165	228
<i>Sebastes schlegeli</i>	M	35 564	32 992	33 020	20 918	17 338	23 085	23 757	24 598	18 774	18 032
Subtotal											
Marine		35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290	23 945	24 774	18 939	18 260
Total		35 979	33 255	33 290	21 198	17 645	23 290	23 945	24 774	18 939	18 260
Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas											
<i>Thunnus albacares</i>	M	2 088	3	...	...	...	38	171	61	1	...
<i>Thunnus maccoyii</i>	M	2 139	4 532	8 786	7 284	5 800	7 087	7 486	7 544	8 418	8 895
<i>Thunnus orientalis</i>	M	734	2 919	2 987	2 008	3 557	11 423	16 624	22 999	22 679	22 169
<i>Thunnus thynnus</i>	M	6 323	5 342	5 190	4 080	3 816	3 125	4 687	4 233	5 784	6 909
Subtotal											
Marine		11 284	12 796	16 963	13 372	13 173	21 673	28 968	34 837	36 882	37 973
Total		11 284	12 796	16 963	13 372	13 173	21 673	28 968	34 837	36 882	37 973
Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos											
<i>Atherina boyeri</i>	M	...	...	...	1	1	1	...	1	1	-
<i>Atherinidae</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	6	4	1	1	10	10	13	10	...	...
<i>Carangoides malabaricus</i>	M	...	...	...	...	...	...	387	...	...	...
<i>Caranx hippos</i>	M	...	...	...	1	5	...	...	...	...	...
<i>Caranx ignobilis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	22	13
<i>Caranx sexfasciatus</i>	M	-	-	-	-	-	-	1	2	...	...
<i>Caranx spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	2 739	2 185	...
	M	133	150	32	67	55	41	36	73	168	246
<i>Gnathanodon speciosus</i>	M	...	1	6	-	-	37	58	4	7	9
<i>Pomatomus saltatrix</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pseudocaranx dentex</i>	M	3 211	2 638	2 522	2 795	3 082	3 131	3 155	3 186	3 352	3 941
<i>Rachycentron canadum</i>	B	40	-	-	-	105	500	529	525	453	460
	M	30 329	26 576	33 481	39 329	39 273	51 017	44 094	40 708	42 041	42 647
<i>Scombridae</i>	M	301	195	249	285	75	275	206	172	113	247
<i>Seriola dumerili</i>	M	68	2	4	2	2	...	...	...	...	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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Seriola lalandi</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
<i>Seriola quinqueradiata</i>	M	159 754	155 316	155 247	139 077	146 274	160 396	150 532	134 806	140 921	140 895
<i>Seriola rivoliana</i>	M	330	473	251	400	400	400	400	400	400	400
<i>Seriola spp</i>	B	1 265	1 241	475	218	654	635	703	710	554	544
	M	11 529	19 551	19 807	16 803	13 550	13 669	36 081	19 799	20 782	23 577
<i>Trachinotus blochii</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	763	613	...
	M	35 212	36 013	66 007	80 078	115 133	112 343	112 499	110 194	110 450	115 331
<i>Trachinotus carolinus</i>	M	...	...	250	300	350	350	350	350	350	350
<i>Trachurus japonicus</i>	M	1 800	1 757	1 690	1 478	1 095	1 093	958	840	812	758
Subtotal											
Freshwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		1 311	1 245	476	219	769	1 145	1 244	4 748	3 805	1 004
Marine		242 667	242 672	279 546	280 616	319 296	342 753	348 758	310 536	319 418	328 416
Total		243 978	243 917	280 022	280 835	320 065	343 898	350 002	315 283	323 223	329 420
Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados											
<i>Osteichthyes</i>	I	710	596	523	20	194	585	247	...	696	50
	B	90 675	232 145	185 538	175 629	249 686	255 936	241 797	255 128	244 121	352 037
	M	240 045	315 564	293 053	303 308	324 148	329 622	381 092	429 397	480 630	492 577
Subtotal											
Freshwater		710	596	523	20	194	585	247	...	696	50
Brackishwater		90 675	232 145	185 538	175 629	249 686	255 936	241 797	255 128	244 121	352 037
Marine		240 045	315 564	293 053	303 308	324 148	329 622	381 092	429 397	480 630	492 577
Total		331 430	548 305	479 114	478 957	574 028	586 143	623 136	684 524	725 446	844 663
Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce											
<i>Astacidae, Cambaridae</i>	I	5	6	2	1	12	4	1	3	5	6
<i>Astacus astacus</i>	I	10	9	13	4	2	2	1	1	1	2
<i>Astacus leptodactylus</i>	I	33	44	43	338	316	333	282	99	124	140
<i>Caridina denticulata</i>	I	22	4	14	21	2	7	13	26	33	16
<i>Cherax destructor</i>	I	110	93	71	66	42	75	37	34	34	20
<i>Cherax quadricarinatus</i>	I	154	118	376	62	65	402	146	132	216	306
<i>Cherax tenuimanus</i>	I	91	88	84	78	89	66	68	65	68	60
<i>Crustacea</i>	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Eriocheir sinensis</i>	I	489 479	518 367	574 252	593 318	649 259	714 466	729 969	796 622	823 416	812 183
<i>Macrobrachium lar</i>	I	0	...	...	...	...	...	...	...	1	...
<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	I	4 100	...	...	...	...	136	139	142	149	154
<i>Macrobrachium nipponense</i>	I	192 397	205 010	209 401	225 645	230 248	237 431	251 149	257 641	265 061	272 592
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	I	226 816	219 136	224 015	197 547	202 089	211 116	203 023	215 853	213 948	233 896
	B	-	-	-	-	-	-	-	34	27	2
<i>Macrobrachium spp</i>	I	37	13	12	33 424	21 889	30 426	1	1	3	...
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	I	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Palaemonidae</i>	I	40 859	13 096	20 839	21 524	18 389	25 414	116 563	21 561	24 898	41 423
<i>Procambarus clarkii</i>	I	317 471	417 904	526 091	616 232	539 771	598 263	652 027	720 525	786 903	919 887
	B	...	...	...	...	16	...	...	1	2	...
Subtotal											
Freshwater		1 271 584	1 373 888	1 555 213	1 688 260	1 662 174	1 818 141	1 953 419	2 012 705	2 114 859	2 280 686
Brackishwater		...	...	...	...	16	...	...	35	29	2
Total		1 271 584	1 373 888	1 555 213	1 688 260	1 662 190	1 818 141	1 953 419	2 012 740	2 114 888	2 280 687
Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas											
<i>Brachyura</i>	I	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	B	16 952	18 757	8 878	21 295	17 510	15 370	11 347	12 108	14 846	19 070
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Callinectes sapidus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Callinectes spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Carcinus aestuarii</i>	B	...	...	...	...	7	38	22	...	50	29
<i>Carcinus maenas</i>	M	...	...	...	...	...	1	1	1	3	...
<i>Maja squinado</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Portunidae</i>	I	5 154	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Portunus pelagicus</i>	B	...	-	-	-	-	1	1	6	4	4
	M	...	33	20	26	32	18	27	36	26	25
<i>Portunus spp</i>	B	400	187	100	335	3	105	12	12	...	...
	M	90 717	83 803	95 788	91 050	92 907	99 580	109 584	118 836	117 772	125 317
<i>Portunus trituberculatus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Scylla olivacea</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13 160
	M	...	4 100	3 900	1 350	1 350	1 733	1 750	2 000	2 835	3 151
<i>Scylla paramamosain</i>	B	101 529	113 852	115 881	115 829	121 458	128 983	138 071	140 738	141 040	148 977
<i>Scylla serrata</i>	B	16 226	19 563	21 496	36 841	36 668	43 843	40 945	79 124	82 500	89 378
	M	89	492	471	152	158	243	515	138	15	12
Subtotal											
Freshwater		5 157	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Brackishwater		135 107	152 359	146 355	174 300	175 647	188 340	190 398	231 987	238 440	270 618
Marine		90 806	88 428	100 179	92 578	94 447	101 575	111 876	121 010	120 652	128 506
Total		231 070	240 787	246 534	266 878	270 094	289 915	302 275	352 997	359 092	399 124

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Lobsters, spiny-rock lobsters											
Homards, langoustes											
Bogavantes, langostas											
<i>Palinuridae</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palinurus spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Panulirus argus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8
<i>Panulirus japonicus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Panulirus polyphagus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	34	37
	M	2	4	4	9	13	9	52	43	15	22
<i>Panulirus spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	10	10	...
	M	64	1 084	1 406	1 031	1 035	1 329	1 632	1 553	1 557	1 560
<i>Thenus orientalis</i>	M	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	10	44	37
Marine		70	1 092	1 412	1 042	1 047	1 338	1 684	1 604	1 581	1 591
Total		70	1 092	1 412	1 042	1 047	1 338	1 684	1 615	1 624	1 628
Shrimps, prawns											
Crevettes											
Gambas, camarones											
<i>Acetes japonicus</i>	B	81	100	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Metapenaeus ensis</i>	B	754	671	349	269	286	280	155	155	168	150
<i>Metapenaeus macleayi</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metapenaeus monoceros</i>	B	...	...	11 500	5 297	17 777	13 144	7 533	3 222	3 063	3 806
<i>Metapenaeus spp</i>	B	16 215	33 334	28 921	40 493	26 400	10 372	55 185	12 328	43 703	7 132
<i>Natantia</i>	I	35	117	74	35	50	1	...	17	...	1
	B	105	144	118	52	55	51	-	2	-	1
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Palaemon adspersus</i>	B	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...
<i>Palaemon serratus</i>	B	82	11	15	6	17	...	...	...	...	...
<i>Palaemonetes varians</i>	M	0	1	1	3	1	1	5	8	23	23
<i>Palaemonidae</i>	B	...	...	62	102	130	67	153	183	162	...
	M	0	69	93	...	1	1	...	...	-	-
<i>Penaeus chinensis</i>	B	42 257	42 552	44 388	45 313	41 646	41 213	41 931	48 167	44 799	39 288
	M	463	130	81	26	16	35	42	13	13	1
<i>Penaeus esculentus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus indicus</i>	B	20 094	22 632	19 794	1 118	3 870	5 946	3 749	3 076	3 830	4 865
	M	14 957	18 048	21 161	20 834	9 288	5 247	959	373	389	337
<i>Penaeus japonicus</i>	B	50 104	47 887	50 746	55 022	51 221	49 550	46 057	47 558	46 447	55 969
	M	1 723	1 639	1 719	1 685	1 635	1 628	1 597	1 584	1 314	1 382
<i>Penaeus kerathurus</i>	B	-	-	-	...	...	...	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
<i>Penaeus merguensis</i>	B	86 186	80 260	63 624	27 094	20 723	22 088	29 568	26 067	25 626	24 681
	M	...	8	6	...	...	...	...	-	...	...
<i>Penaeus monodon</i>	I	8 327	6 206	6 809	29	5 001	5 005	202	...	2 555	2 500
	B	527 827	656 964	712 592	513 765	629 233	609 332	654 425	660 388	655 058	640 263
	M	57 495	57 195	49 738	50 772	57 118	57 684	57 374	44 691	53 338	58 318
<i>Penaeus penicillatus</i>	B	-	10	9	3	-	-	3	1	...	...
<i>Penaeus plebejus</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus schmitti</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus semisulcatus</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus setiferus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Penaeus spp</i>	B	113 488	124 766	73 049	177 199	90 117	105 698	129 582	132 208	111 276	183 324
	M	582	588	589	591	105	111	112	116	119	130
<i>Penaeus stylirostris</i>	B	509	487	324	327	336	300	463	604	787	712
	M	1 888	2 080	1 899	1 195	1 593	1 714	1 652	1 725	1 345	1 690
<i>Penaeus vannamei</i>	I	560 170	547 032	541 203	619 017	664 851	696 052	624 152	720 796	739 168	749 686
	B	1 583 883	1 527 157	1 682 725	1 870 275	2 218 045	2 339 674	2 437 205	2 784 445	2 895 674	3 174 568
	M	208 192	230 369	220 848	198 941	206 397	202 657	148 740	191 662	246 451	231 573
Subtotal											
Freshwater		568 532	553 355	548 086	619 081	669 902	701 058	624 355	720 813	741 724	752 188
Brackishwater		2 441 587	2 536 976	2 688 154	2 736 294	3 099 827	3 197 778	3 405 924	3 718 373	3 830 615	4 134 922
Marine		285 300	310 127	296 135	274 048	276 155	269 076	210 481	240 172	302 993	293 453
Total		3 295 419	3 400 458	3 532 375	3 629 423	4 045 885	4 167 912	4 240 760	4 679 358	4 875 332	5 180 563
Miscellaneous marine crustaceans											
Crustacés marins divers											
Crustáceos marinos diversos											
<i>Artemia salina</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crustacea</i>	M	30	16	68	59	169	11	7	15	11	14
Subtotal											
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Marine		30	16	68	59	169	11	7	15	11	14
Total		30	16	68	59	169	11	7	15	11	14

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Freshwater molluscs											
Mollusques d'eau douce											
Molluscos de agua dulce											
<i>Anodonta cygnea</i>	I	84 470	89 392	88 984	95 328	90 765	92 347	104 675	92 459	96 618	96 185
<i>Cipangopaludina chinensis</i>	I	84 176	93 629	99 080	110 422	105 254	111 736	110 589	110 393	111 822	111 879
<i>Corbicula fluminea</i>	I	41 391	30 455	30 577	30 150	36 983	37 898	37 638	37 665	33 131	30 180
<i>Mollusca</i>	I	13 163	33 624	36 331	38 847	47 390	45 176	29 782	37 227	42 200	47 650
<i>Polymesoda expansa</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	32	38	...
Subtotal											
Freshwater		223 200	247 100	254 972	274 747	280 392	287 157	282 684	277 744	283 772	285 894
Brackishwater		...	...	...	...	...	...	...	32	38	...
Total		223 200	247 100	254 972	274 747	280 392	287 157	282 684	277 776	283 809	285 894
Abalones, winkles, conchs											
Ormeaux, bigorneaux, strombes											
Orejas de mar, bigaros, estrombos											
<i>Concholepas concholepas</i>	M	8	12	-	...	...	...	...	...	1	-
<i>Gastropoda</i>	M	...	...	2	3	3	1	...	16	26	0
<i>Haliotis discus</i>	M	15	1	2	...	6	25	23	16	12	2
<i>Haliotis iris</i>	M	8	8	8	80	114	101	77	87	81	90
<i>Haliotis midae</i>	M	787	1 041	918	1 020	1 052	1 126	1 480	1 310	1 479	1 500
<i>Haliotis rufescens</i>	M	370	544	888	817	875	892	1 171	1 152	984	1 286
<i>Haliotis spp</i>	B	342	350	223	176	62	68	49	152	57	31
	M	30 342	38 867	49 466	63 445	84 337	98 129	118 892	125 602	139 538	153 414
<i>Haliotis tuberculata</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Littorina spp</i>	M	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Rapana spp</i>	M	258 688	224 967	203 795	207 838	203 266	214 346	212 844	232 849	243 017	243 898
<i>Strombus gigas</i>	M	0	0	...	0	0	0	0	0	0	0
<i>Strombus spp</i>	M	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-
<i>Trochita spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
<i>Turbo cornutus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Turbo setosus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Subtotal											
Brackishwater		342	350	223	176	62	68	49	152	57	31
Marine		290 218	265 439	255 079	273 202	289 652	314 620	334 487	361 032	385 139	400 198
Total		290 560	265 789	255 302	273 378	289 714	314 688	334 536	361 184	385 196	400 230
Oysters											
Huitres											
Ostras											
<i>Crassostrea corteziensis</i>	B	8	1 162	1 200	1 036	608	2 590	2 421	9 386	2 713	1 728
<i>Crassostrea gasar</i>	B	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	M	30	16	22	39	118	168	162	157	161	173
<i>Crassostrea gigas</i>	B	1 099	741	904	863	656	725	837	999	1 134	1 284
	M	727 337	639 278	639 550	639 806	614 312	608 347	555 980	622 582	575 369	572 332
<i>Crassostrea iredalei</i>	M	20 508	20 175	19 931	22 525	21 462	20 648	22 070	22 355	20 261	19 512
<i>Crassostrea madrasensis</i>	B	2	6	4	1	3	6	13	...	...	...
	M	2 150	2 400	1 450	3 200	4 058	4 202	4 650	4 700	3 900	3 900
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	1 086	861	1 375	1 650	1 796	1 583	1 519	1 110	980	1 113
<i>Crassostrea spp</i>	B	31	...	...	...	9	...	...	...	...	...
	M	3 546 194	3 376 794	3 537 607	3 678 327	3 770 693	3 972 260	4 244 496	4 374 238	4 601 383	4 864 393
<i>Crassostrea virginica</i>	B	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	93 582	93 314	93 078	111 843	71 512	103 057	108 383	98 175	98 263	118 362
<i>Ostrea chilensis</i>	M	187	205	137	163	219	194	227	225	215	227
<i>Ostrea edulis</i>	B	0	-	-	27	8	21	14	7	...	...
	M	6 077	3 466	3 219	2 797	2 344	2 405	2 758	3 089	2 061	1 992
<i>Ostrea spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Ostreidae</i>	M	4 305	5 938	10 791	11 314	10 527	9 055	9 476	8 736	9 882	9 783
<i>Ostreola conchaphila</i>	M	0	-	-	1	0	-	-	-	...	...
<i>Saccostrea commercialis</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saccostrea cucullata</i>	M	1	2	3	2	3	3	3	3	3	3
Subtotal											
Brackishwater		1 161	1 929	2 128	1 947	1 303	3 362	3 305	10 412	3 867	3 032
Marine		4 401 457	4 142 449	4 307 163	4 471 666	4 497 044	4 721 923	4 949 723	5 135 369	5 312 477	5 591 790
Total		4 402 618	4 144 379	4 309 291	4 473 613	4 498 347	4 725 285	4 953 029	5 145 781	5 316 345	5 594 822
Mussels											
Moules											
Mejillones											
<i>Aulacomya ater</i>	M	1 091	1 575	1 602	1 736	3 638	1 995	3 775	1 172	1 072	1 005
<i>Choromytilus chorus</i>	M	649	692	512	757	825	330	550	1 561	1 581	691
<i>Modiolus spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mytilidae</i>	B	...	...	...	1 113	...	...	...	...	...	...
	M	658 891	660 810	836 472	890 533	916 760	969 024	911 853	1 028 537	1 080 139	1 100 070
<i>Mytilus chilensis</i>	M	153 433	187 064	166 952	221 522	288 583	244 137	241 841	238 088	208 707	300 648
<i>Mytilus coruscus</i>	M	98 121	67 442	55 035	54 440	70 416	61 310	34 429	51 463	53 536	54 642
<i>Mytilus edulis</i>	M	204 693	190 457	199 574	199 917	190 736	184 148	173 466	169 331	169 084	182 626
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	B	6 757	122	153	161	161	102	111	178	140	58
	M	97 828	108 328	119 872	103 042	113 143	100 827	103 298	99 332	99 520	105 274

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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Mytilus planulatus</i>	M	3 208	3 259	3 372	2 959	2 751	3 322	3 437	3 050	3 532	3 427
<i>Mytilus platensis</i>	M	21	100	76	103	124	13	9	2	6	6
<i>Perna canaliculus</i>	M	99 500	100 100	89 850	95 168	101 311	86 447	83 561	97 438	76 811	94 037
<i>Perna perna</i>	M	12 002	11 067	11 067	13 723	15 966	21 027	16 460	19 301	18 401	18 207
<i>Perna viridis</i>	M	262 145	254 301	244 889	214 415	163 274	141 593	163 478	149 458	144 272	146 816
Subtotal											
Brackishwater		6 757	122	153	1 274	161	102	111	178	140	58
Marine		1 591 582	1 585 194	1 729 273	1 798 315	1 867 526	1 814 174	1 736 156	1 858 733	1 856 661	2 007 449
Total		1 598 339	1 585 316	1 729 425	1 799 590	1 867 687	1 814 276	1 736 267	1 858 911	1 856 801	2 007 507
Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Veiras											
<i>Aequipecten opercularis</i>	M	15	27	6	7	2	1	7	7	4	8
<i>Argopecten purpuratus</i>	M	38 590	36 079	32 911	66 941	63 231	30 580	72 695	59 242	25 989	24 522
<i>Argopecten ventricosus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Atrina spp</i>	M	12 095	11 155	15 369	30 955	30 126	15 061	17 323	17 618	18 238	18 563
<i>Chlamys varia</i>	M	...	...	1	1	1	1	1	1	...	-
<i>Lyropecten subnodosus</i>	M	18	14	14	5	...	...	...	...	...	...
<i>Patinopecten yessoensis</i>	M	247 901	226 213	258 086	220 956	119 753	185 510	169 889	188 194	252 016	223 216
<i>Pecten fumatus</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
<i>Pecten jacobaeus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Pecten maximus</i>	M	64	83	67	71	75	76	69	47	77	49
<i>Pectinidae</i>	M	1 165 485	1 137 328	1 277 158	1 408 164	1 306 424	1 420 171	1 608 317	1 649 559	1 785 373	1 860 572
Subtotal											
Marine		1 464 168	1 410 899	1 583 611	1 727 100	1 519 611	1 651 399	1 868 301	1 914 667	2 081 698	2 126 930
Total		1 464 168	1 410 899	1 583 611	1 727 100	1 519 611	1 651 399	1 868 301	1 914 667	2 081 698	2 126 930
Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas											
<i>Anadara grandis</i>	M	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Anadara granosa</i>	M	413 173	419 299	427 205	465 871	404 896	389 850	450 957	449 813	441 275	439 467
<i>Anadara spp</i>	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Anadara tuberculosa</i>	M	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>Asaphis violascens</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Bivalvia</i>	I	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
	B	104	63	...	...	...	...	...	...	...	...
	M	2 708	2 066	3 105	1 311	1 277	902	1 063	1 699	1 731	1 980
<i>Cardiidae</i>	M	0	0	1	0	0	1	0	1	0	-
<i>Cerastoderma edule</i>	B	1 579	1 195	240	465	625	318	200	189	372	1 001
	M	1 778	3 815	3 868	1 065	1 418	1 480	4 231	1 935	5 020	1 995
<i>Chamelea gallina</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclina sinensis</i>	M	134	71	74	109	272	17	62	99	0	19
<i>Donax spp</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ensis ensis</i>	B	...	...	...	4	9	...	5	12	13	8
<i>Hippopus hippopus</i>	M	2	0	5	1	...	...	...	0	0	4
<i>Mactra glabrata</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
<i>Mactra veneriformis</i>	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Mercenaria mercenaria</i>	M	27 004	27 004	27 004	29 269	28 851	27 713	24 150	28 414	28 405	24 776
<i>Meretrix lusoria</i>	B	34 181	50 921	50 689	58 188	58 577	61 604	55 825	59 174	63 824	38 304
	M	1 655	1 340	1 195	2 137	1 194	1 365	949	918	236	149
<i>Mya arenaria</i>	M	232	577	701	945	601	683	644	964	813	62
<i>Panopea generosa</i>	M	451	598	701	579	607	534	727	613	546	973
<i>Paphia gallus</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Protothaca staminea</i>	M	46	38	41	29	31	41	39	24	21	13
<i>Ruditapes decussatus</i>	B	212	474	512	1 167	1 761	3 494	3 255	3 175	3 066	3 051
	M	2 628	2 895	3 004	2 632	2 356	2 376	2 333	2 260	2 314	2 339
<i>Ruditapes philippinarum</i>	B	62 516	28 764	32 288	35 847	31 546	18 259	22 557	33 995	33 929	34 562
	M	2 983 186	3 081 278	3 217 092	3 568 860	3 644 991	3 756 347	3 864 693	3 980 209	4 015 300	4 194 032
<i>Ruditapes spp</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Saxidomus giganteus</i>	M	222	340	601	453	356	1 677	1 379	927	1 161	1 023
<i>Scapharca broughtonii</i>	M	3 015	1 903	1 714	1 560	2 110	1 872	2 227	2 921	3 167	3 063
<i>Scrobicularia plana</i>	M	...	4	4	...	3	4	...	...	...	...
<i>Sinonovacula constricta</i>	M	667 058	742 084	683 806	714 434	744 794	720 466	720 804	786 828	793 708	823 024
<i>Solen spp</i>	M	2	4	3	...	1	4	4	4	10	5
<i>Soletellina diphos</i>	B	...	...	32	35	60	74	71	70	56	54
	M	...	...	30	54	36	35	30	24	...	...
<i>Tresus nuttallii</i>	M	2	5	4	1	1	0	1	1	0	-
<i>Tridacna crocea</i>	M	-	0	1	1	1	-	-	3	2	2
<i>Tridacna derasa</i>	M	8	3	20	4	2	0	...	3	2	3
<i>Tridacna gigas</i>	M	1	0	...	0	0	...	...	...	...	...
<i>Tridacna maxima</i>	M	7	2	1	1	1	0	0	3	4	3
<i>Tridacna spp</i>	M	...	...	...	...	...	4	6	6	5	5
<i>Tridacna squamosa</i>	M	2	...	...	...	...	0	...	1	0	0
<i>Veneridae</i>	M	1	1	1	2	2	...	...	...	...	...
<i>Venerupis aurea</i>	M	2	1	3	...	...	8	5	1	1	3
<i>Venerupis pullastra</i>	B	53	2	128	62	167	153	297	47	161	172
	M	99	232	36	229	102	123	41	24	38	31
<i>Venerupis rhomboides</i>	M	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Venus verrucosa</i>	M	1	1	1	1	2	1	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		2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Subtotal											
Freshwater		-	-	-	-	-	-	-	...	...	...
Brackishwater		98 645	81 418	83 889	95 768	92 745	83 903	82 209	96 663	101 421	77 153
Marine		4 103 420	4 283 567	4 370 230	4 789 557	4 833 912	4 905 509	5 074 353	5 257 700	5 293 768	5 492 988
Total		4 202 065	4 364 985	4 454 119	4 885 324	4 926 657	4 989 412	5 156 562	5 354 363	5 395 189	5 570 141
Squids, cuttlefishes, octopuses											
Encornets, seiches, poulpes											
Calamares, jibias, pulpos											
<i>Octopodidae</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Octopus spp</i>	M	27	30	15	10	3	5	2	1	...	1
<i>Sepia officinalis</i>	M	-	0	-	-	-	-	-	...	...	...
Subtotal											
Marine		27	30	15	10	3	5	2	1	1	1
Total		27	30	15	10	3	5	2	1	1	1
Miscellaneous marine molluscs											
Mollusques marins divers											
Moluscos marinos diversos											
<i>Mollusca</i>	B	1 291	1	1	2	2	...	...	...	3	...
	M	848 538	982 969	927 597	630 178	989 863	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 092	1 153 615
Subtotal											
Brackishwater		1 291	1	1	2	2	...	...	...	3	...
Marine		848 538	982 969	927 597	630 178	989 863	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 092	1 153 615
Total		849 829	982 970	927 598	630 180	989 865	1 091 386	1 144 295	1 134 554	1 089 095	1 153 615
Frogs and other amphibians											
Grenouilles et autres amphibiens											
Ranas y otros anfibios											
<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	I	1 535	1 605	2 066	1 186	1 621	1 613	1 783	1 338	2 415	2 628
<i>Rana catesbeiana</i>	I	1 617	1 634	1 639	1 382	2 020	2 575	4 417	4 375	3 504	2 727
<i>Rana ridibunda</i>	I	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
<i>Rana spp</i>	I	77 486	82 061	92 133	82 407	80 347	85 667	89 997	96 565	89 627	95 878
Subtotal											
Freshwater		80 638	85 300	95 838	84 975	83 988	89 855	96 197	102 278	95 546	101 233
Total		80 638	85 300	95 838	84 975	83 988	89 855	96 197	102 278	95 546	101 233
Turtles											
Tortues											
Tortugas											
<i>Chelonia mydas</i>	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Testudinata</i>	I	17 265	20 033	22 454	26 174	28 751	33 794	39 317	37 660	44 975	45 922
<i>Trionyx sinensis</i>	I	195 642	209 275	235 795	270 456	292 731	335 889	348 486	345 242	345 266	348 221
Subtotal											
Freshwater		212 907	229 308	258 249	296 630	321 482	369 683	387 803	382 902	390 241	394 143
Brackishwater		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		212 907	229 308	258 249	296 630	321 482	369 683	387 803	382 902	390 241	394 143
Sea-squirts and other tunicates											
Ascidien et autres tuniciers											
Ascidias y otros tunicados											
<i>Ascidacea</i>	M	19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	29 614	49 624
<i>Pyura stolonifera</i>	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Subtotal											
Marine		19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	29 614	49 624
Total		19 487	18 605	18 145	16 636	12 369	9 641	11 171	21 047	29 614	49 624
Sea-urchins and other echinoderms											
Oursins et autres échinodermes											
Erizos de mar y otros equinodermos											
<i>Apostichopus japonicus</i>	M	77 617	92 667	102 261	130 413	137 966	171 040	193 941	201 886	206 696	204 704
<i>Holothuria scabra</i>	B	...	30	32	35	105	110	112	110	100	100
	M	...	...	...	...	...	...	55	63	84	152
<i>Holothuroidea</i>	M	95	280	630	477	220	476	207	139	2 029	2 000
<i>Paracentrotus lividus</i>	M	-	...	...	2	2	1	1	...	...	...
<i>Strongylocentrotus spp</i>	M	7 428	3 023	6 130	6 233	6 789	5 961	6 535	6 794	7 269	10 057
Subtotal											
Brackishwater		...	30	32	35	105	110	112	110	100	100
Marine		85 140	95 970	109 021	137 125	144 976	177 477	200 738	208 882	216 078	216 913
Total		85 140	96 000	109 053	137 160	145 081	177 587	200 850	208 992	216 178	217 013
Miscellaneous aquatic invertebrates											
Invertébrés aquatiques divers											
Invertebrados acuáticos diversos											
<i>Invertebrata</i>	I	21 301	34 813	43 336	51 177	47 492	44 370	42 602	36 017	37 426	36 048
	M	46 131	106 214	145 337	171 790	74 278	83 695	89 513	74 749	63 842	60 649
<i>Rhopilema spp</i>	M	42 115	47 405	62 969	59 616	69 749	63 790	66 513	67 532	78 613	79 848

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	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Subtotal										
Freshwater	69 684	68 392	70 965	97 019	73 370	80 368	82 159	85 807	89 567	88 734
Brackishwater	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Marine	2 291 634	2 456 019	2 493 875	3 126 080	2 888 663	2 815 269	2 864 116	448 798	774 736	1 049 228
Total	2 361 318	2 524 411	2 564 840	3 223 099	2 962 033	2 895 637	2 946 275	534 605	864 303	1 137 964

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 are preliminary estimates.

ALGERIA

Data for 2008-2015 include culture-based fishery production from inland waters.

ANGOLA

Data for 2000-2013 are preliminary estimates and are subject to revision.

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 other farmed species.

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.

Production data of reference years 2008-2012 were downwards adjusted for most of the farmed species by the national data reporting office when data for 2013 were reported.

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 2008-2015 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 sont des estimations préliminaires.

ALGÉRIE

Les données pour 2008-2015 incluent la production de la pêche dans les eaux continentales basée sur la culture.

ANGOLA

Les données pour 2000-2013 sont des estimations préliminaires et sujettes à révision.

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 d'autres espèces élevées.

BÉNIN

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

BRÉSIL

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

Les données de production pour la période 2008-2012 ont été révisées à la baisse pour la plupart des espèces élevées en fonction des informations fournies par le bureau national déclarant où le rapport pertinent les données 2013 a été transmis.

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 extraite 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 2008-2015 ont été repérées à partir de rapports statistiques publiés par Pêches et Océans Canada.

La plupart des « Salmonidés nca » se réfère au saumon de l'Atlantique élevé en Terre-Neuve et au Labrador.

Notas sobre los distintos países o áreas

AFGANISTAN

Todos los datos son estimaciones preliminares.

ARGELIA

Los datos para 2008-2015 incluyen la producción de la pesca en aguas continentales basada en el cultivo.

ANGOLA

Los datos para 2000-2013 son estimaciones preliminares y están sujetos a revisión.

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 sobre otras especies cultivadas.

BENIN

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

BRASIL

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

Los datos de producción para el período 2008-2012 se revisaron a la baja para la mayoría de las especies cultivadas según la información proporcionada por la oficina nacional informante cuando se transmitieron los datos correspondientes a 2013.

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 recuperada a partir 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 2008-2015 han sido recuperados de informes estadísticos publicados por Fisheries and Oceans Canada.

La mayoría de "Salmónidos nep" se refiere a la producción de salmón del Atlántico en Terranova y Labrador

Notes on individual countries or areas

Production of Arctic char corresponds to FAO estimate for Yukon, one of the three territories that are not currently covered by Fisheries and Oceans Canada.

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.

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

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

Notes sur divers pays ou zones

La production d'omble-chevalier représente une estimation de la FAO pour le territoire du Yukon qui, à présent, n'est pas couvert par Pêches et Océans Canada.

ÎLES ANGLO-NORMANDES

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

CHILI

Les données sur la valeur pour la plupart des espèces élevées sont très probablement basées sur leur valeur après la première vente au lieu du prix 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 été établi à peu près à 14 pour cent la réduction des données de la production totale de 2006.

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

Les données concernant plusieurs espèces singulièrement présentées avant cette édition sont sujettes à révision ou désagregation. Les chiffres de la production antérieurement 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 pour 1984-1995 concernant l'aquaculture de «l'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 pour 1984-2008 relatives aux plantes aquatiques, exprimées en poids sec dans les sources officielles, ont été converties par la FAO en leurs équivalents poids vert en appliquant respectivement les facteurs de conversion «5» pour «Laminaire du Japon» (*Laminaria japonica*) et «10» pour «Algue nori» (*Porphyra tenera*) et «Plantes aquatiques nca».

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

Notas sobre los distintos países o áreas

La producción de trucha alpina representa una estimación de la FAO para el territorio de Yukón que actualmente no está cubierto por Fisheries and Oceans Canada.

ISLAS ANGLONORMANDAS

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

CHILE

Los datos de valor para las mayorías de especies cultivadas son muy probablemente basados en su valor después de la primera venta en lugar del precio 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 «Brema de Pekín» (*Parabramis pekinensis*) incluye también una porción notable de «Carpa de Wuchang» (*Megalobrama amblycephala*) y los datos de «Anguila japonesa» (*Anguilla japonica*) incluyen igualmente una porción notable de «Anguila europea» (*Anguilla anguilla*).

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

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

Notes on individual countries or areas

Data for "Turbot" for 2003-2015 were subtracted from "Lefteye flounders nei" as FAO estimates.

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

First-sale value of aquaculture production has been re-estimated for all farmed species for 2009-2015, except Japanese kelp and Nori nei for 1984-2015.

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 2003-2012 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 and 2014-2015 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.

CZECHIA

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

CZECHOSLOVAKIA

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

Notes sur divers pays ou zones

Les données relatives à « Turbot » pour les années 2003-2015, estimées par la FAO, ont été décomptées de la catégorie « Arnoglosses, rombous nca ».

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

La valeur, basée sur les prix à la première vente, de la production aquacole relative aux années 2009-2015 a été estimée à nouveau pour toutes les espèces élevées, à l'exception de Laminaria du Japon et Nori nca (1984-2015).

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 Zaire.

Les données se référant aux années 2003-2012 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 et 2014-2015 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.

TCHÉQUIE

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

Notas sobre los distintos países o áreas

Los datos de "Rodaballo" para 2003-2015 fueron sustraídos de "Rodaballos, rombos, etc. nep" como estimaciones FAO.

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

El valor, basado en los precios de primera venta, de la producción de acuicultura para los años 2009-2015 se ha estimado nuevamente para todas las especies criadas, con la excepción de Laminaria del Japón y Luche (1984-2015).

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 2003-2012 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 y 2014-2015 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.

CHEQUIA

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

CHECOSLOVAQUIA

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

Notes on individual countries or areas

ECUADOR

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

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

FIJI

Includes Viti Levu, Vanua Levu and Rotuma islands.

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

FINLAND

Value data of all cultured species were revised for 2005-2008 by converting the price of "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 1993-2014, 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 finfish 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 left uncovered, especially for small ones.

GHANA

The 1998-2001 and 2006-2015 breakdown by individual species is estimated on the basis of the total aquaculture production officially provided by the national reporting office.

GREECE

Source of the reported national data is the Hellenic Statistical Authority.

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.

Notes sur divers pays ou zones

ÉQUATEUR

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

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

FIDJI

Comprend les îles Viti Levu, Vanua Levu et Rotuma.

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

FINLANDE

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

FRANCE

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

POLYNÉSIE FRANÇAISE

Les données relatives aux «Coquilles marines nca» et «Coquilles d'huîtres perl. nca», présentées dans le tableau B-81, proviennent des statistiques d'exportation. Pour 1993-2014, 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 baisse de la production de poissons en 2011 et 2012 est due, dans une large mesure, au changement dans le système national de collecte de données sur la production totale de l'aquaculture, ne couvrant pas la production de certains producteurs, pour la plupart de petite taille.

GHANA

La ventilation par les diverses espèces pour 1998-2001 et 2006-2015 est une estimation basée sur la production totale de l'aquaculture communiquée officiellement par le service national déclarant.

GRÈCE

La source des données nationales déclarées est l'Autorité statistique hellénique.

HONDURAS

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

La production de *Oreochromis niloticus* en 2012 se réfère très probablement au volume des produits transformés au lieu du poids de poisson entier.

Notas sobre los distintos países o áreas

ECUADOR

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

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

FIJI

Incluyen las islas Viti Levu, Vanua Levu y Rotuma.

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

FINLANDIA

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

FRANCIA

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

POLINESIA FRANCESA

Los datos relativos a «Conchas marinas nep» y «Conchas de ostras perleras nep» mostrados en el cuadro B-81 han sido obtenidos de las estadísticas de exportación. Para 1993-2014, los datos de *Ex Pinctada spp* hacen referencia a perlas marinas, y los datos de *Pinctada margaritifera* se refieren a las conchas.

ALEMANIA

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

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

La disminución de la producción de peces de aleta en 2011 y 2012 se explica principalmente en el cambio en el sistema nacional de recolección de datos sobre la acuicultura, que no cubre la producción de algunos productores, en mayoría pequeños.

GHANA

El desglose por especies para 1998-2001 y 2006-2015 es una estimación basada en la producción total oficial de acuicultura facilitada por la oficina nacional informante.

GRECIA

La fuente de los datos nacionales informados es la Autoridad Estadística Helénica.

HONDURAS

Los datos para 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 2012 se refiere muy probablemente a la cantidad de productos transformados en lugar del peso del pez entero.

Notes on individual countries or areas

INDIA

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

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

Except data of farmed crustacean species which have been reported by MPEDA (Marine Products Export Development Authority), 2014-2016 aquaculture quantity and value data of other species have been estimated based on alternative information available to FAO and are subject to revision or replacement by official data if and when available from the national reporting office.

INDONESIA

All 2016 data are estimates and subject to revision or replacement by official data if and when become available to FAO.

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.

First-sale value of aquaculture production has been revised for most farmed species for 2005-2015.

KIRIBATI

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

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

KOREA, DEM. PEOPLE'S REP.

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

Data series for North African catfish, Tiger pufferfish, Atlantic salmon, American bull frog and Chinese softshell turtle correspond to FAO estimates using information from various sources.

Notes sur divers pays ou zones

INDE

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

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

A l'exception des données relatives aux espèces de crustacés, qui ont été fournies par MPEDA (Marine Products Export Development Authority), les quantités et valeurs de la production d'aquaculture en 2014-2016 de toute autre espèce ont été estimées sur la base d'information alternative disponible à la FAO et sont sujettes à être révisées ou remplacées par des données officielles si et où pourvues par le service national déclarant.

INDONÉSIE

Toutes les données relatives à 2016 sont des estimations, sujettes à être révisées ou remplacées par des données officielles si et où elles seront disponibles à la FAO.

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.

Les données de la valeur pour un certain nombre d'espèces d'élevage ont été révisées.

La valeur de la production aquacole, basée sur les prix à la première vente, a été révisée pour la plupart des espèces élevées en 2005-2015.

KIRIBATI

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

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

RÉP. POP. DÉM. DE CORÉE

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

Les séries relatives à poisson-chat nord-africain, compère tigre, saumon de l'Atlantique, grenouille-taureau américaine et *Trionyx sinensis* sont estimations de la FAO basées sur informations de différentes sources.

Notas sobre los distintos países o áreas

INDIA

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

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

Con la excepción de los datos sobre especies de crustáceos, que fueron proporcionados por MPEDA (Marine Products Export Development Authority), las cantidades y valores de la producción acuícola en 2014-2016 de cualquier otra especie se estimaron sobre la base de la información alternativa de que dispone la FAO y están sujetas a revisión o sustitución por datos oficiales si el servicio nacional declarante los proporciona.

INDONESIA

Todos los datos para 2016 son estimaciones, sujetas a revisión o reemplazo con datos oficiales si y cuando se proporcionen a la FAO.

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.

Los datos de valor de algunas especies cultivadas han sido revisados.

El valor de la producción acuícola, basado en los precios de primera venta, ha sido revisado para la mayoría de las especies cultivadas en 2005-2015.

KIRIBATI

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

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

REP. POP. DEM DE COREA

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

Las series relativas a Pez-gato norafricano, tamboril tigre, salmón del Atlántico, rana toro americana y *Trionyx sinensis* son estimaciones de la FAO basadas sobre varias fuentes.

Notes on individual countries or areas

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 and 2013-2014 are FAO estimates.

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.

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 and 2012-2015 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.

Notes sur divers pays ou zones

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 pour 2007-2010 et 2013-2014 sont estimations de la FAO.

MALAISIE

Comprend la Malaisie péninsulaire, Sabah et Sarawak.

La production de grenouille-taureau américaine, estimée pour les années 2008-2012, doit être considérée comme indicative et pourrait être inférieure à la production réelle.

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 et 2012-2015 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.

Notas sobre los distintos países o áreas

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 para 2007-2010 y 2013-2014 son estimaciones de FAO.

MALASIA

Incluye la Malasia Peninsular, Sabah y Sarawak.

La producción de rana toro americana, estimada para el periodo 2008-2012, debe ser considerada indicativa y podría ser inferior a la producción real.

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^o 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 y 2012-2015 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.

Notes on individual countries or areas

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.

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.

Notes sur divers pays ou zones

NICARAGUA

Les données para 1999–2003 concernant l'aquaculture de «Crevette bleue» (*Penaeus stylirostris*) on 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 pour 1998–2002 concernant l'aquaculture de «l'Huitre 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 identifiables.

PAKISTAN

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

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

PALESTINE, TERR. OCCUPÉ

Anciennement Bande de Gaza.

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

PHILIPPINES

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

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

PORTO RICO

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1^{er} juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

SAMOA

Les données se réfèrent à une année fractionnée (1^{er} juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

SERBIE

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

SERBIE-ET-MONTÉNÉGR

Anciennement Rép. féd. de Yougoslavie.

Notas sobre los distintos países o áreas

NICARAGUA

Los datos de acuicultura para 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 para 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.

PAKISTÁN

Los datos de acuicultura para 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.

Notes on individual countries or areas

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 2015 data are provisional and subject to revision.

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.

Notes sur divers pays ou zones

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 rédétéminées.

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 calculée par le bureau national déclarant selon le nombre d'étangs piscicoles. Une enquête au niveau local serait nécessaire afin de vérifier la production réelle des étangs dans les différentes régions.

THAÏLANDE

Les données pour 2015 sont provisoires et sujettes à révision.

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 de données relative à «Strombes nca» a été ré-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 Bélarus, Estonie, Lettonie, Lituanie, République de Moldova, Fédération de Russie, Ukraine (Europe).

ROYAUME-UNI

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

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

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

Notas sobre los distintos países o áreas

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 calculada por la oficina nacional informante según el número de estanques de piscicultura. Una investigación a nivel local sería necesaria para verificar la producción real en diferentes regiones.

TAILANDIA

Los datos para 2015 son provisionales y están sujetos a revisión.

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 de datos sobre "Cobos nep" ha sido re-identificado como "Caracol 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, Kazajistán, 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.

Notes on individual countries or areas

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.

Reported price/value data in national currency for 2015 and 2016 were not used and replaced with estimates, due to inconsistency in exchange rate against US dollar.

VIET NAM

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

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

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 have been converted into live weight using the factor "10".

Notes sur divers pays ou zones

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 ont été partiellement révisées pour les années 2006-2009 et totalement révisées pour 2010-2011 selon les nouvelles données fournies par l'autorité nationale responsable de la pêche.

Les prix/valeurs communiqués en monnaie nationale pour 2015-2016 n'ont pas été utilisés mais remplacés par des estimations, en raison d'incohérences dans les taux de change pour leur conversion en dollars EU.

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, communiquées à la FAO en poids sec, ont été converties en poids vert en utilisant le facteur « 10 ».

Notas sobre los distintos países o áreas

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 han revisado parcialmente para los años 2006-2009 y totalmente para 2010-2011 en función de los nuevos datos proporcionados por la autoridad nacional responsable de la pesca.

Los precios/valores informados en moneda nacional para 2015-2016 no se han utilizado y se han reemplazados por estimaciones, debido a las inconsistencias en los tipos de cambio para la conversión en dólares de EE.UU.

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.

ZANZÍBAR

Antes divulgado junto con Tanzania

Los datos de producción de algas cultivadas, facilitados a la FAO en peso seco, 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 europea	80
Abadejo	89	Anguila japonesa	80
Abalones nei	116	Anguilas nep	80
Abeto marino	135	<i>Anguilla anguilla</i>	80
Abetos marinos nep	135	<i>Anguilla australis</i>	80
Ablette	55	<i>Anguilla japonica</i>	80
<i>Abramis brama</i>	54	<i>Anguilla reinhardtii</i>	80
<i>Abramis spp</i>	54	<i>Anguilla rostrata</i>	80
Abulón colorado	116	<i>Anguilla spp</i>	80
Abulón japonés	116	Anguille d'Amérique	80
<i>Acanthopagrus berda</i>	96	Anguille d'Australie	80
<i>Acanthopagrus latus</i>	96	Anguille d'Europe	80
<i>Acanthopagrus schlegeli</i>	96	Anguille du Japon	80
Acarahuazu	65	Anguilles nca	80
<i>Acetes japonicus</i>	112	Anjova	101
Achigan à grande bouche	73	<i>Anodonta cygnea</i>	115
<i>Acipenser baeri</i>	78	<i>Anostomoides laticeps</i>	68
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	78	<i>Aplodinotus grunniens</i>	74
<i>Acipenser naccarii</i>	78	<i>Apostichopus japonicus</i>	132
<i>Acipenser ruthenus</i>	78	Aquatic invertebrates nei	133
<i>Acipenser stellatus</i>	78	Aquatic plants nei	139
<i>Acipenser transmontanus</i>	78	Araignée européenne	107
<i>Acipenseridae</i>	78	Arapaima	66
Adriatic sturgeon	78	<i>Arapaima gigas</i>	66
<i>Aequidens rivulatus</i>	65	Arca casco de burro	123
<i>Aequipecten opercularis</i>	122	Arca del Pacífico occidental	123
Africa-bighead catfish, hybrid	71	Arca negra	123
African bonytongue	66	Arcas Anadara nep	123
African catfish	71	Arche granuleuse	123
Akiami paste shrimp	112	Arche noire	123
<i>Alaria esculenta</i>	135	Arche pied d'âne	123
Albacore	100	Arches Anadara nca	123
Alburno	55	Arctic char	83
<i>Alburnus alburnus</i>	55	Areolate grouper	91
<i>Algae</i>	139	Argentinian silverside	73
Algas caulerpa	138	<i>Argopecten purpuratus</i>	122
Algas espárrago	137	<i>Argopecten ventricosus</i>	122
Algas nep	139	<i>Argyrosomus japonicus</i>	94
Algas pardas	135	<i>Argyrosomus regius</i>	93
Algas rojas	137	Arnoglosses, rombous nca	87
Algas verdes	138	Artemia	114
Algerian barb	56	<i>Artemia salina</i>	114
Algue nori	136	<i>Asaphis violascens</i>	125
Algues brunes	135	<i>Ascidacea</i>	131
Algues caulerpes	138	Ascidias nep	131
Algues géliidium	137	Ascidians nca	131
Algues gracilaires	136	Asian barbs nei	60
Algues harpon	137	Asian clam	115
Algues nca	139	Asian redtail catfish	69
Algues rouges	137	Asian swamp eel	73
Algues vertes	138	Asp	60
Algues wakamé nca	135	<i>Asparagopsis spp</i>	137
Alimentaire varech	135	Aspe	60
Almeja amarilla	124	Aspio	60
Almeja babosa	123	<i>Aspius aspius</i>	60
Almeja de Asia	115	<i>Astacidae, Cambaridae</i>	105
Almeja de can	124	<i>Astacus astacus</i>	105
Almeja de perro	125	<i>Astacus leptodactylus</i>	105
Almeja dorada	123	<i>Astronotus spp</i>	65
Almeja fina	123	<i>Astyanax fasciatus</i>	66
Almeja gigante	125	<i>Atherina boyeri</i>	101
Almeja gigantes nep	125	Athérine d'Argentine	73
Almeja japonesa	123	<i>Atherinidae</i>	101
Almeja rubia	123	Athérinidés nca	101
Almejas nep	124	Atipa	72
Almejas(=Veneridos) nep	124	Atlantic bluefin tuna	100
Almejas, etc. nep	126	Atlantic cod	89
Almejuela común	124	Atlantic ditch shrimp	112
Alosa manchada	85	Atlantic halibut	87
Alose palli	85	Atlantic salmon	81
Alose tachetée	85	Atlantic spadefish	97
Amazon sailfin catfish	72	Atlantic wolffish	99
Amberjacks nei	102	<i>Atrina spp</i>	122
<i>Ameiurus melas</i>	70	Atún aleta azul del Pacífico	100
American bull frog	129	Atún rojo del Atlántico	100
American cupped oyster	119	Atún rojo del Sur	100
American eel	80	<i>Aulacomya ater</i>	121
American yellow perch	74	Australian mussel	120
Amur catfish	69	Ayu	84
Anabas	75	Ayu	84
<i>Anabas testudineus</i>	75	Ayu sweetfish	84
Anadara clams nei	123	Babberlocks	135
<i>Anadara grandis</i>	123	Bacalao del Atlántico	89
<i>Anadara granosa</i>	123	Badèche bonaci	91
<i>Anadara spp</i>	123	Bagre de canal	70
<i>Anadara tuberculosa</i>	123	Bagre rayado cabezón	71
<i>Anarhichas lupus</i>	99	Bagre torito negro	70
<i>Anarhichas minor</i>	99	Bagres nep	70
Anguila americana	80	Bagrid catfish	69
Anguila australiana	80	<i>Bagrus bajad</i>	69

**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>Bagrus spp</i>	69	Bouquet atlantique des canaux	112
Baila	92	Bouquet balte	112
Baltic prawn	112	Bouquet commun	112
Banana prawn	110	Bouquet géant	104
Banded astyanax	66	Bouquet mousson	104
Banded carpet shell	123	Bouquet nippon	104
Banded jewelfish	65	Bouquet singe	104
Bar d'Amérique	86	Bouquets d'eau douce nca	104
Bar d'Amérique, hybride	73	Bourses nca	97
Bar du Japon	92	<i>Brachyura</i>	107
Bar européen	92	Breca	94
Bar tacheté	92	Brema común	54
Barbeau argenté	61	Bremas nep	54
Barbeau fluviatile	55	Brème d'eau douce	54
Barbeaux d'Asie nca	60	Brèmes d'eau douce nca	54
Barbel	55	Bright green nori	138
Barbo común	55	Brill	87
Barbo de Hoven	60	Brine shrimp	114
Barbo plateado	61	Broad geloina	115
<i>Barbonymus gonionotus</i>	61	Brochet du Nord	66
<i>Barbonymus schwanefeldii</i>	61	Bronze featherback	66
Barbos de Asia nep	60	Brook trout	83
Barbottes nca	70	Brown meagre	93
Barbudo de cuatro dedos	96	Brown seaweeds	135
Barbudo de seis dedos	96	Brown tiger prawn	111
Barbue	87	Brown-marbled grouper	91
Barbue de rivière	70	<i>Brycon amazonicus</i>	66
Barbure à quatre doigts	96	<i>Brycon cephalus</i>	66
Barbure à six doigts	96	<i>Brycon hilarii</i>	67
<i>Barbus altianalis</i>	55	<i>Brycon moorei</i>	67
<i>Barbus barbuis</i>	55	<i>Brycon orbignyianus</i>	67
<i>Barbus callensis</i>	56	<i>Brycon spp</i>	67
Barbus d'Hoven	60	Buffalofishes nei	54
Barcoo grunter	73	Burbot	72
Barramundi(=Giant seaperch)	86	Butter clam	124
Barred sorubim	71	<i>C. macropomum x P. brachypomus</i>	67
Bars nca	92	Caballas nep	102
Bastard halibut	87	Cabeza de serpiente	75
Bastard halibuts nei	88	Cabeza de serpiente cabrio	75
Bayad	69	Cabeza de serpiente moteada	75
Bear paw clam	125	Cabeza de serpiente rojo	75
Bêche-de-mer japonaise	132	Cabezas de serpiente nep	75
Bêches-de-mer nca	132	Cachama	67
Beluga	78	Cachama	67
Béluga	78	Cachama blanca	67
Bénitier allongé	125	Cachiyuyo	135
Bénitier crocus	125	Cachúas nep	97
Bénitier tacheté	125	Cachúas, lijas nep	98
Berberecho común	125	Cachuelo	57
Berberechos(=Cárdidos) nep	125	<i>Callinectes sapidus</i>	107
Besugo	94	<i>Callinectes spp</i>	107
<i>Bidyanus bidyanus</i>	73	Callinectes swimcrabs nei	107
Bígaros nep	116	Camarón azul	110
Bigeye trevally	101	Camarón báltico	112
Bighead carp	59	Camarón blanco norteño	111
Bigorneaux nca	116	Camarón común	112
Big-scale sand smelt	101	Camarón de acequia atlántico	112
<i>Bivalvia</i>	126	Camarón maclayo	112
Black ark	123	Camarón mono	104
Black bullhead	70	Camarón monzón	104
Black carp	60	Camarón nipón	104
Black catfishes nei	69	Camarón patiblanco	110
Black grouper	91	Camarón rabo colorado	112
Black prochilodus	68	Camarón resbaloso	112
Black seabass	91	Camaroncillo akiami	112
Blackbelt cichlid	64	Camarones de agua dulce nep	104
Blackchin tilapia	64	Camarones Metapenaeus nep	112
Blackhead seabream	96	Camarones palemónidos nep	112
Blacklip pearl oyster	134	Camote del Pacífico	74
Blackspot(=red) seabream	94	Cangrejo azul	107
Blanches nca	96	Cangrejo chino	106
Bleak	55	Cangrejo de las marismas	105
<i>Blicca bjoerkna</i>	61	Cangrejo de manglares	107
Blood cockle	123	Cangrejo de patas punteadas	105
Blue crab	107	Cangrejo de río de patas rojas	105
Blue mussel	120	Cangrejo verde	107
Blue shrimp	110	Cangrejo verde mediterráneo	107
Blue swimming crab	107	Cangrejos de mar nep	107
Blue tilapia	63	Cangrejos de río nep	105
Bluefish	101	<i>Cantherhines (=Navodon) spp</i>	97
Bluegill	73	Carácidos nep	67
Blue-Nile tilapia, hybrid	63	Caracol reina	116
Bluespot mullet	90	Caracoles de mar	116
Bocachico	68	Caramote	111
Bocón	66	Caramote prawn	111
Bogón	68	<i>Carangoides malabaricus</i>	102
<i>Bolbometopon muricatum</i>	96	Carangue crevalle	101
<i>Boleophthalmus pectinirostris</i>	97	Carangue dentue	101
Boquichico reticulado	68	Carangue monique	102
<i>Bothidae</i>	87	Carangue royale	102

**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
Carangue tête	101	<i>Choromytilus chorus</i>	120
Carangue vorace	101	<i>Chrysichthys nigrodigitatus</i>	69
<i>Caranx hippos</i>	101	<i>Chrysichthys spp</i>	69
<i>Caranx ignobilis</i>	101	Chub	57
<i>Caranx sexfasciatus</i>	101	Chubs nei	57
<i>Caranx spp</i>	101	Chum(=Keta=Dog) salmon	82
Carassin(=Cyprin)	56	<i>Cichla spp</i>	65
<i>Carassius auratus</i>	56	<i>Cichlasoma maculicauda</i>	64
<i>Carassius carassius</i>	56	<i>Cichlasoma managuense</i>	64
<i>Carassius spp</i>	56	<i>Cichlasoma nca</i>	65
<i>Carcinus aestuarii</i>	107	<i>Cichlasoma nei</i>	65
<i>Carcinus maenas</i>	107	<i>Cichlasoma nep</i>	65
Cardeau hirame	87	<i>Cichlasoma spp</i>	65
Cardeau nca	88	Cigale raquette	109
Cardiidae	125	Cigarra chata	109
Caribbean spiny lobster	109	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	115
<i>Caridina denticulata</i>	104	Ciprinidos nep	61
<i>Caridina sierra</i>	104	<i>Cirrhinus microlepis</i>	58
Carpa cabezona	59	<i>Cirrhinus molitorella</i>	57
Carpa china	58	<i>Cirrhinus mrigala</i>	57
Carpa común	54	Citharinus nca	68
Carpa de fango	57	Citharinus nei	68
Carpa de Wuchang	60	Citharinus nep	68
Carpa negra	60	<i>Citharinus spp</i>	68
Carpa plateada	58	Clam d'Asie	115
Carpe à grosse tête	59	Clam sphérique	124
Carpe argentée	58	Clams, etc. nca	126
Carpe commune	54	Clams, etc. nei	126
Carpe de vase	57	<i>Clarias anguillaris</i>	71
Carpe de Wuchang	60	<i>Clarias batrachus</i>	70
Carpe herbivore(=chinoise)	58	<i>Clarias fuscus</i>	70
Carpe noire	60	<i>Clarias gariepinus</i>	70
Carpet shells nei	124	<i>Clarias gariepinus x C. macrocephalus</i>	71
Carpin	56	<i>Clarias spp</i>	71
Catfishes nei	70	Clearhead icefish	84
Catla	58	Climbing perch	75
<i>Catla catla</i>	58	Clovisses nca	124
<i>Caulerpa racemosa</i>	138	Clown knifefish	66
<i>Caulerpa seaweeds</i>	138	Coarse seagrape	138
<i>Caulerpa spp</i>	138	Cobia	101
Centolla europea	107	Cobia	101
<i>Centropomus spp</i>	90	Cobos nep	116
<i>Centropomus undecimalis</i>	90	Cockles nei	125
<i>Centropomus striata</i>	91	Codio fragil	138
<i>Cerastoderma edule</i>	125	<i>Codium fragile</i>	138
<i>Chaetodipterus faber</i>	97	<i>Codium orvet</i>	138
<i>Chalcalburnus chalcoides</i>	60	Coho(=Silver) salmon	82
<i>Chamelea gallina</i>	123	Cohombro de mar japonés	132
<i>Channa argus</i>	75	Cohombros de mar nep	132
<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	127
<i>Channa striata</i>	75	Common dentex	95
Channel catfish	70	Common edible cockle	125
Chano	86	Common nase	56
Chano	86	Common pandora	94
<i>Chanos chanos</i>	86	Common prawn	112
Characidae	67	Common snook	90
Characinidés nca	67	Common sole	87
Characins nei	67	Common two-banded seabream	94
Chars nei	83	Concha de peregrino	122
<i>Chelonia mydas</i>	130	Conchas de mejillón agua dulce	134
<i>Cherax destructor</i>	105	Conchas de ostras perleras nep	134
<i>Cherax quadricarinatus</i>	105	<i>Concholepas concholepas</i>	116
<i>Cherax tenuimanus</i>	105	Condrostoma común	56
Chevrette akiami	112	Constricted tagelus	125
Chicorea de mar	136	Coporo	68
Chilean flat oyster	118	Coque commune	125
Chilean mussel	120	Coque jaune	124
Chinchard du Japon	101	Coques nca	125
Chinchards, carangues nca	101	Coquille St-Jacques atlantique	122
Chinese longsnout catfish	69	Coquille St-Jacques méditerr.	122
Chinese mitten crab	106	Coquilles des moules eau douce	134
Chinese mystery snail	115	Coquilles d'huîtres perl. nca	134
Chinese softshell turtle	130	Coquinas	124
Chinook(=Spring=King) salmon	82	Corb commun	93
Chirla	123	<i>Corbicula fluminea</i>	115
Chirla mercenaria	124	Corégone lavaret	84
<i>Chitala chitala</i>	66	Corégones nca	84
<i>Chlamys varia</i>	122	Coregonos nep	84
<i>Chlorella vulgaris</i>	138	<i>Coregonus lavaretus</i>	84
Chlorophyceae	138	<i>Coregonus peled</i>	84
Cholga	121	<i>Coregonus spp</i>	84
Cholga mussel	121	Cortez oyster	119
<i>Chondracanthus chamicsoi</i>	136	Corvallo	93
<i>Chondrostoma nasus</i>	56	Corvina	93
Chorito	120	Corvina japonesa	94
Choro	120	Corvinón ocelado	94
Choro mussel	120	Corvinón rayado	93

**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>Coryphaenoides suberrulatus</i>	89	<i>Diplodus vulgaris</i>	94
Couteau-sabre	124	<i>Distichodus spp</i>	68
Couteaux Solen nca	124	Donax clams	124
Crabe bleu	107	<i>Donax spp</i>	124
Crabe chinois	106	Dorada	67
Crabe de palétuviers	107	Dorada	95
Crabe gazami	107	Dorada del Japón	95
Crabe vert	107	Dorada del Pacífico	95
Crabe vert de la Méditerranée	107	Dorade	95
Crabes Callinectes nca	107	Dorade japonaise	95
Crabes de mer nca	107	Dorade rose	94
Crabes, étrilles, etc. nca	107	Dorade royale	95
Crapet	74	Dorades nca	95
Crapet arlequin	73	Dorado	67
Crapet calicot	74	<i>Dormitator latifrons</i>	74
<i>Crassostrea corteziensis</i>	119	Dotted gizzard shad	85
<i>Crassostrea gasar</i>	119	Drums nei	93
<i>Crassostrea gigas</i>	118	Duckbill catfish	71
<i>Crassostrea iredalei</i>	119	Dulse	136
<i>Crassostrea madrasensis</i>	119	<i>Dunaliella salina</i>	138
<i>Crassostrea rhizophorae</i>	118	Durmientes nep	74
<i>Crassostrea spp</i>	119	East Asian bullfrog	129
<i>Crassostrea virginica</i>	119	Eastern king prawn	111
Crevalle jack	101	Eastern school shrimp	112
Crevette banane	110	Écrevisse à pattes grêles	105
Crevette blanche des Indes	111	Écrevisse à pieds rouges	105
Crevette bleue	110	Écrevisse rouge de marais	105
Crevette charnue	111	Écrevisse signal	105
Crevette de maclay	112	Écrevisses euro-américain. nca	105
Crevette de salines	114	Eglefin	89
Crevette géante tigrée	111	Eglefino	89
Crevette glissante	112	<i>Eleotridae</i>	74
Crevette kuruma	110	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	96
Crevette ligubam du Nord	111	Elkhorn sea moss	136
Crevette ligubam du Sud	110	Elongate giant clam	125
Crevette mouchetée	112	Emperor red snapper	93
Crevette pattes blanches	110	<i>Ensis ensis</i>	124
Crevette queue rouge	112	<i>Enteromorpha clathrata</i>	138
Crevette royale orientale	111	Entéromorphe vert claire	138
Crevette tigrée sombre	111	Éperlan à petite bouche	84
Crevette tigrée verte	111	Eperlano de estanque	84
Crevettes d'eau douce nca	104	<i>Epinephelus akaara</i>	91
Crevettes Metapenaeus nca	112	<i>Epinephelus areolatus</i>	91
Crevettes palémonides nca	112	<i>Epinephelus coioides</i>	91
Crevettes Penaeus nca	112	<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>	91
Crimson seabream	96	<i>Epinephelus lanceolatus</i>	91
Crimson snapper	92	<i>Epinephelus malabaricus</i>	91
Croakers, drums nei	94	<i>Epinephelus spp</i>	91
Crocus giant clam	125	<i>Epinephelus tauvina</i>	91
<i>Cromileptes altivelis</i>	91	Épinoche à trois épines	86
Crossie blanc	90	<i>Eriocheir sinensis</i>	106
Crossies nca	90	Erizo de mar	132
Crucian carp	56	Erizos nep	132
<i>Crustacea</i>	106	Escardino	56
<i>Crustacea</i>	114	Escargots de mer	116
Crustáceos de agua dulce nep	106	Esciénidos nep	94
Crustáceos marinos nep	114	Escupina grabada	124
Crustacés d'eau douce nca	106	<i>Esox lucius</i>	66
Crustacés marins nca	114	Espátula	79
<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	58	Espinoso	86
Cuna bonaci	91	Esterlete	78
Cupped oysters nei	119	Esturgeon blanc	78
<i>Cyclina sinensis</i>	124	Esturgeon de l'Adriatique	78
Cycline orientale	124	Esturgeon de Sibérie	78
<i>Cyprinidae</i>	61	Esturgeon du Danube	78
Cyprinidés nca	61	Esturgeon étoilé	78
Cyprinids nei	61	Esturgeons nca	78
<i>Cyprinus carpio</i>	54	Esturión beluga	78
Cyrène large	115	Esturión blanco	78
Cythérée du Japon	123	Esturión de Siberia	78
Daggertooth pike conger	99	Esturión del Adriático	78
Danube bleak	60	Esturión del Danube	78
Danube crayfish	105	Esturión estrellado	78
Danube sturgeon(=Osetr)	78	Esturiones nep	78
Décapodes natantia nca	113	Étrille bleue	107
Décapodos natantia nep	113	Étrilles Portunus nca	107
Denté commun	95	<i>Eucheuma denticulatum</i>	136
Dentés, spares nca	96	Eucheuma épineuse	136
<i>Dentex dentex</i>	95	Eucheuma espinosa	136
<i>Dentex gibbosus</i>	95	Eucheuma seaweeds nei	136
<i>Dentex tumifrons</i>	95	<i>Eucheuma spp</i>	136
Dentón	95	Euro-American crayfishes nei	105
Dentones, sargos nep	96	European eel	80
<i>Dicentrarchus labrax</i>	92	European flat oyster	118
<i>Dicentrarchus punctatus</i>	92	European flounder	87
<i>Dicentrarchus spp</i>	92	European green frog	129
Diphos sanguin	125	European perch	74
<i>Diplodus puntazzo</i>	94	European seabass	92
<i>Diplodus sargus</i>	94	European whitefish	84
<i>Diplodus spp</i>	95	<i>Evyritis japonica</i>	96

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

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

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

Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página	Species item Catégorie d'espèces Partida de especies	Page Page Página
<i>Ex Pinctada spp</i>	134	Grande tridacne brillante	125
<i>Ex Unionidae</i>	134	Grande tridacne gaufrée	125
False abalone	116	Grass carp(=White amur)	58
Falso halibut del Japón	87	Grass-eaters nei	68
Falsos halibuts nep	88	Grayling	84
Fanfre noir	91	Greasy grouper	91
Filefishes nei	97	Greasyback shrimp	112
Filefishes, leatherjackets nei	98	Great Atlantic scallop	122
Finfishes nei	103	Great blue spotted mudskipper	97
Flat and cupped oysters nei	119	Great Mediterranean scallop	122
Flat oysters nei	118	Great snakehead	75
Flatfishes nei	88	Greater amberjack	102
Flathead grey mullet	90	Green crab	107
Flathead lobster	109	Green humphead parrotfish	96
Fleshy prawn	111	Green laver	138
Flet d'Europe	87	Green mud crab	107
Flétan de l'Atlantique	87	Green mussel	120
Fletán del Atlántico	87	Green seaweeds	138
Florida pompano	101	Green terror	65
Fluted giant clam	125	Green tiger prawn	111
Fourfinger threadfin	96	Green turtle	130
Fragile codium	138	Grenouilles	129
Freshwater bream	54	Grenouille-taureau américaine	129
Freshwater breams nei	54	Grooved carpet shell	123
Freshwater crustaceans nei	106	Gros denté rose	95
Freshwater drum	74	Groundfishes nei	103
Freshwater fishes nei	76	Groupers nei	91
Freshwater gobies nei	75	Groupers, seabasses nei	92
Freshwater molluscs nei	115	Guapote tigre	64
Freshwater mussel shells	134	Gudgeons, dormeurs nca	74
Freshwater prawns, shrimps nei	104	Gudgeons, sleepers nei	74
Freshwater siluroids nei	72	Gueule rouge	94
Frogs	129	Gurami besador	75
Fusiform sargassum	135	Gurami gigante	75
<i>Gadus morhua</i>	89	Gurami piel de serpiente	75
Galápagos nep	130	Guramis nep	75
Gamba moteada	112	<i>Gymnarchus niloticus</i>	66
Gambas, camaron.(agua dulce)nep	104	Haddock	89
Gardon	56	<i>Haematococcus pluvialis</i>	138
Gardons nca	56	<i>Haliotis discus</i>	116
Gasar cupped oyster	119	<i>Haliotis iris</i>	116
Gasterópodos nep	117	<i>Haliotis midae</i>	116
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	86	<i>Haliotis rufescens</i>	116
<i>Gastropoda</i>	117	<i>Haliotis spp</i>	116
Gastropodes nca	117	<i>Haliotis tuberculata</i>	116
Gastropods nei	117	Harpoon seaweeds	137
Gazami crab	107	<i>Hatcheria macraei</i>	72
Gelidios	137	<i>Helostoma temminckii</i>	75
<i>Gelidium amansii</i>	137	<i>Hemibagrus nemurus</i>	69
<i>Gelidium seaweeds</i>	137	<i>Hemichromis fasciatus</i>	65
<i>Gelidium spp</i>	137	Hémichromis rayé	65
<i>Gerres spp</i>	96	<i>Hepsetus odoe</i>	68
Giant clam	125	<i>Heterobranchus bidorsalis</i>	71
Giant clams nei	125	<i>Heterobranchus longifilis</i>	71
Giant gourami	75	<i>Heteropneustes fossilis</i>	72
Giant grouper	91	<i>Heterotis niloticus</i>	66
Giant kelp	135	<i>Hilsa kelee</i>	85
Giant kelps nei	135	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	87
Giant river prawn	104	<i>Hippopus hippopus</i>	125
Giant tiger prawn	111	<i>Holothuria scabra</i>	132
Giant trevally	101	<i>Holothuroidea</i>	132
Gilthead seabream	95	Hong Kong catfish	70
Globose clam	124	Hong Kong grouper	91
<i>Gnathanodon speciosus</i>	102	Hooded oyster	118
Góbidos de agua dulce nep	75	<i>Hoplias malabaricus</i>	68
Góbidos nep	97	<i>Hoplias spp</i>	68
Gobies d'eau douce nca	75	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	129
Gobies nca	97	<i>Hoplosternum littorale</i>	72
Gobies nei	97	Horned turban	116
<i>Gobiidae</i>	75	Horse mussels nei	120
<i>Gobiidae</i>	97	Hoven's carp	60
Golden carpet shell	123	Huchen	83
Golden perch	73	<i>Hucho hucho</i>	83
Golden trevally	102	Huchon	83
Golden trout	81	Huiros nep	135
Goldfish	56	Huître creuse américaine	119
Goldlined seabream	95	Huître creuse chausson	119
Goldsilks seabream	96	Huître creuse d'Australie	118
Gourami embrasseur	75	Huître creuse de Cortez	119
Gourami géant	75	Huître creuse des Caraïbes	118
Gourami peau de serpent	75	Huître creuse du Pacifique	118
Gouramis nca	75	Huître creuse gasar	119
Gouramis nei	75	Huître perlière ailée	134
Gracilaire commune	136	Huître plate chilienne	118
Gracilaria común	136	Huître plate européenne	118
Gracilaria seaweeds	136	Huître plate Olympie	119
<i>Gracilaria spp</i>	136	Huître-capuchon	118
<i>Gracilaria verrucosa</i>	136	Huîtres creuses nca	119
Gracilarias	136	Huîtres plates et creuses nca	119
Grand ark	123	Huîtres plates nca	118

**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
Humpback grouper	91	Langostino	111
<i>Huso huso</i>	78	Langostino banana	110
<i>Hypomesus olidus</i>	84	Langostino blanco de la India	111
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	58	Langostino blanco sureño	110
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	59	Langostino carnosos	111
<i>Hypostomus plecostomus</i>	72	Langostino de río	104
<i>Hypsibarbus spp</i>	60	Langostino japonés	110
<i>Ichthyoelephas humeralis</i>	68	Langostino jumbo	111
<i>Ictalurus punctatus</i>	70	Langostino real oriental	111
<i>Ictalurus spp</i>	70	Langostino tigre marrón	111
<i>Ictiobus spp</i>	54	Langostino tigre verde	111
Ide mélanote	57	Langostinos Penaeus nep	112
Indian backwater oyster	119	Langouste blanche	109
Indian white prawn	111	Langouste de vase	109
Indonesian snakehead	75	Langouste japonaise	109
Indo-Pacific swamp crab	107	Langoustes diverses nca	109
Inflated ark	123	Langoustes Palinurus nca	109
Invertebrados acuáticos nep	133	Langoustes tropicales nca	109
<i>Invertebrata</i>	133	Large yellow croaker	94
Invertébrés aquatiques nca	133	Largemouth black bass	73
Isok barb	60	<i>Larimichthys croceus</i>	94
Jacks, crevalles nei	101	<i>Lateolabrax japonicus</i>	92
Jaguar guapote	64	<i>Lates calcarifer</i>	86
Jaiba azul	107	<i>Lates niloticus</i>	73
Jaiba gazami	107	Lavareto	84
Jaibas Callinectes nep	107	Laver (Nori)	136
Jaibas Portunus nep	107	Lavignon poivre	125
Jaibas, cangrejos, etc. nep	107	Lebranche	90
Jambonneaux nca	122	Lebranche mullet	90
Japanese abalone	116	Lechuga brillante	138
Japanese amberjack	102	Lechuga nori	136
Japanese carpet shell	123	Lefteye flounders nei	87
Japanese eel	80	<i>Leiocassis longirostris</i>	69
Japanese hard clam	123	Lenguado común	87
Japanese isinglass	137	Lenguado senegalés	87
Japanese jack mackerel	101	Lenguados nep	87
Japanese kelp	135	<i>Lepomis macrochirus</i>	73
Japanese meagre	94	<i>Leporinus obtusidens</i>	68
Japanese sea cucumber	132	<i>Leporinus spp</i>	68
Japanese seabass	92	<i>Leptobarbus hoeveni</i>	60
Japanese seabream	95	<i>Lethrinus miniatus</i>	94
Japanese spiny lobster	109	<i>Leuciscus cephalus</i>	57
Jellyfishes nei	133	<i>Leuciscus idus</i>	57
Joël	101	<i>Leuciscus spp</i>	57
John's snapper	92	Lieu jaune	89
Juil descolorido	71	Lisa de mancha azul	90
Jurel común	101	Lisa mopirop	90
Jurel dentón	101	Lisa so-iuy	90
Jurel dorado	102	<i>Littorina spp</i>	116
Jurel gigante	101	<i>Liza ramada</i>	90
Jurel japonés	101	<i>Liza vaigiensis</i>	90
Jurel malabárico	102	Lizas nep	90
Jurel voráz	101	Loche asiatique	61
Jureles, pámpanos nep	101	Loco	116
Kafue pike	68	Longfin tilapia	63
<i>Kappaphycus alvarezii</i>	136	Longfin yellowtail	102
Kelee shad	85	Longrayed whiptail	89
Keta	82	Lorcha de Okhotsk	97
Kissing gourami	75	Loro cototo verde	96
Knifefishes	66	Lota	72
<i>Konosirus punctatus</i>	85	<i>Lota lota</i>	72
Korean mussel	120	Lotte de rivière	72
Korean rockfish	99	Loup atlantique	99
Kuruma prawn	110	Loup tacheté	99
Kutum	56	Lubina	92
Labeo	57	Lubina estriada	86
Labéo	57	Lubina estriada, híbrida	73
<i>Labeo calbasu</i>	57	Lubinas nep	92
<i>Labeo dussumieri</i>	57	Luche	137
<i>Labeo rohita</i>	57	Lucio	66
Labeo Roho	57	Lucioperca	74
Labéo Roho	57	Lutianidés nca	93
<i>Labeo spp</i>	57	<i>Lutjanidae</i>	93
<i>Labeo victorianus</i>	57	Lutjánidos nep	93
Labéos nca	57	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	92
Labeos nep	57	<i>Lutjanus bohar</i>	93
Laitue brillante	138	<i>Lutjanus erythropterus</i>	92
Lambi	116	<i>Lutjanus goldiei</i>	93
Laminaire digitée	135	<i>Lutjanus guttatus</i>	93
Laminaire du Japon	135	<i>Lutjanus johnii</i>	92
Laminaire saccharine	135	<i>Lutjanus malabaricus</i>	92
Laminaria del Japón	135	<i>Lutjanus russelli</i>	93
<i>Laminaria digitata</i>	135	<i>Lutjanus sebae</i>	93
<i>Laminaria japonica</i>	135	<i>Lutjanus spp</i>	93
Langosta común del Caribe	109	<i>Lyropecten subnodosus</i>	122
Langosta fanguera	109	<i>Maccullochella peelii</i>	73
Langosta japonesa	109	Mackerels nei	102
Langostas diversas nep	109	<i>Macquaria ambigua</i>	73
Langostas Palinurus nep	109	<i>Macrobrachium lar</i>	104
Langostas tropicales nep	109	<i>Macrobrachium malcolmsonii</i>	104

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>Macrobrachium nipponense</i>	104	Modiols nca	120
<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	104	<i>Modiolus spp</i>	120
<i>Macrobrachium spp</i>	104	Mojarra oreja azul	73
<i>Macrocytis pyrifera</i>	135	Mojarras nep	96
<i>Macrocytis spp</i>	135	Mojarras(=Silver-biddies) nei	96
<i>Mactra glabrata</i>	124	<i>Mollusca</i>	115
<i>Mactra lisa</i>	124	<i>Mollusca</i>	128
<i>Mactra redonda</i>	124	Mollusques d'eau douce nca	115
<i>Mactra veneriformis</i>	124	Mollusques marins nca	128
Mactre lisse	124	Moluscos de agua dulce nep	115
Maïou	101	Moluscos marinos nep	128
Maigre commun	93	<i>Monacanthidae</i>	98
Main de mer	136	Monkey river prawn	104
<i>Maja squinado</i>	107	<i>Monopterus albus</i>	73
Malabar blood snapper	92	<i>Monostroma nitidum</i>	138
Malabar grouper	91	Monsoon river prawn	104
Malabar trevally	102	Morenocio dentón	99
Malachigan	74	<i>Morone chrysops x M. saxatilis</i>	73
Mandarin fish	73	<i>Morone saxatilis</i>	86
Mango tilapia	64	Morragute	90
Mangrove cupped oyster	118	Morue de l'Atlantique	89
Mangrove red snapper	92	Moule chilienne	120
Manipur osteobrama	60	Moule cholga	121
Maquereaux nca	102	Moule choro	120
Marble goby	74	Moule commune	120
Marbled spinefoot	97	Moule coréenne	120
Marine crabs nei	107	Moule d'Australie	120
Marine crustaceans nei	114	Moule de la Plata	120
Marine fishes nei	103	Moule de Nouvelle-Zélande	121
Marine molluscs nei	128	Moule de roche sudaméricaine	120
Marron crayfish	105	Moule méditerranéenne	120
Masu(=Cherry) salmon	82	Moule verte asiatique	120
Meagre	93	Moules nca	121
Mediterranean mussel	120	Mozambique tilapia	62
Mediterranean shore crab	107	Mozuku	135
Medregal del Japón	102	Mrigal carp	57
Medregal limón	102	Mud carp	57
Medregal rabo amarillo	102	Mud spiny lobster	109
Medregales nep	102	Mudfish	71
Medusas nep	133	<i>Mugil cephalus</i>	90
Méduses nca	133	<i>Mugil liza</i>	90
<i>Megalobrama amblycephala</i>	60	<i>Mugil soiuy</i>	90
<i>Megalops atlanticus</i>	90	<i>Mugilidae</i>	90
Mejillón común	120	Mulet à grosse tête	90
Mejillón coreano	120	Mulet à tache bleue	90
Mejillón de Australia	120	Mulet lebranche	90
Mejillón de Nueva Zelandia	121	Mulet mopirop	90
Mejillón de roca sudamericano	120	Mulet porc	90
Mejillón del Plata	120	Mulet so-iuy	90
Mejillón mediterráneo	120	Mulets nca	90
Mejillón verde	120	Mullets nei	90
Mejillónes Modiolus nep	120	<i>Muraenesox cinereus</i>	99
Mejillones nep	121	Murénésocce-dague	99
<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	89	Murray cod	73
Mercenaria japonesa	123	<i>Mya arenaria</i>	124
<i>Mercenaria mercenaria</i>	124	<i>Mycteroperca bonaci</i>	91
<i>Meretrix lusoria</i>	123	Mye des sables	124
Mero areolado	91	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	60
Mero con pintas	92	<i>Mytilidae</i>	121
Mero de pintas naranjas	91	<i>Mytilus chilensis</i>	120
Mero de pintas rojas	91	<i>Mytilus coruscus</i>	120
Mero jorobado	91	<i>Mytilus edulis</i>	120
Mero lanceolado	91	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	120
Mero lutria	91	<i>Mytilus planulatus</i>	120
Mero malabárico	91	<i>Mytilus platensis</i>	120
Mero manchado	91	Naked catfishes	69
Meros nep	91	Nase commun	56
Meros y chernas nep	92	<i>Natantia</i>	113
Mérou aréolé	91	Natantian decapods nei	113
Mérou bossu	91	Navaja	124
Mérou lancéolé	91	Navajas Solen nep	124
Mérou loutre	91	<i>Nemacystus decipiens</i>	135
Mérou malabar	91	Netted prochilod	68
Mérou marron	91	New Zealand mussel	121
Mérou rouge tacheté	91	Nile perch	73
Mérou taches oranges	91	Nile tilapia	62
Mérous nca	91	Nilem carp	59
<i>Metapenaeus ensis</i>	112	Ningu	57
<i>Metapenaeus macleayi</i>	112	Noble crayfish	105
<i>Metapenaeus monoceros</i>	112	Nori nca	137
<i>Metapenaeus shrimps nei</i>	112	Nori nei	137
<i>Metapenaeus spp</i>	112	North African catfish	70
<i>Micropogonias furnieri</i>	93	Northern pike	66
<i>Micropterus salmoides</i>	73	Northern quahog(=Hard clam)	124
<i>Miichthys miiuy</i>	93	Northern white shrimp	111
Mi-iuy (brown) croaker	93	<i>Notopterus notopterus</i>	66
Milkfish	86	<i>Notopterus spp</i>	66
Misgurno de Asia	61	Obscure pufferfish	97
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	61	<i>Octopodidae</i>	127
Mississippi paddlefish	79	<i>Octopus spp</i>	127

**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
Octopuses nei	127	<i>Pagellus erythrinus</i>	94
Octopuses, etc. nei	127	Pageot commun	94
<i>Odontesthes bonariensis</i>	73	Pagre à nageoires jaunes	96
Okhotsk atka mackerel	97	Pagre berda	96
Olive barb	60	Pagre cramoi	96
Olives de mer	124	Pagre rouge	95
Olympia oyster	119	Pagre tête noire	96
Omble-chevalier	83	<i>Pagrus auratus</i>	95
Ombles nca	83	<i>Pagrus major</i>	95
Ombre commun	84	<i>Pagrus pagrus</i>	95
Ombrine côtière	93	<i>Pagrus spp</i>	95
Ombrines nca	93	Paiche	66
<i>Oncorhynchus aguabonita</i>	81	<i>Palaemon adspersus</i>	112
<i>Oncorhynchus keta</i>	82	<i>Palaemon serratus</i>	112
<i>Oncorhynchus kisutch</i>	82	<i>Palaemonetes varians</i>	112
<i>Oncorhynchus masou</i>	82	Palaemonid shrimps nei	112
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	82	<i>Palaemonidae</i>	104
<i>Oncorhynchus spp</i>	83	<i>Palaemonidae</i>	112
<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	82	Palinurid spiny lobsters nei	109
Orange mud crab	107	<i>Palinuridae</i>	109
Orangefin labeo	57	<i>Palinurus spp</i>	109
Orange-spotted grouper	91	<i>Palmaria palmata</i>	136
Orbicular batfish	97	Palourde bleue	123
Oreja de mar	116	Palourde commune	124
Oreja marina tuberculosa	116	Palourde coq	124
Orejas de mar nep	116	Palourde croisée d'Europe	123
<i>Oreochromis (=Tilapia) spp</i>	63	Palourde japonaise	123
<i>Oreochromis andersonii</i>	63	Palourde jaune	123
<i>Oreochromis aureus</i>	63	Palourde rose	123
<i>Oreochromis aureus x O. niloticus</i>	63	Pámpano amarillo	101
<i>Oreochromis macrochir</i>	63	Pámpano lunero	101
<i>Oreochromis mossambicus</i>	62	Panga	72
<i>Oreochromis niloticus</i>	62	Pangas catfish	72
<i>Oreochromis shiranus</i>	63	Pangas catfishes nei	72
<i>Oreochromis spilurus</i>	63	<i>Pangasius hypophthalmus</i>	72
<i>Oreochromis tanganycae</i>	63	<i>Pangasius pangasius</i>	72
Orfe(=Ide)	57	<i>Pangasius spp</i>	72
Oriental cyclina	124	Panopea del Pacífico	125
Oriental river prawn	104	<i>Panopea generosa</i>	125
Ormeau de Mida	116	Panopée du Pacifique	125
Ormeau japonais	116	<i>Panulirus argus</i>	109
Ormeau rouge	116	<i>Panulirus japonicus</i>	109
Ormeau tuberculeux	116	<i>Panulirus polyphagus</i>	109
Ormeaux nca	116	<i>Panulirus spp</i>	109
<i>Osphronemus goramy</i>	75	<i>Paphia gallus</i>	124
<i>Osteichthyes</i>	76	Papuan black snapper	93
<i>Osteichthyes</i>	103	<i>Papycrocranus afer</i>	66
<i>Osteichthyes</i>	103	<i>Paracentrotus lividus</i>	132
<i>Osteichthyes</i>	103	Parachanna snakeheads nei	76
<i>Osteobrama belangeri</i>	60	<i>Parachanna spp</i>	76
<i>Osteochilus hasselti</i>	59	<i>Paralichthys olivaceus</i>	87
Ostión abanico	122	<i>Paralichthys spp</i>	88
Ostión capuchón	118	Pardete	90
Ostión de mangle	118	Pargo	95
Ostión gasar	119	Pargo breams nei	95
Ostión japonés	118	Pargo carmesí	92
Ostión virgínico	119	Pargo de dos manchas	93
Ostiones nep	119	Pargo de manglar	92
Ostra australiana	118	Pargo de Papua	93
Ostra chilena	118	Pargo imperial	93
Ostra de Cortez	119	Pargo jaspeado	92
Ostra europea	118	Pargo lunarejo	93
Ostra Olimpia	119	Pargo malabárico	92
Ostra perlera viuda	134	Pargo ojo de buey	93
Ostras nep	118	Pargos nep	95
Ostras y ostiones nep	119	Pargos tropicales nep	93
<i>Ostrea chilensis</i>	118	<i>Patinopecten yessoensis</i>	122
<i>Ostrea edulis</i>	118	Pavillons	97
<i>Ostrea spp</i>	118	Pearl oyster shells nei	134
<i>Ostreidae</i>	119	Peces de agua dulce nep	76
<i>Ostreola conchaphila</i>	119	Peces de escama nep	103
Oursin-pierre	132	Peces de fondo nep	103
Oursins nca	132	Peces marinos nep	103
<i>Oxyeleotris marmorata</i>	74	Peces planos nep	88
<i>P. mesopotamicus x C. macropomum</i>	67	Pecten d'Australie du Sud	122
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	105	<i>Pecten fumatus</i>	122
Pacific asaphis	125	<i>Pecten jacobaeus</i>	122
Pacific bluefin tuna	100	<i>Pecten maximus</i>	122
Pacific calico scallop	122	<i>Pectinidae</i>	122
Pacific cupped oyster	118	Peignes nca	122
Pacific fat sleeper	74	Peine catalina	122
Pacific geoduck	125	Peine volador	122
Pacific horse clam	124	Peines nep	122
Pacific lion's paw	122	Pejerrey de Argentina	73
Pacific littleneck clam	124	Pejerrey méditerranéen	101
Pacific salmon nei	83	Pejerreyes nep	101
Paco	67	Peleco	60
Pacotana, híbrido	67	<i>Pelecus cultratus</i>	60
Pacu	67	Peled	84
<i>Pagellus bogaraveo</i>	94	Pelo de piedra verde claro	138

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>Pelteobagrus fulvidraco</i>	69	Poisson-chat africain	71
Pen shells nei	122	Poisson-chat nord-africain	70
<i>Penaeus chinensis</i>	111	Poisson-chat, hybride	71
<i>Penaeus esculentus</i>	111	Poisson-lapin	97
<i>Penaeus indicus</i>	111	Poissons de fond nca	103
<i>Penaeus japonicus</i>	110	Poissons d'eau douce nca	76
<i>Penaeus kerathurus</i>	111	Poissons marins nca	103
<i>Penaeus merguensis</i>	110	Poissons plats nca	88
<i>Penaeus monodon</i>	111	Poissons téléostéens nca	103
<i>Penaeus penicillatus</i>	112	Poissons tête de serpent nca	75
<i>Penaeus plebejus</i>	111	Poissons-bourses nca	98
<i>Penaeus schmitti</i>	110	Poissons-taureaux nca	54
<i>Penaeus semisulcatus</i>	111	<i>Pollachius pollachius</i>	89
<i>Penaeus setiferus</i>	111	Pollack	89
<i>Penaeus shrimps nei</i>	112	<i>Polydactylus sexfilis</i>	96
<i>Penaeus spp</i>	112	<i>Polymesoda expansa</i>	115
<i>Penaeus stylirostris</i>	110	<i>Polyodon spathula</i>	79
<i>Penaeus vannamei</i>	110	<i>Pomatomus saltatrix</i>	101
Penguin wing oyster	134	<i>Pomoxis annularis</i>	74
Peonza cornuda	116	Pompaneau lune	101
Peppery furrow	125	Pompaneau sole	101
Perca	74	Pond loach	61
Perca atruchada	73	Pond smelt	84
Perca canadiense	74	Porgies, seabreams nei	96
Perca del Nilo	73	<i>Porphyra columbina</i>	136
<i>Perca flavescens</i>	74	<i>Porphyra spp</i>	137
<i>Perca fluviatilis</i>	74	<i>Porphyra tenera</i>	136
Perca gigante	86	Portunidae	107
Perca trepadora	75	<i>Portunus pelagicus</i>	107
Perchaude	74	<i>Portunus spp</i>	107
Perche barramundi	86	Portunus swimcrabs nei	107
Perche du Nil	73	<i>Portunus trituberculatus</i>	107
Perche européenne	74	Poulpes nca	127
<i>Percoidei</i>	96	Praire	124
Percoideos nep	96	Praire commune	124
Percoides nca	96	<i>Probarbus jullieni</i>	60
Percoids nei	96	<i>Procambarus clarkii</i>	105
Periwinkles nei	116	Prochilode rayé	68
Perlemoen abalone	116	Prochilode réticulé	68
<i>Perna canaliculus</i>	121	Prochilodes nca	68
<i>Perna perna</i>	120	Prochilodes nei	68
<i>Perna viridis</i>	120	<i>Prochilodus lineatus</i>	68
Perro del Norte	99	<i>Prochilodus mariae</i>	68
Perro pintado	99	<i>Prochilodus nigricans</i>	68
Perroquet bossu vert	96	<i>Prochilodus reticulatus</i>	68
Peruvian calico scallop	122	<i>Prochilodus spp</i>	68
Petite praire	123	<i>Protosalanx hyalocranius</i>	84
Petites praires nca	124	<i>Protothaca staminea</i>	124
Pétoncle	122	<i>Psammoperca waigiensis</i>	91
Pétoncle du Japon	122	<i>Psetta maxima</i>	87
Pétoncle éventail	122	<i>Pseudocaranx dentex</i>	101
Pétoncle patte de lion du Pac.	122	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	71
Pétoncle volant	122	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	71
Pez de limón	102	<i>Pseudoplatystoma spp</i>	72
Pez rojo	56	<i>Pteria penguin</i>	134
Pez-gato	70	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	72
Pez-gato africano	71	Pufferfishes nei	97
Pez-gato, híbrido	71	Pullet carpet shell	123
Phaeophyceae	135	Pulpos, pulpos nep	127
Philippine catfish	70	Pulpos nep	127
<i>Piaractus brachypomus</i>	67	<i>Puntius spp</i>	60
<i>Piaractus mesopotamicus</i>	67	<i>Pyura stolonifera</i>	131
Pieuvres, poulpes nca	127	Queen conch	116
Pike-perch	74	Queen scallop	122
<i>Pimelodus spp</i>	71	Rabil	100
Pinas nep	122	<i>Rachycentron canadum</i>	101
<i>Pinctada margaritifera</i>	134	Rainbow abalone	116
Pingos	97	Rainbow trout	82
Pink dentex	95	<i>Rana catesbeiana</i>	129
Pintadine à lèvres noire	134	<i>Rana ridibunda</i>	129
Pirapatinga	67	<i>Rana spp</i>	129
Pirarucu	66	Rana toro americana	129
Pirayú	67	Ranas	129
<i>Plantae aquaticae</i>	139	<i>Rapana spp</i>	116
Plantas acuáticas nep	139	Rascacios, gallinetas nep	99
Plantas aquatiques nca	139	Rascasses, sébastes nca	99
<i>Platax orbicularis</i>	97	Red abalone	116
<i>Platichthys flesus</i>	87	Red bait	131
Platija europea	87	Red claw crayfish	105
Platijas nep	87	Red drum	94
<i>Plecoglossus altivelis</i>	84	Red porgy	95
<i>Plectropomus maculatus</i>	92	Red seaweeds	137
<i>Pleurogrammus azonus</i>	97	Red swamp crawfish	105
<i>Pleuronectidae</i>	87	Redbelly tilapia	65
<i>Pleuronectiformes</i>	88	Redbreast tilapia	65
Plies nca	87	Redtail prawn	112
Pod razor shell	124	Rémol	87
Poisson rouge(=Cyprin doré)	56	Reticulate knifefish	66
Poisson tête de serpent	75	<i>Rhabdosargus sarba</i>	95
Poisson-chat	70	<i>Rhamdia quelen</i>	71

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
Rhinofishes nei	57	Saumon chien	82
<i>Rhodophyceae</i>	137	Saumon de fontaine	83
<i>Rhopilema spp</i>	133	Saumon de l'Atlantique	81
Righteye flounders nei	87	Saumon du Japon	82
Ripon barbel	55	Saumon royal	82
River and lake turtles nei	130	Saumons du Pacifique nca	83
River eels nei	80	Sawtooth caridina	104
River Plata mussel	120	<i>Saxidomus giganteus</i>	124
River prawns nei	104	Scallops nei	122
Roach	56	<i>Scapharca broughtonii</i>	123
Roaches nei	56	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	56
Róbalo blanco	90	<i>Scatophagus spp</i>	97
Róbalos nep	90	Scats	97
Rocher loco	116	<i>Sciaena spp</i>	93
Rodaballo	87	<i>Sciaena umbra</i>	93
Rodaballos, rombos, etc. nep	87	Sciaenas nca	93
Roho labeo	57	Sciaenas nei	93
<i>Rohtee ogilbii</i>	60	Sciaenas nep	93
Roncador de agua dulce	74	<i>Sciaenidae</i>	94
Rooster venus	124	Sciaenidés nca	94
Rotengle	56	<i>Sciaenops ocellatus</i>	94
Rough turban	116	<i>Scombidae</i>	102
Rudd	56	<i>Scophthalmus rhombus</i>	87
<i>Ruditapes decussatus</i>	123	<i>Scorpaenidae</i>	99
<i>Ruditapes philippinarum</i>	123	Scorpionfishes, redfishes nei	99
<i>Ruditapes spp</i>	124	<i>Scortum barcoo</i>	73
Russell's snapper	93	<i>Scrobicularia plana</i>	125
Rutilo	56	<i>Scylla olivacea</i>	107
Rutilos nep	56	<i>Scylla paramamosain</i>	107
<i>Rutilus frisii</i>	56	<i>Scylla serrata</i>	107
<i>Rutilus rutilus</i>	56	Sea belt	135
<i>Rutilus spp</i>	56	Sea cucumbers nei	132
Sabaki tilapia	63	Sea mussels nei	121
Sábalo chandano	85	Sea snails	116
Sábalo cola roja	66	Sea squirts nei	131
Sábalo rayado	68	Sea trout	81
Sábalos sudamericanos nep	68	Sea urchins nei	132
<i>Saccharina latissima</i>	135	Seabasses nei	92
<i>Saccostrea commercialis</i>	118	Seaweeds nei	139
<i>Saccostrea cucullata</i>	118	<i>Sebastes schlegeli</i>	99
<i>Salminus brasiliensis</i>	67	Seiche commune	127
<i>Salmo ischchan</i>	81	Senegalese sole	87
<i>Salmo salar</i>	81	Sepia común	127
<i>Salmo spp</i>	81	<i>Sepia officinalis</i>	127
<i>Salmo trutta</i>	81	<i>Seriola dumerili</i>	102
Salmón del Atlántico	81	<i>Seriola lalandi</i>	102
Salmón del Danubio	83	<i>Seriola quinqueradiata</i>	102
Salmón japonés	82	<i>Seriola rivoliana</i>	102
Salmón plateado	82	<i>Seriola spp</i>	102
Salmón real	82	Sériole chicard	102
Salmones del Pacífico nep	83	Sériole couronnée	102
<i>Salmonidae</i>	84	Sériole du Japon	102
Salmonids nei	84	Sériole limon	102
<i>Salmoidei</i>	84	Sérioles nca	102
Salmonoideos nep	84	<i>Serranidae</i>	92
Salmonoidés nca	84	Serranidés nca	92
Salmonoids nei	84	Serránido japonés	92
Saltarelle scie	104	Serrano estriado	91
Salvelinos nep	83	<i>Serranochromis robustus</i>	65
<i>Salvelinus alpinus</i>	83	Sevan trout	81
<i>Salvelinus fontinalis</i>	83	Sharpsnout seabream	94
<i>Salvelinus spp</i>	83	Shi drum	93
Sama de pluma	95	Short-finned eel	80
Sampa	71	Siberian sturgeon	78
Sand gaper	124	Sichel	60
<i>Sander lucioperca</i>	74	Sigan pintade	97
Sandfish	132	Sigano pintado	97
Sandre	74	Síganos nep	97
Sanguinolaire diphos	125	Sigans nca	97
Sanguinolaire rugueuse	125	<i>Siganus canaliculatus</i>	97
Sar à museau pointu	94	<i>Siganus javus</i>	97
Sar à tête noire	94	<i>Siganus rivulatus</i>	97
Sar commun	94	<i>Siganus spp</i>	97
<i>Sargassum fusiforme</i>	135	Signal crayfish	105
<i>Sargassum spp</i>	135	Siguro	97
Sargo	94	Silure glane	69
Sargo aleta amarilla	96	Silure requin	72
Sargo breams nei	95	Silurides d'eau douce nca	72
Sargo dorado	95	Siluro	69
Sargo mojarra	94	<i>Siluroidei</i>	72
Sargo picnic	96	Siluroideos de agua dulce nep	72
Sargo picudo	94	<i>Silurus asotus</i>	69
Sargo púrpura	96	<i>Silurus glanis</i>	69
Sargo sobaito	96	Silver barb	61
Sargos, raspallones nep	95	Silver carp	58
Sargue doré	95	Silver perch	73
<i>Sarotherodon galilaeus</i>	64	Silver seabream	95
<i>Sarotherodon melanotheron</i>	64	Silversides(=Sand smelts) nei	101
Sars, sparailons nca	95	<i>Siniperca chuatsi</i>	73
Saumon argenté	82	<i>Sinonovacula constricta</i>	125

**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
Sixfinger threadfin	96	Tanche	55
Slipper cupped oyster	119	Tangle	135
Small scale mud carp	58	Tararira	68
Smooth giant clam	125	Tarpon	90
Smooth mactra	124	Tarpón	90
Snakehead	75	Tarpon argenté	90
Snakeheads(=Murrels) nei	75	Tassergal	101
Snakeskin gourami	75	Tenca	55
Snappers nei	93	Tench	55
Snappers, jobfishes nei	93	Terpuga arabesque de Okhotsk	97
Snooks(=Robalos) nei	90	<i>Testudinata</i>	130
Snubnose pompano	101	Tête de serpent d'Indonésie	75
Sobaity seabream	96	Tête de serpent strié	75
So-iuy mullet	90	Tête de serpent tacheté	75
Sole commune	87	Thai mahseer	60
Sole du Sénégal	87	<i>Thenus orientalis</i>	109
<i>Solea senegalensis</i>	87	Thinlip grey mullet	90
<i>Solea solea</i>	87	Thon bleu du Pacifique	100
<i>Solea spp</i>	87	Thon rouge de l'Atlantique	100
<i>Soleidae</i>	87	Thon rouge du Sud	100
Solen razor clams nei	124	Three spotted tilapia	63
<i>Solen spp</i>	124	Three-spined stickleback	86
Soles nca	87	<i>Thunnus albacares</i>	100
Soles nei	87	<i>Thunnus maccoyii</i>	100
<i>Soletellina diphos</i>	125	<i>Thunnus orientalis</i>	100
<i>Sorubim lima</i>	71	<i>Thunnus thynnus</i>	100
Sorubims nei	72	<i>Thymallus thymallus</i>	84
South American catfish	71	Tiger pufferfish	97
South American rock mussel	120	Tilapia azul	63
Southern Australia scallop	122	Tilapia azul-del Nilo, híbrido	63
Southern bluefin tuna	100	Tilapia del Mozambique	62
Southern white shrimp	110	Tilapia del Nilo	62
Spare sobaity	96	Tilapia du Mozambique	62
<i>Sparidae</i>	96	Tilapia du Nil	62
<i>Sparidentex hasta</i>	96	<i>Tilapia rendalli</i>	65
<i>Sparus aurata</i>	95	Tilapia shiranus	63
Spatule d'Amérique	79	<i>Tilapia zillii</i>	65
Speckled longfin eel	80	Tilapias nca	63
Speckled shrimp	112	Tilapias nei	63
Spinefeet(=Rabbitfishes) nei	97	Tilapias nep	63
Spinous spider crab	107	Tímalo	84
Spiny eucheuma	136	<i>Tinca tinca</i>	55
Spiny lobsters nei	109	Tinfoil barb	61
<i>Spirulina maxima</i>	139	<i>Tor tambroides</i>	60
<i>Spirulina nca</i>	139	Torpedo-shaped catfishes nei	71
<i>Spirulina nei</i>	139	Tortue verte	130
<i>Spirulina nep</i>	139	Tortues d'eau douce nca	130
<i>Spirulina platensis</i>	139	Tortuga verde	130
<i>Spirulina spp</i>	139	<i>Trachinotus blochii</i>	101
Spotted coral grouper	92	<i>Trachinotus carolinus</i>	101
Spotted rose snapper	93	<i>Trachurus japonicus</i>	101
Spotted seabass	92	Trahira	68
Spotted snakehead	75	<i>Tresus nuttallii</i>	124
Spotted sorubim	71	<i>Trichogaster pectoralis</i>	75
Spotted wolffish	99	<i>Trichogaster spp</i>	75
Squaretail mullet	90	<i>Tridacna crocea</i>	125
Starry sturgeon	78	<i>Tridacna derasa</i>	125
Sterlet	78	<i>Tridacna gigas</i>	125
Sterlet sturgeon	78	<i>Tridacna maxima</i>	125
Stinging catfish	72	<i>Tridacna spp</i>	125
Stony sea urchin	132	<i>Tridacna squamosa</i>	125
Streaked prochilod	68	Tridacne géante	125
Streaked spinefoot	97	Tridacnes nca	125
Striped bass	86	<i>Trionyx sinensis</i>	130
Striped bass, hybrid	73	<i>Trochita spp</i>	116
Striped catfish	72	Tropical spiny lobsters nei	109
Striped snakehead	75	Troque	116
Striped venus	123	Trouts nei	81
Strombes nca	116	Trucha alpina	83
Stromboid conchs nei	116	Trucha arco iris	82
<i>Strombus gigas</i>	116	Trucha de arroyo	83
<i>Strombus spp</i>	116	Trucha marina	81
<i>Strongylocentrotus spp</i>	132	Truchas nep	81
Sturgeons nei	78	Truite arc-en-ciel	82
Sucker-mouth catfish	72	Truite de mer	81
Surubí	71	Truite dorée	81
Surubies nep	72	Truites nca	81
Swan mussel	115	Trumpet emperor	94
Swimming crabs, etc. nei	107	Tuberculate abalone	116
Sydney cupped oyster	118	<i>Turbo cornutus</i>	116
<i>Synodontis spp</i>	72	<i>Turbo setosus</i>	116
<i>Systomus sarana</i>	60	Turbo soyeux	116
<i>Takifugu obscurus</i>	97	Turbot	87
<i>Takifugu rubripes</i>	97	Turbot	87
<i>Takifugu spp</i>	97	Two-spot red snapper	93
Tambacu, hybrid	67	<i>Umbrina cirrosa</i>	93
Tambatinga, hybrid	67	<i>Umbrina spp</i>	93
Tambour à gros yeux	94	<i>Undaria pinnatifida</i>	135
Tambour rayé	93	<i>Undaria spp</i>	135
Tambour rouge	94	Unicell. chlorella green alga	138

**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
Upsidedown catfishes	72		
<i>Valamugil seheli</i>	90		
Vanneau	122		
Varech géant	135		
Varechs géants nca	135		
Variogated scallop	122		
Vatani rohtee	60		
Velvety cichlids	65		
<i>Veneridae</i>	124		
<i>Venerupis aurea</i>	123		
<i>Venerupis pullastra</i>	123		
<i>Venerupis rhomboides</i>	123		
Venus clams nei	124		
<i>Venus verrucosa</i>	124		
Verrugato fusco	93		
Verrugatos nep	93		
Vielle Saint-Silac	92		
Vieira australiana del Sur	122		
Vieira japonese	122		
Vieira(=Concha de Santiago)	122		
Vieja azul	65		
Vimba bream	60		
<i>Vimba vimba</i>	60		
Vivaneau bourgeois	93		
Vivaneau chien rouge	93		
Vivaneau cramoiis	92		
Vivaneau de Papua	93		
Vivaneau des mangroves	92		
Vivaneau hublot	93		
Vivaneau malabar	92		
Vivaneau rose	93		
Vivaneau zibeloo	92		
Vivaneaux nca	93		
Volandeira	122		
Waigieu seaperch	91		
Wakame	135		
Wakamé	135		
Wakame nei	135		
Wallago	69		
<i>Wallago attu</i>	69		
<i>Wallago spp</i>	69		
Warty gracilaria	136		
Warty venus	124		
Wels(=Som) catfish	69		
White bream	61		
White crappie	74		
White seabream	94		
White sturgeon	78		
White trevally	101		
Whitefishes nei	84		
Whiteleg shrimp	110		
Whitemouth croaker	93		
White-spotted spinyfoot	97		
Wuchang bream	60		
Yabby crayfish	105		
Yellow catfish	69		
Yellowback seabream	95		
Yellow-belly bream	65		
Yellowfin seabream	96		
Yellowfin tuna	100		
Yellowtail amberjack	102		
Yesso scallop	122		
Zamburiña	122		

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

‡ Out of Print

‡ Épuisé

‡ Agotado

List of yearbooks of fishery statistics

Liste des annuaires statistiques des pêches

Lista de los anuarios estadísticos de pesca

Volumes published in 1998-2007

Volumes publiés en 1998-2007

Volúmenes publicados en 1998-2007

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

Issues since 2008

Éditions à partir de 2008

Ediciones a partir de 2008

"Fishery and Aquaculture Statistics" ^c «Statistiques des pêches et de l'aquaculture» ^c «Estadísticas de pesca y acuicultura» ^c		
	("----" 2006)	Nov. 2008
	("----" 2007)	Nov. 2009 ^d
	("----" 2008)	Nov. 2010
	("----" 2009)	Dec. 2011 ^e
	("----" 2010)	Jun. 2012
	("----" 2011)	Dec. 2013 ^e
	("----" 2012)	Apr. 2014
	("----" 2014)	June 2016
	("----" 2015)	Oct. 2017 ^e
	("----" 2016)	June 2018

▶ 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 unified booklet, containing general notes and summary tables, accompanied by a CD-ROM/USB card 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 unifié, avec les notes générales et les tableaux résumés, accompagné d'un CD-ROM/clé USB, 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 unificado, con las notas generales y los cuadros resúmenes, y un CD-ROM/tarjeta USB 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/statistics/yearbook/en> [or CD-ROM/USB card]

^e Ces éditions sont disponibles en format électronique seulement sur <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/fr> [ou CD-ROM/clé USB]

^e Estas ediciones están disponibles únicamente en formato electrónico en <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/es> [o CD-ROM/tarjeta USB]