

## 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<sup>er</sup> juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

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

### AZERBAÏDJAN

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

### BANGLADESH

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

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

## Notas sobre los distintos países o áreas

Los datos de "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 "guttled fish" into the price of "live fish", using the factor "1.2".

### FRANCE

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

### FRENCH POLYNESIA

Data for 'Marine shells nei' and 'Pearl oyster shells nei' shown in table B-81 are derived from export statistics. For 1993-2014, 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<sup>er</sup> avril – 31 mars) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

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

### NAMIBIE

Les données pour 2003-2010 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<sup>o</sup> 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<sup>er</sup> juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

### SAMOA

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

### SERBIE

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

### SERBIE-ET-MONTÉNÉGR

Anciennement Rép. féd. de Yougoslavie.

## 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<sup>er</sup> juillet - 30 juin) et figurent sous l'année civile durant laquelle se termine l'année fractionnée.

### URUGUAY

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

### VENEZUELA

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

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".