

OVERVIEW: MAJOR TRENDS AND ISSUES

FISH PRODUCTION

| | |
|--|---|
| Capture and aquaculture production | <p>Global total production of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals has continued to increase and reached 158 million tonnes in 2012.</p> <p>Total global capture production in 2012 was 91.3 million tonnes, a decrease of 2.6 percent compared with the previous year. However, 2012 marked a new maximum production (86.6 million tonnes) when the highly variable anchoveta (<i>Engraulis ringens</i>) catches are excluded.</p> <p>Aquaculture production has continued to show strong growth, increasing at an average annual growth rate of 6.1 percent from 36.8 million tonnes in 2002 to 66.6 million tonnes in 2012. The value of farmed food fish production is estimated at USD 137.7 billion in 2012.</p> |
| Main fishing countries | <p>China is the top-ranking fishing country in terms of quantity followed by Indonesia, the United States of America, India and Peru. Nineteen countries caught more than one million tonnes each in 2012, accounting for over 75 percent of global catches.</p> |
| Main captured species | <p>Despite its catches almost halving in 2012, the anchoveta is still the most caught species at the global level followed by Alaska pollock, skipjack tuna, Atlantic herring and chub mackerel. The FAO global capture database now includes statistics for almost 1 600 harvested marine species, but 23 major species alone represent about 40 percent of the total marine catch. Almost two-thirds of these species are small pelagics that present large fluctuations owing to environmental regimes.</p> |
| Recent change in capture production | <p>Recent statistics confirm a continuation of the generally stable situation of total capture production at the global level. Variations in production by country, fishing area and species are buffered at the global level through compensatory developments in different fisheries. Since 1998, when extremely low anchoveta catches reduced the total catch to 85.7 million tonnes, the widest deviations from the annual average of 91.1 million tonnes in the best and worst years (2011 and 2003 at 93.7 and 88.3 million tonnes, respectively) have been only about 3 percent. Global inland waters capture production reached 11.6 million tonnes in 2012. Although its upward trend seems continuous, its share in total global capture production remains below 13 percent.</p> |
| Main aquaculture producers | <p>In 2012, the top ten aquaculture producers (excluding aquatic plants and non-food products) were China (41.1 million tonnes), India (4.2 million tonnes), Viet Nam (3.1 million tonnes), Indonesia (3.1 million tonnes), Bangladesh, Norway, Thailand, Chile, Egypt and Myanmar. They contributed 88 percent of world production by quantity.</p> |
| Main cultured species | <p>World food fish aquaculture production in 2012 consisted of 44.2 million tonnes of finfish (66 percent), 15.2 million tonnes of molluscs (23 percent), 6.4 million tonnes of crustaceans (10 percent) and 0.9 million tonnes of other aquatic animal species (1 percent). Inland aquaculture produced 38.6 million tonnes of finfish, representing 58 percent of world food fish aquaculture in 2012.</p> |
| Recent change in aquaculture production | <p>Aquaculture experienced high average annual growth of 10.8 percent and 9.5 percent during the 1980s and 1990s, respectively. However, the rate eased to an average of 6.1 percent in 2002–2012. The contribution of aquaculture to total fish production has risen steadily on all continents. Asia started producing more farmed fish than wild catch in 2008 and its aquaculture share in total production reached 54 percent in 2012, leaving Europe at 18 percent and other continents below 15 percent.</p> |
| Production of aquatic plants | <p>The production of aquatic plants, mostly seaweeds, reached 24.9 million tonnes in 2012, of which aquaculture produced 23.8 million tonnes (96 percent). Carrageenan seaweeds (including <i>Kappaphycus alvarezii</i> and <i>Eucheuma</i> spp.) are the main cultured seaweeds (8.3 million tonnes), followed by Japanese kelp (5.7 million tonnes).</p> |
| Fishery fleet | <p>The world fishing fleet consisted of about 4.7 million vessels in 2012, relatively stable since 1998, with 68 percent in Asia, followed by Africa, Latin America and the Caribbean, North America and Europe. In total, 3.2 million vessels were considered to operate in marine waters and 1.5 million vessels in inland waters. Globally, 57 percent of the fishing vessels were with engines in 2012 and about 79 percent of the motorized fishing vessels were less than 12 m in length overall (LOA).</p> |



FISH UTILIZATION, TRADE AND CONSUMPTION

| | |
|--|---|
| Utilization | In 2012, about 86 percent, or 136.2 million tonnes, of total fishery production was used for direct human consumption. The remaining 14 percent (21.7 million tonnes) was destined for non-food products, mainly for the manufacture of fishmeal and fish oil. About 46 percent of the fish destined for human consumption was in live and fresh form. |
| Trade | A large share of all fish production enters international marketing channels – about 37 percent (live weight equivalent) was exported in 2012. In the same year, world exports of fish and fish products reached USD129.2 billion, down 0.3 percent on 2011. World fish imports were valued at USD129.5 billion in 2012, representing a decline of 0.3 percent from 2011, but a growth of 16.4 percent compared with 2010. |
| Main importing countries | In 2012, about 73 percent of total fisheries imports in value were in developed countries, with the United States of America and Japan together accounting for 27 percent of the total. Imports by the European Union (Member Organization) represented a share of 36 percent of total world imports. However, if intraregional trade among its member countries is excluded, the share declines to 23 percent of world imports. This still makes the Union the largest market in the world. |
| Main exporting countries | China is by far the main exporting country, followed by Norway , Thailand and Viet Nam . Developing countries play a major role in such exports, with the top ten exporters accounting for 77 percent of the developing country total by value. |
| Developing countries and fish trade | The share of developing countries in total fishery exports was about 54 percent by value and 60 percent by quantity (live weight equivalent) in 2012. The fishery net exports of developing countries (i.e. the total value of their exports less the total value of their imports) have shown a continuing rising trend in recent decades, growing from USD11.5 billion in 1992 to USD17.4 billion in 2002 and USD35.1 billion in 2012. These figures were significantly higher than those for other agricultural commodities such as rice, coffee and tea. |
| Main commodities | Shrimp continues to be the most important commodity traded in value terms, accounting for about 15 percent of the total value of internationally traded fish products in 2012. The other main groups of exported species were salmon and trouts with more than 14 percent, followed by groundfish (9 percent, e.g. hake, cod, haddock and Alaska pollock) and tuna (8 percent). In 2012, fishmeal represented around 3 percent of the value of exports and fish oil 1 percent. |
| Consumption and diet | In 2011, global per capita consumption of fish was estimated at 18.9 kg, with fish accounting for 16.7 percent of the global population's intake of animal proteins and 6.5 percent of all proteins consumed. Globally, fish provides 3.0 billion people with almost 20 percent of their average per capita intake of animal protein, and 4.9 billion people with 10 percent of such protein. Preliminary estimates for 2012 indicate a further growth in per capita consumption to about 19.2 kg, with the share of aquaculture production in total food supply at 49 percent. |

IMPORTANT POINTS

| | |
|-----------------------------------|--|
| Production of tuna farming | In this Yearbook, aquaculture production takes into account only the amount produced through farming, while farm-fattened wild-caught tunas are included in capture production. Estimates of farmed production of southern bluefin tuna were based on information from CCSBT. Estimates of farmed production of Atlantic bluefin tuna were based on information from ICCAT and other available sources. Historic data for farmed Atlantic bluefin tuna have been adjusted for most producing countries using the latest available information. |
|-----------------------------------|--|

APERÇU: PRINCIPALES TENDANCES ET PROBLÉMATIQUES

PRODUCTION HALIEUTIQUE

| | |
|--|--|
| Captures et production de l'aquaculture | <p>La production mondiale totale de poissons, de crustacés, de mollusques et autres animaux aquatiques a continué d'augmenter pour atteindre 158 millions de tonnes en 2012.</p> <p>La production mondiale totale issue des captures a atteint 91,3 millions de tonnes en 2012, une diminution de 2,6 pour cent par rapport à l'année précédente. Cependant, l'année 2012 a marqué un nouveau record de la production (86,6 millions de tonnes) si les captures, fortement variables, d'anchois du Pérou (<i>Engraulis ringens</i>) ne sont pas prises en compte.</p> <p>La production de l'aquaculture a continué à démontrer une croissance solide, à un taux annuel moyen de croissance de 6,1 pour cent, passant de 36,8 millions de tonnes en 2002 à 66,6 millions de tonnes en 2012. La valeur de la production aquacole des produits destinés à l'alimentation est estimée à 137,7 milliards de dollars EU en 2012.</p> |
| Principaux pays de pêche | <p>La Chine se classe en première position des principaux pays producteurs de pêche en termes de quantité, suivie de l'Indonésie, des États-Unis d'Amérique, de l'Inde et du Pérou. Dix-neuf pays ont capturé plus d'un million de tonnes en 2012, cumulant plus de 75 pour cent du volume global des captures.</p> |
| Principales espèces capturées | <p>Malgré le fait que ses captures aient diminué presque de moitié en 2012, l'anchois du Pérou demeure l'espèce la plus pêchée au niveau mondial, suivie par le lieu de l'Alaska, le thon listao, le hareng de l'Atlantique et le maquereau espagnol. La base de données de la FAO sur les captures mondiales inclut à présent des statistiques relatives à presque 1 600 espèces marines exploitées. Cependant, vingt-trois principales espèces représentent à elles seules environ 40 pour cent des captures marines globales. Presque deux tiers de ces espèces sont des petits pélagiques qui présentent une forte fluctuation due aux conditions environnementales.</p> |
| Évolution récente des captures | <p>Des statistiques récentes confirment la continuation d'une situation de stabilité générale des captures totales au niveau mondial. Les variations de la production par pays, zone de pêche et espèce sont contrebalancées à l'échelle mondiale grâce au développement compensatoire de différentes pêcheries.</p> <p>Depuis 1998, lorsque des prises extrêmement basses d'anchois du Pérou ont réduit les captures mondiales à 85,7 millions de tonnes, le plus grand écart par rapport à la moyenne annuelle de 91,1 millions de tonnes, calculée sur la meilleure et la pire année (c'est-à-dire, 2011 et 2003 avec 93,7 et 88,3 millions de tonnes, respectivement) n'a été qu'à peu près de trois pour cent.</p> <p>Les captures mondiales dans les eaux continentales ont atteint 11,6 millions de tonnes en 2012. Bien que leur tendance à la hausse semble continuer, leur contribution à la production mondiale issue des captures reste inférieure à 13 pour cent.</p> |
| Principaux producteurs aquacoles | <p>En 2012, les dix producteurs aquacoles principaux (hors plantes aquatiques et produits non destinés à l'alimentation) ont été la Chine (41,1 millions de tonnes), l'Inde (4,2 millions de tonnes), le Viet-Nam (3,1 millions de tonnes), l'Indonésie (3,1 millions de tonnes), le Bangladesh, la Norvège, la Thaïlande, le Chili, l'Égypte et le Myanmar. Ces pays ont contribué pour 88 pour cent de la production globale en termes de quantité.</p> |
| Principales espèces d'élevage | <p>La production mondiale de l'aquaculture, relative aux animaux aquatiques destinés à l'alimentation, en 2012 était de 44,2 millions de tonnes de poissons (66 pour cent), 15,2 millions de tonnes de mollusques (23 pour cent), 6,4 millions de tonnes de crustacés (10 pour cent), et 0,9 million de animaux aquatiques divers (1 pour cent). L'aquaculture continentale a produit 38,6 millions de tonnes de poisson, représentant 58 pour cent de la production mondiale issue de l'aquaculture et destinée à l'alimentation en 2012.</p> |
| Évolution récente de la production aquacole | <p>La production aquacole a connu un taux moyen d'accroissement annuel élevé pendant les années 80 et 90, respectivement 10,8 pour cent et 9,5 pour cent. Toutefois, ce taux s'est ralenti à une moyenne de 6,1 pour cent entre 2002 et 2012. La contribution de l'aquaculture à la production totale s'est accrue de manière stable dans tous les continents. En Asie, la production de poissons élevés a dépassé celle des captures depuis 2008 et sa contribution à la production totale a atteint 54 pour cent en 2012, tandis que l'Europe reste à 18 pour cent et les autres continents au-dessous de 15 pour cent.</p> |
| Production de plantes aquatiques | <p>La production de plantes aquatiques, principalement d'algues, a atteint 24,9 millions de tonnes en 2012, dont 23,8 millions de tonnes (96 pour cent) issues de l'aquaculture. Les carraghénanes (incluant <i>Kappaphycus alvarezii</i> et <i>Euचेuma</i> spp.) représentent les algues les plus cultivées (8,3 millions de tonnes), suivies par la laminaire du Japon (5,7 millions de tonnes).</p> |
| Flottes de pêche | <p>Les flottes mondiales de pêche se composent d'environ 4,7 millions de bateaux en 2012, un nombre relativement stable depuis 1998. Les flottes en Asie représentent 68 pour cent, suivies par celles de l'Afrique, de l'Amérique Latine et des Caraïbes, de l'Amérique du Nord et de l'Europe. On considère que 3,2 millions de bateaux opèrent dans les eaux marines et 1,5 million dans les eaux intérieures. Au niveau mondial, 57 pour cent des bateaux de pêche en 2012 sont motorisés et quelque 79 pour cent des bateaux motorisés mesurent moins de 12 m de longueur hors-tout (LHT).</p> |



UTILISATION, COMMERCE ET CONSOMMATION DU POISSON

| | |
|--|---|
| Utilisation | En 2012, environ 86 pour cent, soit 136,2 millions de tonnes, de la production totale du secteur des pêches ont été utilisés pour la consommation humaine directe. Les 14 pour cent restants (21,7 millions de tonnes), ont été destinés à des produits non alimentaires, principalement farine et huile de poisson. Environ 46 pour cent du poisson destiné à la consommation humaine était sous forme de produit vivant et frais. |
| Commerce | Une grande part de la production halieutique mondiale se retrouve dans les circuits de commercialisation internationaux – environ 37 pour cent (équivalent poids vif) ont été exportés en 2012. Au cours de la même année, l'ensemble des exportations mondiales de poisson et de produits de la pêche a atteint une valeur de 129,2 milliards d'USD, soit 0,3 pour cent de moins qu'en 2011. Les importations mondiales de poisson ont totalisé 129,5 milliards d'USD en 2012, soit une baisse de 0,3 pour cent par rapport à 2011, mais une croissance de 16,4 pour cent par rapport à 2010. |
| Principaux pays importateurs | En 2012, les pays développés ont absorbé en valeur environ 73 pour cent du volume total des importations mondiales de poisson, les États-Unis d'Amérique et le Japon comptant à eux seuls pour 27 pour cent du total. Les importations de l' Union européenne (UE) ont représenté 36 pour cent des importations mondiales. Toutefois, si l'on exclut le commerce intracommunautaire (entre membres de l'UE), cette part baisse à 23 pour cent de la valeur des importations mondiales. Cela fait encore de l'UE le principal marché au monde. |
| Principaux pays exportateurs | La Chine est, de loin, le plus grand pays exportateur, suivie par la Norvège , la Thaïlande et le Viet Nam . La part des pays en développement dans les exportations mondiales est considérable, les dix premiers pays exportateurs représentant 77 pour cent du total des exportations des pays en développement, en valeur. |
| Les pays en développement et le commerce du poisson | La part des pays en développement dans les exportations totales de poisson représentait environ 54 pour cent en valeur et 60 pour cent en volume (équivalent poids vif) en 2012. Dans les pays en développement, les exportations nettes des produits de la pêche (c'est-à-dire la valeur totale de leurs exportations moins la valeur totale de leurs importations) ont affiché une hausse constante au cours des dernières décennies, passant de 11,5 milliards d'USD en 1992 à 17,4 milliards d'USD en 2002, puis à 35,1 milliards d'USD en 2012. Ces chiffres étaient considérablement plus élevés que pour d'autres produits agricoles comme le riz, le café et le thé. |
| Principaux produits | La crevette reste, en valeur, le produit le plus demandé, avec environ 15 pour cent de la valeur totale des produits de la pêche échangés au niveau international en 2012. Les autres principaux groupes d'espèces exportés étaient le saumon et la truite avec environ 14 pour cent du total suivis des poissons de fond (9 pour cent: merlu, morue, églefin et lieu de l'Alaska, par exemple) et le thon (8 pour cent). En 2012, la farine de poisson représentait environ 3 pour cent de la valeur des exportations et l' huile de poisson , 1 pour cent. |
| Consommation et régime alimentaire | En 2011, la consommation mondiale de poisson par habitant était estimée à 18,9 kg, le poisson représentant 16,7 pour cent des apports en protéines animales de la population mondiale et 6,5 pour cent de l'ensemble des protéines consommées. À l'échelle mondiale, le poisson fournit à 3,0 milliards de personnes, près de 20 pour cent des apports moyens de protéines animales et, pour 4,9 milliards d'entre elles, 10 pour cent de ces apports. Selon les estimations préliminaires pour 2012 il faut s'attendre à une nouvelle augmentation, qui portera la consommation jusqu'à 19,2 kg, avec les produits obtenus de l'aquaculture représentant 49 pour cent de l'offre totale de poisson destiné à l'alimentation. |

POINTS IMPORTANTS

| | |
|--|--|
| Production issue de l'élevage du thon | Dans le présent Annuaire, la production aquacole ne tient compte que de l'augmentation de volume pendant la période d'élevage, tandis que la quantité de thons ayant trait à la capture placés en cage au début est comptabilisée au titre des captures. Les estimations relatives à la production d'élevage de thon rouge du sud ont en principe été calculées à partir d'informations fournies par la Commission pour la conservation du thon rouge du sud. Les estimations relatives à la production d'élevage de thon rouge de l'Atlantique ont en principe été calculées à partir d'informations fournies par la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (CICTA) et par d'autres sources d'informations disponibles. La série historique des données relatives à la production d'élevage de thon rouge de l'Atlantique a été rectifiée pour la majorité des pays producteurs en utilisant les informations les plus récentes. |
|--|--|

PERSPECTIVA GENERAL: TENDENCIAS Y CUESTIONES PRINCIPALES

PRODUCCIÓN PESQUERA

| | |
|--|---|
| Producción de la pesca de captura y de la acuicultura | <p>El total de la producción mundial de pescado, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos ha seguido aumentando, alcanzando los 158 millones de toneladas en el 2012.</p> <p>La producción total de la captura mundial en 2012 fue de 91,3 millones de toneladas, una disminución de 2,6 por ciento en comparación con el año anterior. Sin embargo, 2012 marcó un nuevo máximo de producción (86,6 millones de toneladas) cuando se excluyen las capturas altamente variables de anchoveta (<i>Engraulis ringens</i>).</p> <p>La producción acuícola ha continuado mostrando un fuerte crecimiento, aumentando a una tasa de crecimiento promedio anual de 6,1 por ciento, pasando de 36,8 millones de toneladas en 2002 a 66,6 millones de toneladas en 2012. El valor estimado de la producción de mariscos y pescados cultivados para alimentación fue de USD 137,7 mil millones en 2012.</p> |
| Principales países pesqueros | <p>China es el país que se encuentra a la cabeza del ranking en términos de cantidad, seguido por Indonesia, los Estados Unidos de América, India y Perú. En el 2012, diecinueve países capturaron más de un millón de toneladas, representando más del 75 por ciento de las capturas mundiales.</p> |
| Principales especies capturadas | <p>A pesar de que sus capturas se redujeron a casi la mitad en 2012, la anchoveta sigue siendo la especie más capturada a nivel mundial, seguida por el abadejo de Alaska, el atún listado, el arenque del Atlántico y el estornino. La base de datos de la captura mundial de la FAO ahora incluye estadísticas de casi 1 600 especies marinas capturadas, pero 23 especies principales representan por sí solas alrededor del 40 por ciento del total de las capturas marinas. Casi dos tercios de estas especies son peces pelágicos pequeños que presentan grandes fluctuaciones debido a los regímenes ambientales.</p> |
| Cambio reciente de la producción de captura | <p>Las estadísticas recientes confirman la continuación de la situación general estable de la producción total de captura a nivel global. Las variaciones en la producción por país, zona de pesca y especies se amortiguan a nivel global a través de desarrollos compensatorios en las distintas pesquerías. Desde 1998, cuando las capturas extremadamente bajas de anchoveta redujeron la captura total a 85,7 millones de toneladas, las desviaciones más amplias respecto a la media anual de 91,1 millones de toneladas en los mejores y peores años (2011 y 2003, con 93,7 y 88,3 millones de toneladas, respectivamente) han sido sólo alrededor de 3 por ciento. La producción mundial de captura en aguas continentales alcanzó 11,6 millones de toneladas en 2012. Aunque su tendencia al alza parece continua, su participación en la producción total de la captura mundial se mantiene por debajo del 13 por ciento.</p> |
| Principales productores acuícolas | <p>En 2012, los diez mayores productores de animales acuáticos cultivados fueron China (41,1 millones de toneladas), India (4,2 millones de toneladas), Viet Nam (3,1 millones de toneladas), Indonesia (3,1 millones de toneladas), Bangladesh, Noruega, Tailandia, Chile, Egipto y Myanmar. Ellos contribuyeron el 88 por ciento de la cantidad total de la producción mundial.</p> |
| Principales especies cultivadas | <p>La producción acuícola mundial en el 2012 consistió de 44,2 millones de toneladas de peces (66 por ciento), 15,2 millones de toneladas de moluscos (23 por ciento), 6,4 millones de toneladas de crustáceos (10 por ciento) y 0,9 millones de toneladas de otras especies de animales acuáticos (1 por ciento). La acuicultura de aguas interiores produjo 38,6 millones de toneladas de peces, que representaron 58 por ciento de la producción mundial de organismos comestibles cultivados en 2012.</p> |
| Cambio reciente de la producción de la acuicultura | <p>La acuicultura experimentó un alto crecimiento promedio anual de 10,8 por ciento y 9,5 por ciento durante las décadas de 1980 y 1990, respectivamente. Sin embargo, la tasa bajó a un promedio de 6,1 por ciento en el período 2002-2012. La contribución de la acuicultura a la producción total de pescado ha ido aumentando de manera sostenida en todos los continentes. Desde 2008 Asia comenzó a producir mayor cantidad de peces cultivados que de captura silvestre y su participación de acuicultura en la producción total llegó a 54 por ciento en 2012, dejando a Europa en un 18 por ciento y a otros continentes por debajo del 15 por ciento.</p> |
| Producción de plantas acuáticas | <p>La producción de plantas acuáticas, principalmente algas marinas, alcanzó los 24,9 millones de toneladas en el 2012, de los cuales 23,8 millones de toneladas (96 por ciento) fueron producto de cultivo. Las algas productoras de carragenanos (que incluyen a <i>Kappaphycus alvarezii</i> y <i>Eucheuma</i> spp.) son las algas más cultivadas (8,3 millones de toneladas), seguidas por la laminaria del Japón (5,7 millones de toneladas).</p> |
| Flotas pesqueras | <p>La flota pesquera mundial consistió de unos 4,7 millones de embarcaciones en 2012, relativamente estable desde 1998, con 68 por ciento en Asia, seguido por África, América Latina y el Caribe, Norteamérica y Europa. En total, se considera que unos 3,2 millones de embarcaciones operan en aguas marinas, mientras que 1,5 millones lo hacen en aguas interiores. Globalmente, el 57 por ciento de las embarcaciones pesqueras estaban dotadas con motor en 2012 y, de ellas, alrededor de 79 por ciento median menos que 12 m de eslora.</p> |

UTILIZACIÓN, COMERCIO Y CONSUMO DE PESCADO

| | |
|---|---|
| Utilización | En 2012 cerca un 86 por ciento, es decir 136,2 millones de toneladas, del total de la producción pesquera se utilizó para consumo humano directo. El 14 por ciento restante (21,7 millones de toneladas) se destinó a productos no alimentarios, principalmente a la fabricación de harinas y aceite de pescado. Cerca un 46 por ciento del pescado destinado a consumo humano era en forma de pescado vivo y fresco. |
| Comercio | Una gran parte de toda la producción de pescado llega a los canales de comercialización internacionales – en 2012 se exportó cerca del 37 por ciento (equivalente en peso vivo). En el mismo año, el total de las exportaciones mundiales de pescado y productos pesqueros fue de 129 200 millones de USD, un 0,3 por ciento menos que en 2011. Las importaciones mundiales de pescado fueron de 129 500 millones de USD en 2012, lo que representa una disminución del 0,3 por ciento desde el 2011, pero un crecimiento del 16,4 en comparación del año 2010. |
| Principales países importadores | En 2012, los países desarrollados absorbieron unos 73 por ciento del total de las importaciones pesqueras en valor, y los Estados Unidos de América y Japón representaron conjuntamente el 27 por ciento del total. Las importaciones de la Unión Europea (UE) constituyeron un 36 por ciento de las importaciones mundiales. Sin embargo, si se excluye el comercio intrarregional entre los países de la UE, este porcentaje baja al 23 por ciento de las importaciones mundiales. Aun así la UE es el mayor mercado del mundo. |
| Principales países exportadores | China es, con gran diferencia, el principal país exportador, seguido de Noruega , Tailandia y Viet Nam . Los países en desarrollo desempeñan un importante papel en dichas exportaciones pues los diez principales exportadores representan el 77 por ciento, en valor, del total correspondiente a los países en desarrollo. |
| Países en desarrollo y comercio pesquero | La proporción de los países en desarrollo en el total de las exportaciones pesqueras fue de unos 54 por ciento en cuanto al valor y del 60 por ciento en cuanto a la cantidad (equivalente en peso vivo) en 2012. Las exportaciones pesqueras netas de los países en desarrollo (esto es, el valor total de sus exportaciones menos el valor total de sus importaciones), mostraron una tendencia ascendente continuada en los últimos decenios, con un crecimiento que fue desde los 11 500 millones de USD en 1992, a los 17 400 millones de USD en 2002 y a los 35 100 millones de USD en 2012. Estas cifras fueron considerablemente mayores que las correspondientes a otros productos agrícolas como el arroz, el café o el té. |
| Principales productos | El camarón sigue siendo el producto más importante comercializado en términos de valor y en el año 2012 representaba unos 15 por ciento del valor total de los productos pesqueros comercializados internacionalmente. Los otros grupos principales de especies exportadas fueron el salmón y truchas con cerca el 14,0 por ciento, seguidos por las especies de fondo (9 por ciento: por ejemplo, merluza, bacalao, eglefino y colín de Alaska) y el atún (8 por ciento). En 2012, la harina de pescado representó en torno al 3 por ciento del valor de las exportaciones y el aceite de pescado el 1 por ciento. |
| Consumo y alimentación | En 2011, el consumo mundial de pescado per cápita se estimó en 18,9 kg, en donde el pescado representaba el 16,7 por ciento del aporte de proteínas animales de la población mundial y el 6,5 por ciento de todas las proteínas consumidas. A escala mundial, el pescado proporciona a más de 3 000 millones de personas casi el 20 por ciento de su aporte medio de proteínas animales per cápita, y a 4 900 millones de personas el 10 por ciento de dichas proteínas. Las estimaciones preliminares para 2012 indican un aumento en el consumo hasta 19,2 kg, con el porcentaje de la producción acuícola en el suministro total de alimentos pesqueros del 49 por ciento. |

PUNTOS IMPORTANTES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Producción de la cría de atún | En este anuario, la producción acuícola sólo da cuenta del incremento del volumen logrado durante la cría, mientras que la cantidad de atunes, capturados en el medio silvestre, introducidos en jaulas al comienzo se cuenta como producción de captura. Las estimaciones de producción del cultivo del atún rojo del Sur se basaron en la información obtenida de la CCSBT. Las estimaciones de producción del atún rojo del Atlántico se obtuvieron de la información proveniente de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún del Atlántico (CICAA) y de otras fuentes disponibles. Los datos históricos para el cultivo del atún rojo del Atlántico han sido ajustados para los países de mayor producción usando la última información disponible. |
|--------------------------------------|--|

World fish production, trade and utilization
Production, commerce et utilisation mondiale des pêches
Producción, comercio y utilización mundiales de pescado

| | | Quantity or value Quantité ou valeur Cantidad o valor | | | | Share in world total (%) Part dans le total mondial (%) Proporción en el total mundial (%) | | | | Average annual rate of growth (%) Taux de croissance annuel moyen (%) Tasa media de crecimiento anual (%) | | | | | |
|------------------------------------|--|---|------|------|-------|--|-------|-------|-------|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2012 | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2012 | 1980-1990 | 1990-2000 | 2000-2010 | 2010-2012 |
| PRODUCTION (million tonnes) | | PRODUCCIÓN (millones de toneladas) | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Inland waters</i> | | <i>Eaux continentales</i> | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Marine waters</i> | | <i>Eaux maritimes</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Production | | 719 | 977 | 1259 | 148.1 | 1580 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 3.1 | 2.6 | 1.6 | 3.3 |
| <i>Continental waters</i> | | 7.5 | 14.1 | 27.4 | 48.1 | 53.6 | 10.4 | 14.4 | 21.7 | 32.4 | 33.9 | 6.6 | 6.9 | 5.8 | 5.6 |
| <i>Marine waters</i> | | 64.5 | 83.6 | 98.6 | 100.1 | 104.4 | 89.6 | 85.6 | 78.3 | 67.6 | 66.1 | 2.6 | 1.7 | 0.2 | 2.1 |
| Acquaculture | | 4.7 | 13.1 | 32.4 | 59.0 | 66.6 | 6.5 | 13.4 | 25.7 | 39.9 | 42.2 | 10.8 | 9.5 | 6.2 | 6.2 |
| <i>Inland waters</i> | | 2.4 | 7.7 | 18.8 | 36.8 | 41.9 | 3.3 | 7.8 | 14.9 | 24.8 | 26.6 | 12.5 | 9.4 | 7.0 | 6.8 |
| <i>Marine waters</i> | | 2.4 | 5.4 | 13.6 | 22.3 | 24.7 | 3.3 | 5.5 | 10.8 | 15.0 | 15.6 | 8.7 | 9.7 | 5.0 | 5.3 |
| Developed countries: | | Países desarrollados: | | | | | | | | | | | | | |
| LDC ¹ | | PMA ¹ | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | Otros | | | | | | | | | | | | | |
| LIFDC ² | | PFRDV ² | | | | | | | | | | | | | |
| LLDC ³ | | PDL ³ | | | | | | | | | | | | | |
| SIDS ⁴ | | PEID ⁴ | | | | | | | | | | | | | |
| NFIDC ⁵ | | NFIDC ⁵ | | | | | | | | | | | | | |
| Capture | | 67.2 | 84.7 | 93.5 | 89.1 | 91.3 | 93.5 | 86.6 | 74.3 | 60.1 | 57.8 | 2.3 | 1.0 | -0.5 | 1.3 |
| <i>Continental waters</i> | | 5.1 | 8.4 | 18.6 | 31.3 | 33.6 | 7.1 | 6.6 | 6.8 | 7.6 | 7.4 | 2.4 | 2.9 | 2.8 | 1.6 |
| <i>Marine waters</i> | | 62.1 | 76.2 | 74.9 | 57.8 | 57.7 | 86.4 | 80.0 | 67.4 | 52.5 | 50.5 | 2.3 | 0.8 | -0.9 | 1.2 |
| Developed countries: | | Países desarrollados: | | | | | | | | | | | | | |
| LDC ¹ | | PMA ¹ | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | Otros | | | | | | | | | | | | | |
| LIFDC ² | | PFRDV ² | | | | | | | | | | | | | |
| LLDC ³ | | PDL ³ | | | | | | | | | | | | | |
| SIDS ⁴ | | PEID ⁴ | | | | | | | | | | | | | |
| NFIDC ⁵ | | NFIDC ⁵ | | | | | | | | | | | | | |
| TRADE (million tonnes) | | COMERCIO (millones de toneladas) | | | | | | | | | | | | | |
| Imports | | Importaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Developed countries: | | Países desarrollados: | | | | | | | | | | | | | |
| LDC ¹ | | PMA ¹ | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | Otros | | | | | | | | | | | | | |
| LIFDC ² | | PFRDV ² | | | | | | | | | | | | | |
| LLDC ³ | | PDL ³ | | | | | | | | | | | | | |
| SIDS ⁴ | | PEID ⁴ | | | | | | | | | | | | | |
| NFIDC ⁵ | | NFIDC ⁵ | | | | | | | | | | | | | |
| Exports | | Exportaciones | | | | | | | | | | | | | |
| Developed countries: | | Países desarrollados: | | | | | | | | | | | | | |
| LDC ¹ | | PMA ¹ | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | Otros | | | | | | | | | | | | | |
| LIFDC ² | | PFRDV ² | | | | | | | | | | | | | |
| LLDC ³ | | PDL ³ | | | | | | | | | | | | | |
| SIDS ⁴ | | PEID ⁴ | | | | | | | | | | | | | |
| NFIDC ⁵ | | NFIDC ⁵ | | | | | | | | | | | | | |

World fish production, trade and utilization (cont.)
Production, commerce et utilisation mondiale des pêches (suite)
Producción, comercio y utilización mundiales de pescado (cont.)

| | TRADE (USD billion) | | | | Quantity or value Quantité ou valeur Cantidad o valor | | | | Share in world total (%) Part dans le total mondial (%) Proporción en el total mundial (%) | | | | Average annual rate of growth (%) Taux de croissance annuel moyen (%) Tasa media de crecimiento anual (%) | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|------|------|-------|--|-------|-------|-------|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | COMMERCE (milliards de USD) | | | | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2012 | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2012 | 1980-1990 | 1990-2000 | 2000-2010 | 2010-2012 |
| Imports | COMMERCE (milliards de USD) | | | | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2012 | 1980 | 1990 | 2000 | 2010 | 2012 | 1980-1990 | 1990-2000 | 2000-2010 | 2010-2012 |
| Developed countries: | Importations | | | | 16.0 | 39.4 | 60.1 | 111.1 | 129.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 9.4 | 4.3 | 6.3 | 7.9 |
| Developing countries: | Pays développés | | | | 13.5 | 34.2 | 49.9 | 83.9 | 94.4 | 84.6 | 86.9 | 83.1 | 75.5 | 72.9 | 9.7 | 3.8 | 5.3 | 6.0 |
| LDC ¹ | Pays en développement | | | | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 5.6 | -4.6 | 15.3 | 26.3 |
| Others | PMA ¹ | | | | 2.3 | 5.0 | 10.0 | 26.6 | 34.2 | 14.6 | 12.6 | 16.7 | 24.0 | 26.4 | 7.9 | 7.3 | 10.3 | 13.3 |
| LIFDC ² | Autres | | | | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 3.4 | 4.8 | 5.3 | 2.1 | 1.8 | 3.0 | 3.7 | -0.2 | 2.7 | 12.1 | 19.1 |
| LLDC ³ | PFRDV ² | | | | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 15.0 | 10.9 | 17.1 |
| SIDS ⁴ | LLDC ³ | | | | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 1.8 | 2.4 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 4.4 | 3.8 | 7.8 | 14.3 |
| NFIDC ⁵ | PEID ⁴ | | | | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 2.9 | 3.9 | 2.9 | 1.6 | 1.6 | 2.6 | 3.0 | 3.0 | 4.1 | 12.0 | 15.4 |
| | NFIDC ⁵ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exports | Exportations | | | | 15.4 | 35.5 | 55.8 | 110.7 | 129.3 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 8.7 | 4.6 | 7.1 | 8.1 |
| Developed countries: | Pays développés | | | | 9.2 | 20.1 | 27.2 | 54.3 | 59.0 | 59.9 | 56.7 | 48.8 | 49.1 | 45.7 | 8.1 | 3.1 | 7.1 | 4.3 |
| Developing countries: | Pays en développement | | | | 0.3 | 0.8 | 1.3 | 2.3 | 2.6 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 10.3 | 5.7 | 5.8 | 5.4 |
| LDC ¹ | PMA ¹ | | | | 5.9 | 14.6 | 27.2 | 54.1 | 67.7 | 38.2 | 41.2 | 48.8 | 46.8 | 52.3 | 9.5 | 6.4 | 7.1 | 11.9 |
| Others | Autres | | | | 1.1 | 2.9 | 5.3 | 8.6 | 11.0 | 7.3 | 8.1 | 9.6 | 7.8 | 8.5 | 9.8 | 6.4 | 4.9 | 13.4 |
| LIFDC ² | PFRDV ² | | | | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | -2.7 | 30.7 | 15.9 | -18.2 |
| LLDC ³ | LLDC ³ | | | | 0.4 | 0.8 | 1.2 | 2.0 | 2.5 | 2.8 | 2.3 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 6.8 | 4.3 | 4.9 | 10.6 |
| SIDS ⁴ | PEID ⁴ | | | | 1.1 | 2.4 | 4.8 | 8.7 | 10.1 | 6.9 | 6.7 | 8.6 | 7.8 | 7.8 | 8.5 | 7.3 | 6.1 | 7.8 |
| NFIDC ⁵ | NFIDC ⁵ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UTILIZATION | UTILISATION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Human consumption (million tonnes) | Consommation humaine (millions de tonnes) | | | | 51.5 | 70.4 | 96.6 | 128.2 | 136.2 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 3.2 | 3.2 | 2.9 | 3.1 |
| Developed countries: | Pays développés | | | | 26.6 | 29.0 | 24.2 | 23.6 | 23.3 | 51.6 | 41.3 | 25.0 | 18.4 | 17.1 | 0.9 | -1.8 | -0.2 | -0.7 |
| Developing countries: | Pays en développement | | | | 25.0 | 41.4 | 72.4 | 104.5 | 112.9 | 48.4 | 58.7 | 75.0 | 81.5 | 82.9 | 5.2 | 5.8 | 3.7 | 4.0 |
| Non-food use (million tonnes) | Usages non alimentaires (millions de tonnes) | | | | 20.4 | 27.3 | 29.4 | 19.9 | 21.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 3.0 | 0.7 | -3.8 | 4.5 |
| Developed countries: | Pays développés | | | | 12.3 | 12.0 | 7.8 | 5.2 | 5.1 | 60.5 | 43.9 | 26.7 | 25.9 | 23.5 | -0.3 | -4.2 | -4.1 | -0.6 |
| Developing countries: | Pays en développement | | | | 7.8 | 15.3 | 21.3 | 14.7 | 16.6 | 38.1 | 56.8 | 72.5 | 74.0 | 76.5 | 7.0 | 3.4 | -3.6 | 6.3 |
| Per capita food fish supply (kg) | Disponibilité alimentaire de poisson par habitant (kg) | | | | 11.5 | 13.5 | 15.8 | 18.7 | 19.2 | ... | ... | ... | ... | ... | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.3 |

Notes: Tables above exclude aquatic plants. Totals may not match due to rounding. Quantities are expressed in live weight equivalent. Re-export are included. Production by unidentified countries is included in world aggregates only./Les tableaux ci-dessus n'incluent pas les plantes aquatiques. Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis. Les quantités sont exprimées en équivalent poids vi. Les réexportations sont comprises. La production des pays non identifiables n'est incluse que dans les totaux mondiaux./Los cuadros anteriores excluyen las plantas acuáticas. Los totales pueden no coincidir debido al redondeo. Las cantidades están expresadas en peso en vivo equivalente. Las reexportaciones están incluidas. La producción de países desconocidos está incluida sólo en los agregados mundiales.

¹Least developed countries/Pays les moins avancés/Paises menos adelantados

²Low-income and food-deficit countries (2013 revision)/Pays à faible revenu et à déficit vivrier (révision 2013)/Paises de bajos ingresos y con déficit de alimentos (revisión de 2013)

³Land-locked developing countries/Pays en développement sans littoral/Paises en desarrollo sin litoral

⁴Small island developing States/Petits États insulaires en développement/Pequeños Estados insulares en desarrollo

⁵Net food-importing developing countries (2013 revision)/Pays en développement importateurs nets de produits alimentaires (révision 2013)/Paises en desarrollo importadores netos de alimentos (revisión de 2013)



Figure 1
World fish utilization and supply/Utilisation et disponibilités mondiales de poisson/
Utilización y suministro mundiales de pescado

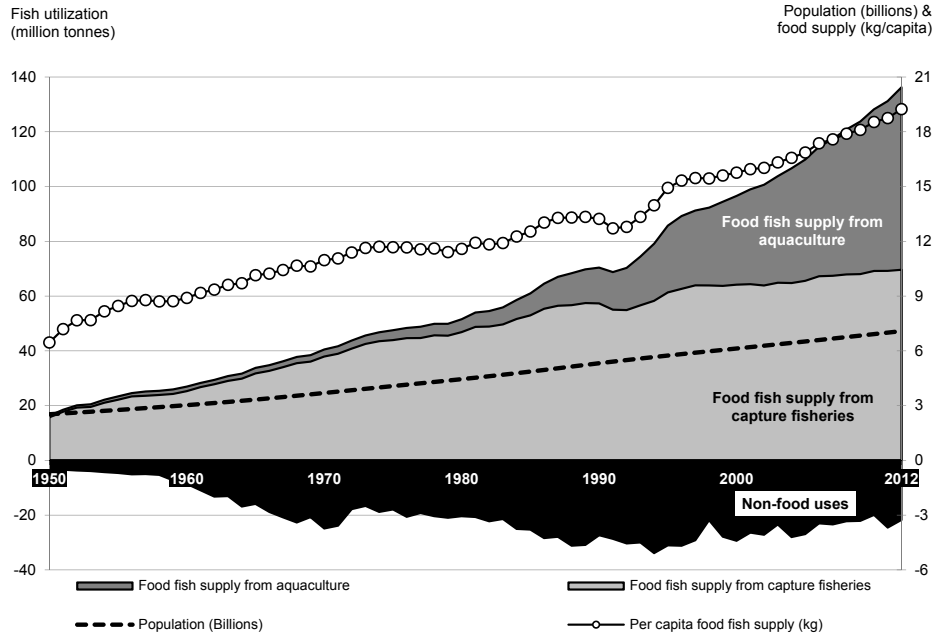
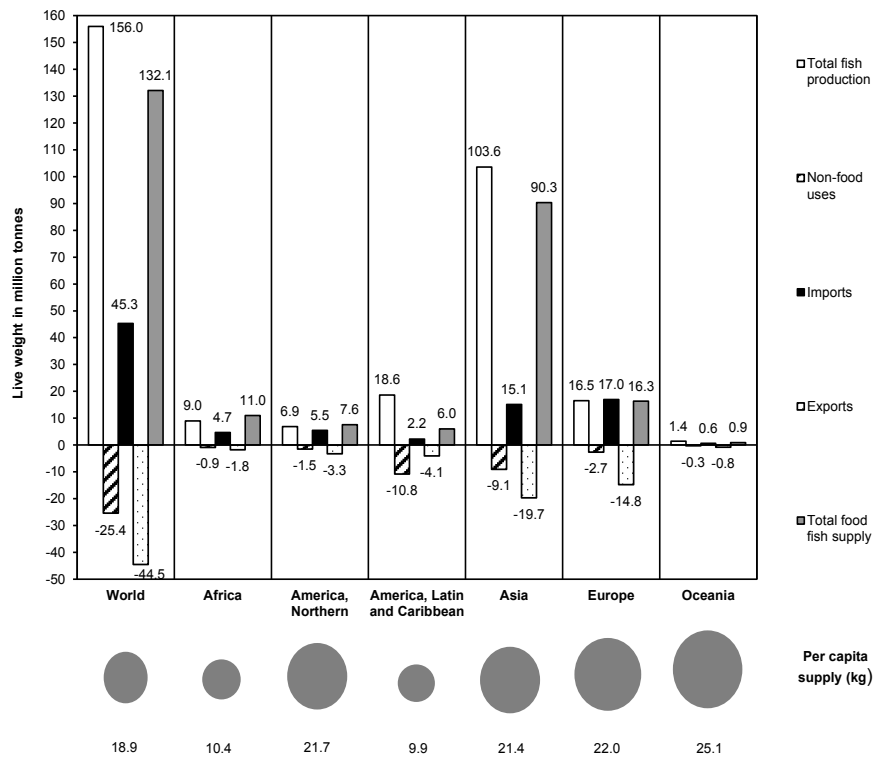


Figure 2
Food fish balance in live weight and per capita supply (2011)/Bilan alimentaire de poisson
en équivalent poids vif et disponibilité par habitant (2011)/Balance de alimentos pesqueros
y suministro per cápita, en peso vivo (2011)



Note: food fish supply equals production, less non-food use, plus imports, less exports, plus or less variation in stocks. Variation in stocks not shown.