



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

FAO  
STATISTICS

ISSN 2070-6057

**FISHERY AND  
AQUACULTURE STATISTICS**  
**STATISTIQUES DES PÊCHES  
ET DE L'AQUACULTURE**  
**ESTADÍSTICAS DE PESCA  
Y ACUICULTURA**  
**2016**

YEARBOOK  
ANNUAIRE  
ANUARIO

## INTRODUCTION

Ensuring responsible and sustainable fisheries management around the world requires standardized, reliable and up-to-date information for sound decision-making. FAO, as the only repository for global fishery and aquaculture data, regularly collects and analyses these statistics.

The FAO Fishery and Aquaculture Statistics Yearbook contains all the most updated data on:

- capture production, fleet and employment
- aquaculture production
- commodities
- food balance sheets

This booklet provides general notes and summaries for each.

## INTRODUCTION

Pour assurer une gestion durable et responsable des pêches partout dans le monde, il faut disposer d'informations normalisées, fiables et à jour de façon à pouvoir prendre les bonnes décisions. La FAO, en tant que seule détentrice de données mondiales sur la pêche et l'aquaculture, collecte et analyse régulièrement ces statistiques.

L'Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO contient les données les plus à jour sur:

- les captures, les flottes et l'emploi
- la production de l'aquaculture
- les produits
- les bilans alimentaires

Ce fascicule fournit des notes générales et des résumés pour chacun d'eux.

## INTRODUCCIÓN

La gestión responsable y sostenible de la pesca en el mundo requiere de información normalizada, fiable y actualizada para adoptar decisiones correctamente. La FAO, como único depósito de datos mundiales sobre pesca y acuicultura, recolecta y analiza periódicamente estas estadísticas.

El Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO contiene todos los datos más actualizados sobre:

- las capturas, las flotas y el empleo
- la producción de acuicultura
- los productos
- las hojas de balance de alimentos

Este cuadernillo presenta notas generales y resúmenes para una y otra actividad.

### Browsing document system requirements:

Internet browser for Windows®, Linux® or Macintosh®  
Adobe® Reader® for Windows®, Linux® or Macintosh®

To start the USB card, select the drive designation of your USB card (e.g. D:\) and open the file "index.htm".

The USB card content is also available online at the following link:

### Logiciels de navigation nécessaires:

Internet browser pour Windows®, Linux® ou Macintosh®  
Adobe® Reader® pour Windows®, Linux® ou Macintosh®

Pour ouvrir la clé USB, sélectionner le lecteur désigné pour votre clé USB (par exemple, D:\) et ouvrir le fichier «index.htm».

Le contenu de la clé USB est aussi disponible à l'adresse suivante:

### Necesidades de sistema para navegar en los documentos:

Navegador de Internet para Windows®, Linux® o Macintosh®  
Adobe® Reader® para Windows®, Linux® o Macintosh®

Para iniciar la tarjeta USB, seleccionar el drive correspondiente a su la tarjeta USB (p. ej. D:\) y abrir el archivo «index.htm».

Además, el contenido de la tarjeta USB está disponible en línea en:

[www.fao.org/fishery/static/Yearbook/YB2016\\_USBcard/index.htm](http://www.fao.org/fishery/static/Yearbook/YB2016_USBcard/index.htm)

# 2016

2016

FAO yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

.....

# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

.....

FOOD  
AND AGRICULTURE  
ORGANIZATION  
OF THE  
UNITED NATIONS  
Rome, 2018

ORGANISATION  
DES NATIONS UNIES  
POUR  
L'ALIMENTATION  
ET L'AGRICULTURE  
Rome, 2018

ORGANIZACIÓN  
DE LAS  
NACIONES UNIDAS  
PARA  
LA ALIMENTACIÓN  
Y LA AGRICULTURA  
Roma, 2018

## Required citation/Citation requise/Referencia requerida

FAO. 2018.

*FAO yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics 2016/FAO annuaire. Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2016/FAO anuario. Estadísticas de pesca y acuicultura 2016.* Rome/Roma. 104pp.

The designations employed and the presentation of material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) concerning the legal or development status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. The mention of specific companies or products of manufacturers, whether or not these have been patented, does not imply that these have been endorsed or recommended by FAO in preference to others of a similar nature that are not mentioned.

The views expressed in this information product are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views or policies of FAO.

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités.

Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les politiques de la FAO. Las

denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO.

ISBN 978-92-5-130636-9

© FAO, 2018

FAO encourages the use, reproduction and dissemination of material in this information product. Except where otherwise indicated, material may be copied, downloaded and printed for private study, research and teaching purposes, or for use in non-commercial products or services, provided that appropriate acknowledgement of FAO as the source and copyright holder is given and that FAO's endorsement of users' views, products or services is not implied in any way.

All requests for translation and adaptation rights, and for resale and other commercial use rights should be made via [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request) or addressed to [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

FAO information products are available on the FAO website ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) and can be purchased through [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org). La FAO

encourage l'utilisation, la reproduction et la diffusion des informations figurant dans ce produit d'information. Sauf indication contraire, le contenu peut être copié, téléchargé et imprimé aux fins d'étude privée, de recherches ou d'enseignement, ainsi que pour utilisation dans des produits ou services non commerciaux, sous réserve que la FAO soit correctement mentionnée comme source et comme titulaire du droit d'auteur et à condition qu'il ne soit sous-entendu en aucune manière que la FAO approuverait les opinions, produits ou services des utilisateurs.

Toute demande relative aux droits de traduction ou d'adaptation, à la revente ou à d'autres droits d'utilisation commerciale doit être présentée au moyen du formulaire en ligne disponible à [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request) ou adressée par courriel à [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

Les produits d'information de la FAO sont disponibles sur le site web de la FAO ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) et peuvent être achetés par courriel adressé à [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org).

La FAO fomenta el uso, la reproducción y la difusión del material contenido en este producto informativo. Salvo que se indique lo contrario, se podrá copiar, imprimir y descargar el material con fines de estudio privado, investigación y docencia, o para su uso en productos o servicios no comerciales, siempre que se reconozca de forma adecuada a la FAO como la fuente y titular de los derechos de autor y que ello no implique en modo alguno que la FAO apruebe los puntos de vista, productos o servicios de los usuarios.

Todas las solicitudes relativas a la traducción y los derechos de adaptación así como a la reventa y otros derechos de uso comercial deberán dirigirse a [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request) o a [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

Los productos de información de la FAO están disponibles en el sitio web de la Organización ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) y pueden adquirirse mediante solicitud por correo electrónico a [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org).

# CONTENTS

## TABLE DES MATIÈRES

### ÍNDICE

	Page/Página
<b>Foreword • Avant-propos • Prólogo</b>	vii
<b>Acknowledgements • Remerciements • Agradecimientos</b>	xiii
<b>Standard symbols • Signes conventionnels • Símbolos convencionales</b>	xv
<b>Overview: major trends and issues • Aperçu: principales tendances et problématiques • Perspectiva general: tendencias y cuestiones principales</b>	xvi

#### **CAPTURE PRODUCTION, FLEET AND EMPLOYMENT • CAPTURES, FLOTTES ET EMPLOI • CAPTURAS, FLOTAS Y EMPLEO**

General notes • Notes générales • Notas generales	3
<b>Catch concepts:</b> diagrammatic presentation <b>Concepts relatifs aux captures:</b> diagramme explicatif <b>Conceptos de captura:</b> presentación diagramática	4
<b>Summaries • Résumés • Resúmenes:</b>	
<b>Fish, crustaceans, molluscs, etc. • Poissons, crustacés, mollusques, etc. • Peces, crustáceos, moluscos, etc.</b>	
World capture production Captures mondiales Capturas mundiales	7
Capture production by principal producers in 2016 Captures par principaux producteurs en 2016 Capturas por productores principales en 2016	9
Capture production by groups of species Captures par groupes d'espèces Capturas por grupos de especies	10
Capture production by principal species in 2016 Captures par principales espèces en 2016 Capturas por especies principales en 2016	12
Capture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs) Captures par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV) Capturas por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	13

## **Seaweeds and other aquatic plants • Algues et autres plantes aquatiques • Algas y otras plantas acuáticas**

Capture production by countries or areas – All fishing areas Captures par pays ou zones – Toutes les zones de pêche Capturas por países o áreas – Todas las áreas de pesca	14
--	----

## **Fishery fleet • Flottes de pêches • Flotas pesqueras**

Number of fishing vessels Nombre de bateaux affectés à la pêche Número de embarcaciones pesqueras	15
---	----

## **Employment • Emploi • Empleo**

Number of fishers Nombre de pêcheurs Número de pescadores	17
Number of fish farmers Nombre des aquaculteurs Número de acuicultores	18

## **AQUACULTURE PRODUCTION • PRODUCTION DE L'AQUACULTURE • PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA**

General notes • Notes générales • Notas generales	21
---	----

Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura	22
--	----

### **Summaries • Résumés • Resúmenes:**

World aquaculture production by inland and marine waters Production mondiale de l'aquaculture par eaux continentales et maritimes Producción mundial de acuicultura por aguas continentales y marítimas	25
---	----

World aquaculture production by culture environment Production mondiale de l'aquaculture par environnement d'élevage Producción mundial de acuicultura por ambiente de cultivo	26
--	----

World aquaculture production by continent Production mondiale de l'aquaculture par continent Producción mundial de acuicultura por continente	27
---	----

World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal producers in 2016 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par producteurs principaux en 2016 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por productores principales en 2016	28
---	----

World aquaculture production by ISSCAAP divisions Production mondiale de l'aquaculture par divisions de la CSITAPA Producción mundial de acuicultura por divisiones de la CEIUAPA	29
World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2016 Production mondiale de l'aquaculture de poissons, crustacés, mollusques, etc., par espèces principales en 2016 Producción mundial de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos, etc., por especies principales en 2016	30
World aquaculture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs) Production mondiale de l'aquaculture, par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV) Producción mundial de acuicultura, por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)	31
World aquaculture production of aquatic plants by producers in 2016 Production mondiale de l'aquaculture de plantes aquatiques, par producteurs en 2016 Producción mundial de acuicultura de plantas acuáticas, por productores en 2016	32

## COMMODITIES • PRODUITS • PRODUCTOS

Introduction • Introducción	35
General notes • Notes générales • Notas generales	36
Notes on countries and areas • Notes sur les pays ou zones • Notas sobre los países o áreas	39
<b>Summaries • Résumés • Resúmenes:</b>	
Disposition of world fishery production Utilisation de la production halieutique mondiale Utilización de la producción pesquera mundial	40
Disposition of fishery production – Developed countries Utilisation de la production halieutique – Pays développés Utilización de la producción pesquera – Países desarrollados	41
Disposition of fishery production – Developing countries Utilisation de la production halieutique – Pays en développement Utilización de la producción pesquera – Países en desarrollo	42
Estimated total international trade in fishery commodities Total estimé du commerce international des produits de la pêche Total estimado del comercio internacional de productos pesqueros	43
International trade in fishery commodities by principal importers and exporters Commerce international des produits de la pêche par principaux importateurs et exportateurs Comercio internacional de productos pesqueros por principales importadores y exportadores	44

International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA	45
Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas	47
World fishery production – Estimated value by groups of species Production halieutique mondiale – Estimation de la valeur par groupes d'espèces Producción pesquera mundial – Estimación del valor por grupos de especies	50
Trade flow by region Direction du commerce par région Dirección del comercio por región	53

## FOOD BALANCE SHEETS • BILANS ALIMENTAIRES • HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS

Introduction • Introducción	59
General notes • Notes générales • Notas generales	62
Food balance sheets (2013) [ <i>Bilans alimentaires (2013)</i> ] [ <i>Hojas de balance de alimentos (2013)</i> ]	65
<b>List of major fishing areas • Liste des principales zones de pêche • Lista de las áreas principales de pesca</b>	71
<b>Map:</b> Major fishing areas for statistical purposes <b>Carte:</b> Principales zones de pêche à des fins statistiques <b>Mapa:</b> Áreas principales de pesca para fines estadísticos	72
<b>List of countries or areas • Liste des pays ou zones • Lista di países o áreas</b>	74
International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants ( <b>ISSCAAP</b> ) • Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques ( <b>CSITAPA</b> ) • Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticos ( <b>CEIUAPA</b> )	78
<b>List of yearbooks of fishery statistics • Liste des annuaires statistiques des pêches • Lista de los anuarios estadísticos de pesca</b>	79



## FOREWORD

The Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) works towards ending hunger and poverty while using precious natural resources sustainably. For fisheries and aquaculture this means maximising the sector's contribution to food security and nutrition, ensuring that all people have access to good-quality, nutritious food, while simultaneously supporting vibrant fisheries communities.

Over the past two decades, FAO has been collaborating with member countries to build a robust and sustainable fisheries and aquaculture sector through the implementation of the Code of Conduct for Responsible Fisheries, a set of principles and standards applicable to the conservation, sustainable management and development of fisheries and aquaculture. Underpinning these efforts is the need to rely on high-quality, national and international statistics, while ensuring these data are freely accessible to all.

In the era of climate change, accurate, reliable data and statistics are also key to support countries and regions in the development of adaptation measures for their fisheries, aquaculture and other ocean sectors. These adaptations are an intrinsic part of our Blue Growth Initiative, an approach focused on building vibrant fisheries and aquaculture communities by carefully balancing environmental, social and economic sustainability principles in the management of our natural aquatic resources.

Furthermore, timely, solid and trustworthy data are crucial for achieving the 2030 UN Agenda for Sustainable Development. Achieving the Sustainable Development Goals (SDGs) will require a solid framework of indicators and statistical data to monitor progress, inform policy and ensure accountability of all stakeholders. Although SDGs are indivisible, primary fisheries and aquaculture work concentrates in SDG 14, aiming to conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development. FAO is the custodian agency of four indicators under SDG14. The need to support member countries in their progress towards achieving the objectives of SDG 14 will be a key objective of FAO.

In 2018, we celebrate the first International Day to Fight Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) Fishing, to be marked each year on 5 June. As we work with member countries and partners to end these illegal practices that adversely affect coastal communities, key statistics and data will also be crucial.

Noting these challenges, we are pleased to present you the most recent issue of the FAO Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics. This edition contains global statistics on capture fisheries production, aquaculture production, commodities production and trade, apparent fish consumption derived from food balance sheets as well as statistics on fleets and employment of major producing countries.

The accompanying USB-card contains the complete yearbook package for each of these categories. In this booklet you will find the relevant general notes, concepts and classifications as well as a brief overview of major trends and issues relating to the individual statistical sets.

We continually strive to improve the quality of our data and information through a stronger governance of FAO statistical systems and improved coordination of international statistical programmes, some conducted through the Coordinating Working Party of Fisheries Statistics (CWP), of which FAO serves as Secretariat.

We work directly with countries to develop their national statistical strategies, strengthen institutional and technical capacities and improve statistical systems to better design, monitor and evaluate policies and programmes. Action is also being carried out to develop detailed methodologies for the implementation of census and survey-level socio-economic data collection at country level. The data collected are expected to improve the information and knowledge on the livelihoods of the people directly involved in the activities.

To provide the globally compiled statistics included in this Yearbook, we are wholly dependent on the primary sources of the information: the national reporting agencies, regional fishery bodies, industry associations and various projects. We gratefully acknowledge all of them for their contributions.

We value your feedback and welcome your comments and suggestions on how to improve these statistics. Please send them to the address indicated on the back cover.

**Árni M. Mathiesen**

Assistant Director-General  
FAO Fisheries and Aquaculture Department  
June 2018

## AVANT-PROPOS

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) s'efforce de mettre un terme à la faim et à la pauvreté tout en garantissant la durabilité de ressources naturelles précieuses. Dans le domaine des pêches et de l'aquaculture, son action consiste à maximiser la contribution du secteur à la sécurité alimentaire et à la nutrition, à veiller à ce que chacun ait accès à des aliments de bonne qualité, et en même temps à promouvoir des communautés de pêcheurs dynamiques.

Au cours des deux dernières décennies, la FAO a collaboré avec les Etats membres pour construire un secteur des pêches et de l'aquaculture robuste et durable grâce à la mise en œuvre du Code de conduite pour une pêche responsable, un ensemble de principes et de normes pour la conservation, à la gestion durable et le développement des pêches et de l'aquaculture. Ces efforts doivent pouvoir s'appuyer sur des statistiques nationales et internationales de haute qualité et librement accessibles à tous.

A l'ère du changement climatique, des données et des statistiques précises et fiables sont également essentielles pour aider les pays et les régions à élaborer des mesures d'adaptation pour leurs secteurs des pêches et de l'aquaculture ainsi que pour les autres secteurs liés aux océans. Ces adaptations sont parties intégrantes de notre initiative Croissance Bleue, une approche intégrée visant à assurer une gestion équilibrée de nos ressources naturelles aquatiques, selon les principes de la durabilité environnementale, sociale et économique.

Par ailleurs, des données actualisées, solides et fiables sont cruciales pour la mise en œuvre du Cadre stratégique de la FAO et du Programme de développement durable à l'horizon 2030. Pour atteindre les Objectifs de développement durable (ODD), il est indispensable d'avoir un cadre solide d'indicateurs et de données statistiques pour suivre les progrès, informer les responsables politiques et garantir l'obligation redditionnelle de toutes les parties prenantes. Bien que les objectifs de développement durable soient interdépendants et indissociables, les principales activités relatives aux pêches et à l'aquaculture sont centrées sur l'ODD 14 qui vise à conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable. La FAO a été désignée comme institution garante pour quatre indicateurs relevant de l'ODD 14. L'un des objectifs clés de la FAO pour les mois et les années à venir sera d'aider les États Membres à progresser sur la voie des objectifs de l'ODD 14.

En 2018, nous célébrons la première Journée internationale de la lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INDNR), qui sera célébrée chaque année le 5 juin. Alors que nous travaillons avec les pays membres et les partenaires pour mettre fin à ces pratiques illégales qui affectent les communautés côtières, des statistiques et des données clés seront également cruciales.

Face à ces défis, nous sommes heureux de vous présenter le dernier numéro de l'Annuaire de la FAO sur les statistiques des pêches et de l'aquaculture. Cette édition contient des statistiques mondiales, dérivées des bilans alimentaires, sur la production des pêches de capture et de l'aquaculture, la production et le commerce des produits de base et la consommation apparente de poissons, ainsi que des statistiques sur les flottes et l'emploi dans les principaux pays producteurs.

La clé USB incluse dans cette édition contient l'ensemble des données annuelles pour chacune des catégories. Dans cette publication, se trouvent des notes générales, une description des concepts et des classifications ainsi qu'un bref aperçu des principales tendances et problématiques pour chaque ensemble statistique.

Nous nous efforçons continuellement d'améliorer la qualité de nos données et informations en renforçant la gouvernance des systèmes statistiques de la FAO et en améliorant la coordination des programmes statistiques internationaux, parfois mis en œuvre sous la conduite du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques des pêches, dont la FAO assure le secrétariat.

Nous travaillons directement avec les pays pour les aider à élaborer leurs stratégies nationales de statistique, à renforcer leurs capacités institutionnelles et techniques, et à améliorer leurs systèmes de statistiques de façon à mieux formuler, suivre et évaluer les politiques et les programmes. Des activités sont également en cours pour élaborer une méthodologie détaillée pour la collecte de données socio-économiques fondées sur des recensements et des enquêtes au niveau national. Les données ainsi recueillies, notamment sur l'emploi, la rentabilité générale et les tendances démographiques, devraient améliorer nos informations et nos connaissances sur les moyens d'existence des populations directement impliquées dans les activités.

Pour fournir ces données compilées au niveau mondial, nous dépendons totalement de nos principales sources d'information qui sont les agences nationales déclarantes, les organes régionaux des pêches, les associations professionnelles et divers projets. Nous tenons à les remercier pour leurs contributions.

Nous serions heureux de connaître votre avis et vous invitons à nous faire part de vos observations et suggestions pour améliorer ces statistiques. Nous vous remercions de bien vouloir les envoyer à l'adresse indiquée sur la quatrième de couverture.

**Árni M. Mathiesen**

Sous-Directeur général

Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO

juin 2018

# PRÓLOGO

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) trabaja para acabar con el hambre y la pobreza, al tiempo que utiliza los preciosos recursos naturales de manera sostenible. Para la pesca y la acuicultura, esto significa maximizar la contribución del sector a la seguridad alimentaria y la nutrición, garantizando que todas las personas tengan acceso a alimentos nutritivos y de buena calidad y apoyando al mismo tiempo a comunidades pesqueras dinámicas.

Durante los dos últimos decenios, la FAO ha colaborado con los países miembros para crear un sector de la pesca y de la acuicultura robusto y sostenible mediante la aplicación del Código de Conducta para la Pesca Responsable, un conjunto de principios y normas aplicables a la conservación, la gestión sostenible y el desarrollo de la pesca y la acuicultura. Para consolidar estos esfuerzos se requiere disponer de estadísticas nacionales e internacionales de alta calidad, mientras se garantiza el libre acceso de la información para todos.

En la era del cambio climático, también son fundamentales datos y estadísticas precisos y fiables para asistir a los países y regiones a elaborar medidas de adaptación para sus sectores de la pesca, la acuicultura y otros sectores oceánicos. Estas adaptaciones son una parte intrínseca de nuestra Iniciativa de Crecimiento Azul, un enfoque centrado en construir comunidades pesqueras y acuícolas vibrantes al equilibrar cuidadosamente los principios de sostenibilidad ambiental, social y económica en la gestión de nuestros recursos acuáticos naturales.

Asimismo, es fundamental disponer de datos sólidos, fiables y a tiempo, para lograr el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible de 2030. Para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se requerirá un marco sólido de indicadores y datos estadísticos para monitorear el progreso, informar las políticas y asegurar la rendición de cuentas de todas las partes interesadas. Aunque los ODS son indivisibles, la pesca primaria y la acuicultura se concentran en el ODS 14, con el objetivo de conservar y utilizar de manera sostenible los océanos, mares y recursos marinos para el desarrollo sostenible. La FAO es el organismo custodio de cuatro indicadores del ODS 14. La necesidad de apoyar a los países miembros en su avance hacia el logro de los objetivos del ODS 14 será un objetivo clave de la FAO.

En 2018, celebramos el primer Día Internacional de la Lucha contra la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada (INDNR), que celebramos cada año el 5 de junio. A medida que trabajamos con los países miembros y socios para poner fin a estas prácticas ilegales que afectan adversamente a las comunidades costeras, las estadísticas y los datos también serán cruciales.

Tomando nota de estos desafíos, nos complace presentarles el último número del Anuario de Estadísticas de Pesca y Acuicultura de la FAO. Esta edición contiene estadísticas mundiales sobre la producción pesquera de captura, la producción acuícola, la producción y el comercio de materia primas, el consumo aparente de pescado derivado de las hojas de balance de alimentos, así como las estadísticas de flotas y empleo de los principales países productores.

La tarjeta USB adjunta contiene el paquete completo del anuario para cada una de las categorías. En este folleto encontrará las notas generales, conceptos y clasificaciones pertinentes, así como una breve reseña de las principales tendencias y cuestiones relacionadas con los sets estadísticos individuales.

Nos esforzamos continuamente para mejorar la calidad de nuestros datos e información mediante una mejor gobernanza de los sistemas estadísticos de la FAO y una mejor coordinación de los programas estadísticos internacionales, algunos de los cuales llevados a cabo a través del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca (CWP), del cual la FAO desempeña las funciones de Secretaría.

Trabajamos directamente con los países para desarrollar sus estrategias estadísticas nacionales, fortalecer las capacidades institucionales y técnicas, y mejorar los sistemas estadísticos para diseñar, supervisar y evaluar mejor las políticas y los programas. También se están adoptando medidas para elaborar una metodología detallada para la realización de censos y la recolección de datos socioeconómicos con encuestas en los países. Se espera que los datos recopilados mejoren la información y el conocimiento sobre los medios de subsistencia de las personas que participan directamente en las actividades.

Para proporcionar las estadísticas compiladas a nivel mundial comprendidas en este Anuario, dependemos totalmente de las fuentes primarias de la información: las agencias nacionales informantes, los organismos pesqueros regionales, las asociaciones industriales y numerosos proyectos. Agradecemos profundamente a todos ellos sus contribuciones.

Valoramos sus comentarios y agradecemos sus sugerencias sobre cómo mejorar estas estadísticas. Por favor envíelas a la dirección indicada en la contraportada.

**Árni M. Mathiesen**

Subdirector General  
Departamento de Pesca y Acuicultura de la FAO  
Junio de 2018

## ACKNOWLEDGEMENTS

FAO Fisheries and Aquaculture Department acknowledges with immense gratitude all of the national agencies, regional fishery bodies, industry associations and various projects which have provided statistics, upon which this publication is totally dependent and without which it would not have been possible.

The Statistics and Information Branch (FIAS) of the Fisheries and Aquaculture Policy and Resources Division of FAO maintains the statistical databases and prepared this publication and all related statistical products.

FIAS staff involved in the statistics programme include: R. Fortuna, L. Garibaldi, J. Gee, G. Laurenti, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet and K. Sullivan assisted in the preparation and production of this publication.

## REMERCIEMENTS

Le Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO exprime sa profonde gratitude à tous les organismes nationaux, organes régionaux des pêches, associations professionnelles et divers projets ayant communiqué des statistiques sans lesquelles cette publication n'aurait pu voir le jour.

La Sous-Division des statistiques et de l'information (FIAS) de la Division des politiques et des ressources des pêches et de l'aquaculture de la FAO tient à jour les bases de données statistiques et est l'auteur de cette publication et de tous les produits statistiques y relatifs.

Les membres du personnel de FIAS ayant contribué au programme des statistiques sont: R. Fortuna, L. Garibaldi, J. Gee, G. Laurenti, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet et K. Sullivan ont participé à la préparation et la production de cette publication.

## AGRADECIMIENTOS

El Departamento de Pesca y Acuicultura de la FAO testimonia su gran agradecimiento a todos los organismos nacionales, órganos pesqueros regionales, asociaciones sectoriales y diferentes proyectos que han proporcionado estadísticas de las que la presente publicación depende enteramente y sin los cuales ésta no habría sido posible.

La Subdivisión de Estadísticas e Información (FIAS) de la División de Políticas y Recursos de Pesca y Acuicultura de la FAO mantiene las bases de datos estadísticos y preparó esta publicación y todos los productos estadísticos referentes a ella.

La lista del personal de FIAS que participa en el programa estadístico es la siguiente: R. Fortuna, L. Garibaldi, J. Gee, G. Laurenti, S. Montanaro, F. Perfetto, B. Senfter, R. Sfeir, S. Vannuccini and X. Zhou. C. Benkabbour, M. Guyonnet y K. Sullivan han participado en la preparación y producción de esta publicación.

**INFORMATION • INFORMACIÓN**

The entire time series for aquaculture production, capture production, food balance sheets and fisheries commodities production and trade are accessible to users through various formats, tools and information products available at: [www.fao.org/fishery/statistics/en](http://www.fao.org/fishery/statistics/en)

Les séries chronologiques complètes sur la production de l'aquaculture, les captures, les bilans alimentaires et la production et commerce des produits de la pêche, sont accessibles aux utilisateurs sous différents formats, outils et produits d'information, disponibles à l'adresse suivante: [www.fao.org/fishery/statistics/fr](http://www.fao.org/fishery/statistics/fr)

Las series temporales completas de producción de acuicultura, capturas, las hojas de balance de alimentos y producción y comercio de los productos pesqueros, se proponen al usuario en distintos formatos, y a través de diversos instrumentos y productos informativos disponibles en: [www.fao.org/fishery/statistics/es](http://www.fao.org/fishery/statistics/es)



	Standard symbols	Signes conventionnels	Símbolos convencionales
...	Data not available; unobtainable; data not separately available but included in another category	Données non disponibles; données que l'on n'a pas pu obtenir; données non disponibles séparément, mais comprises dans une autre catégorie	No hay datos; no se han podido obtener datos; datos no disponibles por separado pero incluidos en otra partida estadística
-	None; magnitude known to be nil or zero	Néant; quantité que l'on sait égale à zéro	Ninguna; cantidad que se sabe es nula o cero
0	More than zero but less than half the unit used	Quantité supérieure à zéro, mais inférieure à la moitié de l'unité utilisée	Más de cero pero inferior a la mitad de la unidad empleada
F	FAO estimate from available sources of information or calculation based on specific assumptions	Estimations de la FAO d'après les sources d'informations disponibles ou calculées sur la base de suppositions spécifiques	Estimación de la FAO partiendo de fuentes de información disponibles o calculada sobre la base de suposiciones específicas
t	tonnes (=1 000 kg)	tonnes (=1 000 kg)	toneladas (=1 000 kg)
kg	kilograms	kilogrammes	kilogramos
US\$	US Dollar	dollar des États-Unis	dólar de los EE.UU.
I	imports	importations	importaciones
E	exports	exportations	exportaciones
%	percentage	pourcentage	porcentaje
q	quantity	quantité	cantidad
v	value	valeur	valor
u.v.	unit value	valeur unitaire	valor unitario
mill	millions	millions	millones
no	number	nombre	número
nei	not elsewhere included	nca=non compris ailleurs	nep=no especificado en otra partida
...A	FAO English name of the species item is not available	Le nom anglais de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en inglés para la partida de especie no está disponible
...B	FAO French name of the species item is not available	Le nom français de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en francés para la partida de especies no está disponible
...C	FAO Spanish name of the species item is not available	Le nom espagnol de la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas disponible	El nombre de la FAO en español para la partida de especie no está disponible
S	Summation	Somme	Suma

## OVERVIEW: MAJOR TRENDS AND ISSUES

### FISH PRODUCTION

#### Capture and aquaculture production

Global production of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals continued to grow and reached 170.9 million tonnes in 2016.

Of this total, capture production was 90.9 million tonnes, a decrease of 1.9 percent compared with the previous year. Aquaculture production was 80 million tonnes in 2016, up by 5.2 percent from previous year.

#### Main fishing countries

China was the top-ranking fishing country in terms of quantity followed by Indonesia, India, the United States of America, and the Russian Federation. Nineteen countries caught more than one million tonnes each in 2016, accounting for more than 73 percent of global catches.

#### Main captured species

For the second time since 1998, anchoveta was not the most caught species as it was surpassed by Alaska pollock. Skipjack tuna, Atlantic herring and Pacific chub mackerel followed in the ranking. The FAO global capture database now includes statistics for over 1 680 harvested marine species items, but 25 major species and genera alone represent almost 42 percent of the total marine catch. More than half of these species are small pelagics that present large fluctuations owing to environmental regimes.

#### Recent change in capture production

World total marine catch was 79.3 million tonnes in 2016, representing a decrease of almost 2 million tonnes in comparison to 2015. Catches of anchoveta by Peru and Chile, which are often highly variable because of the influence of El Niño, accounted for 1.1 million tonnes of the decrease, with other major species also showing reduced catches between 2015 and 2016. Decreasing catches affected 64 percent of the 25 top producer countries, but only 37 percent of the remaining 170 countries.

Global inland waters capture production was 11.6 million tonnes in 2016. Although its upward trend seems continuous, its share in total global capture production remains below 13 percent.

#### Main aquaculture producers

In 2016, the top ten aquaculture producers (excluding aquatic plants and non-food products) were China (49.2 million tonnes), India (5.7 million tonnes), Indonesia (4.9 million tonnes), Viet Nam (3.6 million tonnes), Bangladesh (2.2 million tonnes), followed by Egypt (1.4 million tonnes), Norway (1.3 million tonnes), Chile and Myanmar (1 million tonnes, respectively) and Thailand (0.96 million tonnes). The top ten producers collectively contributed 89.3 percent to the world production by quantity in 2016.

#### Main cultured species

World food fish aquaculture production in 2016 consisted of 54.1 million tonnes of finfish (67.6 percent), 17.1 million tonnes of molluscs (21.4 percent), 7.9 million tonnes of crustaceans (9.8 percent) and 0.9 million tonnes of other aquatic animal species (1.2 percent).

Inland finfish farming is the most important sector in the world food fish aquaculture. The production of 47.5 million tonnes of finfish from inland aquaculture represented 59.3 percent of world food fish aquaculture in 2016.

#### Recent change in aquaculture production

The average annual growth rate of world aquaculture production during 2001-2016 was 5.8 percent, significantly lower than what was experienced in the 1980s (10.8 percent) and in the 1990s (9.5 percent). The annual growth rate in 2016 was 5.2 percent.

The contribution of aquaculture to the total production of capture and aquaculture combined has risen steadily from 25.7 percent in 2000 to 46.8 percent in 2016.

#### Production of aquatic plants

The world production of aquatic plants, mostly seaweeds, reached 31.2 million tonnes in 2016, of which 30.1 million tonnes (96.5 percent) was harvested from aquaculture.

#### Fishery fleet and employment

The world fishing fleet consisted of about 4.6 million vessels in 2016, relatively stable since 2008, with 75 percent of vessels in Asia, followed by Africa, Latin America and the Caribbean, North America and Europe. Globally, 61 percent of the fishing vessels had engines in 2016 and most of these vessels were found in Asia. Around 86 percent of the motorized fishing vessels were less than 12 m in length overall (LOA) while the largest vessels of 24 m LOA and above made up about 2 percent of the total fleet.

Many millions of people around the world find a source of income and livelihood in the fisheries and aquaculture sector. In 2016, about 59.6 million people were engaged in the primary sector of capture fisheries and aquaculture and, of this total, 32 percent were engaged in aquaculture. The total engagement of women across both fisheries and aquaculture was about 14 percent of the primary workforce. The number of people employed has increased slightly since the last reporting.

## FISH UTILIZATION, TRADE AND CONSUMPTION

<b>Utilization</b>	In 2016, 88 percent, or over 151 million tonnes, of total fishery production was used for direct human consumption. The remaining 12 percent (20 million tonnes) was destined for non-food products, mainly for the manufacture of fishmeal and fish oil. About 45 percent of the fish destined for human consumption was in live and fresh form.
<b>Trade</b>	A large share of all fish production enters international marketing channels – about 35 percent (live weight equivalent) was exported in 2016. In the same year, world exports of fish and fish products reached USD143 billion. This represents, an increase of 7 percent on 2015, but still below the peak year of USD149 reached in 2014. In 2015 trade of fish and fishery products decreased by 10 percent compared to 2014, because of several reasons including the strong gain of the US dollar versus multiple currencies, particularly those of major seafood exporters such as the European Union (Member Organization), Norway and China.
<b>Main importing countries</b>	In 2016, about 71 percent of total fisheries imports in value were in developed countries, with the United States of America and Japan together accounting for 25 percent of the total. Imports by the European Union (Member Organization) represented a share of 39 percent of total world imports. If intraregional trade among its member countries is excluded, the share declines to 25 percent of world imports. However, the European Union still remains the largest market in the world.
<b>Main exporting countries</b>	China is by far the main exporting country, followed by Norway, Viet Nam and Thailand. Developing countries play a major role in such exports, with the top ten exporters accounting for 76 percent of the developing country total by value.
<b>Developing countries and fish trade</b>	The share of developing countries in total fishery exports was about 53 percent by value and 59 percent by quantity (live weight equivalent) in 2016. 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 USD 17 billion in 1996 to USD 25 billion in 2006 and USD 37 billion in 2016. These figures were significantly higher than those for other agricultural commodities such as rice, coffee and tea.
<b>Main commodities</b>	Salmon and trout became the most important commodity traded in value terms since 2013 and accounted for about 18 percent of the total value of internationally traded fish products in 2016. The other main groups of exported species were shrimps and prawn with around 16 percent, followed by groundfish (10 percent, e.g. hake, cod, haddock and Alaska pollock) and tuna (9 percent). In 2016, fishmeal represented around 3 percent of the value of exports and fish oil 1 percent.
<b>Consumption and diet</b>	In 2013, global per capita consumption of fish was estimated at 19.8 kg, with fish accounting for about 17 percent of the global population's intake of animal proteins and 6.7 percent of all proteins consumed. Globally, fish provides about 3.2 billion people with almost 20 percent of their average per capita intake of animal protein, and 5.1 billion people with 10 percent of such protein. Preliminary estimates for 2016 indicate a further growth in per capita consumption to about 20.3 kg, with the share of aquaculture production in total available food fish supply overtaking that of capture fisheries (10.8 kg vs 9.6 kg).

## APERÇU: PRINCIPALES TENDANCES ET PROBLÉMATIQUES

### PRODUCTION HALIEUTIQUE

#### Captures et production de l'aquaculture

La production mondiale de poissons, de crustacés, de mollusques et d'autres animaux aquatiques a continué d'augmenter pour atteindre 170,9 millions de tonnes en 2016.

De ce total, la production issue des captures a atteint 90,9 millions de tonnes, une diminution de 1,9 pour cent par rapport à l'année précédente. La production de l'aquaculture a atteint 80 millions de tonnes en 2016, en hausse de 5,2 pour cent par rapport à l'année précédente.

#### Principaux pays de pêche

La Chine s'est classée en première position des principaux pays producteurs de pêche en termes de quantité, suivie de l'Indonésie, de l'Inde, des États-Unis d'Amérique et de la Fédération de Russie. Dix-neuf pays ont capturé plus d'un million de tonnes en 2016, cumulant plus de 73 pour cent du volume global des captures.

#### Principales espèces capturées

Pour la deuxième fois depuis 1998, l'anchois du Pérou n'est pas arrivé en tête du classement des espèces en volume de captures, supplanté par le lieu d'Alaska. Le thon listao, le hareng de l'Atlantique et le maquereau espagnol Pacifique ont suivi dans l'ordre. La base de données de la FAO sur les captures mondiales inclut, à présent, des statistiques relatives à plus de 1 680 catégories d'espèces marines exploitées. Cependant, 25 principales catégories d'espèces ou de genre représentent à elles seules environ 42 pour cent des captures marines globales. Plus de la moitié de ces espèces sont des petits pélagiques qui présentent une forte fluctuation due aux conditions environnementales.

#### Évolution récente des captures

Le total mondial des captures en mer s'est élevé à 79,3 millions de tonnes en 2016, ce qui représente un recul de près de deux millions de tonnes par rapport à 2015. Les prises d'anchois du Pérou et du Chili, qui sont souvent extrêmement variables en raison de l'influence d'El Niño, ont été responsables à elles seules d'une baisse de 1,1 million de tonnes, avec d'autres espèces de première importance qui ont aussi enregistré une diminution des captures entre 2015 et 2016. La chute du volume des prises a concerné 64 pour cent des 25 principaux pays producteurs, mais seulement 37 pour cent des 170 autres pays.

Les prises mondiales totales dans les eaux continentales se sont élevées à 11,6 millions de tonnes en 2016. Bien que cette tendance à la hausse semble continue, elles ne représentent que moins de 13 pour cent de la production totale de la pêche de capture.

#### Principaux producteurs aquacoles

En 2016, les dix producteurs aquacoles principaux (hors plantes aquatiques et produits non destinés à l'alimentation) ont été la Chine (49,2 millions de tonnes), l'Inde (5,7 millions de tonnes), l'Indonésie (4,9 millions de tonnes), le Viêt-Nam (3,6 millions de tonnes), le Bangladesh (2,2 millions de tonnes) suivis par l'Égypte (1,4 millions de tonnes), la Norvège (1,3 millions de tonnes), le Chili et le Myanmar (1 million de tonnes, respectivement), et la Thaïlande (0,96 millions de tonnes). Ces pays tous ensemble ont contribué pour 89,3 pour cent à la production globale en 2016 en termes de quantité.

#### Principales espèces d'élevage

La production mondiale de l'aquaculture, relative aux animaux aquatiques destinés à l'alimentation, en 2016 a été de 54,1 millions de tonnes de poissons (67,6 pour cent), 17,1 millions de tonnes de mollusques (21,4 pour cent), 7,9 millions de tonnes de crustacés (9,8 pour cent), et 0,9 million d'animaux aquatiques divers (1,2 pour cent). La pisciculture continentale représente le secteur le plus important de l'aquaculture destinée à l'alimentation. Avec une production de 47,5 millions de tonnes de poisson, il a représenté 59,3 pour cent de la production mondiale issue de l'aquaculture et destinée à l'alimentation en 2016.

#### Évolution récente de la production aquacole

Le taux moyen d'accroissement annuel de la production aquacole mondiale pendant les années 2001-2016 a atteint 5,8 pour cent, remarquablement plus faible des taux atteints pendant les années 80 et 90, respectivement 10,8 pour cent et 9,5 pour cent. Le taux annuel moyen d'accroissement étant 5,2 pour cent en 2016. Toutefois, la contribution de l'aquaculture à la production totale issue de captures et de l'aquaculture ensemble s'est accrue de manière stable de 25,7 pour cent en 2000 à 46,8 pour cent en 2016.

#### Production de plantes aquatiques

La production de plantes aquatiques, principalement d'algues, a atteint 31,2 millions de tonnes en 2016, dont 30,1 millions de tonnes (96,5 pour cent) issues de l'aquaculture.

## Flottes de pêche et emploi

Les flottes mondiales de pêche se composaient d'environ 4,6 millions de bateaux en 2016, un nombre relativement stable depuis 2008. Les flottes en Asie représentaient 75 pour cent, suivies par celles de l'Afrique, de l'Amérique Latine et des Caraïbes, de l'Amérique du Nord et de l'Europe. Au niveau mondial, 61 pour cent des bateaux de pêche en 2016 étaient motorisés, dont la majorité en Asie, et quelque 86 pour cent des bateaux de pêche motorisés mesuraient moins de 12 m de longueur hors-tout (LHT) tandis que les bateaux plus grandes de 24 m (LHT) représentaient environ 2 pour cent de l'ensemble des flottes.

Le secteur de la pêche et de l'aquaculture est une source de revenus et de moyens d'existence pour des millions de personnes dans le monde. En 2016, environ 59,6 millions de personnes travaillaient dans le secteur primaire des captures et de l'aquaculture et, sur ce total, 32 pour cent étaient employés dans l'aquaculture.

L'engagement total des femmes à la fois dans les pêches et l'aquaculture atteignait à près de 14 pour cent de la main-d'œuvre primaire. Le nombre de personnes employées a augmenté faiblement depuis le dernier rapport.

## UTILISATION, COMMERCE ET CONSOMMATION DU POISSON

### Utilisation

En 2016, 88 pour cent, soit plus que 151 millions de tonnes, de la production totale du secteur des pêches ont été utilisés pour la consommation humaine directe. Les 12 pour cent restants (20 millions de tonnes), ont été destinés à des produits non alimentaires, principalement farine et huile de poisson. Environ 45 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 35 pour cent (équivalent poids vif) ont été exportés en 2016. Au cours de la même année, l'ensemble des exportations mondiales de poisson et de produits de la pêche a atteint une valeur de 143 milliards d'USD, soit 7 pour cent de plus qu'en 2015, qui néanmoins n'atteint pas le sommet de 149 milliards d'USD atteint en 2014. En 2015, le commerce de poisson et de produits de la pêche a diminué de 10 pour cent par rapport à 2014, à cause de divers facteurs, notamment le raffermissement du dollar relativement à de nombreuses monnaies, en particulier celles des principaux exportateurs de produits halieutiques et aquacoles comme l'Union européenne (UE) (Organisation Membre), la Norvège et la Chine.

### Principaux pays importateurs

En 2016, les pays développés ont absorbé en valeur environ 71 pour cent du volume total des importations mondiales de poisson, les États-Unis d'Amérique et le Japon représentant à eux seuls 25 pour cent du total. Les importations de l'Union européenne (Organisation Membre) ont représenté 39 pour cent des importations mondiales totales. Si l'on exclut le commerce intracommunautaire (entre membres de l'UE), cette part baisse à 25 pour cent de la valeur des importations mondiales. Toutefois, l'UE reste le principal marché au monde.

### Principaux pays exportateurs

La Chine est, de loin, le plus grand pays exportateur, suivie par la Norvège, le Viet Nam et la Thaïlande. Le rôle des pays en développement dans les exportations mondiales est considérable, les dix premiers pays exportateurs représentant 76 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 a compté environ 53 pour cent en valeur et 59 pour cent en volume (équivalent poids vif) en 2016. 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 17 milliards d'USD en 1996 à 25 milliards d'USD en 2006, puis à 37 milliards d'USD en 2016. Ces chiffres sont considérablement plus élevés que pour d'autres produits agricoles comme le riz, le café et le thé.

### Principaux produits

A partir de 2013, le saumon et la truite sont devenus les produits les plus commercialisés en termes de valeur, représentant à peu près 18 pour cent de la valeur totale des produits de la pêche échangés au niveau international en 2016. Les autres principaux groupes d'espèces exportés ont été les crevettes, avec environ 16 pour cent du total, suivies par les poissons de fond (merlu, morue, églefin et lieu de l'Alaska, par exemple), avec 10 pour cent et le thon avec 9 pour cent. En 2016, la farine de poisson a représenté environ 3 pour cent de la valeur des exportations et l'huile de poisson 1 pour cent.

### Consommation et régime alimentaire

En 2013, la consommation mondiale de poisson par habitant était estimée à 19,8 kg, le poisson représentant environ 17 pour cent des apports en protéines animales de la population mondiale et 6,7 pour cent de l'ensemble des protéines consommées. À l'échelle mondiale, le poisson fournit à presque 3,2 milliards de personnes, près de 20 pour cent des apports moyens de protéines animales et à 5,1 milliards environ 10 pour cent. Selon les estimations préliminaires pour 2016 il faut s'attendre à une nouvelle augmentation, qui portera la consommation par habitant jusqu'à 20,3 kg, avec les produits obtenus de l'aquaculture dépassant les produits des captures dans l'offre totale de poisson destiné à l'alimentation (10,8 kg vs 9,6 kg).

## PERSPECTIVA GENERAL: TENDENCIAS Y CUESTIONES PRINCIPALES

### PRODUCCIÓN PESQUERA

- Producción de la pesca de captura y de la acuicultura** La producción mundial de pescado, crustáceos, moluscos y otros animales acuáticos ha seguido aumentando, alcanzando los 170,9 millones de toneladas en 2016.
- De este total, la producción de capturas fue de 90,9 millones de toneladas, una disminución de 1,9 por ciento en comparación con el año anterior. La producción acuícola fue de 80 millones de toneladas en 2016, 5,2 por ciento más que el año anterior.
- Principales países pesqueros** China fue el país que se situó a la cabeza del ranking en términos de cantidad, seguido por Indonesia, India, los Estados Unidos de América y la Federación de Rusia. En 2016, diecinueve países capturaron más de un millón de toneladas, representando más del 73 por ciento de las capturas mundiales.
- Principales especies capturadas** Por segunda vez desde 1998, la anchoveta no ocupa el primer puesto en la clasificación de capturas al ser superada por el colín de Alaska. El atún listado, el arenque del Atlántico y el estornino del Pacífico siguieron en orden. La base de datos de las capturas mundiales de la FAO ahora incluye estadísticas de más de 1 680 especies marinas capturadas, aunque 25 especies principales o géneros representan por sí solos casi el 42 por ciento del total de las capturas marinas. Más de la mitad de estas especies son peces pelágicos pequeños que presentan grandes fluctuaciones debido a los regímenes ambientales.
- Cambio reciente de la producción de captura** Las capturas marinas totales a nivel mundial fueron de 79,3 millones de toneladas en 2016, lo cual representa un descenso de casi 2 millones de toneladas en comparación con el 2015. Las capturas de anchoveta en el Perú y Chile, que suelen ser sumamente variables debido a la influencia del fenómeno El Niño, representaron 1,1 millones de toneladas de esa disminución, juntas a otras especies importantes que también experimentaron una reducción en las capturas entre 2015 y 2016. La disminución de las capturas afectó al 64 por ciento de los 25 principales países productores, pero solo a un 37 por ciento de los otros 170 países.
- El total de las capturas en aguas continentales fue de 11,6 millones de toneladas en 2016. Aunque esta tendencia al alza parece continuar, esta fracción se mantiene por debajo del 13 por ciento del total de la producción mundial de la pesca de captura.
- Principales productores acuícolas** En 2016, los diez mayores productores (excluyendo plantas acuáticas y productos no destinados a alimentación humana) fueron China (49,2 millones de toneladas), India (5,7 millones de toneladas), Indonesia (4,9 millones de toneladas), Viet Nam (3,6 millones de toneladas), Bangladesh (2,2 millones de toneladas), seguidos por Egipto (1,4 millones de toneladas), Noruega (1,3 millones de toneladas), Chile y Myanmar (1 millón de toneladas, respectivamente) y Tailandia (0,96 millones de toneladas). Ellos contribuyeron con el 89,3 por ciento de la cantidad total de la producción mundial en 2016.
- Principales especies cultivadas** La producción acuícola mundial en el 2016 consistió en 54,1 millones de toneladas de peces (67,6 por ciento), 17,1 millones de toneladas de moluscos (21,4 por ciento), 7,9 millones de toneladas de crustáceos (9,8 por ciento) y 0,9 millones de toneladas de otras especies de animales acuáticos (1,2 por ciento). La acuicultura de peces en aguas interiores representa el sector más importante de la producción acuícola de organismos comestibles. En 2016 esta producción alcanzó 47,5 millones de toneladas de peces, que representan 59,3 por ciento de la producción mundial de organismos comestibles.
- Cambio reciente de la producción de la acuicultura** La tasa de crecimiento anual promedio de la producción acuícola en el período 2001-2016 fue de 5,8 por ciento, notablemente inferior a la que la acuicultura había experimentado durante las décadas de 1980 y 1990, cuando alcanzó a 10,8 por ciento y 9,5, respectivamente. En 2016, fue de 5,2 por ciento. Sin embargo, la contribución de la acuicultura a la producción total de pescado ha ido aumentando de manera sostenida, alcanzando el 46,8 por ciento en 2016 desde el 25,7 por ciento en el año 2000.
- Producción de plantas acuáticas** La producción mundial de plantas acuáticas, principalmente algas marinas, alcanzó los 31,2 millones de toneladas en 2016, de los cuales 30,1 millones de toneladas (96,5 por ciento) fueron producto de cultivo.

## **Flotas pesqueras y empleo**

La flota pesquera mundial consistió en unos 4,6 millones de embarcaciones en 2016, relativamente estable desde 2008, con 75 por ciento en Asia, seguido por África, América Latina y el Caribe, Norteamérica y Europa. Globalmente, el 61 por ciento de las embarcaciones pesqueras estaban dotadas de motor en 2016 y la mayoría de estas estaban en Asia. Alrededor de 86 por ciento de las embarcaciones pesqueras con motor medían menos de 12 m de eslora mientras que las embarcaciones más grandes de 24 m de eslora constituyen alrededor de 2 por ciento del total de las flotas.

Muchos millones de personas en todo el mundo encuentran una fuente de ingresos y medios de vida en el sector de la pesca y la acuicultura. En 2016, alrededor de 59,6 millones de personas trabajaban en el sector primario de la pesca de captura y la acuicultura. De este total, el 32 por ciento están empleados en acuicultura. La participación de las mujeres en el sector primario tanto de las capturas como de la acuicultura representaba aproximadamente el 14 por ciento de la mano de obra del sector primario.

El número de personas empleadas ha aumentado levemente desde el último informe.

## **UTILIZACIÓN, COMERCIO Y CONSUMO DE PESCADO**

### **Utilización**

En 2016 un 88 por ciento, es decir 151 millones de toneladas del total de la producción pesquera, se utilizó para consumo humano directo. El 12 por ciento restante (20 millones de toneladas) se destinó a productos no alimentarios, principalmente a la fabricación de harinas y aceite de pescado. Cerca un 45 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 2016 se exportó cerca del 35 por ciento (equivalente en peso vivo). En el mismo año, el total de las exportaciones mundiales de pescado y productos pesqueros fue de 142 500 millones de USD, un aumento del 7 por ciento respecto al 2015, aunque sin llegar al nivel de 148 600 millones de USD alcanzado en 2014. En 2015, el comercio de pescado y productos pesqueros se redució de 10 por ciento respecto al 2014, debido a varias razones, principalmente la fuerte apreciación del dólar estadounidense frente a múltiples monedas, en particular las de los principales exportadores de productos alimentarios marinos, como la Unión Europea (UE) (Organización Miembro), Noruega y China.

### **Principales países importadores**

En 2016, los países desarrollados absorbieron unos 71 por ciento del total de las importaciones pesqueras en valor, y los Estados Unidos de América y Japón representaron conjuntamente el 25 por ciento del total. Las importaciones de la Unión Europea (Organización Miembro) constituyeron un 39 por ciento del total de las importaciones mundiales. Sin embargo, si se excluye el comercio intrarregional entre los países de la UE, este porcentaje baja al 25 por ciento de las importaciones mundiales. Aun así la UE continúa siendo el mayor mercado del mundo.

### **Principales países exportadores**

China es, con gran diferencia, el principal país exportador, seguido de Noruega, Viet Nam y Tailandia. Los países en desarrollo desempeñan un importante papel en dichas exportaciones pues los diez principales exportadores representan el 76 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 53 por ciento en cuanto al valor y del 59 por ciento en cuanto a la cantidad (equivalente en peso vivo) en 2016. 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 16 800 millones de USD en 1996, a los 24 500 millones de USD en 2006 y a los 37 400 millones de USD en 2016. Estas cifras fueron considerablemente mayores que las correspondientes a otros productos agrícolas como el arroz, el café o el té.

### **Principales productos**

Desde el año 2013, salmón y truchas se convirtieron en los productos más importantes comercializados en términos de valor y en el año 2016 representaron unos 18 por ciento del valor total de los productos pesqueros comercializados internacionalmente. Los otros grupos principales de especies exportadas fueron camarones y langostinos con cerca el 16 por ciento, seguidos por las especies de fondo (por ejemplo, merluza, bacalao, eglefino y colín de Alaska) con el 10 por ciento y el atún, con el 9 por ciento. En 2016, 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 2013, el consumo mundial de pescado *per capita* se estimó en 19,8 kg, en donde el pescado representaba el 17 por ciento del aporte de proteínas animales de la población mundial y el 6,7 por ciento de todas las proteínas consumidas. A escala mundial, el pescado proporciona a cerca de 3 200 millones de personas casi el 20 por ciento de su aporte medio de proteínas animales *per capita* y a

5 100 millones el 10 por ciento. Las estimaciones preliminares para 2016 indican un aumento en el consumo *per capita* hasta 20,3 kg, con el porcentaje de la producción acuícola en el suministro total de alimentos pesqueros que sobrepasa el de la producción de capturas (10,8 kg vs 9,6 kg).

**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	2016		1980	1990	2000	2010	2016		1980-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2016	
<b>PRODUCTION (million tonnes)</b>	<b>PRODUCCIÓN (millones de toneladas)</b>																
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																
<b>Aquaculture</b>	<b>Aquicultura</b>																
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																
Developed countries	Pays développés																
Developing countries:	Pays en développement:																
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>																
Others	Autres																
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>																
LLDC <sup>3</sup>	PDL <sup>3</sup>																
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>																
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>																
<b>Capture</b>	<b>Captures</b>																
<i>Inland waters</i>	<i>Eaux continentales</i>																
<i>Marine waters</i>	<i>Eaux maritimes</i>																
Developed countries	Pays développés																
Developing countries:	Pays en développement:																
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>																
Others	Autres																
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>																
LLDC <sup>3</sup>	PDL <sup>3</sup>																
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>																
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>																
<b>TRADE (million tonnes)</b>	<b>COMMERCE (millions de tonnes)</b>																
<b>Imports</b>	<b>Importations</b>																
Developed countries	Pays développés																
Developing countries:	Pays en développement:																
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>																
Others	Autres																
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>																
LLDC <sup>3</sup>	PDL <sup>3</sup>																
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>																
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>																
<b>Exports</b>	<b>Exportations</b>																
Developed countries	Pays développés																
Developing countries:	Pays en développement:																
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>																
Others	Autres																
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>																
LLDC <sup>3</sup>	PDL <sup>3</sup>																
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>																
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>																
<b>Imports</b>	19.7	33.5	48.8	57.5	58.9		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		5.4	3.8	1.7	0.4	
Developed countries	14.6	23.1	30.4	33.0	31.7		73.7	69.0	62.3	57.4	53.7		4.7	2.8	0.8	-0.7	
Developing countries:																	
LDC <sup>1</sup>																	
Others	5.0	10.1	18.2	23.8	25.8		25.2	30.0	37.2	41.4	43.8		4.5	-2.6	1.4	1.2	
LIFDC <sup>2</sup>	1.2	1.2	1.3	3.4	3.3		6.0	3.6	2.6	5.9	5.6		0.3	0.5	10.2	-0.5	
LLDC <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7		0.3	0.1	0.4	0.7	1.2		-4.3	19.1	8.4	9.2	
SIDS <sup>4</sup>	1.1	0.6	0.6	0.9	1.1		5.7	1.8	1.3	1.6	1.8		-6.0	0.4	3.8	2.6	
NFIDC <sup>5</sup>	1.2	1.1	2.2	2.8	3.8		5.8	3.3	4.6	4.9	6.4		-0.5	7.4	2.3	5.0	
<b>Exports</b>	21.0	32.4	47.5	54.9	60.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		4.4	3.9	1.5	1.5	
Developed countries	12.0	15.2	20.3	22.8	24.8		57.1	46.8	42.8	41.5	41.3		2.4	2.9	1.2	1.4	
Developing countries:																	
LDC <sup>1</sup>																	
Others	8.8	16.9	26.4	30.7	33.0		41.8	52.1	55.7	55.9	55.0		6.7	4.6	1.5	1.2	
LIFDC <sup>2</sup>	0.5	0.7	1.6	2.3	3.3		2.4	2.3	3.3	4.1	5.5		3.6	7.8	3.8	6.6	
LLDC <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1		0.1	0.0	0.2	0.2	0.2		-10.0	32.7	1.5	0.4	
SIDS <sup>4</sup>	0.4	0.4	0.6	0.9	1.3		1.8	1.2	1.3	1.6	2.2		0.8	4.3	4.1	6.4	
NFIDC <sup>5</sup>	3.0	6.2	12.6	9.2	8.3		14.2	19.2	26.5	16.8	13.9		7.6	7.3	-3.0	-1.7	



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

	COMMERCE (milliards de USD)				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 (%)					
	TRADE (USD billion)				1980	1990	2000	2010	2016	1980	1990	2000	2010	2016	1980-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2016
<b>Imports</b>	<b>COMMERCE (milliards de USD)</b>																	
Developed countries:	<b>Importations</b>				16.0	39.4	60.1	111.1	135.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	9.4	4.3	6.3	3.3
Developing countries:	Pays développés				13.5	34.1	49.9	83.5	96.4	84.3	86.6	83.0	75.2	71.4	9.7	3.9	5.3	2.4
LDC <sup>1</sup>	Pays en développement:																	
Others	PMA <sup>1</sup>				0.1	0.2	0.1	0.5	1.1	0.8	0.5	0.2	0.5	0.8	5.7	-5.2	15.3	12.6
LIFDC <sup>2</sup>	Autres				2.4	5.1	10.1	27.0	37.6	14.9	12.8	16.8	24.3	27.8	7.8	7.1	10.4	5.6
LLDC <sup>3</sup>	PFRDV <sup>2</sup>				0.7	0.6	0.6	2.2	2.7	4.6	1.4	1.1	2.0	2.0	-2.9	1.4	13.3	3.5
SIDS <sup>4</sup>	PDL <sup>3</sup>				0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	14.9	10.9	9.5
NFIDC <sup>5</sup>	PEID <sup>4</sup>				0.4	0.7	0.9	1.9	2.4	2.6	1.7	1.5	1.7	1.7	4.7	2.9	7.8	3.8
	NFIDC <sup>5</sup>				0.5	0.6	0.9	2.8	4.0	2.9	1.6	1.5	2.6	3.0	3.0	4.0	11.9	6.1
<b>Exports</b>	<b>Exportations</b>				15.4	35.5	55.8	110.6	142.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	8.7	4.6	7.1	4.3
Developed countries:	Pays développés				9.3	20.4	27.2	53.8	66.5	60.2	57.5	48.8	48.6	46.7	8.2	2.9	7.0	3.6
Developing countries:	Pays en développement:																	
LDC <sup>1</sup>	PMA <sup>1</sup>				0.3	0.8	1.3	2.4	3.1	1.8	2.1	2.4	2.2	2.2	10.3	5.7	6.3	4.0
Others	Autres				5.8	14.3	27.2	54.5	73.0	37.9	40.4	48.8	49.2	51.2	9.4	6.6	7.2	5.0
LIFDC <sup>2</sup>	PFRDV <sup>2</sup>				0.8	1.5	3.1	5.3	9.0	5.1	4.3	5.6	4.8	6.3	6.8	7.4	5.4	9.2
LLDC <sup>3</sup>	PDL <sup>3</sup>				0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	-2.7	30.8	15.8	-2.5
SIDS <sup>4</sup>	PEID <sup>4</sup>				0.4	0.8	1.3	2.0	2.7	2.9	2.4	2.3	1.8	1.9	6.6	4.1	4.6	5.7
NFIDC <sup>5</sup>	NFIDC <sup>5</sup>				1.1	2.4	4.8	8.8	10.1	6.9	6.7	8.6	7.9	7.1	8.5	7.3	6.2	2.5
<b>Human consumption (million tonnes)</b>	<b>UTILISATION</b>																	
Developed countries	<b>Consommation humaine (millions de tonnes)</b>				51.8	70.5	96.8	127.1	151.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.1	3.2	2.8	2.9
Developing countries	Pays développés				26.4	28.5	23.9	23.0	23.1	51.0	40.4	24.7	18.1	15.3	0.7	-1.7	-0.4	0.1
	Pays en développement				25.4	42.0	73.0	104.2	128.1	49.0	59.6	75.4	81.9	84.7	5.2	5.7	3.6	3.5
<b>Non-food use (million tonnes)</b>	<b>Usages non alimentaires (millions de tonnes)</b>				20.1	27.3	28.1	19.6	19.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.1	0.7	-3.9	0.0
Developed countries	Pays développés				11.7	11.9	7.6	5.3	4.9	56.3	43.6	26.1	26.8	25.1	0.1	-4.4	-3.6	-1.0
Developing countries	Pays en développement				8.1	15.3	21.3	14.4	14.8	40.2	56.1	73.1	73.1	74.9	6.6	3.4	-3.9	0.5
<b>Per capita food fish supply (kg)</b>	<b>Disponibilité alimentaire de poisson par habitant (kg)</b>				11.7	13.3	15.8	18.3	20.3	...	...	...	...	...	1.3	1.8	1.5	1.7

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 vif. 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.

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

<sup>2</sup>Low-income and food-deficit countries (2016 revision)/Pays à faible revenu et à déficit vivrier (révision 2016)/Paises de bajos ingresos y con déficit de alimentos (revisión de 2016)

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

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

<sup>5</sup>Net food-importing developing countries (2017 revision)/Pays en développement importateurs nets de produits alimentaires (révision 2017)/Paises en desarrollo importadores netos de alimentos (revisión de 2017)

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

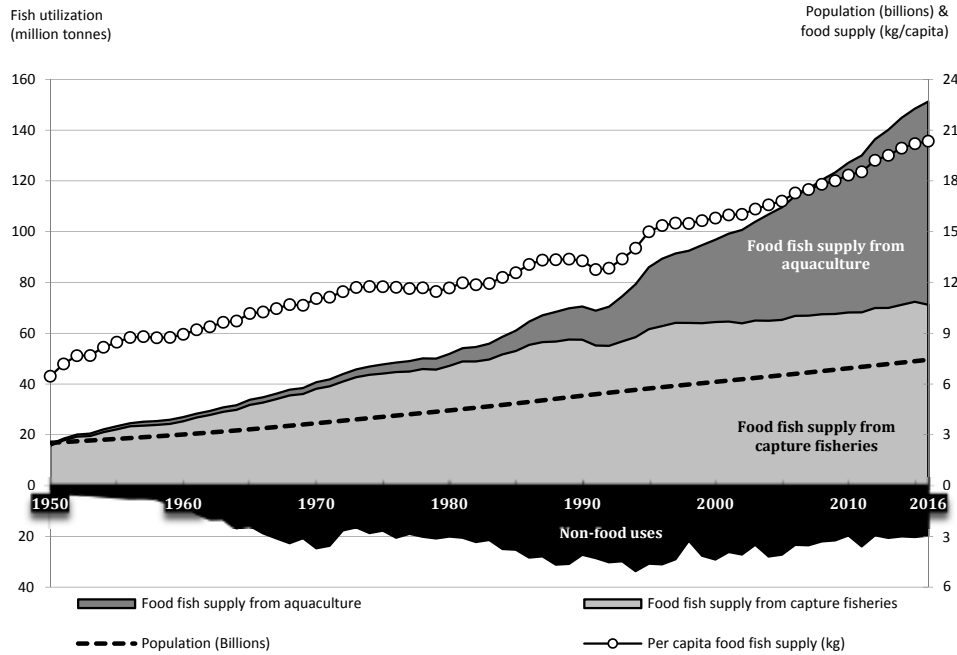
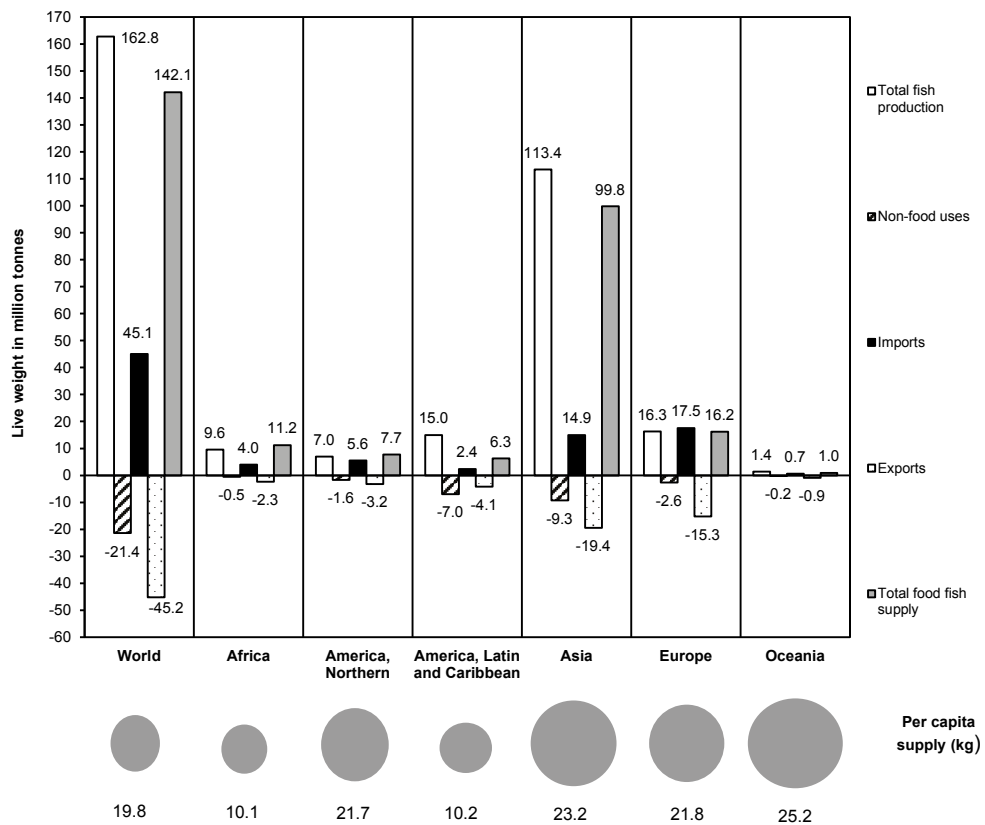


Figure 2  
**Food fish balance in live weight and per capita supply (2013)/Bilan alimentaire de poisson  
 en équivalent poids vif et disponibilité par habitant (2013)/Balance de alimentos pesqueros  
 y suministro per cápita, en peso vivo (2013)**



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.

2016

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

**Capture production, fleet and employment**  
.....

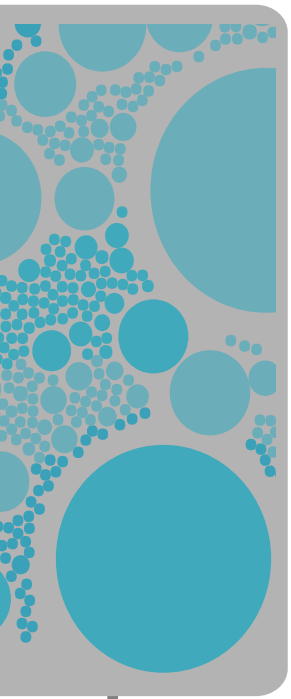
# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

**Captures, flottes et emploi**  
.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

**Capturas, flotas y empleo**  
.....





## General notes

## Notes générales

## Notas generales

- This section of the **Yearbook of fishery and aquaculture statistics** presents, for the most recent series of calendar years and split-years, annual statistics on NOMINAL CATCHES of freshwater, brackishwater and marine species of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and plants, killed, caught, trapped or collected for all commercial, industrial, recreational and subsistence purposes and the number of fishing vessels and fishers for selected countries or areas.

Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, pour les plus récentes séries d'années civiles et d'années fractionnées, les statistiques annuelles des CAPTURES NOMINALES de poissons, crustacés, mollusques et autres animaux et plantes aquatiques d'eau douce, d'eau saumâtre et d'eau marine, tués, capturés, piégés ou ramassés à des fins commerciales, industrielles, récréative et de subsistance et le nombre de bateaux affectés à la pêche et de pêcheurs par pays ou zones sélectionnés.

En esta sección del **Anuario estadístico de pesca y acuicultura** se presentan, para las más recientes series de años civiles y emergentes, estadísticas anuales de las CAPTURAS NOMINALES de especies de aguas dulces, salobres y marinas, de peces, crustáceos, moluscos y otros animales y plantas acuáticos, matados, capturados, entrampados o cobrados para todo fin de carácter comercial, industrial, pesca de recreo o de subsistencia y número de embarcaciones pesqueras y pescadores en países o áreas seleccionadas.
- In view of the importance of recreational fishing regarding some stocks and for certain countries, and the difficulty of distinguishing in many cases between recreational and subsistence fishing (and in accordance with the recommendation of the 16th Session of the Coordinating Working Party on Fishery Statistics - CWP, Madrid, Spain, 20-25 March 1995), data should cover recreational fisheries. However, despite the importance of recreational fishing regarding some species and for certain countries, figures include recreational catches only where available.

Etant donné que la pêche sportive a une grande incidence sur certains stocks et pour certains pays, qu'il est souvent difficile d'établir une distinction entre celle-ci et la pêche de subsistance (et en conformité avec la recommandation de la seizième session du Groupe de travail chargé de coordonner les statistiques de pêches - CWP, Madrid, Espagne, 20-25 mars 1995), les données doivent concerner la pêche sportive. Toutefois, malgré la grande incidence de la pêche récréative sur certains espèces et pour certains pays, les chiffres indiqués comprennent les captures de la pêche récréative, seulement lorsque de telles données sont disponibles.

Dada la importancia que la pesca de recreo tiene para algunas poblaciones de pescado y para ciertos países, y la dificultad de distinguir en muchos casos entre dicha pesca y la de subsistencia (y en conformidad con la recomendación de la decimosexta sesión del Grupo Coordinador de Trabajo sobre Estadísticas de Pesca - CWP, Madrid, España, 20-25 de marzo de 1995), los datos deberán incluir la pesca de recreo. Sin embargo, a pesar de la importancia que la pesca recreativa tiene para algunas especies de pescado y para ciertos países, las cifras incluyen las capturas de la pesca recreativa solamente cuando se hallan disponibles.
- The NOMINAL CATCHES concept refers to the landings converted to a *live weight* basis; the closely related concept LANDINGS refers to the quantities on a *landed weight* basis. In many fisheries the landed quantities (LANDINGS) are identical to the quantities caught (NOMINAL CATCHES).

L'expression CAPTURES NOMINALES désigne l'équivalent en poids vif des quantités débarquées; l'expression, étroitement apparentée QUANTITÉS DEBARQUEES désigne le poids mis à terre. Dans de nombreuses pêcheries les mises à terre (QUANTITÉS DEBARQUEES) sont identiques aux quantités capturées (CAPTURES NOMINALES).

El concepto de CAPTURAS NOMINALES se refiere a los desembarques expresados en su peso en vivo; el concepto DESEMBARQUES intimamente relacionado, se refiere al peso descargado. En muchas pesquerías las cantidades desembarcadas (DESEMBARQUES), son idénticas a las cantidades capturadas (CAPTURAS NOMINALES).
- There are many instances where the catches on board fishing vessels or factory ships are gutted, eviscerated, filleted, salted, dried, etc., or reduced to meals, oil, etc. The data on the LANDINGS of such species and products require conversion by accurate yield rates (conversion factors) to establish the live weight equivalents (nominal catches) at the time of their capture. See diagram on the following pages.

Dans de nombreux cas, les captures sont vidées, éviscérées, fileté, salées, séchées, etc., ou réduites, en farine, en huile, etc., à bord des bateaux de pêche ou de navires-usines. Les données sur les QUANTITÉS DEBARQUEES de la sorte, à savoir après traitement, doivent être converties à l'aide de taux de rendement précis (coefficients de conversion) afin de déterminer les équivalents en poids vif (captures nominales) au moment de la prise. Voir le diagramme aux pages suivantes.

En muchos casos, las capturas a bordo de las embarcaciones de pesca o de los buques factoría se destripan, evisceran, filetean, salan, secan, etc., o se reducen en harina, en aceite, etc. Los datos sobre los DESEMBARQUES de estas especies y productos hay que convertirlos, mediante índices precisos de rendimiento (factores de conversión) para fijar su equivalente en peso en vivo (capturas nominales) en el momento de la captura. Véase el diagrama en las páginas siguientes.
- Many national statistical publications do not use the terms "landings" and "catches" with their precise meanings as described above. In such publications the term "catches" is used sometimes to refer to quantities on a landed weight basis, i.e. "landings" which might consist of gutted, eviscerated and filleted fish, as well as of meals and oils. However, only where the "primary production" (the phrase "primary production" is used in its economic and not in its biological sense) is landed whole is it correct to describe such landed quantities as "catches".

De nombreuses publications statistiques nationales n'emploient pas les expressions «quantités débarquées» et «captures» avec le sens précis indiqué ci-dessus. Le terme «captures» y sert parfois à désigner les quantités sur la base du poids mis à terre, c.-à-d. les «quantités débarquées» qui peuvent être des poissons vidés, éviscérés et filetés, ainsi que des farines et des huiles. Toutefois, c'est seulement lorsque la «production primaire» (au sens économique et non au sens biologique) est débarquée à l'état entier qu'il est correct de parler de «captures» pour ces mises à terre.

Muchas publicaciones estadísticas nacionales no utilizan los términos «desembarques» y «capturas» con la significación precisa que se describe anteriormente. En tales publicaciones, el término «captura» se emplea algunas veces para referirse a cantidades basadas en el peso desembarcado, es decir «desembarques» que pueden consistir en pescado destripado, eviscerado y fileteado, así como en harinas y aceites. Sin embargo, sólo cuando la «producción primaria» (esta frase «producción primaria» se utiliza en su sentido económico y no en el biológico) se desembarca entera es correcto describir estas cantidades desembarcadas como «capturas».
- In some national statistics the following terms are in common use to refer to NOMINAL CATCHES, i.e. landings on a live weight basis:

Dans certaines statistiques nationales, on utilise couramment les expressions suivantes pour désigner les CAPTURES NOMINALES, c.-à-d. l'équivalent en poids vif des quantités débarquées:

En algunas estadísticas nacionales son de uso común las siguientes expresiones para referirse a las CAPTURAS NOMINALES, es decir, los desembarques expresados según su peso en vivo:

  - landings on a round, fresh basis;
  - landings on a round, whole basis;
  - landings on an ex-water weight basis.
  - quantités débarquées sur la base du poisson entier, frais;
  - quantités débarquées sur la base du poids du poisson entier;
  - quantités débarquées sur la base du poids du poisson à sa sortie de l'eau.
  - desembarques de pescado fresco, entero;
  - desembarques de pescado entero;
  - desembarques según el peso del pescado al sacarlo del agua.
- For the "primary production" data on seaweeds, pearls, shells, corals, sponges, etc., it is preferable to use the term PRODUCTION which is more appropriate than NOMINAL CATCH. The term CATCH is also more suitable than NOMINAL CATCH in the case of whales and seals, where the "primary production" data for these species are not expressed in weight units but in numbers.

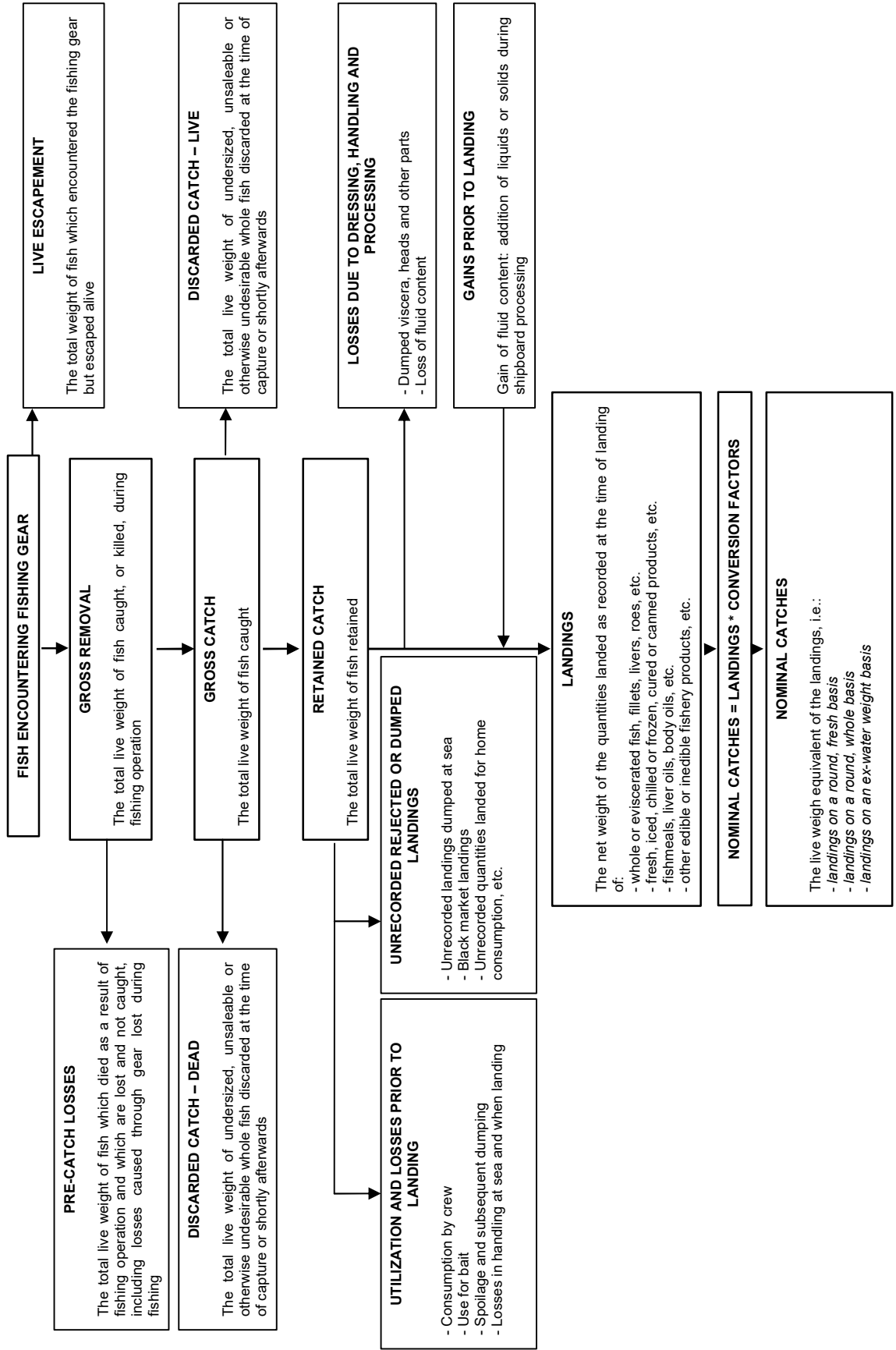
Pour les données sur la «production primaire» des algues, perles, coquillages, coraux, éponges, etc., il est préférable d'utiliser le terme PRODUCTION, qui est plus approprié que l'expression CAPTURES NOMINALES. Par ailleurs, le terme CAPTURES convient mieux que l'expression CAPTURES NOMINALES dans les cas des baleines et des phoques où la «production primaire» ne s'exprime pas en unités pondérales mais en nombres.

Para los datos de «producción primaria» de algas marinas, perlas, mariscos, corales, esponjas, etc., es preferible usar el término PRODUCCION, ya que es más apropiado que la expresión CAPTURES NOMINAL. El término CAPTURES también es más adecuado que la expresión CAPTURES NOMINAL en el caso de ballenas y focas donde los datos de «producción primaria» para estas especies no se expresan en unidades de peso sino en números.
- Data concerning the nominal catch of fish included within group 36 (tunas, bonitos and billfishes) are generally reviewed in collaboration with the regional agency concerned with tuna statistics (i.e. IATTC, ICCAT, IOTC, and WCPFC). Due to differences in the date by which these agencies require data to be submitted, figures for the most recent year are often subject to significant revision.

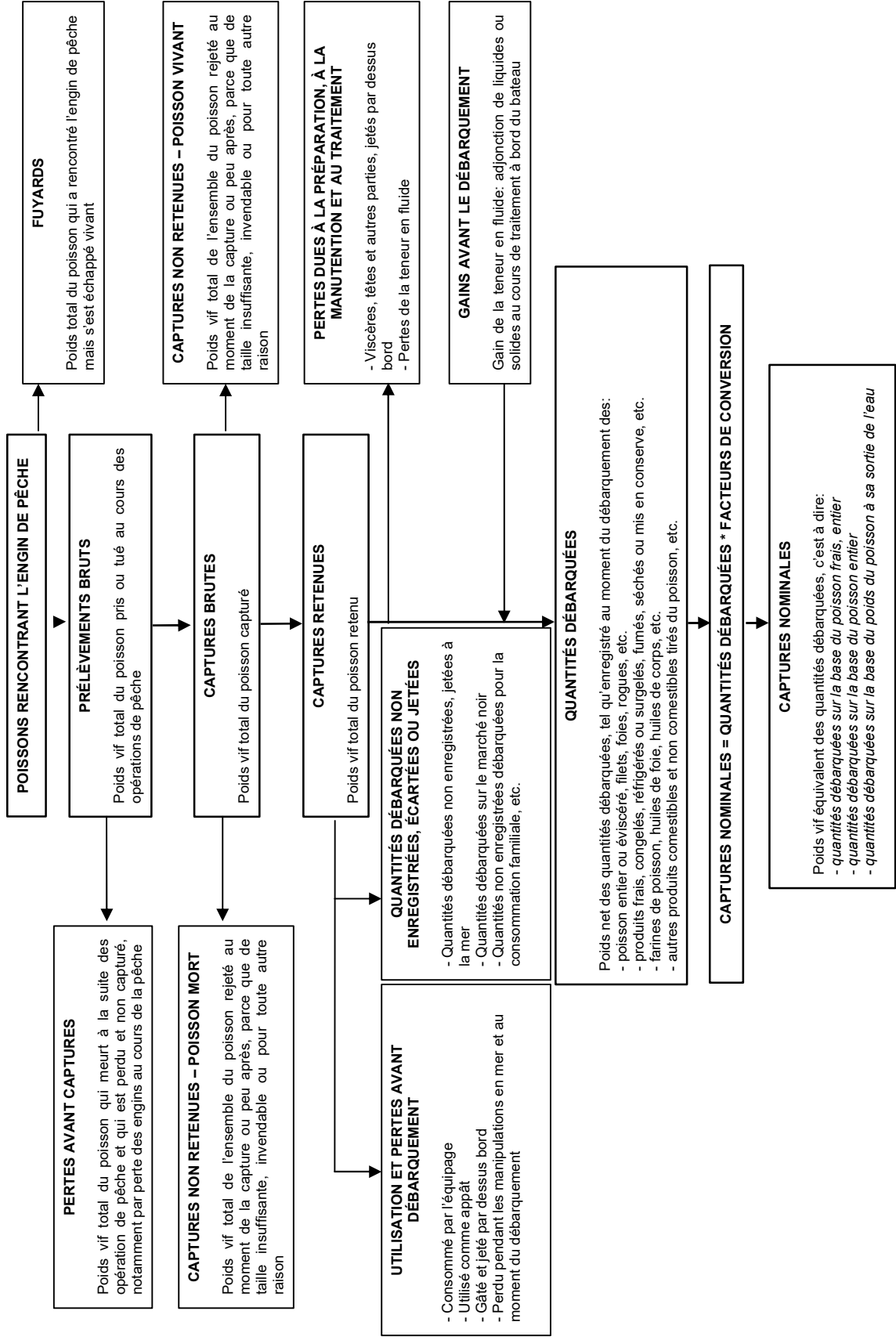
Les données concernant les captures nominales de poissons appartenant au groupe 36 (thonidés, bonites et marlins) sont en général révisées en collaboration avec l'organisation régionale chargée des statistiques des thonidés (CITT, CICTA, CTOI, et WCPFC). Comme les dates pour lesquelles ces organisations demandent les données ne correspondent pas toujours, les chiffres pour l'année la plus récente sont souvent sujets à des révisions significatives.

Los datos relativos a la captura nominal de pescado incluido en el grupo 36 (atún, bonitos y agujas) se revisan generalmente en colaboración con los organismos regionales que se encargan de las estadísticas atuneras (CIAT, CICAA, CAOI, y WCPFC). Debido a las diferentes fechas en que esos organismos necesitan recibir los datos, es frecuente que las cifras correspondientes a los años más recientes se sometan a una considerable revisión.

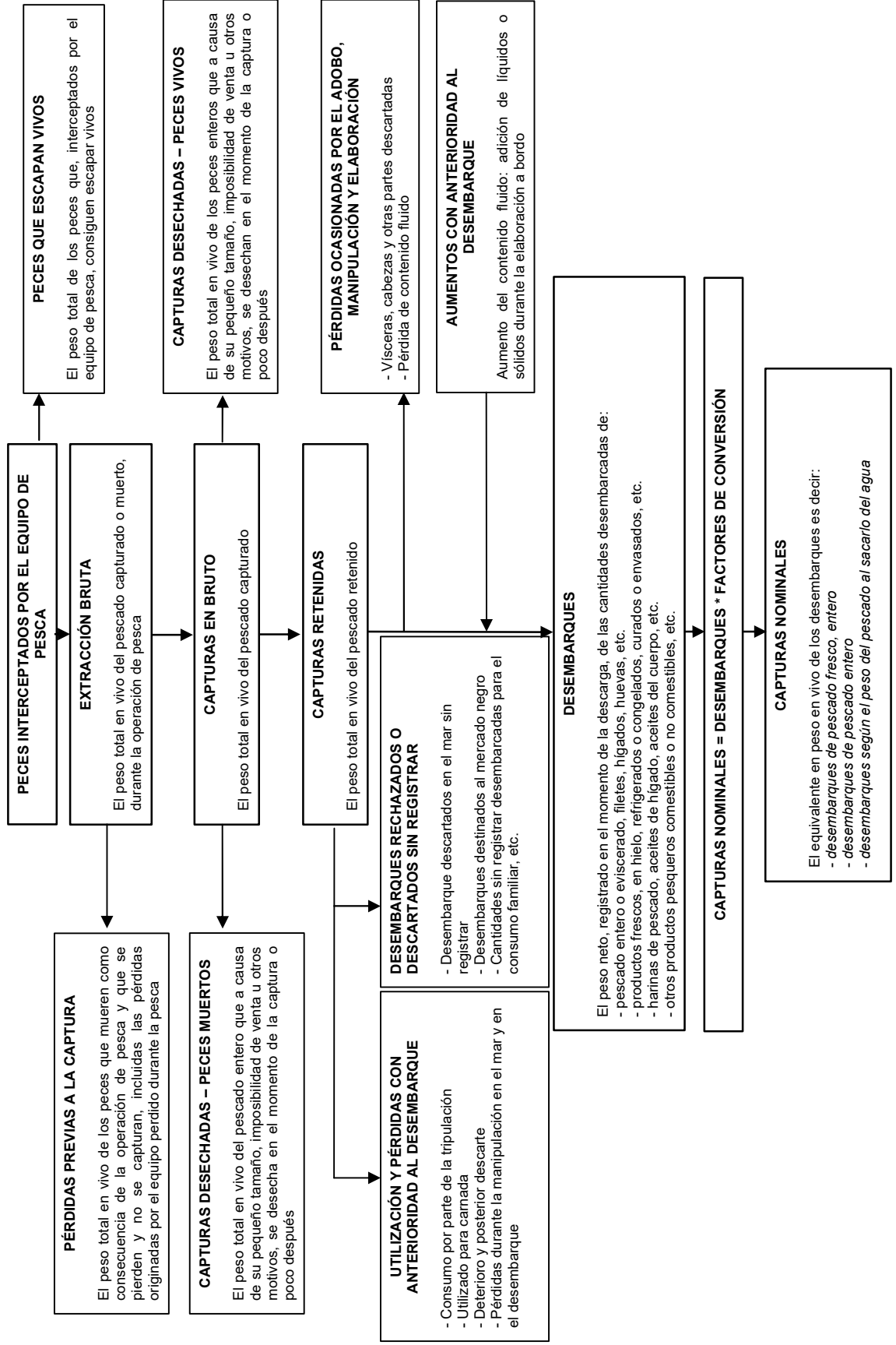
**CATCH CONCEPTS: DIAGRAMMATIC PRESENTATION**



## CONCEPTS RELATIFS AUX CAPTURES: DIAGRAMME EXPLICATIF



## CONCEPTOS DE CAPTURA: PRESENTACIÓN DIAGRAMÁTICA





<b>A-1 (a)</b>	<b>Fish, crustaceans, molluscs, etc Poissons, crustacés, mollusques, etc Peces, crustáceos, moluscos, etc</b>	<b>World capture production Captures mondiales Capturas mundiales</b>					
Division, fishing area, continent Division, zone de pêche, continent División, área de pesca, continente	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	<b>87 814 958</b>	<b>92 176 886</b>	<b>89 519 362</b>	<b>90 573 418</b>	<b>91 205 442</b>	<b>92 655 917</b>	<b>90 909 868</b>
<b>Capture production in inland waters</b> <b>Captures dans les eaux continentales</b> <b>Capturas en aguas continentales</b>	<b>11 028 639</b>	<b>10 703 242</b>	<b>11 152 298</b>	<b>11 202 211</b>	<b>11 333 066</b>	<b>11 408 075</b>	<b>11 633 020</b>
<i>By ISSCAAP divisions</i>	<i>Par divisions de la CSITAPA</i>			<i>Por divisiones de la CEIUAPA</i>			
1 Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce	9 577 209	9 380 258	9 810 350	9 887 092	10 031 713	10 075 574	10 320 188
2 Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	358 635	344 203	355 473	343 163	345 696	403 130	367 717
3 Marine fishes Poissons marins Peces marinos	66 373	62 839	61 434	70 789	70 895	64 145	67 780
4 Crustaceans Crustacés Crustáceos	604 305	498 082	518 833	504 325	500 131	497 581	505 318
5 Molluscs Mollusques Moluscos	372 307	374 118	364 733	358 828	347 591	336 166	337 895
7 Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	49 810	43 742	41 475	38 014	37 040	31 479	34 122
<i>By inland fishing areas</i>	<i>Par zones de pêche continentales</i>			<i>Por áreas de pesca continentales</i>			
01 Africa - Inland waters Afrique - Eaux continentales África - Aguas continentales	2 619 728	2 711 141	2 699 615	2 813 807	2 843 563	2 804 629	2 863 916
02 America, North - Inland waters Amérique du Nord - Eaux continentales América del Norte - Aguas continentales	178 598	172 253	168 169	179 858	181 627	207 153	260 785
03 America, South - Inland waters Amérique du Sud - Eaux continentales América del Sur - Aguas continentales	383 891	370 768	374 338	366 480	364 199	362 670	340 804
04 Asia - Inland waters Asie - Eaux continentales Asia - Aguas continentales	7 447 070	7 059 399	7 513 180	7 415 208	7 527 400	7 584 414	7 708 776
05 Europe - Inland waters Europe - Eaux continentales Europa - Aguas continentales	381 845	371 367	378 687	408 231	397 974	431 179	440 790
06 Oceania - Inland waters Océanie - Eaux continentales Oceanía - Aguas continentales	17 507	18 314	18 309	18 627	18 303	18 030	17 949
<i>By continents</i>	<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
Africa Afrique África	2 619 728	2 711 141	2 699 615	2 813 807	2 843 563	2 804 629	2 863 916
Americas Amériques Américas	562 489	543 021	542 507	546 338	545 826	569 823	601 589
Asia Asie Asia	7 447 070	7 059 399	7 513 180	7 415 208	7 527 400	7 584 414	7 708 776
Europe Europe Europa	381 845	371 367	378 687	408 231	397 974	431 179	440 790
Oceania Océanie Oceanía	17 507	18 314	18 309	18 627	18 303	18 030	17 949
<b>Capture production in marine fishing areas</b> <b>Captures dans les zones de pêche maritimes</b> <b>Capturas en áreas de pesca marítimas</b>	<b>76 786 319</b>	<b>81 473 644</b>	<b>78 367 064</b>	<b>79 371 207</b>	<b>79 872 376</b>	<b>81 247 842</b>	<b>79 276 848</b>
<i>By ISSCAAP divisions</i>	<i>Par divisions de la CSITAPA</i>			<i>Por divisiones de la CEIUAPA</i>			
1 Freshwater fishes Poissons d'eau douce Peces de agua dulce	17 499	19 682	20 635	22 081	22 460	22 025	22 597
2 Diadromous fishes Poissons diadromes Peces diádromos	1 393 110	1 519 319	1 350 913	1 607 417	1 368 669	1 491 641	1 409 756
3 Marine fishes Poissons marins Peces marinos	63 322 692	67 422 288	64 253 114	64 797 899	64 382 004	65 877 196	65 079 460
4 Crustaceans Crustacés Crustáceos	5 398 617	5 578 725	5 692 739	5 849 632	6 093 563	6 084 995	6 205 370
5 Molluscs Mollusques Moluscos	6 253 886	6 400 505	6 552 030	6 541 009	7 362 653	7 138 865	5 988 076
7 Miscellaneous aquatic animals Animaux aquatiques divers Animales acuáticos diversos	400 515	533 125	497 633	553 169	643 027	633 120	571 589

**A-1**  
**(a)** **Fish, crustaceans, molluscs, etc**  
**Poissons, crustacés, mollusques, etc**  
**Peces, crustáceos, moluscos, etc**

**World capture production**  
**Captures mondiales**  
**Capturas mundiales**

Division, fishing area, continent Division, zone de pêche, continent División, área de pesca, continente	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>By marine fishing areas</i>	<i>Par zones de pêche maritimes</i>			<i>Por áreas de pesca marítimas</i>			
18 Arctic Sea Mer Arctique Mar Ártico	589	1	1	7	4	15	52
21 Atlantic, Northwest Atlantique, nord-ouest Atlántico, noroeste	2 063 609	2 002 562	1 981 611	1 853 660	1 841 651	1 842 787	1 811 436
27 Atlantic, Northeast Atlantique, nord-est Atlántico, nordeste	8 723 024	8 049 521	8 012 564	8 454 282	8 653 154	9 139 199	8 313 901
31 Atlantic, Western Central Atlantique, centre-ouest Atlántico, centro-occidental	1 232 851	1 435 242	1 429 375	1 295 591	1 172 200	1 414 318	1 563 262
34 Atlantic, Eastern Central Atlantique, centre-est Atlántico, centro-oriental	4 520 026	4 382 372	4 206 262	4 255 379	4 453 595	4 362 180	4 795 171
37 Mediterranean and Black Sea Méditerranée et mer Noire Mediterráneo y Mar Negro	1 426 409	1 434 236	1 285 493	1 246 551	1 117 088	1 314 386	1 236 999
41 Atlantic, Southwest Atlantique, sud-ouest Atlántico, sudoccidental	1 764 252	1 741 326	1 887 116	1 974 125	2 419 539	2 427 872	1 563 957
47 Atlantic, Southeast Atlantique, sud-est Atlántico, sudoriental	1 362 310	1 325 386	1 650 955	1 374 185	1 564 502	1 677 969	1 688 050
48 Atlantic, Antarctic Atlantique, Antarctique Atlántico, Antártico	215 216	183 350	164 577	221 416	296 573	228 624	262 934
51 Indian Ocean, Western Océan Indien, ouest Océano Índico, occidental	4 259 922	4 231 668	4 544 304	4 597 720	4 826 807	4 688 848	4 931 124
57 Indian Ocean, Eastern Océan Indien, est Océano Índico, oriental	5 971 650	6 165 795	6 128 092	6 226 425	6 309 333	6 359 691	6 387 659
58 Indian Ocean, Antarctic Océan Indien, Antarctique Océano Índico, Antártico	11 074	10 786	10 423	11 392	12 230	11 432	12 185
61 Pacific, Northwest Pacifique, nord-ouest Pacífico, noroeste	20 945 802	21 432 537	21 446 304	21 386 482	21 952 763	22 057 759	22 411 224
67 Pacific, Northeast Pacifique, nord-est Pacífico, nordeste	2 436 830	2 950 858	2 913 592	3 205 426	3 148 706	3 164 604	3 092 529
71 Pacific, Western Central Pacifique, centre-ouest Pacífico, centro-occidental	11 517 721	11 362 260	11 857 708	12 140 248	12 733 455	12 625 068	12 742 955
77 Pacific, Eastern Central Pacifique, centre-est Pacífico, centro-oriental	1 940 747	1 923 243	1 960 379	2 023 180	1 902 766	1 675 065	1 656 434
81 Pacific, Southwest Pacifique, sud-ouest Pacífico, sudoccidental	585 538	581 334	601 323	582 879	576 317	551 534	474 066
87 Pacific, Southeast Pacifique, sud-est Pacífico, sudoriental	7 805 361	12 257 466	8 283 189	8 518 446	6 888 191	7 702 885	6 329 328
88 Pacific, Antarctic Pacifique, Antarctique Pacífico, Antártico	3 388	3 701	3 796	3 813	3 502	3 606	3 582
<i>By continents</i>	<i>Par continents</i>			<i>Por continentes</i>			
Africa Afrique África	5 174 875	5 090 671	5 742 981	5 567 061	5 790 011	5 961 878	6 414 583
Americas Amériques Américas	17 015 981	21 991 838	17 904 999	18 236 642	16 361 009	17 034 611	15 664 949
Asia Asie Asia	39 881 040	40 219 889	40 796 804	41 257 299	43 041 227	43 146 989	42 521 359
Europe Europe Europa	13 495 180	12 987 975	12 653 225	13 098 187	13 357 122	13 708 952	13 258 479
Oceania Océanie Oceanía	1 200 327	1 164 804	1 258 245	1 191 110	1 319 670	1 356 406	1 412 249
Other nei Autres nca Otros nep	18 916	18 467	10 810	20 908	3 337	39 006	5 229

**A-1  
(c)** Fish, crustaceans, molluscs, etc  
Poissons, crustacés, mollusques, etc  
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by principal producers in 2016  
Captures par principaux producteurs en 2016  
Capturas por productores principales en 2016

Country or area Pays ou zone País o área	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
China (1)	14 659 036	14 791 163	14 919 596	15 414 830	15 768 630	16 167 443	16 274 926	17 106 547	17 591 299	17 564 280
Indonesia	5 037 328	4 999 587	5 111 388	5 386 309	5 753 051	5 856 860	6 125 187	6 458 735	6 689 688	6 542 258
India	3 859 293	4 099 227	4 066 756	4 689 316	4 311 132	4 872 129	4 645 182	4 982 088 F	4 843 388 F	5 061 756 F
USA	4 767 596	4 353 298	4 225 476	4 387 488	5 113 453	5 091 381	5 141 874	4 975 947	5 038 791	4 919 741
Russian Fed	3 475 883	3 383 724	3 826 129	4 069 879	4 254 877	4 331 398	4 360 694	4 259 055	4 457 138	4 759 331
Peru	7 210 544	7 394 538	6 927 778	4 301 607	8 249 157	4 849 211	5 854 347	3 573 371	4 824 050	3 796 978
Japan	4 326 465	4 336 630	4 126 593	4 091 140	3 790 656	3 663 903	3 651 182	3 642 668	3 456 019 F	3 195 558 F
Viet Nam	2 074 500	2 054 700	2 178 400	2 249 711	2 362 104	2 487 223	2 583 651	2 694 641	2 757 314	2 785 940
Myanmar	1 907 750 F	1 907 010 F	1 892 600 F	1 961 150 F	1 975 920 F	1 962 230 F	1 919 000 F	1 970 550 F	1 970 470 F	2 072 390 F
Norway	2 379 988	2 430 983	2 532 463	2 679 918	2 282 302	2 150 297	2 079 338	2 301 697	2 293 870	2 033 953
Philippines	2 457 788	2 489 386	2 512 059	2 500 190	2 218 153	2 203 737	2 199 259	2 246 299	2 151 467	2 024 828
Bangladesh	1 494 199	1 557 754	1 821 579	1 726 586	1 600 918	1 535 715	1 550 446	1 591 190	1 623 837	1 674 770
Malaysia	1 385 703	1 398 375	1 397 683	1 433 377	1 378 799	1 477 281	1 488 540	1 464 646	1 491 974	1 580 291
Thailand	2 304 951	1 873 432	1 870 702	1 810 620	1 835 126	1 719 628	1 824 829	1 670 035	1 501 318	1 530 583
Mexico	1 469 848	1 581 750	1 613 812	1 526 506	1 566 066	1 575 030	1 615 936	1 519 857	1 467 267	1 510 754
Chile	3 819 303	3 554 816	3 453 786	2 679 736	3 063 463	2 572 880	1 770 956	2 175 459	1 786 249	1 499 531
Morocco	879 469	997 127	1 165 062	1 136 240	958 935	1 161 770	1 253 556	1 365 256	1 364 943	1 447 020
Korea Rep	1 870 173	1 957 016	1 861 061	1 721 957	1 742 332	1 667 148	1 594 785	1 735 573	1 649 802	1 386 446
Iceland	1 399 190	1 284 034	1 141 869	1 060 641	1 138 462	1 358 596	1 366 675	1 076 789	1 319 117	1 067 191
Spain	820 195	923 345	932 373	975 344	1 009 572	927 644	987 493	1 061 496	973 240	911 638
Canada	1 025 604	950 165	949 875	936 090	865 286	818 820	852 082	862 365	851 119	861 997
Argentina	985 409	995 083	861 974	811 749	793 308	738 060	870 705	829 935	814 300	755 226
China, Taiwan	1 173 557	1 015 686	770 062	853 001	906 086	907 178	924 432	1 068 415	989 417	750 110
Nigeria	530 420	601 368	598 210	616 981	635 486	668 754	721 355	759 828	710 331	734 731
Ecuador	408 926	505 571	498 679	399 874	506 429	512 308	513 347	662 356	643 281	715 495
Brazil	783 177	791 892	825 412	785 369	765 393	820 112	765 286	767 026	700 000 F	705 000 F
UK	619 692	595 993	590 853	612 629	601 335	631 490	632 326	755 690	705 249	702 405
Iran	402 767	407 842	420 372	443 650	487 814	542 137	559 162	627 180	637 779	695 407
Denmark	653 053	690 584	777 752	828 089	716 387	502 790	668 480	745 146	869 050	670 344
Cambodia	458 500	431 000	465 000	490 094	560 839	566 695	639 468	625 255	608 193	629 950
South Africa	679 350	645 127	512 604	628 835	534 023	703 002	418 264	596 040	565 181	612 190
Mauritania	223 207	195 328	216 900	276 238	372 011	437 709	387 833	378 339	403 776	609 754
Faroe Is	620 834	518 267	351 018	393 875	354 956	360 471	487 140	542 836	585 564	568 435
Sri Lanka	303 626	321 935	336 250	389 074	426 768	473 832	492 103	527 708	500 395	519 772
Pakistan	440 056	451 414	448 316	454 465	454 156	470 937	476 272	476 532	493 485	513 156
France	513 920	460 397	420 520	428 875	453 565	431 271	470 067	496 334	485 427	505 371
Namibia	413 333	372 822	378 847	381 929 F	413 940	469 613	485 738 F	443 967 F	510 094 F	503 878 F
Angola	306 436	305 860	272 042	310 000 F	342 000 F	374 000 F	407 000 F	442 084	495 232	486 490
Senegal	412 360	428 298	446 200	409 715	427 134	460 871	469 636	458 713	425 437	474 162
New Zealand	494 500	452 338	439 378	436 185	429 837	440 685	442 733	442 088	432 660	423 123
Uganda	431 500 F	403 500 F	412 000 F	413 805	437 415	407 638	419 249	461 196	396 205	389 244
Netherlands	487 592	440 291	386 942	434 419	370 096	347 264	327 437	371 367	384 476	370 274
Tanzania	426 182	325 678	334 344	350 762	347 927	378 668	379 341	340 726	374 451	370 003
Egypt	372 491	373 815	387 398	385 209	375 354	354 237	356 857	344 791	344 112	335 613
Turkey	632 450	494 118	463 917	485 925	514 763	432 444	374 128	302 214	431 909	335 326
Ghana	328 888	351 480	324 585	349 042	345 761	366 044	300 717	287 801	346 175	327 457
Papua N Guin	247 461	222 444	230 374	226 082	185 099	257 343	213 773	257 000	235 200	309 000
Mozambique	92 623	121 655	150 780	162 555	193 556	208 374	222 101	253 165	286 587	299 591
Venezuela	347 958	295 566	316 483	218 853	202 274	213 294	213 965 F	209 708	240 640	284 175
Oman	151 744	195 910	158 551	163 927	158 566	191 563	206 169	211 037	257 022	279 606
Greenland	233 754	241 899	214 667	209 446	214 493	222 894	275 432	292 441	268 371	273 175
Germany	290 511	274 281	244 047	243 146	233 883	214 408	235 107	242 743	261 744	271 185
Congo Dem R	234 252	231 447 F	228 363 F	224 491 F	221 250 F	218 000 F	227 414	229 612	230 726	237 372
Cameroon	138 612	155 300 F	172 000 F	181 000 F	190 000 F	199 000 F	207 000 F	215 000 F	224 000 F	233 190
Ireland	214 868	205 319	269 084	318 942	213 954	275 926	246 450	276 924	234 873	230 345
Poland	151 820	142 496	223 893	189 722	198 308	198 385	214 170	191 598	205 428	218 115
Korea D P Rp	205 000 F	205 000 F	207 000 F	217 500 F	219 000 F	213 500 F	209 000 F	226 000 F	220 000 F	209 000 F
Sweden	238 253	231 336	203 415	212 035	181 321	151 609	187 304	182 659	213 466	208 783
Sierra Leone	139 535	197 582	199 000 F	200 000 F	202 000 F	203 500 F	205 000 F	206 477	202 100 F	202 100 F
<b>59 countries</b>	<b>84 413 423</b>	<b>83 569 982</b>	<b>83 284 272</b>	<b>81 876 123</b>	<b>86 424 881</b>	<b>84 016 330</b>	<b>84 991 899</b>	<b>85 482 195</b>	<b>87 034 696</b>	<b>85 185 787</b>
<b>59 pays</b>										
<b>59 países</b>										
<b>Other countries</b>	<b>6 034 938</b>	<b>5 902 125</b>	<b>5 898 293</b>	<b>5 938 835</b>	<b>5 752 005</b>	<b>5 503 032</b>	<b>5 581 519</b>	<b>5 723 247</b>	<b>5 621 221</b>	<b>5 724 081</b>
<b>Autres pays</b>										
<b>Otros países</b>										
<b>World total</b>	<b>90 448 361</b>	<b>89 472 107</b>	<b>89 182 565</b>	<b>87 814 958</b>	<b>92 176 886</b>	<b>89 519 362</b>	<b>90 573 418</b>	<b>91 205 442</b>	<b>92 655 917</b>	<b>90 909 868</b>
<b>Total mondial</b>										
<b>Total mundial</b>										

These countries or areas are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2016.

Ces pays ou zones sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2016.

Estos países o áreas son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2016.

**A-1**  
**(d)** **Fish, crustaceans, molluscs, etc**  
**Poissons, crustacés, mollusques, etc**  
**Peces, crustáceos, moluscos, etc**

**Capture production by groups of species**  
**Captures par groupes d'espèces**  
**Capturas por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
11 Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	1 330 466	1 234 689	1 518 986	1 455 797	1 557 979	1 517 672	1 594 184
12 Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	773 529	780 738	706 650	697 625	725 359	709 855	787 470
13 Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	7 490 713	7 384 513	7 605 349	7 755 751	7 770 835	7 870 072	7 961 131
21 Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	557	408	447	397	273	262	252
22 River eels Anguilles Anguilas	7 681	6 871	13 806	11 227	8 974	7 510	6 791
23 Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	979 660	1 125 254	972 506	1 191 777	949 228	1 102 984	937 470
24 Shads Aloses Sábalos	646 045	611 481	604 960	628 700	626 457	661 762	732 079
25 Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	117 802	119 508	114 667	118 479	129 433	122 253	100 881
31 Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	964 742	1 006 622	998 898	1 052 676	1 044 327	954 787	985 876
32 Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	7 443 445	7 419 868	7 704 325	8 179 747	8 709 282	8 931 881	8 997 288
33 Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	7 286 290	7 399 622	7 209 618	7 357 186	7 326 539	7 394 484	7 471 216
34 Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	3 132 254	2 890 637	2 893 590	2 941 273	2 972 494	2 948 911	3 072 203
35 Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	17 279 965	21 179 322	17 573 905	17 607 208	15 575 671	16 681 674	15 540 272
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	6 666 503	6 604 657	7 099 037	7 239 576	7 518 339	7 332 126	7 463 563
37 Miscellaneous pelagic fishes Poissons pélagiques divers Peces pelágicos diversos	10 320 699	10 691 511	10 413 478	10 328 543	11 020 520	10 698 269	10 411 178
38 Sharks, rays, chimaeras Squales, raies, chimères Tiburones, rayas, quimeras	745 659	785 008	798 712	788 370	764 666	743 650	767 152
39 Marine fishes not identified Poissons marins non identifiés Peces marinos no identificados	9 549 508	9 507 880	9 622 985	9 374 109	9 521 061	10 255 559	10 438 492
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	525 094	424 024	447 135	433 854	430 396	423 462	433 894
42 Crabs, sea-spiders Crabes, araignées de mer Cangrejos, centollas	1 355 660	1 388 960	1 426 872	1 543 566	1 675 877	1 681 793	1 714 074
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	283 403	284 354	297 928	292 196	307 276	294 637	314 806
44 King crabs, squat-lobsters Crabes royaux, galatées Cangrejos reales, galateidos	44 961	43 632	49 261	57 893	56 961	60 771	61 736
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	3 095 470	3 290 154	3 338 552	3 302 054	3 379 440	3 436 218	3 490 795

**A-1**  
**(d)** **Fish, crustaceans, molluscs, etc**  
**Poissons, crustacés, mollusques, etc**  
**Peces, crustáceos, moluscos, etc**

**Capture production by groups of species**  
**Captures par groupes d'espèces**  
**Capturas por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
46 Krill, planktonic crustaceans Krill, crustacés planctoniques Krill, crustáceos planctónicos	211 984	181 010	187 608	239 500	317 615	250 846	273 750
47 Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	486 350	464 673	464 216	484 894	426 129	434 849	421 633
51 Freshwater molluscs Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	372 673	374 057	364 962	358 721	347 513	335 864	338 224
52 Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	157 621	146 385	158 716	166 485	156 464	165 768	167 427
53 Oysters Huîtres Ostras	119 036	164 424	138 900	134 751	130 754	146 414	135 435
54 Mussels Moules Mejillones	87 734	96 506	103 130	96 836	90 119	102 612	128 453
55 Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	839 913	857 055	750 117	746 648	740 280	575 720	569 239
56 Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	650 473	598 878	607 441	579 210	586 523	611 458	591 265
57 Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	3 634 982	3 778 678	4 020 377	4 044 440	4 857 919	4 768 673	3 625 876
58 Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	763 761	758 640	773 120	772 746	800 672	768 522	770 052
71 Frogs and other amphibians Grenouilles et autres amphibiens Ranas y otros anfibios	3 033	2 833	3 015	2 748	2 864	1 081	1 083
72 Turtles Tortues Tortugas	185	155	297	87	96	223	963
74 Sea-squirts and other tunicates Asciadiens et autres tuniciers Ascidias y otros tunicados	2 128	2 917	2 752	2 735	3 620	3 838	3 422
75 Horseshoe crabs and other arachnoids Limules et autres arachnoïdés Límulos y otros arácnidos	609	881	1 016	1 133	975	753	860
76 Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	110 293	115 725	110 140	113 792	112 991	111 762	105 195
77 Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	334 077	454 356	421 888	470 688	559 521	546 942	494 188
<b>World total</b> <b>Total mondial</b> <b>Total mundial</b>	<b>87 814 958</b>	<b>92 176 886</b>	<b>89 519 362</b>	<b>90 573 418</b>	<b>91 205 442</b>	<b>92 655 917</b>	<b>90 909 868</b>

**A-1**  
**(e)** Fish, crustaceans, molluscs, etc  
Poissons, crustacés, mollusques, etc  
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by principal species in 2016  
Captures par principales espèces en 2016  
Capturas por especies principales en 2016

3-alpha code Code alpha-3 Código alfa-3	English name Nom anglais Nombre inglés	Scientific name Nom scientifique Nombre científico	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
ALK	Alaska pollock(=Walleye poll.)	<i>Theragra chalcogramma</i>	3 271 726	3 247 756	3 245 082	3 372 752	3 476 149
VET	Anchoveta(=Peruvian anchovy)	<i>Engraulis ringens</i>	4 692 855	5 674 036	3 140 029	4 310 015	3 192 476
SKJ	Skipjack tuna	<i>Katsuwonus pelamis</i>	2 702 484	2 909 408	2 990 915	2 809 954	2 829 929
HER	Atlantic herring	<i>Clupea harengus</i>	1 773 235	1 817 333	1 630 629	1 512 174	1 639 760
MAS	Pacific chub mackerel	<i>Scomber japonicus</i>	1 269 642	1 259 861	1 397 453	1 484 780	1 598 950
YFT	Yellowfin tuna	<i>Thunnus albacares</i>	1 304 439	1 260 913	1 347 135	1 356 883	1 462 540
COD	Atlantic cod	<i>Gadus morhua</i>	1 114 352	1 359 136	1 374 168	1 303 726	1 329 450
JAN	Japanese anchovy	<i>Engraulis japonicus</i>	1 291 905	1 324 504	1 395 807	1 336 218	1 304 484
PIL	European pilchard(=Sardine)	<i>Sardina pilchardus</i>	1 021 129	1 003 097	1 208 478	1 174 611	1 281 391
LHT	Largehead hairtail	<i>Trichiurus lepturus</i>	1 238 125	1 263 883	1 264 731	1 269 525	1 280 214
WHB	Blue whiting(=Poutassou)	<i>Micromesistius poutassou</i>	378 841	631 534	1 160 884	1 414 131	1 190 282
MAC	Atlantic mackerel	<i>Scomber scombrus</i>	914 993	986 950	1 424 042	1 247 666	1 138 053
GIS	Jumbo flying squid	<i>Dosidicus gigas</i>	950 630	847 292	1 161 690	1 003 774	747 010
MHG	Gulf menhaden	<i>Brevoortia patronus</i>	578 693	497 824	392 285	536 129	618 719
SPR	European sprat	<i>Sprattus sprattus</i>	408 532	394 433	494 634	677 048	584 577
GAZ	Gazami crab	<i>Portunus trituberculatus</i>	429 959	503 868	605 629	560 831	557 728
AKS	Akiami paste shrimp	<i>Acetes japonicus</i>	588 761	585 433	556 316	543 992	531 847
JAP	Japanese pilchard	<i>Sardinops melanostictus</i>	268 622	360 127	347 118	489 294	531 466
YMA	Atlantic chub mackerel	<i>Scomber colias</i>	302 820	379 766	413 097	467 796	511 618
RAG	Indian mackerel	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	318 394	421 950	507 196	498 149	499 474
HEP	Pacific herring	<i>Clupea pallasii</i>	451 457	510 025	478 816	484 226	499 290
HIL	Hilsa shad	<i>Tenulosa ilisha</i>	376 707	373 730	400 406	415 997	496 916
IOS	Indian oil sardine	<i>Sardinella longiceps</i>	560 154	550 309	741 701	474 008	467 918
PCO	Pacific cod	<i>Gadus macrocephalus</i>	474 047	467 174	477 387	458 692	462 262
DPC	Daggertooth pike conger	<i>Muraenesox cinereus</i>	372 128	380 972	391 283	396 875	399 965
BET	Bigeye tuna	<i>Thunnus obesus</i>	424 090	400 611	401 573	421 458	394 841
CJM	Chilean jack mackerel	<i>Trachurus murphyi</i>	454 748	354 898	414 454	398 780	392 582
CRY	Yellow croaker	<i>Larimichthys polyactis</i>	437 613	399 600	370 520	411 735	389 037
HMC	Cape horse mackerel	<i>Trachurus capensis</i>	356 794	334 936	347 505	396 074	380 125
KAW	Kawakawa	<i>Euthynnus affinis</i>	336 691	339 892	382 746	365 352	366 159
SAP	Pacific saury	<i>Cololabis saira</i>	462 961	430 548	631 094	359 453	362 769
HKP	Argentine hake	<i>Merluccius hubbsi</i>	317 945	349 444	335 910	336 031	352 277
NHA	North Pacific hake	<i>Merluccius productus</i>	206 985	291 537	308 298	200 218	342 998
ANE	European anchovy	<i>Engraulis encrasicolus</i>	491 656	407 699	273 518	432 721	342 609
HAD	Haddock	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	430 938	308 725	288 257	307 826	341 615
TRV	Southern rough shrimp	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	308 257	327 232	320 162	367 783	336 788
BOA	Bonga shad	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	275 299	384 707	329 642	321 050	334 303
PIN	Pink(=Humpback) salmon	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	406 085	570 352	297 882	444 230	332 591
SA	Round sardinella	<i>Sardinella aurita</i>	272 971	267 876	290 146	299 267	328 891
RAB	Short mackerel	<i>Rastrelliger brachysoma</i>	312 930	282 396	309 013	364 655	321 445
CHU	Chum(=Keta=Dog) salmon	<i>Oncorhynchus keta</i>	316 110	357 958	336 677	350 760	304 065
POK	Saithe(=Pollock)	<i>Pollachius virens</i>	336 830	308 629	288 738	293 643	298 086
THP	Pacific thread herring	<i>Opisthonema libertate</i>	231 693	311 864	345 352	310 657	295 323
CKI	Araucanian herring	<i>Strangomera bentincki</i>	848 466	236 968	543 278	435 863	280 421
COM	Narrow-barred Spanish mackerel	<i>Scomberomorus commerson</i>	273 724	281 211	307 118	266 373	275 606
ENA	Silver cyprinid	<i>Rastrineobola argentea</i>	241 122	271 350	353 242	287 217	273 764
KRI	Antarctic krill	<i>Euphausia superba</i>	187 608	239 500	317 615	250 846	273 750
SCD	Blue swimming crab	<i>Portunus pelagicus</i>	192 049	201 250	209 655	240 340	265 869
ANC	Southern African anchovy	<i>Engraulis capensis</i>	307 606	78 801	240 338	237 630	260 205
PRA	Northern prawn	<i>Pandalus borealis</i>	314 599	287 108	261 435	260 846	241 016
GIT	Giant tiger prawn	<i>Penaeus monodon</i>	216 908	212 287	247 237	239 535	237 334
LOT	Longtail tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	253 795	230 892	206 813	223 169	237 124
TLN	Nile tilapia	<i>Oreochromis niloticus</i>	231 050	225 021	225 755	232 602	232 129
JSC	Yesso scallop	<i>Patinopecten yessoensis</i>	318 081	351 188	366 723	242 669	224 435
CAP	Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	992 491	763 948	282 934	632 093	217 802
NIP	Nile perch	<i>Lates niloticus</i>	278 640	261 222	251 484	219 861	217 444
BIS	Bigeye scad	<i>Selar crumenophthalmus</i>	199 274	215 113	203 908	210 608	215 069
BUC	Bombay-duck	<i>Harpadon nehereus</i>	257 384	277 119	173 850	172 432	211 004
ALB	Albacore	<i>Thunnus alalunga</i>	257 053	241 761	236 319	222 011	208 217
SCA	American sea scallop	<i>Placopecten magellanicus</i>	267 754	218 987	197 150	195 593	206 177
JJM	Japanese jack mackerel	<i>Trachurus japonicus</i>	202 915	204 607	217 665	236 922	200 256
SOJ	Japanese flying squid	<i>Todarodes pacificus</i>	350 381	337 925	339 690	295 701	194 921
RUS	Indian scad	<i>Decapterus russelli</i>	138 808	143 504	140 176	158 243	192 303
SAG	Goldstripe sardinella	<i>Sardinella gibbosa</i>	161 839	175 883	166 670	148 050	186 980
SOC	Sockeye(=Red) salmon	<i>Oncorhynchus nerka</i>	151 293	138 758	186 925	187 538	184 779
LAA	Argentine red shrimp	<i>Pleoticus muelleri</i>	80 964	102 041	128 194	144 165	179 294
FLP	Fleshy prawn	<i>Penaeus chinensis</i>	131 721	130 805	140 936	158 973	172 927
MHA	Atlantic menhaden	<i>Brevoortia tyrannus</i>	224 404	167 590	177 520	197 759	164 870
SOY	So-iny (redlip) mullet	<i>Liza haematocheilus</i>	139 424	142 318	154 866	158 964	163 478
LBA	American lobster	<i>Homarus americanus</i>	142 625	142 418	159 814	157 064	162 547
RRH	Red-eye round herring	<i>Etrumeus teres</i>	90 581	123 923	100 590	158 440	160 399
PAS	Pacific sandlance	<i>Ammodytes personatus</i>	175 892	161 949	153 429	148 929	150 554
<b>72 species</b>			<b>41 063 677</b>	<b>42 005 665</b>	<b>41 509 727</b>	<b>42 700 875</b>	<b>41 039 646</b>
<b>72 espèces</b>							
<b>72 especies</b>							
<b>Other species</b>			<b>48 455 685</b>	<b>48 567 753</b>	<b>49 695 715</b>	<b>49 955 042</b>	<b>49 870 222</b>
<b>Autres espèces</b>							
<b>Otras especies</b>							
<b>World total</b>			<b>89 519 362</b>	<b>90 573 418</b>	<b>91 205 442</b>	<b>92 655 917</b>	<b>90 909 868</b>
<b>Total mondial</b>							
<b>Total mundial</b>							

These selected species are those with capture production of 150 000 tonnes or more in 2016.

Ces espèces sont celles dont les captures ont été de 150 000 tonnes ou plus en 2016.

Estas especies se refieren a las que totalizan unas capturas de 150 000 toneladas o más en 2016.

**A-5** Fish, crustaceans, molluscs, etc  
Poissons, crustacés, mollusques, etc  
Peces, crustáceos, moluscos, etc

Capture production by low-income food-deficit countries (LIFDCs)  
Captures par pays à faible revenu et à déficit vivrier (PFRDV)  
Capturas por países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA)

Country or area Pays ou zone País o área	Population in 2016** Population en 2016** Población en 2016** '000	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
<i>Africa</i>	916 416	4 393 751	4 619 314	4 791 760	4 870 178	4 876 305	4 888 619	5 272 851
<i>Afrique</i>								
<i>África</i>								
Benin	10 872	39 791	38 848	40 364	42 416	47 572	36 477	49 806
Burkina Faso	18 646	14 520	15 000	20 300	20 500	20 700	20 750	22 070
Burundi	10 524	17 305	10 654	12 309	13 232	16 054	20 120	21 805
Cameroon	23 439	181 000 F	190 000 F	199 000 F	207 000 F	215 000 F	224 000 F	233 190
Cent Afr Rep	4 594	35 000 F	35 000 F	32 000	30 000 F	29 000 F	28 000 F	29 000 F
Chad	14 452	91 000	95 000	100 000	120 000	120 020	100 000	110 000
Comoros	795	63 447 F	38 180	36 296	43 732 F	9 256	12 674	16 407
Congo Dem R	78 736	224 491 F	221 250 F	218 000 F	227 414	229 612	230 726	237 372
Côte d'Ivoire	23 695	55 237	61 917	69 128	75 680	75 263	64 000 F	67 500 F
Djibouti	942	1 590	1 667	2 167	1 702	2 298	2 012	2 220
Eritrea	4 954	3 586 F	2 939 F	4 452 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F	4 300 F
Ethiopia	102 403	18 058	24 041	28 952	38 371	50 119	45 519	45 500 F
Gambia	2 038	46 624	41 500 F	36 062	43 726	51 500	55 968	58 261
Ghana	28 206	349 042	345 761	366 044	300 717	287 801	346 175	327 457
Guinea	12 395	113 504	122 500 F	132 233	155 961 F	129 000 F	126 000 F	128 000 F
Guinea-Bissau	1 815	6 584 F	6 549 F	6 829 F	6 707 F	6 700 F	6 700 F	6 700 F
Kenya	48 461	140 433	181 385	158 804	163 140	168 235	165 201	171 205 F
Lesotho	2 203	45	45	50	50	52	52 F	52 F
Liberia	4 613	11 700 F	12 700 F	13 700 F	14 700 F	14 700 F	14 700 F	14 700 F
Madagascar	24 894	128 838	126 254 F	117 275	103 797	95 020 F	113 953	141 533
Malawi	18 091	98 298	82 415	125 392	112 248	116 129	141 643	152 852
Mali	17 994	100 000 F	108 134	71 229	99 353	80 000	92 480	102 486 F
Mauritania	4 301	276 238	372 011	437 709	387 833	378 339	403 776	609 754
Mozambique	28 829	162 555	193 556	208 374	222 101	253 165	286 587	299 591
Niger	20 672	40 000 F	53 173	46 500	45 000	47 000	27 000	34 592
Nigeria	185 989	616 981	635 486	668 754	721 355	759 828	710 331	734 731
Rwanda	11 917	13 000	16 994	18 980	22 390	25 159	29 334	25 013
Sao Tome Prn	199	4 827	6 100 F	7 400 F	8 700 F	10 000 F	11 448	11 750
Senegal	15 411	409 715	427 134	460 871	469 636	458 713	425 437	474 162
Sierra Leone	7 396	200 000 F	202 000 F	203 500 F	205 000 F	206 477	202 100 F	202 100 F
Somalia	14 317	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F	30 000 F
South Sudan	12 230	...	...	37 000 F	37 000 F	37 000 F	37 000 F	35 000 F
Sudan	39 578	...	...	34 000 F	33 700 F	33 500 F	33 000	33 000
Tanzania	55 572	350 762	347 927	378 668	379 341	340 726	374 451	370 003
Togo	7 606	27 535	24 122	19 320	20 015	19 849	21 497	31 891
Uganda	41 487	413 805	437 415	407 638	419 249	461 196	396 205	389 244
Zimbabwe	16 150	11 200 F	11 900 F	12 650 F	13 400 F	14 150 F	14 900 F	15 711 F
<i>Americas</i>	16 996	54 678	50 029	50 284	56 787	67 083	57 346	62 000
<i>Amériques</i>								
<i>Américas</i>								
Haiti	10 847	13 700 F	16 520	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 500 F	16 500 F
Nicaragua	6 149	40 978	33 509	33 784	40 287	50 583	40 846	45 500 F
<i>Asia</i>	1 861 480	7 285 660	6 780 283	7 362 453	7 158 511	7 540 989	7 412 286	7 668 588
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
Afghanistan	34 656	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F	1 000 F
Bangladesh	162 951	1 726 586	1 600 918	1 535 715	1 550 446	1 591 190	1 623 837	1 674 770
India	1 324 171	4 689 316	4 311 132	4 872 129	4 645 182	4 982 088 F	4 843 388 F	5 061 756 F
Korea D P Rp	25 368	217 500 F	219 000 F	213 500 F	209 000 F	226 000 F	220 000 F	209 000 F
Kyrgyzstan	5 955	27	60 F	90 F	120 F	227	31	89
Nepal	28 982	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500	21 500
Pakistan	193 203	454 465	454 156	470 937	476 272	476 532	493 485	513 156
Syria	18 430	6 637	5 900 F	5 300 F	4 800 F	4 400 F	4 100 F	4 500 F
Tajikistan	8 734	690 F	843	714	1 179	1 174	1 176 F	1 100 F
Uzbekistan	31 446	4 078	8 513	11 052	13 670	17 116	22 956	27 267
Yemen	27 584	163 861	157 261	230 516	235 342	219 762	180 813	154 450
<i>Oceania</i>	8 683	263 525	223 526	296 113	250 362	330 618	308 110	375 307
<i>Océanie</i>								
<i>Oceania</i>								
Papua N Guin	8 084	226 082	185 099	257 343	213 773	257 000	235 200	309 000
Solomon Is	599	37 443 F	38 427	38 770	36 589	73 618	72 910	66 307
<b>LIFDCs</b>	<b>2 803 575</b>	<b>11 997 614</b>	<b>11 673 152</b>	<b>12 500 610</b>	<b>12 335 838</b>	<b>12 814 995</b>	<b>12 666 361</b>	<b>13 378 746</b>
<b>PFRDV</b>								
<b>PBIDA</b>								
<b>Other countries</b>	<b>4 663 389</b>	<b>75 817 344</b>	<b>80 503 734</b>	<b>77 018 752</b>	<b>78 237 580</b>	<b>78 390 447</b>	<b>79 989 556</b>	<b>77 531 122</b>
<b>Autres pays</b>								
<b>Otros países</b>								
<b>World total</b>	<b>7 466 964</b>	<b>87 814 958</b>	<b>92 176 886</b>	<b>89 519 362</b>	<b>90 573 418</b>	<b>91 205 442</b>	<b>92 655 917</b>	<b>90 909 868</b>
<b>Total mondial</b>								
<b>Total mundial</b>								

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

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

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

**A-6 Seaweeds and other aquatic plants**  
**Algues et autres plantes aquatiques**  
**Algas y otras plantas acuáticas**

**Capture production by countries or areas**  
**Captures par pays ou zones**  
**Capturas por países o áreas**

**All fishing areas**  
**Toutes les zones de pêche**  
**Todas las áreas de pesca**

Country or area Pays ou zone País o área	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t
Australia	2 223	1 923	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F	1 923 F
Canada	19 382	17 715	43 300	43 431	14 824	13 833	14 842	14 360	11 573	12 730
Chile	313 551	384 563	368 032	368 580	403 496	436 035	517 929	417 331	345 704	329 707
China	328 600	366 100	276 170	246 620	274 060	257 640	283 010	245 550	261 770	243 110
China, Taiwan	177	108	213	106	61	232	282	127	156	123
Estonia	1 608	1 483	1 032	351	690	430	249	626	413	348
Fiji	200 F	150	150	75	135	135 F	135 F	135 F	135 F	135 F
France	39 757	39 757 F	18 907	22 597	47 307	41 229	69 126	58 512	19 110	55 041
Iceland	21 867	22 559	22 563	21 014	15 737	18 079	17 168	18 427	16 830	17 985
India	31 000 F	29 500 F	28 000 F	26 500 F	25 000 F	23 500 F	22 000 F	18 890 F	18 650 F	20 576 F
Indonesia	4 643	2 917	3 030	2 697	5 479	7 641	17 136	70 514	48 740	41 194
Ireland	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F	29 500 F
Italy	1 400 F	1 400 F	1 400 F	1 400 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F	1 200 F
Japan	103 602	104 668	104 103	97 231	87 779	98 514	84 498	91 601	94 084	79 700
Korea Rep	18 189	13 866	10 843	13 043	14 787	10 123	8 566	9 687	7 826	9 505
Madagascar	800	800	800	800	815	800 F	800 F	800 F	800 F	800 F
Mexico	5 093	4 900	5 152	1 128	5 072	5 725	10 122	8 484	11 331	13 115
Morocco	12 373	9 037	10 368	7 405	5 797	5 150	6 138	2 688	5 284	7 082
New Zealand	192	196	310	333	411	1 164	1 185	534	650	1 565
Norway	134 671	154 215	160 361	158 516	152 382	140 998	154 150	154 230	147 391	169 407
Peru	10 786	13 779	5 677	4 368	5 801	3 585	22 089	25 827	14 824	14 824 F
Philippines	351	388	434	473	458	405	400	367	367	263
Portugal	495	198	351	498	461	801	839	782	1 574	2 328
Russian Fed	8 342	10 242	5 828	5 917	6 639	6 597	5 341	7 070	6 662	14 022
Senegal	-	-	-	-	-	1 028	1 836	67	-	-
South Africa	11 507	10 788	10 748	11 821	10 901	16 234	12 583	13 211	7 131	9 880
Spain	109	97	64	124	261	525	1 215	2 151	2 386	3 493
Tanzania	214	277	280 F	287	651	456	440	450	586	550
Tonga	107	0	16	1	104	344	132	87	47	47 F
Ukraine	1 892	1 947	2 179	142	1 653	60	214	0	0	-
USA	2 272	6 951	8 207	9 027	9 614	9 382	11 388	8 373	6 469	11 113
<b>World total</b>	<b>1 104 903</b>	<b>1 230 024</b>	<b>1 119 941</b>	<b>1 075 908</b>	<b>1 122 998</b>	<b>1 133 268</b>	<b>1 296 436</b>	<b>1 203 504</b>	<b>1 063 116</b>	<b>1 091 266</b>
<b>Total mondial</b>										
<b>Total mundial</b>										

The data in this table refer to the annual production of seaweeds and other aquatic plants (expressed in tonnes and on a wet-weight basis) through harvesting of wild stocks.

Les données présentées dans ce tableau se rapportent à la production annuelle d'algues marines et autres plantes aquatiques (exprimée en tonnes et en poids vert) fournie par la récolte des espèces sauvages.

Los datos de este cuadro se refieren a la producción anual de algas marinas y otras plantas acuáticas (expresada en toneladas y peso en húmedo) obtenida mediante la recolección de plantas silvestres.



**Number of fishing vessels**  
**Nombre de bateaux affectés à la pêche**  
**Número de embarcaciones pesqueras**

No

Country or area Pays ou zone País o área		1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
China	PW	432 674	487 297	513 913	675 170	696 186	695 555	694 905	686 766	672 416	654 154
	NP	516 500	487 576	444 499	390 475	373 391	374 355	376 759	378 553	370 073	356 917
Indonesia	PW	166 616	233 917	337 188	395 483 F	410 907 F	444 357 F	464 198 F	460 567 F	...	...
	NP	378 263	345 574	416 793	344 449 F	356 280 F	352 333 F	355 510 F	345 066 F	...	...
India	PW	78 644 F	136 491 F	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	159 461 F	107 448 F	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	PW	96 527	88 188 F	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	2 000 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russian Fed	PW	2 609	2 596	2 256	...	...	...	...	2 542	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peru	PW	5 144	5 300 F	...	4 812	...	1 176	1 176	1 162	1 071	...
	NP	2 324 F	2 100 F	...	789 F	...	...	...	...	...	...
Japan	PW	372 090	347 142	317 332	283 925	260 445	261 477	81 647	242 629	236 769	242 629
	NP	13 977	11 545	8 118	8 897	8 234	8 259	3 779	4 274	4 105	...
Viet Nam	PW	57 137 F	73 918	...	130 963	129 376	...	...	...	28 719	...
	NP	28 000 F	28 000 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Myanmar	PW	7 694 F	12 846	15 996	15 865	15 325	14 886	14 881	15 226	15 080	16 861
	NP	10 600 F	13 253	16 361	17 054	16 240	15 463	12 757	13 732	13 391	12 583
Norway	PW	14 187	13 017	7 722	6 310	6 250	6 212	6 126	5 939	5 939	5 948
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Philippines	PW	120 000 F	181 627 F	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	280 000 F	292 180	...	...	...	...	...	...	...	...
Bangladesh	PW	3 378 F	21 513 F	21 039	21 097	21 457	27 965	27 986	33 098	33 105	33 106
	NP	114 000 F	22 527 F	22 120	22 120	21 314	24 753	26 139	34 308	34 811	34 811
Malaysia	PW	31 836 F	28 778 F	33 316	46 779	50 031	51 237	57 095	57 927	53 165	49 640
	NP	3 070 F	2 753 F	2 700	2 977	2 971	2 998	3 014	3 032	3 046	2 867
Thailand	PW	51 712	55 480	...	15 381	17 203	...	16 548	23 556	25 002	...
	NP	2 826	2 639	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexico	PW	52 101	106 361	106 301	94 111	82 068	71 654	77 434	75 741	76 285	75 996
	NP	22 802	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chile	PW	9 790	13 929	13 135	14 643	12 005	11 871	...	8 556	8 850	14 725
	NP	2 800 F	1 700 F	1 268	1 452	943	1 082	...	551	551	898
Morocco	PW	4 752	15 990 F	18 857	19 207	...	...	...	...	...	...
	NP	4 800	1 400 F	800 F	325	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	PW	71 041	89 294	87 554	74 669	73 427	72 922	69 323	...	67 226	66 067
	NP	5 760	6 596	3 181	2 305	2 202	2 109	1 964	...	738	903
Iceland	PW	1 976 F	1 993	1 752	1 625	1 655	1 652	1 622	1 686	1 602	1 647
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	PW	15 162	13 662	11 889	10 068	9 791	9 488	9 632	9 632	9 397	9 459
	NP	3 226	3 017	1 808	779	714	627	...	...	...	...
Canada	PW	30 238	23 819	21 819	19 906	19 520	18 740	18 452	18 136	17 796	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentina	PW	701	...	664	1 090	896	1 017	902	911	938	925
	NP	800	...	307	...	...	...	...	...	...	...
China,Taiwan	PW	24 507	23 689	22 960	20 327	20 191	20 200	22 477	22 190	22 146	22 059
	NP	1 676	1 051	639	439	414	390	467	581	549	508
Nigeria	PW	16 346 F	...	...	...	...	...	...	...	151	...
	NP	61 042 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	PW	1 516	2 917	10 708	25 975	25 884	25 884 F	20 048	20 067	20 246	...
	NP	600	1 308	5 208	9 910	...	...	...	...	...	...
Brazil	PW	7 450	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	38 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
UK	PW	9 468	7 618	6 743	6 414	6 449	6 406	6 399	6 383	6 420	4 607
	NP	203	33	14	8	8	7	...	...	...	...
Iran	PW	8 400 F	...	11 749	12 198	12 195	12 275	...	...	...	...
	NP	1 200 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark	PW	4 897	3 944	3 133	2 705	2 668	2 621	2 625	2 447	2 363	2 273
	NP	285	195	131	121	121	122	...	...	...	...
Cambodia	PW	6 075	16 888	28 390	...	...	...	...	63 810	58 087	...
	NP	27 401	18 292	39 724	...	...	...	...	39 514	40 606	...
South Africa	PW	597	1 869	...	1 780	...	...	...	...	...	...
	NP	2 500 F	1 160 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania	PW	2 395	2 821	3 650	101	87	111	108	103	109	...
	NP	68	82	...	...	...	...	...	...	...	...
Faroe Is	PW	196	185	158	...	...	...	...	...	...	...
	NP	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...
Sri Lanka	PW	12 620	12 495	15 162	25 973	30 842	31 300	29 680	31 150	30 837	30 903
	NP	18 549	19 809	20 939	28 155	30 650	30 540	21 740	21 960	19 501	19 764
Pakistan	PW	12 820	15 160	16 579	17 205	17 441	8 750	8 948	9 151	9 430	9 669
	NP	21 437	18 893	17 306	17 957	18 276	13 690	14 402	15 683	16 077	16 077 F
France	PW	6 508	5 746	5 322	4 697	4 623	4 584	4 492	4 426	6 905	6 833
	NP	90	69	37	27	25	19	...	...	...	...
Namibia	PW	228	309	308	199	...	...	...	...	...	...
	NP	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Angola	PW	...	...	...	...	...	...	...	3 815	7 635	4 055
	NP	...	...	...	...	...	...	...	1 925	3 575	5 337

**Number of fishing vessels**  
**Nombre de bateaux affectés à la pêche**  
**Número de embarcaciones pesqueras**

No

Country or area Pays ou zone País o área		1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Senegal	PW	8 896	7 803	3 463	7 067	7 180	...	...	9 722	8 200	14 765
	NP	1 535	3 091	1 812	1 671	1 671	...	...	1 573	1 429	4 403
New Zealand	PW	1 766	2 000	1 654	1 401	1 316	1 417	1 367	1 334	1 324	1 249
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Uganda	PW	...	2 031	...	6 389	6 795	...	...	...	...	...
	NP	...	13 513	...	34 315	36 498	...	...	...	...	...
Netherlands	PW	1 023	1 101	827	849	845	848	845	830	828	843
	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania	PW	...	3 173	7 585	10 029	9 982	10 799	10 984	11 368	11 284	...
	NP	...	26 900	37 630	45 355	45 355	46 222	46 130	46 007	46 007	...
Egypt	PW	...	4 229 F	4 383	4 826	4 852	4 909	4 864	4 829	4 919	4 955
	NP	...	32 295 F	30 987	30 248	27 083	25 919	24 280	25 150	25 923	24 381
Turkey	PW	11 964	17 319	18 327	20 200 F	20 000	14 324	13 727	14 595	14 340	15 663
	NP	289	...	69	...	...	...	...	...	...	...
Ghana	PW	6 050 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	19 450 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Papua N Guin	PW	...	...	...	623	649	663	590	...	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mozambique	PW	...	695 F	1 028 F	1 290 F	1 370 F	1 398	...	...	...	...
	NP	...	23 500 F	32 500 F	42 900 F	44 130 F	45 104	...	...	...	...
Venezuela	PW	10 549	...	...	...	19 512	20 473	...	43 092	40 992	48 612
	NP	3 000 F	...	...	...	249	314	...	417	530	...
Oman	PW	...	11 339	10 257	15 349	15 380	16 595	17 783	18 584	19 086	21 469
	NP	...	2 144	3 414	3 450	3 450	3 450	3 692	3 859	3 966	2 184
Greenland	PW	330 F	427	788	491 F	525 F	344	384	297	301	...
	NP	-	-	-	...	...	1 218	1 442	1 516	1 851	...
Germany	PW	2 079	2 138	1 980	1 628	1 538	1 512	1 532	1 491	1 442	1 414
	NP	312	177	136	48	45	40	...	...	...	...
Congo Dem R	PW	15 023 F	...	...	182 F	167 F	187 F	...	15 885	...	...
	NP	1 500 F	...	...	1 172 F	1 242 F	1 364 F	...	50 964	...	...
Cameroon	PW	...	1 985 F	...	5 430 F	...	...	...	...	...	...
	NP	...	5 349 F	...	8 059 F	...	...	...	...	...	...
Ireland	PW	2 045	1 616	1 855	2 139	2 181	2 237	2 157	2 193	2 141	2 117
	NP	7	5	5	9	8	10	...	...	...	...
Poland	PW	439	...	940	766	817	763	761	873	700	700
	NP	...	...	35	27	27	37	37	75	75	73
Korea D P Rp	PW	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	PW	1 769	1 963	1 589	1 360	1 369	1 378	1 362	1 359	1 318	1 277
	NP	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sierra Leone	PW	777 F	...	...	...	...	...	...	139	...	...
	NP	4 900 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>World total</b>	<b>PW</b>	<b>2 198 300 F</b>	<b>2 278 500 F</b>	<b>2 379 600 F</b>	<b>2 625 300 F</b>	<b>2 667 800 F</b>	<b>2 710 300 F</b>	<b>2 864 800 F</b>	<b>2 926 000 F</b>	<b>2 825 000 F</b>	<b>2 784 000 F</b>
<b>Total mondial</b>	<b>NP</b>	<b>1 844 800 F</b>	<b>1 814 600 F</b>	<b>1 798 900 F</b>	<b>1 730 200 F</b>	<b>1 870 600 F</b>	<b>2 011 000 F</b>	<b>1 711 500 F</b>	<b>1 680 000 F</b>	<b>1 690 000 F</b>	<b>1 773 000 F</b>
<b>Total mundial</b>	<b>S</b>	<b>4 043 100 F</b>	<b>4 093 100 F</b>	<b>4 178 500 F</b>	<b>4 355 500 F</b>	<b>4 538 400 F</b>	<b>4 721 300 F</b>	<b>4 576 300 F</b>	<b>4 606 000 F</b>	<b>4 515 000 F</b>	<b>4 557 000 F</b>

The countries or areas listed in this table are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2016.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2016.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2016.

PW Motorized vessels propelled by engines.

Bateaux propulsés par des moteurs.

Embarcaciones impulsadas por motores.

NP Unmotorized vessels propelled by oars or sails.

Bateaux non motorisés à rames ou voiles.

Embarcaciones no motorizadas impulsadas por remos o velas.

The world total includes estimates for non-reporting countries/years.

Le total mondial inclut des estimations pour les pays/années dont les statistiques n'ont pas été communiquées.

El total mundial incluye estimaciones para los países/años cuyas estadísticas no se han recibido.

**Number of fishers**  
**Nombre de pêcheurs**  
**Número de pescadores**

No

Country or area Pays ou zone País o área	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
China	8 759 162	9 213 340	8 389 161	9 013 173	9 294 988	9 226 177	9 238 837	9 165 990	9 484 457	8 795 228
Indonesia	2 463 237	3 104 861	2 590 364	2 620 277	2 755 178	2 748 908	2 640 095	2 667 440	2 702 664	2 601 638
India	6 100 000 F	6 800 000 F	9 231 996	9 632 192	8 397 613	8 777 999	9 790 197	...	...	...
USA	288 000 F	286 000 F	284 000 F	282 000 F	186 726	175 565	198 647	185 263	164 047	...
Russian Fed	300 000 F	315 000 F	280 100 F	190 000 F	165 000 F	137 000 F	137 000 F	137 000	...	...
Peru	60 030	87 524	86 755	94 000 F	...	...	...	99 845	...	...
Japan	301 440	260 200	222 170	202 880	177 870	173 660	180 985	173 040	166 610	160 020
Viet Nam	415 000 F	555 800	580 000 F	650 000 F	500 000 F	530 000 F	...	...	...	...
Myanmar	900 000 F	2 646 710 F	2 794 000	2 948 555	2 952 800	2 979 200	2 980 000	2 981 000	2 999 500	...
Norway	23 653	20 072	14 554	12 993	12 768	12 048	11 611	11 316	11 130	11 249
Philippines	1 421 715 F	1 497 000 F	1 901 000 F	1 907 435 F	1 907 435 F	...	...	...	...	...
Bangladesh	1 320 480	1 320 480	1 320 480	1 506 064	1 506 064	1 506 064	1 538 539	1 712 000	1 726 210	1 726 270
Malaysia	82 200	87 000 F	95 000 F	129 622	134 110	136 514	144 019	143 421	145 947	137 461
Thailand	157 377	157 232	187 300	155 000 F	160 000 F	...	...	...	...	...
Mexico	249 541	244 131	255 527	240 855	222 744	210 247	216 267	214 669	238 590	237 995
Chile	58 177 F	50 873	57 013	81 157	85 268	88 893	91 395	91 632	94 179	97 362
Morocco	99 885	106 096	105 701	107 296	104 483	114 185	103 453	109 564	105 072	107 973
Korea Rep	117 712	99 792	101 115	80 538	73 918	...	106 356	103 353	72 365	61 505
Iceland	7 000	6 100	5 100	5 300	5 200	7 900	5 000	4 500	4 500	4 500
Spain	75 009	46 189	39 595	39 281	35 808	34 399	33 129	33 121	32 059	32 508
Canada	75 863	49 927	49 150	49 526	49 609	43 250	45 114	43 562	42 507	44 342
Argentina	12 100 F	13 200 F	15 549	15 271	25 650	21 268	20 884	28 212	21 073	20 221
China, Taiwan	204 149	216 501	246 580	246 659	248 838	238 401	285 063	244 084	235 569	229 256
Nigeria	408 500	1 177 308	1 259 040	1 519 627	1 533 112 F	1 884 139 F	1 643 226	1 477 651	1 565 358	1 190 497
Ecuador	10 816	38 500 F	69 769 F	129 405 F	...	148 178	...	...	65 730	...
Brazil	520 000 F	580 000 F	661 100 F	853 229 F	875 669	877 000 F	...	...	...	...
UK	19 986	15 649	12 647	12 703	12 405	12 445	12 235 F	11 845 F	12 107	12 125
Iran	104 178	124 108	147 773	151 025	151 326	151 773	151 866	149 062	141 136	149 366
Denmark	5 055	4 611	3 241	1 528	1 460	1 942	1 891	1 896	1 330	1 272
Cambodia	72 040	132 641	97 238	673 963	657 269	...	...	...	...	...
South Africa	...	16 800 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Mauritania	32 544 F	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faroe Is	2 192	2 357	2 478	1 769	1 662	1 585	1 585	1 585	1 512	1 491
Sri Lanka	...	150 150	156 500	230 560	246 750	244 390	250 865	276 537	278 646	290 167
Pakistan	389 914	272 273	311 264	366 862	361 510	366 877	378 283	385 497	406 029	421 252
France	20 958	19 080	...	14 457	14 273	14 273	13 609	13 547	13 442	13 437
Namibia	...	9 000 F	11 000 F	26 610	25 447	25 690	14 823	16 376	16 510	...
Angola	30 364	39 175 F	...	...	...	100 983 F	...	...	...	...
Senegal	51 734	55 547	57 524	68 299 F	69 311 F	...	62 442	60 594	53 101	71 177
New Zealand	...	1 928	1 627	1 426	1 780 F	1 432	1 378	1 328	1 304	1 246
Uganda	...	57 512	60 313	91 402	103 417	109 633	111 069	115 442	116 213	118 884
Netherlands	3 756	3 450 F	...	2 832	2 837	2 791	2 695	2 610	2 564	2 613
Tanzania	62 593	92 529	133 282	179 027	177 565	184 111	184 300	183 800	183 894	203 529
Egypt	37 000 F	37 300	37 000	37 600	37 000	37 200	37 300	36 300	39 128	35 940
Turkey	33 614	50 000 F	98 787	54 172	45 204	41 054	37 499	36 719	35 821	36 907
Ghana	220 711	291 360	...	...	...	253 826	...	...	...	...
Papua N Guin	11 000 F	16 000 F	16 000 F	15 800 F	...	...	...	...	...	...
Mozambique	...	103 000	127 200 F	162 200 F	169 620 F	180 073	201 854	...	...	...
Venezuela	41 558	41 558 F	41 558 F	31 214 F	66 241	72 404	62 069 F	62 069	63 446	63 446 F
Oman	35 811 F	35 811 F	35 811	37 758	41 569	43 225	45 224	49 592	47 385	51 028
Greenland	4 700	1 294	1 403	1 111	1 111	1 111	3 400	3 500	...	...
Germany	4 646	4 358	3 727	2 889	2 684	2 684 F	2 569	2 469	2 419	2 368
Congo Dem R	...	108 400	136 765	...	...	367 005	...	440 088	...	...
Cameroon	24 136	41 600	240 728 F	240 728 F	240 728 F	240 728	240 728	240 728 F	240 728 F	240 728
Ireland	7 500 F	9 592	5 973	4 579 F	6 266	6 284	4 579	2 461	3 451	3 612
Poland	10 137	9 197	4 770	4 124	4 289	4 331	4 203	7 336	4 342	4 324
Korea D P Rp	...	119 260 F	...	...	...	...	...	...	...	...
Sweden	3 287	2 783	1 897	1 641	1 668	1 638	1 549	1 481	1 491	1 442
Sierra Leone	17 900 F	24 000 F	54 100 F	69 500 F	...	...	...	...	...	...
<b>World total</b>	<b>28 174 000 F</b>	<b>34 213 000 F</b>	<b>36 304 000 F</b>	<b>39 155 000 F</b>	<b>38 500 000 F</b>	<b>39 412 000 F</b>	<b>37 962 000 F</b>	<b>37 879 000 F</b>	<b>40 781 000 F</b>	<b>40 399 000 F</b>
<b>Total mondial</b>										
<b>Total mundial</b>										

The countries or areas listed in this table are those with capture production of 200 000 tonnes or more in 2016.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont les captures ont été de 200 000 tonnes ou plus en 2016.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan unas capturas de 200 000 toneladas o más en 2016.

The data in this table do not include fish farmers.

Les données dans ce tableau n'incluent pas les aquaculteurs.

Los datos de este cuadro no incluyen los acuicultores.

The world total includes estimates for non-reporting countries/years.

Le total mondial inclut des estimations pour les pays/années dont les statistiques n'ont pas été communiquées.

El total mundial incluye estimaciones para los países/años cuyas estadísticas no se han recibido.

**Number of fish farmers**  
**Nombre des aquaculteurs**  
**Número de acuicultores**

No

Country or area Pays ou zone País o área	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
China	2 669 493	3 722 349	4 513 616	4 978 969 F	5 214 333 F	5 191 739 F	5 124 211	5 103 175	5 021 686
India	1 400 000	1 900 000	2 722 862 F	4 189 555	4 429 034	4 283 636	...	...	...
Indonesia	2 104 822	2 142 759	2 506 614	3 351 448	...	...	...	...	...
Viet Nam	315 000	433 190	911 000 F	1 093 200 F	1 000 000 F	...	...	...	...
Bangladesh	...	2 750 000 F	2 890 000 F	3 080 000	3 080 000	3 080 000	3 080 000	3 080 000	3 080 000
Egypt	...	54 130	...	...	...	...	...	...	...
Norway	4 616	4 327	4 222	5 525	5 893	5 983	6 274	6 872	7 538
Chile	16 000 F	12 000 F	20 600 F	...	29 408	21 248	25 119	18 341	25 703
Myanmar	70 000 F	448 006 F	197 000 F	211 515	214 445	216 286	216 700	216 800	...
Thailand	170 000 F	237 598 F	265 000 F	275 000 F	275 000 F	...	...	...	...
Philippines	258 480 F	280 000 F	300 000 F	...	...	...	...	...	...
Japan	...	56 200 F	...	...	...	...	...	...	...
Brazil	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea Rep	66 709	45 450	41 631	34 419	42 468	29 719	27 652	22 787	26 709
Ecuador	170 000	125 000 F	103 000 F	90 000 F	90 000 F	...	...	104 100	...
USA	6 400 F	6 390 F	5 886 F	5 903 F	5 903 F	...	...	...	...
Iran	7 670	14 857	14 898	35 907	52 761	56 303	59 409	...	74 073
Nigeria	...	...	...	12 190 F	13 627 F	...	...	...	...
Spain	...	25 600 F	22 655	27 907	19 892	18 805	19 914	18 076	17 811
China, Taiwan	98 012	97 598	105 123	83 511	87 660	89 169	87 348	90 499	92 575
Turkey	...	4 020	5 914	6 600	8 500	9 800	9 900	9 850	9 950
Mexico	...	18 270	23 522	30 753	56 133	56 250	56 250	56 250	56 250
Malaysia	18 466	19 300 F	20 100 F	26 291	29 494	26 802	26 516	24 452	21 156
Canada	...	...	3 920 F	3 500 F	...	2 980	3 205	3 316	3 340
UK	...	...	3 260	2 597	3 071	3 098	3 310	3 310	...
Russian Fed	...	1 300 F	1 400 F	...	...	...	...	...	...
Cambodia	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	...	...	20 187	18 519	17 363	17 922	16 454	...	...
Italy	...	...	...	5 836	5 159	5 064	5 112	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>World total</b>	<b>7 500 000 F</b>	<b>12 632 000 F</b>	<b>15 115 000 F</b>	<b>18 512 000 F</b>	<b>18 861 000 F</b>	<b>18 818 000 F</b>	<b>18 753 000 F</b>	<b>18 795 000 F</b>	<b>19 271 000 F</b>
<b>Total mondial</b>									
<b>Total mundial</b>									

The countries or areas listed in this table are those with aquaculture production of 150 000 tonnes or more in 2016.

The data in this table do not include fishers.

The world total includes estimates for non-reporting countries/years.

Les pays ou zones présentés dans ce tableau sont ceux dont la production de l'aquaculture a été de 150 000 tonnes ou plus en 2016.

Les données dans ce tableau n'incluent pas les pêcheurs.

Le total mondial inclut des estimations pour les pays/années dont les statistiques n'ont pas été communiquées.

Los países o áreas listados en este cuadro son referentes a los que totalizan una producción de acuicultura de 150 000 toneladas o más en 2016.

Los datos de este cuadro no incluyen los pescadores.

El total mundial incluye estimaciones para los países/años cuyas estadísticas no se han recibido.

2016

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

**Aquaculture production**  
.....

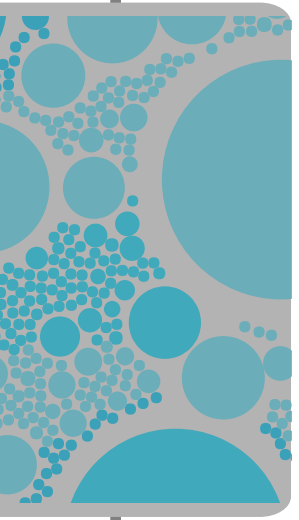
# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

**Production de l'aquaculture**  
.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

**Producción de acuicultura**  
.....





## General notes

1. The following major definitions and explanations are advocated to promote the harmonization of terms used for the reporting of aquaculture data:

2. The definition of aquaculture is understood to mean the farming of aquatic organisms including fish, molluscs, crustaceans and aquatic plants. Farming implies some form of intervention in the rearing process to enhance production, such as regular stocking, feeding and protection from predators. Farming also implies individual or corporate ownership of the stock being cultivated. For statistical purposes, aquatic organisms that are harvested by an individual or corporate body that has owned them throughout their rearing period contribute to aquaculture, while aquatic organisms that are exploitable by the public as a common property resource, with or without appropriate licenses, are the harvest of fisheries.

3. It is emphasized that the above definition describes the activity of aquaculture and not what should be recorded. To foster international harmonization of data, a classification is proposed in the table on the following pages to assist countries to monitor aquaculture in an internationally harmonized manner. The definitions for aquaculture production and hatchery production are described below.

4. **Hatchery production** specifically refers to production of seed from indoor or outdoor hatchery/nursery facilities and is usually reported in numbers.

5. **Aquaculture production** specifically refers to output from aquaculture activities, which are designated for final harvest for consumption. Output is reported in weight (generally in tonnes of live weight equivalent for aquatic animals, in wet weight for aquatic plants).

6. Aquaculture production is reported in the Yearbook by three culture environments: freshwater, brackishwater and marine water.

7. By **freshwater** is meant waters with a consistently negligible salinity.

8. By **brackishwater** is meant waters in which the salinity is appreciable but not to a constant high level. It is usually characterized by regular daily and seasonal fluctuations in salinity due to freshwater and full strength marine water influxes. Enclosed coastal and inland water bodies in which the salinity is greater than freshwater but less than marine water are also regarded as brackish.

9. By **marine** is meant coastal and offshore waters in which the salinity is maximal and not subject to significant daily and seasonal variation.

## Notes générales

Les principales définitions et explications ci-après doivent faciliter l'harmonisation des termes utilisés pour la communication des données relatives à l'aquaculture:

L'aquaculture consiste dans l'élevage d'organismes aquatiques, y compris poissons, mollusques, crustacés et plantes aquatiques. L'élevage implique une quelconque forme d'intervention dans le processus d'augmentation de la production, telle que la mise en charge régulière, l'alimentation et la protection contre les prédateurs. L'élevage implique également la propriété individuelle ou juridique du stock en élevage. Du point de vue des statistiques, les organismes aquatiques récoltés par un individu ou une personne juridique les ayant eus en propriété tout au long de leur période d'élevage sont donc des produits de l'aquaculture. Par contre, les organismes aquatiques exploitables publiquement en tant que ressource de propriété commune, avec ou sans licences appropriées, sont à considérer comme des produits de la pêche.

Il est souligné que la définition qui précède décrit l'activité de l'aquaculture et non pas les données qui doivent être consignées. Pour favoriser une harmonisation internationale des données, une classification est proposée aux pages suivantes afin d'aider les pays à suivre l'aquaculture de façon harmonisée au plan international. Les définitions de la production de l'aquaculture et de la production de l'alevinage sont données plus loin.

La **production de l'alevinage** correspond spécifiquement à la production des reproducteurs des installations couvertes ou en plein air d'incubation/alevinage, et elle est généralement exprimée en nombre d'individus.

La **production de l'aquaculture** correspond spécifiquement à la production des activités d'aquaculture destinées à la récolte finale en vue de la consommation. La production est exprimée en poids (généralement en tonnes d'équivalent de poids vif pour les animaux aquatiques, en poids vert pour les plantes aquatiques).

La production de l'aquaculture est indiquée dans l'Annuaire pour trois milieux de culture: l'eau douce, l'eau saumâtre et l'eau de mer.

Par **eau douce**, on entend les eaux dont la salinité est durablement négligeable.

Par **eau saumâtre**, on entend les eaux dans lesquelles la salinité est appréciable mais n'a pas un niveau constamment élevé. Elles se caractérisent généralement par des fluctuations journalières et saisonnières régulières de la salinité dues à l'eau douce et aux influx importants d'eau de mer. Les étendues d'eau côtières et intérieures dans lesquelles la salinité est plus élevée que dans l'eau douce mais plus faible que celle de l'eau de mer sont également considérées comme saumâtres.

Par **marine**, on entend les eaux côtières et littorales dans lesquelles la salinité est maximale et ne subit pas de fluctuations journalières et saisonnières importantes.

## Notas generales

Las principales definiciones y explicaciones que siguen tienen por objetivo promover la armonización de los términos utilizados para la notificación de datos de la acuicultura:

Se entiende como acuicultura el cultivo de organismos acuáticos, incluyendo peces, moluscos, crustáceos y plantas acuáticas. La actividad de cultivo implica la intervención del hombre en el proceso de cría para aumentar la producción, en operaciones como la siembra, la alimentación, la protección de los depredadores, etc. La actividad de cultivo también presupone que los individuos o asociaciones que la ejercen son propietarios de la población bajo cultivo. Para propósitos estadísticos, se considera que una determinada producción de organismos acuáticos constituye una contribución a la acuicultura, cuando éstos son cosechados por individuos o asociaciones que han sido sus propietarios durante el período de cría. Se dice, por otra parte, que una cosecha es el resultado de la actividad pesquera cuando los organismos acuáticos, en su condición de bien común, pueden ser explotados por cualquiera con o sin la respectiva licencia.

Hay que señalar que en esta definición se describe la actividad de la acuicultura y no lo que se debe registrar. A fin de fomentar la armonización internacional de los datos, en las páginas siguientes se propone una clasificación que ayude a los países a supervisar la acuicultura de una manera armonizada internacionalmente. A continuación se dan las definiciones de producción acuícola y producción de viveros.

La **producción de viveros** se refiere de manera específica a la producción de alevines en criaderos/viveros cerrados o abiertos y se suele notificar por número.

La **producción acuícola** se refiere de manera específica al resultado de las actividades acuícolas, destinadas a la cosecha final para el consumo. La producción se notifica por peso (generalmente en toneladas de equivalente de peso vivo para los animales acuáticos y en peso húmedo para las plantas acuáticas).

La producción acuícola aparece en el Anuario para tres tipos de ambientes de cultivo: agua dulce, agua salobre y agua marina.

Se entiende por **agua dulce** el agua con una salinidad siempre insignificante.

Se entiende por **agua salobre** el agua cuya salinidad es apreciable, pero no tiene un nivel elevado constante. Se suele caracterizar por fluctuaciones regulares diarias y estacionales de la salinidad debido a la afluencia de agua dulce y de agua marina salada. Las masas de aguas costeras y continentales cerradas cuya salinidad es superior a la del agua dulce, pero inferior a la del agua marina, también se consideran salobres.

Se entiende por **marina** el agua costera y próxima al litoral cuya salinidad es máxima y que no está sujeta a variaciones diarias y estacionales significativas.

**Classification proposed for various aquaculture and capture fisheries practices**

PRODUCTION FROM:	DESIGNATION		
	AQUACULTURE	CAPTURE FISHERIES	
		Enhanced	Traditional
<b>Hatcheries</b>	•		
<b>Managed grow-out sites for organisms reared from fry, spat and juveniles:</b>			
- Ponds	•		
- Tanks	•		
- Raceways	•		
- Cages	•		
- Pens	•		
- Barrages	•		
- Integrated vallicoltura production	•		
- Private, tidal ponds (tambaks)	•		
- Poles, ropes and net bags for molluscs	•		
- Aquatic plants from planted or suspended facilities	•		
<b>Managed sites for on-growing or fattening of organisms of marketable size (e.g. tuna, cod) captured in the wild</b>	[ • ]		•
<b>Stocked lakes, dams, reservoirs and rivers:</b>			
- with additional enhancement (predator control, engineering and/or fertilization, etc.)		•	
- modifications, with exploitation rights		•	
- no other intervention, without exploitation rights		•	
<b>Unstocked lakes, dams, reservoirs and rivers:</b>			
- with enhancement (fertilization and/or predator control habitat modification), exploitation with or without rights		•	
<b>Rice–fish practice:</b>			
- from stocked rice–paddy	•		
- from unstocked rice–paddy			•
<b>Brush parks:</b>			
- managed over time and with other enhancement rights		•	
- harvested on an install-and-harvest basis			•
<b>Fish aggregating devices</b>			•
<b>Holding facilities for live captured organisms of marketable size held for a few months (e.g. lobsters, crabs)</b>			•
<b>Ranching</b>		•	
<b>Artificial reefs with or without exploitation rights</b>		•	
<b>Recreational fisheries:</b>			
- privately owned recreational riverine fisheries			•
- public water bodies			•
<b>Open access waters with or without exploitation rights</b>			•

[ • ] Only incremental growth in captivity



**Classification proposée pour différentes pratiques de l'aquaculture et des pêches de capture**

PRODUCTION À PARTIR DE:	DÉSIGNATION		
	AQUACULTURE	PÊCHES DE CAPTURE	
		Améliorées	Traditionnelles
<b>Écloseries</b>	●		
<b>Sites gérés pour les organismes élevés à partir d'alevins et juvéniles:</b>			
- Étangs	●		
- Bassins	●		
- Raceways	●		
- Cages	●		
- Enclos	●		
- Barrages	●		
- Production intégrée (de type valliculture)	●		
- Étangs de marée privés (tambaks)	●		
- Piquets, cordages, poches pour les mollusques	●		
- Récoltes d'algues marines plantées et suspendues	●		
<b>Sites gérés pour l'accroissement ou l'engraissement des organismes de taille commercialisable (par ex. thons, morues) capturés dans le milieu naturel</b>	[ ● ]		●
<b>Lacs, digues, réservoirs et rivières empoisonnés:</b>			
- Avec améliorations additionnelles (lutte contre les prédateurs et/ou fertilisation, etc.)		●	
- Modifications, avec droits d'exploitation		●	
- Aucune autre intervention, sans droits d'exploitation		●	
<b>Lacs, digues, réservoirs et rivières non empoisonnés:</b>			
- Avec améliorations (fertilisation et/ou lutte contre les prédateurs et modification de l'habitat), avec ou sans droits d'exploitation		●	
<b>Rizipisciculture:</b>			
- En rizières empoisonnées	●		
- En rizières non empoisonnées			●
<b>Parcs de pêche à clayons:</b>			
- Aménagement progressif et acquisition de divers droits de mise en valeur		●	
- Récolte après empoisonnement			●
<b>Dispositifs de concentration du poisson</b>			●
<b>Structures pour conserver vivants, pendant de brèves périodes, des individus de taille commercialisable (par ex. langoustes, crabes)</b>			●
<b>Pacage</b>		●	
<b>Récifs artificiels avec ou sans droits d'exploitation</b>		●	
<b>Pêches récréatives:</b>			
- en eaux riverines de propriété privée			●
- en eaux publiques			●
<b>Eaux libres, avec ou sans droits d'exploitation</b>			●

[ ● ] Seulement accroissement supplémentaire en captivité

## Clasificación propuesta de diversas prácticas de acuicultura y pesca de captura

PRODUCCIÓN DE:	DESIGNACIÓN		
	ACUICULTURA	PESCA DE CAPTURA	
		Mejorada	Tradicional
<b>Centros de desove</b>	•		
<b>Instalaciones para la cría de organismos a partir de larvas, freza y juveniles:</b>			
- Estanques de tierra	•		
- Tanques	•		
- Canales de circulación	•		
- Jaulas	•		
- Corrales	•		
- Presas	•		
- Producción integrada	•		
- Estanques privados, sometidos a la influencia de las mareas (tambaks)	•		
- Postes, relingas, bolsas de red para moluscos	•		
- Cosecha de algas marinas plantadas o suspendidas	•		
<b>Instalaciones para la cría o el engorde de organismos de tamaño comercial (p.e. atún, bacalao) capturados en el ambiente natural</b>	[ • ]		•
<b>Lagos, embalses y ríos sembrados de peces:</b>			
- con otras mejoras (control de depredadores y/o fertilización, etc.)		•	
- modificaciones con derechos de explotación		•	
- ninguna otra intervención, sin derechos de explotación		•	
<b>Lagos, embalses y ríos no sembrados de peces:</b>			
- con mejoras (fertilización y/o control de depredadores, modificaciones del hábitat), con o sin derechos de explotación		•	
<b>Cultivo de arroz-peces:</b>			
- en arrozales sembrados de peces	•		
- en arrozales sin siembra de peces			•
<b>Parques de malezas:</b>			
- gestionados a lo largo del tiempo y con otros derechos de mejoramiento de la producción		•	
- recolectados con arreglo al sistema de instalar y cosechar			•
<b>Mecanismos de agregación de peces</b>			•
<b>Estructuras de mantenimiento de peces de tamaño comercial, capturados vivos y mantenidos en ellas por algunos meses (p.e. langosta, cangrejo)</b>			•
<b>Cría de suelta con retorno</b>		•	
<b>Arrecifes artificiales con o sin derechos de explotación</b>		•	
<b>Pesca recreativa:</b>			
- en aguas ribereñas privadas			•
- en cuerpos de agua públicos			•
<b>Aguas libres, con o sin derechos de explotación</b>			•

[ • ] Solamente crecimiento incremental en cautividad







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

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

These countries are those with production of 150 000 tonnes or more in 2016.

Ces pays sont ceux dont la production a été de 150 000 tonnes ou plus en 2016.

Estos países son referentes a los que totalizan una producción de 150 000 toneladas o más en 2016.



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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

This table includes aquatic plants.

Ce tableau comprend les plantes aquatiques.

Este cuadro incluye las plantas acuáticas.

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

Q = t  
V = USD 1 000

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

The data in this table refer to the aquaculture production of seaweeds and other aquatic plants expressed in tonnes and on a wet-weight basis.

Les données présentées dans ce tableau se rapportent à la production aquacole d'algues marines et autres plantes aquatiques, exprimée en tonnes et en poids vert.

Los datos de este cuadro se refieren a la producción acuícola de algas marinas y otras plantas acuáticas, expresada en toneladas y peso en húmedo.

2016

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

**Commodities**

.....

# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

**Produits**

.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

**Productos**

.....





## Introduction

1. This section of the **Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics** presents statistics on disposition of fishery and aquaculture production and on world annual international trade and production of fishery commodities for recent years ending in 2016. The Appendices II and III provide statistics on the value at first sale of fishery and aquaculture production by groups of species in 2010-2016, and fishery trade flow by regions in 2014-2016, in value and percentage.
2. The annual period used is the calendar year (1 January - 31 December) with the exception of few countries or areas which use a split-year in their reporting procedures - see NOTES ON ANNUAL PERIODS.
3. Data on the quantities of fishery commodities produced and on imports and exports, are expressed in tonnes and refer to the net weight of the commodities. The values in international trade tabulations are expressed in thousands of US dollars.
4. FAO's International Standard Statistical Classification of Fishery Commodities (ISSCFC), has been used for collation of detailed information on countries or zones. ISSCFC is an expansion of the United Nations Standard International Trade Classification, Revision 4 (SITC Rev.4) and is linked with the Harmonized System of the World Customs Organization. The commodity categories cover products derived from fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals and residues caught for commercial, industrial or subsistence uses, by all types of classes of fishing units operating in inland, fresh and brackish waters, in inshore, offshore or high seas fishing areas. Commodities produced from the raw materials supplied by all kinds of aquaculture are also included.
5. Where necessary, the data published in the preceding Commodities sections of the volumes of the Yearbook of Fishery and Aquaculture Statistics have been revised. Where figures in this issue differ from those previously published, the amended data represent the most recent version. Some statistics provided to FAO by national offices, in particular those for 2016, are provisional and may be amended in future issues.
6. Final data have been provided by many national offices; others submitted provisional figures only. Whenever national offices failed to report their annual statistics in time for publication, FAO, in the absence of other information, has generally produced estimates for trade on the basis of the returns of trading partners; for production of processed and preserved commodities the estimates were based on the national figures available for most recent years and trade trends.
7. To facilitate use of this section of the Yearbook, a series of notes and lists are included. The entire time series for fisheries commodities production and trade is accessible to users through various formats, tools and information products available at: <http://www.fao.org/fishery/statistics/en>
8. FAO expresses its thanks to government officers and staff of international organizations who have made possible the publication of this section of the Yearbook by their attention to our requests. FAO welcomes the support of national and international organizations and of interested individuals in improving the scope and accuracy of the Yearbook.

## Introduction

- Dans cette section de l'**Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture** figurent, sur une base mondiale, les statistiques annuelles sur l'utilisation de la production halieutique et sur la production et le commerce international des produits de la pêche pour périodes récentes prenant fin en 2016. Dans les appendices II et III figurent la valeur à la première vente de la production halieutique par groupes d'espèces en 2010-2016 et la direction du commerce halieutique par région en 2014-2016, en valeur et pourcentage.
- La période annuelle utilisée est l'année civile (1<sup>er</sup> janvier - 31 décembre), sauf pour quelques pays ou zones qui utilisent l'année fractionnée dans leurs rapports - voir les NOTES SUR LES PÉRIODES ANNUELLES.
- Les données quantitatives relatives aux produits de la pêche ainsi qu'aux importations et exportations sont exprimées en tonnes et se réfèrent au poids net des produits. Dans les tableaux relatifs au commerce international, les valeurs sont exprimées en milliers de dollars EU.
- La Classification statistique internationale type des produits de la pêche de la FAO (CSITPP) a été utilisée pour collationner les renseignements détaillés par pays ou zones. La CSITPP est un élargissement de la Classification type pour le commerce international, Révision 4, des Nations Unies (CTCI, Rev.4) et se relie au Système harmonisé de l'Organisation mondiale des douanes. Les catégories de produits couvrent les produits dérivés du poisson, des crustacés, des mollusques et d'autres animaux et résidus aquatiques capturés à des fins commerciales, industrielles ou de subsistance, par tous les types d'unités de pêche qui opèrent dans les eaux intérieures douces et saumâtres, dans les zones de pêche côtières, littorales et hauturières. Les tableaux comprennent également les produits obtenus à partir des matières premières fournies par tous les types d'aquaculture.
- Le cas échéant, les données publiées dans les sections Produits des volumes précédents de l'Annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture ont été révisées. Lorsque les chiffres indiqués dans la présente édition diffèrent de ceux déjà publiés, les données modifiées représentent la version la plus récente. Certaines statistiques communiquées à la FAO par les services nationaux sont provisoires, notamment pour 2016, et pourront être modifiées dans les éditions futures.
- De nombreux services nationaux ont communiqué des données définitives; d'autres n'ont fourni que des chiffres préliminaires. Chaque fois que les services nationaux n'ont pas pu déclarer leurs statistiques annuelles en temps utile pour la publication, la FAO, en l'absence d'autres informations, a généralement utilisé, comme estimations du commerce, les renseignements fournis par les partenaires commerciaux des pays en question. Pour la production, les statistiques des produits conservés et traités ont été estimées sur la base des chiffres nationaux disponibles pour les années les plus récentes et les tendances des données du commerce.
- Pour faciliter l'emploi de cette section de l'Annuaire, on a introduit une série de notes et de listes. La série chronologique complète sur la production et commerce des produits de la pêche est accessible aux utilisateurs sous différents formats, outils et produits d'information disponibles à: <http://www.fao.org/fishery/statistics/fr>
- La FAO tient à remercier les fonctionnaires des services publics et des organisations internationales grâce à la collaboration desquels cette section de l'Annuaire a pu être publiée. La FAO se félicite de l'aide que lui apportent les organisations tant nationales qu'internationales et les personnes intéressées, afin d'améliorer l'étendue et la précision de l'Annuaire.

## Introducción

- En la presente sección del **Anuario Estadístico de Pesca y acuicultura** se presentan las estadísticas anuales mundiales, de la utilización de la producción pesquera y acuícola y del comercio y producción internacional de productos pesqueros correspondientes a una serie de años recientes que terminan con 2016. Los Apéndices II y III presentan el valor en primera venta de la producción pesquera y acuícola por grupos de especies en 2010-2016 y la dirección del comercio pesquero por región en 2014-2016 en valor y porcentaje.
- El período anual utilizado es el año civil (1 de enero - 31 de diciembre), salvo para unos pocos países o áreas que utilizan en sus informes el año emergente. Véase las NOTAS SOBRE LOS PERÍODOS ANUALES.
- El peso neto de las cantidades de los productos pesqueros producidos, así como de las importaciones y exportaciones a que se refieren los datos, se expresa en toneladas. Los valores de las tabulaciones del comercio internacional se expresan en millares de dólares estadounidenses.
- Para cotejar los detalles de cada país o zona, se ha utilizado la Clasificación Estadística Internacional Uniforme para los Productos Pesqueros de la FAO (CEIUPP), que es una ampliación de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional, Revisión 4, de las Naciones Unidas (CUCI, Rev.4) y está relacionada con el Sistema Armonizado de la Organización Mundial de Aduanas. En las categorías de productos se incluyen los productos derivados de los peces, crustáceos, moluscos y otros animales y residuos acuáticos capturados para usos comerciales, industriales o de subsistencia, por unidades de pesca de todos los tipos y categorías, en aguas continentales, dulces o salobres, y en áreas de pesca de bajura, media altura o altura. En los cuadros se incluyen también los productos obtenidos con las materias primas proporcionadas por todas las clases de producción de la acuicultura.
- Siempre que ha sido necesario, se han revisado los datos publicados en las secciones Productos de los volúmenes anteriores del Anuario Estadístico de Pesca y Acuicultura. Cuando las cifras que aparecen en esta edición difieren de las publicadas anteriormente, los nuevos datos representan la última versión disponible. Algunas estadísticas facilitadas a la FAO por las oficinas nacionales, en particular las correspondientes a 2016, son provisionales y podrán modificarse en las futuras ediciones.
- Muchas oficinas nacionales han facilitado datos definitivos; otras, en cambio, sólo han presentado cifras provisionales. Cuando las oficinas nacionales no han comunicado a tiempo sus estadísticas nacionales, la FAO, a falta de otra información, se ha servido en general, como estimaciones del comercio, del movimiento comercial de los países con quienes el país trata; por la producción de productos pesqueros conservados y elaborados, los datos se han estimado sobre las cifras nacionales correspondientes a los últimos años y la tendencia de los datos de comercio.
- Para facilitar la consulta de la presente sección del Anuario se incluyen una serie de notas y listas. La serie temporal completa de producción y el comercio de los productos pesqueros se propone al usuario en distintos formatos, y a través de diversos instrumentos y productos informativos disponibles en: <http://www.fao.org/fishery/statistics/es>
- La FAO desea manifestar su reconocimiento a los funcionarios estatales y de organizaciones internacionales gracias a la colaboración de los cuales la publicación de esta sección del Anuario ha sido posible. La FAO agradece ya desde ahora la ayuda que organizaciones nacionales e internacionales o personas privadas le presten para mejorar el alcance y exactitud de este Anuario.

## General Notes

## Notes générales

## Notas generales

## NOTES ON ANNUAL PERIODS

In all tables data refer to the *calendar year* except for the following countries which report data on a *split-year* basis as indicated:

BANGLADESH *	Year ending 30 June
INDIA	Year beginning April
IRAN I R	Year beginning 20-23 March
MYANMAR *	Year beginning April
NEPAL	Year ending 30 June
PAKISTAN	Year ending 30 June
SAUDI ARABIA	Islamic lunar (Hegira) Year

- Only exports

## SYSTEMS OF TRADE

Two systems of recording trade are in common use, differing mainly in the way warehoused and re-exported goods are recorded: special trade and general trade.

- a) **Special trade** is a system of recording imports for domestic consumption on the one hand and exports of domestic goods on the other.

Special imports include goods for domestic consumption and withdrawals from bonded warehouses or free zones for purposes of domestic consumption.

Special exports comprise exports of goods wholly or partially produced or manufactured in the country, together with exports of "nationalized goods", but not of goods held in bonded warehouses or free zones.

- b) **General trade** is a system which records total imports and total exports including re-exports. General imports consist of all imports into a country, including goods for domestic consumption and imports into bonded warehouses or free zones.

General exports consist of the combined total of national exports and re-exports. Re-exports, in the general trade system, consist of the outward movement of nationalized goods plus goods which, after importation, move outward from bonded warehouses or free zones without having been transformed.

Export and import data in this section relate to general trade for all countries except those named below, which report/have reported on the basis of special trade:

ALBANIA	CENT AF REP (up to 2013)
ALGERIA	CHAD
ANGOLA	COLOMBIA
ARGENTINA	CONGO (except 2012)
AUSTRIA	CONGO DEM R
BELGIUM	CROATIA
BOLIVIA (up to 2015)	CUBA
BOSNIA HERZG	CZECHIA
BRAZIL	COTE D'IVOIRE
BRUNEI DARSM	DOMINICA
BULGARIA	ECUADOR
CAMEROON	FINLAND
CAPE VERDE	FRANCE

## NOTES SUR LES PÉRIODES ANNUELLES

Dans tous les tableaux les données ont trait à l'*année civile* sauf pour les pays suivants qui utilisent l'*année fractionnée* de la façon indiquée ci-dessous:

Année finissant le 30 juin
Année commençant en avril
Année commençant le 20-23 mars
Année commençant en avril
Année finissant le 30 juin
Année finissant le 30 juin
Année lunaire islamique (hégire)

- Seulement exportations

## CATÉGORIES DE COMMERCE

On utilise couramment deux systèmes pour enregistrer les échanges: commerce spécial et commerce général, qui diffèrent essentiellement par le mode de comptabilisation des marchandises entreposées et réexportées.

- a) Par **commerce spécial**, on entend le système qui consiste à comptabiliser d'une part les importations destinées à la consommation intérieure et d'autre part les exportations de produits nationaux.

Au chapitre importations spéciales figurent les produits destinés à la consommation intérieure et les produits retirés aux mêmes fins d'entrepôts en douane ou de zones franches.

Au chapitre exportations spéciales figurent les articles entièrement ou partiellement produits ou manufacturés dans les pays, ainsi que les articles «nationalisés», mais non les marchandises détenues dans des entrepôts en douane ou en zones franches.

- b) Par **commerce général**, on entend le système qui consiste à comptabiliser toutes les importations et toutes les exportations, y compris les réexportations. Au chapitre importations figurent tous les produits importés dans un pays, y compris les marchandises destinées à la consommation intérieure et les importations détenues dans des entrepôts en douane ou en zones franches.

Au chapitre exportations figure le total global des exportations nationales et des réexportations. Dans le système du commerce général figurent les articles nationalisés qui sont envoyés à l'étranger, ainsi que les marchandises qui, après importation, sont retirées des entrepôts en douane ou des zones franches pour aller à l'étranger sans avoir été transformées.

Les données relatives aux exportations et aux importations qui figurent dans cette section ont trait au commerce général pour tous les pays, sauf pour les pays ou zones suivants qui ont/avaient transmis leurs données sur la base du commerce spécial:

FR POLYNESIA	JAMAICA
GABON	JORDAN
GERMANY	KIRIBATI (except 2012)
GREECE	KUWAIT
GUINEA	LAOS
GUYANA	LATVIA
HONDURAS	LEBANON
HUNGARY	LITHUANIA
ICELAND	FYR MACEDONIA
IRAN I R	MONTNEGRO
IRAQ	MONTERRAT
ISRAEL	MOROCCO
ITALY	NETHERLANDS

## NOTAS SOBRE LOS PERÍODOS ANUALES

En todos los cuadros los datos se refieren al *año civil*, excepto en el caso de los países siguientes que utilizan el *año emergente* como indicado a continuación:

Año que termina el 30 de junio
Año que comienza de abril
Año que comienza el 20-23 de marzo
Año que comienza de abril
Año que termina el 30 de junio
Año que termina el 30 de junio
Año lunar islámico (hégira)

- Solo exportaciones

## SISTEMAS DE COMERCIO

En general, los sistemas que se utilizan para registrar los datos de comercio son dos: comercio especial y comercio general, que difieren principalmente por la manera de considerar los productos almacenados y reexportados.

- a) En el sistema de **comercio especial** se tienen en cuenta, por un lado, las importaciones destinadas al consumo interior y, por otro, las exportaciones de productos interiores.

Las importaciones especiales incluyen los productos destinados al consumo interior y los retirados, para el mismo fin, de depósitos de aduanas o zonas francas.

Las exportaciones especiales comprenden las exportaciones de productos producidos o manufacturados total o parcialmente en el país y las exportaciones de «productos nacionalizados», pero no las de productos de depósitos de aduanas o zonas francas.

- b) En el sistema de **comercio general** se tienen en cuenta las importaciones totales y las exportaciones totales, incluidas las reexportaciones. Las importaciones generales abarcan todas las importaciones hechas por un país, incluidos los productos para consumo interior y los destinados a depósitos de aduanas o zonas francas.

Las exportaciones generales comprenden el total global de las exportaciones y reexportaciones nacionales. En el sistema de comercio general, las reexportaciones abarcan los productos nacionalizados y los productos que, tras haber sido importados, salen de depósitos de aduanas o de zonas francas sin haber sido previamente transformados.

Los datos sobre exportación e importación que aparecen en esta sección se refieren al comercio general, excepto en el caso de los países que se indican a continuación, cuyos datos se refieren/se refirieron al comercio especial:

PANAMA	ST PIERRE MQ
PERU	SWEDEN
POLAND	SWITZERLAND
PORTUGAL	SYRIA
QATAR	THAILAND
ROMANIA	TOGO
ST KITTS NEV	TRINIDAD TOB
ST VINCENT	TURKEY
SAO TOME PRN	TURKEMINISTAN
SLOVAKIA	UNT ARAB EM
SLOVENIA	URUGUAY
SOLOMON IS	YEMEN
SPAIN	

## General Notes

## Notes générales

## Notas generales

### TOTALS

The summary trade tables indicate totals by continents, economic classes and regions, obtained by adding imports or exports of each country included in the various groups irrespective of origin or destination of the commodity. Consequently, these totals are by no means to be taken as net trade of the geographic or economic groups to which they refer.

Differences between figures given for total exports and total imports of any one commodity may be due to several factors, e.g. the time lapse between the dispatch of goods from the exporting country and their arrival in the importing country; the use of a different classification of the same product by different countries; or the fact that some countries supply trade data on general trade, while others give data on special trade.

### STATISTICAL TREATMENT OF FISH LANDINGS IN INTERNATIONAL TRADE

In accordance with the internationally recommended practice, import statistics include fish caught by foreign fishing craft, whether or not processed on board, landed in domestic ports; export statistics include fish caught by domestic fishing craft, whether or not processed on board, landed in foreign ports.

Exceptions are mentioned in the notes on individual countries or areas.

### VALUATION

In general exports values are fob and import values are cif.

For the following countries or areas import and export values are both fob:

ANTIGUA AND BARBUDA  
(cif/cif from 2015)  
AUSTRALIA

BRAZIL  
CANADA  
DOMINICAN REP

GHANA (2014/2015)  
ICELAND  
MEXICO

PHILIPPINES (from 2014)  
SOUTH AFRICA  
VENEZUELA

### COVERAGE OF STATISTICS ON THE INTERNATIONAL TRADE IN FISHERY COMMODITIES

The statistics in tables A-3, A-5, A-6, A-7, A-8 cover the quantities and values of annual imports and exports of the following seven principal fishery commodity groups:

Fish, fresh, chilled or frozen;

Fish, dried, salted or smoked;

Crustaceans and molluscs, fresh, frozen, dried, salted, etc.;

Fish products and preparations, whether or not in airtight containers;

Crustacean and mollusc products and preparations, whether or not in airtight containers;

Oils and fats, crude or refined, of aquatic animal origin;

Meals, soluble and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin.

### TOTAUX

Les tableaux-résumés du commerce indiquent des totaux par continent, catégories économiques et régions, obtenus en ajoutant les importations ou les exportations de chacun des pays inclus dans les divers groupes, indépendamment de l'origine ou de la destination des marchandises. Ils ne doivent par conséquent être en aucune façon considérés comme indiquant le commerce net des groupes géographiques ou économiques auxquels ils se rapportent.

Les différences entre les chiffres se rapportant aux exportations totales et aux importations totales pour un produit quelconque peuvent être dues à plusieurs facteurs, à savoir: les laps de temps s'écoulant entre l'expédition des marchandises par le pays exportateur et leur arrivée dans le pays importateur; l'utilisation de classifications différentes pour le même produit selon les pays; le fait que certains pays fournissent des données sur le commerce qui ont trait au commerce général tandis que d'autres pays fournissent des données se rapportant au commerce spécial.

### TRAITEMENT STATISTIQUE DES DÉBARQUEMENTS DE POISSON DANS LE COMMERCE INTERNATIONAL

Conformément aux usages recommandés au plan international, les statistiques des importations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche étrangers, qu'il soit ou non traité à bord, et débarqué dans des ports nationaux; les statistiques des exportations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche nationaux, qu'il soit ou non traité à bord, et débarqué dans des ports étrangers.

Les exceptions sont indiquées dans les notes relatives aux divers pays ou zones.

### ÉVALUATION

En général, les valeurs des exportations sont fob et les valeurs des importations sont caf.

Les valeurs des importations comme celles des exportations sont fob pour les pays ou zones suivantes:

### PORTÉE DES STATISTIQUES DU COMMERCE INTERNATIONAL DES PRODUITS DE LA PÊCHE

Les statistiques des tableaux A-3, A-5, A-6, A-7, A-8 portent sur les quantités et valeurs des importations et exportations annuelles des suivants sept principaux groupes de produits de la pêche:

Poissons frais, réfrigérés ou congelés;

Poissons séchés, salés ou fumés;

Crustacés et mollusques frais, congelés, séchés, salés, etc.;

Produits de poissons et préparations, en récipients hermétiques ou non;

Produits de crustacés et mollusques et préparations, en récipients hermétiques ou non;

Huiles et graisses, brutes ou raffinées, provenant d'animaux aquatiques;

Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques.

### TOTALES

Las tablas-resumen de comercio indican los totales por continente, clases económicas y regiones, obtenidos sumando las importaciones o exportaciones de cada uno de los países incluidos en los diversos grupos, prescindiendo del lugar de origen o de destino de los productos. Por consiguiente, es preciso tener en cuenta que estos totales de ninguna manera suponen el comercio neto de cada uno de los grupos geográficos o económicos a que se refieren.

Las diferencias entre los datos que se facilitan acerca del total de las exportaciones y los correspondientes al total de las importaciones respecto a cualquier producto pueden deberse a diversos factores, por ejemplo: al tiempo transcurrido entre el envío de mercancías del país exportador y su llegada al importador; al empleo de una clasificación diferente de las mismas mercancías en diversos países; o al hecho de que algunos países suministran datos sobre el comercio general, mientras que otros los facilitan acerca del comercio especial.

### TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS DESEMBARQUES DE PESCADO EN EL COMERCIO INTERNACIONAL

De acuerdo con el sistema recomendado internacionalmente, las estadísticas de importación incluyen el pescado capturado por embarcaciones pesqueras extranjeras que se desembarca en puertos de ese país o área, independientemente de que haya sido o no elaborado a bordo. Las estadísticas de exportación incluyen el pescado capturado por embarcaciones pesqueras nacionales que se desembarca en puertos extranjeros independientemente de que haya sido o no elaborado a bordo.

Las excepciones se indican en las notas sobre los distintos países o áreas.

### VALORIZACIÓN

En general, el valor de las exportaciones se da fob y el de las importaciones cif.

Para los siguientes países o áreas, sin embargo, tanto los valores de importación como los de exportación son fob:

## General Notes

### COVERAGE OF STATISTICS ON PRODUCTION OF PRESERVED AND PROCESSED FISHERY COMMODITIES

The data cover the quantities of preserved and processed fishery commodities produced from:

- a) nominal catches of all aquatic animals (except the catches of all aquatic mammals and the production of all aquatic plants) taken for commercial, industrial and subsistence purposes, by all types of fishing units operating in freshwater and marine areas;
- b) aquaculture production;
- c) imported raw materials.

The statistics include the output of processed commodities, produced on board factoryships and by fishers' families as domestic activities, e.g. drying, salting, smoking, etc.

The statistics include also the preserved and processed fishery commodities produced on board domestic fish factoryships and fishing craft from the reporting country or area, even when landed directly in foreign ports. However, data do not include fishery commodities produced on board foreign fish factoryships or fishing craft and landed directly in domestic ports.

Production data for "Fish, live", "Fish fresh or chilled unprocessed", "Live crustaceans", "Live molluscs", "Fresh unpeeled crustaceans" and "Fresh unshucked molluscs" are not included in the relevant tables, as these items cannot be considered to be either preserved or processed products.

When data on production of preserved and processed products were not available, they have been estimated on the basis of the national figures available for most recent years and trade trends.

## Notes générales

### PORTÉE DES STATISTIQUES DE PRODUCTION DES PRODUITS DE LA PÊCHE CONSERVÉS ET TRAITÉS

Les données portent sur les quantités des produits de la pêche conservés et traités préparés à partir:

- a) des captures nominales de tous les animaux aquatiques (à l'exception des captures de tous les mammifères aquatiques et de la production de toutes les plantes aquatiques) effectuées à des fins commerciales, industrielles et de subsistance par tous les types et catégories d'unités de pêche tant en mer qu'en eau douce;
- b) de la production de l'aquaculture;
- c) des matières premières importées.

Les statistiques comprennent les quantités de produits traités à bord des navires-usines et celles transformées par les familles de pêcheurs à titre d'activités domestiques (par exemple séchage, salaison, fumage, etc.).

Les statistiques comprennent aussi les produits fabriqués à bord des navires-usines et bateaux de pêche du pays ou zone déclarant, même si ces produits sont débarqués directement dans des ports étrangers. Par contre, la production intérieure ne comprend pas les livraisons directes de produits de la pêche conservés et traités effectués par des navires-usines ou des bateaux de pêche étrangers qui débarquent leur production dans les ports du pays ou zone déclarant.

Les données de production relatives aux «Poissons vivants», «Poissons pas traités frais ou réfrigérés», «Crustacés vivants», «Mollusques vivants», «Crustacés frais non décortiqués» et «Mollusques frais non décoquillés» ne sont pas comprises dans les tableaux appropriés parce que ces catégories ne peuvent pas être considérées comme produits conservés ou traités.

Lorsque les données concernant la production de produits conservés et traités n'étaient pas disponibles, elles ont été estimées sur la base des chiffres nationaux présents dans les années les plus récentes et les tendances des données du commerce.

## Notas generales

### COBERTURA DE LAS ESTADÍSTICAS SOBRE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS CONSERVADOS Y ELABORADOS

Las estadísticas abarcan las cantidades de productos pesqueros conservados y elaborados obtenidas utilizando:

- a) las capturas nominales de toda clase de animales acuáticos (excepto las capturas de todos los mamíferos acuáticos y la producción de todas las plantas acuáticas) efectuadas con fines comerciales, industriales y de subsistencia por todos tipos o categorías de unidades de pesca, en las aguas dulces y en áreas marinas;
- b) la producción de la acuicultura;
- c) las materias primas importadas.

Las cifras incluyen también las cantidades de productos conservados y elaborados obtenidas a bordo de buques-factoría y las cantidades producidas por las familias de los pescadores como actividad doméstica, por ejemplo, el secado, la salazón y el ahumado de pescado, etc.

Las estadísticas incluyen también los producidos a bordo de buques-factoría nacionales y de embarcaciones pesqueras del país o área informante, aun cuando sean desembarcados directamente en puertos extranjeros. Sin embargo, en la producción nacional no se incluyen las entregas directas de productos pesqueros conservados y elaborados realizados por buques-factoría o embarcaciones pesqueras extranjeras que descarguen su producción en puertos del país o área informante.

Los datos de producción relativos a los «Peces vivos», «Peces no elaborados frescos o refrigerados», «Crustáceos vivos», «Moluscos vivos», «Crustáceos frescos sin pelar», y «Moluscos frescos con concha» no están incluidos en los cuadros pertinentes ya que estas partidas no pueden considerarse como correspondientes a productos elaborados y conservados.

Cuando no se disponía de datos relativos a la producción de productos pesqueros conservados y elaborados, se han estimado sobre las cifras nacionales correspondientes a los últimos años y la tendencia de los datos de comercio.



### Notes on countries or areas

### Notes sur les pays ou zones

### Notas sobre los países o áreas

- |    |   |   |  |
|----|---|---|--|
| 1. | The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. | Les appellations employées dans cette publication et la présentation de données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.         | Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. |
| 2. | The term country or area as used in the stubs and the column headings of the tables also covers territories, cities, land areas, as well as provinces, districts, enclaves, exclaves and other parts of territories or combinations of countries or areas such as economic or customs unions.   | Le terme pays ou zone employé dans les talons et les têtes de colonne des tableaux, doit s'entendre également des territoires, villes, zones terrestres, ainsi que des provinces, districts, enclaves, parties détachées d'un État, autres parties de territoires ou regroupements de pays ou zones, tels qu'unions économiques ou douanières.                              | En los encabezamientos de las columnas o renglones de los cuadros, el término país o área puede referirse también a territorios, ciudades, zonas terrestres, provincias, distritos, enclaves, exclaves, otras partes de territorios o grupos de países o áreas, como uniones económicas o aduaneras.   |
| 3. | In all tables a country or area entry is designated by a multilingual code of not more than twelve characters. This code is keyed in the LIST OF COUNTRIES OR AREAS to the other descriptors for each country or area entry - the names in English, French and Spanish, the ISO's 3-alpha and 2-alpha codes, the UN's three-digit numerical code, etc.                    | Dans tous les tableaux, les entrées des pays ou zones sont désignées par un code multilingue n'excédant pas douze espaces typographiques. Dans la LISTE DES PAYS OU ZONES ce code est associé aux autres descripteurs, c'est-à-dire aux noms en anglais, français et espagnol, aux codes ISO alpha-3 et alpha-2, au code numérique à trois chiffres des Nations Unies, etc. | En todos los cuadros, los países o áreas se indican con un código multilingüe que no utiliza más de doce espacios. En la LISTA DE PAÍSES O ÁREAS dicho código aparece acompañado de otros descriptores - los nombres en inglés, francés y español, los códigos ISO alfa-3 y alfa-2, y el código numérico de tres dígitos de las Naciones Unidas, etc.                                      |
| 4. | Country or area names and designations are subject to nationally announced changes. Name changes announced after 31 December 2017 have not necessarily been incorporated in this issue but will be reflected in future ones.  | La liste des appellations des pays ou zones est sujette de temps à autre à des modifications annoncées par les pays ou zones. Les modifications de noms survenues après le 31 décembre 2017 n'ont pas toujours été incorporées dans la présente section, mais il en sera tenu compte dans les futures éditions.   | Los países o áreas anuncian en algunas ocasiones cambios de sus nombres y denominaciones. En la presente sección no se han incorporado todos los cambios de nombres anunciados después del 31 de diciembre de 2017, pero se tendrán presentes en las futuras ediciones.  |
| 5. | Where national figures in this issue differ from those previously published by FAO, the most recently published data represent the latest revisions.  | Lorsque les chiffres nationaux indiqués dans cette édition diffèrent de ceux déjà publiés par la FAO, les données publiées les plus récemment représentent les dernières révisions.   | Cuando las cifras correspondientes a un país o área incluidas en esta edición difieren de las publicadas anteriormente por la FAO, los últimos datos publicados representan la última revisión de dichas cifras.   |

**A-1a Disposition of world fishery production**  
**Utilisation de la production halieutique mondiale**  
**Utilización de la producción pesquera mundial**

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
<b>Total world fishery production</b> <b>Total mondial de la production halieutique</b> <b>Total mundial de la producción pesquera</b>	<b>140 389</b>	<b>142 387</b>	<b>144 873</b>	<b>146 777</b>	<b>153 973</b>	<b>155 962</b>	<b>160 728</b>	<b>164 872</b>	<b>168 710</b>	<b>170 941</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	116 861	120 378	123 285	127 132	130 012	136 383	140 108	144 846	148 440	151 241
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	51 779	53 862	56 373	57 133	56 896	62 267	63 743	65 721	66 820	67 839
Freezing - Congélation - Congelado	34 392	34 609	35 479	37 544	38 928	40 980	42 446	44 410	45 965	46 980
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	12 673	13 767	14 912	15 411	15 992	15 646	16 549	17 086	17 705	18 146
Canning - Conserves - En conserva	18 017	18 140	16 520	17 044	18 195	17 491	17 370	17 630	17 950	18 276
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	23 528	22 009	21 588	19 645	23 962	19 579	20 620	20 026	20 270	19 700
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	18 897	18 082	17 484	15 041	19 088	15 118	15 663	14 921	15 120	14 600
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	4 631	3 927	4 105	4 604	4 874	4 461	4 957	5 105	5 150	5 100

	Percentages (total world fishery production = 100) Pourcentages (total mondial de la production halieutique = 100) Porcentajes (total mundial de la producción pesquera = 100)									
<b>Total world fishery production</b> <b>Total mondial de la production halieutique</b> <b>Total mundial de la producción pesquera</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	83.2	84.5	85.1	86.6	84.4	87.4	87.2	87.9	88.0	88.5
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	36.9	37.8	38.9	38.9	37.0	39.9	39.7	39.9	39.6	39.7
Freezing - Congélation - Congelado	24.5	24.3	24.5	25.6	25.3	26.3	26.4	26.9	27.2	27.5
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	9.0	9.7	10.3	10.5	10.4	10.0	10.3	10.4	10.5	10.6
Canning - Conserves - En conserva	12.8	12.7	11.4	11.6	11.8	11.2	10.8	10.7	10.6	10.7
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	16.8	15.5	14.9	13.4	15.6	12.6	12.8	12.1	12.0	11.5
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	13.5	12.7	12.1	10.2	12.4	9.7	9.7	9.0	9.0	8.5
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3.3	2.8	2.8	3.1	3.2	2.9	3.1	3.1	3.1	3.0

	Percentages (sub-totals = 100) Pourcentages (totaux partiels = 100) Porcentajes (totales parciales = 100)									
<b>Total world fishery production</b> <b>Total mondial de la production halieutique</b> <b>Total mundial de la producción pesquera</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	44.3	44.7	45.7	44.9	43.8	45.7	45.5	45.4	45.0	44.9
Freezing - Congélation - Congelado	29.4	28.8	28.8	29.5	29.9	30.0	30.3	30.7	31.0	31.1
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.8	11.4	12.1	12.1	12.3	11.5	11.8	11.8	11.9	12.0
Canning - Conserves - En conserva	15.4	15.1	13.4	13.4	14.0	12.8	12.4	12.2	12.1	12.1
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	80.3	82.2	81.0	76.6	79.7	77.2	76.0	74.5	74.6	74.1
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	19.7	17.8	19.0	23.4	20.3	22.8	24.0	25.5	25.4	25.9

**A-1b Disposition of fishery production - Developed countries**  
**Utilisation de la production halieutique - Pays développés**  
**Utilización de la producción pesquera - Países desarrollados**

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	<b>28 495</b>	<b>27 505</b>	<b>27 649</b>	<b>28 234</b>	<b>27 945</b>	<b>27 715</b>	<b>28 178</b>	<b>28 458</b>	<b>28 821</b>	<b>28 050</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	22 628	22 277	22 752	22 975	22 711	22 873	22 839	23 142	23 524	23 110
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	867	807	1 008	956	851	912	841	893	965	819
Freezing - Congélation - Congelado	12 152	11 955	12 543	12 680	12 715	12 953	13 042	13 148	13 337	13 390
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	2 982	2 996	3 019	3 006	2 917	2 881	2 879	2 941	2 961	2 800
Canning - Conserves - En conserva	6 627	6 518	6 181	6 333	6 228	6 128	6 077	6 160	6 260	6 100
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	5 867	5 228	4 897	5 259	5 234	4 842	5 338	5 316	5 297	4 940
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	4 701	4 253	3 767	3 952	3 843	3 555	3 816	3 786	3 817	3 740
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	1 166	975	1 130	1 307	1 391	1 287	1 522	1 530	1 480	1 200

**Percentages (total fishery production = 100)**  
**Pourcentages (production halieutique totale = 100)**  
**Porcentajes (producción pesquera total = 100)**

<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	79.4	81.0	82.3	81.4	81.3	82.5	81.1	81.3	81.6	82.4
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	3.0	2.9	3.6	3.4	3.0	3.3	3.0	3.1	3.3	2.9
Freezing - Congélation - Congelado	42.6	43.5	45.4	44.9	45.5	46.7	46.3	46.2	46.3	47.7
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.5	10.9	10.9	10.6	10.4	10.4	10.2	10.3	10.3	10.0
Canning - Conserves - En conserva	23.3	23.7	22.4	22.4	22.3	22.1	21.6	21.6	21.7	21.7
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	20.6	19.0	17.7	18.6	18.7	17.5	18.9	18.7	18.4	17.6
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	16.5	15.5	13.6	14.0	13.8	12.8	13.5	13.3	13.2	13.3
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	4.1	3.5	4.1	4.6	5.0	4.6	5.4	5.4	5.1	4.3

**Percentages (sub-totals = 100)**  
**Pourcentages (totaux partiels = 100)**  
**Porcentajes (totales parciales = 100)**

<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	3.8	3.6	4.4	4.2	3.7	4.0	3.7	3.9	4.1	3.5
Freezing - Congélation - Congelado	53.7	53.7	55.1	55.2	56.0	56.6	57.1	56.8	56.7	57.9
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	13.2	13.5	13.3	13.1	12.8	12.6	12.6	12.7	12.6	12.1
Canning - Conserves - En conserva	29.3	29.3	27.2	27.6	27.4	26.8	26.6	26.6	26.6	26.4
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	80.1	81.4	76.9	75.1	73.4	73.4	71.5	71.2	72.1	75.7
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	19.9	18.6	23.1	24.9	26.6	26.6	28.5	28.8	27.9	24.3

**A-1c Disposition of fishery production - Developing countries**  
**Utilisation de la production halieutique - Pays en développement**  
**Utilización de la producción pesquera - Países en desarrollo**

Disposition (live weight) Utilisation (poids vif) Utilización (peso en vivo)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	1 000 tonnes 1 000 tonnes 1 000 toneladas									
<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	<b>111 877</b>	<b>114 853</b>	<b>117 190</b>	<b>118 524</b>	<b>126 010</b>	<b>128 228</b>	<b>132 531</b>	<b>136 394</b>	<b>139 870</b>	<b>142 871</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	94 230	98 094	100 529	104 157	107 301	113 490	117 249	121 684	124 897	128 111
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	50 909	53 048	55 361	56 177	56 046	61 335	62 882	64 808	65 835	67 000
Freezing - Congélation - Congelado	22 240	22 653	22 936	24 864	26 213	28 027	29 404	31 262	32 628	33 590
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	9 692	10 771	11 893	12 405	13 075	12 765	13 670	14 144	14 743	15 345
Canning - Conserves - En conserva	11 390	11 622	10 339	10 711	11 967	11 363	11 293	11 470	11 690	12 175
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	17 646	16 759	16 662	14 367	18 708	14 738	15 282	14 710	14 973	14 760
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	14 196	13 829	13 716	11 089	15 245	11 564	11 847	11 135	11 303	10 860
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3 450	2 930	2 945	3 278	3 464	3 174	3 435	3 575	3 670	3 900

**Percentages (total fishery production = 100)**  
**Pourcentages (production halieutique totale = 100)**  
**Porcentajes (producción pesquera total = 100)**

<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	84.2	85.4	85.8	87.9	85.2	88.5	88.5	89.2	89.3	89.7
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	45.5	46.2	47.2	47.4	44.5	47.8	47.4	47.5	47.1	46.9
Freezing - Congélation - Congelado	19.9	19.7	19.6	21.0	20.8	21.9	22.2	22.9	23.3	23.5
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	8.7	9.4	10.1	10.5	10.4	10.0	10.3	10.4	10.5	10.7
Canning - Conserves - En conserva	10.2	10.1	8.8	9.0	9.5	8.9	8.5	8.4	8.4	8.5
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	15.8	14.6	14.2	12.1	14.8	11.5	11.5	10.8	10.7	10.3
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	12.7	12.0	11.7	9.4	12.1	9.0	8.9	8.2	8.1	7.6
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	3.1	2.6	2.5	2.8	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7

**Percentages (sub-totals = 100)**  
**Pourcentages (totaux partiels = 100)**  
**Porcentajes (totales parciales = 100)**

<b>Total fishery production</b> <b>Production halieutique totale</b> <b>Producción pesquera total</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>For human consumption - Consommation humaine - Para consumo humano</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Marketing Fresh - Marée fraîche - Fresco	54.0	54.1	55.1	53.9	52.2	54.0	53.6	53.3	52.7	52.3
Freezing - Congélation - Congelado	23.6	23.1	22.8	23.9	24.4	24.7	25.1	25.7	26.1	26.2
Curing - Séchage, fumage, salage, etc. - Curado	10.3	11.0	11.8	11.9	12.2	11.2	11.7	11.6	11.8	12.0
Canning - Conserves - En conserva	12.1	11.8	10.3	10.3	11.2	10.0	9.6	9.4	9.4	9.5
<i>For other purposes - Autres utilisations - Para otros fines</i>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Reduction(a) - Traitement industriel(a) - Reducción(a)	80.4	82.5	82.3	77.2	81.5	78.5	77.5	75.7	75.5	73.6
Miscellaneous purposes - Utilisations diverses - Usos varios	19.6	17.5	17.7	22.8	18.5	21.5	22.5	24.3	24.5	26.4

## NOTE

Total production excludes whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. It includes aquaculture production.

Totals may not match due to rounding.

(a) Only whole fish destined for the manufacture of oils and meals are included. Raw material for reduction derived from fish primarily destined for marketing fresh, freezing, curing, canning and miscellaneous purposes is excluded; such waste quantities are included under the other disposition channels.

## NOTE

Le total de la production halieutique ne comprend pas les baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. Il comprend la production de l'aquaculture.

Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis.

(a) Y compris seulement le poisson entier destiné à la fabrication d'huile et de farines. La matière première destinée au traitement industriel et provenant de poissons essentiellement destinés à d'autres usages (marée fraîche, congélation, séchage, fumage, salaison, conserves, etc.) n'est pas comprise; ces quantités de déchets sont comprises dans les autres formes d'utilisation.

## NOTA

En la producción pesquera total no están incluidas las ballenas, focas, otros mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. La producción de la acuicultura está incluida.

Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

(a) Se incluye sólo el pescado entero destinado a la fabricación de aceite y harina. No se incluyen las materias primas para reducción procedentes de pescado destinado a la venta en fresco, congelado, curado y en conserva o a usos varios; esos desechos aparecen incluidos en las otras formas de utilización.

**A-2 Estimated total international trade in fishery commodities**  
**Total estimé du commerce international des produits de la pêche**  
**Total estimado del comercio internacional de productos pesqueros**

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>World - Monde - Mundo</b>											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	140 389	142 387	144 873	146 777	153 973	155 962	160 728	164 872	168 710	170 941
Index number of world production (2004-2006 = 100) Indice de la production halieutique mondiale (2004-2006 = 100) Número índice de la producción pesquera mundial (2004-2006 = 100)		103	104	106	108	113	114	118	121	124	125
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	52 283	54 403	54 996	54 599	57 258	60 052	59 162	61 803	59 151	59 541
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		37.2	38.2	38.0	37.2	37.2	38.5	36.8	37.5	35.1	34.8
Index number of international exports (2004-2006 = 100) Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100) Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)		98	102	103	102	107	112	111	116	111	111
<b>Developed Countries - Pays développés - Países desarrollados</b>											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	28 495	27 505	27 649	28 234	27 945	27 715	28 178	28 458	28 821	28 050
Index number of total production (2004-2006 = 100) Indice de la production halieutique totale (2004-2006 = 100) Número índice de la producción pesquera total (2004-2006 = 100)		98	95	96	98	97	96	97	98	100	97
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	21 438	21 389	22 016	22 772	22 755	23 593	24 289	25 061	25 283	24 641
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		75.2	77.8	79.6	80.7	81.4	85.1	86.2	88.1	87.7	87.8
Index number of international exports (2004-2006 = 100) Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100) Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)		97	97	99	103	103	107	110	113	114	111
<b>Developing Countries - Pays en développement - Países en desarrollo</b>											
Total production (a) Total de la production halieutique (a) Total de la producción pesquera (a)	(1 000 t)	111 877	114 853	117 190	118 524	126 010	128 228	132 531	136 394	139 870	142 871
Index number of total production (2004-2006 = 100) Indice de la production halieutique totale (2004-2006 = 100) Número índice de la producción pesquera total (2004-2006 = 100)		104	107	109	110	117	119	124	127	130	133
Total international exports (b) Exportations internationales totales (b) Exportación internacional total (b)	(1 000 t)	30 845	33 013	32 980	31 827	34 503	36 459	34 873	36 742	33 868	34 900
Total international export as percentage of total production Exportations internationales totales exprimées en pourcentage de la production totale Exportación internacional total en porcentaje de la producción total		27.6	28.7	28.1	26.9	27.4	28.4	26.3	26.9	24.2	24.4
Index number of international exports (2004-2006 = 100) Indice des exportations internationales (2004-2006 = 100) Número índice de exportación internacional (2004-2006 = 100)		98	105	105	101	110	116	111	117	108	111

**NOTE**

Totals may not match due to rounding.

(a) Production (on a live weight basis) excludes whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. It includes aquaculture. Production by unidentified countries is included in world aggregates only.

(b) The international export data, converted to live weight, exclude products obtained from whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. Re-exports are not included.

**NOTE**

Les totaux peuvent ne pas correspondre à cause des arrondis.

(a) La production (en poids vif) ne comprend pas les baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. La production de l'aquaculture y est comprise. La production des pays non identifiables n'est incluse que dans les totaux mondiaux.

(b) Les données sur les exportations internationales qui ont été converties en poids vif excluent les produits préparés à partir de baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. Les réexportations ne sont pas comprises.

**NOTA**

Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

(a) La producción (en peso en vivo) no incluye las ballenas, focas, otros mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. La producción de la acuicultura está incluida. La producción de países desconocidos está incluida sólo en los agregados mundiales.

(b) Los datos de exportación internacional convertidos a peso en vivo no incluyen los productos derivados de ballenas, focas, mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. Las reexportaciones no están incluidas.

**A-3 International trade in fishery commodities by principal importers and exporters**  
**Commerce international des produits de la pêche par principaux importateurs et exportateurs**  
**Comercio internacional de productos pesqueros por principales importadores y exportadores**

USD 1 000

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones			Country or area Pays ou zone País o área	Exports - Exportations - Exportaciones		
	2014	2015	2016		2014	2015	2016
USA	21 305 873	19 820 311	20 546 742	China	20 984 231	19 737 723	20 131 384
Japan	14 844 738	13 460 585	13 878 490	Norway	10 802 761	9 187 704	10 770 007
China	8 501 380	8 467 702	8 783 461	Viet Nam	8 028 649	6 756 070	7 320 009
Spain	6 982 926	6 440 496	7 107 504	Thailand	6 633 959	5 677 394	5 892 629
France	6 596 770	5 730 494	6 177 285	USA	6 143 310	5 911 022	5 812 480
Italy	6 094 933	5 537 898	6 152 964	India	5 600 900	4 871 591	5 546 049
Germany	6 029 092	5 132 326	5 601 465	Chile	5 854 098	4 812 362	5 143 365
Sweden	4 783 346	4 424 106	5 187 383	Canada	4 527 531	4 704 012	5 004 046
Korea Rep	4 271 146	4 349 541	4 604 070	Denmark	4 764 274	4 269 659	4 696 072
UK	4 537 105	4 082 971	4 210 307	Sweden	3 877 063	3 671 191	4 417 996
China,H.Kong	3 650 611	3 570 685	3 771 401	Netherlands	4 032 481	3 612 175	4 182 030
Denmark	3 565 435	3 122 769	3 504 759	Spain	4 041 371	3 751 925	4 099 546
Netherlands	3 679 569	3 055 767	3 328 223	Ecuador	4 272 388	3 652 407	3 937 212
Thailand	2 742 668	2 518 330	3 064 343	Indonesia	4 243 821	3 604 492	3 861 621
Canada <sup>(1)</sup>	2 976 323	2 687 326	2 804 139	Russian Fed	3 806 148	3 658 288	3 855 030
Poland	2 152 061	1 847 422	2 200 099	Germany	3 220 508	2 736 592	2 937 115
Belgium	2 381 195	1 976 446	2 138 850	UK	3 071 189	2 491 573	2 643 502
Portugal	2 081 640	1 944 077	2 116 814	Peru	2 885 372	2 369 157	2 173 466
Russian Fed	3 024 652	1 647 744	1 668 885	Morocco	1 991 370	1 957 752	2 124 157
Australia <sup>(1)</sup>	1 724 552	1 426 429	1 470 840	Japan	1 872 580	1 902 504	2 027 496
Viet Nam	1 259 446	1 262 688	1 322 977	Iceland	2 139 851	2 059 505	2 000 134
China,Taiwan	1 194 730	1 228 324	1 272 424	Poland	1 986 611	1 717 334	1 929 797
Norway	1 364 504	1 230 836	1 241 835	France	1 757 152	1 621 764	1 700 458
Brazil <sup>(1)</sup>	1 558 568	1 205 461	1 182 693	Argentina	1 586 001	1 465 666	1 699 532
Singapore	1 095 301	1 076 599	1 109 989	Korea Rep	1 674 531	1 515 176	1 658 097
Malaysia	1 116 801	931 230	933 474	China,Taiwan	1 827 632	1 612 075	1 652 327
Mexico <sup>(1)</sup>	944 525	791 989	818 848	New Zealand	1 249 845	1 108 486	1 213 387
Switzerland	855 825	763 676	806 258	Belgium	1 194 854	1 057 897	1 129 753
Egypt	751 073	767 549	720 030	Faroe Is	1 085 974	994 128	1 094 367
Nigeria	1 336 957	1 227 873	683 711	Portugal	1 187 738	1 114 631	1 057 236
Untd Arab Em	720 020	623 749	653 081	Australia	1 103 435	1 065 811	1 037 394
Saudi Arabia	676 795	633 072	624 773	Mexico	1 160 302	1 045 266	1 026 463
Greece	660 595	556 735	622 849	Turkey	689 685	695 245	803 056
Austria	613 031	532 905	566 046	China,H.Kong	1 058 898	842 348	776 140
Lithuania	505 395	442 860	534 361	Italy	809 781	740 093	768 430
Israel	484 130	445 695	507 675	Greece	753 929	654 695	730 186
Ukraine	685 738	327 626	466 125	Philippines	997 995	775 911	720 779
Finland	512 660	410 965	438 994	Malaysia	863 962	685 625	709 840
Colombia	516 112	435 944	422 494	Namibia	724 457	624 802	646 910
Turkey	372 200	429 315	390 009	Ireland	731 788	658 849	643 222
Philippines <sup>(1)</sup>	252 559	358 376	385 946	South Africa	642 289	516 861	621 256
Côte d'Ivoire	404 157	396 180	380 168	Mauritania	464 593	584 160	599 620
South Africa <sup>(1)</sup>	424 122	323 257	361 567	Lithuania	555 441	517 480	579 570
Indonesia	345 658	308 679	358 513	Bangladesh	601 841	447 322	557 091 f
Belarus	506 806	380 377	358 381	Greenland	515 395	377 753	512 847
Ireland	360 909	334 113	330 886	Myanmar	536 166	479 722	499 494
Chile	433 621	428 079	330 360	Seychelles	431 036	375 923	483 671
Ghana <sup>(1)</sup>	262 065	257 196	323 608	Honduras	426 076	394 851	425 350
Czechia	308 961	284 254	316 374	Mauritius	473 570	403 411	414 453
Mauritius	338 381	262 284	314 534	Senegal	396 353	352 855	377 410
<b>50 countries or areas</b>				<b>50 countries or areas</b>			
<b>50 pays ou zones</b>	<b>132 787 660</b>	<b>119 901 311</b>	<b>127 097 007</b>	<b>50 pays ou zones</b>	<b>140 281 185</b>	<b>125 841 238</b>	<b>134 643 482</b>
<b>50 países o áreas</b>				<b>50 países o áreas</b>			
<i>% of world total</i>				<i>% of world total</i>			
<i>% du total mondial</i>	94.0	94.0	94.1	<i>% du total mondial</i>	94.4	94.4	94.5
<i>% del total mundial</i>				<i>% del total mundial</i>			
<b>World</b>				<b>World</b>			
<b>Monde</b>	<b>141 245 950</b>	<b>127 599 640</b>	<b>135 036 741</b>	<b>Monde</b>	<b>148 570 767</b>	<b>133 265 823</b>	<b>142 529 795</b>
<b>Mundo</b>				<b>Mundo</b>			

Rank on last year.  
(1) See notes on valuation.

Classement sur la dernière année.  
(1) Voir notes sur l'évaluation.

Posición según el último año.  
(1) Véase notas sobre la valorización.

**A-5 International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP**  
**Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA**  
**Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA**

Code Code Código	Description Description Descripción		World Exports Exportations mondiales Exportaciones mundiales			Share in total exports (%) Proportion du total des exportations (%) Proporción del total de las exportaciones (%)		
			1996	2006	2016	1996	2006	2016
<b>1</b>	<b>Freshwater fishes</b>	<b>t</b>	<b>212 929</b>	<b>1 445 632</b>	<b>2 950 429</b>	<b>0.49</b>	<b>2.70</b>	<b>4.92</b>
	<b>Poissons d'eau douce</b>	<b>USD 1 000</b>	<b>432 970</b>	<b>2 448 380</b>	<b>5 130 630</b>	<b>0.82</b>	<b>2.84</b>	<b>3.61</b>
	<b>Peces de agua dulce</b>	<b>USD/kg</b>	<b>2.03</b>	<b>1.69</b>	<b>1.74</b>			
11	Carp, barbels and other cyprinids	t	13 705	23 560	110 038	0.03	0.04	0.18
	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	USD 1 000	26 614	41 590	270 202	0.05	0.05	0.19
	Carpas, barbos y otros ciprinidos	USD/kg	1.94	1.77	2.46			
12	Tilapia and other cichlids	t	18 469	329 099	759 680	0.04	0.62	1.27
	Tilapias et autres cichlidés	USD 1 000	32 482	524 460	1 668 528	0.06	0.61	1.17
	Tilapias y otros ciclidos	USD/kg	1.76	1.59	2.20			
13	Miscellaneous freshwater fishes	t	180 754	1 092 973	2 080 711	0.42	2.04	3.47
	Poissons d'eau douce divers	USD 1 000	373 874	1 882 330	3 191 900	0.71	2.18	2.24
	Peces de agua dulce diversos	USD/kg	2.07	1.72	1.53			
<b>2</b>	<b>Diadromous fishes</b>	<b>t</b>	<b>1 247 976</b>	<b>2 732 602</b>	<b>4 676 274</b>	<b>2.88</b>	<b>5.11</b>	<b>7.80</b>
	<b>Poissons diadromes</b>	<b>USD 1 000</b>	<b>4 982 278</b>	<b>11 762 007</b>	<b>27 234 608</b>	<b>9.42</b>	<b>13.63</b>	<b>19.14</b>
	<b>Peces diádromos</b>	<b>USD/kg</b>	<b>3.99</b>	<b>4.30</b>	<b>5.82</b>			
21	Sturgeons, paddlefishes	t	32	0	0	0.00	...	...
	Esturgeons, spatules	USD 1 000	65 808	54 051	103 058	0.12	0.06	0.07
	Esturiones, sollos	USD/kg	2 056.50	...	...			
22	River eels	t	57 117	185 132	158 369	0.13	0.35	0.26
	Anguilles	USD 1 000	609 485	1 090 100	1 255 622	1.15	1.26	0.88
	Anguilas	USD/kg	10.67	5.89	7.93			
23	Salmons, trouts, smelts	t	1 179 944	2 519 308	4 498 173	2.72	4.71	7.50
	Saumons, truites, éperlans	USD 1 000	4 291 134	10 582 419	25 829 962	8.11	12.26	18.15
	Salmones, truchas, eperlanos	USD/kg	3.64	4.20	5.74			
24	Shads	t	1 184	3 215	2	0.00	0.01	0.00
	Aloses	USD 1 000	396	1 356	8	0.00	0.00	0.00
	Sábalos	USD/kg	0.33	0.42	4.00			
25	Miscellaneous diadromous fishes	t	9 699	24 947	19 731	0.02	0.05	0.03
	Poissons diadromes divers	USD 1 000	15 455	34 081	45 958	0.03	0.04	0.03
	Peces diádromos diversos	USD/kg	1.59	1.37	2.33			
<b>3</b>	<b>Marine fishes</b>	<b>t</b>	<b>36 223 193</b>	<b>39 455 796</b>	<b>40 209 238</b>	<b>83.47</b>	<b>73.75</b>	<b>67.06</b>
	<b>Poissons marins</b>	<b>USD 1 000</b>	<b>27 852 623</b>	<b>43 395 684</b>	<b>60 481 754</b>	<b>52.63</b>	<b>50.29</b>	<b>42.51</b>
	<b>Peces marinos</b>	<b>USD/kg</b>	<b>0.77</b>	<b>1.10</b>	<b>1.50</b>			
31	Flounders, halibuts, soles	t	481 225	598 852	978 448	1.11	1.12	1.63
	Flets, flétans, soles	USD 1 000	1 358 559	1 894 336	2 939 630	2.57	2.20	2.07
	Platijas, halibuts, lenguados	USD/kg	2.82	3.16	3.00			
32	Cods, hakes, haddocks	t	3 960 728	5 483 783	8 451 399	9.13	10.25	14.10
	Morues, merlus, églefins	USD 1 000	5 205 671	9 247 118	13 627 885	9.84	10.72	9.58
	Bacalao, merluzas, eglefinos	USD/kg	1.31	1.69	1.61			
33	Miscellaneous coastal fishes	t	142 575	331 577	463 621	0.33	0.62	0.77
	Poissons côtiers divers	USD 1 000	335 074	942 376	2 029 670	0.63	1.09	1.43
	Peces costeros diversos	USD/kg	2.35	2.84	4.38			
34	Miscellaneous demersal fishes	t	363 820	564 292	556 836	0.84	1.05	0.93
	Poissons démersaux divers	USD 1 000	1 000 914	1 465 193	1 857 353	1.89	1.70	1.31
	Peces demersales diversos	USD/kg	2.75	2.60	3.34			
35	Herrings, sardines, anchovies	t	2 584 562	3 391 781	3 204 089	5.96	6.34	5.34
	Harengs, sardines, anchois	USD 1 000	2 273 963	3 314 446	4 201 792	4.30	3.84	2.95
	Arenques, sardinas, anchoas	USD/kg	0.88	0.98	1.31			
36	Tunas, bonitos, billfishes	t	2 506 135	3 904 534	5 248 353	5.78	7.30	8.75
	Thons, pélamides, marlins	USD 1 000	4 584 261	7 192 244	12 375 472	8.66	8.33	8.70
	Atunes, bonitos, agujas	USD/kg	1.83	1.84	2.36			
37	Miscellaneous pelagic fishes	t	2 768 760	2 373 657	3 885 073	6.38	4.44	6.48
	Poissons pélagiques divers	USD 1 000	1 546 119	2 236 354	4 849 211	2.92	2.59	3.41
	Peces pelágicos diversos	USD/kg	0.56	0.94	1.25			
38	Sharks, rays, chimaeras	t	70 280	108 394	135 471	0.16	0.20	0.23
	Squales, raies, chimères	USD 1 000	385 965	459 659	452 235	0.73	0.53	0.32
	Tiburones, rayas, quimeras	USD/kg	5.49	4.24	3.34			
39	Marine fishes not identified	t	23 345 108	22 698 926	17 285 946	53.80	42.43	28.83
	Poissons marins non identifiés	USD 1 000	11 162 097	16 643 958	18 148 506	21.09	19.29	12.76
	Peces marinos no identificados	USD/kg	0.48	0.73	1.05			
<b>4</b>	<b>Crustaceans</b>	<b>t</b>	<b>2 227 875</b>	<b>4 642 277</b>	<b>5 129 421</b>	<b>5.13</b>	<b>8.68</b>	<b>8.56</b>
	<b>Crustacés</b>	<b>USD 1 000</b>	<b>13 712 494</b>	<b>19 945 640</b>	<b>32 837 977</b>	<b>25.91</b>	<b>23.11</b>	<b>23.08</b>
	<b>Crustáceos</b>	<b>USD/kg</b>	<b>6.15</b>	<b>4.30</b>	<b>6.40</b>			
41	Freshwater crustaceans	t	17 862	111 205	99 308	0.04	0.21	0.17
	Crustacés d'eau douce	USD 1 000	185 696	238 176	303 561	0.35	0.28	0.21
	Crustáceos de agua dulce	USD/kg	10.40	2.14	3.06			
42	Crabs, sea-spiders	t	274 263	545 351	688 292	0.63	1.02	1.15
	Crabes, araignées de mer	USD 1 000	960 169	1 617 636	3 766 199	1.81	1.87	2.65
	Cangrejos, centollas	USD/kg	3.50	2.97	5.47			

**A-5 International exports of fishery commodities by FAO ISSCAAP**  
**Exportations internationales des produits de la pêche par FAO CSITAPA**  
**Exportaciones internacionales de productos pesqueros por FAO CEIUAPA**

Code Code Código	Description Description Descripción		World Exports Exportations mundiales Exportaciones mundiales			Share in total exports (%) Proportion du total des exportations (%) Proporción del total de las exportaciones (%)		
			1996	2006	2016	1996	2006	2016
43	Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	t USD 1 000 USD/kg	144 310 1 663 640 11.53	199 887 2 912 661 14.57	282 835 4 472 732 15.81	0.33 3.14 3.14	0.37 3.38 3.14	0.47 3.14 3.14
44	King crabs, squat-lobsters Crabes royaux, galatées Cangrejos reales, galateidos	t USD 1 000 USD/kg	6 785 72 064 10.62	65 001 462 380 7.11	59 192 781 332 13.20	0.02 0.14 0.14	0.12 0.54 0.54	0.10 0.55 0.55
45	Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	t USD 1 000 USD/kg	1 620 064 10 040 930 6.20	3 479 912 14 215 024 4.08	3 878 499 23 039 616 5.94	3.73 18.97 18.97	6.50 16.47 16.47	6.47 16.19 16.19
46	Krill, planktonic crustaceans Krill, crustacés planctoniques Krill, crustáceos planctónicos	t USD 1 000 USD/kg	... ... ...	63 189 3.00	902 4 511 5.00	... ... ...	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00
47	Miscellaneous marine crustaceans Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	t USD 1 000 USD/kg	164 591 789 995 4.80	240 859 499 574 2.07	120 393 470 026 3.90	0.38 1.49 1.49	0.45 0.58 0.58	0.20 0.33 0.33
<b>5</b>	<b>Molluscs</b> <b>Mollusques</b> <b>Moluscos</b>	<b>t</b> <b>USD 1 000</b> <b>USD/kg</b>	<b>3 253 280</b> <b>5 468 588</b> <b>1.68</b>	<b>5 024 392</b> <b>8 180 917</b> <b>1.63</b>	<b>6 600 563</b> <b>15 688 033</b> <b>2.38</b>	<b>7.50</b> <b>10.33</b> <b>10.33</b>	<b>9.39</b> <b>9.48</b> <b>9.48</b>	<b>11.01</b> <b>11.03</b> <b>11.03</b>
52	Abalones, winkles, conchs Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bigaros, estrombos	t USD 1 000 USD/kg	22 339 234 660 10.50	22 060 356 094 16.14	60 370 823 837 13.65	0.05 0.44 0.44	0.04 0.41 0.41	0.10 0.58 0.58
53	Oysters Huîtres Ostras	t USD 1 000 USD/kg	120 307 169 466 1.41	319 097 234 396 0.73	618 237 522 706 0.85	0.28 0.32 0.32	0.60 0.27 0.27	1.03 0.37 0.37
54	Mussels Moules Mejillones	t USD 1 000 USD/kg	507 130 346 493 0.68	841 024 692 702 0.82	943 978 845 790 0.90	1.17 0.65 0.65	1.57 0.80 0.80	1.57 0.59 0.59
55	Scallops, pectens Coquilles St-Jacques Vieiras	t USD 1 000 USD/kg	463 339 514 000 1.11	745 721 962 042 1.29	1 313 619 2 160 387 1.64	1.07 0.97 0.97	1.39 1.11 1.11	2.19 1.52 1.52
56	Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	t USD 1 000 USD/kg	179 868 293 536 1.63	271 820 352 281 1.30	669 904 967 945 1.44	0.41 0.55 0.55	0.51 0.41 0.41	1.12 0.68 0.68
57	Squids, cuttlefishes, octopuses Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	t USD 1 000 USD/kg	1 347 381 2 837 436 2.11	1 708 150 3 601 032 2.11	2 279 943 9 150 097 4.01	3.10 5.36 5.36	3.19 4.17 4.17	3.80 6.43 6.43
58	Miscellaneous marine molluscs Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	t USD 1 000 USD/kg	612 916 1 072 997 1.75	1 116 520 1 982 370 1.78	714 512 1 217 271 1.70	1.41 2.03 2.03	2.09 2.30 2.30	1.19 0.86 0.86
<b>7</b>	<b>Miscellaneous aquatic animals</b> <b>Animaux aquatiques divers</b> <b>Animales acuáticos diversos</b>	<b>t</b> <b>USD 1 000</b> <b>USD/kg</b>	<b>229 842</b> <b>469 109</b> <b>2.04</b>	<b>196 381</b> <b>559 867</b> <b>2.85</b>	<b>391 956</b> <b>1 156 793</b> <b>2.95</b>	<b>0.53</b> <b>0.89</b> <b>0.89</b>	<b>0.37</b> <b>0.65</b> <b>0.65</b>	<b>0.65</b> <b>0.81</b> <b>0.81</b>
76	Sea-urchins and other echinoderms Oursins et autres échinodermes Erizos de mar y otros equinodermos	t USD 1 000 USD/kg	45 974 276 672 6.02	35 778 311 295 8.70	80 565 650 419 8.07	0.11 0.52 0.52	0.07 0.36 0.36	0.13 0.46 0.46
77	Miscellaneous aquatic invertebrates Invertébrés aquatiques divers Invertebrados acuáticos diversos	t USD 1 000 USD/kg	183 868 192 437 1.05	160 603 248 572 1.55	311 392 506 374 1.63	0.42 0.36 0.36	0.30 0.29 0.29	0.52 0.36 0.36
	<b>Grand Total</b> <b>Total Général</b> <b>Total General</b>	<b>t</b> <b>USD 1 000</b> <b>USD/kg</b>	<b>43 395 095</b> <b>52 918 062</b> <b>1.22</b>	<b>53 497 082</b> <b>86 292 495</b> <b>1.61</b>	<b>59 957 881</b> <b>142 529 795</b> <b>2.38</b>	<b>100.00</b> <b>100.00</b> <b>100.00</b>	<b>100.00</b> <b>100.00</b> <b>100.00</b>	<b>100.00</b> <b>100.00</b> <b>100.00</b>

## NOTE

The international export data, converted to live weight, exclude products obtained from whales, seals, other aquatic mammals and aquatic plants. These exports are arranged by FAO within the groups of species constituting six of the nine divisions of the FAO "International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants" (ISSCAAP). For more information on this classification and for the complete list of groups of species and divisions, please refer to the "notes on species items" of the Capture production section of this Yearbook. Grand total in tonnes differs from total exports shown in table A-2 due to the inclusion of re-exports.

## NOTE

Les données sur les exportations internationales qui ont été converties en poids vif, excluent les produits préparés à partir de baleines, phoques, autres mammifères aquatiques et plantes aquatiques. Ces exportations sont rassemblées par la FAO selon les groupes d'espèces constituant six des neuf divisions de la «Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques» (CSITAPA) de la FAO. Pour des renseignements plus détaillés sur cette classification, ainsi que pour la liste complète des groupes et divisions, voir les «notes sur les catégories d'espèces» contenues dans la section des captures de cette Annuaire. Le total général en tonnes diffère du total des exportations montré dans le tableau A-2 à cause de l'inclusion des réexportations.

## NOTA

Los datos de exportación internacional convertidos a peso en vivo no incluyen los productos derivados de ballenas, focas, mamíferos acuáticos y plantas acuáticas. Estas exportaciones están desglosadas para la FAO según los grupos de especies que constituyen seis de las nueve divisiones de la Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas (CEIUAPA) de la FAO. Para mayores informaciones sobre esta clasificación y para la lista completa de los grupos de especies y de las divisiones, se ruega a los lectores consultar las «notas sobre las partidas de especies» incluidas en la sección des captures de este Anuario. El total general en toneladas se diferencia del total de las exportaciones mostrado en la tabla A-2 debido a la inclusión de reexportaciones.



**A-6 Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas**  
**Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones** USD 1 000  
**Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas**

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
<b>World</b> <b>Monde</b> <b>Mundo</b>	<b>133 434 686</b>	<b>141 245 950</b>	<b>127 599 640</b>	<b>135 036 741</b>	<b>139 391 482</b>	<b>148 570 767</b>	<b>133 265 823</b>	<b>142 529 795</b>
<i>Low-income food-deficit countries (*)</i> <i>Pays à faible revenu et à déficit vivrier (*)</i> <i>Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (*)</i>	<b>3 230 179</b>	<b>3 382 027</b>	<b>3 222 266</b>	<b>2 709 961</b>	<b>7 872 684</b>	<b>9 188 880</b>	<b>8 166 476</b>	<b>8 982 008</b>
<i>Africa</i> <i>Afrique</i> <i>África</i>								
Algeria	91 024	136 238	109 488	109 349	5 759	7 047	6 317	6 675
Angola	257 174	321 937	225 992	241 084f	66 463	71 878	72 626	74 623f
*Benin	39 189	54 968	61 416	75 051	376	922	243	151
Botswana	11 595	13 927	11 219	10 840	523	215	653	49
*Burkina Faso	10 702	11 560	11 133	12 058	650	626	838	300
*Burundi	2 478	2 025	1 714	1 924	320	324	215	122
Cabo Verde	4 502	4 190	3 583	5 176	58 281	84 659	76 967	49 546
*Cameroon	301 840	306 251	294 990	288 998	2 153	2 604	1 967	771
*Cent Afr Rep	2 609	5 704	7 280	3 676	-	-	-	-
*Chad	1 173f	1 827f	840f	1 277f	53f	54f	45f	48f
*Comoros	864	1 380f	1 119f	2 935f	-	-	-	-
Congo	65 572	84 818	71 149f	70 930f	722	869	936f	925f
*Congo Dem R	145 250f	160 639f	147 704f	143 819f	787f	1 112f	1 018f	2 135f
Côte d'Ivoire	372 396	404 157	396 180	380 168	110 835f	94 997f	148 795	109 451f
*Djibouti	4 829f	2 988f	5 284f	6 995f	86f	43f	179f	21f
Egypt	599 361	751 073	767 549	720 030	25 788	34 809	31 474	42 295
Eq Guinea	29 384f	26 789f	18 210f	17 002f	46f	44f	46f	50f
*Eritrea	137f	209f	59f	31f	115f	2 4f	176f	...
*Ethiopia	3 837	4 110	3 876	3 405	406	486	524	219
Gabon	41 115f	60 152f	53 843f	57 841f	2 732f	3 014f	3 317f	2 917f
*Gambia	403	345	571f	335	2 103	2 144	2 733f	2 710
*Ghana	373 034	262 065	257 196	323 608	60 252f	59 996f	71 760f	63 652f
*Guinea	2 515	2 228	1 984	4 999f	8 036	13 317	10 591	12 752f
*Guinea-Bissau	1 266f	928f	782f	1 842f	3 102f	3 960f	4 748f	5 664f
*Kenya	15 535	22 284	20 243	23 244	39 044	48 195	33 688	18 344
*Lesotho	5 604f	10 716f	8 927f	5 249f	722f	2 018f	2 660f	1 645f
*Liberia	11 714f	17 259f	12 270f	10 275f	541f	422f	445f	524f
Libya	151 008f	161 767f	144 104f	176 643f	9 979f	14 049f	16 875f	24 581f
*Madagascar	41 195	35 389	20 485	19 572	133 105	159 636	113 437	136 881
*Malawi	2 241	2 812f	2 621	1 691f	254	156	136f	133f
*Mali	13 123f	26 239f	27 172f	30 375	155f	335f	315f	500
*Mauritania	958	1 350	1 368f	1 749	353 003	464 593	584 160	599 620
Mauritius	382 740	338 381	262 284	314 534	491 901	473 570	403 411	414 453
Morocco	161 979	207 211	182 491	166 570	1 817 852	1 991 370	1 957 752	2 124 157
*Mozambique	94 393	92 685	85 836	61 863	43 431	61 187	38 424	44 650
Namibia	46 184	49 541	41 384	59 205	784 565	724 457	624 802	646 910
*Niger	2 277	2 051	5 875	7 450	1 123	1 037	260	373
*Nigeria	1 213 558	1 336 957	1 227 873	683 711	263 154	93 648	78 212	60 097
*Rwanda	8 793	18 120	22 008	24 656	1 354	2 992	3 693	3 786
St Helena	108f	198f	125f	248f	9 779f	10 879f	17 615f	19 573f
*Sao Tome Pm	375	355	271	329	1	19	50	29
*Senegal	19 283	14 995	20 029	22 475	288 730	396 353	352 855	377 410
Seychelles	142 675	129 902	96 929	124 708	493 396	431 036	375 923	483 671
*Sierra Leone	3 390f	4 775	3 920	2 709	10 812f	9 841f	10 207f	11 337f
*Somalia	11 489f	12 044f	15 315f	13 328f	1 349f	1 747f	3 891f	4 612f
South Africa	364 991	424 122	323 257	361 567	517 873	642 289	516 861	621 256
*South Sudan	1 011f	575f	605f	827f	...	...	...	...
*Sudan	7 481f	5 781f	6 308	7 506f	825f	843f	1 122	1 376f
*Swaziland	4 940f	8 397f	7 498f	7 333f	0	14f	0	2f
*Tanzania	9 435	18 167	17 334	21 772	129 557	165 112	158 588	137 246
Togo	32 113f	30 097	37 385	26 252	1 616f	2 314f	1 977f	1 486f
Tunisia	75 853	78 321	58 738	73 169	168 733	166 414	153 690	148 498
*Uganda	2 408	3 617	2 278	2 668	125 590	136 068	118 281	122 440
Zambia	55 167	81 373	116 807	101 215	860f	745	531	538
*Zimbabwe	30 658	27 863	28 451	24 253	8 790	15 321	12 518	7 112
<b>Total</b>	<b>5 274 928</b>	<b>5 783 852</b>	<b>5 253 352</b>	<b>4 860 019</b>	<b>6 047 682</b>	<b>6 399 784</b>	<b>6 018 547</b>	<b>6 388 316</b>
<i>Americas</i> <i>Amériques</i> <i>Américas</i>								
Antigua Barb	6 550	6 683	6 815	5 921	626	347	367f	274f
Argentina	192 836	155 234	170 667	182 441	1 494 538	1 586 001	1 465 666	1 699 532
Aruba	19 100	21 484	23 399	24 834	63	69f	86f	371
Bahamas	22 257	25 092	23 831	20 656f	91 730	69 705	62 142	66 627f
Barbados	22 271	24 856	25 787	23 522	425	429	505	692
Belize	590	1 202	881	918	56 487	57 297	44 596	21 617
Bermuda	13 247	12 896	11 730	14 114	43	31	22	17
Bolivia	18 090	18 987	21 907	19 480	0	-	-	-
Brazil	1 471 332	1 558 568	1 205 461	1 182 693	221 687	207 565	222 502	242 899
Canada	2 827 532	2 976 323	2 687 326	2 804 139	4 364 195	4 527 531	4 704 012	5 004 046
Cayman Is	3 814f	3 775f	3 126f	3 578f	3f	5f	185f	...
Chile	412 302	433 621	428 079	330 360	4 985 211	5 854 098	4 812 362	5 143 365
Colombia	463 935	516 112	435 944	422 494	191 656	219 061	167 136	161 176
Costa Rica	94 787	133 635	141 710	158 499	156 011	145 304	138 461	117 324
Cuba	28 222f	32 798f	41 334f	42 578f	44 441f	42 316f	53 362f	69 250f
Curaçao	8 862f	8 457f	8 981f	9 387f	34 839f	30 009f	24 576f	34 021f
Dominica	2 173f	3 641f	3 225f	2 118f	5f	2f	39f	7f
Dominican Rp	133 665	153 264	157 810	168 484	12 704	13 741	14 249	10 557
Ecuador	127 745	147 938	108 981	95 628	3 613 362	4 272 388	3 652 407	3 937 212
El Salvador	61 945	50 931	37 518	40 557	120 072	108 916	87 101	98 969
Falkland Is	165f	218f	191f	743f	168 040f	167 900f	95 401	223 418
Greenland	9 188	6 195	6 491	4 993	446 046	515 395	377 753	512 847
Grenada	2 499f	2 981f	2 283f	2 751f	6 629f	8 081f	5 430f	7 738f
Guatemala	98 945	132 502	91 161	95 070	123 496	130 404	91 978	97 955
Guyana	2 825	2 847	2 504	3 073	89 518	73 391	87 300	99 324

(\*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(\*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(\*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».

**A-6** Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas  
 Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones  
 Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas

USD 1 000

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
*Haiti	42 616f	42 299f	45 010f	32 506f	6 928f	7 606f	9 160f	7 943f
Honduras	27 630	25 601	29 334	30 381	358 584	426 076	394 851	425 350
Jamaica	105 791	109 594	103 211	104 438	13 161	14 526	12 562	14 356
Mexico	793 853	944 525	791 989	818 848	1 087 798	1 160 302	1 045 266	1 026 463
Montserrat	390	343	312	397				
*Nicaragua	13 394	15 510	19 628	20 786	264 509	313 137	271 832	289 333
Panama	60 244	69 788	75 172	72 773	178 380	220 212	187 879	176 674
Paraguay	7 567	9 094	7 967	7 876	14	14	12	61
Peru	218 273	184 969	243 527	249 355	2 737 366	2 885 372	2 369 157	2 173 466
St Kitts Nev	3 814f	3 160f	3 704f	2 666f	406	407f	376f	362f
St Lucia	7 010f	10 562	9 870	8 903		23	8	8
St Pier Mq	253f	314f	376f	230f	2 574f	1 951f	3 136f	1 961f
St Vincent	2 184f	2 106f	2 347	2 063f	304f	509f	570f	491f
Suriname	5 242	4 412	5 546f	4 092	86 721f	89 541f	90 514f	94 727f
Trinidad Tob	50 234f	49 007f	49 505f	41 028f	14 232f	16 739f	26 332f	26 670f
Turks Caicos	4 000f	4 768f	5 106f	4 839f	1 801f	3 604f	3 560f	3 112f
USA	18 975 440	21 305 873	19 820 311	20 546 742	5 963 088	6 143 310	5 911 022	5 812 480
Uruguay	58 031	59 490	45 769	39 758	143 581	154 934	113 793	90 771
Venezuela	338 756	352 878	75 823	29 005	14 337	18 573	29 709	50 706
<b>Total</b>	<b>26 759 599</b>	<b>29 624 533</b>	<b>26 981 649</b>	<b>27 675 717</b>	<b>27 095 611</b>	<b>29 486 872</b>	<b>26 577 377</b>	<b>27 744 172</b>
<i>Asia</i>								
<i>Asie</i>								
<i>Asia</i>								
Armenia	8 480	8 832	6 432	5 858	33 681	31 429	14 958	12 551
Azerbaijan	15 836	13 380	11 095	22 737	24	..	23	209
Bahrain	27 111	37 745	38 365	45 774	24 219	24 778	27 766	28 533
*Bangladesh	34 265	47 627f	61 771	64 843f	536 591	601 841	447 322	557 091f
Bhutan	5 078f	5 251f	4 942f	5 081f	3f	0	1f	0
Brunei Darism	49 844	44 587	40 052	39 497	4 311	4 144	3 334	2 883
Cambodia	7 127	20 244	10 724	13 773	62 500f	63 900f	60 666f	54 442f
China	7 982 251	8 501 380	8 467 702	8 783 461	19 539 377	20 984 231	19 737 723	20 131 384
China,H.Kong	3 800 103	3 650 611	3 570 685	3 771 401	1 174 478	1 058 898	842 348	776 140
China, Macao	109 077	133 769	143 028	138 046	2 481f	3 012	2 519	730f
China,Taiwan	1 031 226	1 194 730	1 228 324	1 272 424	1 969 857	1 827 632	1 612 075	1 652 327
Cyprus	83 158	94 932	87 733	98 051	32 730	30 499	32 995	34 691
Georgia	47 937	43 782	40 091	41 148	22 205	26 338	24 605	32 453
*India	66 905	63 851	78 995	97 717	4 601 717	5 600 900	4 871 591	5 546 049
Indonesia	371 584	345 658	308 679	358 513	3 835 699	4 243 821	3 604 492	3 861 621
Iran	100 954	171 484	149 624	182 597	243 636	256 577	212 273	350 041
Iraq	67 149f	72 908	69 939f	103 306f	96f	60f	34	42f
Israel	452 790	484 130	445 695	507 675	29 738	30 403	22 499	21 641
Japan	15 318 515	14 844 738	13 460 585	13 878 490	1 982 048	1 872 580	1 902 504	2 027 496
Jordan	105 498	115 549	112 067	114 095	4 292	1 969	2 919	900
Kazakhstan	88 984	84 114	70 462	67 870	78 497	80 601	53 789	54 640
*Korea D P Rp	113 896f	102 480f	98 658f	99 667f	105 308f	140 348f	110 730f	108 947f
Korea Rep	3 644 958	4 271 146	4 349 541	4 604 070	1 778 765	1 674 531	1 515 176	1 658 097
Kuwait	138 189	172 429	201 989	207 566	1 111	1 722	1 364	472
*Kyrgyzstan	16 081	18 097f	10 102	5 532	..	10f	87	124
Lao P. Dem.R.	1 605	2 299	3 735	2 030	107	354	138	72
Lebanon	141 114	156 661	145 931f	150 172	2 763	2 623	2 609f	1 844
Malaysia	1 054 746	1 116 801	931 230	933 474	793 426	863 962	685 625	709 840
Maldives	23 462	27 281	25 792	27 388	138 986	141 554	140 428	137 568
Mongolia	4 545	2 887	2 626	2 825	91	109	137	48
Myanmar	21 987f	31 253f	36 335f	36 404f	652 755	536 166	479 722	499 494
*Nepal	7 624	12 221	8 187	10 488	4	5	5	10
Oman	41 644	60 157	71 146	79 291	144 448	141 576	144 118	178 933
*Pakistan	12 106	15 579	18 271	17 731	361 306	382 397	348 032	351 964
Palest. O.T.	15 186	18 515	18 526	19 419	740	556	546	428
Philippines	265 359	252 559	358 376	385 946	1 143 961	997 995	775 911	720 779
Qatar	70 931	83 438	99 835	101 891	1 890	1 435f	1 825	1 104
Saudi Arabia	64 100	676 795	633 072	624 773	47 657	80 791	100 134	131 786
Singapore	1 056 463	1 095 301	1 076 599	1 109 989	328 240	315 069	367 686	353 076
Sri Lanka	176 374	155 711	234 562	249 432	245 800	266 319	181 845	183 415
*Syria	50 659f	75 203f	41 343f	36 609f	183f	212f	291f	497f
Tajikistan	2 184f	2 564f	2 248f	1 559f	-	-	-	-
Thailand	3 158 794	2 742 668	2 518 330	3 064 343	7 057 194	6 633 959	5 677 394	5 892 629
Timor-Leste	5 098f	6 545f	4 966f	5 590f	75	..	28f	161f
Turkey	373 066	372 200	429 315	390 009	567 949	689 685	695 245	803 056
Turkmenistan	6 899f	8 983f	7 492f	4 534f	..	3f	0	10f
Untd Arab Em	574 088	720 020	623 749	653 081	180 493	158 975	168 797	178 340
*Uzbekistan	11 999f	9 887f	10 869f	5 530f	102f	103f	45f	482f
Viet Nam	889 066	1 259 446	1 262 688	1 322 977	6 886 846	8 028 649	6 756 070	7 320 009
*Yemen	31 382	30 098	20 512	25 608f	215 218	210 606	135 336	119 561f
<b>Total</b>	<b>42 324 457</b>	<b>43 478 526</b>	<b>41 653 015</b>	<b>43 790 285</b>	<b>54 833 478</b>	<b>58 013 327</b>	<b>51 765 760</b>	<b>54 498 610</b>
<i>Europe</i>								
<i>Europa</i>								
Albania	34 048	43 617	47 251	53 548	40 694	46 048	47 756	62 804
Andorra	19 013	20 372	21 068f	20 841f	4	1	8f	3f
Austria	584 761	613 031	532 905	566 046	98 797	87 691	75 100	78 941
Belarus	481 202	506 806	380 377	358 381	267 956	319 484	257 255	254 163
Belgium	2 151 855	2 381 195	1 976 446	2 138 850	1 096 447	1 194 854	1 057 897	1 129 753
Bosnia Herzg	35 057	39 083	31 664	34 350	7 863	6 769	7 606	7 840
Bulgaria	89 925	94 928	99 106	105 892	39 859	43 868	48 464	69 973
Croatia	113 554	144 983	142 356	149 825	153 772	187 464	195 723	196 666
Czechia	281 688	308 961	284 254	316 374	148 029	169 107	158 090	184 034
Denmark	3 425 873	3 565 435	3 122 769	3 504 759	4 664 309	4 764 274	4 269 659	4 696 072
Estonia	202 604	197 535	157 027	126 637	254 998	244 260	190 646	151 145
Faroe Is	37 835f	29 801f	36 229f	42 305f	1 009 436	1 085 974	994 128	1 094 367
Finland	524 371	512 660	410 965	438 994	56 279	52 911	37 188	58 869
FYRMacedonia	21 429	24 115	21 972	21 070	391	515	344	932
France	6 506 208	6 596 770	5 730 494	6 177 285	1 820 876	1 757 152	1 621 764	1 700 458
Germany	5 414 454	6 029 092	5 132 326	5 601 465	2 905 503	3 220 508	2 736 592	2 937 115
Greece	626 676	660 595	556 735	622 849	737 867	753 929	654 695	730 186
Hungary	82 462	98 908	93 417	100 779	15 142	23 386	21 520	24 057
Iceland	96 480	112 205	153 978	105 471	2 284 780	2 139 851	2 059 505	2 000 134
Ireland	310 616	360 909	334 113	330 886	674 245	731 788	658 849	643 222

(\*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(\*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(\*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».

**A-6 Total value of international trade of seven fishery commodity groups, by continent, by countries or areas**  
**Valeur totale du commerce international de sept groupes de produits de la pêche, par continents, par pays ou zones** USD 1 000  
**Valor total del comercio internacional de siete grupos de productos pesqueros, por continentes, por países o áreas**

Country or area Pays ou zone País o área	Imports - Importations - Importaciones				Exports - Exportations - Exportaciones			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Italy	5 732 819	6 094 933	5 537 898	6 152 964	747 015	809 781	740 093	768 430
Latvia	206 687	192 399	152 860	183 365	281 805	239 187	187 340	207 137
Lithuania	432 385	505 395	442 860	534 361	454 522	555 441	517 480	579 570
Luxembourg	115 380	126 748	108 683	117 547	16 499	17 932	13 930	14 744
Malta	61 208	94 743	69 798	136 859	139 454	129 911	132 855	176 368
Moldova Rep	55 854	53 367	39 193	45 273	16	93	64	22
Montenegro	17 273	17 599	15 262	17 935	14	44	3	109
Netherlands	3 191 773	3 679 569	3 055 767	3 328 223	3 461 681	4 032 481	3 612 175	4 182 030
Norway	1 279 676	1 364 504	1 230 836	1 241 835	10 367 544	10 802 761	9 187 704	10 770 007
Poland	1 984 117	2 152 061	1 847 422	2 200 099	1 769 727	1 986 611	1 717 334	1 929 797
Portugal	1 927 756	2 081 640	1 944 077	2 116 814	1 075 736	1 187 738	1 114 631	1 057 236
Romania	218 541	241 320	226 301	259 746	15 798	16 836	15 476	15 881
Russian Fed	3 360 859	3 024 652	1 647 744	1 668 885	3 571 003	3 806 148	3 658 288	3 855 030
Serbia	86 583	91 443	69 344	68 821	4 120	6 107	5 276	12 975
Slovenia	96 070	121 475	101 836	100 568	16 524	25 814	11 271	10 065
Slovakia	91 695	98 437	92 073	111 943	27 267	31 745	28 327	39 372
Slovenia	6 390 868	6 982 926	6 440 496	7 107 504	3 946 949	4 041 371	3 751 925	4 099 546
Spain	4 485 660	4 783 346	4 424 106	5 187 383	3 574 752	3 877 063	3 671 191	4 417 996
Sweden	826 027	855 825	763 676	806 258	26 052	22 724	20 172	18 935
Switzerland	990 584	685 738	327 626	466 125	65 166	48 518	17 503	21 212
Ukraine	4 494 884	4 537 105	4 082 971	4 210 307	2 694 453	3 071 189	2 491 573	2 643 502
UK								
<b>Total</b>	<b>57 086 810</b>	<b>60 126 226</b>	<b>51 886 281</b>	<b>56 879 422</b>	<b>48 533 344</b>	<b>51 539 329</b>	<b>45 987 400</b>	<b>50 840 698</b>
<i>Oceania</i>								
<i>Océanie</i>								
<i>Oceania</i>								
Australia	1 614 598	1 724 552	1 426 429	1 470 840	997 882	1 103 435	1 065 811	1 037 394
Cook Is	1 048f	1 599f	1 252f	1 229f	2 334f	2 931f	2 615f	4 597f
Fiji	112 017	205 358	104 144	83 973	138 495	193 390	109 671	136 476
Fr Polynesia	15 190	17 771	13 477	11 982f	12 250	13 848	14 673	11 916f
Kiribati	652	1 015f	872f	1 601	68 105f	108 335f	120 091f	132 908f
Marshall Is	3 747f	5 791f	2 686f	2 256f	120 175f	96 441f	72 524f	75 069f
Micronesia	13 194f	9 185f	7 891f	4 604f	36 257f	54 721f	67 684f	54 018f
NewCaledonia	15 866	16 811	15 196	14 021	21 704	23 555	17 606	18 599
New Zealand	158 519	193 332	187 137	167 248	1 207 055	1 249 845	1 108 486	1 213 387
Palau	1 842	2 115	2 292	2 244	422f	622f	508	430
*Papua N Guin	32 892f	38 668f	45 837f	46 496f	153 794f	137 342f	152 537f	197 037f
Samoa	7 548	6 668	8 594	14 842	5 543	2 520	13 428	17 011
*Solomon Is	4 640	2 428	2 133	2 314	34 594	51 947f	60 757f	75 373f
Tonga	1 768	1 847	1 963f	1 973f	2 269	6 422	4 364f	4 291f
Tuvalu	171f	86f	308f	76f	18 561f	8 317f	5 486f	7 949f
Vanuatu	5 200f	5 587f	5 132f	5 599f	61 927f	77 784f	100 498f	71 544f
<b>Total</b>	<b>1 988 892</b>	<b>2 232 813</b>	<b>1 825 343</b>	<b>1 831 298</b>	<b>2 881 367</b>	<b>3 131 455</b>	<b>2 916 739</b>	<b>3 057 999</b>

(\*) For LIFDC see "Notes on individual countries or areas".

(\*) Pour PFRDV voir «Notes sur les divers pays ou zones».

(\*) Para PBIDA véase «Notas sobre los distintos países o áreas».

**II World fishery production  
Production halieutique mondiale  
Producción pesquera mundial**

**Estimated value by groups of species  
Estimation de la valeur par groupes d'espèces  
Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carps, barbels and other cyprinids Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprinidos	Capture fisheries	1 000 t	1 330	1 235	1 519	1 456	1 558	1 518	1 594
	Pêches de capture	US\$/t	1 025	1 030	1 025	1 020	1 027	1 005	1 025
	Pesca de captura	US\$ mill	1 364	1 272	1 557	1 485	1 600	1 525	1 634
	Aquaculture	1 000 t	23 316	23 981	25 392	26 901	28 234	29 138	30 545
	Aquaculture	US\$/t	1 620	1 850	1 996	2 107	2 201	2 152	2 165
	Acuicultura	US\$ mill	37 780	44 375	50 675	56 683	62 131	62 718	66 139
Tilapias and other cichlids Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Capture fisheries	1 000 t	774	781	707	698	725	710	787
	Pêches de capture	US\$/t	1 060	1 070	1 080	1 100	1 050	1 020	1 060
	Pesca de captura	US\$ mill	820	835	763	767	762	724	835
	Aquaculture	1 000 t	3 541	3 997	4 563	4 885	5 316	5 694	5 899
	Aquaculture	US\$/t	1 778	1 939	2 005	2 077	2 059	1 941	1 913
	Acuicultura	US\$ mill	6 297	7 750	9 149	10 147	10 945	11 053	11 286
Miscellaneous freshwater fishes Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Capture fisheries	1 000 t	7 491	7 385	7 605	7 756	7 771	7 870	7 961
	Pêches de capture	US\$/t	740	760	730	750	770	730	760
	Pesca de captura	US\$ mill	5 543	5 612	5 552	5 817	5 984	5 745	6 050
	Aquaculture	1 000 t	6 143	6 595	7 757	8 626	8 882	9 031	9 944
	Aquaculture	US\$/t	2 268	2 538	2 544	2 560	2 679	2 551	2 501
	Acuicultura	US\$ mill	13 934	16 736	19 735	22 081	23 799	23 035	24 869
Sturgeons, paddlefishes Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Capture fisheries	1 000 t	1	0	0	0	0	0	0
	Pêches de capture	US\$/t	11 000	11 400	11 500	11 600	11 700	11 650	11 700
	Pesca de captura	US\$ mill	6	5	5	5	3	3	3
	Aquaculture	1 000 t	41	52	65	76	88	105	105
	Aquaculture	US\$/t	4 885	5 527	5 626	6 414	6 513	6 137	6 156
	Acuicultura	US\$ mill	201	287	364	487	572	645	648
River eels Anguilles Anguilas	Capture fisheries	1 000 t	8	7	14	11	9	8	7
	Pêches de capture	US\$/t	5 000	5 100	5 150	5 200	5 300	5 100	5 280
	Pesca de captura	US\$ mill	38	35	71	58	48	38	36
	Aquaculture	1 000 t	271	254	241	233	250	274	286
	Aquaculture	US\$/t	6 165	8 062	7 646	7 658	7 445	7 323	7 466
	Acuicultura	US\$ mill	1 672	2 046	1 846	1 784	1 862	2 007	2 138
Salmons, trouts, smelts Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Capture fisheries	1 000 t	980	1 125	973	1 192	949	1 103	937
	Pêches de capture	US\$/t	3 630	3 350	3 300	3 800	4 000	3 500	3 950
	Pesca de captura	US\$ mill	3 556	3 770	3 209	4 529	3 797	3 860	3 703
	Aquaculture	1 000 t	2 426	2 788	3 239	3 187	3 422	3 401	3 320
	Aquaculture	US\$/t	5 242	5 447	4 711	5 633	5 924	4 769	5 790
	Acuicultura	US\$ mill	12 715	15 185	15 258	17 954	20 272	16 223	19 220
Shads Aloses Sábalos	Capture fisheries	1 000 t	646	611	605	629	626	662	732
	Pêches de capture	US\$/t	695	720	710	715	725	700	722
	Pesca de captura	US\$ mill	449	440	430	450	454	463	529
	Aquaculture	1 000 t	...	0	0	0	0	0	1
	Aquaculture	US\$/t	...	7 917	5 294	3 907	5 533	6 686	3 818
	Acuicultura	US\$ mill	...	1	1	1	2	3	2
Miscellaneous diadromous fishes Poissons diadromes divers Peces diádromos diversos	Capture fisheries	1 000 t	118	120	115	118	129	122	101
	Pêches de capture	US\$/t	910	920	930	920	928	918	925
	Pesca de captura	US\$ mill	107	110	107	109	120	112	93
	Aquaculture	1 000 t	875	960	1 020	1 118	1 113	1 192	1 245
	Aquaculture	US\$/t	1 703	1 942	2 018	1 899	1 824	1 663	1 573
	Acuicultura	US\$ mill	1 491	1 865	2 059	2 124	2 030	1 983	1 959
Flounders, halibuts, soles Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Capture fisheries	1 000 t	965	1 007	999	1 053	1 044	955	986
	Pêches de capture	US\$/t	1 630	1 720	1 580	1 620	1 690	1 580	1 680
	Pesca de captura	US\$ mill	1 573	1 731	1 578	1 705	1 765	1 509	1 656
	Aquaculture	1 000 t	147	178	181	179	195	203	190
	Aquaculture	US\$/t	8 742	7 848	8 216	7 996	7 494	7 610	7 586
	Acuicultura	US\$ mill	1 287	1 401	1 489	1 433	1 462	1 548	1 443
Cods, hakes, haddocks Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Capture fisheries	1 000 t	5 944	6 498	6 493	6 614	6 647	6 606	6 872
	Pêches de capture	US\$/t	1 530	1 700	1 650	1 600	1 650	1 550	1 600
	Pesca de captura	US\$ mill	9 094	11 046	10 714	10 583	10 968	10 239	10 995
	Aquaculture	1 000 t	23	16	11	4	2	0	1
	Aquaculture	US\$/t	2 709	3 127	3 596	5 416	5 002	2 158	2 548
	Acuicultura	US\$ mill	61	50	39	23	8	0	1
Miscellaneous coastal fishes Poissons côtiers divers Peces costeros diversos	Capture fisheries	1 000 t	6 863	6 956	7 102	7 073	7 056	7 075	7 391
	Pêches de capture	US\$/t	2 550	2 600	2 800	2 950	3 100	2 900	3 050
	Pesca de captura	US\$ mill	17 501	18 086	19 886	20 865	21 874	20 516	22 542
	Aquaculture	1 000 t	917	944	1 009	1 049	1 117	1 239	1 325
	Aquaculture	US\$/t	4 180	4 614	4 570	4 357	4 310	3 855	3 788
	Acuicultura	US\$ mill	3 833	4 357	4 613	4 571	4 812	4 778	5 018
Miscellaneous demersal fishes Poissons démersaux divers Peces demersales diversos	Capture fisheries	1 000 t	3 132	2 891	2 894	2 941	2 972	2 949	3 072
	Pêches de capture	US\$/t	2 300	2 350	2 400	2 600	2 850	2 200	2 800
	Pesca de captura	US\$ mill	7 204	6 793	6 945	7 647	8 472	6 488	8 602
	Aquaculture	1 000 t	21	18	23	24	25	19	18
	Aquaculture	US\$/t	8 202	7 982	5 820	6 934	8 059	8 809	7 670
	Acuicultura	US\$ mill	174	141	136	166	200	167	140

**II World fishery production  
Production halieutique mondiale  
Producción pesquera mundial**

**Estimated value by groups of species  
Estimation de la valeur par groupes d'espèces  
Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Herrings, sardines, anchovies	Capture fisheries 1 000 t	10 746	10 024	9 772	9 818	9 989	10 107	10 099
Harengs, sardines, anchois	Pêches de capture US\$/t	555	670	695	700	690	615	665
Arenques, sardinas, anchoas	Pesca de captura US\$ mill	5 964	6 716	6 791	6 873	6 893	6 216	6 716
	Aquaculture 1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
	Aquaculture US\$/t	...	...	...	...	...	...	...
	Acuicultura US\$ mill	...	...	...	...	...	...	...
Tunas, bonitos, billfishes	Capture fisheries 1 000 t	6 667	6 605	7 099	7 240	7 518	7 332	7 464
Thons, pélamides, marlins	Pêches de capture US\$/t	1 045	1 265	1 435	1 445	1 520	1 450	1 400
Atunes, bonitos, agujas	Pesca de captura US\$ mill	6 966	8 355	10 187	10 461	11 428	10 632	10 449
	Aquaculture 1 000 t	13	13	22	29	35	37	38
	Aquaculture US\$/t	12 504	17 071	26 762	20 571	18 580	16 158	15 900
	Acuicultura US\$ mill	167	225	580	596	647	596	604
Miscellaneous pelagic fishes	Capture fisheries 1 000 t	7 077	7 571	7 349	7 569	7 093	7 837	6 504
Poissons pélagiques divers	Pêches de capture US\$/t	635	730	690	685	700	615	690
Peces pelágicos diversos	Pesca de captura US\$ mill	4 494	5 527	5 071	5 185	4 965	4 820	4 488
	Aquaculture 1 000 t	281	320	344	350	315	323	329
	Aquaculture US\$/t	6 823	7 165	6 658	6 221	6 899	6 268	6 676
	Acuicultura US\$ mill	1 916	2 293	2 290	2 177	2 175	2 026	2 199
Sharks, rays, chimaeras	Capture fisheries 1 000 t	746	785	799	788	765	744	767
Squales, raies, chimères	Pêches de capture US\$/t	840	780	750	790	755	720	780
Tiburones, rayas, quimeras	Pesca de captura US\$ mill	626	612	599	623	577	535	598
	Aquaculture 1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
	Aquaculture US\$/t	...	...	...	...	...	...	...
	Acuicultura US\$ mill	...	...	...	...	...	...	...
Marine fishes not identified	Capture fisheries 1 000 t	6 210	6 061	6 690	6 109	6 447	7 217	7 392
Poissons marins non identifiés	Pêches de capture US\$/t	640	680	700	760	885	800	880
Peces marinos no identificados	Pesca de captura US\$ mill	3 974	4 122	4 683	4 643	5 706	5 774	6 505
	Aquaculture 1 000 t	479	574	586	623	685	725	845
	Aquaculture US\$/t	2 967	3 394	3 182	3 370	3 512	3 488	3 399
	Acuicultura US\$ mill	1 421	1 948	1 865	2 100	2 404	2 530	2 871
Freshwater crustaceans	Capture fisheries 1 000 t	525	424	447	434	430	423	434
Crustacés d'eau douce	Pêches de capture US\$/t	2 700	2 900	2 950	2 900	3 150	3 000	3 100
Crustáceos de agua dulce	Pesca de captura US\$ mill	1 418	1 230	1 319	1 258	1 356	1 270	1 345
	Aquaculture 1 000 t	1 688	1 662	1 818	1 953	2 013	2 115	2 281
	Aquaculture US\$/t	6 847	8 141	8 853	9 483	10 074	9 892	9 879
	Acuicultura US\$ mill	11 559	13 531	16 095	18 524	20 276	20 921	22 532
Crabs, sea-spiders	Capture fisheries 1 000 t	1 356	1 389	1 427	1 544	1 676	1 682	1 714
Crabes, araignées de mer	Pêches de capture US\$/t	3 600	3 800	3 850	3 900	4 100	4 000	4 150
Cangrejos, centollas	Pesca de captura US\$ mill	4 880	5 278	5 493	6 020	6 871	6 727	7 113
	Aquaculture 1 000 t	267	270	290	302	353	359	399
	Aquaculture US\$/t	3 963	4 591	4 948	5 341	6 405	6 080	6 263
	Acuicultura US\$ mill	1 058	1 240	1 435	1 614	2 261	2 183	2 500
Lobsters, spiny-rock lobsters	Capture fisheries 1 000 t	283	284	298	292	307	295	315
Homards, langoustes	Pêches de capture US\$/t	8 650	8 600	8 500	8 000	9 000	8 000	8 700
Bogavantes, langostas	Pesca de captura US\$ mill	2 451	2 445	2 532	2 338	2 765	2 357	2 739
	Aquaculture 1 000 t	1	1	1	2	2	2	2
	Aquaculture US\$/t	22 495	22 057	19 086	18 511	20 186	19 962	21 082
	Acuicultura US\$ mill	23	23	26	31	33	32	34
Shrimps, prawns	Capture fisheries 1 000 t	3 095	3 290	3 339	3 302	3 379	3 436	3 491
Crevettes	Pêches de capture US\$/t	3 550	3 650	3 700	3 850	4 000	3 850	3 980
Gambas, camarones	Pesca de captura US\$ mill	10 989	12 009	12 353	12 713	13 518	13 229	13 893
	Aquaculture 1 000 t	3 629	4 046	4 168	4 241	4 679	4 875	5 181
	Aquaculture US\$/t	4 949	5 451	5 653	6 340	6 412	6 162	6 179
	Acuicultura US\$ mill	17 964	22 053	23 562	26 888	30 002	30 040	32 012
Miscellaneous marine crustaceans	Capture fisheries 1 000 t	743	689	701	782	801	746	757
Crustacés marins divers	Pêches de capture US\$/t	2 550	2 700	2 750	2 650	2 800	2 700	3 790
Crustáceos marinos diversos	Pesca de captura US\$ mill	1 895	1 861	1 928	2 073	2 242	2 015	2 869
	Aquaculture 1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture US\$/t	27 637	17 420	40 094	43 620	35 419	33 912	38 572
	Acuicultura US\$ mill	2	3	0	0	1	0	1
Freshwater molluscs	Capture fisheries 1 000 t	373	374	365	359	348	336	338
Mollusques d'eau douce	Pêches de capture US\$/t	690	700	720	690	780	700	740
Moluscos de agua dulce	Pesca de captura US\$ mill	257	262	263	248	271	235	250
	Aquaculture 1 000 t	275	280	287	283	278	284	286
	Aquaculture US\$/t	1 015	1 215	1 295	1 293	1 425	1 429	1 467
	Acuicultura US\$ mill	279	341	372	366	396	405	419
Abalones, winkles, conchs	Capture fisheries 1 000 t	158	146	159	166	156	166	167
Ormeaux, bigorneaux, strombes	Pêches de capture US\$/t	5 900	6 100	6 200	6 250	6 300	6 100	6 280
Orejas de mar, bigaros, estrombos	Pesca de captura US\$ mill	930	893	984	1 041	986	1 011	1 051
	Aquaculture 1 000 t	273	290	315	335	361	385	400
	Aquaculture US\$/t	2 874	3 531	3 963	4 519	4 725	4 619	4 832
	Acuicultura US\$ mill	786	1 023	1 247	1 512	1 706	1 779	1 934

**II World fishery production**  
**Production halieutique mondiale**  
**Producción pesquera mundial**

**Estimated value by groups of species**  
**Estimation de la valeur par groupes d'espèces**  
**Estimación del valor por grupos de especies**

Species group Groupe d'espèces Grupo de especies		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Oysters	Capture fisheries 1 000 t	119	164	139	135	131	146	135
Huîtres	Pêches de capture US\$/t	900	950	1 000	950	1 000	950	980
Ostras	Pesca de captura US\$ mill	107	156	139	128	131	139	133
	Aquaculture 1 000 t	4 474	4 498	4 725	4 953	5 146	5 316	5 595
	Aquaculture US\$/t	924	1 074	1 112	1 188	1 213	1 178	1 185
	Acuicultura US\$ mill	4 135	4 830	5 254	5 884	6 242	6 261	6 629
Mussels	Capture fisheries 1 000 t	88	97	103	97	90	103	128
Moules	Pêches de capture US\$/t	420	400	430	420	480	440	450
Mejillones	Pesca de captura US\$ mill	37	39	44	41	43	45	58
	Aquaculture 1 000 t	1 800	1 868	1 814	1 736	1 859	1 857	2 008
	Aquaculture US\$/t	903	1 270	1 265	1 974	2 218	1 738	1 916
	Acuicultura US\$ mill	1 624	2 372	2 295	3 428	4 124	3 226	3 847
Scallops, pectens	Capture fisheries 1 000 t	840	857	750	747	740	576	569
Coquilles St. Jacques	Pêches de capture US\$/t	1 800	1 900	1 920	1 900	1 950	1 800	1 930
Vieiras	Pesca de captura US\$ mill	1 512	1 628	1 440	1 419	1 444	1 036	1 099
	Aquaculture 1 000 t	1 727	1 520	1 651	1 868	1 915	2 082	2 127
	Aquaculture US\$/t	2 032	2 435	2 351	2 696	2 767	2 559	2 637
	Acuicultura US\$ mill	3 510	3 700	3 882	5 037	5 298	5 328	5 608
Clams, cockles, arkshells	Capture fisheries 1 000 t	650	599	607	579	587	611	591
Clams, coques, arches	Pêches de capture US\$/t	970	985	975	970	980	900	1 000
Almejas, berberechos, arcas	Pesca de captura US\$ mill	631	590	592	562	575	550	591
	Aquaculture 1 000 t	4 885	4 927	4 989	5 157	5 354	5 395	5 570
	Aquaculture US\$/t	1 187	1 403	1 502	1 644	1 723	1 700	1 725
	Acuicultura US\$ mill	5 799	6 913	7 494	8 476	9 227	9 170	9 611
Squids, cuttlefishes, octopuses	Capture fisheries 1 000 t	3 635	3 779	4 020	4 044	4 858	4 769	3 626
Encornets, seiches, poulpes	Pêches de capture US\$/t	1 900	1 950	2 000	1 950	2 200	2 050	2 250
Calamares, jibias, pulpos	Pesca de captura US\$ mill	6 906	7 368	8 041	7 887	10 687	9 776	8 158
	Aquaculture 1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
	Aquaculture US\$/t	6 033	7 755	5 533	5 934	8 300	5 141	8 543
	Acuicultura US\$ mill	0	0	0	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs	Capture fisheries 1 000 t	764	759	773	773	801	769	770
Mollusques marins divers	Pêches de capture US\$/t	710	720	730	740	780	750	775
Moluscos marinos diversos	Pesca de captura US\$ mill	542	546	564	572	625	576	597
	Aquaculture 1 000 t	630	990	1 091	1 144	1 135	1 089	1 154
	Aquaculture US\$/t	746	843	897	958	1 001	988	1 000
	Acuicultura US\$ mill	470	835	979	1 096	1 136	1 076	1 154
Sea-urchins and other echinoderms	Capture fisheries 1 000 t	110	116	110	114	113	112	105
Oursins et autres échinodermes	Pêches de capture US\$/t	2 750	2 800	2 900	2 850	3 100	3 000	3 200
Erizos de mar y otros equinodermos	Pesca de captura US\$ mill	303	324	319	324	350	335	337
	Aquaculture 1 000 t	137	145	178	201	209	216	217
	Aquaculture US\$/t	4 351	5 094	5 568	6 000	6 341	6 281	6 414
	Acuicultura US\$ mill	597	739	989	1 205	1 325	1 358	1 392
Miscellaneous aquatic animals	Capture fisheries 1 000 t	340	461	429	477	567	553	501
Animaux aquatiques divers	Pêches de capture US\$/t	500	520	540	530	570	490	520
Animales acuáticos diversos	Pesca de captura US\$ mill	170	240	232	253	323	271	260
	Aquaculture 1 000 t	681	609	661	694	685	695	722
	Aquaculture US\$/t	4 676	6 006	6 708	7 245	7 650	7 511	7 448
	Acuicultura US\$ mill	3 184	3 660	4 434	5 027	5 236	5 222	5 374
Fish for reduction (a)	Capture fisheries 1 000 t	15 041	19 088	15 118	15 663	14 920	15 120	14 600
Poisson pour traitement industriel (a)	Pêches de capture US\$/t	320	380	300	370	305	295	330
Pescado para reducción	Pesca de captura US\$ mill	4 813	7 253	4 536	5 795	4 551	4 460	4 818
World total	Pêches de capture 1 000 t	87 815	92 177	89 519	90 573	91 205	92 656	90 910
Total mondial	Pesca de captura US\$/t	1 220	1 271	1 329	1 374	1 449	1 330	1 438
Total mundial	Capture fisheries US\$ mill	107 123	117 190	118 927	124 475	132 152	123 235	130 747
	Aquaculture 1 000 t	58 962	61 796	66 443	70 154	73 666	76 054	80 031
	Aquaculture US\$/t	2 272	2 588	2 681	2 871	2 994	2 844	2 894
	Acuicultura US\$ mill	133 937	159 922	178 162	201 415	220 584	216 315	231 584
	<b>Grand total 1 000 t</b>	<b>146 777</b>	<b>153 973</b>	<b>155 962</b>	<b>160 728</b>	<b>164 872</b>	<b>168 710</b>	<b>170 941</b>
	<b>Total général US\$/t</b>	<b>1 642</b>	<b>1 800</b>	<b>1 905</b>	<b>2 028</b>	<b>2 139</b>	<b>2 013</b>	<b>2 120</b>
	<b>Total general US\$ mill</b>	<b>241 059</b>	<b>277 112</b>	<b>297 089</b>	<b>325 890</b>	<b>352 736</b>	<b>339 551</b>	<b>362 331</b>

**I-1.1 Trade flow by region**  
**Direction du commerce par région**  
**Dirección del comercio por región**

**Total value cif**  
**Valeur totale caf**  
**Valor total cif**

**Imports (average 2014-2016)**  
**Importations (moyenne 2014-2016)**  
**Importaciones (promedio 2014-2016)**

**USD 1 000**  
**1 000 dollars EU**  
**1 000 dólares EE.UU.**

	Northern America	European Union (28)	Western Europe, others	Eastern Europe	Former USSR area in Europe	Oceania developed	Other developed	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa	Central America	Caribbean	South America	Near East	Former USSR area in Asia	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
Northern America	4335984	727483	1219067	8	451662	234054	362974	59579	14492	168	55115	51568	1052818	131224	3713076	53518	5757	1952405	5591019	3236817	122009	23370797
European Union (28)	2467764	21462264	10486893	68337	549687	203532	71763	1548358	1009041	20104	916594	640023	567226	131965	3532138	655082	70518	1546175	2492113	2059977	166862	50666416
Western Europe, others	202758	1001939	295695	17	65511	6157	7738	31508	26629	...	6062	8286	9044	247	231978	11343	873	30979	188553	42245	145	2167707
Eastern Europe	6998	94831	15014	7254	655	1669	5	4996	193	...	216	172	125	13	18792	1895	17	1201	27230	3493	...	184769
Former USSR area in Europe	93630	66668	492894	11	298450	15397	7715	28947	12852	...	586	205	420	...	438295	40307	17871	88605	154267	287541	0	2044661
Oceania developed	64778	86379	69495	1	2017	190923	20048	1030	2022	...	5091	29627	3311	1828	63736	915	...	11930	745161	316952	21873	1637117
Other developed	1726120	545262	1227759	1018	1027892	324486	123	192054	133510	749	89415	31485	135836	8695	1463020	100442	29	493297	3502060	3219247	162413	14384912
Northwestern Africa	24088	140380	13892	...	90	46	58	10670	18763	353	8290	687	1466	137	17681	7544	16633	12287	37259	37444	739	348507
Western Africa	7665	451310	191252	...	37093	3809	16053	64498	232143	15527	24	14646	226	133	83834	12614	...	1047	11488	54409	32	1197803
Central Africa	159	22350	678	0	8427	11186	10	15770	172644	2267	40	5484	8734	0	20404	273	...	37	1613	20055	...	290131
Eastern Africa	229	125787	1198	...	4	22567	5247	5947	363	24	117997	21693	131	81	1100	1721	...	12434	32539	49266	10917	409245
Southern Africa	6059	13687	30590	...	1260	13564	2305	35943	5923	3249	4556	118597	417	...	43216	2893	...	30790	75143	40971	0	429163
Central America	149794	16169	18481	...	652	2203	6149	4552	1485	...	158	...	179005	53	243986	187	...	4709	157890	297989	15079	1098541
Caribbean	73126	17312	58274	...	115	1139	20	813	18	1	423	0	4172	3231	55856	172	...	9132	48843	31163	...	303810
South America	33740	97402	108864	...	427	6687	4449	49610	5660	5067	721	4427	26476	12856	1433323	16594	87	6111	276763	307660	5786	2402710
Near East	51888	252029	254769	46	11761	7133	60581	134422	28785	68	30241	12954	7948	5733	91395	386502	56778	368313	754664	89983	107	2606100
Former USSR area in Asia	6856	20364	46927	0	46270	515	8	587	1	...	81	9	187	...	3971	2934	3665	1264	5795	3708	...	143142
Southern Asia	14170	9266	4031	49	13	3220	4852	9972	6167	...	6054	320	1617	...	15552	39967	...	70704	117414	87171	1642	392181
East and Southeast Asia	702195	448539	752796	213	795269	160100	485692	64510	194655	9424	64234	35099	34506	11147	752195	97273	86	747466	2912947	2763308	383999	11415653
China	2389293	447204	858378	141	1478381	759006	906260	44753	71759	13141	184965	157985	242129	26026	1897004	55219	3072	409888	2315581	1601572	71304	13933051
Oceania developing	1724	24	3	...	...	10960	652	...	1	...	...	82	13	14	278	163	...	1122	7933	67917	4685	95571
TOTAL	12359008	26046649	16146950	77095	4775636	1978353	1962702	2308519	1937106	70142	1490863	1133349	2275807	333383	14120830	1487558	175386	5799896	19456275	14618888	967592	129521987

I-1.2	Trade flow by region		Total value cif										Imports (average 2014–2016)					Percentage					
	Direction du commerce par région		Valeur totale cif										Importations (moyenne 2014-2016)					Pourcentage					
	Dirección del comercio por región		Valor total cif										Importaciones (promedio 2014-2016)					Porcentaje					
Northern America	18.6	3.1	European Union (28)	5.2	0.0	1.9	1.0	1.6	0.3	0.1	0.0	0.2	4.5	0.6	15.9	0.2	0.0	0.0	8.4	23.9	13.8	0.5	100.0
European Union (28)	4.9	42.4	Western Europe, others	20.7	0.1	1.1	0.4	0.1	3.1	2.0	0.0	1.8	1.3	1.1	0.3	7.0	1.3	0.1	3.1	4.9	4.1	0.3	100.0
Western Europe, others	9.4	46.2	Eastern Europe	13.6	0.0	3.0	0.3	0.4	1.5	1.2	...	0.3	0.4	0.4	0.0	10.7	0.5	0.0	1.4	8.7	1.9	0.0	100.0
Eastern Europe	3.8	51.3	Former USSR area in Europe	8.1	3.9	0.4	0.9	0.0	2.7	0.1	...	0.1	0.1	0.1	0.0	10.2	1.0	0.0	0.7	14.7	1.9	...	100.0
Former USSR area in Europe	4.6	3.3	Eastern Europe	24.1	0.0	14.6	0.8	0.4	1.4	0.6	...	0.0	0.0	0.0	...	21.4	2.0	0.9	4.3	7.5	14.1	0.0	100.0
Oceania developed	4.0	5.3	Western Europe, others	4.2	0.0	0.1	11.7	1.2	0.1	0.1	...	0.3	1.8	0.2	0.1	3.9	0.1	...	0.7	45.5	19.4	1.3	100.0
Other developed	12.0	3.8	Former USSR area in Europe	8.5	0.0	7.1	2.3	0.0	1.3	0.9	0.0	0.6	0.2	0.9	0.1	10.2	0.7	0.0	3.4	24.3	22.4	1.1	100.0
Northwestern Africa	6.9	40.3	Eastern Europe	4.0	...	0.0	0.0	0.0	3.1	5.4	0.1	2.4	0.2	0.4	0.0	5.1	2.2	4.8	3.5	10.7	10.7	0.2	100.0
Western Africa	0.6	37.7	Former USSR area in Europe	16.0	...	3.1	0.3	1.3	5.4	19.4	1.3	0.0	1.2	0.0	7.0	1.1	...	0.1	0.1	1.0	4.5	0.0	100.0
Central Africa	0.1	7.7	Other developed	0.2	0.0	2.9	3.9	0.0	5.4	59.5	0.8	0.0	1.9	3.0	0.0	7.0	0.1	...	0.0	0.6	6.9	...	100.0
Eastern Africa	0.1	30.7	Oceania developed	0.3	...	0.0	5.5	1.3	1.5	0.1	0.0	28.8	5.3	0.0	0.3	0.4	...	...	3.0	8.0	12.0	2.7	100.0
Southern Africa	1.4	3.2	Former USSR area in Europe	7.1	...	0.3	3.2	0.5	8.4	1.4	0.8	1.1	27.6	0.1	...	10.1	0.7	...	7.2	17.5	9.5	0.0	100.0
Central America	13.6	1.5	Eastern Europe	1.7	...	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	...	0.0	...	16.3	0.0	22.2	0.0	...	0.4	14.4	27.1	1.4	100.0
Caribbean	24.1	5.7	Former USSR area in Europe	19.2	...	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	1.1	18.4	0.1	...	3.0	16.1	10.3	...	100.0
South America	1.4	4.1	Other developed	4.5	...	0.0	0.3	0.2	2.1	0.2	0.2	0.0	0.2	1.1	0.5	59.7	0.7	0.0	0.3	11.5	12.8	0.2	100.0
Near East	2.0	9.7	Former USSR area in Europe	9.8	0.0	0.5	0.3	2.3	5.2	1.1	0.0	1.2	0.5	0.3	0.2	3.5	14.8	2.2	14.1	29.0	3.5	0.0	100.0
Former USSR area in Asia	4.8	14.2	Other developed	32.8	0.0	32.3	0.4	0.0	0.4	0.0	...	0.1	0.0	0.1	...	2.8	2.0	2.6	0.9	4.0	2.6	...	100.0
Southern Asia	3.6	2.4	Former USSR area in Europe	1.0	0.0	0.0	0.8	1.2	2.5	1.6	...	1.5	0.1	0.4	...	4.0	10.2	...	18.0	29.9	22.2	0.4	100.0
East and Southeast Asia	6.2	3.9	Other developed	6.6	0.0	7.0	1.4	4.3	0.6	1.7	0.1	0.6	0.3	0.3	0.1	6.6	0.9	0.0	6.5	25.5	24.2	3.4	100.0
China	17.1	3.2	Other developed	6.2	0.0	10.6	5.4	6.5	0.3	0.5	0.1	1.3	1.1	1.7	0.2	13.6	0.4	0.0	2.9	16.6	11.5	0.5	100.0
Oceania developing	1.8	0.0	Other developed	0.0	...	...	11.5	0.7	...	0.0	...	...	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	...	1.2	8.3	71.1	4.9	100.0
TOTAL	9.5	20.1	Other developed	12.5	0.1	3.7	1.5	1.5	1.8	1.5	0.1	1.2	0.9	1.8	0.3	10.9	1.1	0.1	4.5	15.0	11.3	0.7	100.0



**E-1.1 Trade flow by region**  
**Direction du commerce par région**  
**Dirección del comercio por región**

**Total value fob**  
**Valeur totale fob**  
**Valor total fob**

**Exports (average 2014–2016)**  
**Exportations (moyenne 2014-2016)**  
**Exportaciones (promedio 2014-2016)**

**USD 1 000**  
**1 000 dollars EU**  
**1 000 dólares EE.UU.**

	Northern America	European Union (28)	Western Europe, others	Eastern Europe	Former USSR area in Europe	Oceania developed	Other developed	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa	Central America	Caribbean	South America	Near East	Former USSR area in Asia	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
Northern America	4751923	2175183	66565	4347	79971	68413	955237	11114	5650	1681	1169	6349	167931	137571	64487	41266	6947	35972	1018096	2128745	4829	11733446
European Union (28)	826146	25378385	1222889	121946	222209	108874	453605	210009	378482	68355	146749	10336	16893	38324	147618	294648	19866	12744	574295	695889	6158	30954420
Western Europe, others	836980	8543278	224843	7853	297923	43040	724089	9894	110991	44553	1920	33764	16618	64578	105920	241206	49721	2501	805082	634441	356	12799551
Eastern Europe	0	72008	8	11969	0	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...	83991
Former USSR area in Europe	13790	540992	26682	608	335409	410	276436	...	8757	...	1	...	2	7	0	442	42753	10	1069586	1076831	...	3392656
Oceania developed	192635	179949	3062	509	15587	188758	232056	32	16316	13544	9903	14292	1353	2907	5444	13594	682	756	637882	712873	16403	2258537
Other developed	314098	70118	5465	4	8223	19095	243	...	38012	127	9866	19595	5997	107	4275	47422	11	5134	512577	975679	13096	2049144
Northwestern Africa	54949	1461400	13462	6090	27115	1127	146034	8685	132645	53024	10571	32652	3458	1870	76563	146056	181	7006	43764	48770	2138	2277560
Western Africa	3613	417066	2872	342	11789	86	113641	9797	252971	36101	180	3818	208	135	1937	28000	135	2234	103597	52651	12	1041185
Central Africa	2	...	...	...	...	...	...	...	54	591	...	...	...	...	...	0	...	...	111	13	...	771
Eastern Africa	27182	575475	144	...	44	2412	63596	628	457	8095	29005	1167	457	349	526	30939	...	1835	76443	125709	...	944463
Southern Africa	27631	627959	2377	5	146	27235	23614	584	5968	61636	153628	132426	...	611	3709	12303	1	4375	35375	144147	2234	1265964
Central America	952635	325117	130	1471	809	1341	99923	113	557	...	...	753	164199	9227	29737	2009	388	1732	56582	190008	1023	1837754
Caribbean	5858	11246	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...	15	9121	238	520	...	...	503	958	...	28469
South America	3083437	3072271	20909	11735	462932	51159	1223644	11042	49275	37596	5980	19412	229484	31564	1380565	51261	3167	16379	1855244	1781679	3364	13402099
Near East	34844	547792	5956	3491	43952	1968	67374	6333	1739	939	29052	727	14	265	15682	311198	4094	34178	161437	41103	531	1312669
Former USSR area in Asia	1646	38303	...	392	22904	...	221	...	...	...	...	...	...	...	1187	21656	11332	...	38	2491	...	100170
Southern Asia	1833265	1138775	11226	821	62792	7595	420786	11217	3014	1522	12726	26156	2253	14865	3595	404015	894	77018	1834729	350503	1438	6219205
East and Southeast Asia	5133611	2231433	91755	17971	169879	726159	3635955	73633	42164	15272	46118	74687	168705	66043	292847	1027763	3529	157240	3476983	2697901	40728	20190376
China	3726311	2307379	37978	5147	499454	407646	4133955	47467	222513	64002	216653	68077	468922	63188	360200	278030	9655	180455	5706757	4210574	131298	23145661
Oceania developing	34220	38192	3	...	2	7457	32771	0	...	34	98	1820	68	36	520	194	...	1852	22418	91618	29200	260503
TOTAL	21854716	49752321	1736326	194701	2261140	1662791	12603180	400548	12689565	407072	673619	446031	1246577	440768	2495050	2952522	153356	541421	17991499	15962583	252808	135298594

**E-1.2 Trade flow by region**  
**Direction du commerce par région**  
**Dirección del comercio por región**

**Exports (average 2014-2016)**  
**Exportations (moyenne 2014-2016)**  
**Exportaciones (promedio 2014-2016)**

**Percentage**  
**Pourcentage**  
**Porcentaje**

**Total value fob**  
**Valeur totale fob**  
**Valor total fob**

	Northern America	European Union (28)	Western Europe, others	Eastern Europe	Former USSR area in Europe	Oceania developed	Other developed	Northwestern Africa	Western Africa	Central Africa	Eastern Africa	Southern Africa	Central America	Caribbean	South America	Near East	Former USSR area in Asia	Southern Asia	East and Southeast Asia	China	Oceania developing	TOTAL
Northern America	40.5	18.5	0.6	0.0	0.7	0.6	8.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	1.2	0.5	0.4	0.1	0.3	8.7	18.1	0.0	100.0
European Union (28)	2.7	82.0	0.4	0.4	0.7	0.4	1.5	0.7	1.2	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.5	1.0	0.1	0.0	1.9	2.2	0.0	100.0
Western Europe, others	6.5	66.7	1.8	0.1	2.3	0.3	5.7	0.1	0.9	0.3	0.0	0.3	0.1	0.5	0.8	1.9	0.4	0.0	6.3	5.0	0.0	100.0
Eastern Europe	0.0	85.7	0.0	14.3	0.0	0.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.0	...	...	...	...	...	100.0
Former USSR area in Europe	0.4	15.9	0.8	0.0	9.9	0.0	8.1	...	0.3	...	0.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	31.5	31.7	...	100.0
Oceania developed	8.5	8.0	0.1	0.0	0.7	8.4	10.3	0.0	0.7	0.6	0.4	0.6	0.1	0.1	0.2	0.6	0.0	0.0	28.2	31.6	0.7	100.0
Other developed	15.3	3.4	0.3	0.0	0.4	0.9	0.0	...	1.9	0.0	0.5	1.0	0.3	0.2	0.2	2.3	0.0	0.3	25.0	47.6	0.6	100.0
Northwestern Africa	2.4	64.2	0.6	0.3	1.2	0.0	6.4	0.4	5.8	2.3	0.5	1.4	0.2	0.1	3.4	6.4	0.0	0.3	1.9	2.1	0.1	100.0
Western Africa	0.3	40.1	0.3	0.0	1.1	0.0	10.9	0.9	24.3	3.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	0.2	9.9	5.1	0.0	100.0
Central Africa	0.3	...	...	...	...	...	...	...	7.0	76.7	...	...	...	...	...	0.0	...	...	14.4	1.7	...	100.0
Eastern Africa	2.9	60.9	0.0	...	0.0	0.3	6.7	0.1	0.0	0.9	3.1	0.1	0.0	0.0	0.1	3.3	...	0.2	8.1	13.3	...	100.0
Southern Africa	2.2	49.6	0.2	0.0	0.0	2.2	1.9	0.0	0.5	4.9	12.1	10.5	...	...	0.3	1.0	0.0	0.3	2.8	11.4	0.2	100.0
Central America	51.8	17.7	0.0	0.1	0.0	0.1	5.4	0.0	0.0	...	...	0.0	8.9	0.5	1.6	0.1	0.0	0.1	3.1	10.3	0.1	100.0
Caribbean	20.6	39.5	...	...	...	0.0	...	...	...	...	...	...	0.1	32.0	0.8	1.8	...	...	1.8	3.4	...	100.0
South America	23.0	22.9	0.2	0.1	3.5	0.4	9.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	1.7	0.2	10.3	0.4	0.0	0.1	13.8	13.3	0.0	100.0
Near East	2.7	41.7	0.5	0.3	3.3	0.1	5.1	0.5	0.1	0.1	2.2	0.1	0.0	0.0	1.2	23.7	0.3	2.6	12.3	3.1	0.0	100.0
Former USSR area in Asia	1.6	38.2	...	0.4	22.9	...	0.2	...	...	...	...	...	...	...	1.2	21.6	11.3	...	0.0	2.5	...	100.0
Southern Asia	29.5	18.3	0.2	0.0	1.0	0.1	6.8	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.1	6.5	0.0	1.2	29.5	5.6	0.0	100.0
East and Southeast Asia	25.4	11.1	0.5	0.1	0.8	3.6	18.0	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	0.3	1.5	5.1	0.0	0.8	17.2	13.4	0.2	100.0
China	16.1	10.0	0.2	0.0	2.2	1.8	17.9	0.2	1.0	0.3	0.9	0.3	2.0	0.3	1.6	1.2	0.0	0.8	24.7	18.2	0.6	100.0
Oceania developing	13.1	14.7	0.0	...	0.0	2.9	12.6	0.0	...	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.1	...	0.7	8.6	35.2	11.2	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>16.2</b>	<b>36.8</b>	<b>1.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.2</b>	<b>9.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.9</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.9</b>	<b>0.3</b>	<b>1.8</b>	<b>2.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>13.3</b>	<b>11.8</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>

2016

**FAO** yearbook  
annuaire  
anuario

# Fishery and Aquaculture Statistics

**Food balance sheets**  
.....

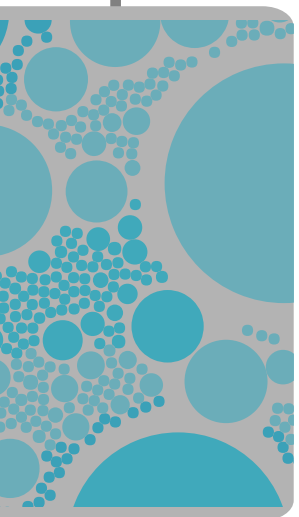
# Statistiques des pêches et de l'aquaculture

**Bilans alimentaires**  
.....

# Estadísticas de pesca y acuicultura

**Hojas de balance de alimentos**  
.....





## INTRODUCTION

*Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets*, previously published in hard copy as the FAO Fisheries Circular No. 821, is now disseminated in electronic format as a section of this yearbook. For the time being Food Balance Sheets (FBS) are only available in English.

The FBS section presents a compendium of five decades of statistics of apparent consumption for fish and fishery products for 221 countries, six continental aggregates, five economic groups and global totals based on the Supply/Utilization Accounts (SUAs) held in FAOSTAT, the corporate database for substantive statistical data of FAO. The Fishery module maintains SUAs for eight groups of primary fishery commodities and nine groups of processed products derived from them for almost all the countries and areas in the world from 1961 to 2013. SUAs contain the estimates of supplies from different sources matched against estimates of different forms of utilization of each product. These series are regularly updated and revised in the light of any new information. Accordingly, the Food Balance Sheets derived from the SUAs of food products are consistent internally. In FAO's work these data are required to meet the requests of its statutory bodies to keep the world's food and nutritional situation under constant review, to update the Organization's analytical work in the field of food and population and to provide the statistical base for the projections of demand and other assessment studies.

The Food Balance Sheets included in this section have been calculated from individual SUAs series for each primary and processed fishery commodity, prepared on a calendar-year basis. In constructing the SUAs and the FBS derived from them, both official and unofficial data available in the databases of the Statistics and Information Branch of the Fisheries and Aquaculture Department have been used.

In order to facilitate descriptions and analyses of data, tables are structured into three Sections. Section 1 presents summarized Food Balance Sheets for the world in 2013 and long-term series starting from 1961 and ending with 2013, in live weight, for continental aggregates, economic groups and global totals. In each FBS the fish contribution to animal and total protein supply is indicated as a percentage. Section 2 gives, in live weight, the same data as described in Section 1, for 221 countries that represent more than 99 percent of the world population. For 40 major food fish consuming countries, whose aggregated population represents 76.6 percent of the world total, food fish balance in live weight, including fish-derived calories, proteins and fats, are provided as ten-year averages for each decade and for the five most recent years (2009–2013). These balances, provided by totals and eight main groups of fish species, are presented in Section 3.

The derived consumption data are as reliable as the basic production, trade and domestic utilization data on which they are based. Trends in food availability may reflect improved primary data rather than real changes in food intake. For a full description of the concepts used in the construction of Food Balance Sheets and the major shortcomings of such data as indicators of consumption, the reader may refer to the publications indicated in References (in particular to: *Food Balance Sheets. A handbook*. FAO, 2001, also available at [www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm](http://www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm)). Nutritional values have been calculated utilizing appropriate standard food composition factors (see Appendix 1 in the USB card).

For information on other food commodities and the role of fish in national diets, see "Food Supply" and "Food Balance Sheets" domains in FAOSTAT at: [www.fao.org/faostat](http://www.fao.org/faostat).

FBS series (fish and fishery products) are accessible as online or downloadable databases at the Web site: [www.fao.org/fishery/statistics/en](http://www.fao.org/fishery/statistics/en).

## INTRODUCTION

La Circulaire FAO sur les pêches n° 821, intitulée *Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets* [Poissons et produits de la pêche: statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires], et précédemment publiée en version imprimée, est maintenant diffusée au format électronique en tant que section de cet annuaire. Pour le moment, les bilans alimentaires ne sont disponibles qu'en anglais.

La section sur les bilans alimentaires présente une synthèse de cinq décennies de statistiques sur la consommation apparente de poisson et de produits de la pêche dans 221 pays, six ensembles continentaux, cinq groupes économiques et des totaux mondiaux à partir des comptes disponibilités/utilisation (CDU) tenus dans FAOSTAT, la base de données statistiques fondamentales de la FAO. Le module des pêches tient à jours des CDU pour huit groupes de produits primaires de la pêche et neuf groupes de produits transformés dérivés pour pratiquement tous les pays et régions du monde de 1961 à 2013. Les CDU contiennent les estimations des disponibilités provenant de différentes sources confrontées aux estimations relatives aux diverses formes d'utilisation de chaque produit. Ces séries sont régulièrement mises à jour et révisées à la lumière des nouvelles informations reçues. En conséquence, les bilans alimentaires dérivés des CDU de produits alimentaires présentent une cohérence interne. Ces données sont indispensables au travail de la FAO, afin qu'elle puisse répondre aux demandes de ses organes statutaires de suivre en permanence la situation alimentaire et nutritionnelle dans le monde, de mettre à jour les travaux analytiques de l'Organisation dans les domaines alimentaire et démographique et de fournir la base statistique pour les projections relatives à la demande ainsi que d'autres études d'évaluation.

Les bilans alimentaires figurant dans la présente section ont été calculés à partir de différentes séries de CDU pour chaque produit de la pêche primaire ou transformé, sur la base de l'année civile. Les CDU et les bilans alimentaires qui en découlent ont été élaborés tant à partir de données officielles que de données officieuses figurant dans les bases de données de la Sous-Division des statistiques et de l'information du Département des pêches et de l'aquaculture.

Afin de faciliter les descriptions et analyses de données, les tableaux sont structurés en trois sections. La section 1 présente des bilans alimentaires synthétiques pour le monde en 2013 et des séries à long terme s'étendant de 1961 à 2013, exprimés en poids vif, pour les ensembles continentaux, les groupes économiques et les totaux mondiaux. Pour chaque bilan alimentaire, la contribution du poisson dans les disponibilités protéiques animales et totales est exprimée en pourcentage. La section 2 présente, en poids vif, les mêmes données que celles décrites à la section 1, mais pour 221 pays représentant plus de 99 pour cent de la population mondiale. Pour 40 pays grands consommateurs de poisson, dont la population totale représente 76,6 pour cent de la population mondiale, les bilans alimentaires de poisson en poids vif, y compris les calories, les protéines et les lipides dérivés du poisson, sont présentés sous forme de moyennes sur dix ans pour chaque décennie et pour les cinq années les plus récentes (2009-2013). Ces bilans sont présentés à la section 3 par totaux et classés en huit principaux groupes d'espèces de poisson.

Les données dérivées de la consommation sont aussi fiables que les données fondamentales relatives à la production, au commerce et à l'utilisation intérieure sur lesquelles elles s'appuient. Les tendances des disponibilités alimentaires reflètent probablement davantage une amélioration des données primaires que de véritables variations en ce qui concerne l'apport alimentaire. Pour obtenir une description complète des concepts utilisés dans l'établissement de bilans alimentaires et des principales lacunes concernant les données telles que les indicateurs de consommation, veuillez consulter les publications citées dans les références (en particulier: *Les bilans alimentaires. Manuel*. FAO, 2001, également consultable sur le site [www.fao.org/docrep/005/x9892f/x9892f00.htm](http://www.fao.org/docrep/005/x9892f/x9892f00.htm)). Les valeurs nutritionnelles ont été calculées en appliquant les coefficients normalisés appropriés de composition des aliments (voir l'Annexe 1 dans la clé USB).

Pour obtenir des informations sur d'autres produits alimentaires et sur le rôle du poisson dans les régimes nationaux, voir les rubriques «Disponibilité alimentaire» et «Bilans Alimentaires» sur le site de FAOSTAT: [www.fao.org/faostat](http://www.fao.org/faostat).

On trouvera les bilans alimentaires (poissons et produits de la pêche) dans des bases de données en ligne ou téléchargeables sur le site Web: [www.fao.org/fishery/statistics/fr](http://www.fao.org/fishery/statistics/fr).

## INTRODUCCIÓN

*Fish and fishery products: world apparent consumption statistics based on Food Balance Sheets* [Pescado y productos pesqueros: estadísticas sobre consumo mundial aparente, basadas en las hojas de balance de alimentos], publicado anteriormente en forma impresa como la Circular de Pesca de la FAO N° 821, ahora se divulga en formato electrónico como una sección de este anuario. Por el momento, las hojas de balance de alimentos (HBA) sólo están disponibles en inglés.

La sección sobre las hojas de balance de alimentos es un compendio de cinco decenios de estadísticas de consumo aparente de pescado y productos pesqueros para 221 países, seis agregados continentales, cinco grupos económicos y totales mundiales basados en las cuentas de suministro y utilización (CSU) que figuran en FAOSTAT, la base de datos estadísticos sustantivos de la FAO. El módulo de pesca conserva las cuentas de suministro y utilización relativas a ocho grupos de productos de pesca primarios y nueve grupos de productos elaborados derivados de éstos para casi todos los países y zonas del mundo desde 1961 hasta 2013. Estas cuentas contienen los cálculos de suministros procedentes de diferentes fuentes acoplados a cálculos de distintas formas de utilización de cada producto. Estas series se actualizan periódicamente y se revisan ante cualquier información nueva. En consecuencia, las hojas de balance de alimentos derivadas de las cuentas de suministro y utilización de productos alimentarios mantienen una coherencia interna. En las actividades de la FAO se solicitan estos datos para satisfacer las solicitudes de sus órganos estatutarios a fin de mantener la situación alimentaria y nutricional mundial constantemente en examen, actualizar el trabajo analítico de la Organización en el campo de la alimentación y la población y proporcionar una base estadística para las proyecciones de la demanda y otros estudios de evaluación.

Las hojas de balance de alimentos incluidas en esta sección se han calculado a partir de las distintas series de cuentas de suministro y utilización para cada producto pesquero primario y elaborado, preparadas sobre la base del año natural. Para realizar las cuentas de suministro y utilización y las hojas de balance de alimentos derivadas de éstas, se han utilizado los datos tanto oficiales como no oficiales disponibles en las bases de datos de la Subdivisión de Estadísticas e Información del Departamento de Pesca y Acuicultura.

Con objeto de facilitar las descripciones y análisis de datos, los cuadros se estructuran en tres secciones. En la sección 1 se presenta un resumen de las hojas de balance de alimentos para el mundo en 2013 y series a largo plazo desde 1961 y finalizando con 2013, en peso vivo, para agregados continentales, grupos económico y totales mundiales. En cada hoja se indica en porcentajes la contribución del pescado a la aportación de proteínas animales y totales. En la sección 2 se ofrece, en peso vivo, los mismos datos descritos en la sección 1 para 221 países que representan más del 99 por ciento de la población mundial. Para los 40 principales países consumidores de pescado como alimento, cuya población agregada representa el 76,6 por ciento del total mundial, el balance de pescado utilizado como alimento en peso vivo, incluidas las calorías, las proteínas y las grasas derivadas del pescado, se proporciona como promedios relativos a 10 años para cada decenio y para los cinco años más recientes (2009-2013). Estos balances, proporcionados por totales y los ocho principales grupos de especies de peces, se presentan en la sección 3.

Los datos derivados sobre el consumo son tan fiables como los datos básicos sobre producción, comercio y utilización interna en los que se basan. Las tendencias relativas a la disponibilidad de alimentos pueden responder a datos primarios mejorados en lugar de a cambios reales en el consumo de alimentos. Para obtener una descripción completa de los conceptos utilizados en la elaboración de las hojas de balance de alimentos y las principales deficiencias de estos datos como indicadores de consumo, el lector puede consultar las publicaciones indicadas en las Referencias (en particular: *Food Balance Sheets. A handbook [Hojas de balance de alimentos. Manual]*. FAO, 2001, también disponible en [www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm](http://www.fao.org/docrep/003/x9892e/x9892e00.htm)). Se han calculado los valores nutritivos utilizando factores normalizados pertinentes de la composición de alimentos (véase el Apéndice 1 en el tarjeta USB).

Para obtener más información sobre otros productos básicos alimentarios y la función del pescado en las dietas de los países, véanse los dominios «Suministro alimentario» y «Balances Alimentarios» en FAOSTAT en la página web: [www.fao.org/faostat](http://www.fao.org/faostat).

Puede accederse a las hojas de balance de alimentos (pescado y productos pesqueros) en línea o en bases de datos descargables a través del sitio web: [www.fao.org/fishery/statistics/es](http://www.fao.org/fishery/statistics/es).

## GENERAL NOTES

<b>Data</b>	The data shown in this section were calculated on the basis of information available to the Statistics and Information Branch of the Fisheries and Aquaculture Department (FIAS). Discrepancies which may occur in certain instances with data held in other sections of this yearbook are due to a different updating timeframe. Where necessary, historical series previously published have been revised. Data for animal and total protein supply should be considered as preliminary, due to updating in progress for agricultural and livestock products in FAOSTAT.																
<b>Country names</b>	Countries are indicated by the FAO English name used for statistical purposes (12 and 24 characters). They are listed in alphabetical order and preceded by their FAO Code.																
<b>Population</b>	Refers to the present in area (de facto) population, i.e. includes all persons physically present within the geographical boundaries of countries, at the mid point of the reference period. The source of the data is <i>World population prospects: the 2012 Revision</i> , published by the Population Division of the United Nations.																
<b>Live weight</b>	The weight of finfish and shellfish at the time of their capture or harvest. Calculated on the basis of conversion factors from landed to nominal weight and on rates prevailing among national industries for each type of processing.																
<b>Production</b>	Refers to catch and culture of all fish, crustaceans, molluscs and aquatic organisms (2015 updating).																
<b>Non-food uses</b>	Includes utilization of aquatic products for reduction to meal and oil, for feed and bait, for ornamental purposes, withdrawals from markets and any other non-food use of fish production (e.g. fertilizers, medical uses).																
<b>Imports/exports</b>	In accordance with the internationally-recommended practice, imports and exports statistics have been adjusted to include as imports fish caught by foreign fishing vessels and landed in domestic ports and as exports fish caught by domestic fishing vessels and landed directly in foreign ports. World totals of major groups of species may be understated due to statistics being reported as unspecified fish in some national trade statistics. This results also in imbalances between figures for world imports and exports of given major groups.																
<b>Stocks</b>	Information on changes in stocks occurring between the production and the retail levels, or in levels of inventories, is very incomplete. In most instances data indicated are the minimum required to avoid a negative balance.																
<b>Total food supply</b>	The total fish available for apparent human consumption is derived by using the following equation: $\text{total food supply} = \text{production} - \text{reduction to meal and other non-food uses} + \text{imports} - \text{exports and re-exports} + \text{variation in stocks}$ All calculations have been made in terms of live-weight equivalent.																
<b>Per capita food supply</b>	The estimate of the total supply available for human consumption divided by the population total.																
<b>Percentages</b>	Percentages have been calculated on unrounded figures, though such figures are rounded in the tables due to space requirements.																
<b>Groups of species</b>	Statistics of apparent consumption for finfish and shellfish are divided into the following eight broad groups of species: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Freshwater and Diadromous fish:</td> <td>including carps, barbels, tilapias, sturgeons, eels, salmon, trouts, shads, etc.</td> </tr> <tr> <td>Demersal fish:</td> <td>including flatfishes, cods, hakes, haddocks, redfishes, sharks, coastal demersal fish, etc.</td> </tr> <tr> <td>Pelagic fish:</td> <td>including anchovies, herrings, sardines, tunas, mackerels, etc.</td> </tr> <tr> <td>Marine fish, other:</td> <td>including unidentified marine fish.</td> </tr> <tr> <td>Crustaceans:</td> <td>including crabs, lobsters, shrimps, krill, etc.</td> </tr> <tr> <td>Molluscs excl. Cephalopods:</td> <td>including abalones, oysters, mussels, scallops, clams, etc.</td> </tr> <tr> <td>Cephalopods:</td> <td>including squids, cuttlefishes, octopuses, etc.</td> </tr> <tr> <td>Aquatic animals, others:</td> <td>including frogs, turtles, sea-cucumbers, sea-urchins, etc.</td> </tr> </table>	Freshwater and Diadromous fish:	including carps, barbels, tilapias, sturgeons, eels, salmon, trouts, shads, etc.	Demersal fish:	including flatfishes, cods, hakes, haddocks, redfishes, sharks, coastal demersal fish, etc.	Pelagic fish:	including anchovies, herrings, sardines, tunas, mackerels, etc.	Marine fish, other:	including unidentified marine fish.	Crustaceans:	including crabs, lobsters, shrimps, krill, etc.	Molluscs excl. Cephalopods:	including abalones, oysters, mussels, scallops, clams, etc.	Cephalopods:	including squids, cuttlefishes, octopuses, etc.	Aquatic animals, others:	including frogs, turtles, sea-cucumbers, sea-urchins, etc.
Freshwater and Diadromous fish:	including carps, barbels, tilapias, sturgeons, eels, salmon, trouts, shads, etc.																
Demersal fish:	including flatfishes, cods, hakes, haddocks, redfishes, sharks, coastal demersal fish, etc.																
Pelagic fish:	including anchovies, herrings, sardines, tunas, mackerels, etc.																
Marine fish, other:	including unidentified marine fish.																
Crustaceans:	including crabs, lobsters, shrimps, krill, etc.																
Molluscs excl. Cephalopods:	including abalones, oysters, mussels, scallops, clams, etc.																
Cephalopods:	including squids, cuttlefishes, octopuses, etc.																
Aquatic animals, others:	including frogs, turtles, sea-cucumbers, sea-urchins, etc.																



## NOTES GÉNÉRALES

<b>Données</b>	Les données figurant dans cette section ont été calculées à partir d'informations dont disposait la Sous-Division des statistiques et de l'information du Département des pêches et de l'aquaculture. Les écarts statistiques qui pourraient apparaître avec des données figurant dans d'autres sections de cet annuaire tiennent au fait que les calendriers de mise à jour sont différents. À chaque fois que nécessaire, les séries chronologiques précédemment publiées ont fait l'objet de révisions. Les données sur les disponibilités protéiques animales et totales devraient être considérées comme préliminaires, à cause de la mise à jour des produits agricoles et de l'élevage dans FAOSTAT.
<b>Noms de pays</b>	Les pays sont désignés par les noms de pays en anglais utilisés par la FAO à des fins statistiques (12 et 24 caractères). Ils sont classés par ordre alphabétique et précédés de leur Code FAO.
<b>Population</b>	Désigne la population présente (de fait) sur le territoire, dans laquelle sont prises en compte toutes les personnes présentes physiquement au milieu de la période de référence à l'intérieur des frontières géographiques nationales. Les données sont tirées de <i>World population prospects: the 2012 Revision [Perspectives de la population mondiale: La Révision de 2012]</i> , publié par la Division de la population de l'Organisation des Nations Unies.
<b>Poids vif</b>	Poids du poisson à nageoires, du crustacé ou du mollusque au moment de la capture ou de la récolte. Calculé à partir de coefficients de conversion entre le poids débarqué et le poids nominal et de taux prévalant au sein des filières nationales pour chaque type de traitement.
<b>Production</b>	Désigne les captures et la production de l'aquaculture de tous les poissons, crustacés, mollusques et organismes aquatiques (mise à jour de 2015).
<b>Utilisations non alimentaires</b>	Comprend l'utilisation des produits aquatiques pour la transformation en farines et en huiles, pour la consommation animale et les appâts et à des fins ornementales, les produits retirés des marchés et toute autre utilisation de la production de poisson à des fins non alimentaires (engrais, usages médicaux, etc.).
<b>Importations/ exportations</b>	Conformément aux usages recommandés au plan international, les statistiques des importations et des exportations ont été ajustées: les importations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche étrangers et débarqué dans des ports nationaux et les statistiques des exportations comprennent le poisson capturé par des navires de pêche nationaux et débarqué directement dans des ports étrangers. Il est possible que les totaux mondiaux des principaux groupes d'espèces soient sous-évalués du fait que des poissons sont signalés comme «indéterminés» dans les données statistiques du commerce de certains pays. Cela se traduit également par des déséquilibres entre les chiffres des importations et des exportations mondiales de certains grands groupes.
<b>Stocks</b>	Les informations sur les variations de stocks se produisant entre la production et le réseau de distribution, ou au niveau des inventaires, sont très incomplètes. Dans la plupart des cas, les données indiquées correspondent au minimum requis pour éviter un solde négatif.
<b>Disponibilité alimentaire totale</b>	La disponibilité totale de poisson pour la consommation humaine apparente est calculée au moyen de l'équation suivante: $\text{Disponibilité alimentaire totale} = \text{production} - \text{transformation en farines et autres utilisations non alimentaires} + \text{importations} - \text{exportations et réexportations} + \text{ou} - \text{variations de stock.}$ <p>Tous les calculs sont réalisés en équivalent en poids vif.</p>
<b>Disponibilités alimentaires par personne</b>	Estimation des disponibilités alimentaires totales pour la consommation humaine divisée par la population totale.
<b>Pourcentages</b>	Les pourcentages sont calculés sur la base de nombres non arrondis, bien que ceux-ci apparaissent sous une forme arrondie dans les tableaux pour des questions d'espace.
<b>Groupes d'espèces</b>	Les statistiques de la consommation apparente de poissons à nageoires et de crustacés et mollusques sont classées selon les huit grands groupes d'espèces suivants: Poissons d'eau douce et Poissons diadromes:            carpes, barbeaux, tilapias, esturgeons, anguilles, saumons, ruites, aloses, etc. Poissons démersaux:            poissons plats, morues, merlus, églefins, sébastes, squales, poissons démersaux côtiers, etc. Poissons pélagiques:            anchois, harengs, sardines, thons, maquereaux, etc. Poissons marins, autres:        poissons marins non identifiés. Crustacés:                            crabes, homards, crevettes, krill, etc. Mollusques sauf céphalopodes:                    ormeaux, huîtres, moules, coquilles St Jacques, clams, etc. Céphalopodes:                    encornets, seiches, poulpes, etc. Animaux aquatiques, autres:                                grenouilles, tortues, concombres de mer, oursins, etc.

## NOTAS GENERALES

<b>Datos</b>	Los datos mostrados en esta sección se calcularon sobre la base de la información de que disponía la Subdivisión de Estadísticas y Información del Departamento de Pesca y Acuicultura. Las discrepancias que pueda haber en determinados casos con los datos que figuran en otras secciones de este anuario se deben a que fueron actualizados en momentos diferentes. En los casos en que fue necesario, se han revisado las series históricas publicadas anteriormente. Se ruega considerar como preliminares los datos sobre la aportación de proteínas animales y totales, debido al proceso de actualización de los productos agrícolas y ganaderos en FAOSTAT.																		
<b>Nombres de países</b>	Los países se indican por el nombre en inglés que la FAO utiliza para fines estadísticos (12 y 24 caracteres). Se enumeran en orden alfabético y van precedidos de su código de la FAO.																		
<b>Población</b>	Se refiere a la población (de facto) presente en la zona, esto es, se incluye a todas las personas físicamente presentes dentro de los límites geográficos de los países, a mitad del período de referencia. La fuente de datos es el documento <i>World population prospects: the 2012 Revision [Perspectivas de la Población Mundial: Revisión de 2012]</i> , publicado por la División de Población de las Naciones Unidas.																		
<b>Peso vivo</b>	El peso del pez de aleta o marisco en el momento de su captura o extracción. Se calcula sobre la base de los factores de conversión desde el peso desembarcado al peso nominal y sobre las tasas vigentes entre las industrias nacionales para cada tipo de elaboración.																		
<b>Producción</b>	Se refiere a la captura y cultivo de todos los peces, crustáceos, moluscos y organismos acuáticos (actualización de 2015).																		
<b>Usos no alimentarios</b>	Se incluye la utilización de productos acuáticos para su transformación en harinas y aceite, para piensos y cebo, para fines decorativos, retiradas de los mercados y cualquier otro uso no alimentario de producción pesquera (por ejemplo, fertilizantes, usos médicos).																		
<b>Importaciones/exportaciones</b>	De conformidad con la práctica recomendada internacionalmente, se han ajustado las estadísticas de importaciones y exportaciones para incluir como importaciones el pescado capturado por buques de pesca extranjeros y descargado en puertos del país, y como exportaciones el pescado capturado por buques de pesca nacionales y descargados directamente en puertos extranjeros. Los totales mundiales de los principales grupos de especies pueden estar subestimados debido a estadísticas que se declaran como peces no especificados en algunas estadísticas comerciales nacionales. Esto también da lugar a desequilibrios entre las cifras relativas a las importaciones y exportaciones mundiales de determinados grupos principales.																		
<b>Existencias</b>	La información sobre los cambios en las existencias que se producen entre los niveles de producción y de venta al por menor, o en los niveles de inventarios, es muy incompleta. En la mayoría de los casos, los datos indicados son el mínimo necesario para evitar un balance negativo.																		
<b>Suministro total de alimentos</b>	El total de pescado disponible para consumo humano aparente se obtiene utilizando la ecuación siguiente: $\text{el suministro total de alimentos es igual a la producción menos los usos para transformación en harinas y otros usos no alimentarios, más las importaciones, menos las exportaciones y reexportaciones, más o menos la variación en existencias.}$ <p>Todos los cálculos se han realizado en términos de equivalente en peso vivo.</p>																		
<b>Suministro alimentario per cápita</b>	El cálculo del suministro total disponible para consumo humano dividido por la población total.																		
<b>Porcentajes</b>	Los porcentajes se han calculado con arreglo a cifras sin redondear, aunque en las tablas estas cifras aparecen redondeadas por necesidades de espacio.																		
<b>Grupos de especies</b>	Las estadísticas del consumo aparente para peces de aleta y marisco se dividen en los ocho grupos de especies generales siguientes: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Peces de agua dulce y Diadromos:</td> <td>carpas, barbos, tilapias, esturiones, anguilas, salmones, truchas, sábalos, etc.</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Demersales:</td> <td>peces planos, bacalaos, merluzas, eglefinos, gallinetas, escualos, demersales costeros, etc.</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Pelágicos:</td> <td>anchoas, arenques, sardinas, atunes, caballas, etc.</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Peces marinos, otros:</td> <td>peces marinos no identificados.</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Crustáceos:</td> <td>cangrejos, langostas, camarones, krill, etc.</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Moluscos, excluidos</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Cefalópodos:</td> <td>bígaros, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc.</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Cefalópodos:</td> <td>calamares, sepias, pulpos, etc.</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">Animales acuáticos, otros:</td> <td>ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.</td> </tr> </table>	Peces de agua dulce y Diadromos:	carpas, barbos, tilapias, esturiones, anguilas, salmones, truchas, sábalos, etc.	Demersales:	peces planos, bacalaos, merluzas, eglefinos, gallinetas, escualos, demersales costeros, etc.	Pelágicos:	anchoas, arenques, sardinas, atunes, caballas, etc.	Peces marinos, otros:	peces marinos no identificados.	Crustáceos:	cangrejos, langostas, camarones, krill, etc.	Moluscos, excluidos		Cefalópodos:	bígaros, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc.	Cefalópodos:	calamares, sepias, pulpos, etc.	Animales acuáticos, otros:	ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.
Peces de agua dulce y Diadromos:	carpas, barbos, tilapias, esturiones, anguilas, salmones, truchas, sábalos, etc.																		
Demersales:	peces planos, bacalaos, merluzas, eglefinos, gallinetas, escualos, demersales costeros, etc.																		
Pelágicos:	anchoas, arenques, sardinas, atunes, caballas, etc.																		
Peces marinos, otros:	peces marinos no identificados.																		
Crustáceos:	cangrejos, langostas, camarones, krill, etc.																		
Moluscos, excluidos																			
Cefalópodos:	bígaros, ostras, mejillones, vieiras, almejas, etc.																		
Cefalópodos:	calamares, sepias, pulpos, etc.																		
Animales acuáticos, otros:	ranas, tortugas, cohombros de mar, erizos de mar, etc.																		

**Food balance sheets (2013)**  
**[Bilans alimentaires (2013)]**  
**[Hojas de balance de alimentos (2013)]**

2013 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO/FIAS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population (thousands)	Per Capita Supply (kilograms)	Fish Proteins (grams per capita per day)	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins (%)	Fish/Total Proteins (%)
	World	162 762 181	21 371 744	45 054 148	45 220 253	142 126 714	7 162 118	19.8	5.4	32.1	80.8	16.9	6.7
	World, excl. China	102 937 517	18 001 695	41 597 744	37 773 574	89 662 375	5 776 551	15.5	4.6	30.2	76.5	15.1	6.0
	Africa	9 605 152	504 027	4 012 841	2 303 825	11 225 497	1 110 636	10.1	2.9	16.0	66.6	18.4	4.4
1	Algeria	102 250	81	58 006	1 400	158 775	39 208	4.0	1.2	25.0	91.9	4.8	1.3
2	Angola	275 450	25 000	151 457	1 619	400 288	21 472	18.6	5.0	19.4	58.2	25.8	8.6
3	Benin	43 083	0	95 276	604	137 755	10 323	13.3	3.6	14.2	64.4	25.3	5.6
4	Botswana	431	3	8 170	413	8 186	2 021	4.1	1.1	26.4	64.9	4.2	1.7
5	Burkina Faso	20 700	0	99 044	2 396	117 348	16 935	6.9	2.2	11.1	79.4	20.1	2.8
6	Burundi	13 397	0	7 130	382	20 145	10 163	2.0	0.6	2.2	36.0	28.1	1.7
7	Cabo Verde	23 646	0	1 674	19 372	5 948	499	11.9	3.3	27.8	73.5	12.0	4.5
8	Cameroon	154 295	0	190 390	2 920	341 765	22 254	15.4	4.3	11.7	69.9	36.4	6.1
9	Cent Afr Rep	30 140	0	5 715	0	35 855	4 616	7.8	2.3	17.1	46.1	13.4	5.0
10	Chad	120 000	0	1 460	120	121 340	12 825	9.5	4.4	12.2	65.2	35.8	6.7
11	Comoros	10 400	0	936	0	11 336	735	15.4	5.1	12.8	54.4	39.8	9.3
12	Congo	73 236	0	44 694	225	117 705	4 448	26.5	8.2	22.2	51.7	36.7	15.8
13	Congo Dem R	230 283	0	131 148	1 103	360 329	67 514	5.3	1.6	4.2	26.7	37.5	5.9
14	Côte d'Ivoire	81 705	0	318 662	72 495	327 871	20 316	16.1	4.8	13.9	58.7	34.7	8.2
15	Djibouti	1 702	0	1 597	23	3 276	873	3.8	1.1	15.1	65.9	7.2	1.6
16	Egypt	1 454 401	0	384 548	24 185	1 814 763	82 056	22.1	6.3	26.3	103.2	24.0	6.1
17	Eq Guinea	8 615	5 000	15 019	27	18 607	757	24.6	7.1	19.9	35.7	35.7	19.9
18	Eritrea	4 000	0	56	11	4 046	6 333	0.6	0.2	5.6	25.5	2.8	0.6
19	Ethiopia	38 416	0	2 928	1 996	39 347	94 101	0.4	0.1	7.7	60.5	1.6	0.2
20	Gabon	33 160	1	26 982	580	59 562	1 672	35.6	10.2	43.0	86.6	23.7	11.8
21	Gambia	43 759	0	3 246	2 485	44 521	1 849	24.1	6.9	14.1	61.5	49.0	11.2
22	Ghana	330 425	0	382 112	32 435	680 102	25 905	26.3	8.6	17.2	64.5	50.0	13.3
23	Guinea	127 250	0	3 761	10 989	120 022	11 745	10.2	3.1	10.3	56.3	29.7	5.5
24	Guinea-Bissau	6 550	0	875	5 043	2 382	1 704	1.4	0.4	8.9	44.0	4.4	0.9
25	Kenya	186 716	279	17 901	23 111	181 227	44 354	4.1	1.2	15.8	61.8	7.3	1.9
26	Lesotho	550	0	2 395	213	2 742	2 074	1.3	0.4	12.9	73.6	2.8	0.5
27	Liberia	9 530	0	8 400	119	17 812	4 294	4.1	1.1	8.1	37.6	13.8	3.0
28	Libya	36 010	0	105 228	1 151	140 087	6 202	22.6	6.3	34.5	87.9	18.3	7.2
29	Madagascar	112 771	10 860	19 169	25 466	95 614	22 925	4.2	1.2	9.8	46.5	12.5	2.6
30	Malawi	115 953	0	4 036	33	119 956	16 363	7.3	2.2	7.8	64.5	28.0	3.4
31	Mali	101 558	7 630	24 887	581	118 235	15 302	7.7	2.0	23.7	85.2	8.5	2.4
32	Mauritania	292 624	59 500	6 197	215 131	31 460	3 890	8.1	2.5	33.4	84.5	7.4	2.9
33	Mauritius	7 794	7 361	192 313	163 438	29 308	1 244	23.6	7.4	39.8	88.4	18.7	8.4
34	Morocco	1 255 067	185 356	61 514	537 377	596 618	33 008	18.1	5.9	26.6	97.9	22.2	6.0
35	Mozambique	222 822	0	53 235	15 664	260 393	25 834	10.1	2.9	7.0	46.3	42.0	6.3
36	Namibia	486 208	45 600	26 528	453 476	27 916	2 303	12.1	3.6	20.0	58.1	18.0	6.2
37	Niger	45 200	0	5 802	2 967	48 035	17 831	2.7	0.8	14.7	80.9	5.4	1.0
38	Nigeria	1 000 061	0	1 038 612	96 836	2 316 838	173 615	13.3	3.6	9.2	63.1	38.6	5.6

**Food balance sheets (2013) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2013)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2013)] (cont.)**

2013 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIAS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(kilograms)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)				(%)
39	Réunion	2 809	0	...	...	2 809	875	3.2	1.1	...	...	...	...
40	Rwanda	24 719	0	29 256	1 063	52 910	11 777	4.5	1.5	5.8	57.0	25.1	2.5
41	St Helena	574	0	39	311	302	4	75.5	22.9	...	...	...	...
42	Sao Tome Prn	5 750	0	112	1	5 861	193	30.4	9.3	17.4	54.6	53.3	17.0
43	Senegal	470 341	0	10 593	158 592	338 355	14 133	23.9	6.5	15.2	58.5	42.5	11.1
44	Seychelles	74 128	18 750	56 475	106 588	5 265	93	56.6	17.5	35.3	75.9	49.7	23.1
45	Sierra Leone	200 080	0	2 091	5 552	196 619	6 092	32.3	9.6	14.9	56.1	64.4	17.1
46	Somalia	30 000	0	3 424	1 285	32 139	10 496	3.1	0.9	27.9	54.8	3.2	1.6
47	South Africa	416 520	136 387	210 532	160 480	330 185	52 776	6.3	1.8	36.4	85.3	5.0	2.1
48	South Sudan	37 020	0	0	0	37 020	11 296	3.3	1.0	...	...	...	...
49	Sudan	35 980	0	5 062	225	40 817	37 964	1.1	0.3	29.2	70.7	1.1	0.4
50	Swaziland	100	1	3 193	0	3 292	1 250	2.6	0.6	17.8	58.8	3.5	1.1
51	Tanzania	415 709	2 202	10 520	71 723	352 304	49 253	7.2	2.3	10.4	58.0	22.5	4.0
52	Togo	20 035	0	55 023	113	74 944	6 817	11.0	3.2	8.8	59.6	36.1	5.3
53	Tunisia	123 061	16	54 808	28 118	149 735	10 997	13.6	3.9	28.4	98.6	13.8	4.0
54	Uganda	517 312	0	1 756	49 295	469 773	37 579	12.5	3.7	12.4	52.7	30.1	7.1
55	Zambia	106 798	0	38 544	390	144 952	14 539	10.0	2.9	10.3	56.3	27.8	5.1
56	Zimbabwe	20 590	0	28 446	3 645	45 431	14 150	3.2	1.0	11.9	48.5	8.1	2.0
	<b>Americas</b>	21 946 115	8 634 289	7 928 477	7 341 391	13 966 090	972 002	14.4	3.7	52.0	93.0	7.2	4.0
	<b>America, Northern</b>	6 974 960	1 635 114	5 558 004	3 199 204	7 699 796	355 361	21.7	5.1	68.3	109.1	7.5	4.7
1	Bermuda	461	1 291	3 771	4	2 936	65	45.2	12.2	60.3	90.8	20.2	13.4
2	Canada	1 024 179	78 351	650 705	801 021	795 512	35 182	22.6	5.7	54.7	105.0	10.4	5.4
3	Greenland	275 432	21 940	1 540	251 228	4 953	57	86.9	27.5	69.5	107.7	39.6	25.5
4	St Pier Mq	2 916	1 630	56	907	434	6	72.4	18.3	...	...	...	...
5	USA	5 671 972	1 531 902	4 901 933	2 146 044	6 895 959	320 051	21.5	5.1	69.8	109.6	7.3	4.6
	<b>America, Latin and the Caribbean</b>	14 971 155	6 999 175	2 370 473	4 142 187	6 266 294	616 641	10.2	2.9	42.7	83.6	6.9	3.5
1	Anguilla	1 335	600	...	...	735	14	52.5	13.8	...	...	...	...
2	Antigua Barb	6 000	4 300	3 412	98	5 014	90	55.7	14.2	58.1	84.9	24.4	16.7
3	Argentina	873 908	3	60 625	642 156	292 374	41 446	7.1	2.2	66.9	102.6	3.2	2.1
4	Aruba	142	2	4 833	51	4 922	103	47.8	11.3	...	...	...	...
5	Bahamas	12 765	4 943	7 277	6 030	10 429	377	27.7	7.1	56.4	86.6	12.6	8.2
6	Barbados	2 997	406	9 081	232	11 440	285	40.1	12.0	50.5	88.2	23.8	13.6
7	Belize	40 210	27 400	573	8 815	4 568	332	13.8	3.5	28.9	73.3	12.1	4.8
8	Bolivia	8 247	0	15 145	0	23 392	10 671	2.2	0.6	29.8	66.0	2.2	1.0
9	Brazil	1 238 716	77 012	815 790	41 724	1 951 394	200 362	9.7	2.6	52.3	94.7	4.9	2.7
10	Br Virgin Is	1 201	400	...	...	801	28	28.6	7.4	11.9	12.3	62.0	59.8
11	Cayman Is	125	0	804	49	879	58	15.2	4.4	...	...	...	...
12	Chile	2 804 151	1 304 462	98 457	1 392 229	232 869	17 620	13.2	3.3	45.2	87.3	7.4	3.8
13	Colombia	149 037	0	232 949	68 546	313 440	48 321	6.5	1.9	33.6	64.5	5.7	2.9

**Food balance sheets (2013) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2013)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2013)] (cont.)**

2013 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -											FAO-FIAS
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
	(.....)	tonnes in live weight	.....	.....	.....	(kilograms)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)
14	Costa Rica	55 174	24	51 249	44 894	62 933	4 872	12.9	3.7	41.0	75.1	9.0	4.9
15	Cuba	51 644	0	16 349	5 260	62 733	11 266	5.6	1.5	31.7	90.8	4.8	1.7
16	Dominica	485	0	988	0	1 473	72	20.5	6.3	39.2	76.3	16.0	8.2
17	Dominican Rp	14 201	0	82 937	6 914	90 224	10 404	8.7	2.5	26.6	58.4	9.3	4.2
18	Ecuador	851 341	92 400	57 341	693 934	131 315	15 738	8.3	2.4	36.5	61.3	6.5	3.9
19	El Salvador	56 654	0	28 031	41 718	42 967	6 340	6.8	2.1	25.3	71.9	8.5	3.0
20	Falkland Is	69 540	8 989	34	60 462	123	3	41.1	8.5	...	...	...	...
21	Fr Guiana	3 885	0	...	...	3 885	249	15.6	3.7	...	...	...	...
22	Grenada	2 695	0	1 214	990	2 920	106	27.5	8.7	41.4	69.0	21.0	12.6
23	Guadeloupe	9 811	0	...	...	9 811	466	21.1	6.1	...	...	...	...
24	Guatemala	38 756	14	36 172	31 164	43 750	15 468	2.8	0.8	18.3	64.2	4.6	1.3
25	Guyana	49 489	3	2 618	29 584	23 631	800	29.5	7.9	36.1	79.5	21.8	9.9
26	Haiti	17 220	0	34 085	799	50 506	10 317	4.9	1.4	10.1	47.7	13.8	2.9
27	Honduras	78 961	3	14 239	72 698	29 748	8 098	3.7	1.0	23.0	64.7	4.2	1.5
28	Jamaica	25 846	0	51 148	1 467	75 577	2 784	27.1	7.4	37.8	77.7	19.6	9.5
29	Martinique	4 124	0	...	...	4 124	404	10.2	3.1	...	...	...	...
30	Mexico	1 795 660	413 654	390 089	156 154	1 615 942	122 332	13.2	4.1	41.7	88.7	9.9	4.7
31	Montserrat	44	0	151	0	195	5	39.0	11.4	...	...	...	...
32	Nicaragua	66 766	0	9 807	40 741	35 831	6 080	5.9	1.5	21.3	69.8	6.8	2.1
33	Panama	207 752	157 800	38 264	34 418	54 021	3 864	14.0	5.3	41.9	79.7	12.5	6.6
34	Paraguay	22 700	0	4 113	5	26 808	6 802	3.9	1.2	34.3	70.8	3.5	1.7
35	Peru	5 979 881	4 815 698	131 730	628 545	667 368	30 376	22.0	6.3	27.6	75.5	22.7	8.3
36	Puerto Rico	1 489	0	...	...	1 489	3 688	0.4	0.1	17.8	19.5	0.3	0.3
37	St Kitts Niev	17 634	16 550	1 120	328	1 876	54	34.7	7.7	44.0	70.7	17.5	10.9
38	St Lucia	2 259	240	2 299	0	4 318	182	23.7	6.4	50.4	85.5	12.7	7.5
39	St Vincent	39 486	38 340	927	60	1 993	109	18.3	5.3	47.0	86.2	11.3	6.1
40	Suriname	39 848	13 100	4 293	21 518	9 523	539	17.7	5.0	28.9	63.5	17.3	7.9
41	Trinidad Tob	13 206	0	25 737	4 271	34 672	1 341	25.9	7.6	43.8	84.0	17.5	9.1
42	Turks Caicos	3 884	4 333	2 280	209	1 622	33	49.2	13.1	...	...	...	...
43	US Virgin Is	478	0	...	...	478	107	4.5	1.0	...	...	...	...
44	Uruguay	59 412	0	35 116	70 085	25 506	3 407	7.5	2.1	54.0	92.4	3.9	2.3
45	Venezuela	226 591	14 500	95 875	16 747	291 219	30 405	9.6	3.0	38.1	73.0	7.9	4.1
	<b>Asia</b>	113 415 813	9 287 529	14 915 057	19 420 609	99 772 313	4 298 727	23.2	6.2	27.0	78.0	23.0	8.0
	<b>Asia, excl. China</b>	53 591 149	5 917 480	11 458 653	11 973 930	47 307 974	2 913 160	16.2	4.9	20.9	68.1	23.5	7.2
1	Afghanistan	2 050	0	0	...	2 050	30 552	0.1	0.0	12.2	58.3	0.2	0.0
2	Armenia	16 390	0	3 902	7 245	13 046	2 977	4.4	1.3	43.2	90.0	3.0	1.5
3	Azerbaijan	1 121	0	24 877	36	25 963	9 413	2.8	0.8	30.3	93.4	2.8	0.9
4	Bahrain	14 979	0	13 565	16 809	16 536	1 332	12.4	3.0	35.8	75.5	8.5	4.0
5	Bangladesh	3 410 254	28 370	27 554	85 624	3 323 813	156 595	21.2	5.9	10.4	56.3	56.2	10.4
6	Bhutan	73	0	4 652	2	4 723	754	6.3	2.1	16.4	72.6	12.8	2.9
7	Brunei Daruss	4 830	1 515	17 790	1 472	19 633	418	47.0	12.1	53.0	93.5	22.8	12.9

**Food balance sheets (2013) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2013)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2013)] (cont.)**

2013 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIAS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
	(.....)	(tonnes in live weight .....	(tonnes in live weight .....	(tonnes in live weight .....	(tonnes in live weight .....	(kilograms)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(grams per capita per day)	(%)	(%)	(%)
8	Cambodia	729 468	72 000	2 640	33 037	627 072	15 135	41.4	13.1	19.1	65.7	68.7	20.0
9	China	59 824 664	3 370 049	3 456 404	7 446 679	52 464 340	1 385 567	37.9	9.0	39.9	98.6	22.4	9.1
10	China,H.Kong	173 893	26 000	721 698	412 073	471 963	7 204	65.5	15.7	92.5	127.2	17.0	12.3
11	China,Macao	1 500	12	29 728	303	30 913	566	54.6	14.3	60.5	94.2	23.7	15.2
12	China,Taiwan	1 269 721	96 786	390 411	782 322	781 024	23 330	33.5	8.6	42.9	89.2	20.0	9.6
13	Cyprus	6 527	575	23 465	4 401	25 016	1 141	21.9	5.6	44.6	77.2	12.5	7.2
14	Georgia	12 720	5 017	29 150	1 968	34 885	4 341	8.0	2.3	27.9	79.6	8.1	2.8
15	India	9 194 789	672 587	21 133	955 437	7 587 898	1 252 140	6.1	1.8	12.3	60.5	14.9	3.0
16	Indonesia	9 921 457	813 182	180 095	1 348 747	7 957 289	249 866	31.8	10.3	18.7	63.2	55.2	16.3
17	Iran	884 956	89 227	51 209	74 476	772 462	77 447	10.0	2.9	22.2	87.3	13.0	3.3
18	Iraq	70 913	0	40 269	235	110 947	33 765	3.3	0.9	13.2	63.6	7.0	1.4
19	Israel	25 026	0	156 055	1 291	179 790	7 733	23.2	6.1	72.4	128.1	8.4	4.8
20	Japan	4 265 654	995 753	3 641 185	728 181	6 212 905	127 144	48.9	17.5	48.5	87.7	36.1	20.0
21	Jordan	1 220	26	49 066	2 882	47 378	7 274	6.5	1.7	27.5	79.9	6.2	2.1
22	Kazakhstan	35 503	0	78 920	33 017	81 406	16 441	5.0	1.4	56.9	96.2	2.4	1.4
23	Korea D P Rp	279 050	0	64 266	70 153	273 163	24 895	11.0	10.4	10.4	55.4	28.8	5.4
24	Korea Rep	2 000 015	191 670	1 495 858	669 908	2 634 295	49 263	53.5	15.8	46.2	96.3	34.1	16.4
25	Kuwait	4 934	125	42 260	397	46 672	3 369	13.9	3.9	53.6	108.2	7.3	3.6
26	Kyrgyzstan	327	2	14 061	0	14 386	5 548	2.6	0.7	35.1	85.2	2.1	0.9
27	Lao P.Dem.R.	142 100	6	4 810	9	146 895	6 770	21.7	6.5	15.1	69.5	42.6	9.3
28	Lebanon	5 091	6	50 598	933	54 751	4 822	11.4	2.9	29.5	79.9	10.0	3.7
29	Malaysia	1 749 978	305 815	595 117	286 908	1 760 371	29 717	59.2	17.6	45.4	81.6	38.8	21.6
30	Maldives	129 842	15 700	4 062	54 386	63 818	345	185.0	60.9	86.0	122.4	70.8	49.7
31	Mongolia	60	0	2 321	44	2 337	2 839	0.8	0.3	48.5	80.8	0.6	0.4
32	Myanmar	4 716 020	1 034 609	18 980	466 585	3 233 806	53 259	60.7	16.9	36.3	85.2	46.5	19.8
33	Nepal	57 520	0	7 094	11	64 603	27 797	2.3	0.7	11.5	69.2	6.0	1.0
34	Oman	206 522	25 000	24 371	105 158	100 935	3 632	27.8	7.1	47.0	89.6	15.1	7.9
35	Pakistan	623 022	107 154	6 199	171 593	350 473	182 143	1.9	0.6	27.3	65.5	2.3	1.0
36	Palest, O.T.	2 214	0	6 093	336	7 970	4 326	1.8	0.5	17.0	57.7	3.1	0.9
37	Philippines	3 146 729	75	285 575	460 341	2 971 888	98 394	30.2	8.8	24.4	59.4	36.3	14.9
38	Qatar	12 062	256	37 374	2 008	48 283	2 169	22.3	5.8	34.8	70.8	16.8	8.3
39	Saudi Arabia	97 348	114	320 559	29 218	388 575	28 829	13.5	3.7	39.9	91.6	9.4	4.1
40	Singapore	6 810	0	326 493	66 491	266 812	5 412	49.3	12.3	58.0	89.2	21.2	13.8
41	Sri Lanka	526 429	17 678	160 213	29 089	639 875	21 273	30.1	9.1	16.5	59.9	55.6	15.3
42	Syria	8 800	0	44 782	36	53 546	21 898	2.4	0.7	19.5	78.8	3.5	0.9
43	Tajikistan	1 583	0	2 709	0	4 292	8 208	0.5	0.1	21.3	63.4	0.7	0.2
44	Thailand	2 900 691	674 117	1 763 820	2 184 381	1 806 013	67 011	27.0	8.0	24.5	60.5	32.6	13.2
45	Timor-Leste	3 256	0	4 223	49	7 430	1 133	6.6	1.9	17.9	57.7	10.5	3.3
46	Turkey	607 992	94 519	82 124	140 221	455 376	74 933	6.1	1.7	36.3	108.1	4.7	1.6
47	Turkmenistan	15 030	0	4 486	0	19 516	5 240	3.7	1.1	37.9	90.5	2.9	1.2
48	Untd Arab Em	72 780	63 333	301 982	87 016	234 412	9 346	25.1	6.4	42.8	105.7	15.0	6.1
49	Uzbekistan	10 900	0	10 645	25	21 520	28 934	0.7	0.2	29.2	83.4	0.7	0.3
50	Viet Nam	6 011 000	580 000	241 589	2 543 987	3 189 712	91 680	34.8	9.2	31.6	82.1	29.2	11.2
51	Yemen	210 000	6 250	28 626	115 088	119 537	24 407	4.9	1.5	14.7	59.7	10.1	2.5

**Food balance sheets (2013) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2013)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2013)] (cont.)**

2013 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIAS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
	(.....)	tonnes in live weight	.....	(kilograms)	(kilograms)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
	<b>Europe</b>	16 317 802	2 635 310	17 535 146	15 267 394	16 197 348	742 450	21.8	6.5	57.8	102.0	11.3	6.4
1	Albania	7 459	0	16 905	8 905	15 458	3 173	4.9	1.4	59.4	111.4	2.3	1.2
2	Austria	3 587	26	135 975	21 378	118 159	8 495	13.9	4.1	62.9	106.2	6.5	3.9
3	Belarus	14 245	30	223 336	83 733	153 819	9 957	16.4	4.7	55.0	93.8	8.6	5.0
4	Belgium	25 874	495	525 635	277 116	278 564	11 104	25.1	6.5	58.1	99.6	11.1	6.5
5	Bosnia Herzg	3 228	0	15 730	2 564	16 395	3 829	4.3	1.4	30.4	91.6	4.6	1.5
6	Bulgaria	21 822	11	43 462	15 007	50 267	7 223	7.0	2.1	41.3	83.5	5.1	2.5
7	Croatia	87 692	304	42 987	48 579	81 795	4 290	19.1	5.9	48.0	84.4	12.2	6.9
8	Czechia	23 118	30	106 834	38 882	92 048	10 702	8.6	2.6	50.5	87.5	5.1	2.9
9	Denmark	700 090	416 264	939 844	1 095 662	130 259	5 619	23.2	8.6	69.8	108.9	12.3	7.9
10	Estonia	70 170	5	75 259	127 550	18 890	1 287	14.7	3.6	52.8	103.5	6.8	3.5
11	Faroe Is	563 049	124 476	9 482	443 757	4 297	49	87.7	22.9	52.4	84.2	43.7	27.2
12	Finland	181 461	47 001	114 442	57 798	191 104	5 426	35.2	9.9	72.6	117.3	13.6	8.4
13	FYRMacedonia	1 674	6	10 177	214	11 638	2 107	5.5	1.4	32.3	78.5	4.4	1.8
14	France	695 116	60 391	1 885 920	364 008	2 156 637	64 291	33.5	9.0	69.2	110.3	13.1	8.2
15	Germany	255 193	1 403	1 792 016	1 041 688	1 039 036	82 727	12.6	4.2	61.5	101.6	6.9	4.2
16	Greece	208 633	1 109	148 260	141 075	214 709	11 128	19.3	5.2	59.2	108.8	8.8	4.8
17	Hungary	21 390	17	35 190	5 685	50 878	9 955	5.1	1.5	42.1	78.8	3.5	1.9
18	Iceland	1 373 727	501 006	33 934	876 304	30 351	330	92.0	26.9	96.5	133.5	27.8	20.1
19	Ireland	280 606	5 070	90 574	270 501	95 609	4 627	20.7	5.3	65.0	110.2	8.2	4.9
20	Italy	339 327	15 688	1 390 538	166 944	1 555 983	60 990	25.5	6.9	58.3	108.6	11.9	6.4
21	Latvia	116 717	6 601	86 068	172 352	48 532	2 050	23.7	7.3	51.0	91.4	14.4	8.0
22	Lithuania	95 083	16 342	164 748	150 529	94 210	3 017	31.2	9.3	69.0	117.0	13.5	7.9
23	Luxembourg	0	44	19 756	1 727	17 985	530	33.9	8.4	72.1	113.9	11.7	7.4
24	Malta	6 295	15 159	31 116	9 271	13 980	429	32.6	8.6	61.7	110.4	14.0	7.8
25	Moldova Rep	9 570	0	39 456	0	49 026	3 487	14.1	3.9	35.5	71.7	11.1	5.5
26	Netherlands	2 390	0	5 237	3	7 624	621	12.3	3.2	63.1	112.1	5.1	2.9
27	Norway	387 847	194 093	1 333 856	1 173 627	373 983	16 759	22.3	6.9	75.8	111.7	9.2	6.2
28	Poland	3 322 228	618 808	221 592	2 786 788	262 641	50 43	52.1	14.6	66.0	110.9	22.2	13.2
29	Portugal	249 378	56 273	711 421	499 116	405 860	38 217	10.6	5.5	53.3	101.5	10.3	5.4
30	Romania	203 300	20 140	734 859	348 066	570 353	10 608	53.8	13.6	67.3	110.9	20.2	12.2
31	Russian Fed	15 307	2 042	110 819	6 805	117 280	21 699	5.4	1.5	47.0	102.8	3.2	1.5
32	Slovakia	4 500 766	425 251	1 303 338	2 102 240	3 276 613	142 834	22.9	7.6	56.2	102.8	13.6	7.4
33	Slovenia	10 976	0	45 010	847	55 139	9 511	5.8	1.6	39.9	82.2	4.0	2.0
34	Spain	3 071	28	47 645	3 588	47 130	5 450	8.6	2.3	35.0	72.5	6.7	3.2
35	Sweden	1 626	30	26 968	6 700	21 864	2 072	10.6	2.9	51.8	96.2	5.6	3.0
36	Switzerland	1 257 881	67 192	1 901 609	1 108 074	1 991 842	46 927	42.4	12.7	65.2	104.9	19.5	12.1
37	Ukraine	191 501	38 035	1 021 116	868 204	306 377	9 571	32.0	8.3	70.8	107.7	11.7	7.7
38	UK	3 279	39	141 192	1 156	143 901	8 078	17.8	4.6	59.8	93.1	7.6	4.9
39		226 585	0	629 615	85 376	770 824	45 239	17.0	4.6	43.2	88.6	10.7	5.2
40		836 540	1 901	1 323 224	855 575	1 316 288	63 384	20.8	5.5	58.3	103.2	9.5	5.3

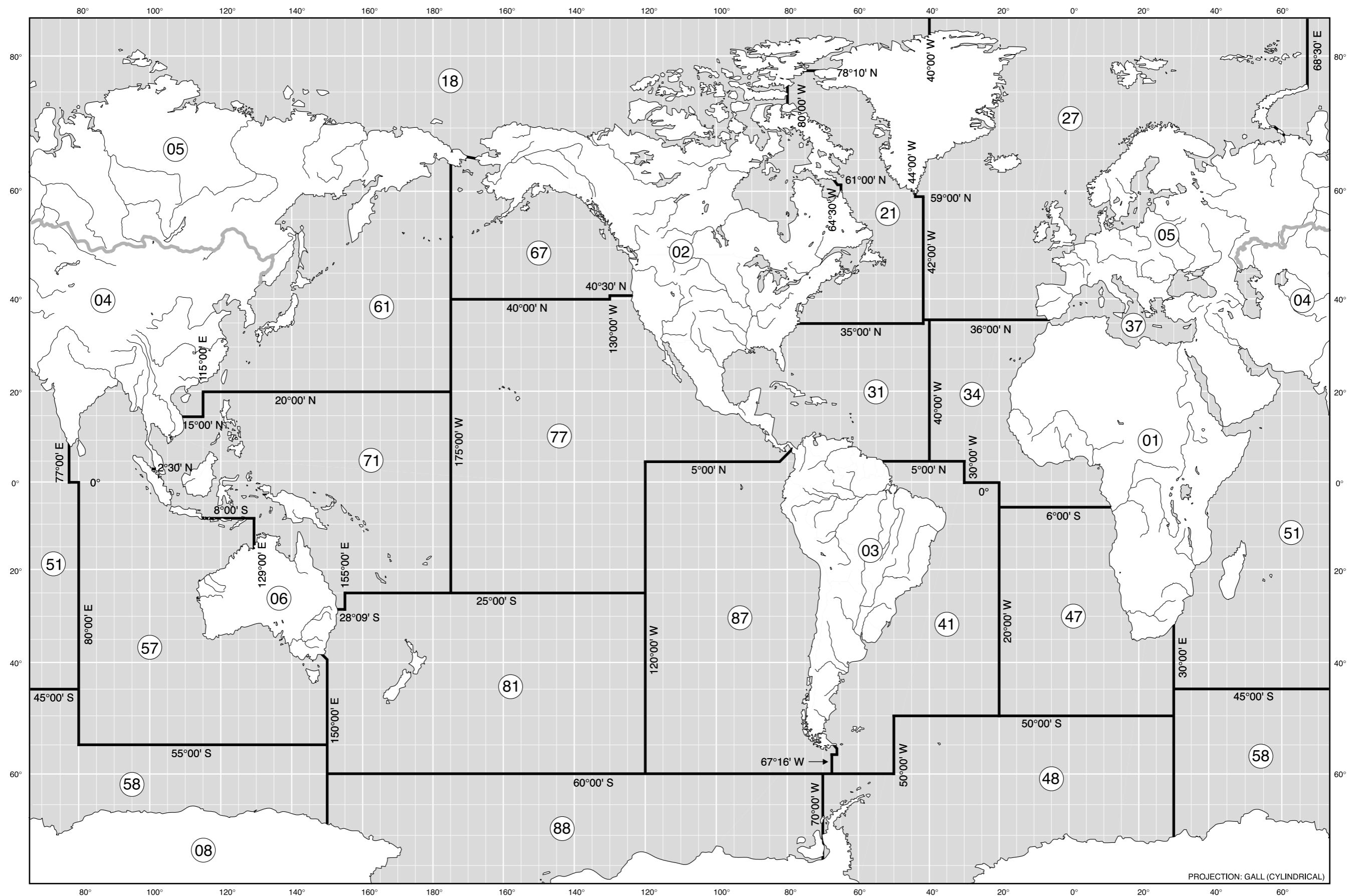
**Food balance sheets (2013) (cont.)**  
**[Bilans alimentaires (2013)] (suite)**  
**[Hojas de balance de alimentos (2013)] (cont.)**

2013 - WORLD BY CONTINENT		- FOOD BALANCE SHEET OF FISH AND FISHERY PRODUCTS IN LIVE WEIGHT AND FISH CONTRIBUTION TO PROTEIN SUPPLY -										FAO-FIAS	
No.	Country	Production	Non-Food Uses	Imports	Exports	Total Food Supply	Population	Per Capita Supply	Fish Proteins	Animal Proteins	Total Proteins	Fish/Animal Proteins	Fish/Total Proteins
	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(.....)	(thousands)	(kilograms)	(grams per capita per day)				(%)
	<b>Oceania</b>	1 394 024	227 313	662 626	887 035	965 466	38 303	25.2	6.6	60.5	94.7	10.9	6.9
1	Amer Samoa	3 212	2 900	...	...	312	55	5.7	1.9	9.7	23.1	19.7	8.2
2	Australia	232 635	47 000	482 261	53 586	614 410	23 343	26.3	6.4	71.7	106.3	8.9	6.0
3	Cook Is	3 883	1 418	285	1 499	1 252	21	59.6	17.9	58.5	76.4	30.6	23.4
4	Fiji	43 002	15 500	68 376	82 530	31 348	881	35.6	9.6	30.7	72.9	31.4	13.2
5	Fr Polynesia	14 121	4 000	4 665	1 507	13 278	277	47.9	13.9	64.4	97.5	21.5	14.2
6	Guam	942	0	0	0	942	165	5.7	1.8	...	...	...	...
7	Kiribati	93 373	18 189	248	67 653	7 779	102	76.3	23.1	36.4	74.4	63.4	31.0
8	Marshall Is	80 615	22 580	2 150	59 217	968	53	18.3	5.2	...	...	...	...
9	Micronesia	35 886	13 400	3 475	20 930	5 031	104	48.4	14.4	35.5	58.4	40.6	24.7
10	Nauru	523	0	0	0	523	10	52.3	16.7	31.9	51.0	52.2	32.7
11	NewCaledonia	5 232	20	3 990	2 457	6 856	256	26.8	7.1	52.1	86.8	13.6	8.1
12	New Zealand	539 571	45 016	53 467	434 689	113 333	4 506	25.2	6.6	54.8	92.6	12.1	7.2
13	Niue	38	0	...	...	38	1	38.0	13.1	...	...	...	...
14	N Marianas	976	700	0	0	276	54	5.1	1.7	...	...	...	...
15	Palau	920	200	701	142	1 279	21	60.9	16.5	...	...	...	...
16	Papua N Guin	215 461	32 000	28 732	84 331	127 862	7 321	17.5	5.7	40.0	71.0	14.2	8.0
17	Samoa	11 223	4 450	5 466	3 616	9 223	190	48.5	12.8	54.3	86.2	23.5	14.8
18	Solomon Is	36 582	0	2 827	24 958	18 803	561	33.5	10.7	17.8	56.7	60.2	18.9
19	Tokelau	198	140	...	...	58	1	58.0	19.3	29.5	40.4	65.3	47.7
20	Tonga	1 828	0	1 215	600	2 442	105	23.3	6.6	45.2	81.8	14.5	8.0
21	Tuvalu	15 202	5 000	82	9 794	490	10	49.0	14.5	38.3	63.7	37.7	22.7
22	Vanuatu	57 748	14 800	4 686	39 525	8 109	253	32.1	9.8	29.2	69.7	33.5	14.0
23	Wallis Fut I	850	0	0	0	850	13	65.4	18.1	29.7	40.7	61.0	44.5



	<b>List of major fishing areas</b>	<b>Liste des principales zones de pêche</b>	<b>Lista de las áreas principales de pesca</b>		
Code Code Código	<b>Major fishing areas</b>	<b>Principales zones de pêche</b>	<b>Áreas principales de pesca</b>	<b>km<sup>2</sup></b>	<b>%</b>
	<b>INLAND WATERS</b>	<b>EAUX CONTINENTALES</b>	<b>AGUAS CONTINENTALES</b>	...	...
01	Africa - Inland waters	Afrique - Eaux continentales	África - Aguas continentales	...	...
02	America, North - Inland waters	Amérique du Nord - Eaux continentales	América del Norte - Aguas continentales	...	...
03	America, South - Inland waters	Amérique du Sud - Eaux continentales	América del Sur - Aguas continentales	...	...
04	Asia - Inland waters	Asie - Eaux continentales	Asia - Aguas continentales	...	...
05	Europe - Inland waters	Europe - Eaux continentales	Europa - Aguas continentales	...	...
06	Oceania - Inland waters	Océanie - Eaux continentales	Oceanía - Aguas continentales	...	...
08	Antarctica - Inland waters	Antarctique - Eaux continentales	Antártida - Aguas continentales	...	...
	<b>MARINE AREAS</b>	<b>ZONES MARITIMES</b>	<b>ÁREAS MARITIMAS</b>	360 900 000	100.0
	<b>Atlantic Ocean and adjacent seas</b>	<b>Océan Atlantique et mers limitrophes</b>	<b>Océano Atlántico y mares adyacentes</b>		
18	Arctic Sea	Mer Arctique	Mar Ártico	9 300 000	2.6
21	Atlantic, Northwest	Atlantique, nord-ouest	Atlántico, noroeste	6 300 000	1.7
27	Atlantic, Northeast	Atlantique, nord-est	Atlántico, nordeste	14 400 000	4.0
31	Atlantic, Western Central	Atlantique, centre-ouest	Atlántico, centro-occidental	14 500 000	4.0
34	Atlantic, Eastern Central	Atlantique, centre-est	Atlántico, centro-oriental	14 100 000	3.9
37	Mediterranean and Black Sea	Méditerranée et mer Noire	Mediterráneo y mar Negro	3 000 000	0.8
41	Atlantic, Southwest	Atlantique, sud-ouest	Atlántico, sudoccidental	17 500 000	4.8
47	Atlantic, Southeast	Atlantique, sud-est	Atlántico, sudoriental	18 300 000	5.1
	<b>Indian Ocean</b>	<b>Océan Indien</b>	<b>Océano Índico</b>		
51	Indian Ocean, Western	Océan Indien, ouest	Océano Índico, occidental	29 300 000	8.1
57	Indian Ocean, Eastern	Océan Indien, est	Océano Índico, oriental	31 100 000	8.6
	<b>Pacific Ocean</b>	<b>Océan Pacifique</b>	<b>Océano Pacífico</b>		
61	Pacific, Northwest	Pacifique, nord-ouest	Pacífico, noroeste	21 500 000	6.0
67	Pacific, Northeast	Pacifique, nord-est	Pacífico, nordeste	7 600 000	2.1
71	Pacific, Western Central	Pacifique, centre-ouest	Pacífico, centro-occidental	33 300 000	9.2
77	Pacific, Eastern Central	Pacifique, centre-est	Pacífico, centro-oriental	48 100 000	13.3
81	Pacific, Southwest	Pacifique, sud-ouest	Pacífico, sudoccidental	27 700 000	7.7
87	Pacific, Southeast	Pacifique, sud-est	Pacífico, sudoriental	30 800 000	8.5
	<b>Southern Ocean</b>	<b>Océan Austral</b>	<b>Océano Austral</b>		
48	Atlantic, Antarctic	Atlantique, Antarctique	Atlántico, Antártico	11 800 000	3.3
58	Indian Ocean, Antarctic	Océan Indien, Antarctique	Océano Índico, Antártico	12 700 000	3.5
88	Pacific, Antarctic	Pacifique, Antarctique	Pacífico, Antártico	9 600 000	2.7

**MAJOR FISHING AREAS FOR STATISTICAL PURPOSES**  
**PRINCIPALES ZONES DE PÊCHE À DES FINS STATISTIQUES**  
**ÁREAS PRINCIPALES DE PESCA PARA FINES ESTADÍSTICAS**



**BOUNDARIES OF MAJOR FISHING AREAS**  
**LIMITES DES PRINCIPALES ZONES DE PÊCHE**  
**LÍMITES DE LAS ÁREAS PRINCIPALES DE PESCA**

**BORDER BETWEEN EUROPEAN AND ASIAN INLAND WATER FISHING AREAS**  
**LIGNE DE DÉMARCATIION ENTRE LES ZONES DE PÊCHE EN EAUX CONTINENTALES EUROPÉENNES ET ASIATIQUES**  
**LÍMITE ENTRE LAS ZONAS DE PESCA EN AGUAS CONTINENTALES EUROPEAS Y ASIÁTICAS**



List of countries or areas					Liste des pays ou zones		Lista de países o áreas	
A	B	C	D	E	F	G	H	
Afghanistan	AFG	AF	004	142	Afghanistan	Afghanistan	Afganistán	
Albania	ALB	AL	008	150	Albania	Albanie	Albania	
Algeria	DZA	DZ	012	002	Algeria	Algérie	Argelia	
Amer Samoa	ASM	AS	016	009	American Samoa	Samoa américaines	Samoa Americana	
Andorra	AND	AD	020	150	Andorra	Andorre	Andorra	
Angola	AGO	AO	024	002	Angola	Angola	Angola	
Anguilla	AIA	AI	660	019	Anguilla	Anguilla	Anguilla	
Antigua Barb	ATG	AG	028	019	Antigua and Barbuda	Antigua-et-Barbuda	Antigua y Barbuda	
Argentina	ARG	AR	032	019	Argentina	Argentine	Argentina	
Armenia	ARM	AM	051	142	Armenia	Arménie	Armenia	
Aruba	ABW	AW	533	019	Aruba	Aruba	Aruba	
Australia	AUS	AU	036	009	Australia	Australie	Australia	
Austria	AUT	AT	040	150	Austria	Autriche	Austria	
Azerbaijan	AZE	AZ	031	142	Azerbaijan	Azerbaïdjan	Azerbaïyán	
Bahamas	BHS	BS	044	019	Bahamas	Bahamas	Bahamas	
Bahrain	BHR	BH	048	142	Bahrain	Bahreïn	Bahrein	
Bangladesh	BGD	BD	050	142	Bangladesh	Bangladesh	Bangladesh	
Barbados	BRB	BB	052	019	Barbados	Barbade	Barbados	
Belarus	BLR	BY	112	150	Belarus	Bélarus	Belarús	
Belgium	BEL	BE	056	150	Belgium	Belgique	Bélgica	
Belize	BLZ	BZ	084	019	Belize	Belize	Belice	
Benin	BEN	BJ	204	002	Benin	Bénin	Benin	
Bermuda	BMU	BM	060	019	Bermuda	Bermudes	Bermudas	
Bhutan	BTN	BT	064	142	Bhutan	Bhoutan	Bhután	
Bolivia	BOL	BO	068	019	Bolivia (Plurinat.State)	Bolovie (État plurinat.)	Bolivia (Estado Plurin.)	
Bonaire/Eust	BES	BQ	535	019	Bonaire/S. Eustatius/Saba	Bonaire/S. Eustatius/Saba	Bonaire/S. Eustatius/Saba	
Bosnia Herzg	BIH	BA	070	150	Bosnia and Herzegovina	Bosnie-Herzégovine	Bosnia y Herzegovina	
Botswana	BWA	BW	072	002	Botswana	Botswana	Botswana	
Brazil	BRA	BR	076	019	Brazil	Brésil	Brasil	
Br Ind Oc Tr	IOT	IO	086	002	British Indian Ocean Ter	Terr. brit. Océan Indien	Ter. Brit. Océano Índico	
Br Virgin Is	VGB	VG	092	019	British Virgin Islands	Îles Vierges britanniq.	Islas Vírgenes Britán.	
Brunei Darsm	BRN	BN	096	142	Brunei Darussalam	Brunéi Darussalam	Brunei Darussalam	
Bulgaria	BGR	BG	100	150	Bulgaria	Bulgarie	Bulgaria	
Burkina Faso	BFA	BF	854	002	Burkina Faso	Burkina Faso	Burkina Faso	
Burundi	BDI	BI	108	002	Burundi	Burundi	Burundi	
Cabo Verde	CPV	CV	132	002	Cabo Verde	Cabo Verde	Cabo Verde	
Cambodia	KHM	KH	116	142	Cambodia	Cambodge	Camboya	
Cameroon	CMR	CM	120	002	Cameroon	Cameroun	Camerún	
Canada	CAN	CA	124	019	Canada	Canada	Canadá	
Cayman Is	CYM	KY	136	019	Cayman Islands	Îles Caïmanes	Islas Caimán	
Cent Afr Rep	CAF	CF	140	002	Central African Republic	Rép. centrafricaine	República Centroafricana	
Chad	TCD	TD	148	002	Chad	Tchad	Chad	
Channel Is	...	..	830	150	Channel Islands	Îles Anglo-Normandes	Islas Anglonormandas	
Chile	CHL	CL	152	019	Chile	Chili	Chile	
China	CHN	CN	156	142	China	China	China	
China,H.Kong	HKG	HK	344	142	China, Hong Kong SAR	Chine, RAS de Hong-Kong	China, RAE de Hong Kong	
China, Macao	MAC	MO	446	142	China, Macao SAR	Chine, RAS de Macao	China, RAE de Macao	
China,Taiwan	TWN	TW	158	142	Taiwan Province of China	Prov. chinoise de Taïwan	Prov. china de Taiwán	
Colombia	COL	CO	170	019	Colombia	Colombie	Colombia	
Comoros	COM	KM	174	002	Comoros	Comores	Comoras	
Congo	COG	CG	178	002	Congo	Congo	Congo	
Congo Dem R	COD	CD	180	002	Congo, Dem. Rep. of the	Rép. dém. du Congo	Rep. Dem. del Congo	
Cook Is	COK	CK	184	009	Cook Islands	Îles Cook	Islas Cook	
Costa Rica	CRI	CR	188	019	Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica	
Côte d'Ivoire	CIV	CI	384	002	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	
Croatia	HRV	HR	191	150	Croatia	Croatie	Croacia	
Cuba	CUB	CU	192	019	Cuba	Cuba	Cuba	
Curaçao	CUW	CW	531	019	Curaçao	Curaçao	Curaçao	
Cyprus	CYP	CY	196	142	Cyprus	Chypre	Chipre	
Czechia	CZE	CZ	203	150	Czechia	Tchéquie	Chequia	
Czechoslovak	CSK	CS	200	150	Czechoslovakia	Tchécoslovaquie	Checoslovaquia	
Denmark	DNK	DK	208	150	Denmark	Danemark	Dinamarca	
Djibouti	DJI	DJ	262	002	Djibouti	Djibouti	Djibouti	
Dominica	DMA	DM	212	019	Dominica	Dominique	Dominica	
Dominican Rp	DOM	DO	214	019	Dominican Republic	République dominicaine	República Dominicana	
Ecuador	ECU	EC	218	019	Ecuador	Équateur	Ecuador	
Egypt	EGY	EG	818	002	Egypt	Égypte	Egipto	
El Salvador	SLV	SV	222	019	El Salvador	El Salvador	El Salvador	
Eq Guinea	GNQ	GQ	226	002	Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	Guinea Ecuatorial	
Eritrea	ERI	ER	232	002	Eritrea	Érythrée	Eritrea	
Estonia	EST	EE	233	150	Estonia	Estonie	Estonia	
Ethiopia	ETH	ET	231	002	Ethiopia	Éthiopie	Etiopía	
Falkland Is	FLK	FK	238	019	Falkland Is.(Malvinas)	Îles Falkland(Malvinas)	Islas Malvinas(Falkland)	

List of countries or areas					Liste des pays ou zones		Lista de países o áreas	
A	B	C	D	E	F	G	H	
Faroe Is	FRO	FO	234	150	Faroe Islands	Îles Féroé	Islas Feroe	
Fiji	FJI	FJ	242	009	Fiji	Fidji	Fiji	
Finland	FIN	FI	246	150	Finland	Finlande	Finlandia	
FYRMacedonia	MKD	MK	807	150	Macedonia, Fmr Yug Rp of	Ex-Rép.youg.de Macédoine	Ex Rep.Yug. de Macedonia	
France	FRA	FR	250	150	France	France	Francia	
Fr Guiana	GUF	GF	254	019	French Guiana	Guyane française	Guayana Francesa	
Fr Polynesia	PYF	PF	258	009	French Polynesia	Polynésie française	Polinesia Francesa	
Fr South Tr	ATF	TF	260	002	French Southern Terr	Terres australes fr.	Tierras Australes Fr.	
Gabon	GAB	GA	266	002	Gabon	Gabon	Gabón	
Gambia	GMB	GM	270	002	Gambia	Gambie	Gambia	
Georgia	GEO	GE	268	142	Georgia	Géorgie	Georgia	
Germany	DEU	DE	276	150	Germany	Allemagne	Alemania	
Ghana	GHA	GH	288	002	Ghana	Ghana	Ghana	
Gibraltar	GIB	GI	292	150	Gibraltar	Gibraltar	Gibraltar	
Greece	GRC	GR	300	150	Greece	Grèce	Grecia	
Greenland	GRL	GL	304	019	Greenland	Groenland	Groenlandia	
Grenada	GRD	GD	308	019	Grenada	Grenade	Grenada	
Guadeloupe	GLP	GP	312	019	Guadeloupe	Guadeloupe	Guadalupu	
Guam	GUM	GU	316	009	Guam	Guam	Guam	
Guatemala	GTM	GT	320	019	Guatemala	Guatemala	Guatemala	
Guinea	GIN	GN	324	002	Guinea	Guinée	Guinea	
GuineaBissau	GNB	GW	624	002	Guinea-Bissau	Guinée-Bissau	Guinea-Bissau	
Guyana	GUY	GY	328	019	Guyana	Guyana	Guyana	
Haiti	HTI	HT	332	019	Haiti	Haïti	Haití	
Honduras	HND	HN	340	019	Honduras	Honduras	Honduras	
Hungary	HUN	HU	348	150	Hungary	Hongrie	Hungría	
Iceland	ISL	IS	352	150	Iceland	Islande	Islandia	
India	IND	IN	356	142	India	Inde	India	
Indonesia	IDN	ID	360	142	Indonesia	Indonésie	Indonesia	
Iran	IRN	IR	364	142	Iran (Islamic Rep. of)	Iran (Rép. islamique d')	Irán (Rep. Islámica del)	
Iraq	IRQ	IQ	368	142	Iraq	Iraq	Iraq	
Ireland	IRL	IE	372	150	Ireland	Irlande	Irlanda	
Isle of Man	IMN	IM	833	150	Isle of Man	Île de Man	Isla de Man	
Israel	ISR	IL	376	142	Israel	Israël	Israel	
Italy	ITA	IT	380	150	Italy	Italie	Italia	
Jamaica	JAM	JM	388	019	Jamaica	Jamaïque	Jamaica	
Japan	JPN	JP	392	142	Japan	Japon	Japón	
Jordan	JOR	JO	400	142	Jordan	Jordanie	Jordania	
Kazakhstan	KAZ	KZ	398	142	Kazakhstan	Kazakhstan	Kazajstán	
Kenya	KEN	KE	404	002	Kenya	Kenya	Kenya	
Kiribati	KIR	KI	296	009	Kiribati	Kiribati	Kiribati	
Korea D P Rp	PRK	KP	408	142	Korea, Dem. People's Rep	Rép. pop. dém. de Corée	Rep. Pop. Dem. de Corea	
Korea Rep	KOR	KR	410	142	Korea, Republic of	République de Corée	República de Corea	
Kuwait	KWT	KW	414	142	Kuwait	Koweït	Kuwait	
Kyrgyzstan	KGZ	KG	417	142	Kyrgyzstan	Kirghizistan	Kirguistán	
Lao P.Dem.R.	LAO	LA	418	142	Lao People's Dem. Rep.	Rép. dém. pop. lao	Rep. Dem. Pop. Lao	
Latvia	LVA	LV	428	150	Latvia	Lettonie	Letonia	
Lebanon	LBN	LB	422	142	Lebanon	Liban	Libano	
Lesotho	LSO	LS	426	002	Lesotho	Lesotho	Lesotho	
Liberia	LBR	LR	430	002	Liberia	Libéria	Liberia	
Libya	LBY	LY	434	002	Libya	Libye	Libia	
Liechtensten	LIE	LI	438	150	Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein	
Lithuania	LTU	LT	440	150	Lithuania	Lituanie	Lituania	
Luxembourg	LUX	LU	442	150	Luxembourg	Luxembourg	Luxemburgo	
Madagascar	MDG	MG	450	002	Madagascar	Madagascar	Madagascar	
Malawi	MWI	MW	454	002	Malawi	Malawi	Malawi	
Malaysia	MYS	MY	458	142	Malaysia	Malaisie	Malasia	
Maldives	MDV	MV	462	142	Maldives	Maldives	Maldivas	
Mali	MLI	ML	466	002	Mali	Mali	Malí	
Malta	MLT	MT	470	150	Malta	Malte	Malta	
Marshall Is	MHL	MH	584	009	Marshall Islands	Îles Marshall	Islas Marshall	
Martinique	MTQ	MQ	474	019	Martinique	Martinique	Martinica	
Mauritania	MRT	MR	478	002	Mauritania	Mauritanie	Mauritania	
Mauritius	MUS	MU	480	002	Mauritius	Maurice	Mauricio	
Mayotte	MYT	YT	175	002	Mayotte	Mayotte	Mayotte	
Mexico	MEX	MX	484	019	Mexico	Mexique	México	
Micronesia	FSM	FM	583	009	Micronesia,Fed.States of	Micronésie(États féd.de)	Micronesia(Estados Fed.)	
Moldova Rep	MDA	MD	498	150	Moldova, Republic of	République de Moldova	República de Moldova	
Monaco	MCO	MC	492	150	Monaco	Monaco	Mónaco	
Mongolia	MNG	MN	496	142	Mongolia	Mongolie	Mongolia	
Montenegro	MNE	ME	499	150	Montenegro	Monténégro	Montenegro	

List of countries or areas					Liste des pays ou zones		Lista de países o áreas	
A	B	C	D	E	F	G	H	
Montserrat	MSR	MS	500	019	Montserrat	Montserrat	Montserrat	
Morocco	MAR	MA	504	002	Morocco	Maroc	Marruecos	
Mozambique	MOZ	MZ	508	002	Mozambique	Mozambique	Mozambique	
Myanmar	MMR	MM	104	142	Myanmar	Myanmar	Myanmar	
Namibia	NAM	NA	516	002	Namibia	Namibie	Namibia	
Nauru	NRU	NR	520	009	Nauru	Nauru	Nauru	
Nepal	NPL	NP	524	142	Nepal	Népal	Nepal	
Netherlands	NLD	NL	528	150	Netherlands	Pays-Bas	Países Bajos	
NethAntilles	ANT	AN	530	019	Netherlands Antilles	Antilles néerlandaises	Antillas Neerlandesas	
NewCaledonia	NCL	NC	540	009	New Caledonia	Nouvelle-Calédonie	Nueva Caledonia	
New Zealand	NZL	NZ	554	009	New Zealand	Nouvelle-Zélande	Nueva Zelandia	
Nicaragua	NIC	NI	558	019	Nicaragua	Nicaragua	Nicaragua	
Niger	NER	NE	562	002	Niger	Niger	Níger	
Nigeria	NGA	NG	566	002	Nigeria	Nigéria	Nigeria	
Niue	NIU	NU	570	009	Niue	Nioué	Niue	
Norfolk Is	NFK	NF	574	009	Norfolk Island	Île Norfolk	Isla Norfolk	
N Marianas	MNP	MP	580	009	Northern Mariana Is.	Îles Mariannes du Nord	Islas Marianas septent.	
Norway	NOR	NO	578	150	Norway	Norvège	Noruega	
Oman	OMN	OM	512	142	Oman	Oman	Omán	
Pakistan	PAK	PK	586	142	Pakistan	Pakistan	Pakistán	
Palau	PLW	PW	585	009	Palau	Palaos	Palau	
Palest, O.T.	PSE	PS	275	142	Palestine, Occupied Tr.	Palestine, terr.occupé	Palestina, Terri.Ocupado	
Panama	PAN	PA	591	019	Panama	Panama	Panamá	
Papua N Guin	PNG	PG	598	009	Papua New Guinea	Papouasie-Nlle-Guinée	Papua Nueva Guinea	
Paraguay	PRY	PY	600	019	Paraguay	Paraguay	Paraguay	
Peru	PER	PE	604	019	Peru	Pérou	Perú	
Philippines	PHL	PH	608	142	Philippines	Philippines	Filipinas	
Pitcairn Is	PCN	PN	612	009	Pitcairn Islands	Îles Pitcairn	Islas Pitcairn	
Poland	POL	PL	616	150	Poland	Pologne	Polonia	
Portugal	PRT	PT	620	150	Portugal	Portugal	Portugal	
Puerto Rico	PRI	PR	630	019	Puerto Rico	Porto Rico	Puerto Rico	
Qatar	QAT	QA	634	142	Qatar	Qatar	Qatar	
Réunion	REU	RE	638	002	Réunion	Réunion	Reunión	
Romania	ROU	RO	642	150	Romania	Roumanie	Rumania	
Russian Fed	RUS	RU	643	150	Russian Federation	Fédération de Russie	Federación de Rusia	
Rwanda	RWA	RW	646	002	Rwanda	Rwanda	Rwanda	
StBarthélemy	BLM	BL	652	019	Saint Barthélemy	Saint-Barthélemy	San Bartolomé	
St Helena	SHN	SH	654	002	Saint Helena	Sainte-Hélène	Santa Elena	
St Kitts Nev	KNA	KN	659	019	Saint Kitts and Nevis	Saint-Kitts-et-Nevis	Saint Kitts y Nevis	
St Lucia	LCA	LC	662	019	Saint Lucia	Sainte-Lucie	Santa Lucía	
Saint-Martin	MAF	MF	663	019	Saint-Martin	Saint-Martin	Saint-Martin	
St Pier Mq	SPM	PM	666	019	St. Pierre and Miquelon	Saint-Pierre-et-Miquelon	San Pedro y Miquelón	
St Vincent	VCT	VC	670	019	Saint Vincent/Grenadines	Saint-Vincent/Grenadines	San Vicente/Grenadinas	
Samoa	WSM	WS	882	009	Samoa	Samoa	Samoa	
San Marino	SMR	SM	674	150	San Marino	Saint-Marin	San Marino	
Sao Tome Prn	STP	ST	678	002	Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Príncipe	Santo Tomé y Príncipe	
Saudi Arabia	SAU	SA	682	142	Saudi Arabia	Arabie saoudite	Arabia Saudita	
Senegal	SEN	SN	686	002	Senegal	Sénégal	Senegal	
Serbia	SRB	RS	688	150	Serbia	Serbie	Serbia	
Serbia-Monte	SCG	CS	891	150	Serbia and Montenegro	Serbie-et-Monténégro	Serbia y Montenegro	
Seychelles	SYC	SC	690	002	Seychelles	Seychelles	Seychelles	
Sierra Leone	SLE	SL	694	002	Sierra Leone	Sierra Leone	Sierra Leona	
Singapore	SGP	SG	702	142	Singapore	Singapour	Singapur	
Sint Maarten	SXM	SX	534	019	Sint Maarten	Sint Maarten	Sint Maarten	
Slovakia	SVK	SK	703	150	Slovakia	Slovaquie	Eslovaquia	
Slovenia	SVN	SI	705	150	Slovenia	Slovénie	Eslovenia	
Solomon Is	SLB	SB	090	009	Solomon Islands	Îles Salomon	Islas Salomón	
Somalia	SOM	SO	706	002	Somalia	Somalie	Somalia	
South Africa	ZAF	ZA	710	002	South Africa	Afrique du Sud	Sudáfrica	
South Sudan	SSD	SS	728	002	South Sudan	Soudan du Sud	Sudán del Sur	
Spain	ESP	ES	724	150	Spain	Espagne	España	
Sri Lanka	LKA	LK	144	142	Sri Lanka	Sri Lanka	Sri Lanka	
Sudan (frm)	...	..	736	002	Sudan (former)	Soudan (ex)	Sudán (ex)	
Sudan	SDN	SD	729	002	Sudan	Soudan	Sudán	
Suriname	SUR	SR	740	019	Suriname	Suriname	Suriname	
Svalbard Is	SJM	SJ	744	150	Svalbard and Jan Mayen	Îles Svalbard/Jan Mayen	Islas Svalbard/Jan Mayen	
Swaziland	SWZ	SZ	748	002	Swaziland	Swaziland	Swazilandia	
Sweden	SWE	SE	752	150	Sweden	Suède	Suecia	
Switzerland	CHE	CH	756	150	Switzerland	Suisse	Suiza	
Syria	SYR	SY	760	142	Syrian Arab Republic	Rép. arabe syrienne	República Árabe Siria	
Tajikistan	TJK	TJ	762	142	Tajikistan	Tadjikistan	Tayikistán	

List of countries or areas					Liste des pays ou zones		Lista de países o áreas	
A	B	C	D	E	F	G	H	
Tanzania	TZA	TZ	834	002	Tanzania, United Rep. of	Rép.-Unie de Tanzanie	Rep. Unida de Tanzania	
Thailand	THA	TH	764	142	Thailand	Thaïlande	Tailandia	
Timor-Leste	TLS	TL	626	142	Timor-Leste	Timor-Leste	Timor-Leste	
Togo	TGO	TG	768	002	Togo	Togo	Togo	
Tokelau	TKL	TK	772	009	Tokelau	Tokélaou	Tokelau	
Tonga	TON	TO	776	009	Tonga	Tonga	Tonga	
Trinidad and Tobago	TTO	TT	780	019	Trinidad and Tobago	Trinité-et-Tobago	Trinidad y Tabago	
Tunisia	TUN	TN	788	002	Tunisia	Tunisie	Túnez	
Turkey	TUR	TR	792	142	Turkey	Turquie	Turquía	
Turkmenistan	TKM	TM	795	142	Turkmenistan	Turkménistan	Turkmenistán	
Turks Caicos	TCA	TC	796	019	Turks and Caicos Is.	Îles Turques et Caïques	Islas Turcas y Caicos	
Tuvalu	TUV	TV	798	009	Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu	
Uganda	UGA	UG	800	002	Uganda	Ouganda	Uganda	
Ukraine	UKR	UA	804	150	Ukraine	Ukraine	Ucrania	
USSR	SUN	SU	810	...	Un. Sov. Soc. Rep.	Union des Rép.soc.sov.	Unión de Rep.Soc.Sov.	
Untd Arab Em	ARE	AE	784	142	United Arab Emirates	Émirats arabes unis	Emiratos Árabes Unidos	
UK	GBR	GB	826	150	United Kingdom	Royaume-Uni	Reino Unido	
USA	USA	US	840	019	United States of America	États-Unis d'Amérique	Estados Unidos de América	
US Virgin Is	VIR	VI	850	019	US Virgin Islands	Îles Vierges américaines	Islas Vírgenes (EE.UU.)	
Uruguay	URY	UY	858	019	Uruguay	Uruguay	Uruguay	
Uzbekistan	UZB	UZ	860	142	Uzbekistan	Ouzbékistan	Uzbekistán	
Vanuatu	VUT	VU	548	009	Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu	
Venezuela	VEN	VE	862	019	Venezuela, Boliv Rep of	Venezuela, Rép boliv du	Venezuela, Rep Boliv de	
Viet Nam	VNM	VN	704	142	Viet Nam	Viet Nam	Viet Nam	
Wallis Fut I	WLF	WF	876	009	Wallis and Futuna Is.	Îles Wallis et Futuna	Islas Wallis y Futuna	
Yemen	YEM	YE	887	142	Yemen	Yémen	Yemen	
Yugoslav SFR	YUG	YU	890	150	Yugoslavia SFR	RFS de Yougoslavie	RFS de Yugoslavia	
Zambia	ZMB	ZM	894	002	Zambia	Zambie	Zambia	
Zanzibar	...	..	...	002	Zanzibar	Zanzibar	Zanzibar	
Zimbabwe	ZWE	ZW	716	002	Zimbabwe	Zimbabwe	Zimbabwe	
Other nei	...	..	896	...	Other nei	Autres nca	Otros nep	

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

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

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

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

Column E = Continents:  
002 = Africa  
019 = Americas  
142 = Asia  
150 = Europe  
009 = Oceania

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

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

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

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

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

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

Colonne E = Continents:  
002 = Afrique  
019 = Amériques  
142 = Asie  
150 = Europe  
009 = Océanie

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

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

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

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

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

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

Columna E = Continentes:  
002 = África  
019 = Américas  
142 = Asia  
150 = Europa  
009 = Oceanía

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

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

ISSCAAP		CSITAPA		CEIUAPA	
Code Code Código	DIVISION Group of species	DIVISION Groupe d'espèces	DIVISION Groupe d'espèces	DIVISION Grupo de especies	DIVISION Grupo de especies
1	Freshwater fishes	Poissons d'eau douce	Poissons d'eau douce	Peces de agua dulce	Peces de agua dulce
11	Carps, barbels and other cyprinids	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpes, barbeaux et autres cyprinidés	Carpas, barbos y otros ciprinidos	Tilapias y otros cíclidos
12	Tilapias and other cichlids	Tilapias et autres cichlidés	Tilapias et autres cichlidés	Tilapias y otros cíclidos	Tilapias y otros cíclidos
13	Miscellaneous freshwater fishes	Poissons d'eau douce divers	Poissons d'eau douce divers	Peces de agua dulce diversos	Peces de agua dulce diversos
2	Diadromous fishes	Poissons diadromes	Poissons diadromes	Peces diádromos	Peces diádromos
21	Sturgeons, paddlefishes	Esturgeons, spatules	Esturgeons, spatules	Esturiones, sollos	Esturiones, sollos
22	River eels	Anguilles	Anguilles	Anguilas	Anguilas
23	Salmons, trouts, smelts	Saumons, truites, éperlans	Saumons, truites, éperlans	Salmones, truchas, eperlanos	Salmones, truchas, eperlanos
24	Shads	Aloses	Aloses	Sábalos	Sábalos
25	Miscellaneous diadromous fishes	Poissons diadromes divers	Poissons diadromes divers	Peces diádromos diversos	Peces diádromos diversos
3	Marine fishes	Poissons marins	Poissons marins	Peces marinos	Peces marinos
31	Flounders, halibuts, soles	Flets, flétans, soles	Flets, flétans, soles	Platijas, halibuts, lenguados	Platijas, halibuts, lenguados
32	Cods, hakes, haddocks	Morues, merlus, églefins	Morues, merlus, églefins	Bacalaos, merluzas, eglefinos	Bacalaos, merluzas, eglefinos
33	Miscellaneous coastal fishes	Poissons côtiers divers	Poissons côtiers divers	Peces costeros diversos	Peces costeros diversos
34	Miscellaneous demersal fishes	Poissons démersaux divers	Poissons démersaux divers	Peces demersales diversos	Peces demersales diversos
35	Herrings, sardines, anchovies	Harengs, sardines, anchois	Harengs, sardines, anchois	Arenques, sardinas, anchoas	Arenques, sardinas, anchoas
36	Tunas, bonitos, billfishes	Thons, pélamides, marlins	Thons, pélamides, marlins	Atunes, bonitos, agujas	Atunes, bonitos, agujas
37	Miscellaneous pelagic fishes	Poissons pélagiques divers	Poissons pélagiques divers	Peces pelágicos diversos	Peces pelágicos diversos
38	Sharks, rays, chimaeras	Squales, raies, chimères	Squales, raies, chimères	Tiburones, rayas, quimeras	Tiburones, rayas, quimeras
39	Marine fishes not identified	Poissons marins non identifiés	Poissons marins non identifiés	Peces marinos no identificados	Peces marinos no identificados
4	Crustaceans	Crustacés	Crustacés	Crustáceos	Crustáceos
41	Freshwater crustaceans	Crustacés d'eau douce	Crustacés d'eau douce	Crustáceos de agua dulce	Crustáceos de agua dulce
42	Crabs, sea-spiders	Crabes, araignées de mer	Crabes, araignées de mer	Cangrejos, centollas	Cangrejos, centollas
43	Lobsters, spiny-rock lobsters	Homards, langoustes	Homards, langoustes	Bogavantes, langostas	Bogavantes, langostas
44	King crabs, squat-lobsters	Crabes royaux, galatées	Crabes royaux, galatées	Cangrejos reales, galateidos	Cangrejos reales, galateidos
45	Shrimps, prawns	Crevettes	Crevettes	Gambas, camarones	Gambas, camarones
46	Krill, planktonic crustaceans	Krill, crustacés planctoniques	Krill, crustacés planctoniques	Krill, crustáceos planctónicos	Krill, crustáceos planctónicos
47	Miscellaneous marine crustaceans	Crustacés marins divers	Crustacés marins divers	Crustáceos marinos diversos	Crustáceos marinos diversos
5	Molluscs	Mollusques	Mollusques	Moluscos	Moluscos
51	Freshwater molluscs	Mollusques d'eau douce	Mollusques d'eau douce	Moluscos de agua dulce	Moluscos de agua dulce
52	Abalones, winkles, conchs	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Ormeaux, bigorneaux, strombes	Orejas de mar, bigaros, estrombos	Orejas de mar, bigaros, estrombos
53	Oysters	Huîtres	Huîtres	Ostras	Ostras
54	Mussels	Moules	Moules	Mejillones	Mejillones
55	Scallops, pectens	Coquilles St-Jacques	Coquilles St-Jacques	Vieiras	Vieiras
56	Clams, cockles, arkshells	Clams, coques, arches	Clams, coques, arches	Almejas, berberechos, arcas	Almejas, berberechos, arcas
57	Squids, cuttlefishes, octopuses	Encornets, seiches, poulpes	Encornets, seiches, poulpes	Calamares, jibias, pulpos	Calamares, jibias, pulpos
58	Miscellaneous marine molluscs	Mollusques marins divers	Mollusques marins divers	Moluscos marinos diversos	Moluscos marinos diversos
* 6	Whales, seals and other aquatic mammals	Baleines, phoques et autres mammifères aquatiques	Baleines, phoques et autres mammifères aquatiques	Ballenas, focas y otros mamíferos acuáticos	Ballenas, focas y otros mamíferos acuáticos
* 61	Blue-whales, fin-whales	Baleines bleues, rorquals communs	Baleines bleues, rorquals communs	Ballenas azules, rorcuales	Ballenas azules, rorcuales
* 62	Sperm-whales, pilot-whales	Cachalots, globicéphales	Cachalots, globicéphales	Cachalotes, calderones	Cachalotes, calderones
* 63	Eared seals, hair seals, walruses	Otaries, phoques, morses	Otaries, phoques, morses	Lobos marinos, focas, morsas	Lobos marinos, focas, morsas
* 64	Miscellaneous aquatic mammals	Mammifères aquatiques divers	Mammifères aquatiques divers	Mamíferos acuáticos diversos	Mamíferos acuáticos diversos
7	Miscellaneous aquatic animals	Animaux aquatiques divers	Animaux aquatiques divers	Animales acuáticos diversos	Animales acuáticos diversos
71	Frogs and other amphibians	Grenouilles et autres amphibiens	Grenouilles et autres amphibiens	Ranas y otros anfibios	Ranas y otros anfibios
72	Turtles	Tortues	Tortues	Tortugas	Tortugas
* 73	Crocodiles and alligators	Crocodiles et alligators	Crocodiles et alligators	Cocodrilos y aligátos	Cocodrilos y aligátos
74	Sea-squirts and other tunicates	Ascidies et autres tuniciers	Ascidies et autres tuniciers	Ascidias y otros tunicados	Ascidias y otros tunicados
75	Horseshoe crabs and other arachnoids	Limules et autres arachnoïdés	Limules et autres arachnoïdés	Limulos y otros arácnidos	Limulos y otros arácnidos
76	Sea-urchins and other echinoderms	Oursins et autres échinodermes	Oursins et autres échinodermes	Erizos de mar y otros equinodermos	Erizos de mar y otros equinodermos
77	Miscellaneous aquatic invertebrates	Invertébrés aquatiques divers	Invertébrés aquatiques divers	Invertebrados acuáticos diversos	Invertebrados acuáticos diversos
* 8	Miscellaneous aquatic animal products	Produits divers d'animaux aquatiques	Produits divers d'animaux aquatiques	Diversos productos de animales acuáticos	Diversos productos de animales acuáticos
* 81	Pearls, mother-of-pearl, shells	Perles, nacres, coquilles	Perles, nacres, coquilles	Perlas, madreperlas, conchas	Perlas, madreperlas, conchas
* 82	Corals	Coraux	Coraux	Corales	Corales
* 83	Sponges	Éponges	Éponges	Espanjas	Espanjas
* 9	Aquatic plants	Plantes aquatiques	Plantes aquatiques	Plantas acuáticas	Plantas acuáticas
* 91	Brown seaweeds	Algues brunes	Algues brunes	Algas pardas	Algas pardas
* 92	Red seaweeds	Algues rouges	Algues rouges	Algas rojas	Algas rojas
* 93	Green seaweeds	Algues vertes	Algues vertes	Algas verdes	Algas verdes
* 94	Miscellaneous aquatic plants	Plantes aquatiques diverses	Plantes aquatiques diverses	Diversas plantas acuáticas	Diversas plantas acuáticas

ISSCAAP = International Standard Statistical Classification of Aquatic Animals and Plants.

CSITAPA = Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques.

CEIUAPA = Clasificación Estadística Internacional Uniforme de los Animales y Plantas Acuáticas.

\* In order to obtain the same aggregates presented in the Summary Tables for capture and aquaculture production, the ISSCAAP groups marked should be excluded.

\* Pour obtenir les mêmes agrégats que ceux qui sont présentés dans les Tableaux Résumés relatifs à la production des captures et de l'aquaculture, il faut exclure les groupes de la CSITAPA qui sont marqués d'un astérisque.

\* Para obtener las mismas agregaciones que se presentan en los Cuadros Resúmenes para la producción de capturas y acuicultura, se deben excluir los grupos CEIUAPA que están marcados con un asterisco.



**List of yearbooks of  
fishery statistics**

**Liste des annuaires  
statistiques des pêches**

**Lista de los anuarios  
estadísticos de pesca**

Volumes published in 1948-1963

Volumes publiés en 1948-1963

Volúmenes publicados en 1948-1963

<i>Production Production Producción</i>	<i>Production and fishing craft Production et bateaux de pêche Producción y embarcaciones de pesca</i>	<i>International Trade Commerce international Comercio internacional</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vol. I (1947)</li> <li>▶ Vol. II (1948-49)</li> <li>▶ Vol. III (1950-51)</li> <li>▶ Vol. IV (1952-53)</li> <li>▶ Vol. V (1954-55)</li> <li>▶ Vol. VI (1955-56)</li> </ul>	
▶ Vol. VII (1957)		▶ Vol. IV (1952-53) Part 2
▶ Vol. XI (1959)	▶ Vol. IX (1958)	▶ Vol. VIII (1957)
▶ Vol. XIV (1961)	▶ Vol. XII (1960)	▶ Vol. X (1958-59)
	▶ Vol. XV (1962)	▶ Vol. XIII (1960-61)

Volumes published in 1964-1997

Volumes publiés en 1964-1997

Volúmenes publicados en 1964-1997

<i>"Catches and landings" «Captures et quantités débarquées» «Capturas y desembarques»</i>	<i>"Fishery Commodities" «Produits des pêches» «Productos pesqueros»</i>
▶ Vol. 16 ("----" 1963) Dec. 1964	▶ Vol. 17 ("----" 1963) Jan. 1965
▶ Vol. 18 ("----" 1964) Oct. 1965	▶ Vol. 19 ("----" 1964) Dec. 1965
▶ Vol. 20 ("----" 1965) Oct. 1966	▶ Vol. 21 ("----" 1965) Dec. 1966
▶ Vol. 22 ("----" 1966) Oct. 1967	▶ Vol. 23 ("----" 1966) Dec. 1967
▶ Vol. 24 ("----" 1967) Oct. 1968	▶ Vol. 25 ("----" 1967) Dec. 1968
▶ Vol. 26 ("----" 1968) Oct. 1969	▶ Vol. 27 ("----" 1968) Dec. 1969
▶ Vol. 28 ("----" 1969) Oct. 1970	▶ Vol. 29 ("----" 1969) Dec. 1970
▶ Vol. 30 ("----" 1970) Nov. 1971	▶ Vol. 31 ("----" 1970) Dec. 1971
▶ Vol. 32 ("----" 1971) Nov. 1972	▶ Vol. 33 ("----" 1971) Dec. 1972
▶ Vol. 34 ("----" 1972) Nov. 1973	▶ Vol. 35 ("----" 1972) Dec. 1973
▶ Vol. 36 ("----" 1973) Nov. 1974	▶ Vol. 37 ("----" 1973) Dec. 1974
▶ Vol. 38 ("----" 1974) Dec. 1975	▶ Vol. 39 ("----" 1974) Dec. 1975
▶ Vol. 40 ("----" 1975) Dec. 1976	▶ Vol. 41 ("----" 1975) Dec. 1976
▶ Vol. 42 ("----" 1976) Nov. 1977	▶ Vol. 43 ("----" 1976) Dec. 1977
▶ Vol. 44 ("----" 1977) Nov. 1978	▶ Vol. 45 ("----" 1977) Dec. 1978
▶ Vol. 46 ("----" 1978) Nov. 1979	▶ Vol. 47 ("----" 1978) Dec. 1979
▶ Vol. 48 ("----" 1979) Dec. 1980	▶ Vol. 49 ("----" 1979) Dec. 1980
▶ Vol. 50 ("----" 1980) Dec. 1981	▶ Vol. 51 ("----" 1980) Dec. 1981
▶ Vol. 52 ("----" 1981) Jan. 1983	▶ Vol. 53 ("----" 1981) Feb. 1983
▶ Vol. 54 ("----" 1982) Jan. 1984	▶ Vol. 55 ("----" 1982) Jan. 1984
▶ Vol. 56 ("----" 1983) Dec. 1984	▶ Vol. 57 ("----" 1983) Dec. 1984
▶ Vol. 58 ("----" 1984) Jun. 1986	▶ Vol. 59 ("----" 1984) Jun. 1986
▶ Vol. 60 ("----" 1985) May 1987	▶ Vol. 61 ("----" 1985) May 1987
▶ Vol. 62 ("----" 1986) Mar. 1988	▶ Vol. 63 ("----" 1986) Mar. 1988
▶ Vol. 64 ("----" 1987) Mar. 1989	▶ Vol. 65 ("----" 1987) Mar. 1989
▶ Vol. 66 ("----" 1988) Apr. 1990	▶ Vol. 67 ("----" 1988) May 1990
▶ Vol. 68 ("----" 1989) Apr. 1991	▶ Vol. 69 ("----" 1989) May 1991
▶ Vol. 70 ("----" 1990) Apr. 1992	▶ Vol. 71 ("----" 1990) May 1992
▶ Vol. 72 ("----" 1991) Apr. 1993	▶ Vol. 73 ("----" 1991) May 1993
▶ Vol. 74 ("----" 1992) May 1994	▶ Vol. 75 ("----" 1992) May 1994
▶ Vol. 76 ("----" 1993) Apr. 1995	▶ Vol. 77 ("----" 1993) May 1995
▶ Vol. 78 ("----" 1994) Apr. 1996	▶ Vol. 79 ("----" 1994) May 1996
▶ Vol. 80 ("----" 1995) Apr. 1997	▶ Vol. 81 ("----" 1995) May 1997

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

### List of yearbooks of fishery statistics

### Liste des annuaires statistiques des pêches

### Lista de los anuarios estadísticos de pesca

Volumes published in 1998-2007

Volumes publiés en 1998-2007

Volúmenes publicados en 1998-2007

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

Issues since 2008

Éditions à partir de 2008

Ediciones a partir de 2008

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

▶ Out of Print

▶ Épuisé

▶ Agotado

<sup>a</sup> Starting with the 1998 issue ("Capture production 1996"), the nominal catch statistics include only the production from capture fisheries with the exclusion of aquaculture production.

<sup>a</sup> À partir de l'édition de 1998 («Captures 1996»), les statistiques des captures nominales comprennent uniquement la production des pêches de capture à l'exclusion de la production aquacole.

<sup>a</sup> A partir de la edición de 1998 («Capturas 1996»), las estadísticas de las capturas nominales incluyen únicamente la producción de la pesca de captura con exclusión de la producción de acuicultura.

<sup>b</sup> Aquaculture production statistics were combined with those of capture fisheries and published jointly in the "FAO Yearbook. Fishery statistics. Catches and landings" until volume 80. The 1984-97 data were formerly published yearly as "FAO Fisheries Circular No. 815 Aquaculture production statistics".

<sup>b</sup> Les statistiques de production de l'aquaculture étaient confondues avec celles de la production de pêche et publiées dans «FAO annuaire. Statistiques des pêches. Captures et quantités débarquées» jusqu'au volume 80. Auparavant, les données 1984-97 étaient publiées sur base annuelle dans la «Circulaire de la FAO sur les pêches n° 815: Statistiques de la production de l'aquaculture».

<sup>b</sup> Las estadísticas de producción de acuicultura estaban incluidas en la producción de pesca y publicadas juntas en «FAO anuario. Estadísticas de pesca. Capturas y desembarques», hasta el volumen 80. Anteriormente los datos desde 1984 hasta 1997 se publicaron anualmente en la «Circular de Pesca de la FAO N° 815: Estadísticas de la producción de acuicultura».

<sup>c</sup> Starting with the 2008 issue ("Fishery and Aquaculture Statistics 2006"), the FAO yearbooks of fishery and aquaculture statistics are published in a revised format consisting in a unified booklet, containing general notes and summary tables, accompanied by a CD-ROM/USB card with the complete yearbooks package of statistical tables.

<sup>c</sup> À partir de l'édition de 2008 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2006»), les annuaires statistiques des pêches et de l'aquaculture adoptent un format révisé, consistant en un fascicule unifié, avec les notes générales et les tableaux résumés, accompagné d'un CD-ROM/clé USB, contenant tous les tableaux statistiques.

<sup>c</sup> A partir de la edición de 2008 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2006»), los anuarios FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura se publican con la presentación revisada que incluye un volumen unificado, con las notas generales y los cuadros resúmenes, y un CD-ROM/tarjeta USB con todos los cuadros estadísticos.

<sup>d</sup> Starting with the 2009 issue ("Fishery and Aquaculture Statistics 2007"), the FAO yearbook of fishery and aquaculture statistics includes the section "Fish and fishery products – World apparent consumption statistics based on food balance sheets". Formerly published as "FAO Fisheries Circular No. 821".


<sup>d</sup> À partir de l'édition de 2009 («Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2007»), l'annuaire statistique des pêches et de l'aquaculture de la FAO inclut la section «Poissons et produits de la pêche – Statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires». Autrefois publiée comme «FAO Circulaire sur les pêches n° 821»

<sup>d</sup> A partir de la edición de 2009 («Estadísticas de pesca y acuicultura 2007»), el anuario FAO de Estadísticas de pesca y acuicultura incluye la sección «Pescado y productos pesqueros – Estadísticas sobre consumo mundial aparente, basadas en las hojas de balance de alimentos». Anteriormente publicado como «FAO Circular de Pesca N° 821».

<sup>e</sup> These issues are available in electronic format only at <http://www.fao.org/fishery/statistics/yearbook/en> [or CD-ROM/USB card]

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

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

- 
- Prepared by the Statistics and Information Branch, Fisheries and Aquaculture Department, FAO, on the basis of information available as of 31 December 2017.
  - Préparé par la Sous-Division des statistiques et de l'information, Département des pêches et de l'aquaculture, FAO, sur la base des renseignements disponibles au 31 décembre 2017.
  - Preparado por la Subdivisión de Estadísticas e Información, Departamento de Pesca y Acuicultura, FAO, teniendo en cuenta los datos disponibles hasta el 31 de diciembre de 2017.

The **FAO Yearbook of fishery and aquaculture statistics** is a compilation of statistical data on capture fisheries and aquaculture production, employment, commodities production and trade, apparent fish consumption and fishing fleets. It is structured into a booklet (containing summary tables, notes on major trends, concepts, classifications and a map of FAO major fishing areas) and a USB card presenting the full yearbook package with all the key information and the complete set of statistical tables.

L'**Annuaire des statistiques des pêches et de l'aquaculture de la FAO** est une compilation de données statistiques sur les captures, la production de l'aquaculture, l'emploi, la production et le commerce des produits halieutiques, les bilans alimentaires et les flottes. L'Annuaire est composé d'un fascicule (contenant des tableaux résumés, des notes sur les tendances principales, une description des concepts et des classements, ainsi qu'une carte des principales zones de pêche de la FAO) et d'une clé USB incluant la totalité des renseignements et la collection complète des tableaux statistiques de l'Annuaire.

El **Anuario de estadísticas de pesca y acuicultura de la FAO** es una compilación de datos estadísticos sobre las capturas, la producción de acuicultura, el empleo, la producción y el comercio de los productos pesqueros, las hojas de balance de alimentos y las flotas. El Anuario se compone de un cuadernillo (con cuadros resúmenes, notas sobre las tendencias principales, conceptos básicos y clasificaciones, así como un mapa de las principales zonas de pesca de la FAO) y de una tarjeta USB que incluye toda la información y el conjunto completo de los cuadros estadísticos del Anuario.

---

**All comments and inquiries can be sent to:**

Fish-Statistics-Inquiries@fao.org  
Statistics and Information Branch  
Fisheries and Aquaculture Policy and Resources Division  
Fisheries and Aquaculture Department  
Food and Agriculture Organization of the United Nations  
Viale delle Terme di Caracalla 00153 Rome, Italy

**Toutes les observations et demandes de renseignements peuvent être adressées à:**

Fish-Statistics-Inquiries@fao.org  
Sous-Division des statistiques et de l'information  
Division des politiques et des ressources des pêches et de l'aquaculture  
Département des pêches et de l'aquaculture  
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Rome, Italie

**Las observaciones y consultas pueden enviarse a:**

Fish-Statistics-Inquiries@fao.org  
Subdivisión de Estadísticas y Información  
División de Políticas y Recursos de Pesca y Acuicultura  
Departamento de Pesca y Acuicultura  
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura  
Viale delle Terme di Caracalla  
00153 Roma, Italia



ISBN 978-92-5-130636-9 ISSN 2070-6057



9 789251 306369

I9942T/1/06.18