

**THE STATE OF WORLD FISHERIES AND AQUACULTURE (SOFIA)
AND THE 35TH SESSION OF THE FAO COMMITTEE ON FISHERIES
IN A NUTSHELL**

**LA SITUATION MONDIALE DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE
(SOFIA)
ET LA 35E SESSION DU COMITÉ DES PÊCHES DE LA FAO EN BREF**

**EL ESTADO MUNDIAL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA (SOFIA) Y
EL 35º PERÍODO DE SESIONES DEL COMITÉ DE PESCA DE LA FAO
UN RESUMEN**

Marcio Castro de Souza
Senior Fishery Officer (International Trade)
marcio.castrodesouza@fao.org

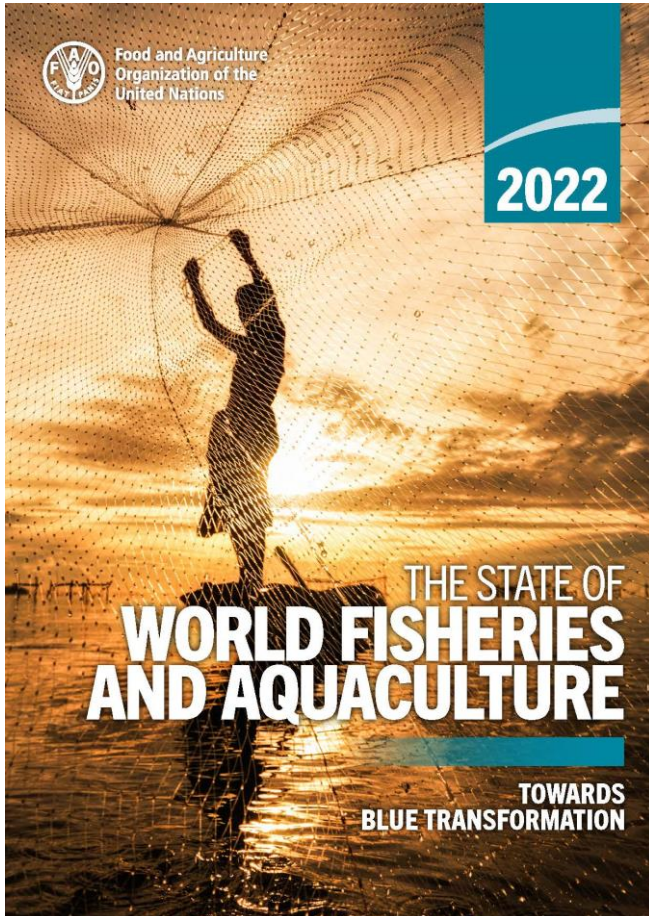
Market Advisory Council (MAC)
General Assembly – Assemblée Générale -
Asamblea General



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Brussels -- 20 September 2022

FAO SOFIA



FAO Flagship Publication

- Published every two years
- Wide coverage (pre-harvest, post-harvest and trends)

Publication phare de la FAO

- Publié tous les deux ans
- Large couverture (pré-récolte, post-récolte et tendances)

Publicación clave de la FAO

- Publicada cada dos años
- Amplia cobertura (precosecha, poscosecha y tendencias)



FAO SOFIA 2022

MAIN MESSAGES – PRINCIPAUX MESSAGES -- MENSAJES PRINCIPALES

Production has never been higher

- La production n'a jamais été aussi élevée
- La producción nunca ha sido tan alta

Crucial role in the food and nutrition systems

- Rôle crucial dans les systèmes alimentaires et nutritionnels
- Papel crucial en los sistemas de alimentación y nutrición

14% increase in production by 2030

- 14% d'augmentation de la production d'ici 2030
- Aumento del 14% en la producción para 2030

FAO SOFIA 2022

MAIN MESSAGES – PRINCIPAUX MESSAGES -- MENSAJES PRINCIPALES

Aquaculture can be an answer to increasing global demand for food

- L'aquaculture peut être une réponse à l'augmentation de la demande alimentaire mondiale
- La acuicultura puede ser una respuesta a la creciente demanda mundial de alimentos

Sustainable aquaculture is critical

- L'aquaculture durable est essentielle
- La acuicultura sostenible es fundamental

Recent upward trend in consumption is expected to continue

- La récente tendance à la hausse de la consommation devrait se poursuivre
- Se espera que continúe la tendencia ascendente reciente en el consumo

FAO SOFIA 2022

MAIN MESSAGES – PRINCIPAUX MESSAGES -- MENSAJES PRINCIPALES

Overfishing, pollution, poor management continue to hasten the depletion of marine resources

- La surpêche, la pollution, la mauvaise gestion continuent d'accélérer l'épuisement des ressources marines
- La sobrepesca, la polución y la mala gestión siguen acelerando el agotamiento de los recursos marinos

Recent uptick in catches from biologically sustainable stocks

- Augmentation récente des captures provenant de stocks biologiquement durables
- Aumento reciente de las capturas de poblaciones biológicamente sostenibles

Importance of reducing overcapacity

- Importance de réduire la surcapacité
- Importancia de reducir el exceso de capacidad



FAO SOFIA 2022

MAIN MESSAGES – PRINCIPAUX MESSAGES -- MENSAJES PRINCIPALES

Small-scale producers are crucial, and more has to be done to support them

- Les petits producteurs sont cruciaux et il faut faire plus pour les soutenir
- Los pequeños productores son cruciales y se debe hacer más para apoyarlos

Fisheries and aquaculture development must have a holistic view: environmental, economic, and social

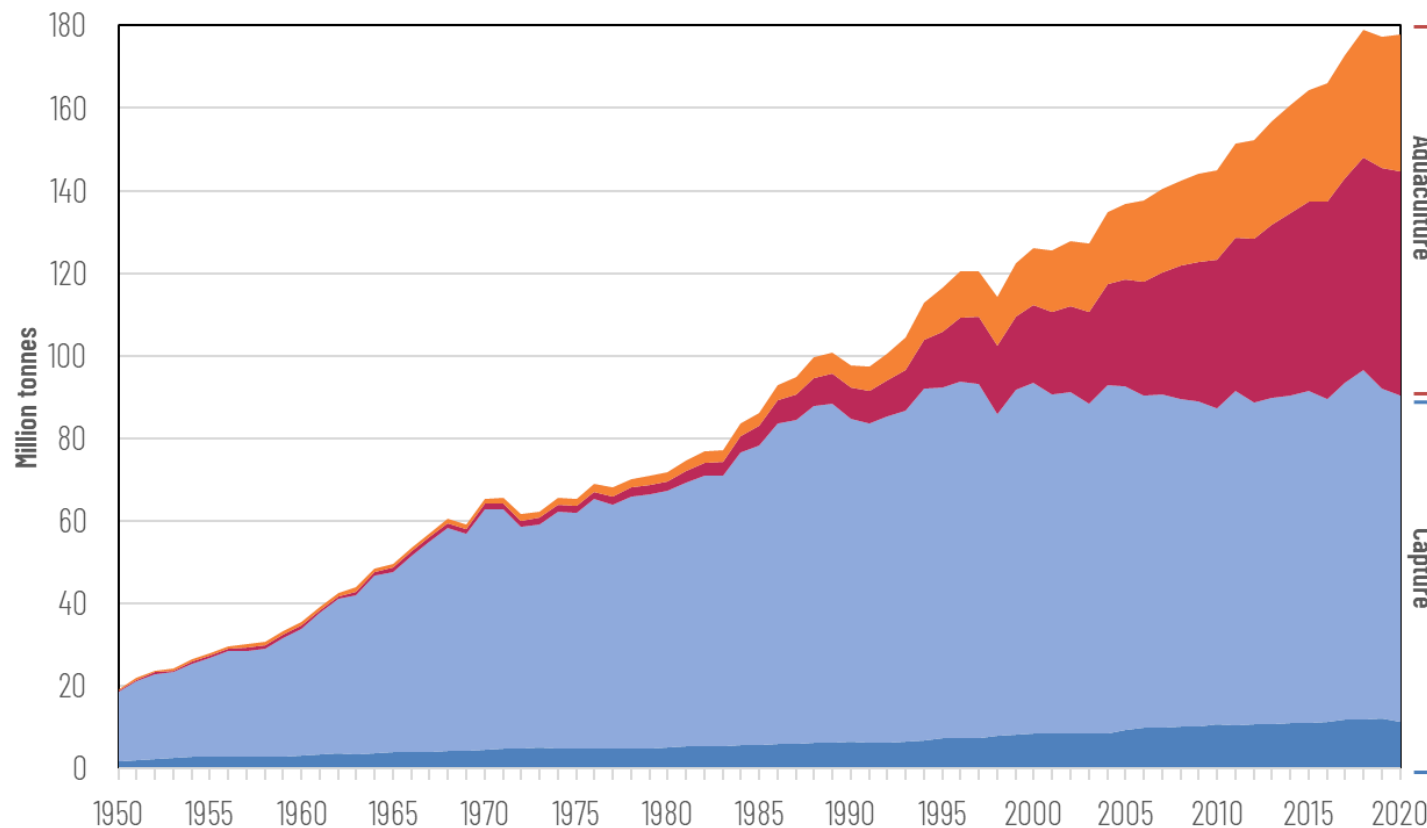
- Le développement de la pêche et de l'aquaculture doit avoir une vision holistique : environnementale, économique et sociale
- El desarrollo de la pesca y la acuicultura debe tener una visión holística: ambiental, económica y social

Fisheries and Aquaculture Production and Sustainability

Pêche et aquaculture
Production et durabilité

Pesca y Acuicultura
Producción y Sostenibilidad

PRODUCTION – PRODUCCIÓN



ANIMAL PRODUCTION = 178 Mt

Capture fisheries = 90.3 Mt
(12.7% Inland)

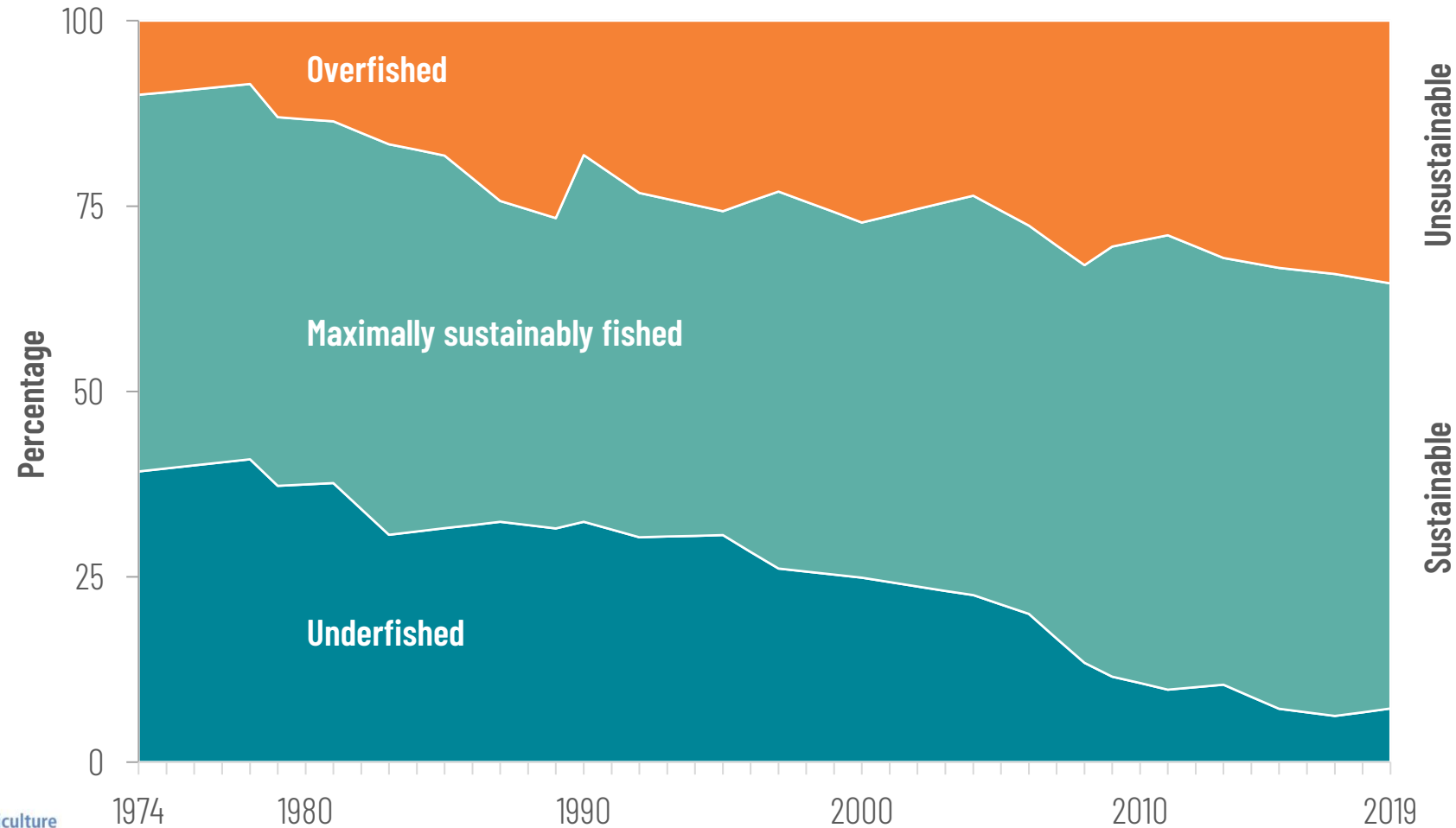
Aquaculture = 87.5Mt
(62.2% Inland)

ALGAE PRODUCTION = 36 Mt

SUSTAINABILITY OF THE RESOURCES

DURABILITÉ DES RESSOURCES

SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS



**64.6 % of stocks
by number**

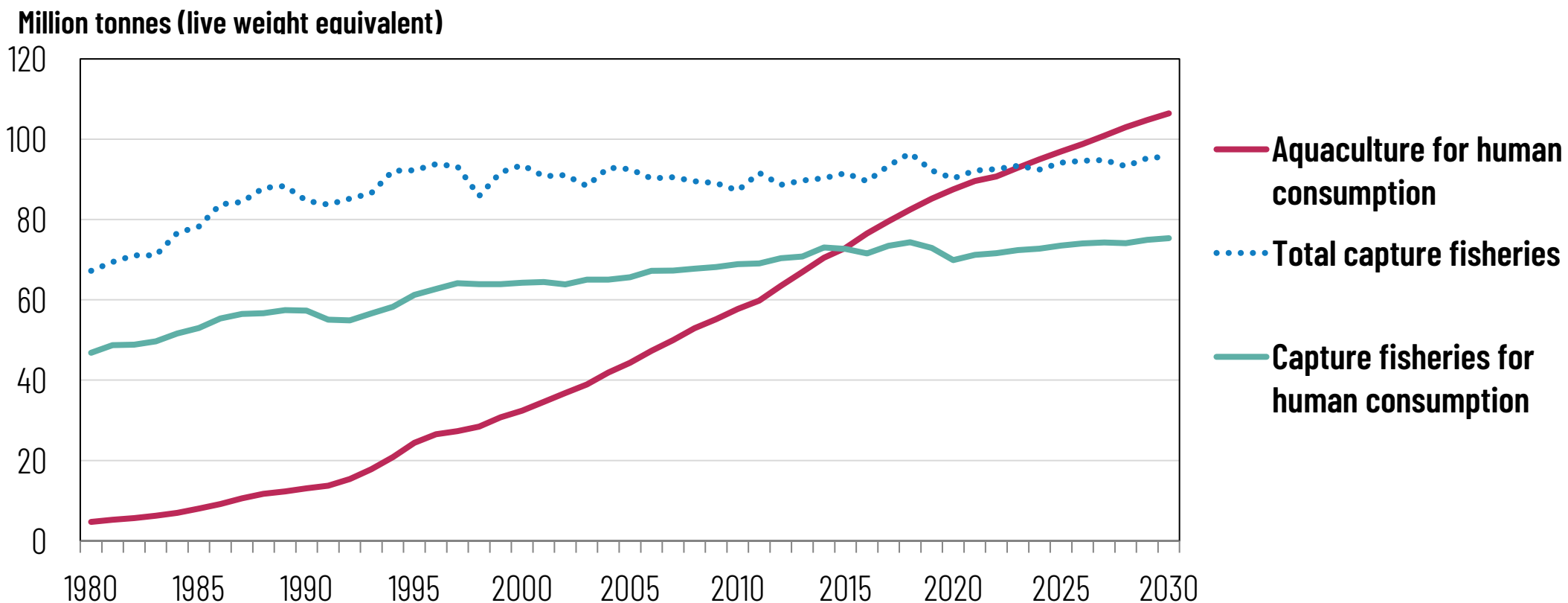
**82.5 % of landings
by volume**

PRODUCTION FORECAST

PRÉVISIONS DE PRODUCTION

PRONÓSTICO DE PRODUCCIÓN

Global capture fisheries and aquaculture production, 1990-2030



An Important Industry in Economic and Social Terms

Une industrie importante en termes économiques et sociaux

Una industria importante en términos económicos y sociales

Employment Intensive

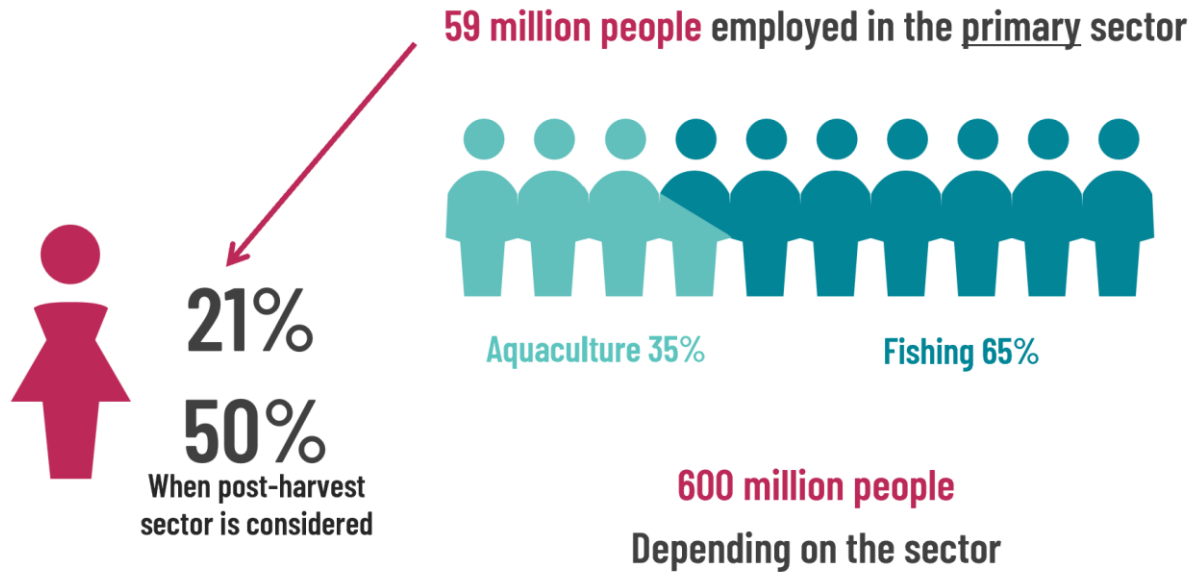
Intensif en employ

Intensidad en empleo

Economic Importance

Importance économique

Importancia economica



TOTAL FIRST SALE VALUE =
USD 424 BILLION



AQUACULTURE
USD 281 billion

CAPTURE FISHERIES
USD 143 billion

A True International Commodity

**Une véritable marchandise
internationale**

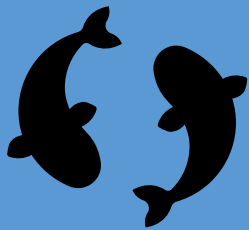
**Una verdadera mercancía
internacional**



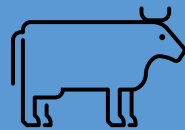
Global Exports
Exportations mondiales
Exportaciones globales

(US\$ share)

49%



US\$ 151 billion



19%



18%



11%

37%

of fish production enters
international markets

*de la production de
poisson entre sur les
marchés internationaux*

de la producción
pesquera ingresa a los
mercados internacionales



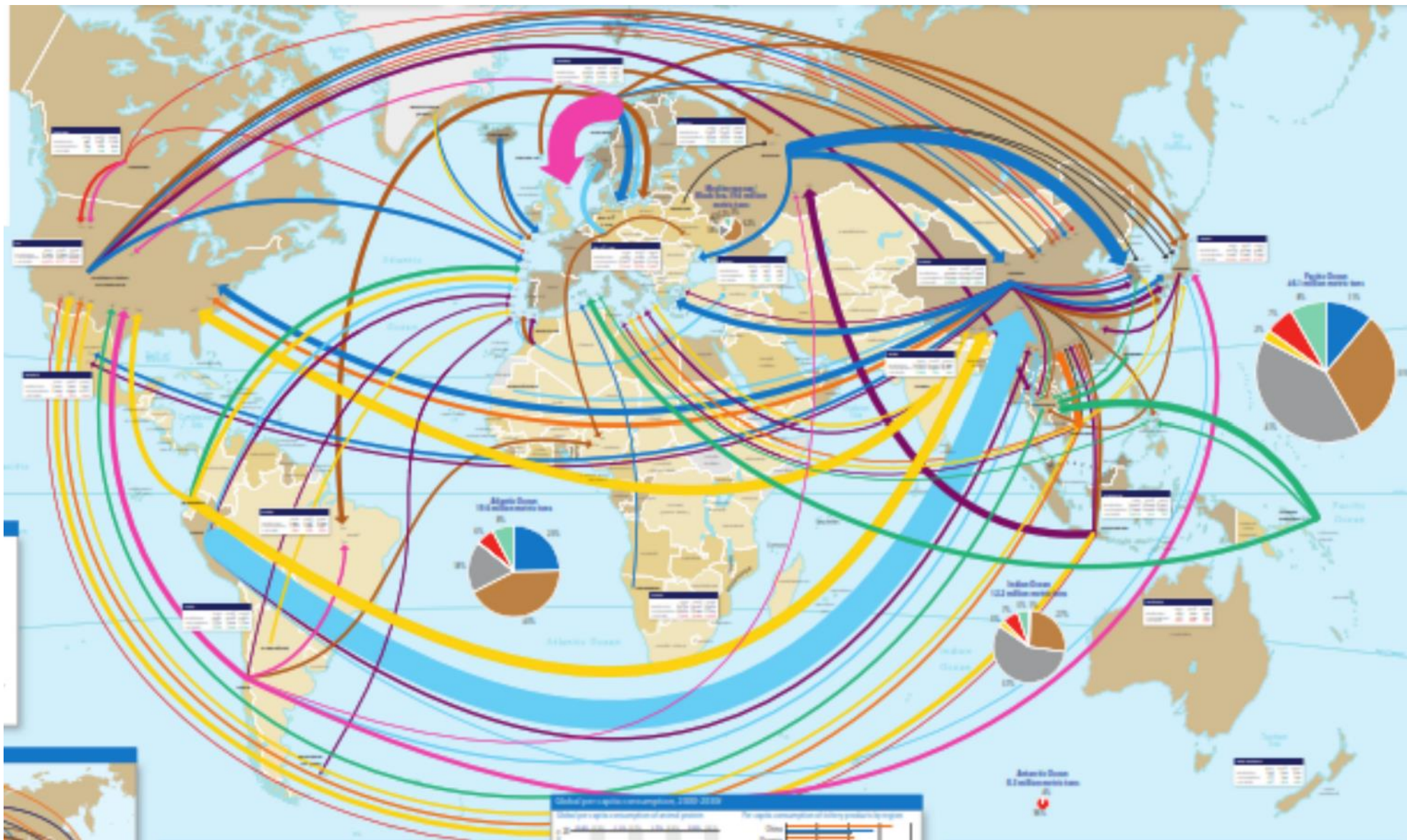
**An Inclusive Participation of
Countries**

**Une participation inclusive
des pays**

**Una participación incluyente
de los países**

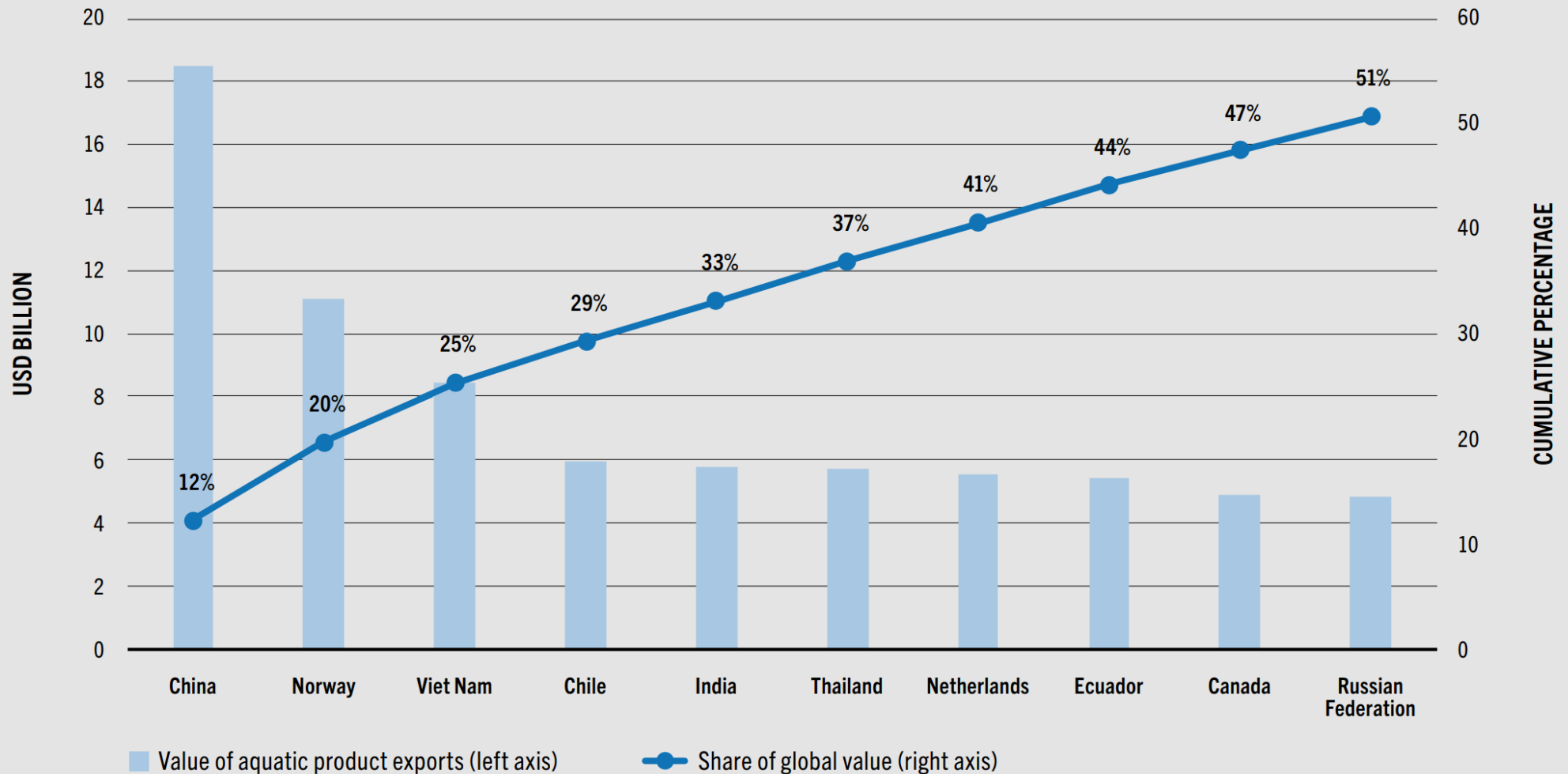
International Trade Flow of Fisheries and Aquaculture Products

Flux commerciaux internationaux des produits de la pêche et de l'aquaculture
Flujo de comercio internacional de productos de la pesca y la acuicultura

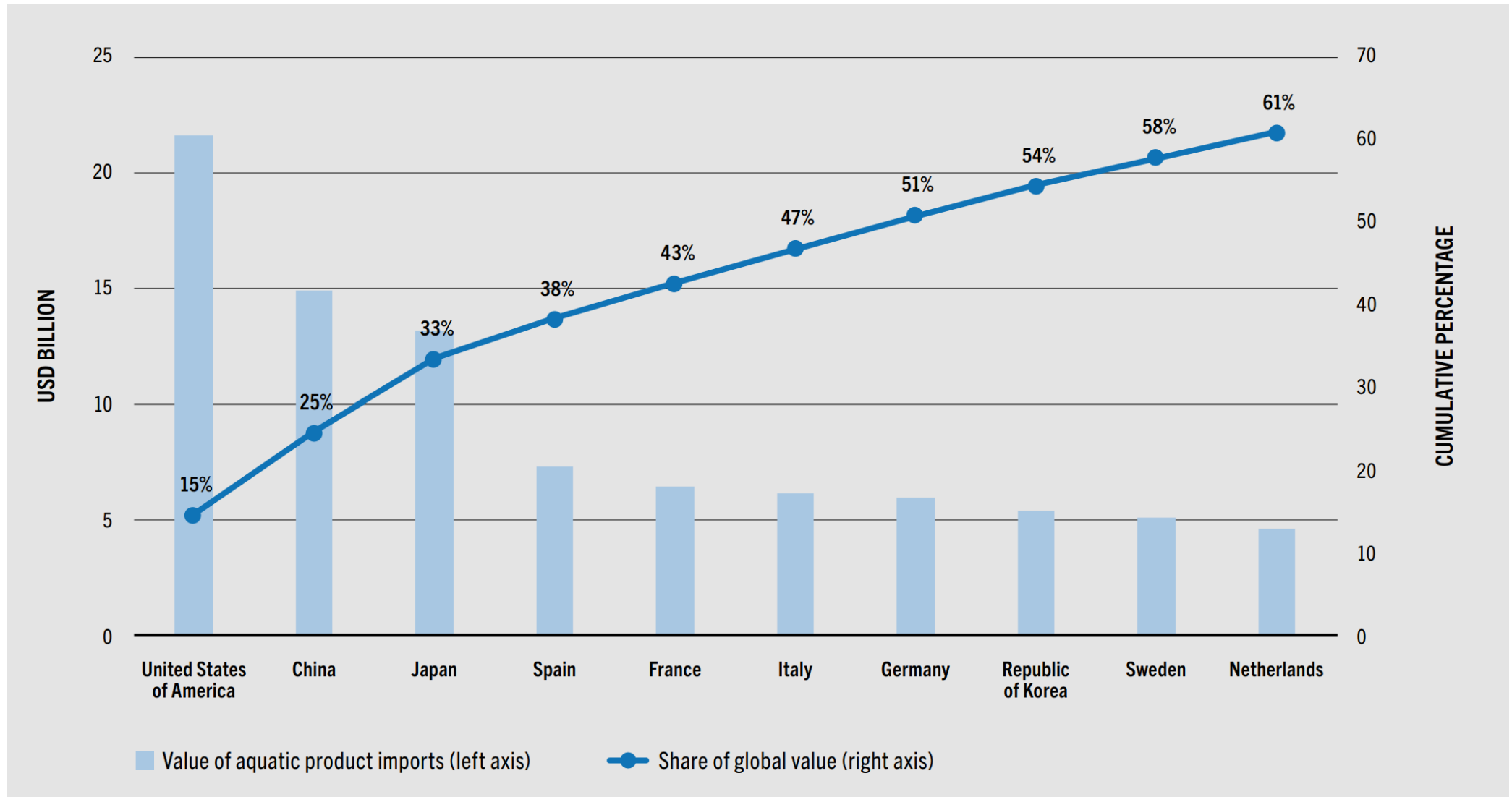


Main Exporters - Principaux exportateurs – Principales Exportadores

Main Exporters



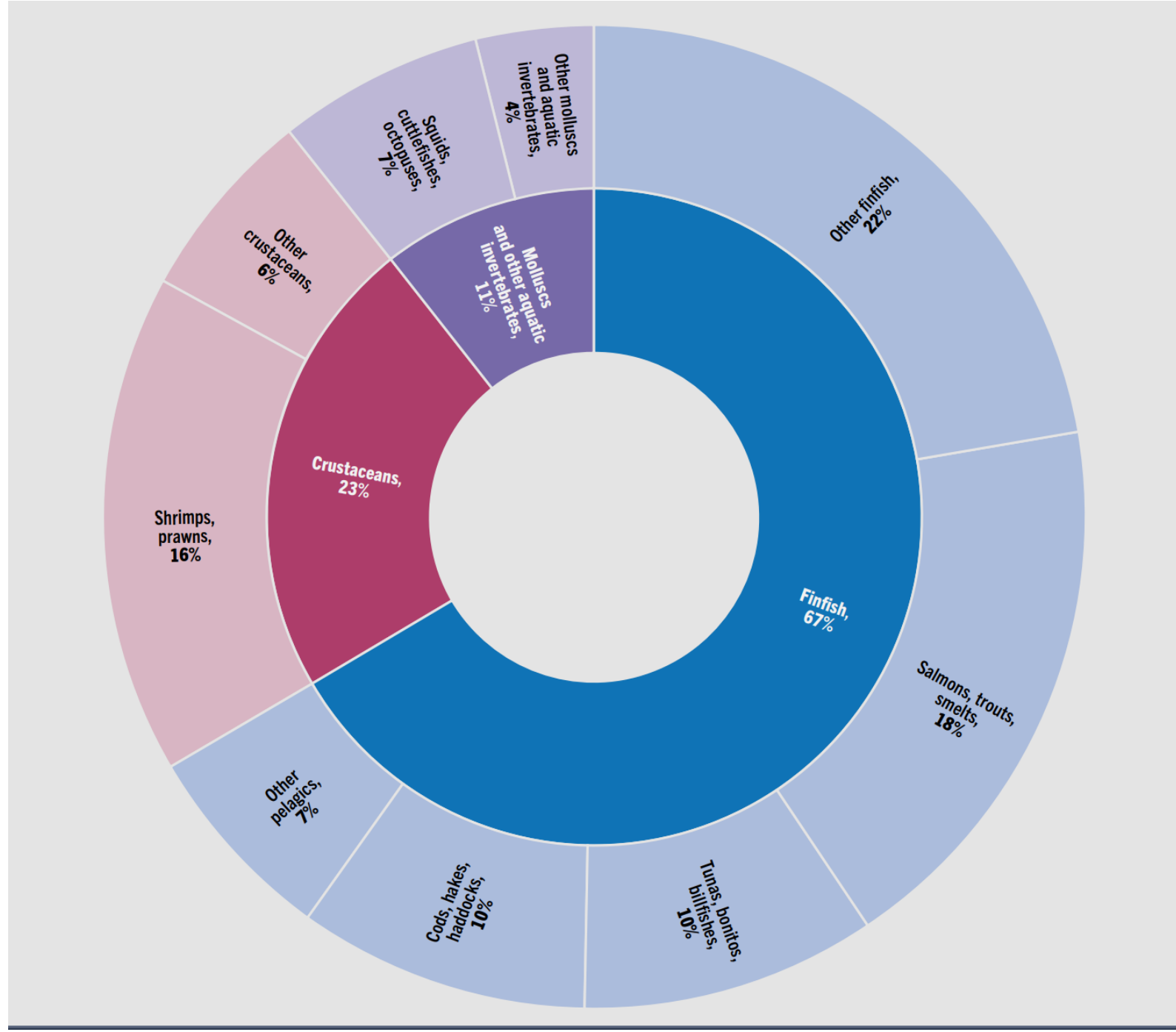
Main Importers - Principaux importateurs – Principales importadores



Main Internationally Traded Products
Principaux produits faisant l'objet d'un commerce international
Principales Productos Comercializados Internacionalmente



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



**FAO Committee on Fisheries
(COFI)**

**Comité des pêches de la FAO
(COFI)**

**Comité de Pesca de la FAO
(COFI)**

FAO COFI

Most Important Global Forum

- Meetings every two years
- Created in 1965
- All FAO Members and Observers
- Encompasses issues in all areas of fisheries and aquaculture production and value chain

Forum mondial le plus important

- Réunions tous les deux ans
- Créé en 1965
- Tous les membres et observateurs de la FAO
- Englobe les problèmes dans tous les domaines de la production et de la chaîne de valeur de la pêche et de l'aquaculture

Foro mundial más importante

- Reuniones cada dos años
- Creado en 1965
- Todos los miembros y observadores de la FAO
- Abarca problemas en todas las áreas de la producción y la cadena de valor de la pesca y la acuicultura

FAO COFI

Committee on Fisheries (COFI)

Sub-Committee on Fish Trade (COFI:FT)

Sub-Committee on Aquaculture (COFI:AQ)

?????

FAO COFI 35

Main Areas Covered

- Current production, trade and consumption trends and prospects
- FAO Instruments (CCRF, PSMA, VGSF)
- Small-scale operators and the international year
- Regional processes, biodiversity, climate change, IUU fishing
- New Sub-Committee on Fisheries Management

Principaux domaines couverts

- Tendances et perspectives actuelles de la production, du commerce et de la consommation
- Instruments de la FAO (CCRF, PSMA, VGSF)
- Les petits opérateurs et l'année internationale
- Processus régionaux, biodiversité, changement climatique, pêche INN
- Nouveau sous-comité sur la gestion des pêches

Principales Áreas Cubiertas

- Tendencias y perspectivas actuales de producción, comercio y consumo
- Instrumentos de la FAO (CCRF, PSMA, VGSF)
- Los pequeños operadores y el año internacional
- Procesos regionales, biodiversidad, cambio climático, pesca INDNR
- Nuevo Subcomité de Ordenación Pesquera

FAO COFI 35

A SUMMARY – UN RÉSUMÉ – UN RESUMEN

Endorsement of a new COFI Subcommittee on Fisheries Management

- Approbation d'un nouveau sous-comité du COFI sur la gestion des pêches
- Aprobación de un nuevo Subcomité de Ordenación Pesquera del COFI

Endorsement of the new Voluntary Guidelines for Transshipment

- Approbation des nouvelles directives volontaires pour le transbordement
- Aprobación de las nuevas Directrices voluntarias para el transbordo

Support for global aquaculture development and the Guidelines for Sustainable Aquaculture

- Soutien au développement mondial de l'aquaculture et aux Directives pour une aquaculture durable
- Apoyo al desarrollo de la acuicultura mundial y las Directrices para la acuicultura sostenible



FAO COFI 35

A SUMMARY – UN RÉSUMÉ – UN RESUMEN

Significant emphasis on Small Scale Fisheries throughout the COFI Session

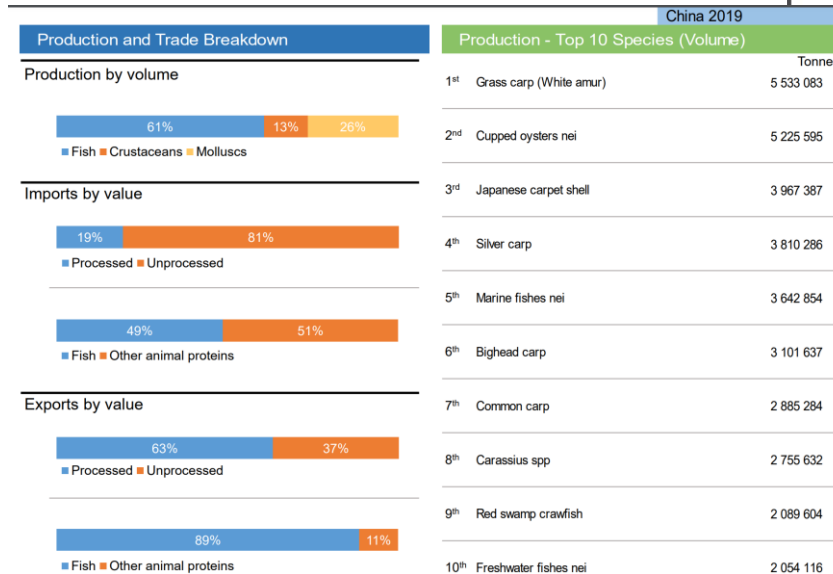
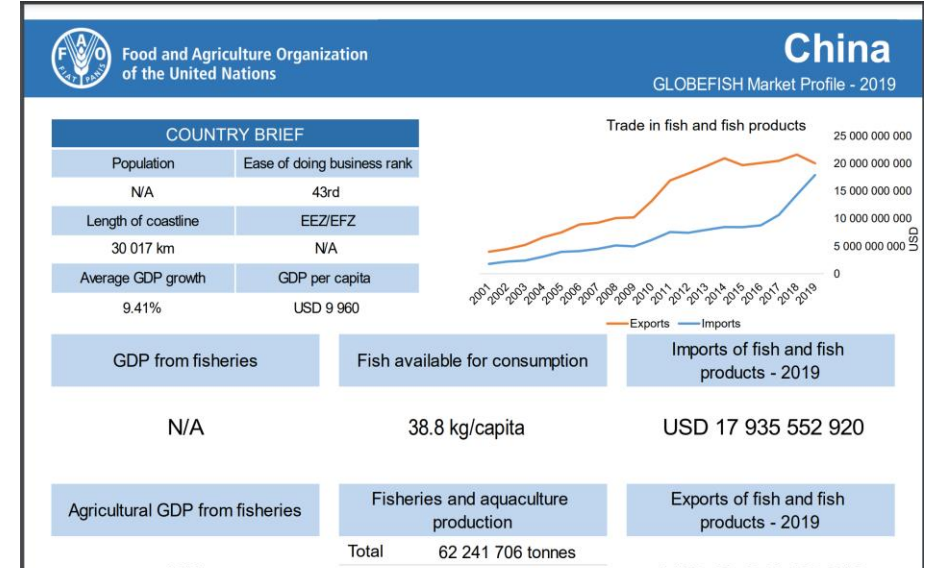
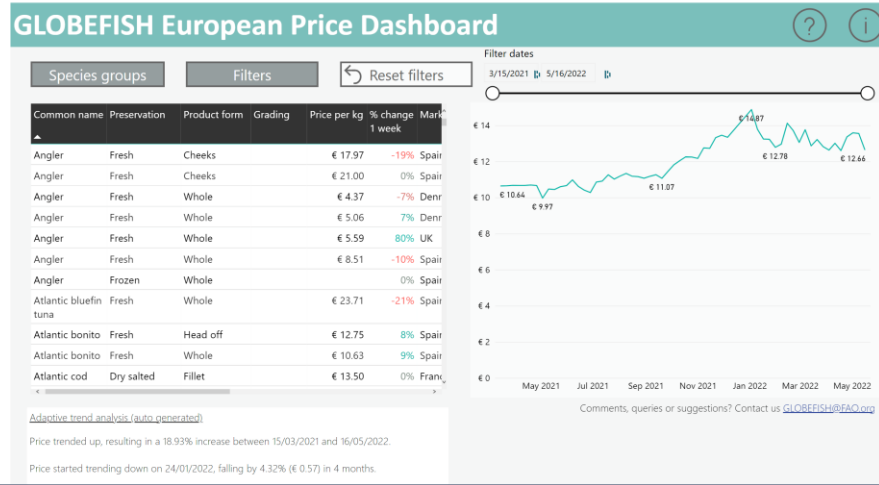
- Un accent particulier sur la pêche artisanale tout au long de la session du COFI
- Énfasis significativo en la pesca en pequeña escala a lo largo de la sesión del COFI

Considerable emphasis on regional coordination processes involving fisheries management, particularly concerning the new WTO agreement on fisheries subsidies

- Accent considérable sur les processus de coordination régionale impliquant la gestion des pêches, en particulier concernant le nouvel accord de l'OMC sur les subventions à la pêche
- Énfasis considerable en los procesos de coordinación regional relacionados con la gestión pesquera, en particular en relación con el nuevo acuerdo de la OMC sobre subvenciones a la pesca

GLOBEFISH Resources

www.globefish.org
Trade and Markets
Information



China 2019 Imports - Top 10 Products (Value)

Rank	Product	Value (USD)
1st	Shrimps, prawns (frozen)	3 981 083 090
2nd	Flours, meals, pellets, unfit for human consumption	1 974 563 680
3rd	Rock lobster, other sea crawfish (live, fresh or chilled)	941 736 880
4th	Alaska Pollack (frozen, excluding fillets, livers and roes)	940 760 520
5th	Fish, other than species in 0303 (frozen, excluding fillets, livers and roes)	880 891 460
6th	Squid, cuttlefish (frozen)	861 387 000
7th	Crabs (live, fresh or chilled)	779 931 390
8th	Atlantic, Danube salmon (fresh or chilled; excluding fillets, livers and roes)	686 493 480
9th	Cod (frozen, excluding fillets, livers and roes)	640 618 880
10th	Lobsters (live, fresh or chilled)	475 495 530

China 2019 Exports - Top 10 Products (Value)

Rank	Product	Value (USD)
1st	Squid, cuttlefish (frozen)	2 007 265 240
2nd	Fish, other than species in 1604 (prepared or preserved; whole or in pieces)	1 415 140 010
3rd	Squid, cuttlefish (prepared or preserved)	1 048 312 140
4th	Fish, other than species in 0303 (frozen, excluding fillets, livers and roes)	1 030 957 550
5th	Eels (prepared or preserved; whole or in pieces)	833 493 560
6th	Cod (frozen fillets)	813 706 570
7th	Alaska Pollack (frozen fillets)	799 594 910
8th	Shrimps, prawns (prepared or preserved, not in airtight containers)	587 444 590
9th	Fish, other than species in 0304 (frozen fillets)	584 337 960
10th	Pacific, Atlantic, Danube salmon (frozen fillets)	538 620 430



Sustainable Fish Trade For Today and Tomorrow



www.linkedin.com/in/mcdesouza

Marcio Castro de Souza
Senior Fishery Officer (International Trade)
marcio.castrodesouza@fao.org



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations