



Photos de la couverture: Toutes les photos de la couverture proviennent de la Médiabase de la FAO et de la photothèque du Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO.

Pour se procurer les publications de la FAO, s'adresser au:

GRUPE DES VENTES ET DE LA COMMERCIALISATION
Division de la communication
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italie

Courriel: publications-sales@fao.org
Télécopie: (+39) 06 57053360
Site Internet: <http://www.fao.org>



LA SITUATION MONDIALE DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE

2006

Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

Rome, 2007

Produit par le
Sous-division des politiques et de l'appui en matière de publications électroniques
Division de la communication
FAO

Les appellations employées dans cette publication 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 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 ou l'omission de sociétés précises, de leurs produits ou de leurs marques, n'implique aucun appui ou jugement de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.

Les appellations employées et la présentation des données sur la carte n'impliquent de la part de la FAO aucune prise de position quant au statut juridique ou constitutionnel des pays, territoires ou zones maritimes, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

ISBN 978-92-5-205568-6

Tous droits réservés. Les informations ci-après peuvent être reproduites ou diffusées à des fins éducatives et non commerciales sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source des informations soit clairement indiquée. Ces informations ne peuvent toutefois pas être reproduites pour la revente ou d'autres fins commerciales sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur. Les demandes d'autorisation devront être adressées au:

Chef de la
Sous-division des politiques et de l'appui en matière de publications électroniques
Division de la communication,
FAO,
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie
ou, par courrier électronique, à:
copyright@fao.org

© FAO 2007

AVANT-PROPOS



Il y a plusieurs décennies, les efforts des administrations consistaient essentiellement à développer la pêche et l'aquaculture et à veiller à ce que la production et la consommation augmentent. Lorsque, dans les années 80, de nombreuses ressources ont été exploitées complètement ou à l'excès, les décideurs ont commencé à être attentifs à la gestion des pêches, outre le développement de l'aquaculture. On a ensuite constaté de nombreux échecs de la gestion des pêches, ce qui a conduit les pays membres de la FAO et autres parties prenantes à élargir l'approche et la gouvernance; en d'autres termes, l'ensemble des dispositifs juridiques, sociaux, économiques et politiques utilisés pour gérer les pêches et l'aquaculture de façon durable est actuellement considéré comme un contexte nécessaire pour la gestion et il est en train de devenir la principale préoccupation.

Compte tenu de cette évolution, la question de la gouvernance est évoquée dans plusieurs parties de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2006*. La Première partie du document – Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture – se termine par une nouvelle section intitulée «Gouvernance et politique». Les questions de gouvernance et les considérations connexes sont également traitées en plusieurs endroits dans le reste du texte.

L'aquaculture continue à progresser, tandis que les pêches de captures marines – pour l'ensemble du monde – semblent plafonner. Cette évolution n'était pas inattendue. Elle a constitué l'hypothèse de base de la plupart des débats et études relatifs à l'avenir du secteur de la pêche. Les numéros précédents du rapport contiennent des projections pour le secteur. S'il est peut-être trop tôt pour évaluer l'exactitude de ces projections, il peut être intéressant de les comparer à l'évolution effective. On s'efforce brièvement de le faire dans la dernière section, intitulée «Perspectives». Compte tenu de l'importance croissante de l'aquaculture, cette section se termine par un examen des défis que l'aquaculture doit relever et des possibilités qui s'offrent à ce secteur. L'examen s'appuie sur une analyse prospective du secteur de l'aquaculture dans le monde, qui a été menée par la FAO ces deux dernières années.

La présentation de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture* reste inchangée. Comme les numéros précédents, celui-ci contient un CD-ROM, *Atlas de l'aquaculture et de la pêche dans le monde*.

Ichiro Nomura

Sous-Directeur général

Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO

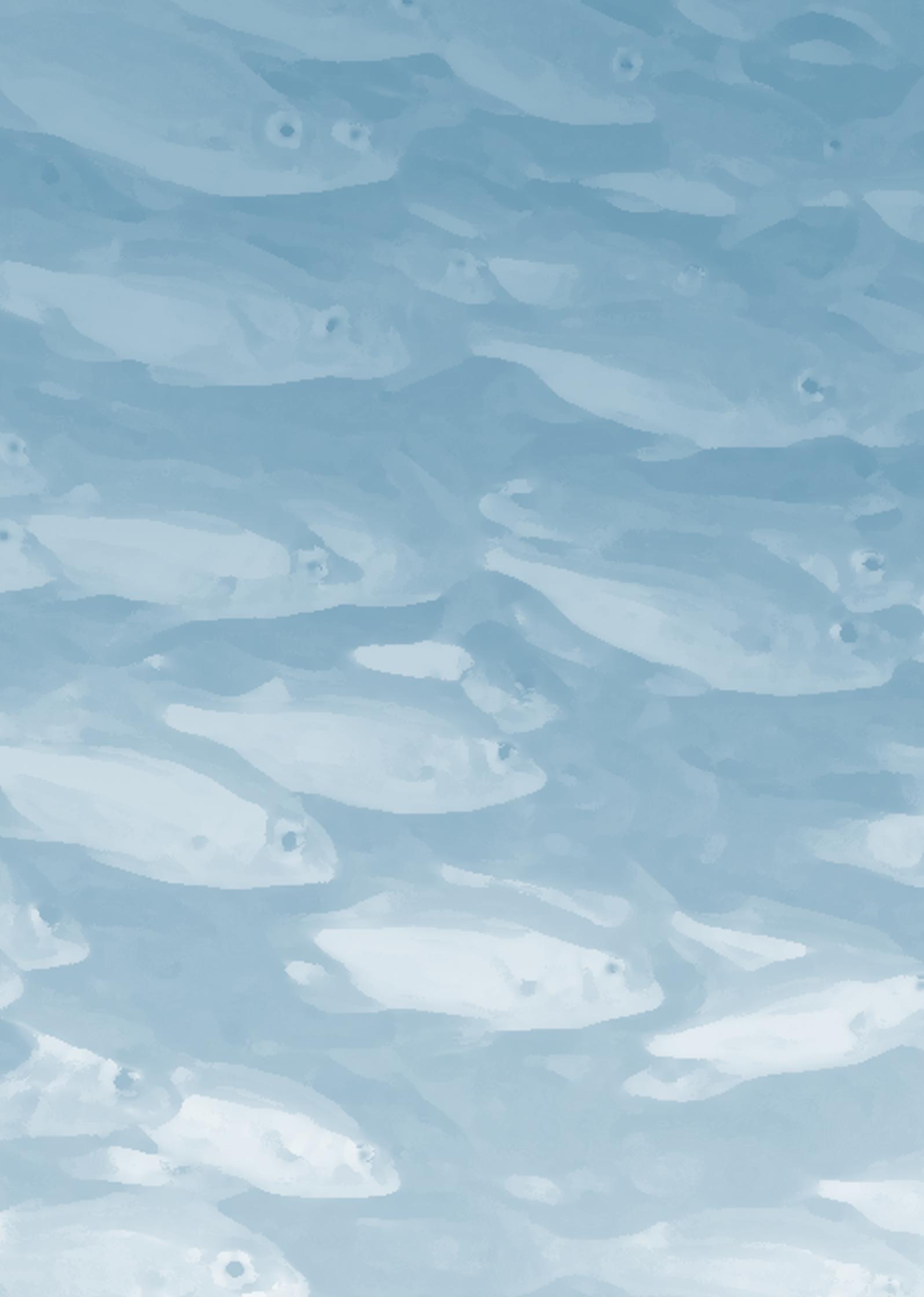


TABLE DES MATIÈRES



Avant-propos	iii
Remerciements	xiii
Sigles	xiv

PREMIÈRE PARTIE SITUATION MONDIALE DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE

Ressources halieutiques: tendances de la production, de l'utilisation et du commerce	3
Vue d'ensemble	3
Production des pêches de capture	9
Aquaculture	17
Pêcheurs et pisciculteurs	23
Situation de la flotte de pêche	27
État des ressources halieutiques	31
Utilisation du poisson	37
Consommation	39
Commerce du poisson	45
Gouvernance et politique	58
Notes	69

DEUXIÈME PARTIE QUELQUES PROBLÈMES AUXQUELS SONT CONFRONTÉS LES PÊCHEURS ET LES AQUACULTEURS

Le Code de conduite pour une pêche responsable: démarrage de la deuxième décennie d'application	73
Les enjeux	73
Solutions possibles	80
Initiatives récentes	81
Perspectives	83
Croissance durable et expansion de l'agriculture: une approche écosystémique	83
L'enjeu	83
Solutions possibles	85
Tendances récentes	88
Perspectives	89
L'allocation de droits de pêche: une question en évolution	91
L'enjeu	91
Solutions possibles	94
Tendances récentes	96
Perspectives futures	96
Incidence des normes et des labels fondés sur le marché sur le commerce international du poisson	97
L'enjeu	97
Solutions possibles	102
Initiatives récentes	103
Perspectives futures	103
Le VIH et le Sida dans les communautés de pêche: un problème de santé publique, mais aussi un sujet de préoccupation pour le développement et la gestion des pêches	104
Solutions possibles	108
Initiatives récentes	108

Perspectives	110
Notes	111

TROISIÈME PARTIE SÉLECTION D'ÉTUDES SPÉCIALES

Remise en état de l'habitat fluvial pour relancer les pêches artisanales	117
Introduction	117
Principes généraux	117
Méthodes de restauration	119
Conclusion	123
Commerce responsable du poisson et sécurité alimentaire	123
Contexte	123
Principales conclusions de l'étude	125
Déchets ou trésor? Poissons-déchets ou à faible valeur marchande des pêches maritimes de la région Asie-Pacifique	127
Introduction	127
Production de poissons-déchets ou à faible valeur marchande	128
Utilisations de poissons-déchets ou à faible valeur marchande dans la région Asie-Pacifique	128
Problèmes liés aux poissons-déchets ou à faible valeur marchande	130
Domaines de priorité pour les travaux futurs	132
La conservation et la gestion des stocks de poisson partagés: aspects juridiques et économiques	133
Questions clés	133
Stocks de poissons transfrontières	133
Stocks de poissons chevauchants et stocks de poissons grands migrateurs	135
Stocks de poissons distincts	137
Gestion des pêches de capture maritimes dans l'océan Indien: état et tendance	138
Introduction	138
Methodologie	138
Tendances à l'échelle océanique	138
Résumé et conclusions	143
Besoins en carburant de la flotte de pêche	145
Le problème	145
Simulation de la performance économique	147
Impact sur le secteur public	147
Perspectives à long terme (au-delà du pétrole)	148
Conclusions	151
Causes de rétention et de rejet dans le commerce international du poisson	151
Introduction	151
Fréquence relative des blocages frontaliers selon les régions importatrices	151
Les catégories de blocages frontaliers: tendances et grandes lignes	153
Performances des exportateurs, regroupés par continents, sur les principaux marchés	155
Conséquences économiques des blocages frontaliers	157
Conclusions et recommandations	159
Notes	160

QUATRIÈME PARTIE PERSPECTIVES

Introduction	167
Révision des projections mondiales	167
Problèmes et enjeux à moyen terme dans l'aquaculture	170
Notes	180

TABLEAUX

Tableau 1	Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture: production et utilisation	3
Tableau 2	Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture, Chine exclue	4
Tableau 3	Pêches continentales de capture: production par catégorie économique	15
Tableau 4	Production aquacole (10 principaux producteurs de poisson destiné à l'alimentation): volume et croissance émergeante	19
Tableau 5	Aquaculture: production mondiale, taux de croissance annuel moyen des différents groupes d'espèces	20
Tableau 6	Dix principaux groupes d'espèces (Classification statistique internationale type des animaux et des plantes aquatiques): volume et croissance émergeante	22
Tableau 7	Pêcheurs et aquaculteurs: effectifs mondiaux, par continent	25
Tableau 8	Pêcheurs et pisciculteurs: effectifs de pays choisis	26
Tableau 9	Navires de pêche à moteur de pays choisis	29
Tableau 10	Approvisionnements totaux et par habitant en poissons de consommation, par continent et par groupement économique, 2003	41
Tableau 11	Dix principaux exportateurs et importateurs de poissons et de produits de la pêche	47
Tableau 12	Bassins hydrographiques internationaux et cadres de gestion par continent	63
Tableau 13	Conditions spécifiques des habitats aquatiques pertinentes pour le redressement des pêcheries	118
Tableau 14	Principales catégories de redressement d'habitat et exemples des mesures les plus fréquentes	120
Tableau 15	Estimation de la production annuelle de poisson à faible valeur et faux-poisson en Asie et dans le Pacifique	129
Tableau 16	Données de base sur les principales pêcheries de l'océan Indien, par sous-secteur	139
Tableau 17	Coûts du carburant rapportés au chiffre d'affaires des débarquements, dans les pays développés et en développement	146
Tableau 18	Coûts du carburant rapportés aux chiffres d'affaires par type d'engins de pêche, dans les pays développés et en développement	147
Tableau 19	Performances des continents exportateurs en direction de l'UE, du Canada et du Japon	155

Tableau 20	Estimation des blocages frontaliers en quantité et en valeur pour le Japon	157
Tableau 21	Production des pêches en 2004 et projections pour 2010 et au-delà	167

FIGURES

Figure 1	Production mondiale des pêches de capture et de l'aquaculture	4
Figure 2	Utilisations et disponibilités mondiales de poisson, à l'exclusion de la Chine	5
Figure 3	Production mondiale des pêches de capture	6
Figure 4	Pêches de capture marines et continentales: 10 principaux pays producteurs en 2004	10
Figure 5	Pêches de capture: production par grandes zones de pêches marines en 2004	11
Figure 6	Pêches de captures marines: production des 10 principales espèces en 2004	14
Figure 7	Pêches de capture continentales par continent en 2004	15
Figure 8	Pêches de capture continentale: 10 principaux pays producteurs en 2004	16
Figure 9	Pêches de captures continentales: principaux groupes d'espèces en 2004	16
Figure 10	Production aquacole par groupement régional en 2004	18
Figure 11	Production aquacole mondiale: principaux groupes d'espèces	20
Figure 12	Production aquacole mondiale: groupes d'espèces en 2004	21
Figure 13	Production aquacole mondiale de poissons, de crustacés et de mollusques par milieu en 2004	23
Figure 14	Production aquacole en mer et dans les eaux continentales	24
Figure 15	Répartition des bateaux de pêche pontés par continent	28
Figure 16	Répartition en fonction de l'âge des navires de pêche et des transporteurs de poisson de plus de 100 tonnes opérationnels à la fin de l'année 2005	30
Figure 17	Répartition des zones de construction navale pour les bateaux inscrits sur les registres	31
Figure 18	Production du secteur des pêches de capture dans les zones maritimes	32
Figure 19	Situation des ressources marines mondiales: tendances depuis 1974	34
Figure 20	Utilisation de la production halieutique mondiale (par quantité), 1964-2004	38

Figure 21	Utilisation de la production halieutique mondiale (par quantité), 2004	38
Figure 22	Disponibilités protéiques totales par continent et par principale catégorie d'aliments (moyenne 2001-03)	40
Figure 23	Poisson de consommation: approvisionnements par habitant	43
Figure 24	Part du poisson dans les disponibilités en protéines animales	43
Figure 25	Part relative de l'aquaculture et des pêches de capture dans la consommation de poisson	44
Figure 26	Pêches: exportations mondiales par principale catégorie de produits	46
Figure 27	Part de la production halieutique mondiale destinée aux exportations	48
Figure 28	Exportations nettes de certains produits agricoles par pays en développement	49
Figure 29	Importations et exportations de poisson et de produits de la pêche dans différentes régions, avec indication du déficit ou de l'excédent net	50
Figure 30	Flux commerciaux par continent	52
Figure 31	Prix de la crevette au Japon et aux États-Unis d'Amérique	55
Figure 32	Prix du listao en Afrique et en Thaïlande	56
Figure 33	Prix des poissons démersaux aux États-Unis d'Amérique	57
Figure 34	Prix des céphalopodes au Japon	57
Figure 35	Prix de la farine de poisson et de la farine de soja en Allemagne et aux Pays-Bas	58
Figure 36	Prévalence estimative du VIH et nombre de personnes contaminées parmi les sous-populations considérées comme présentant un risque de contamination par le VIH supérieur à la moyenne dans deux pays d'Afrique et deux pays d'Asie	105
Figure 37	Passe à fente verticale à Iffezheim, le Rhin, France/Allemagne	122
Figure 38	Commerce international des produits de la pêche: impact sur la sécurité alimentaire des pays à faible revenu et à déficit vivrier	124
Figure 39	La «boucle poisson de faible valeur/faux poisson» par laquelle l'accroissement de la demande soutenu par l'accroissement des prix conduit à l'accroissement des captures et à la dégradation de la ressource	128
Figure 40	Flux de production dans la région Asie-Pacifique, par grandes catégories de poisson	130
Figure 41	Mesures techniques de gestion des pêches dans les pays de l'océan Indien	140

Figure 42	Prix du gazole, États-Unis d'Amérique, 2002-06	145
Figure 43	Consommation mondiale de pétrole par secteur d'activités, 1973 et 2004	148
Figure 44	Différents scénarios de pic de production pétrolière, 2006	149
Figure 45	Production mondiale de pétrole passée, présente et projetée, par origine	150
Figure 46	Blocages frontaliers rapportés aux volumes importés pour l'Union européenne, les États-Unis d'Amérique, le Japon et le Canada, 1992-2002	152
Figure 47	Fréquence relative des blocages frontaliers pour l'Union européenne, les États-Unis d'Amérique, le Japon et le Canada	154

ENCADRÉS

Encadré 1	Phases de développement des pêcheries d'espèces océaniques	12
Encadré 2	Rôle de la FAO à l'appui de la coopération pour une gouvernance plus efficace	59
Encadré 3	Conférence pour l'examen de l'Accord des Nations Unies de 1995 sur les stocks de poissons	60
Encadré 4	Questions d'éthique en matière de pêche	74
Encadré 5	L'information à l'appui de l'application du Code de conduite pour une pêche responsable	76
Encadré 6	Introduire et promouvoir la gestion conjointe des pêches	78
Encadré 7	Renforcement des capacités nationales de lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée	82
Encadré 8	Analyse des risques	90
Encadré 9	Espèces exotiques dans la pêche et l'aquaculture	92
Encadré 10	Pourquoi les femmes des communautés de pêche sont-elles vulnérables au VIH/Sida?	106
Encadré 11	La stratégie de la FAO concernant les maladies chroniques	109
Encadré 12	Poisson déchet et à faible valeur marchande: une définition	127
Encadré 13	Prix des poissons-déchets ou à faible valeur marchande	129

REMERCIEMENTS



La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2006 a été préparée par des fonctionnaires du Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO, la coordination des travaux étant assurée par une équipe composée de J.-F. Pulvenis de Séligny, A. Gumy et R. Grainger, assistée par U. Wijkström (consultant) avec l'assistance éditoriale de T. Farmer, sous l'autorité générale de responsables du Département dont: L. Ababouch, J. Csirke, S. Garcia, Ndiaga Gueye, J. Jia, I. Nomura, J. Turner et G. Valdimarsson.

La préparation de la Première partie, Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture, était placée sous la direction de R. Grainger, qui a coordonné les contributions de L. Garibaldi, (production des pêches de capture), L. Garibaldi (encadré – Phases de développement des pêcheries d'espèces océaniques) A. Lowther (production de l'aquaculture), J. Csirke (état des ressources halieutiques), D. Bartley (ressources intérieures), S. Tsuji (lottes de pêche), A. Smith (flottes de pêche), A. Crispoldi (consultante) (flottes de pêche), S. Vanuccini (pêcheurs, utilisation, consommation, commerce, gouvernance et politique), G. Laurenti (consommation), H. Josupeit (commerce du poisson), D. Doulman (gouvernance et politique, pêche marine et encadrés – Rôle de la FAO à l'appui de la coopération pour une gouvernance plus efficace, Conférence pour l'examen de l'Accord des Nations Unies de 1995 sur les stocks de poissons), D. Bartley, J. Jorgensen et G. Marmulla (gouvernance et politique, pêches continentales), R. Subasinghe (gouvernance et politique, aquaculture), A. Gumy (gouvernance et politique, commerce). S. Montanaro, A. Lowther et S. Vannuccini ont préparé la plupart des figures et tableaux.

Les auteurs de la Deuxième partie, Quelques problèmes auxquels sont confrontés les pêcheurs et les aquaculteurs, sont: D. Doulman (questions relatives à l'application du Code de conduite pour une pêche responsable et encadré – renforcement des capacités nationales de lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée), Watanabe (encadré – questions d'éthique en matière de pêche), J. Collins (encadré – l'information à l'appui de l'application du Code de conduite pour une pêche responsable), D. Staples (encadré – introduire et promouvoir la gestion conjointe des pêches), M. Reantaso (encadré – analyse des risques), D. Bartley (encadré – espèces exotiques dans la pêche et l'aquaculture), D. Soto (encadré – croissance durable et expansion de l'aquaculture: une approche écosystémique), R. Metzner (l'allocation des droits de pêche), L. Ababouch (incidence des normes et des labels fondés sur le marché sur le commerce international du poisson) et E. Allison (consultant) (le VIH et le Sida dans les communautés de pêche et encadré – pourquoi les femmes des communautés de pêche sont-elles vulnérables au VIH/Sida?). D. Staples, M. Izumi, S. Funge-Smith, J. Moehl et A. Harris, tous fonctionnaires régionaux chargés des pêches, ont également participé à la préparation de cette partie.

Les auteurs de la Troisième partie, Sélection d'études spéciales, sont: D. Bartley, J. Jorgensen (remise en état de l'habitat fluvial pour les pêches), H. Josupeit (commerce responsable du poisson et sécurité alimentaire), D. Staples et S. Funge-Smith (Déchets ou trésor? – Poissons déchets ou à faible valeur marchande des pêches maritimes de la région Asie-Pacifique et encadré – prix des poissons-déchets ou à faible valeur marchande), S. Funge-Smith, E. Lindebo et D. Staples (encadré – poisson-déchets et à faible valeur marchande: une définition), G. Munro (consultant) (la conservation et gestion des stocks partagés: aspects juridiques et économiques), C. de Young (gestion des pêches de capture dans l'océan Indien: état et tendances), A. Smith (consultant) (besoins en carburant de la flotte de pêche) et L. Ababouch (causes de rétention et de rejet dans le commerce international du poisson).

La Quatrième partie, Perspectives, a été rédigée par R. Subasinghe, N. Hishamunda et U. Wijkström (consultant).

La Sous-division des politiques et de l'appui en matière de publications électroniques de la FAO a assuré la mise en forme, la mise en page et la production de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2006*.

**ASDI**

Agence suédoise de coopération internationale au développement

c.a.f.

coût, assurance, fret

CAPP

Commission Asie-Pacifique des pêches

CDB

Convention sur la diversité biologique

CICTA

Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique

CE

Communauté européenne

CGPM

Commission générale des pêches pour la Méditerranée

CITTC

Commission interaméricaine du thon tropical

CPANE

Commission des pêches de l'Atlantique-Nord-Est

CNUED

Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement

COFI

Comité des pêches

CPS

Secrétariat de la Communauté du Pacifique

CPSOOI

Commission des pêches pour le sud-ouest de l'océan Indien

CTOI

Commission des thons de l'océan Indien

DPAI

Domaine prioritaire pour une action interdisciplinaire

EIE

évaluation de l'impact sur l'environnement

HACCP

Analyse des risques – points critiques pour leur maîtrise

IFPRI

Institut international de recherche sur les politiques alimentaires

IPC

indice des prix à la consommation

ISO

Organisation internationale de normalisation

LVFO

Organisation des pêches du lac Victoria

MARPOL

Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

NACEE

Réseau de centres d'aquaculture d'Europe centrale et orientale

NAFO

Organisation des pêches de l'Atlantique Nord-Ouest

NAFTA

Accord de libre-échange nord-américain

NEPAD

Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique

NORAD

Agence norvégienne de coopération pour le développement

OCDE

Organisation de coopération et de développement économiques

OIM

Organisation internationale pour les migrations

OMC

Organisation mondiale du commerce

OMI

Organisation maritime internationale

OMS

Organisation mondiale de la santé

ONUSIDA

Programme commun des Nations Unies sur le VIH/SIDA

OPEP

Organisation des pays exportateurs de pétrole

OTC

obstacles techniques au commerce

PFRDV

Pays à faible revenu et à déficit vivrier

PME

Production

PPPH

pays pratiquant la pêche hauturière

RCAAP

Réseau de centres d'aquaculture pour la région Asie et Pacifique

SIOFA

Accord sur les pêches dans le sud de l'océan Indien

SOLAS

Convention internationale pour la sauvegarde de la vie humaine en mer

SPS

mesures sanitaires et phytosanitaires

SSN

système de surveillance des navires par satellite

UE

Union européenne

UNDOALOS

Division des affaires maritimes et du droit de la mer des Nations Unies

VAC

Volume admissible des captures

WCPFC

Commission des pêches pour le Pacifique occidental et central

ZEE

Zone économique exclusive