



LA SITUATION MONDIALE DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE

2002



Y compris
l'Atlas mondial des pêches et de l'aquaculture,
sur CD-ROM

AVANT-PROPOS

Les deux dernières années, le secteur international des pêches a connu des avancées importantes: le Plan d'action international sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée a été adopté par les membres de la FAO durant les premiers mois de 2001; en octobre de la même année, la Conférence de Reykjavik sur la pêche responsable dans les écosystèmes marins a appelé la communauté mondiale à mettre en place un ensemble d'écosystèmes efficaces pour l'aménagement des pêches; en novembre 2001, la Conférence ministérielle de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) à Doha s'est intéressée tout particulièrement aux subventions au secteur des pêches, et elle a décidé qu'au prochain cycle de négociations commerciales les participants devraient s'attacher à éclaircir et à améliorer les disciplines de l'OMC régissant de telles subventions, en tenant compte de l'importance de ce secteur pour les pays en développement; à peu près à la même date, l'Accord des Nations Unies sur les stocks de poissons est entré en vigueur; et, en septembre 2002, le Sommet mondial pour le développement durable (SMDD) a adopté un Plan de mise en œuvre visant précisément à améliorer la durabilité des pêches mondiales. L'aquaculture bénéficie d'une attention accrue depuis deux ans, comme l'illustre le fait que le premier organisme intergouvernemental mondial spécialisé dans ce domaine, le Sous-Comité de l'aquaculture du Comité des pêches de la FAO, s'est réuni à Beijing au printemps 2002.

Dans nombre de pays, ces réalisations internationales se sont accompagnées de mesures visant à élargir et renforcer la gestion des pêches dans le but de promouvoir la pêche et l'aquaculture durables. Toutefois, les résultats se font attendre, surtout en ce qui concerne la reconstitution des stocks ou l'amélioration des revenus des pêcheurs. Il n'y a rien d'étonnant à cela, et les scientifiques nous mettent en garde depuis longtemps; la plupart des stocks fortement exploités ne pourront être reconstitués avant longtemps – si tant est qu'ils puissent l'être. Il est donc essentiel de faire preuve de patience et de persévérance, et la gestion des pêches devra viser à promouvoir ces qualités parmi tous les partenaires concernés.

Une des principales contributions de la FAO dans ce domaine est la publication biennale de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture* (SOFIA), dont l'objectif est de fournir certaines connaissances requises pour comprendre le secteur des pêches.

Comme à l'accoutumée, dans la Première partie du SOFIA 2002, la situation en Chine est examinée séparément pour éviter de masquer d'importantes différences entre l'évolution en Chine et l'évolution dans le reste du monde. La Deuxième partie met en lumière des questions essentielles, qui ne sont pas toujours nouvelles, comme la difficulté et l'importance de la collecte de statistiques fiables sur les pêches et les souffrances des petits pêcheurs artisanaux, tandis que d'autres questions sont apparues plus récemment, notamment la certification des captures, les antibiotiques et l'aquaculture et un ensemble d'approches écosystémiques à la gestion des pêches. La Troisième partie fait état de trois études qui ont été publiées récemment par la FAO. La Quatrième partie présente les résultats d'études sur la consommation future de poisson et analyse les répercussions éventuelles de l'augmentation des coûts des pêches de capture à l'avenir.

La FAO et le Département des pêches souhaitent vivement que cette nouvelle édition du SOFIA s'avère utile pour obtenir une compréhension plus globale et équilibrée du secteur des pêches et, en particulier, de ses aspects internationaux.

Ichiro Nomura

Sous-Directeur général

Département des pêches 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	8
Pêcheurs et aquaculteurs	13
Situation de la flotte de pêche	17
Etat des ressources halieutiques	18
Aquaculture	26
Utilisation du poisson	28
Commerce du poisson	33
Politiques et gouvernance des pêches internationales	44
DEUXIÈME PARTIE	
PROBLÈMES AUXQUELS SONT CONFRONTÉS PÊCHEURS ET AQUACULTEURS	
Application de l'approche écosystémique à la gestion des pêches de capture	55
Le problème	55
Solutions envisageables	55
Initiatives récentes	56
Perspectives mondiales	58
Des statistiques fiables sont un aspect essentiel d'un bon aménagement des pêches	59
Le problème	59
Solutions envisageables	62
Perspectives mondiales	64
Certification des captures et documentation des captures	66
Le problème	66
Solutions envisageables	66
Initiatives récentes	68
Perspectives mondiales	69
Lutte contre la pauvreté dans les communautés de pêche artisanale	69
Le problème	69
Solutions envisageables	71
Activités récentes	73
Perspectives mondiales	73
Résidus d'antibiotiques dans les produits de l'aquaculture	75
Le problème	75
Solutions envisageables	77
Activités récentes	77
Perspectives mondiales	83
TROISIÈME PARTIE	
POINTS SAILLANTS DES ÉTUDES SPÉCIALES DE LA FAO	
Les pêches et les variations climatiques à long terme	89
Généralités	89
Les pêches et les fluctuations à long terme du climat	89
Corrélation entre les pêches et le climat	90

Possibilités de prévision	92
Implications en matière de politiques	93
La recherche d'une définition opérationnelle des subventions fournies au secteur des pêches	94
Généralités	94
Considérations générales	95
Subventions	97
Résultats technoéconomiques des pêches de capture marines	97
Introduction	97
Structure des coûts des navires de pêche artisanale	97
Résultats financiers et économiques: tendances récentes	100
Le développement de l'aquaculture en Chine: le rôle des politiques du secteur public	101
Introduction	101
Principales conclusions	102
Politiques de développement	105
Les prochaines étapes	108
Conclusions	109
QUATRIÈME PARTIE	
PERSPECTIVES	
Introduction	113
Tendances dans les projections à long terme de la production et de la consommation de poisson	113
Production des pêches de capture et de l'aquaculture	113
Consommation	116
Flux commerciaux mondiaux	119
Les perspectives à long terme	121
Perspectives concernant l'alimentation et l'emploi	121
Les pêcheurs	122
Aquaculteurs	124
Responsables politiques	125
Conclusions	126
CINQUIÈME PARTIE	
ACTIVITÉS HALIEUTIQUES PAR GROUPEMENT DE PAYS	
Association des nations de l'Asie du Sud-Est	129
Communauté des Caraïbes	131
Communauté des Etats indépendants	133
Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest	135
Communauté européenne	137
Système économique latino-américain	141
Ligue des Etats arabes	143
Accord de libre-échange nord-américain	145
Association sud-asiatique de coopération régionale	146
Communauté du développement de l'Afrique australe	148
Forum du Pacifique Sud	150

ENCADRÉS

<i>ENCADRÉ 1</i> Rôle de la FAO dans les statistiques halieutiques	6
<i>ENCADRÉ 2</i> Chine	9
<i>ENCADRÉ 3</i> Evolution de la pêche hauturière	13
<i>ENCADRÉ 4</i> Suivi des flottes de pêche grâce à la base de données de la société Lloyd's Maritime Information Services	21
<i>ENCADRÉ 5</i> Barrages, poissons et pêches: un défi lancé aux responsables de l'aménagement et de la conception dans le domaine halieutique	24
<i>ENCADRÉ 6</i> La biodiversité aquatique des systèmes agricoles fondés sur le riz à l'appui des moyens d'existence ruraux	31
<i>ENCADRÉ 7</i> Commerce des produits aquacoles	36
<i>ENCADRÉ 8</i> Pêche illicite, non déclarée et non réglementée	50
<i>ENCADRÉ 9</i> Estimations globales du nombre des pêcheurs artisanaux à faible revenu et des employés des pêcheries de capture, marines et continentales	74
<i>ENCADRÉ 10</i> Aménagement conjoint de la lagune d'Aby en Côte d'Ivoire	75
<i>ENCADRÉ 11</i> Médicaments actuellement interdits aux Etats-Unis dans le cadre de la production animale (USFDA 2002)	79
<i>ENCADRÉ 12</i> Limitations inhérentes aux projections à long terme concernant le poisson	122

TABLEAUX

<i>TABLEAU 1</i> Production et utilisation des pêches mondiales	4
<i>TABLEAU 2</i> Production et utilisation des pêches mondiales à l'exclusion de la Chine (millions de tonnes)	4
<i>TABLEAU 3</i> Production des pêches continentales par catégorie économique	13
<i>TABLEAU 4</i> Pêcheurs et aquaculteurs dans le monde par continent	16
<i>TABLEAU 5</i> Nombre de pêcheurs (y compris les aquaculteurs) dans certains pays	17
<i>TABLEAU 6</i> Changements intervenus dans la base de données des Services d'information maritime de la Lloyds (pour les navires de pêche)	22
<i>TABLEAU 7</i> Inscription et retrait des registres de navigation (par navires de pêche)	22
<i>TABLEAU 8</i> Disponibilités totales et par habitant du poisson destiné à l'alimentation selon les continents et les groupements économiques en 1999	30
<i>TABLEAU 9</i> Interdictions par la CE d'importations de thonidés et espèces apparentées	67
<i>TABLEAU 10</i> Modalités éventuelles d'achat et d'utilisation des antibiotiques en aquaculture et effets résiduels consécutifs	76
<i>TABLEAU 11</i> LMR proposées par le JECFA pour l'aquaculture	80
<i>TABLEAU 12</i> LMR actuellement appliquées en aquaculture dans l'EEE de la CE	81
<i>TABLEAU 13</i> Tolérances actuellement appliquées en aquaculture aux Etats-Unis	82
<i>TABLEAU 14</i> Médicaments actuellement approuvés et leurs LMR au Canada	82
<i>TABLEAU 15</i> LMR supplémentaires amendées au Canada	82
<i>TABLEAU 16</i> Tendances concernant la consommation, les exportations nettes et la production de poisson entre 1997 et 2030	114

<i>TABLEAU 17</i> Résumé des projections pour 2030 basées sur le modèle des Etats-Unis (en milliers de tonnes de poids vif)	116
<i>TABLEAU 18</i> Estimation en pourcentage des changements de la production et de la consommation de poisson en Europe, 1994-1998 à 2030	120
<i>TABLEAU 19</i> ANASE: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	129
<i>TABLEAU 20</i> CARICOM: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	131
<i>TABLEAU 21</i> CEI: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	133
<i>TABLEAU 22</i> CEDEAO: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	135
<i>TABLEAU 23</i> CE: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	137
<i>TABLEAU 24</i> SELA: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	141
<i>TABLEAU 25</i> Ligue des Etats arabes: production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	143
<i>TABLEAU 26</i> ALENA: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	145
<i>TABLEAU 27</i> ASACR: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	146
<i>TABLEAU 28</i> SADC: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	148
<i>TABLEAU 29</i> SPF: Production, bilan alimentaire et commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture	150

FIGURES

<i>FIGURE 1</i>		
Production mondiale des pêches de capture et de l'aquaculture		5
<i>FIGURE 2</i>		
Utilisation et disponibilités mondiales de poisson à l'exclusion de la Chine		5
<i>FIGURE 3</i>		
Production mondiale des pêches de capture		8
<i>FIGURE 4</i>		
Production des pêches de capture marines et continentales: principaux pays producteurs en 2000		8
<i>FIGURE 5</i>		
Production des pêches de capture par grandes zones de pêche en 2000		10
<i>FIGURE 6</i>		
Production des pêches de capture: principales espèces en 2000		10
<i>FIGURE 7</i>		
Production des pêches de capture par zone marine		11
<i>FIGURE 8</i>		
Production mondiale des pêches continentales: 10 premiers pays producteurs en 2000		14
<i>FIGURE 9</i>		
Utilisation et disponibilités de poisson en Chine		14
<i>FIGURE 10</i>		
Captures mondiales d'espèces épipélagiques et pélagiques intervenant essentiellement en haute mer		15
<i>FIGURE 11</i>		
Commerce mondial des espèces océaniques		15
<i>FIGURE 12</i>		
Population mondiale de pêcheurs et d'aquaculteurs		15
<i>FIGURE 13</i>		
Nombre de navires de pêche pontés par continent		18
<i>FIGURE 14</i>		
Nombre d'unités motorisées par continent en 1998		18
<i>FIGURE 15</i>		
Nombre de navires de pêche pontés des principales flottes nationales par continent		19
<i>FIGURE 16</i>		
Nombre de navires de pêche jaugeant plus de 100 TjB enregistrés dans la base de données des Services d'information maritime du Lloyd		21

<i>FIGURE 17</i> Nombre de navires de pêche enregistrés dans les principaux registres libres ou battant pavillon inconnu	21
<i>FIGURE 18</i> Production aquacole marine et continentale	27
<i>FIGURE 19</i> Tendance de la production aquacole mondiale par grands groupes d'espèces	27
<i>FIGURE 20</i> Production aquacole mondiale: proportion des groupes d'espèces en fonction de l'environnement en 2000	28
<i>FIGURE 21</i> Production aquacole: principaux pays producteurs en 2000	28
<i>FIGURE 22</i> Production aquacole: principaux groupes d'espèces en 2000	29
<i>FIGURE 23</i> Tendance de la production aquacole (en quantité et en valeur)	29
<i>FIGURE 24</i> Utilisation de la production des pêcheries mondiales (exprimées en volume)	30
<i>FIGURE 25</i> Poisson destiné à l'alimentation humaine: disponibilités par habitant	32
<i>FIGURE 26</i> Contribution du poisson à l'apport en protéines animales	32
<i>FIGURE 27</i> Apport total de protéines par continent et principales catégories d'aliments (moyenne 1997-1999)	34
<i>FIGURE 28</i> Importations et exportations de produits de la pêche dans les différentes régions, avec indication du déficit ou de l'excédent net	35
<i>FIGURE 29</i> Exportations mondiales des produits de la pêche par principales catégories de produits	39
<i>FIGURE 30</i> Valeur nette de certaines exportations de produits agricoles des pays en développement	39
<i>FIGURE 31</i> Flux commerciaux par continent (pourcentage du total des importations en valeur c.a.f.: moyennes pour 1998-2000)	41
<i>FIGURE 32</i> Crevette: prix de gros aux Etats-Unis et au Japon	43
<i>FIGURE 33</i> Listao: prix c. et f. aux Etats-Unis, en Thaïlande et en Afrique	43

<i>FIGURE 34</i> Poissons de fond: prix c. et f. aux Etats-Unis	44
<i>FIGURE 35</i> Céphalopodes: prix de gros au Japon	44
<i>FIGURE 36</i> Farine de poisson et farine de soja: Prix c.a.f. en Allemagne et aux Pays-Bas	45
<i>FIGURE 37</i> Evolution des inscriptions dans les principaux registres libres	66
<i>FIGURE 38</i> Fluctuations cycliques des températures et périodes d'abondance de la sardine japonaise entre 1600 et 2000	90
<i>FIGURE 39</i> Périodicité des valeurs détendancées de l'anomalie globale de température (dT), opposé de la longueur du jour (-LOD) et indice de circulation atmosphérique (ACI) de 1850 à 2000	91
<i>FIGURE 40</i> Dynamique des formes méridionale (C) et zonale (WE) de l'indice de circulation atmosphérique (A), et alternance des époques de circulation méridionale et zonale (B) de 1880 à 2040	92
<i>FIGURE 41</i> Modifications du volume des captures constatées (1951-1998) et prévisibles (2000-2040) pour certaines grandes espèces commerciales de l'Atlantique Nord et du Pacifique Nord.	93
<i>FIGURE 42</i> Ensemble de subventions	95
<i>FIGURE 43</i> Coût total des petites embarcations de pêche en Europe	98
<i>FIGURE 44</i> Coût total des petites embarcations de pêche au Sénégal	98
<i>FIGURE 45</i> Coût total des petites embarcations de pêche dans les Caraïbes	99
<i>FIGURE 46</i> Coût total des petites embarcations de pêche en Asie	100
<i>FIGURE 47</i> Production mondiale de poisson et consommation humaine entre 1976 et 2030	115
<i>FIGURE 48</i> Evolution prévisible de la production totale de poisson de l'Europe des 28	117
<i>FIGURE 49</i> Evolution prévisible de la demande de poisson au Japon d'ici 2030	118

REMERCIEMENTS

La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2002 a été préparée par des fonctionnaires du Département des pêches de la FAO, sous l'autorité d'une équipe composée de U. Wijkström, A. Gumy et R. Grainger. La direction générale a été assurée par le personnel de direction du Département composé de L. Ababouch; J. Csirke; S. Garcia; J. Jia; I. Nomura; B. Satia; J. Turner; et G. Valdimarsson.

La Première partie (Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture) a été préparée sous la responsabilité de R. Grainger, avec l'aide de D. Evans (consultant), qui ont coordonné les travaux de L. Garibaldi (production, pêches de capture); J. Csirke (ressources marines); A. Crispoldi (pêcheurs et flottilles de pêche); R. Metzner (aménagement des pêches); D. Doulman (gouvernance régionale des pêches); R. Subasinghe (aquaculture); D.M. Bartley (pêches continentales); S. Vannuccini et G. Laurenti (consommation); S. Vannuccini (utilisation et commerce) et H. Josupeit (commerce des produits de base).

Ont contribué à la Deuxième partie (Problèmes auxquels sont confrontés pêcheurs et aquaculteurs): K. Cochrane (application de l'approche écosystémiques à la gestion des pêches de capture); D. Evans et R. Grainger (des statistiques fiables, sont un aspect essentiel d'un bon aménagement des pêches); A. Smith (certification des captures et documentation des captures); G. MacFadyean (consultant) (lutte contre la pauvreté dans les communautés de pêche artisanale); et H. Lupin, R. Subasinghe et D. Alderman (du Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science [CEFAS] Royaume-Uni) (résidus d'antibiotiques dans les produits de l'aquaculture).

La Troisième partie (Points saillants des études spéciales de la FAO) regroupe des textes élaborés par: J. Csirke (les pêches et les variations climatiques à long terme); le Service du développement et de la planification des pêches (la recherche d'une définition opérationnelle des subventions fournies au secteur des pêches); U. Tietze (résultats technoéconomiques des pêches de capture marines); et N. Hishamunda (le développement de l'aquaculture en Chine: le rôle des politiques du secteur public).

La Quatrième partie (Perspectives) a été rédigée par C. de Young, R. Metzner et U. Wijkström.

La Cinquième partie (Activités halieutiques par groupement de pays) a été rédigée par A. Gumy.

Plusieurs autres fonctionnaires de la FAO, ainsi que des personnes extérieures à l'Organisation, ont fourni des textes sur des questions spécifiques, et ils sont cités dans les encadrés correspondants, tout au long de la publication. Des informations pertinentes ont été fournies pour les cinq parties de ce document par le personnel de la FAO des Bureaux régionaux et sous-régionaux. S. Montanaro a aidé à la préparation des figures et des tableaux de la Cinquième partie.

La rédaction, la réalisation de la couverture, la mise en page et l'édition électronique de *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2002* ont été assurées par le Groupe de l'édition de la Division de l'information de la FAO.

SIGLES

ACDI

Agence canadienne de développement international

AEP

approche écosystémique à l'égard des pêches

ALENA

Accord de libre-échange nord-américain

ANASE

Association des nations de l'Asie du Sud-Est

APICD

Programme international de conservation des dauphins

ASACR

Association sud-asiatique de coopération régionale

CAC

Comité administratif de coordination (ONU)

CARICOM

Communauté des Caraïbes

CCA

Commission du Codex Alimentarius

CCAMLR

Commission pour la conservation de la faune et la flore marines de l'Antarctique

CCP

point critique à maîtriser

CCRVDF

Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments

CCSBT

Commission pour la conservation du thon rouge du sud

CE

Communauté européenne

CEDEAO

Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest

CEE

Communauté économique européenne

CEFAS

Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (Royaume-Uni)

CEI

Communauté des Etats indépendants

CFRAMP

Programme d'évaluation et d'aménagement des ressources halieutiques du CARICOM

CIAH

Coalition internationale des associations halieutiques

CICTA

Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique

CIDD

Comité interinstitutions sur le développement durable

CIEM

Conseil international pour l'exploration de la mer

CITT

Commission interaméricaine du thon tropical

CNUED

Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement

COFI

Comité des pêches de la FAO

COI

Commission océanographique internationale

COPACO

Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest

CRDI

Centre de recherche pour le développement international

CRFM

Mécanisme régional des pêches des Caraïbes

CTOI

Commission des thons de l'océan Indien

DANIDA

Agence danoise pour le développement international

DJA

dose journalière acceptable

DSRP

document de stratégie pour la réduction de la pauvreté

EEE-CE

Espace économique européen de la CE

FFA

Organisme de pêches du Forum (du Pacifique Sud)

FishStat

Système informatisé sur les captures mondiales

FMI

Fonds monétaire international

GLOBEFISH

Système informatisé de données sur la commercialisation du poisson

HACCP

Système d'analyse des risques – points critiques pour leur maîtrise

IBSFC

Commission internationale des pêches de la Baltique

ICLARM

Centre international d'aménagement des ressources bioaquatiques

JECFA

Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires

LDD

limite de détermination

LMR

limites maximales de résidus

LMRA

LMR administrative

LMRMV

limite maximale pour les résidus de médicaments vétérinaires

NRC

Conseil national de la recherche (Etats-Unis)

OCDE

Organisation de coopération et de développement économiques

OIE

Office international de épizooties

OMC

Organisation mondiale du commerce

OMC/SPS

Accord de l'Organisation mondiale du commerce sur l'application des mesures sanitaires et phytosanitaires

OMI

Organisation maritime internationale

OMS

Organisation mondiale de la santé

OLDEPESCA

Organisation latino-américaine pour le développement des pêches

ONG

organisation non gouvernementale

PFRDV

pays à faible revenu et à déficit vivrier

PMEDP

Programme pour des moyens d'existence durables dans la pêche

PNUE

Programme des Nations Unies pour l'environnement

PPTE

pays pauvre très endetté

RCAAP

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

SADC

Communauté du développement de l'Afrique australe

SEAFDC

Centre de développement des pêches de l'Asie du Sud-Est

SEAFO

Organisation des pêches de l'Atlantique Sud-Est

SELA

Système économique latino-américain

SMDD

Sommet mondial pour le développement

SPF

Forum du Pacifique Sud

TjB

tonneau de jauge brute

UNCLOS

Conférence des Nations Unies sur le droit de la mer

USFDA

Food and Drug Administration des Etats-Unis

VAC

volume admissible des captures

ZEE

zone économique exclusive

Note: Les données sur l'offre mondiale de poissons destinés à la consommation humaine (chiffres totaux et par personne), qui figurent dans la section "Vue d'ensemble" (Tableaux 1 et 2) sont différentes de celles présentées dans la section consacrée à l'utilisation du poisson (première partie, tableau 8) car les périodes de référence sont elles-mêmes différentes. Les données plus détaillées de cette dernière section proviennent de la circulaire FAO des pêches N° 821.Rev. 6 [Laurenti, G. (comp.) 1961-1999. Poissons et produits de la pêche: statistiques sur la consommation mondiale apparente, fondées sur les bilans alimentaires], circulaire rédigée en août 2001 à partir des statistiques disponibles à ce moment dans la base de données statistiques de la FAO sur les pêches. Les totaux mondiaux présentés dans la section "Vue d'ensemble" sont fondés sur des chiffres de production plus récents (mars 2002), qui incorporent également des révisions à des séries historiques de données. Les chiffres sur l'offre de poissons destinés à la consommation humaine, figurant dans les Tableaux 1 et 2, sont des données indicatives, qui pourraient être révisées ultérieurement lors de la mise à jour des bilans alimentaires.