

1. Introduction

L'aquaculture, probablement le secteur de production alimentaire qui connaît une croissance permanente et rapide, fournit actuellement presque 50 pour cent des poissons consommés dans le monde et elle est considérée comme ayant le plus grand potentiel pour satisfaire la demande croissante en aliments aquatiques. Étant donné l'évolution prévue de la population pour les deux prochaines décennies, on estime qu'au moins 40 millions de tonnes supplémentaires d'aliments aquatiques seront nécessaires d'ici 2030 pour maintenir la consommation actuelle par personne.

La FAO collecte régulièrement les informations sur la production aquacole globale, sa valeur et son développement par le biais des rapports officiels de ses pays membres. Ces données sont analysées, et le statut et les tendances du développement du secteur sont régulièrement rapportés dans deux publications principales du Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO: la situation mondiale des pêches et de l'aquaculture (SOFIA) et la révision de la situation mondiale de l'aquaculture, ainsi que par l'intermédiaire des publications spéciales occasionnelles telles que l'Aquaculture au troisième millénaire (NACA/FAO, 2001).

En 1999, la FAO a réalisé une série de révisions régionales des tendances de développement de l'aquaculture et une analyse complète et globale de l'état de ce secteur pour la Conférence sur l'aquaculture au troisième millénaire qui a été conjointement organisée par le Réseau des centres d'aquaculture pour la région Asie et Pacifique (NACA), le Département des pêches de la Thaïlande et la FAO, à Bangkok, Thaïlande, en février 2000.

En 2005, le Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO a encore réalisé, en tant qu'une des activités de son programme régulier, une série de révisions régionales des tendances de développement de l'aquaculture, afin de faire une évaluation globale de l'état de l'aquaculture et les tendances de son développement. Ces révisions régionales et la révision globale résultante ou synthèse ont été élaborées parallèlement et complémentaires de deux autres activités: (a) le développement de la Vue générale du secteur aquacole national (NASO)¹ et (b) la préparation d'une analyse prospective mondiale sur l'évolution future de l'aquaculture (PAFAD). Toutes les deux ont été réalisées suite aux recommandations du Sous-Comité de l'aquaculture du Comité des pêches. Pendant la réalisation de ces activités, plus de 100 NASOs ont été élaborées et sept révisions régionales des tendances de développement de l'aquaculture ont été réalisées.

Ce document est, principalement, une synthèse de sept révisions régionales qui ont été précédemment éditées comme Circulaires de la FAO sur les pêches². De plus amples informations peuvent être obtenues en consultant les revues régionales respectives comme documents de partenariat.

Au début, l'intention était de couvrir tous les pays producteurs dans le monde, mais cela s'est avéré impossible à cause de certaines contraintes logistiques et financières. Cependant, tous les pays dotés d'un secteur aquacole important, sont couverts et toutes les régions, excepté les Républiques asiatiques centrales (bien que la Géorgie ait adhéré à l'atelier de revue de la région de l'Asie et du Pacifique). Pour les revues régionales, les regroupements suivants ont été constitués :

1. L'Asie et le Pacifique

L'Asie orientale – la République populaire de Chine (y compris la Région administrative spéciale de Hong Kong, la Région administrative spéciale de Macao et la Province chinoise de Taïwan), le Japon, la République populaire démocratique de Corée et la République de Corée.

¹ www.fao.org/figis/servlet/static?dom=root&xml=aquaculture/naso_search.xml

² FAO/Network of Aquaculture Centres in Central and Eastern Europe, 2006; Hecht, 2006; Morales & Morales, 2006; Network of Aquaculture Centers in Asia-Pacific, 2006; Olin, 2006; Poynton, 2006; Rana, 2006.

L'Asie du Sud – le Bangladesh, l'Inde, le Népal, le Pakistan et Sri Lanka.

L'Asie du Sud-Ouest – le Cambodge, l'Indonésie, la Malaisie, le Myanmar, les Philippines, la Thaïlande et le Viet Nam.

L'Asie de l'Ouest – La République islamique d'Iran.

L'Océanie – l'Australie et les pays des Îles du Pacifique.

2. L'Europe centrale et orientale

L'Albanie, le Bélarus, la Bosnie-Herzégovine, la Bulgarie, la Croatie, l'Estonie, la Fédération de Russie, la Hongrie, la Lettonie, la Lituanie, Moldova, la Pologne, la République tchèque, l'ex-République yougoslave de Macédoine, la Roumanie, , la Serbie, la Slovaquie, la Slovénie et l'Ukraine.

3. L'Amérique latine et les Caraïbes

L'Argentine, le Belize, la Bolivie, le Brésil, la Colombie, le Chili, le Costa Rica, Cuba, l'Équateur, El Salvador, le Guatemala, le Guyana, le Honduras, la Jamaïque, le Mexique, le Nicaragua, le Panama, le Paraguay, le Pérou, la République dominicaine, l'Uruguay et Venezuela (République bolivarienne du).

4. Le Proche-Orient et l'Afrique du Nord

L'Algérie, l'Arabie Saoudite, le Bahreïn, l'Égypte, les Emirats arabes unis, Iran (République Islamique de), l'Iraq, la Jamahiriya arabe libyenne, la Jordanie, le Koweït, le Liban, le Maroc, l'Oman, le Qatar, la République arabe syrienne, la Tunisie et le Yémen.

5. L'Amérique du Nord

Le Canada et les États-Unis d'Amérique.

6. L'Afrique subsaharienne

L'Afrique du sud, L'Angola, le Burkina Faso, le Cameroun, le Congo, la Côte d'Ivoire, le Ghana, la Guinée, le Kenya, le Libéria, Madagascar, le Malawi, la Mozambique, le Nigéria, la Sierra Leone, la République centrafricaine, la République démocratique du Congo, la République-Unie de Tanzanie, l'Ouganda et la Zambie.

7. L'Europe occidentale

L'Allemagne L'Autriche, la Belgique, les Îles de la Manche, Chypre, le Danemark, les Îles Féroé, la Finlande, la France, la Grèce, l'Islande, l'Irlande, Israël, l'Italie, le Luxembourg, Malte, les Pays-Bas, la Norvège, le Portugal, l'Espagne, la Suède, la Suisse, la Turquie et le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.

Tous les chapitres de ce document, sauf le chapitre 2, se rapportent aux groupements régionaux des pays ci-dessus. Pour la production aquacole en chapitre 2, les dernières données statistiques officielles de la FAO (2004) ont été utilisées et les analyses régionales ont été réalisées en utilisant les données disponibles de tous les pays des régions citées. La plupart des analyses de production présentées dans d'autres chapitres sont basées sur les données statistiques officielles de la FAO de 2003.

Une des principales contraintes rencontrées pendant la compilation de cette révision était le manque d'information sur l'influence du secteur aquacole à l'échelle mondiale. Par exemple, l'information quantitative fiable sur les tendances de l'intensification et l'expansion de l'aquaculture; la contribution de l'aquaculture à l'emploi, à la réduction de la pauvreté, à la santé, à la nutrition et au développement social; et les impacts de l'aquaculture sur l'environnement. En abordant ces questions, il était nécessaire de les discuter d'une façon qualitative. L'information à partir d'un certain nombre d'études publiées a été utilisée pour illustrer des questions avec des cas spécifiques ou pour compléter les données dans les revues régionales.

Étant donné que la plus grande part de la production mondiale de l'aquaculture vient de l'Asie (actuellement plus de 90 pour cent, avec environ 74 pour cent provenant uniquement de la Chine), et comme l'aquaculture est fortement dynamique dans la région, il est impossible en abordant l'aquaculture mondiale, d'éviter de favoriser l'Asie. Cependant, un effort a été

déployé afin de couvrir convenablement toutes les régions.

Parfois, les exemples ne sont pas donnés dans toutes les régions. C'est dû principalement au manque d'information appropriée dans les revues régionales. En outre, dans certains cas, des exemples régionaux spécifiques ont été utilisés pour aborder des questions spécifiques.

Comme prévu, les pays dans une région donnée ne sont pas homogènes dans le degré de développement de leur aquaculture. Il est difficile d'interpréter les informations sur une base régionale; cependant, cette question a été abordée en démontrant les différences entre les pays dans les diverses régions.

En élaborant ce document, en plus de l'utilisation des données en dollar des États-Unis d'Amérique (dollar EU), les données en euro ont été également employées, particulièrement dans la revue Européenne. Il était impossible de collecter une information unifiée de tous les pays dans les rapports NASO; par exemple, il était difficile de trouver de l'information spécifique au secteur aquacole relative à l'emploi, aux prestations sociales, à la consommation, au commerce, etc., car la plupart des données utilisées étaient regroupées pêches/aquaculture. Au chapitre 4, qui aborde la sécurité alimentaire et l'accès à la nourriture, le manque de données se rapportant uniquement à la consommation en aquaculture a poussé à l'utilisation des données de la pêche pour l'analyse. La contribution de la pêche intérieure (pêche basée sur l'élevage) à la production mondiale de poissons n'a pas été largement examinée dans ce document.

L'élaboration des rapports national/régional sur l'aquaculture et la synthèse globale résultante a fait participer beaucoup de gens, y compris des éleveurs de poissons, des prestataires de service, des décideurs, des scientifiques, des chercheurs et des employés d'organisations non gouvernementales (ONG).

Un processus rigoureux et itératif a marqué ce rapport. Si des informations principales, comme mentionné ci-dessus, sont manquante ou insatisfaisante, cela n'est pas dû à une imperfection dans le processus, elles sont simplement indisponibles; leur absence, en fait, est précisée dans les revues régionales en vue d'éventuelles évaluations et développement de l'information.

Un autre point important est que, alors que la FAO avait la responsabilité finale de cette revue et dirigeait son élaboration, le processus a été largement adopté par et a impliqué des organismes, des établissements, des agences et des groupes avec un enjeu important dans le développement national, régional et mondial de l'aquaculture. Cet indéniable effort de collaboration est une réflexion d'une autre tendance positive qui a récemment caractérisé le développement de l'aquaculture: la coopération mondiale. Cette tendance aura probablement autant d'impact sur l'orientation et la vitesse du développement de l'aquaculture que les autres tendances citées par la revue, et avec d'autres éventuellement souhaitables, l'aquaculture devrait être élargie et soutenue.

REFERENCES

- FAO. 2003. *Review of the state of world aquaculture*. FAO Fisheries Circular. No. 886, Rev. 2. Rome. 95 pp.
- FAO. 2004. *La situation mondiale de la pêche et de l'aquaculture*. Département des pêches et de l'aquaculture de la FAO. Rome. 153 pp.
- FAO/Network of Aquaculture Centres in Central and Eastern Europe. 2006. *Regional review on aquaculture development trends. 5. Central and Eastern Europe – 2005*. FAO Fisheries Circular. No. 1017/5. Rome, FAO. 97 pp.
- Hecht, T. 2006. *Regional review on aquaculture development. 4. Sub-Saharan Africa – 2005*. FAO Fisheries Circular. No. 1017/4. Rome, FAO. 96 pp.
- Morales, Q.V.V & Morales, R.R. 2006. *Síntesis regional del desarrollo de la acuicultura. 1. América Latina y el Caribe – 2005/Regional review on aquaculture development. 1. Latin America and the Caribbean – 2005*. FAO Circular de Pesca/FAO Fisheries Circular. No. 1017/1. Roma/Rome, FAO. 177 pp.
- NACA/FAO. 2001. *Aquaculture in the third millennium*. In R.P. Subasinghe, P.B. Bueno, M.J. Phillips, C. Hough, S.E. McGladdery & J.R. Arthur, eds. *Technical proceedings of the Conference on Aquaculture in the Third Millennium*. Bangkok, Thailand. 20-

- 25 February 2000. Bangkok, NACA and Rome, FAO. 471 pp.
- Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific.** 2006. *Regional review on aquaculture development. 3. Asia and the Pacific – 2005.* FAO Fisheries Circular. No. 1017/3. Rome, FAO. 97 pp.
- Olin, P.G.** 2006. *Regional review on aquaculture development. 7. North America – 2005.* FAO Fisheries Circular. No. 1017/7. Rome, FAO. 25 pp.
- Poynton, S.L.** 2006. *Regional review on aquaculture development. 2. Near East and North Africa – 2005.* FAO Fisheries Circular. No. 1017/2. Rome, FAO. 79 pp.
- Rana, K.J.** In press. *Regional review on aquaculture development. 6. Western Europe – 2005.* FAO Fisheries Circular. No. 1017/6. Rome, FAO.