

Report of the

**SEVENTEENTH SESSION OF THE FISHERY COMMITTEE
FOR THE EASTERN CENTRAL ATLANTIC**

Dakar, Senegal, 24–27 May 2004

Rapport de la

**DIX-SEPTIÈME SESSION DU COMITÉ DES PÊCHES
POUR L'ATLANTIQUE CENTRE-EST**

Dakar, Sénégal, 24-27 mai 2004



Copies of FAO publications can be requested from:
Sales and Marketing Group
Information Division
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy
E-mail: publications-sales@fao.org
Fax: (+39) 06 57053360

Les commandes de publications de la FAO peuvent être
adressées au:
Groupe des ventes et de la commercialisation
Division de l'information
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italie
Courriel: publications-sales@fao.org
Télécopie: (+39) 06 57053360

Report of the
SEVENTEENTH SESSION OF THE FISHERY COMMITTEE FOR THE EASTERN CENTRAL ATLANTIC
Dakar, Senegal, 24–27 May 2004

Rapport de la
DIX-SEPTIÈME SESSION DU COMITÉ DES PÊCHES POUR L'ATLANTIQUE CENTRE-EST
Dakar, Sénégal, 24-27 mai 2004

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 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.

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 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.

ISBN 92-5-005191-3

All rights reserved. Reproduction and dissemination of material in this information product for educational or other non-commercial purposes are authorized without any prior written permission from the copyright holders provided the source is fully acknowledged. Reproduction of material in this information product for resale or other commercial purposes is prohibited without written permission of the copyright holders. Applications for such permission should be addressed to the Chief, Publishing Management Service, Information Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy or by e-mail to copyright@fao.org

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce produit d'information 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 du Service de la gestion des publications, Division de l'information, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie ou, par courrier électronique, à copyright@fao.org

© FAO 2004

PREPARATION OF THIS DOCUMENT

This is the final report of the seventeenth session of the Fishery Committee for the Eastern Central Atlantic (CECAF) held in Dakar, Sénégal, from 24 to 27 May 2004. This report has been prepared by the Secretariat of CECAF.

PRÉPARATION DE CE DOCUMENT

Ce document est le rapport adopté à la dix-septième session du Comité des pêches pour l'Atlantique Centre-Est (COPACE), tenue à Dakar, Sénégal, du 24 au 27 mai 2004. Il a été préparé par le Secrétariat du COPACE.

Distribution:

Participants in the Session/Participants à la Session
CECAF mailing list/Liste de distribution du COPACE
Other countries and interested national and international
organizations/Autres États et organisations nationales et internationales intéressés
FAO Fisheries Department/Département des pêches de la FAO
Fishery Officers of the FAO Regional and Sub-Regional Fishery Offices/Fonctionnaires
des pêches dans les Bureaux régionaux et sous-régionaux de la FAO

FAO.

Report of the seventeenth session of the Fishery Committee for the Eastern Central Atlantic. Dakar, Senegal, 24–27 May 2004.

Rapport de la dix-septième session du Comité des pêches pour l'Atlantique Centre-Est. Dakar, Sénégal, 24-27 mai, 2004.

FAO Fisheries Report/FAO Rapport sur les pêches. No. 754. Rome, FAO. 2004. 57p.

ABSTRACT

This document is the final report of the seventeenth session of the Fishery Committee for the Eastern-Central Atlantic (CECAF), which was held in Dakar, Senegal, from 24 to 27 May 2004. The major topics discussed were: action on recommendations of the sixteenth session; main outcomes of the third session of the Scientific Sub-Committee; cooperation in fisheries monitoring, control and surveillance (MCS) – West African experiences at the national and subregional levels; regional implementation of the Strategy for Improving Information on Status and Trends of Capture Fisheries; use of subsidies and fiscal policies in marine fisheries; monitoring of high seas resources and strengthening of cooperation between CECAF and the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT); regulation of access and management of fishing capacity in the CECAF area including a regional review in the implementation of the international plan of action on the management of fishing capacity in sub-Saharan Africa; main thrusts of the technical consultations on illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing and fishing capacity, and on subsidies; and lastly, the fisheries sector project in the framework of the New Partnership for Africa's Development (NEPAD).

RÉSUMÉ

Le présent document est le rapport final adopté par le Comité des pêches pour l'Atlantique Centre-Est (COPACE) à sa dix-septième session, tenue à Dakar, Sénégal, du 24 au 27 mai 2004. Les principales questions examinées ont été les suivantes: suite donnée aux recommandations de la seizième session; principaux résultats de la troisième session du Sous-Comité scientifique; nouvelles perspectives sur le suivi, contrôle et surveillance (SCS) des pêches – expériences ouest-africaines au niveau national et sous-régional; mise en œuvre régionale de la Stratégie visant à améliorer l'information sur la situation et les tendances des pêches de capture; utilisation des subventions et politiques fiscales en pêche maritime; suivi des ressources halieutiques en haute mer et renforcement de la coopération entre le COPACE et la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (CICTA); régulation de l'accès et gestion de la capacité de pêche dans la zone COPACE – en référence à la mise en œuvre du plan d'action international pour la gestion de la capacité de pêche en Afrique subsaharienne; principales portées des consultations techniques sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et la capacité de pêche et sur les subventions dans le secteur des pêches; et enfin, le projet du secteur de pêche dans le cadre du Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD).

CONTENTS

OPENING OF THE SESSION.....	1
ADOPTION OF THE AGENDA AND ARRANGEMENTS FOR THE SESSION.....	2
ACTION ON RECOMMENDATIONS OF THE SIXTEENTH SESSION.....	2
MAIN OUTCOMES OF THE THIRD SESSION OF THE SCIENTIFIC SUB-COMMITTEE.....	2
COOPERATION IN FISHERIES MONITORING, CONTROL AND SURVEILLANCE (MCS) - WEST AFRICAN EXPERIENCES AT THE NATIONAL AND SUBREGIONAL LEVELS	4
REGIONAL IMPLEMENTATION OF THE STRATEGY FOR IMPROVING INFORMATION ON STATUS AND TRENDS OF CAPTURE FISHERIES.....	5
USE OF SUBSIDIES AND FISCAL POLICIES IN MARINE FISHERIES	6
MONITORING OF HIGH SEAS RESOURCES AND STRENGTHENING OF COOPERATION BETWEEN CECAF AND ICCAT	6
REGULATION OF ACCESS AND MANAGEMENT OF FISHING CAPACITY IN THE CECAF AREA INCLUDING A REGIONAL REVIEW ON THE IMPLEMENTATION OF THE INTERNATIONAL PLAN OF ACTION ON THE MANAGEMENT OF FISHING CAPACITY IN SUB-SAHARAN AFRICA	7
MAIN THRUSTS OF THE TECHNICAL CONSULTATIONS ON IUU FISHING AND FISHING CAPACITY, AND ON SUBSIDIES	8
FISHERIES SECTOR PROJECT IN THE FRAMEWORK OF NEPAD	8
ANY OTHER MATTERS	9
i. SIDA Assistance to CECAF	9
ii. Cooperation with ATLAFCO.....	9
iii. Large Marine Ecosystem Project for the Canary Current area	9
iv. UEMOA	9
ELECTION OF OFFICERS.....	10
DATE AND PLACE OF THE EIGHTEENTH SESSION	10
ADOPTION OF THE REPORT.....	10
VOTE OF THANKS.....	10

TABLE DES MATIÈRES

OUVERTURE DE LA SESSION.....	11
ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR ET ORGANISATION DE LA SESSION	12
SUITE DONNÉE AUX RECOMMANDATIONS DE LA SEIZIÈME SESSION	12
PRINCIPAUX RÉSULTATS DE LA TROISIÈME SESSION DU SOUS-COMITÉ SCIENTIFIQUE	13
NOUVELLES PERSPECTIVES SUR LE SUIVI, CONTRÔLE ET SURVEILLANCE DES PÊCHES – EXPÉRIENCES OUEST-AFRICAINES AU NIVEAU NATIONAL ET SOUS-RÉGIONAL	14
MISE EN ŒUVRE RÉGIONALE DE LA STRATÉGIE VISANT À L'AMÉLIORER L'INFORM- ATIONS SUR LA SITUATION ET LES TENDANCES DES PÊCHES DE CAPTURE.....	16
UTILISATION DES SUBVENTIONS ET POLITIQUES FISCALES EN PÊCHE MARITIME.....	16
SUIVI DES RESSOURCES HALIEUTIQUES EN HAUTE MER ET RENFORCEMENT DE LA COOPÉRATION ENTRE LE COPACE ET LA CICTA	17
RÉGULATION DE L'ACCÈS ET GESTION DE LA CAPACITÉ DE PÊCHE DANS LA ZONE COPACE – EN RÉFÉRENCE À LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACTION INTERNATIONAL POUR LA GESTION DE LA CAPACITÉ DE PÊCHE EN AFRIQUE SUB-SAHARIENNE	18
PRINCIPALES PORTÉES DES CONSULTATIONS TECHNIQUES SUR LA PÊCHE ILLICITE, NON DÉCLARÉE ET NON RÉGLEMENTÉE ET LA CAPACITÉ DE PÊCHE ET SUR LES SUBVENTIONS DANS LE SECTEUR DES PÊCHES	19
PROJET DU SECTEUR DE PÊCHE DANS LE CADRE DU NEPAD	20
QUESTIONS DIVERSES.....	20
i. Assistance de l'Agence suédoise de développement international (SIDA) au COPACE.....	20
ii. Coopération avec la COMHAFAT.....	20
iii. Projet de Grand écosystème marin pour la zone du courant des Canaries	20
iv. UEMOA	21
ÉLECTION DU BUREAU	21
DATE ET LIEU DE LA DIX-HUITIÈME SESSION.....	21
ADOPTION DU RAPPORT	21
MOTION DE REMERCIEMENT	21

APPENDIXES/ANNEXES

A	Agenda.....	23
	Ordre du jour.....	24
B	List of delegates and observers	25
	Liste de délégués et observateurs.....	25
C	List of documents.....	33
	Liste de documents.....	34
D	Recommendations for management and future research of the Scientific Sub-Committee	35
	Recommandations en matière d'aménagement et de recherche future pour le Sous-Comité scientifique	37
E	Future programme of work.....	39
	Activites prévues.....	42
F	Draft resolution on monitoring of high seas fishery resources other than tuna.....	45
	Projet de résolution pour le suivi des ressources halieutiques de haute mer autre que le thon.....	46
G	Tables of recommendations.....	48
	Tableaux des recommandations.....	53

OPENING OF THE SESSION

1. The seventeenth session of the Fishery Committee for the Eastern Central Atlantic (CECAF) was held in Dakar, Sénégal, from 24 to 27 May 2004 at the kind invitation of the Government of Senegal.
2. The session was chaired by Ms Carmen Asencio of Spain. A total of 62 delegates representing 23 CECAF Members and observers from Angola, Portugal, Ministerial Conference on Fisheries Cooperation among African States Bordering the Atlantic Ocean (ATLAFCO), Regional Fishery Committee for the Gulf of Guinea (COREP), Sub-regional Fisheries Commission (SRFC), Economic Commission for Livestock and Fisheries Resources (CEBEVIRHA) of the Economic Community of Central African States (CEMAC), West African Monetary and Economic Union (UEMOA), Coalition on Fair Fisheries Arrangements (CFFA) and GREENPEACE attended the Session. The list of Delegates and Observers is given in Appendix B of the report.
3. Mr Ndiaga Gueye, Director of the Department of Oceanography and Marine Fisheries of Senegal welcomed the participants to Dakar and expressed the government's commitment to making their stay memorable.
4. The FAO Representative in Dakar, Mr Edward Tapsoba, outlined the key elements of the meeting and expressed a desire for concrete results on the implementation of the International Plan of Action to Prevent, Deter and Eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing in the CECAF region. He mentioned that the actions would involve joint surveillance operations, the setting up of national vessel registers and harmonised access agreements, which have produced positive results in the Northwest Africa sub-region. The results, he added, indicated the need for cooperation in the management of shared fisheries resources.
5. Mr Tapsoba also expressed a conviction that the experts and scientists present in the Session would analyse and discuss all the essential aspects of sustainable exploitation and management of fisheries resources and would propose concrete and coherent actions to attain the objectives.
6. Mr Benedict Satia, Chief, International Institutions and Liaison Service of the FAO Fisheries Department, thanked the Government of Senegal on behalf of the Director-General of FAO, Mr Jacques Diouf, for hosting the Session and putting excellent facilities at the disposal of the participants.
7. He gave a brief outline of the background and role of CECAF in the region, from 1967 to June 2003 when the one hundred and twenty-fourth FAO Council endorsed the modification of the CECAF Terms of Reference. He reminded the participants that the Session coincided with an important period of profound evolution of global fisheries and the Session would cover some relevant on-going questions on fisheries in the CECAF region, among others, which emerged between the last and present sessions. These included the state of the fisheries stocks in the CECAF region, the implementation of a regional strategy for improving information on the status and trends of capture fisheries, the use of subsidies and fiscal policies in marine fisheries, the regulation of access and the management of fishing capacity and the monitoring of fisheries resources in the high seas in the CECAF region.
8. Mr Satia also requested the participants to reflect on modalities for improving monitoring, control and surveillance of fishing activities, especially on new, cost-effective

and more efficient surveillance systems. He emphasized the need for regional cooperation in the sustainable management and development of fisheries resources and the strengthening of capacity building in fisheries administrations and institutions. He concluded by assuring the participants that FAO would support all initiatives on assisting artisanal fisherfolk consolidate food security in the region.

9. The Honourable Minister of State responsible for Maritime Economy, Mr Djibo Leyti Kâ, opened the seventeenth session. He expressed appreciation for Senegal to be given the opportunity to host the Session at a time that fisheries are playing an increasing role in the country's economy. This role, he informed, necessitated a sustainable management of natural resources in general and fisheries in particular, and addressing the challenges posed by globalisation. He reminded participants of the harmful impact of illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing on the biological base of fisheries resources.

10. The Honourable Minister also emphasized the need to maintain fish stocks at optimal biological levels to provide economic returns that could maintain and improve the livelihoods of fisheries communities and the population in general. The need for an exchange of information for better management of fisheries resources to effectively contribute to NEPAD was also suggested. In conclusion, he admitted that fishing capacity would only be maintained if fish resources were available.

ADOPTION OF THE AGENDA AND ARRANGEMENTS FOR THE SESSION

11. The Chairperson informed the participants of the European Community's statement on its competence and voting rights, summarized in document CECAF/XVII/2004/Inf. 2.

12. The Agenda, which forms Appendix A, was introduced and adopted by the Committee.

13. The list of documents submitted to the session is given in Appendix C.

ACTION ON RECOMMENDATIONS OF THE SIXTEENTH SESSION

14. This agenda item was presented by the Secretariat through document CECAF/XVII/2004/2. The committee appreciated the action taken on the recommendations.

15. Several Members requested FAO to coordinate monitoring, control and surveillance (MCS) activities in the region and sub-regions to assist countries to combat better IUU fishing in the CECAF region.

MAIN OUTCOMES OF THE THIRD SESSION OF THE SCIENTIFIC SUB-COMMITTEE

16. The chairperson of the CECAF Scientific Sub-Committee (SSC), Mr Birane Samb (Senegal), presented document CECAF/XVII/2004/03, which gave an account of the activities and recommendations of the SSC at its third meeting held in Lomé (Togo) from 24 to 26 February 2004. The work of the SSC was based mainly on the results of working groups held to assess the different stocks in the region.

17. It was noted that eighteen of the demersal stocks assessed were either fully exploited or overexploited. One of the stocks, *Epinephelus aeneus*, found mainly in Mauritania, Senegal and the Gambia, was assessed to be so overexploited that it was close to extinction. This list

of stocks subject to serious levels of overexploitation was presented as an appendix to document CECAF/XVII/2004/03. Another small pelagic stock (*Sardinella aurita* in the northern CECAF region) had been assessed in a working group held after the SSC and had been added to the list of stocks showing signs of overexploitation.

18. Delegates expressed concern about the situation of fish stocks throughout the region, and recommended that urgent action be taken to avoid further degradation of stock levels.

19. Some delegates also pointed out the weakness of most of the management recommendations made by the SSC. It was explained that working groups were only able to use surplus production models (based on catch and effort data) to assess the stocks. The quality and quantity of data series currently available were not sufficient to apply analytical assessment methods or other more sophisticated prediction models that would provide more accurate assessments and therefore more precise recommendations. Problems with data were mainly the uncertainty in stock definition, incomplete catch and effort series, non representative length frequency distributions of the catch, unavailability of age readings, and lack of biological parameters. Adequate data availability was a recognized problem in the CECAF region especially from small-scale fisheries.

20. The chairman of the Artisanal Fisheries Working Group informed the Committee on the imminent revision of the terms of reference for the working group. He insisted on the necessity of maintaining the continuity of such a group to deal with specific questions affecting this kind of fisheries among which to obtain good estimates of landing and effort statistics for assessment purposes in collaboration with the pelagic and demersal working groups.

21. The observer from ATLAFCO appealed to the synergy among countries to avoid duplication of work. He informed the Committee of the creation of a network of marine research institutions from the west coast of Africa and made a request to establish a close collaboration with the CECAF bodies charged with scientific tasks. He suggested the possibility of devoting the network to oceanographic research in order to gather environmental data that were becoming more important for understanding natural processes affecting fish stock dynamics.

22. The Committee was informed that the work of the working groups were progressing steadily, and that in the near future it was hoped that they would be in a position to do more analytical assessments and to provide more concrete management options, at least for the most important stocks in the region.

23. Delegates from observer organisations were also of the opinion that the situation of many stocks in the region would need immediate action from coastal countries to permit their recovery. These actions should be coordinated and complementary, in order to conduct adequate stock assessments, and better implement management recommendations from the SSC.

24. Most delegates considered that regional and subregional organisations, notably the SRFC and COREP, could be appropriate forums to discuss the practical application of management recommendations affecting shared stocks.

25. Recognizing its role purely consultative, the Committee agreed on the need for establishing a historical record of the degree of implementation of the management recommendations made by the SSC. This could assist assessment of the impact of

management recommendations on stock levels and their recovery. Two options were proposed, which were either to set up a separate working group, or requesting the CECAF Secretariat to undertake this task. Most delegates favoured maintaining the second option.

26. The main recommendations for management of stocks and for future research of the SSC are given in Appendixes D and E.

27. The Committee endorsed the report of the third session of the SSC.

COOPERATION IN FISHERIES MONITORING, CONTROL AND SURVEILLANCE (MCS) - WEST AFRICAN EXPERIENCES AT THE NATIONAL AND SUBREGIONAL LEVELS

28. The Secretariat presented the document CECAF/XVII/2004/4 "Cooperation in Fisheries Monitoring Control and Surveillance (MCS) – West African experiences at the national and sub-regional levels". A summary was given of the terminology and the activities of MCS in different countries of West Africa, as well as the experiences of sub regional fishery organisations.

29. The Committee was given a description of the model of cooperation in MCS between members of the Sub-regional Fisheries Commission (SRFC) - Mauritania, Senegal, the Gambia, Cape Verde, Guinea-Bissau, Guinea and Sierra Leone. The SRFC had benefited over several years from the funding of the Grand Duchy of Luxembourg for the implementation of MCS activities, and recently between 1999 and 2004, within the framework of the regional project "Monitoring Control and Surveillance of Industrial Fisheries in Countries of the SRFC – AFR/13". This project was executed by the SRFC (Surveillance Operations Coordination Unit (SOCU)) and by FAO (GCP/INT772/LUX) for direct support to the Permanent Secretariat of SRFC in Dakar. The overall objective was to contribute to the protection of fishing resources through reduction of illegal fisheries and its impact on the marine environment, and it strengthened the cooperation between countries of the sub-region through surveillance operations using surveillance equipment of the member states. The project contributed to training of technical staff, observers, and MCS inspectors, and the organisation of technical consultations on vessel monitoring systems (VMS), fishery agreements, the preparation of national registers, and a sub regional register of fishing vessels.

30. The Director of SOCU presented the results of surveillance operations undertaken by SRFC between 1999 and 2004. Twelve combined aerial maritime operations were carried out, with 1997 vessels observed, of which 308 were inspected and 50 arrested. Among the infringements most frequently noted were unlicensed fishing, unauthorized transshipment at sea, fishing in prohibited zones, non-respect of the norms for vessel marking which were drawn up by FAO and adopted by States for facilitating identification, as well as the use of nets with an illegal mesh size. In addition, the Director of SOCU noted that, in spite of the surveillance operations and the sanctions foreseen in the regulations of member States, illegal fishing was not diminishing, and particularly at the level of countries in the southern part of SRFC where surveillance operations were less intense. The weakness of surveillance systems of certain member States consequently constituted a major constraint at the level of the Commission. However, certain activities could be implemented with greater political commitment by States. For example it was necessary to respect and apply the regulations and the conventions adopted by the member States, exchange information between the member States particularly on vessels that have contravened regulations, and undertake inspection of vessels prior to giving a license to avoid incorrect declarations.

31. The Committee noted that in spite of the constraints, some progress in MCS had been made in the framework of the SRFC and regretted the end of the assistance from Luxembourg. The importance of continuing this work was recommended. The technical and financial assistance of donors was also requested for other sub regional fishery organisations.

32. Gabon now had several months experience with the introduction of a VMS, the aid of a communication system and ARGOS/Satellite location. At present only five vessels were equipped with satellite transponders. In addition, a new fishery code was submitted to the national assembly. The said code will take into account the different surveillance systems.

33. The representative of the Economic Commission for Cattle, Meat and Fishery Resources (CEBEVIRHA) whose headquarters is in N'djamena Chad, informed the Committee that the organisation was studying the feasibility of a community surveillance project. For this reason CEBEVIRHA organised a workshop in Libreville in November 2003 to discuss the possibilities for collaboration between coastal countries in the field of MCS.

34. The Secretary General of the Regional Fishery Committee for the Gulf of Guinea Fisheries (COREP), informed the Committee of the revision of statutes of its organisation in its recent meeting of member States and the interest of the region to put in place a subregional system for MCS to complement the initiatives of each member State.

35. In the course of discussions which followed, some delegates provided recent information on MCS in their respective countries. Given the high costs of surveillance operations, the delegates asked FAO and development partners to support the States and sub-regional organisations in their efforts to stop illegal fishing.

36. The Committee considered that the experience of the SRFC in MCS served to encourage cooperation between coastal countries for fishery management, as well as reducing the risks of conflicts. The common use of information, patrol vessels and planes of members had allowed reduction of surveillance costs.

REGIONAL IMPLEMENTATION OF THE STRATEGY FOR IMPROVING INFORMATION ON STATUS AND TRENDS OF CAPTURE FISHERIES

37. This agenda item was presented through document CEEAF/XVII/2004/5 which provided the historical background to the FAO strategy for improving information on status and trends of capture fisheries (Strategy-STF) adopted by the FAO Committee on Fisheries at its 25th Session in February 2003. It is a voluntary instrument prepared within the framework of the Code of Conduct for Responsible Fisheries which provides countries with a framework to improve information on and knowledge of the status and trends of fisheries as a basis for formulation of policies and recommendations on fishery management with a view to ensuring the conservation and sustainable use of fishery resources within ecosystems. The instruments for the implementation of the Strategy-STF were presented.

38. The Committee was informed that the Strategy-STF will be implemented under the FAO FishCode Programme through two major components including, on the one hand, the development of inventories, methodologies and operational guidelines and, on the other hand, field training and implementation in a limited number of target countries selected according to precise criteria including, among others, the level of development of existing statistical system, the country's commitment and the capacity to integrate the results of the STF Project into its overall system. The basic approach consists in training regional teams of trainers by language group and, subsequently, in providing project support at national level.

39. The delegates appreciated the availability of the ARTFISH software on the FAO's Internet site, which was in response to one of the concerns expressed by the Working Group on Artisanal Fisheries. The participants also expressed their satisfaction at measures taken by FAO to facilitate the transfer of data through questionnaires that are available electronically.

USE OF SUBSIDIES AND FISCAL POLICIES IN MARINE FISHERIES

40. The Secretariat presented the document CECAF/XVII/2004/6 "Use of subsidies and fiscal policies in marine fisheries". These were now important global issues in view of the need generally to reduce fishing effort. Government is the custodian of the open access resources, and fiscal policy could be used to assist fishery management. Increasingly, there was a need to recover costs of management. This could be facilitated if economic rents from fisheries were maximized. It was thus in the interests of both fishers and government that stocks be allowed to recover, and that fisheries be managed sustainably. At the same time, subsidies could be used to restructure the fishery sector where necessary, and particularly to assist fishers who could be encouraged to leave the sector. The discussions on subsidies to the fishery sector were proceeding at an international level, and the complexities of the issues involved were being progressively analysed. A workshop on fiscal policies had taken place in Rome in October 2003, where some CECAF countries were represented, and from June 30 to July 2, 2004, in Rome, FAO will be holding a technical consultation on subsidies.

41. Many delegates drew attention to the role of the national ministries of finance in discussions on budgets, fiscal policy and subsidies, and that this often caused a problem for staff of the Departments of Fisheries in establishing an integrated strategy for the sector. It was noted that structural adjustment policies supported by the World Bank had often appeared to be a constraint to appropriate fishery policies. There was a general agreement that subsidies could assist with efforts to promote diversification out of the fishery. Some delegates described initiatives where taxation receipts were used to fund fishery development and management. However, the Committee agreed that it was premature to formulate a CECAF strategy on subsidies, prior to the FAO technical consultation in June.

42. The Secretariat summarized the discussions and thanked the delegates for their contributions. The need for transparency in decision making so as to ensure better governance was highlighted. It was necessary to ensure that the fishery sector received adequate attention by decision makers. Economic rent as an issue in fisheries would inevitably become more important; however, the process for its consideration would be gradual rather than sudden. Human capacity development in fishery matters, including fiscal policy and subsidies, was also becoming increasingly important, and had been the subject of a recent consultation of the FAO Advisory Committee on Fisheries Research (ACFR).

MONITORING OF HIGH SEAS RESOURCES AND STRENGTHENING OF COOPERATION BETWEEN CECAF AND ICCAT

43. This agenda item was introduced on the basis of document CECAF/XVII/2004/7. The document responded to the recommendation of the Third Session of the CECAF Scientific Sub-Committee, which requested the Committee to review and adopt a draft resolution on the monitoring, within the framework of CECAF, of fisheries resources in the high seas. The Sub-Committee further suggested that it was essential that cooperation between CECAF and the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT) be strengthened.

44. The Committee was informed that the main high seas fishery resources currently under exploitation in the region were tuna and tuna-like species, and that management of these resources was within the mandate of ICCAT. There was no reason to consider setting up a separate commission for the management of high seas resources other than tuna in the CECAF region. For the monitoring of non-tuna species, a draft resolution was submitted to the Committee calling on all members of CECAF and non-members fishing in the high seas in the CECAF region for species other than tuna to provide reports on their catches to CECAF.

45. The draft resolution was adopted as given in Appendix F. The Committee recommended that the collaboration between CECAF and ICCAT in information exchange be extended to expertise in the assessment and management of the fisheries resources.

REGULATION OF ACCESS AND MANAGEMENT OF FISHING CAPACITY IN THE CECAF AREA INCLUDING A REGIONAL REVIEW ON THE IMPLEMENTATION OF THE INTERNATIONAL PLAN OF ACTION ON THE MANAGEMENT OF FISHING CAPACITY IN SUB-SAHARAN AFRICA

46. The Secretariat presented document CECAF/XVII/2004/8 on the issue of managing fishing capacity and access to fisheries resources in the CECAF area. The key elements of the International Plan of Action for the management of fishing capacity were recalled as well as the outcome and recommendations of the regional workshop on this issue organized by FAO in 2001.

47. In the ensuing discussion, the delegates recalled the work of the Artisanal Fisheries Working Group. The Committee highlighted the need to include social and economic aspects in the work of the Artisanal, Demersal and Small Pelagics Working Groups. The working groups have, therefore, been requested to work in a multidisciplinary way and translate the acquired information into management recommendations.

48. The delegate of Morocco informed the Committee of his country's experience in taking courageous measures with regards to the management of cephalopods fishery by reducing fishing capacity by 30-40 percent at all levels of the production chain. This approach necessitated the putting in place accompanying measures such as the re-conversion and updating regulatory text for executing the management strategy of the fisheries.

49. Several delegates made remarks on the precautionary approach. It was suggested that it would be advisable to take progressive management measures in access regulation rather than wait for the fisheries to be overexploited.

50. The Committee stressed the need for consultations with all stakeholders in the sector to regulate access and manage fishing capacity. In order to achieve that, it was requested that protocols and consultation mechanisms be established.

51. Some delegates highlighted overcapitalization in fisheries. They deemed it necessary to send strong signals in order to orientate the operators to the other sectors, such as aquaculture.

52. In view of the new management concepts that have emerged since the adoption of the Code of Conduct for Responsible Fisheries and its action plans, the Committee requested FAO to assist with human capacity development of the stakeholders concerned.

MAIN THRUSTS OF THE TECHNICAL CONSULTATIONS ON IUU FISHING AND FISHING CAPACITY, AND ON SUBSIDIES

53. The Technical Consultations on the IUU and Capacity International Plans of Actions, and on Subsidies in the Fisheries Sector to be held in FAO Headquarters in Rome, Italy (24 June- 2 July 2004), were presented to the Committee (document CECAF/XVII/2004/9). The IUU and capacity issues will be discussed together, as COFI recognized the tight linkage between fleet over-capacity and IUU fishing. This relationship was exacerbated by the payment of certain subsidies to the industry. In order to ensure maximum benefit from the participation of fisheries management officials in addition to trade officials, COFI recommended that the two consultations should be held one after the other.

54. The historical background which led to the establishment of the IPOAs and the debate on fishery subsidies held in recent years in various fora, were briefly recalled. To achieve the IPOAs' goals at the global level, member States were requested to prepare National Plans of Action (NPOAs) describing activities undertaken at the national level for the implementation of the IPOAs. So far, a limited number of members have reported to FAO on their NPOAs; summaries of the information received will be included in the documents prepared for the technical consultation. Some delegations requested assistance from FAO in the compilation of the NPOAs and the Secretariat mentioned that papers to provide guidance in the implementation of the IPOAs had been already made available and that regional workshops were being organized. One to be held in CECAF region was scheduled for June 2004 but had been postponed due to the timing of the technical consultation.

55. The European Union, Mauritanian and Spanish representatives informed the Committee on measures introduced in their legislation and actions taken to combat IUU fishing. A few members informed that preparation of their NPOAs was underway and would be probably ready in time for the technical consultation. The EU delegate recalled initiatives undertaken by some regional fisheries bodies (e.g. Convention for the Conservation of the Antarctic Living Resources (CCAMLR), ICCAT and North Atlantic Fisheries Organization (NAFO)) to identify individual vessels involved in IUU fishing and to ensure that measures were taken to stop the activities of these vessels, including the landing and trade of their catches.

56. Noting the adverse capture fishery trend in the CECAF region and the multiple negative impacts on livelihoods and food security which may be attributed to IUU-fishing, over-capacity and certain subsidies, members of CECAF were encouraged to actively participate at the forthcoming technical consultations. Given budgetary constraints and in view of the importance of these consultations, some CECAF members requested support from the international community to facilitate their attendance at the consultations.

FISHERIES SECTOR PROJECT IN THE FRAMEWORK OF NEPAD

57. The Secretariat presented document CECAF/XVII/2004/10. After outlining the origin and objective of the New Partnership for Africa's Development (NEPAD), the Secretariat informed the Committee that FAO participated in the preparation of NEPAD's Comprehensive Africa Agriculture Development Plan (CAADP), which includes capture fisheries and aquaculture sectors. The main areas of emphasis are: (i) good management of fisheries, (ii) developing aquaculture and (iii) increasing the added value generated by the sector based on responsible fishing.

58. The delegates were also informed that FAO assists the African countries under NEPAD in the identification and formulation of investment projects through its Technical Cooperation Programme, including in the area of capture fisheries and aquaculture.

59. The delegate from Cape Verde informed the meeting that her country is preparing an agriculture strategy paper and medium-term plan of action including an investment programme in the framework of NEPAD with reference to poverty alleviation and food security. She encouraged the other countries to do the same.

60. The delegate from Nigeria informed the other participants of his country's intention to submit to NEPAD an investment project for the re-dynamization of the African Regional Aquaculture Centre (ARAC), and expressed the wish that the countries in the region would benefit from the services provided by ARAC as in the past.

ANY OTHER MATTERS

i. SIDA Assistance to CECAF

61. The Principal Officer at the Swedish National Board of Fisheries (SWEDMAR), Michael Cullberg, informed the Committee of SIDA's marine initiative in international development, which involves processes and assistance to regional fishery bodies and environmental organizations. He reaffirmed SIDA's interest in assisting CECAF and expressed his personal satisfaction with the progress made by CECAF since his attendance of the Sixteenth Session in Tenerife, Spain.

ii. Cooperation with ATLAFCO

62. The Committee suggested that the Secretariat formulate a protocol of Memorandum of Understanding with the Ministerial Conference on Fisheries Cooperation among African States Bordering the Atlantic Ocean (ATLAFCO) to present at its next session.

iii. Large Marine Ecosystem Project for the Canary Current area

63. The Committee was informed of the approval and funding of Phase B of the Large Marine Ecosystem for the Canary Current area, which could be of use to the member countries. This project is funded by Global Environment Facility (GEF) and executed by FAO. It was also informed of developments on the United Nations Environment Programme/United Nations Development Programme-funded and United Nations Industrial Organisation-executed Large Marine Ecosystem project for the Gulf of Guinea.

iv. UEMOA

64. The observer of UEMOA informed the Session of the objectives and major activities undertaken by her organization in the field of fisheries, in particular improving the commercialization of fish and fishery products as well as the management fisheries resources in shared waters. The observer added that UEMOA acknowledges the importance of fisheries in the livelihoods of people in the region and the actual state of the resource and the challenges the fisheries sector is facing.

ELECTION OF OFFICERS

65. The following countries were elected by consensus.

- Chairperson: **Senegal**
- First Vice–Chairperson: **Cape Verde**
- Second Vice–Chairperson: **The Gambia**

66. The Committee suggested that the Government of Senegal inform the Secretariat as soon as possible of the name and title of person nominated to serve as chairperson.

DATE AND PLACE OF THE EIGHTEENTH SESSION

67. The Committee was informed that according to Rule IV (2) of the Rules of Procedure of CECAF, sessions of CECAF were convened by the Director-General of FAO who decided on the date and place of the session, in consultation with the Chairperson and competent authorities of the host country, taking into consideration the views expressed by the Committee.

ADOPTION OF THE REPORT

68. The report of the seventeenth session of Fishery Committee for the Eastern Central Atlantic was adopted on the 27 May 2004.

VOTE OF THANKS

The Committee expressed its gratitude to the Government and people of Senegal for its hospitality and the excellent facilities put at its disposal. It acknowledged that these contributed to the excellent outcome of the Session.

The Committee also acknowledged the continued support provided by, among others, the Governments of the Kingdoms of Spain, the Netherlands and Norway respectively, towards the activities of the Committee and its subsidiary bodies.

The Committee furthermore requested the representative of SWEDMAR to convey its gratitude to SIDA for the interest shown in the work of CECAF and to renew the Committee's request for SIDA to favourably consider funding CECAF activities in the region.

The Committee also expressed its appreciation for the contribution of Ms AnaMaria Caramelo, Mr George Everett and Mr Benedict Satia to the positive developments and successes registered in the work of CECAF in the region over the long years. It wished them a restful and healthy retirement.

OUVERTURE DE LA SESSION

1. La dix-septième session du Comité des pêches pour l'Atlantique Centre-Est (COPACE) s'est tenue à Dakar, Sénégal, du 24 au 27 mai 2004, sur l'aimable invitation du Gouvernement sénégalais.
2. La session a été présidée par Mme Carmen Asencio de l'Espagne. Soixante-deux (62) délégués de vingt-trois (23) Etats membres du COPACE ont pris part à cette session de même que les observateurs dépêchés par l'Angola, le Portugal, la Conférence ministérielle sur la coopération halieutique entre les états africains riverains de l'océan Atlantique (COMHAFAT), le Comité régional des pêches pour le Golfe de Guinée (COREP), la Commission sous-régionale des pêches (CSR), la Commission économique pour l'élevage et les ressources halieutiques (CEBEVIRHA) de la Communauté économique et monétaire des Etats de l'Afrique centrale (CEMAC), l'Union économique et monétaire ouest-africaine (UEMOA), la Coalition pour des accords de pêche équitable (CAPE) et Greenpeace. La liste des délégués et des observateurs figure à l'annexe B du présent rapport.
3. M. Ndiaga Gueye, Directeur des pêches maritimes du Sénégal, a souhaité la bienvenue à Dakar aux participants et les a assurés que le Gouvernement de la République du Sénégal ferait tout son possible pour rendre leur séjour agréable.
4. Le Représentant de la FAO au Sénégal, M. Edouard Tapsoba, a rappelé les éléments clés de la réunion et exprimé le souhait qu'elle parvienne à des résultats concrets dans la mise en œuvre du Plan d'action international visant à prévoir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée dans l'espace COPACE. Il a précisé que les actions à entreprendre consisteraient en des opérations conjointes de surveillance, en la création de registres nationaux et régionaux des navires de pêches et en la conclusion de conventions d'accès, actions qui ont eu des résultats probants dans la sous-région nord-ouest de l'Afrique. Ces résultats, a-t-il ajouté, ont fait apparaître la nécessité d'une coopération dans la gestion en matière de ressources halieutiques communes.
5. Monsieur Tapsoba s'est également dit convaincu que les experts et chercheurs présents à cette session examineraient tous les aspects de l'exploitation et de la gestion durable des ressources halieutiques et qu'ils proposeraient des actions concrètes et cohérentes pour atteindre ces objectifs.
6. Monsieur Benedict Satia, Chef du Service des institutions internationales et de liaison au sein du Département des pêches de la FAO, a, au nom du Directeur-général de la FAO, M. Jacques Diouf, exprimé sa gratitude au Gouvernement de la République du Sénégal pour avoir bien voulu abriter la session et pour avoir mis d'excellents services à la disposition des participants.
7. Il a donné un bref aperçu de l'historique et du rôle du COPACE dans la région, depuis 1967 jusqu'à juin 2003, date à laquelle la cent vingt-quatrième session du Conseil de la FAO a approuvé la modification du mandat du COPACE. Il a rappelé aux participants que cette session coïncidait avec une période caractérisée par une évolution profonde des pêches au niveau mondial et que la session examinerait certaines questions actuelles et pertinentes intéressant la pêche dans la zone COPACE, notamment des questions qui ont émergé depuis la dernière session. Au nombre de ces questions on peut citer: l'état des stocks des ressources halieutiques dans la zone COPACE, la mise en exécution de l'information sur le statut et les tendances des pêches de capture, l'utilisation des subventions et les politiques fiscales en

pêche maritime, la régulation de l'accès et la gestion de la capacité de pêche, et le suivi des ressources halieutiques en haute mer dans la zone COPACE.

8. Monsieur Satia a également demandé aux participants de réfléchir aux voies et aux moyens d'améliorer le Suivi, le Contrôle et la Surveillance des activités de pêche, en particulier les nouveaux systèmes de surveillance qui sont plus rentables et plus efficaces. Il a, par ailleurs, souligné la nécessité d'une coopération régionale dans la gestion et le développement durable des capacités administratives et institutionnelles en matière de pêche. Il a conclu son intervention en assurant les participants que la FAO soutiendrait toutes les initiatives visant à aider les pêcheurs artisanaux à consolider la sécurité alimentaire dans la région.

9. Son Excellence le Ministre d'Etat, Ministre de l'économie maritime du Sénégal, M. Djibo Leyti Kâ, a procédé à l'ouverture solennelle de la dix-septième session. Il a exprimé la satisfaction du Sénégal de se voir accorder la possibilité d'accueillir la présente session à un moment où la pêche joue un rôle croissant dans l'économie du pays. Ce rôle, a-t-il déclaré, nécessite une gestion durable des ressources naturelles en général et des ressources halieutiques en particulier. Il exige également de relever les défis posés par la mondialisation. Il a rappelé aux participants l'impact néfaste de la pêche illicite, non déclarée et non réglementée sur les ressources halieutiques.

10. Le Ministre d'Etat a également souligné la nécessité de maintenir les stocks de ressources halieutiques à des niveaux biologiques optimaux afin de générer des revenus qui pourraient maintenir, voir améliorer les moyens de subsistance des communautés de pêche et des populations en général. La nécessité d'un échange d'informations pour une meilleure gestion des ressources halieutiques afin de contribuer de manière effective au Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD) a aussi été évoquée. En conclusion, il a déclaré que la capacité de pêche ne pourra être maintenue que si les ressources halieutiques sont disponibles.

ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR ET ORGANISATION DE LA SESSION

11. La présidente a donné aux délégués des informations relatives au droit de vote et de compétences de l'Union européenne, informations résumées dans le document CECAF/XVII/2004/Info.2.

12. L'ordre du jour, qui constitue l'annexe A, a été présenté puis adopté par le Comité.

13. La liste des documents soumis à la session figure à l'annexe C.

SUITE DONNÉE AUX RECOMMANDATIONS DE LA SEIZIÈME SESSION

14. Ce point de l'ordre du jour a été présenté par le Secrétariat au moyen du document CECAF/XVII/2004/2. Le Comité a exprimé sa satisfaction quant à la suite donnée aux recommandations.

15. Plusieurs membres ont demandé à la FAO de coordonner les activités de suivi, de contrôle et de surveillance au niveau régional et sous-régional pour aider les pays à combattre plus efficacement la pêche illicite, non déclarée et non réglementée dans la zone COPACE.

PRINCIPAUX RÉSULTATS DE LA TROISIÈME SESSION DU SOUS-COMITÉ SCIENTIFIQUE

16. Le Président du Sous-Comité scientifique (SCS) du COPACE, M. Birane Samb (Sénégal), a présenté le document CECAF/XVII/2004/3 qui a rendu compte des activités et recommandations du SCS lors de sa troisième réunion tenue à Lomé Togo, du 24 au 26 février 2004. Les travaux du SCS étaient basés principalement sur les conclusions des groupes de travail qui avaient été constitués pour analyser les différents stocks de la région.

17. Il a été noté que dix-huit des stocks démersaux analysés étaient pleinement exploités ou surexploités. Ces analyses ont révélé qu'un des stocks à savoir *Epinephelus aeneus*, que l'on trouve surtout en Mauritanie, au Sénégal et en Gambie, a été exploité à tel point qu'il est en voie de disparition. Cette liste de stocks, sujets à des niveaux critiques de surexploitation a été présentée en annexe au document CECAF/XVII/2004/3. Un autre stock de petits pélagiques (*Sardinella aurita* du nord de la région COPACE) a été analysé par un groupe de travail qui s'est réuni après la session du SCS et a été ajouté à la liste des stocks qui montrent des signes de surexploitation.

18. Certains délégués ont exprimé leur préoccupation quant à la situation des stocks de poissons dans l'ensemble de la région et ont recommandé que des mesures urgentes soient prises pour éviter une plus grande dégradation des niveaux des stocks.

19. Certains délégués ont également souligné la faiblesse de la plupart des recommandations en matière de gestion formulées par le SCS. Il a été expliqué que les groupes de travail ne pouvaient se baser que sur des modèles d'excédents de production (sur la base des données statistiques relatives aux captures et à l'effort) pour évaluer les stocks. La qualité et la quantité des séries de données actuellement disponibles ne sont pas suffisantes pour permettre l'application de méthodes d'évaluation analytique ou d'autres modèles de prédiction plus sophistiqués qui pourraient autoriser des évaluations plus précises. Les problèmes que l'on rencontre au niveau des statistiques ont généralement trait à l'incertitude entourant la définition des stocks, aux séries incomplètes sur les captures et à l'effort, au caractère non représentatif des distributions de fréquences pour les captures, à l'absence de données relatives à l'âge, et au manque des paramètres biologiques.

20. La disponibilité de données adéquates constitue un réel problème et est reconnue comme tel dans la région de COPACE, notamment en ce qui concerne les statistiques relatives à la pêche artisanale. Le Président du groupe de travail sur la pêche artisanale a informé le Comité de la révision imminente du mandat de son groupe de travail. Il a insisté sur la nécessité de maintenir la continuité d'un tel groupe pour s'attaquer aux questions spécifiques qui intéressent ce type de pêche, au nombre desquelles on peut citer la question de l'obtention de bonnes estimations des débarquements et de statistiques sur l'effort aux fins d'évaluation en collaboration avec les groupes de travail sur les pélagiques et sur les démersaux.

21. Le Secrétaire Permanent du Conférence Ministérielle sur la Coopération halieutique entre les Etats africains riverains de l'océan atlantique (COMHAFAT), a lancé un appel en faveur d'une synergie entre les pays pour éviter les doubles emplois. Il a informé le Comité de la création d'un réseau d'institutions de recherche maritime de la côte occidentale de l'Afrique et a fait une proposition allant dans le sens de l'instauration d'une collaboration étroite avec les organes du COPACE chargés des questions scientifiques. Il a suggéré la possibilité de voir ce réseau se consacrer notamment à la recherche océanographique afin de

recueillir des données sur l'environnement qui s'avèrent de plus en plus importantes pour la compréhension des processus naturels affectant les dynamiques de stocks de poissons.

22. Le Comité a été informé de ce que les travaux des groupes de travail se poursuivaient sans interruption et que, dans un proche avenir, il est escompté qu'il serait en mesure de procéder à plus d'évaluations analytiques et de proposer des options plus concrètes en matière de gestion, au moins pour ce qui concerne les stocks les plus importants de la région.

23. Des délégués d'organisations ayant le statut d'observateurs ont également été d'avis que la situation de nombreux stocks de la région nécessiterait un train de mesures immédiates de la part des pays côtiers afin de permettre leur reconstitution. Ces mesures devraient être coordonnées et complémentaires pour permettre une évaluation idoine des stocks ainsi qu'une meilleure application des recommandations du SCS en matière de gestion.

24. La plupart des délégués ont estimé que les organisations régionales et sous-régionales, notamment la CSRP et le COREP, pourraient constituer des cadres appropriés pour discuter de l'application pratique des recommandations en matière de gestion qui concernent les stocks partagés.

25. Se référant au rôle purement consultatif qui est le sien, le Comité a convenu de la nécessité d'élaborer un document sur l'historique de la mise en œuvre des recommandations en matière de gestion formulées par le SCS. Cela pourrait aider à évaluer l'impact des recommandations en matière de gestion s'appliquant aux niveaux des stocks et à leur reconstitution. Deux options ont été proposées, à savoir: créer un groupe de travail distinct ou demander au Secrétariat du COPACE de s'acquitter de cette tâche. La plupart des délégués se sont prononcés en faveur de la seconde option.

26. Les principales recommandations relatives à la gestion des stocks et aux futures activités de recherche du SCS figurent aux annexes D et E.

27. Le Comité a approuvé le rapport de la troisième session du SCS.

NOUVELLES PERSPECTIVES SUR LE SUIVI, CONTRÔLE ET SURVEILLANCE DES PÊCHES – EXPÉRIENCES OUEST-AFRICAINES AU NIVEAU NATIONAL ET SOUS-RÉGIONAL

28. Le Secrétariat a présenté le document CECAF/XVII/2004/4 «Nouvelles perspectives sur le suivi, contrôle et surveillance des pêches – Expériences ouest-africaines au niveau national et sous-régional». Un rappel historique a été fait du processus et des actions de suivi, contrôle et surveillance des pêches menées dans différents pays de l'Afrique de l'Ouest, ainsi qu'une présentation des expériences des Organisations régionales des pêches.

29. La présentation du modèle de coopération en matière de SCS entre les pays membres de la Commission sous-régionale des pêches (Mauritanie, Sénégal, Gambie, Cap Vert, Guinée Bissau, Guinée et Sierra Leone) a retenu l'attention du Comité. Depuis plusieurs années, la CSRP a bénéficié d'un financement du Grand-Duché de Luxembourg pour la mise en œuvre des actions de SCS et dernièrement, entre 1999 et 2004, dans le cadre du projet régional de «Suivi, contrôle et surveillance de pêche industrielle dans les pays membres de la CSRP-AFR/013». Ce projet était exécuté conjointement par la CSRP, Lux-développement et la FAO (GCP/INT/772/LUX), pour une assistance directe au Secrétariat permanent de la CSRP à Dakar. Le projet qui avait pour objectif général de contribuer à la protection et à la sauvegarde des ressources halieutiques, grâce à la réduction de la pêche illicite et de ses effets

sur le milieu marin a permis entre autre de renforcer la coopération entre les pays de la sous-région à travers les opérations de surveillance avec l'utilisation des moyens de surveillance des Etats membres. Ce projet a contribué également à la formation des techniciens, des observateurs et des inspecteurs en matière de SCS, à l'organisation des consultations techniques sur les systèmes de surveillance des navires par satellite (SSN) sur les accords de pêche et à la préparation de la mise en place des registres nationaux et d'un registre sous-régional des navires de pêche.

30. Le Directeur de l'UCOS a présenté les résultats des opérations de surveillance réalisées par la CSRP. Entre 1999 et 2004, 12 opérations combinées de surveillance aéro-maritime ont été effectuées: 1997 navires de pêches ont été observés, dont 308 inspectés et 50 arraisonnés. Parmi les infractions les plus couramment observées dans la sous-région, il y a la pêche sans licence, le transbordement en mer sans autorisation, la pêche en zones interdites, le non-respect de marquage suivant les normes FAO adoptées par tous les Etats pour faciliter l'identification et l'utilisation de filets avec des mailles non autorisées. Par ailleurs, le Directeur de l'UCOS a fait remarquer que, malgré les opérations de surveillance et les sanctions prévues dans les réglementations des Etats membres, la pêche illicite ne diminue pas et ce, particulièrement dans les pays situés dans la partie sud de la CSRP où les moyens de surveillance sont plus faibles et où la concentration des activités de pêche illicite sont plus importantes. La faiblesse des moyens de surveillance de certains Etats membres constitue en conséquence une contrainte majeure au niveau de la Commission. Cependant, certaines actions peuvent être menées avec une volonté politique plus grande des Etats. Par exemple, faire respecter et appliquer les réglementations et les conventions adoptées par les Etats membres, faire circuler des informations entre les Etats membres plus particulièrement sur les navires récidivistes, et effectuer des inspections préalables à l'octroi des licences pour éviter les mauvaises déclarations.

31. Le Comité a noté que malgré la faiblesse des moyens et les différentes contraintes, des progrès ont été réalisés dans le cadre de la CSRP. Il a regretté la fin de l'appui financier du Luxembourg auprès de la CSRP. L'importance de poursuivre ce travail a été mentionné. L'appui technique et financier des donateurs est également sollicité pour les autres organisations sous-régionales des pêches.

32. Le Gabon réalise depuis plusieurs mois une expérience pilote avec l'introduction d'un SSN à l'aide du système de communication et de localisation par satellite, ARGOS. Pour le moment, cinq navires seulement sont équipés de balise. Par ailleurs, un nouveau code des pêches est actuellement en examen à l'Assemblée nationale. Il met l'accent sur la protection des ressources halieutiques en prenant en compte les différents systèmes de surveillance.

33. Le représentant de la Commission économique du bétail, de la viande et des ressources halieutiques (CEBEVIRHA), dont le siège est à N'Djaména au Tchad, a informé le Comité que son organisation étudie actuellement la faisabilité d'un projet de centre de surveillance commune. Pour se faire, elle a organisé en novembre 2003 un atelier à Libreville pour discuter des possibilités de collaboration entre les pays côtiers dans le domaine du suivi, du contrôle et de la surveillance des pêches.

34. Le Secrétaire Général du Comité régional des pêches du golfe de Guinée (COREP) a informé le Comité de la révision des statuts de son organisation lors de la dernière réunion des Etats membres et de l'intérêt pour la région de mettre en place un système sous-régional de suivi, contrôle et surveillance des pêches en complément aux initiatives de chaque Etat membre.

35. Au cours des discussions qui ont suivi, quelques délégués ont fourni des informations récentes en matière de SCS dans leur pays respectif. Compte tenu des coûts élevés des opérations de surveillance, les délégués ont fait appel à la FAO et aux partenaires au développement pour appuyer les Etats et les organisations sous-régionales dans leurs efforts de lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée.

36. Le Comité a considéré que l'expérience de la Commission Sous-régionale des Pêches dans le domaine du suivi, du contrôle et de la surveillance des pêches a servi à encourager la coopération des pays côtiers pour l'aménagement des pêches et parfois à réduire les risques de conflit. L'utilisation commune des informations, des navires et des aéronefs de patrouille des pays membres ont permis de réduire les coûts de surveillance. Cette expérience devrait être poursuivie.

MISE EN ŒUVRE RÉGIONALE DE LA STRATÉGIE VISANT À AMÉLIORER L'INFORMATION SUR LA SITUATION ET LES TENDANCES DES PÊCHES DE CAPTURE

37. Ce point de l'ordre du jour a été introduit sur la base du document CECAF/XVII/2004/5 qui a donné l'historique de la Stratégie pour l'Amélioration des Informations sur le Statut et les Tendances de la Pêche de Capture (Stratégie-STF) de la FAO adoptée par le Comité des Pêches à sa vingt-cinquième session en février 2003. Il s'agit d'un instrument volontaire, élaboré dans le cadre du Code de conduite pour une pêche responsable, qui fournit aux pays un cadre pour l'amélioration des connaissances et la compréhension du statut et des tendances des pêches comme base pour la formulation des politiques et conseils sur l'aménagement des pêches en vue de la conservation et l'utilisation durable des ressources halieutiques dans les écosystèmes. Les mécanismes destinés à la mise en œuvre de la Stratégie-STF ont été présentés.

38. Le Comité a été informé que la Stratégie-STF sera exécutée par le Programme FishCode de la FAO à travers deux composantes principales comprenant d'une part le développement d'un système d'inventaires, de méthodologies et de directives opérationnelles, et d'autre part la formation pratique et la mise en œuvre dans un nombre limité de pays cibles choisis selon des critères précis comprenant entre autres le niveau de développement du système statistique existant, l'engagement du pays et la capacité à intégrer les résultats du Projet STF dans son système général. L'approche fondamentale est de former des équipes régionales de formateurs par groupe de langue, et ensuite apporter le soutien d'un projet au niveau national.

39. Les délégués ont apprécié la disponibilité du logiciel ARTFISH sur le site Internet de la FAO, ce qui répond à l'une des préoccupations du groupe de travail sur la pêche artisanale. Ils ont aussi exprimé leur satisfaction quant aux dispositions qui ont été prises par la FAO pour faciliter le transfert des données par des questionnaires disponibles électroniquement.

UTILISATION DES SUBVENTIONS ET POLITIQUES FISCALES EN PÊCHE MARITIME

40. Le Secrétariat a présenté le document CECAF/XVII/2004/6 «Utilisation des subventions et politiques fiscales en pêche maritime». Ces questions ont acquis une plus grande importance au plan mondial en raison de la nécessité générale de réduire l'effort de pêche. Chaque gouvernement est le gardien de l'accès libre à la ressource, et les politiques fiscales pouvaient être utilisées pour aider à la gestion de la pêche. De plus en plus, il s'est avéré nécessaire de recouvrer les coûts de gestion. Cela pourrait se faire facilement si les

recettes provenant de la pêche étaient maximisées. Il serait ainsi de l'intérêt tant des pêcheurs que des pouvoirs publics que les stocks bénéficient d'un certain temps pour se reconstituer et que les pêches soient gérées de façon durable. Parallèlement, les subventions pourraient être utilisées pour restructurer le secteur des pêches le cas échéant et, singulièrement, pour aider les pêcheurs qui pourraient être encouragés à abandonner ce secteur d'activité. Les discussions sur les subventions au secteur de la pêche sont en cours au niveau international, et les questions soulevées sont progressivement analysées dans toute leur complexité. Un atelier sur les politiques fiscales s'est tenu à Rome, en octobre 2003. Certains pays du COPACE étaient représentés. En outre, la FAO organise du 30 juin au 2 juillet 2004, à Rome, une consultation technique sur les subventions.

41. De nombreux délégués ont insisté sur le rôle du Ministre des Finances dans les discussions autour des budgets, des politiques fiscales et des subventions. Ils ont déclaré que cela était souvent source de difficultés pour le personnel de la Direction des pêches au moment de l'élaboration d'une stratégie intégrée pour ce secteur. Il a été noté que les politiques d'ajustement structurel soutenues par la Banque mondiale se sont souvent révélées être un facteur qui a limité l'adoption de politiques idoines en matière de pêche. Il a été généralement admis que les subventions peuvent être utiles dans les efforts de promotion de la diversification. Certains délégués ont décrit des initiatives où les recettes fiscales étaient utilisées pour financer le développement et la gestion des pêches. Cependant, le Comité a convenu qu'il était prématuré de formuler une stratégie COPACE relative aux subventions avant la tenue de la consultation technique de la FAO, prévue en juin prochain.

42. Le Secrétariat a fait un résumé des discussions et a remercié les délégués pour leurs contributions. L'on a souligné la nécessité d'une transparence dans la prise de décision, afin de garantir une bonne gouvernance. Il était nécessaire de faire en sorte que le secteur de la pêche reçoive toute l'attention requise de la part des décideurs. La question des revenus de la pêche susciterait inévitablement plus d'intérêt. Cependant le processus d'examen de cette question devrait se faire graduellement et non pas soudainement. L'accroissement des compétences humaines dans le domaine de la pêche, notamment en ce qui concerne les questions relatives aux politiques fiscales et aux subventions, acquerrait aussi une importance accrue et a fait l'objet, récemment, d'une consultation du Comité consultatif de la FAO de la recherche halieutique (ACFR).

SUIVI DES RESSOURCES HALIEUTIQUES EN HAUTE MER ET RENFORCEMENT DE LA COOPÉRATION ENTRE LE COPACE ET LA CICTA

43. Ce point de l'ordre du jour a été présenté sur la base du document CECAF/XVII/2004/7. Ce document répondait à la recommandation de la troisième session du Sous-Comité scientifique du COPACE qui avait demandé au Comité d'examiner et d'adopter un projet de résolution sur le suivi des ressources halieutiques en haute mer dans le cadre du COPACE. Le Sous-Comité avait en outre jugé qu'il était essentiel de renforcer la coopération entre le COPACE et la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (CICTA).

44. Il a été porté à la connaissance du Comité que les principales ressources halieutiques actuellement exploitées dans la région sont le thon et les espèces de thonidés et que la gestion de ces ressources se faisait dans le cadre du mandat de la CICTA. Il n'y avait pas lieu d'envisager la mise sur pied d'une commission distincte pour la gestion des ressources de haute mer autres que le thon dans la région du COPACE. En ce qui concerne le suivi du thon et de toutes autres ressources, un projet de résolution a été soumis au Comité invitant tous les membres du COPACE qui pêchent des espèces autres que le thon en haute mer, dans la

région, à fournir au COPACE des rapports sur leurs captures. Il a également été demandé aux non-membres de fournir, eux-aussi, au COPACE des rapports sur leurs captures d'espèces autres que le thon, en haute mer, dans la région du COPACE.

45. Le projet de résolution a été adopté tel qu'il apparaît à l'annexe F. Le Comité a recommandé que la collaboration entre le COPACE et la CICTA dans le domaine des échanges d'informations soit étendue à l'expertise en matière d'évaluation et de gestion des ressources halieutiques.

RÉGULATION DE L'ACCÈS ET GESTION DE LA CAPACITÉ DE PÊCHE DANS LA ZONE COPACE – EN RÉFÉRENCE A LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN D'ACTION INTERNATIONAL POUR LA GESTION DE LA CAPACITÉ DE PÊCHE EN AFRIQUE SUB-SAHARIENNE

46. Le Secrétariat a présenté le document CECAF/XVII/2004/8 «Régulation de l'accès et gestion de la capacité dans la zone COPACE – en référence à la mise en œuvre du plan d'action international pour la gestion de la capacité de pêche en Afrique subsaharienne». Un examen substantiel sur la problématique de la gestion de la capacité de pêche et de l'accès aux pêcheries en référence à la zone COPACE a été fait. Les principaux éléments du Plan d'action international pour la gestion de la capacité de pêche ont été rappelés, ainsi que les conclusions et recommandations de l'atelier régional de réflexion organisé par la FAO en 2001 sur ce sujet.

47. Au cours des discussions les délégués sont revenus sur le travail et le rôle du groupe de travail sur la pêche artisanale. Les délégués ont reconnu la nécessité d'incorporer les aspects socio-économiques dans ce groupe de travail, mais également dans les autres groupes de travail. Les groupes de travail ont été interpellés pour aider à la prise de décision en travaillant de manière pluridisciplinaire et en transcrivant les informations en recommandations d'aménagement.

48. Le délégué du Maroc a informé le Comité de l'expérience de son pays qui a pris des mesures courageuses pour la gestion de la pêcherie des céphalopodes, en réduisant la capacité de pêche (30 à 40 pour cent) au niveau de tous les segments de la filière de pêche aux céphalopodes. L'approche a nécessité des mesures d'accompagnement en matière de reconversion et d'actualisation des textes juridiques pour la mise en œuvre de sa stratégie de gestion des pêcheries.

49. Des remarques sur l'approche de précaution ont été faites par certains délégués. Il a été indiqué que dans le contexte de la régulation de l'accès, il conviendrait de mettre progressivement en place des mesures d'aménagement et ne pas attendre que la pêcherie soit surexploitée.

50. Le Comité a souligné la nécessité de travailler de manière concertée avec les différents intervenants du secteur dans les efforts de la régulation de l'accès et la gestion de capacité. Pour ce faire, il est demandé de mettre en place des protocoles et mécanismes de concertation impliquant tous les acteurs.

51. Les délégués sont également revenus sur les problèmes de surinvestissement dans la pêche. Ils ont estimé nécessaire de donner des signaux forts pour canaliser et orienter les professionnels sur d'autres secteurs, comme par exemple l'aquaculture.

52. Compte tenu du fait que des nouvelles notions en matière d'aménagement sont apparues depuis l'adoption du Code de conduite pour une pêche responsable et ses plans d'actions, le Comité a demandé à la FAO d'aider à la formation des acteurs concernés. Ceci est particulièrement important dans le domaine de la gestion de l'accès et de la capacité, et pour le SCS.

PRINCIPALES PORTÉES DES CONSULTATIONS TECHNIQUES SUR LA PÊCHE ILLICITE, NON DÉCLARÉE ET NON RÉGLEMENTÉE ET LA CAPACITÉ DE PÊCHE ET SUR LES SUBVENTIONS DANS LE SECTEUR DES PÊCHES

53. Les consultations techniques sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et la capacité de pêche et sur les subventions dans le secteur des pêches qui doivent se tenir au siège de la FAO, à Rome, en Italie (du 24 juin au 2 juillet 2004) ont fait l'objet d'une présentation à l'intention du Comité (document CECAF/XVII/2004/9). Les questions de la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (IUU) et de la capacité de pêche seront examinées simultanément étant donné que le Comité des pêches de la FAO (COFI) a reconnu le lien étroit qui existe entre surcapacité des flottilles et pêche illicite, non déclarée et non réglementée. Cette relation a été exacerbée par le versement de certaines subventions publiques à l'industrie. Afin de tirer le meilleur parti de la participation des fonctionnaires des services des pêches mais aussi des fonctionnaires des services du commerce, COFI a recommandé que les deux consultations se tiennent l'une après l'autre.

54. L'historique de la création des plans d'action internationaux (PAI) et le débat sur les subventions à la pêche qui a eu lieu ces dernières années au niveau de plusieurs instances ont fait l'objet d'un bref rappel. Afin que les objectifs des PAI soient atteints au niveau mondial, il a été demandé aux Etats membres d'élaborer des plans d'action nationaux (PAN) en décrivant les activités entreprises au niveau national dans le cadre de l'exécution des PAI. Jusqu'ici, seul un nombre restreint de pays ont rendu compte à la FAO de l'état d'avancement de leur PAN. Des résumés des informations reçues seront inclus dans les documents préparés pour la consultation technique. Certaines délégations ont requis une assistance de la FAO pour la compilation des PAN et le Secrétariat a fait savoir que des documents destinés à donner des orientations quant à la mise en œuvre des PAI avaient déjà été mis à la disposition des intéressés et que des ateliers régionaux étaient en train d'être organisés. Un de ces ateliers, qui devait se tenir dans la zone COPACE en juin 2004 a été renvoyé à une date ultérieure en raison de la date retenue pour la tenue de la consultation technique.

55. Les représentants de l'Union européenne, de la Mauritanie et de l'Espagne ont communiqué au Comité les mesures prises au niveau de leur législation ainsi que les actions entreprises pour combattre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée. Quelques membres ont déclaré que leur PAN était en cours d'élaboration et qu'il serait probablement prêt à temps pour la consultation technique. Le délégué de l'Union européenne a rappelé les initiatives prises par certains services de pêche régionaux (ex.: Commission pour la conservation de la faune et de la flore marines de l'Atlantique, la CICTA et l'Organisation des pêches de l'Atlantique nord) pour identifier les différents navires impliqués dans la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et faire en sorte que des dispositions soient prises pour mettre un terme aux activités de ces navires, notamment le débarquement et la vente de leurs captures.

56. Etant donné la tendance néfaste de la pêche de capture dans la zone COPACE et les impacts négatifs multiples sur les moyens de subsistance et sur la sécurité alimentaire qui peuvent être attribuée à la pêche illicite, non déclarée et non réglementée, à la surcapacité et aux subventions, les membres du COPACE ont été encouragés à prendre une part active aux

consultations techniques prochaines. Du fait de l'importance de ces consultations et des contraintes budgétaires, certains membres du COPACE ont sollicité une aide de la communauté internationale pour leur permettre de participer à ces consultations.

PROJET DU SECTEUR DE PÊCHE DANS LE CADRE DU NEPAD

57. Le Secrétariat a introduit le document CEEAF/XVII/2004/10 «Projet du secteur des pêches dans le cadre du NEPAD». Après un rappel de l'origine et de la philosophie du Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD), il a informé les participants que la FAO a contribué à l'élaboration d'un Plan général de développement de l'agriculture du NEPAD, y compris les secteurs pêche et aquaculture. Les principaux secteurs de concentration identifiés dans ce cadre sont: (i) la bonne gestion des pêches; (ii) le développement de l'aquaculture et (iii) l'accroissement de la valeur ajoutée provenant du secteur sur la base d'une pêche responsable.

58. Les participants ont également été informés que la FAO appuie les pays africains du NEPAD dans l'identification et la formulation de projets d'investissement à travers son Programme de coopération technique (PCT), y compris dans le domaine de la pêche et de l'aquaculture.

59. La déléguée du Cap-Vert a indiqué que son pays était en train d'élaborer un document de stratégie de l'agriculture et un plan d'action comprenant un programme d'investissement à soumettre dans le cadre du NEPAD en référence à la lutte contre la pauvreté et la sécurité alimentaire et a encouragé les autres pays à faire de même.

60. Le délégué du Nigéria a indiqué aux autres participants l'intention de son pays de soumettre au NEPAD un projet d'investissement pour la redynamisation du Centre régional africain pour l'aquaculture (ARAC), une institution très appréciée des pays de la région qui pourraient éventuellement de nouveau en bénéficier, comme dans le passé.

QUESTIONS DIVERSES

i. Assistance de l'Agence suédoise de développement international (SIDA) au COPACE

61. L'Administrateur principal du Swedish National Board of Fisheries (SWEDMAR), M. Michael Cullberg, a fait part au Comité de l'initiative au plan maritime du SIDA en matière de développement international, qui implique des processus et une assistance aux entités chargées de la pêche et aux organisations de protection de l'environnement. Il a réaffirmé l'intention du SIDA de fournir une assistance au COPACE et s'est félicité des progrès réalisés par le COPACE depuis qu'il a personnellement pris part à la sixième session de Ténérife, en Espagne.

ii. Coopération avec la COMHAFAT

62. Le Comité a proposé que le Secrétariat formule un protocole d'accord avec la Conférence ministérielle sur la coopération halieutique entre les états africains riverains de l'océan Atlantique (COMHAFAT) et qu'elle le présente à sa prochaine session.

iii. Projet de Grand écosystème marin pour la zone du courant des Canaries

63. Le Comité a été informé de l'approbation et du financement de la phase B du projet de Grand écosystème marin pour la zone du courant des Canaries, qui pourra être utile aux

pays membres. Ce projet est financé par le Fonds pour l'environnement mondial (FEM) et exécuté par la FAO. Le Comité a également été informé des développements concernant le projet de Grand écosystème marin pour le golfe de Guinée, financé conjointement par le Programme de Nations Unie pour l'Environnement (PNUE) et le Programme de Nations Unie pour Développement (PNUD) et exécuté par l'Organisation de Nations Unie pour Développement Industriel (ONUDI).

iv. UEMOA

64. L'observateur de l'UEMOA a informé le Comité des objectifs et activités majeurs de son organisation dans le domaine de la pêche, en particulier l'amélioration de la commercialisation des poissons et produits halieutiques et la gestion des ressources halieutiques dans les eaux partagées. Il a aussi exprimé l'importance que l'UEMOA accorde à la pêche dans les moyens d'existence des peuples dans la région et l'état actuel de ressources ainsi que les défis auxquels le secteur de la pêche est confronté.

ÉLECTION DU BUREAU

65. Après leur nomination, les pays suivants ont été élus par consensus pour siéger au comité pendant deux années:

- Président: **Sénégal**
- 1^{er} Vice-Président: **Cap-Vert**
- 2^e Vice-Président: **Gambie**

66. Le Comité a suggéré que le Gouvernement sénégalais communique au Secrétariat, dans les meilleurs délais, le nom et qualité de la personne désignée pour le poste de président.

DATE ET LIEU DE LA DIX-HUITIÈME SESSION

67. Il a été porté à la connaissance du Comité que, conformément à l'article IV (2) du Règlement intérieur du COPACE, les sessions du COPACE sont convoquées par le Directeur général de la FAO, qui décide de la date et du lieu de la session, en consultation avec le Président du Comité et avec les autorités compétentes du pays hôte, tout en tenant compte des avis exprimés par le comité.

ADOPTION DU RAPPORT

68. Le rapport de la dix-septième session du Comité des pêches pour l'Atlantique Centre-Est a été adopté le 27 mai 2004.

MOTION DE REMERCIEMENT

Les pays membres du COPACE réunis en cette XVIIème session adressent leurs vifs remerciements:

Au Gouvernement et au peuple du Sénégal pour la qualité de l'accueil et pour les excellentes conditions de travail qui ont contribué au succès des travaux;

Aux Gouvernements des Royaumes d'Espagne, de Norvège et des Pays-bas pour leur appui constant au Comité, et aux organes régionaux ; et

Au Royaume de Suède pour l'intérêt manifeste au Comité et pour son engagement effectif à l'appuyer pour réaliser ses objectifs.

Le Comité a également adressé sa reconnaissance pour la contribution de Madame Ana-Maria Caramelo, M. George Everett et M. Benedict Satia, pour leurs contributions au succès enregistré par le COPACE dans la région depuis plusieurs années. Il leur a souhaité un santé et sérénité pour leur retraite.

APPENDIX A**Agenda**

1. Opening of the session
2. Adoption of the agenda and arrangements for the session
3. Action on recommendations of the sixteenth session
4. Main outcomes of the third session of the Scientific Sub-Committee
5. Cooperation in fisheries monitoring, control and surveillance (MCS) – West African experiences at the National and sub-Regional Levels.
6. Regional implementation of the Strategy for Improving Information on Status and Trends of Capture Fisheries
7. Use of subsidies and fiscal policies in marine fisheries
8. Monitoring of high sea resources and strengthening of cooperation between CECAF and ICCAT
9. Regulation of access and management of fishing capacity in the CECAF area including a regional review in the implementation of the International Plan of Action on the Management of Fishing Capacity in sub-Saharan Africa
10. Main thrusts of the Technical Consultations on IUU fishing and Fishing Capacity, and on Subsidies
11. Fisheries sector project in the framework of NEPAD
12. Any other matters
 - i. SIDA assistance to CECAF
 - ii. Cooperation with ATLAFCO
 - iii. Large Marine Ecosystem Project for the Canary Current area
 - iv. UEMOA
13. Election of Officers
14. Date and place of the eighteenth session
15. Adoption of the report

ANNEXE A**Ordre du jour**

1. Ouverture de la Session
2. Adoption de l'ordre du jour et organisation de la session
3. Suite donnée aux recommandations de la seizième session
4. Principaux résultats de la troisième session du Sous-comité Scientifique
5. Nouvelle perspectives sur le Suivi, contrôle et surveillance (SCS) des pêches – Expériences Ouest Africaines au niveau National et sous-Régional
6. La mise en œuvre régionale de la stratégie pour l'amélioration des informations sur les statuts et les tendances des Pêches de Capture
7. Utilisation des subventions et politiques fiscales en pêche maritime
8. Suivi des ressources halieutiques en haute mer et renforcement de la coopération entre le COPACE et la CICTA
9. Régulation de l'accès et gestion de la capacité de pêche dans la zone COPACE – en référence à la mise en œuvre du Plan d'Action International pour la Gestion de la Capacité de Pêche en Afrique Sub-Saharienne
10. Principales portées des consultations techniques sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et la capacité de pêche et sur les subventions dans le secteur des pêches
11. Projet du secteur de pêche dans le cadre du NEPAD
12. Questions diverses
 - i. Assistance de l'Agence suédoise de développement international (SIDA) au COPACE
 - ii. Coopération avec la COMHAFAT
 - iii. Projet de Grand écosystème marin pour la zone du courant des Canaries
 - iv. UEMOA
13. Election du bureau
14. Date et lieu de la dix-huitième session
15. Adoption du rapport

APPENDIX B/ ANNEXE B**List of delegates and observers
Liste des délégués et observateurs****Benin/Bénin**

D'ALMEIDA, Arsène Fortuné Madelon
 Chef Service Pêches Maritimes
 Ministère de l'Agriculture de l'Elevage
 et de la Pêche
 BP.383 Cotonou
 Tel: (229) 33 15 51/33 18 31
 Fax: (229) 33 59 96
 E-mail: almeida_arsene@yahoo.fr

Cameroon/Cameroun

BABA MALLOUM, Ousman
 Directeur des Pêches
 Ministère de l'Elevage, des Pêches et
 des Industries animales
 Direction des Pêches
 MinépiYaoundé CAMEROUN
 Tel: (237) 231 60 49
 Fax: (237) 231 30 48
 E-mail: minepia@camnet.cm

SANZHIE BOKALLY, Raymond Jean
 Jacques
 Secrétaire Exécutif de la CDPM
 Ministère de l'Elevage, des Pêches et des
 Industries Animales
 BP 1846, Douala
 Tel: (237) 342 46 24
 Fax: (237) 342 40 64

Cape Verde/Cap-Vert

BRITES, Iolanda
 Technicienne supérieure
 Direction Général des Pêches –Praia
 Ministère Environnement Agriculture
 et Pêche
 BP.206
 Tel: (238) 60 38 42
 Fax: (238) 60 54 40
 E-mail: yoland@ma.gov.cv

**Congo, Republic of/Congo, République
du**

NGOUEMBE, Appolinaire
 Directeur de la Pêche Maritime
 Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage,
 de la Pêche et de la Promotion de la
 Femme
 Direction Générale de la Pêche et de
 l'Aquaculture
 BP 1650, Brazzaville
 Congo
 Tel: (242) 81 10 97/58 08 22
 E-mail: ngouembe@yahoo.fr
maepfdgprh@yahoo.fr

Côte d'Ivoire

KONAN, Angaman
 Coordonnateur National du PMEDP
 Ministère de la Production Animales et des
 Ressources Halieutiques
 BP V 19 Abidjan
 Côte d'Ivoire
 Tel: (225) 07 04 21 98
 Fax: (225) 21 25 34 05
 E-mail: konan.ucn@aviso.ci

Cuba**Democratic Republic of Congo/
République démocratique du Congo**

KALIBU MINO-KAHOZI, Justin
 Coordonnateur du Service National de
 Promotion et de Développement de la
 Pêche (SENADEP)
 Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et
 de l'Elevage
 Tel: (243) 815089120
 E-mail: kalibumino@yahoo.fr
senadep@micronet.cd

Equatorial Guinea/Guinée équatoriale

RODRIGUEZ Siosa Vicente
 Pesca y Medio Ambiente
 Vice-Minister for Fisheries and
 Environment
 Malabo GE
 Tel: (240) 27 33 02
 E-mail: vicentesiosa@yahoo.es

ONDO FAMA Lorenzo
 Director General of Fisheries Department
 Pesca y Medro Ambiente
 Malabo G.E
 Tel: (240) 92806/271459

Pedro Luis Mitogo Milam
 Jefe Seccion Cood. DG Pesca
 Fishery Technician
 Malabo
 Tel: (240) 24 24 90/92806

France

MORAND Pierre
 Chercheur I.R.D
 I.R.D
 BP.1386, Dakar
 Tel: (221) 849 33 09
 E-mail: Pierre.Morand@ird.sn

CHAVANCE Pierre
 Chercheur I.R.D
 I.R.D
 BP 1386, Dakar
 Tel: (221) 849 33 09
 E-mail: Pierre.Chavance@ird.sn

Gabon

Dr. AMPARI Jean
 Directeur (RCS)
 Ministère de l'Economie forestière chargé
 de la Pêche
 BP.9498 Libreville - GABON
 Tel: (241) 76 25 00 B/26 97 88
 Fax: (241) 76 89 92
 E-mail: Jean.ampari@laposte.net
dgpa@internetgabon.com

Gambia/Gambie

DAMPHA Nfamara
 Assistant Director of Fisheries
 Fisheries Department
 6 Marina Parade
 Banjul
 Tel: (220) 422 33 73
 Fax: (220) 422 41 54
 E-mail: jero@qanet.gm

Ghana

KORANTENG, Kwame
 Deputy Director of Fisheries
 Ministry of Food and Agriculture
 Marine Fisheries Research Division
 P.O.Box BT-62
 Tema, Ghana
 Tel: (233) 22 208048
 Fax: (233) 22 206627
 E-mail: kwamek@africaonline.com.gh

Greece/Grèce**Guinea/Guinée**

BAH, Abdourahim
 Directeur National de la Pêche Maritime
 Ministère de la Pêche Maritime et de
 l'Aquaculture
 BP 307, Conakry
 Tel: (224) 41 52 28/29 23 74
 Fax: (224) 45 19 26
 E-mail : rahimbah13@yahoo.fr

Guinea Bissau/Guinée-Bissau

EMBALO, Umaro Sissoco
 Directeur du Cabinet du Ministre et chargé
 des Affaires Internationales
 Ministère de la Pêche
 Av Amilcar Cabral
 BP 102, Bissau
 Tel: (245) 206391
 Mob: (245) 7201203
 E-mail: embalosissoco@hotmail.com

Italy/Italie

Rosa CAGGIANO
 International Relationships
 D.G. Pesca & Aquacoltura
 Ministry of Agricultural & Political
 Forestry
 Via Dell' ARTE16
 00144 Roma
 Tel: (39 06) 59 08 44 93
 Fax: (39 06) 59 08 41 76
 E-mail : r.caggiano@politicheagricole.it

Japan/Japon**Liberia/Libéria**

FLOWERS, Isaac
 Assistant Minister for Fisheries and
 Livestock
 Ministry of Agriculture
 P.O Box 9010, Monrovia
 Tel.: (231) 22 71 66 / 22 63 99
 E-mail: zeekif@yahoo.com

Mauritania/Mauritanie

Sidi'El Moctar Ould Mohamed Abdellahi
 Chef du service de l'aménagement des
 ressources halieutiques du MPEM
 E-mail: sidel.dearh@mpem.mr

DIOP, Mika Samba
 Directeur adjoint de l'IMROP
 BP 22, Nouadhibou, Mauritanie
 Tel. (222) 5745 124
 Mob: (222) 6410160
 E-mail: mika_sd@imrop.mr
mika_dfr@yahoo.fr

Morocco/Maroc

BEN CHERIFI, Salah
 Chef du Département des
 Ressources Halieutiques à l'INRH
 Casablanca
 2 Rue Tiznit Casablanca
 Tel.: (212) 0 22 02 45
 Fax: (212) 0 26 88 57
 E-mail: benchrifi@inah.org.ma

IDRISSI, M'Hammed
 Chef du Centre Régional de l'INRH
 à Laâyoune et Chargé du suivi des activités
 du Réseau Africain des Instituts de
 Recherche Halieutique et des Sciences de
 la Mer (RAFISMER)
 Chef, Centres Régionaux-Sud Maroc
 Ministère de la Pêche Maritime
 BP.75, Ville Laâyoune
 El Marsa - Laâyoune
 Tel.: (212) 48 99 88 11/16
 Fax: (212) 48 99 88 12
 E-mail: mha_idrissi@hotmail.com

RIBANI, Khalid
 Chef de Service à la Direction des Pêches
 Maritimes et de l'Aquaculture
 Unit of Multilateral Fisheries
 Organisations
 Tel: (212) 37 68 82 50
 Fax: (212) 37 68 82 13
 E-mail: ribani@mpm.gov.ma

Netherlands/Pays-Bas**Nigeria/Nigéria**

SHIMANG G.N. Shimang
 Director of Fisheries
 Federal Ministry of Agriculture & Rural
 Development
 PMB 1351 Area
 GARKI
 Abuja

Norway/Norvège**Poland/Pologne****Romania/Roumanie****Sao Tome and Principe/Sao Tomé-et-Principe****Senegal/Sénégal**

NDIAGA, Gueye
 Directeur des pêches maritimes
 Ministère de l'Economie Maritime

BA, Boubacar
 Directeur, Cellule d'études et de la
 planification
 Ministère de l'Economie Maritime

DIOP, Moussa
 Chef Division/Direction des pêches
 Ministère de l'Economie Maritime

THIAM, Moustapha
 Adjoint Directeur Pêches Maritimes
 Ministère de l'Economie Maritime

1, Rue Joris Dakar
 BP 289
 Tel: (221) 823 01 37
 Fax: (221) 821 47 58

SAMB, Birane
 Président Sous-Comité scientifique
 Chercheur Biologiste
 CRODT

BARRY, Mariama Dalanda
 Directrice CRODT
 Agriculture, Elevage et Hydraulique

BP 2241 Dakar

Sierra Leone

GBONDO, Winston
 Assistant Director of Fisheries
 Ministry of Fisheries and Marine
 Resources
 Marine House
 Jome Kenyata Road, Freetown

South Korea/Corée du Sud

Spain/Espagne

ASENCIO, Carmen
 Adjoint to the Head
 Unit of Multilateral Fishing Organisations
 Secretaría General de Pesca Marítima
 Ortega y Gasset 57
 28006 Madrid
 Tel: (34-91) 3476175
 Fax: (34-91) 3476049
 E-mail: casencio@mapya.es

PRIETO Mar
 Head of Service
 International Fisheries Agreements
 Secretaría General de Pesca Marítima
 Ortega y Gasset 57
 28006 Madrid
 Tel: (34-91) 3476140
 Fax: (34-91) 3476042
 E-mail: mprietoh@mapya.es

BALGUERIAS, Eduardo
 Scientist
 Centro Oceanográfico de Canarias
 Instituto Español de Oceanografía
 Carretera de S. Andrés.
 38120 Santa Cruz de Tenerife
 Tel: (34-92) 2549400
 Fax: (34-92) 2549554
 E-mail: ebg@ca.ieo.es

Togo

SEDZRO, Kossi Maxoe
 Chef de Division des Pêches et de
 l'Aquaculture
 Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et
 de la Pêche
 BP 1095 Lomé
 Tel: (228) 221 34 70
 Mob: (228) 9491128
 Fax: (228) 221 71 20
 E-mail: peche@laposte.tg

MEMBER ORGANIZATION/ ORGANISATION MEMBRE

European Union/Union européenne

RAMBAUD, Christian
 Administrateur Principal
 «Questions générales dans le domaine des
 relations externes»
 Commission Européenne
 Direction Générale Pêche
 1049, Bruxelles, Belgique
 Tel: (32-2) 295 77 53
 Fax: (32-2) 295 57 00
 E-mail: Christian.Rambaud@cec.ev.int

CANDELA CASTILLO Maria de la Fuensanta
 Administrateur Principal
 Commission Européenne
 «Arrangements internationaux et régionaux»
 Direction générale de la Pêche
 1049 Bruxelles, Belgique
 Tel: (32-2) 295 77 53
 Fax: (32-2)295 57 00
 E-mail: Maria.Candela-Castillo@cec.ev.int

OBSERVERS/OBSERVATEURS

Angola

FERREIRA, Júlia Airoa
 Biologiste
 Chef du Département de l'Industrie de Pêche
 Ministère de la Pêche
 Avenue Marginal – EDF. Atlantico
 P.O. Box NR 83
 Luanda

MIGUEL António
 Chef de Section de la Mer
 Direction Nationale de Surveillance
 Inspecteur de Pêche
 Ministère de la Pêche
 Av.Marginal Edificio Atlântico
 Direction nationale de la Pêche
 P. O. Box NR 83

Canada

Namibia/Namibie

Portugal

Alexandre Leita
 Premier Secrétaire
 L'Ambassade du Portugal
 Dakar, Sénégal

Russian Federation/Fédération du Russie

South Africa/Afrique du Sud

United Kingdom/Royaume-Uni

Coalition on Fair Fisheries Arrangements (CFFA)/la Coalition pour des accords de pêche équitable (CAPE)

BOURS Hélène
 Advisor
 CFFA
 Rue du Midi, 165
 1000 Bruxelles
 Belgique

Conférence ministérielle sur la coopération halieutique entre les Etats africains riveraine de l'océan Atlantique (COMHAFAT)

DAHMANI, Amar
 Secrétaire Permanent
 Secrétariat Permanent
 Conférence Ministérielle sur la Coopération Halieutique Entre les Etats Africains Riveraine de l'Océan Atlantique (COMHAFAT)
 Ministère des Pêches
 B.P. 476 Agdal – Rabat
 Tel: (212) 68 83 28
 Fax: (212) 68 83 29
 E-mail: dahmani@mpm.gov.ma

Economic Commission for Livestock and Fisheries Resources/Commission économique pour l'élevage et les ressources halieutiques (CEBEVIRHA)

N'GOMA, Gabriel
 Expert Principal en pêche
 Direction Générale de la CEBEVIRHA
 Commission Economique du Bétail, de la Viande et des Ressources Halieutiques
 B.P. 665, N'Djamena
 Tel: (235) 52 38 01
 Fax: (235) 52 38 01
 E-mail: oba_opi@yahoo.fr
ngoma_gabriel@yahoo.fr

Greenpeace International

Mr. Sebastian Losada
 Greenpeace International
 Ottho Heldringstraat 5
 1066 AZ Amsterdam
 The Netherlands
 Tel: (31-20) 5148150
 Fax: (31-20) 5148151
 Email: slosada@es.greenpeace.org
 (Contact of Mr. Losada)
 C/San Bernardo, 107
 28015 Madrid
 Tel: (34-91) 4441400
 Fax: (34-91) 4441400

Regional Fishery Committee for the Gulf of Guinea/Comité régional des pêches du golfe de Guinée (COREP)

NDOUNGA François Baptême
 Secrétaire Général
 B.P. 161
 Libreville
 Tel: (241) 21 48 25/20 60 91/38 34 01
 E-mail: ndoungabaptême@yahoo.fr

Sub-regional Fisheries Commission (SRFC)/Commission sous-régionale des pêches (CSRP)

KANE Ciré Amadou
 Chargé de Programmes Scientifique et Technique
 Km 10, 5 Boulevard du Centenaire
 B.P. 20505
 Dakar, Sénégal

Surveillance Operations Coordination Unit (SOCU)

Director of SOCU
 JONES Austin Joko
 Director of Surveillance Operations
 Coordination Unit (SOCU)
 6, Marina Parade
 P. O. Box 1210
 Banjul, The Gambia

SWEDMAR (National Board of Fisheries)

CULLBERG, Mikael
 Principal Officer
 National Board of Fisheries
 Box 423
 SE-401 26 Gothenburg
 Tel: (031) -743 03 26
 Fax: (031)-743 04 44
 Mob: 0705-76 51 96

West African Monetary and Economic Union/Union Economique Monétaire Ouest-Africaine (UEMOA)

FERREIRA Maria Luisa
 Chargée des Ressources Halieutiques
 UEMOA
 Rue Agostino Neto
 01 BP 543 Ouagadougou 01
 Burkina Faso

FAO

Headquarters/Siège
 Fisheries Department/Département des Pêches
 Viale delle Terme di Caracalla
 00100 Rome – Italy
 Tel: (39-06) 570 51

SATIA, Benedict
 Chief/Chef
 International Institutions and Liaison
 Service/Service des institutions
 internationales et de liaison
 Tel: (39-06) 57 05 28 47
 Fax: (39-06) 57 05 65 00
 E-mail: Benedict.Satia@fao.org

GREBOVAL, Dominique
 Senior Fisheries Planning Officer/
 Fonctionnaire principal, Chargé de la
 planification des pêches
 Fishery Policy and Planning Division (FIP)
 /Division des politiques et de la
 planification des pêches
 Tel: (39-06) 57 05 21 22
 E-mail: Dominique.Greboval@fao.org

EVERETT George
 Senior Fisheries Planning Officer/
 Fonctionnaire principal, Chargé de la
 Planification des Pêches
 Fishery Policy and Planning Division (FIP)
 /Division des politiques et de la
 planification des pêches
 Tel: (39-06) 57 05 64 76
 Fax: (39-06) 57 05 65 00
 E-mail: George.Everett@fao.org

CARAMELO, AnaMaria
 Fishery Resources Officer/Spécialiste des
 ressources halieutiques
 Fishery Resources Division (FIR)/Division
 des ressources halieutiques
 Tel: (39-06) 57 05 5863

E-mail: AnaMaria.Caramelo@fao.org

GARIBALDI Luca
 Fishery Statistician/Statisticien des pêches
 Fishery Information, Data & Statistics Unit
 (FIDI)/Division des informations, données
 & statistique des pêches
 Tel : (39-06) – 570 53 867
 Fax: (39-06) – 570 52 476
 Email: Luca.Garibaldi@fao.org

HOREMANS, Benoît
 Coordinator
 Sustainable Fisheries Livelihoods
 Programme (SFLP) Coordinator/
 Coordinateur de Programme des moyens
 d'existence durables dans la pêche
 Fishery Policy and Planning Division (FIP)
 /Division des politiques et de la
 planification des pêches
 Tel: (39-06) 57 05 6007
 Fax: (39-06) 57 05 67 81
 E-mail: Benoit.Horemans@fao.org

Regional Office for Africa/Bureau régional
 pour l'Afrique
 P.O. Box 1628
 Accra – Ghana
 Tel: (233-21) 675000
 Fax: (233-21) 668427

JALLOW, Alhaji M.
 Senior Fisheries Officer/Fonctionnaire
 principal des pêches
 Fisheries unit/Division des pêches
 Tel: extension 3193
 E-mail: Alhaji.Jallow@fao.org

DASYLVA, Germain
 Fisheries Planning Officer
 Fisheries unit/Division des pêches
 Tel: extension 3207
 E-mail: germain.dasyuva@fao.org

Field/Terrain

Sustainable Fisheries Livelihoods
 Programme/Programme des moyens
 d'existence durables dans la pêche
 (GCP/INT/735/UK)
 01 BP 1369
 Cotonou - BENIN
 Tel: (229) 33 09 25
 Fax: (229) 33 05 19

M. Jean-Calvin NJOCK
 Team Leader a.i./Chef d'équipe a.i.
 E-mail: JeanCalvin.Njock@sflp-pmedg.firstnet.bj

SECRETARIAT/SECRETARIAT

JALLOW, Alhaji M.
 Senior Fisheries Officer and Secretary of
 CECAF/Fonctionnaire principal des
 Pêches et Secrétaire du COPACE
 Tel : extension 3193
 E-mail : Alhaji.Jallow@fao.org

DASYLVA Germain
 Fisheries Planning Officer/Fonctionnaire
 de la planification des pêches
 Tel : extension 3207
 E-mail : Germain.Dasyuva@fao.org

INTERPRETERS/INTERPRÈTES

DIAGNE, Momar Khary
 BP 5138
 Dakar – Sénégal
 Tel: (221) 634 2541
 E-mail: opusling@telecomplus.sn

DIOP-WANE, Marie-Aïda
Dakar, Senegal
Tel. (221) 824 1031
E-mail: mariaida02@hotmail.com

DOMINGO SERRANO, Gabriela
Spain
Mobile: (34-65) 0 379 019
E-mail: gdomingoserrano@yahoo.es

JALLOW, Alieu
BP 7363
Lomé – Togo
Tel : (228) 226 4445
E-mail: jallow@togo-imet.com

SY, Malick
Dakar – Senegal
Tel: (221) 822 3333
(221) 820 1359
E-mail: malick_sy@yahoo.fr

ZERBATO-VIDAL, Margaux
Madrid – Spain
Tel. (34-91) 3 085 541
Mob: (34-60) 7 918 361
E-mail: margauxzerbato@yahoo.es

TRANSLATOR/TRADUCTEUR

GAYE, Daniel
Villa no 8109
SICAP LIBERTÉ VI
Dakar, Sénégal
Tel : (221) 827.05.05 (home)
(221) 653.29.82 (mobile)
Email : danielgaye@hotmail.com

APPENDIX C**List of Documents**

- CECAF/XVII/2004/1 Adoption of the agenda and arrangements for the session
- /2 Action on recommendations of the sixteenth session
- /3 Main outcomes of the third session of the Scientific Sub-Committee
- /4 Cooperation in fisheries monitoring, control and surveillance (MCS) – West African experiences at the national and subregional levels
- /5 Regional implementation of the Strategy for Improving Information on Status and Trends of Capture Fisheries
- /6 Use of subsidies and fiscal policies in marine fisheries
- /7 Monitoring of high seas resources and strengthening of cooperation between CECAF and ICCAT
- /8 Regulation of access and management of fishing capacity in the CECAF area including a regional review on the implementation of the international plan of action on the management of fishing capacity in sub-Saharan Africa
- /9 Main thrusts of the technical consultations on IUU fishing and fishing capacity, and on subsidies in the fisheries sector (Rome, Italy, 24 June – 2 July 2004)
- /10 Fisheries sector project in the framework of NEPAD

ANNEXE C**Liste de Documents**

CECAF/XVII/2004/1	Ordre du jour et organisation de la session
/2	Suite donnée aux recommandations de la seizième session
/3	Principaux résultats de la troisième session du Sous-Comité scientifique
/4	Nouvelles perspectives sur le suivi, contrôle et surveillance (SCS) des pêches – Expériences ouest-africaines au niveau national et sous-régional
/5	Mise en œuvre régionale de la Stratégie visant à améliorer l'information sur la situation et les tendances des pêches de capture
/6	Utilisation des subventions et politiques fiscales en pêches maritimes
/7	Surveillance des ressources halieutiques en haute mer et renforcement de la coopération entre le COPACE et CICTA
/8	Régulation de l'accès et gestion de la capacité de pêche dans la zone COPACE – en référence à la mise en œuvre du Plan d'action international pour la gestion de la capacité de pêche en Afrique subsaharienne
/9	Principales portées des Consultations techniques sur la pêche illicite, non-déclarée et non-réglémentée et la capacité de pêche et sur les subventions dans le secteur de la pêche (Rome, Italie, 24 juin – 2 juillet 2004)
/10	Projet du secteur des pêches dans le cadre du NEPAD

APPENDIX D

Recommendations for Management and Future Research of the Scientific Sub-Committee

The Sub-Committee made the following management recommendations with regard to pelagic resources.

Small Pelagics

1. Sardine (*Sardine pilchardus*)

As Zone B has been intensively exploited and Zone C was moderately exploited over the last years:

- Not to exceed the sardine catch in Zone A+B above the average level for the most recent five years, which stands at 530 000 tonnes.
- To exploit sardine in Zone C, taking into account the variability of the stock in this zone.

2. Sardinellas (*Sardinella aurita* and *S. maderensis*)

As the total abundance of *S. aurita* estimated by acoustic methods has declined in recent years, and another decline could be seen in the CPUE of the EU fishery in Mauritania, a fishery that is directed specifically at Sardinella.

- The combined catch of both species of Sardinella in the sub-region should not exceed the mean level of the preceding three years, which is 420 000 tonnes.

3. Horse Mackerels (*Trachurus trachurus*, *Trachurus trecae* and *Caranx rhonchus*)

The results of the assessment model suggest that the stocks of the first two species are moderately exploited. However, due to the limitations of the model used, uncertainties on the stock assessment and the diverse nature of the fisheries (especially the industrial fisheries), a precautionary approach should be taken in the management of these stocks. In this regard, the Sub-Committee recommended not to exceed the level of effort equivalent to that of the average of the last five years for the three species, corresponding to an average level of 244 000 tonnes.

4. Chub Mackerel (*Scomber japonicus*)

As a precautionary approach, the Working Group recommended that the catch levels should not exceed the average recorded during the last five years (162 000 tonnes).

Demersals

5. The management recommendations for demersal stocks are shown in Tables 1-5, in Appendix G.

6. The Sub-Committee made a list of the overexploited stocks, given in Tables 6 and 7 (Appendix G). The Sub-Committee recommended that managers should work to ensure that all the stocks are taken off the list.
7. The Sub-Committee noted that many of the fish stocks in the region are exploited in mixed fisheries and that fish stocks exploited in the same fishery may be on a different status. The same fleet may exploit fish stocks that are in a good condition and other stocks that are in a poorer state. In such situations, the necessary precautionary management measures should be taken in order not to aggravate the situation.
8. The Sub-Committee recommended that each country should make a list of its various fleets, containing information of the proportion of the various fish stocks or species that the fleets catch as target species or by-catch.

ANNEXE D

Recommandations en matière d'aménagement et de recherche future pour le Sous-Comité scientifique

Le Sous-Comité a formulé les recommandations suivantes concernant les ressources pélagiques :

Les petits pélagiques

1. La sardine (*Sardine pilchardus*)

Comme la zone B a connu une exploitation intensive et que la zone C a été sous-exploitée ces dernières années :

- Maintenir le niveau des captures de sardine dans la zone A+B au-dessous du niveau moyen de la dernière période de cinq ans, soit 530 000 tonnes.
- Exploiter la sardine dans la zone C, compte tenu de la variabilité du stock dans cette zone.

2. La sardinellas (*Sardinella aurita* et *S. maderensis*)

L'abondance totale de *S. aurita* estimée par méthodes acoustiques a baissé ces dernières années. Une autre baisse est suggérée par les indices CPUE de la pêche UE en Mauritanie, une pêche spécifiquement axée sur la sardinelle.

- La capture combinée des deux espèces de sardinelle ne doit pas dépasser le niveau moyen observé lors des trois dernières années, soit 420 000 tonnes.

3. Le chinchard d'Europe (*Trachurus trachurus*, *Trachurus trecae* et *Caranx rhonchus*)

Les résultats du modèle d'évaluation suggèrent que les stocks des deux espèces sont modérément exploités. Cependant, en raison des limites du modèle utilisé, des incertitudes sur l'évaluation de ces stocks et la nature des diverses pêcheries (notamment pêche industrielle), une approche précautionnaire devrait être observée dans la gestion de ces stocks. A cet égard, le Sous-Comité recommande, pour ces trois espèces, de ne pas dépasser un niveau d'effort équivalent à celui observé en moyenne lors des cinq dernières années, soit 244 000 tonnes.

4. Le maquereau du sud (*Scomber japonicus*)

Comme mesure de précaution, les niveaux de capture ne doivent pas excéder la moyenne enregistrée au cours des cinq dernières années, soit 162 000 tonnes.

Les espèces démersales

5. Les recommandations faites concernant les stocks démersaux figurent aux tableaux 1-5 (Annexe G).

6. Suite aux tableaux récapitulatifs de l'état d'exploitation des espèces demersales établis par le groupe de travail sur les démersaux, le Sous-Comité a dressé une liste (voir

tableaux 6 et 7, Annexe G) des espèces surexploitées et de la porté à l'attention des gestionnaires pour qu'ils prennent les mesures idoines pour leur préservation.

7. Le Sous-Comité a fait remarquer qu'un grand nombre des stocks de poissons de la région est exploité par les pêcheries mixtes et que des stocks exploités par la même pêcherie peuvent être à de niveau d'exploitation différente. La même flottille peut exploiter des stocks de poissons en bon état en même temps que d'autres en mauvais état. Dans ce cas, il importe de penser que les stocks sont en pire état et de déployer les mesures d'aménagement nécessaires. A cet effet, la proportion des différents stocks dans la pêcherie doit être prise en compte.
8. Le Sous-Comité a recommandé que chaque pays prépare une liste de ses flottilles, assortie d'informations sur la proportion des divers stocks ou espèces de poissons faisant l'objet de captures ciblées ou accessoires par les flottilles.

APPENDIX E

Future Programme of Work

The Subcommittee formulated the following recommendations for future research in the North West Africa sub-region by the Working Groups:

1. **Sardine**
 - Sampling should be carried out throughout the year and on all the fisheries.
 - Otoliths should be sampled for age reading in Mauritania.
 - An otolith exchange between Morocco, Mauritania and Senegal should be set up.
 - Make age-disaggregated acoustic estimates of Sardine from 2004 onwards.

2. **Sardinella**
 - Continue the R/V DR. FRIDTJOF NANSEN surveys and the intercalibration exercises.
 - Joint surveys between the vessels of the sub region.
 - Continue the otolith exchange programme for age reading.
 - Carry out studies between the sessions of the Working Group aimed at solving the problems encountered particularly with fishing effort and the results obtained using the dynamic models.

3. **Horse mackerel**
 - Establish an age-reading programme for the three species.
 - The acoustic surveys should be continued.
 - A subregional programme for the assessment of the coastal component of the horse mackerel and other small pelagic species should be set up.

4. **Chub mackerel**
 - Increase sampling intensity and carry out studies to define appropriate CPUE.
 - Check and review the natural mortality applied for stock assessment.
 - Extend the area of coverage of the acoustic surveys to 500 m depth in the whole region.
 - Collect otoliths from the acoustic surveys.

5. **Hake**
Merluccius merluccius
 - Carry out research on the selectivity of gears.
 - Evaluate the hake by-catches and discards in other fisheries.

- Survey the hard bottoms to evaluate the abundance of fishing resources on this type of bottom.
- Continue the demersal trawl surveys during the seasons previously covered.
- Recommence biological sampling of commercial fish catches.
- Obtain catch and fishing effort information from the joint Moroccan-Spanish fleets which began operations in Moroccan waters at the end of 2001.

M. polli and *M. senegalensis*

- Obtain separate landings for the two hake species.
- Estimate the cpue of *M. polli* and *M. senegalensis* in Sénégal.

6. Demersal Fish

North

- Obtain relevant information on landings and fishing effort as well as on survey yields.
- collect statistical data by vessel and gear for the demersal fisheries.
- Try to find fishing effort indices that are more suitable as well as making available to the Working Group the CPUE's from the surveys.
- obtain biological data (length frequency, sex ratio, age, zone and period of reproduction).

South

- Intensify the collection of all data (catch, effort, biological) from all fisheries.
- as far as possible catch data should be split by species.
- Improve/establish sampling programmes for species composition, length composition and other biological data of the main species.
- Trawl surveys should be carried out to obtain fishery independent data.
- Carry out further analysis of existing data (commercial and surveys).

7. Shrimps North and South

- Establish biological sampling programmes for coastal trawler and industrial shrimper landings at the port level.
- Analyse the available data on shrimp catch landed in Las Palmas.
- Carry out an analysis of the evolution of the CPUE series for certain moroccan freezer shrimpers which have been operating since the start of the fishery.
- Find an appropriate fishing effort index.
- Improve knowledge of the biology of this species.

- Carry out selectivity studies to reduce by-catches.
- Study the relationships between environmental factor and abundance.

8. Cephalopods North and South

- prepare seasonal or monthly data for the next working group.
- continue with studies on cephalopod stock identities.
- try to find a more suitable CPUE for Senegal and the Gambia.

ANNEXE E

Activites Prévues

Le Sous-comité a formulé des recommandations sur les travaux de recherche à confier aux groupes de travail:

1. Sardine
 - L'échantillonnage devrait couvrir toute l'année pour toutes les pêcheries.
 - En Mauritanie, les otolithes devraient être prélevés pour la lecture de l'âge.
 - Un échange d'otolithes entre le Maroc, la Mauritanie et le Sénégal devraient être organisé.

2. Sardinelles
 - Poursuivre les campagnes du R/V DR. FRIDTJOF NANSEN et les exercices d'inter calibrage.
 - Campagnes conjointes impliquant les navires de la sous-région.
 - Continuer le programme d'échange d'otolithes pour la lecture d'âges.
 - Entreprendre des études entre les sessions des groupes de travail afin de résoudre les difficultés rencontrées par rapport à l'effort de pêche, et obtenir des résultats au moyen des méthodes dynamiques.

3. Chinchards
 - Mettre en place un programme de lecture d'âges des trois espèces.
 - Les campagnes acoustiques devraient se poursuivre.
 - Mettre en place un programme sous-régional pour l'évaluation des composantes de la composante côtière des chinchards et des autres espèces pélagiques.

4. Maquereau
 - Accroître l'intensité d'échantillonnage, et organiser des études afin de définir les CPUE.
 - Vérifier et passer en revue la mortalité naturelle appliquée à l'évaluation des stocks.
 - Etendre la zone de couverture par les campagnes acoustiques effectuées jusqu'à une profondeur de 500 m dans toute la région.
 - Collecter des otolithes par le biais des campagnes acoustiques.

5. Merlus

Merluccius merluccius

 - Entreprendre des recherches sur la sélectivité des engins.

- Evaluer les prises accessoires et les rejets en merlus des autres pêcheries.
- Réaliser des prospections sur les fonds durs pour évaluer l'abondance des ressources halieutiques dans ce type de fond.
- Poursuivre la réalisation de campagnes de chalutage démersal selon les saisons couvertes auparavant.
- Reprendre l'échantillonnage biologique des captures de la pêche commerciale.
- Obtenir des informations (captures et effort de pêche) sur l'activité des flottilles de sociétés mixtes marocain-espagnoles qui ont commencé à opérer dans les eaux marocaines fin 2001.

M. polli et *M. senegalensis*

- Obtenir les débarquements pour les deux espèces de merlus.
- Estimer les CPUE de *M. polli* et *M. senegalensis* au Sénégal.

6. Poissons démersaux

Nord

- Obtenir des informations pertinentes sur les débarquements et l'effort de pêche ainsi que sur les rendements des campagnes.
- Collecter des données statistiques par métier pour les pêcheries démersales.
- Rechercher des indices d'effort mieux adaptés et mettre à la disposition du Groupe de travail les CPUE des campagnes.
- Obtenir des données biologiques sur les captures (fréquence de taille, sexe ratio, âge, zone et période de reproduction).

Sud

- Intensifier la collecte de toutes les données (capture, effort, paramètre biologique) dans toutes les pêcheries.
- Autant que possible, catégoriser les données de capture par espèces.
- Améliorer/établir des programmes d'échantillonnage pour les espèces, la longueur et les autres données biologiques des principales espèces.
- Entreprendre des campagnes par chalutage pour l'obtention de données indépendantes de pêche.
- Faire des analyses complémentaires des données existantes (commerciales et campagnes).

7. Crevettes Nord et Sud

- Mettre en place des programmes d'échantillonnage biologique au débarquement des chalutiers côtiers et les crevettiers industriels au niveau des ports.
- Analyser les données disponibles sur les captures de crevette par des flottilles étrangères ou marocaines qui débarquent à Las Palmas.
- Faire une analyse de l'évolution des séries de CPUE de certains crevettiers-congélateurs marocains qui sont dans la pêche depuis son apparition.
- Trouver un indice d'effort de pêche approprié.
- Améliorer les connaissances sur la biologie de cette espèce.
- Mener des études de sélectivité pour réduire les prises accessoires.
- Etudier les relations possibles entre les facteurs environnementaux et l'abondance.

8. Céphalopodes Nord et Sud

- Préparer des données saisonnières ou mensuelles pour le prochain Groupe de travail.
- Poursuivre les études sur les unités de stocks de céphalopodes.
- Chercher une CPUE plus adaptée pour le Sénégal-Gambie.

APPENDIX F**Draft resolution on monitoring of high seas fishery resources other than tuna**

The Fishery Committee for the Eastern Central Atlantic,

COMMITTED to ensuring the long term conservation and sustainable use of all living marine resources in the Eastern Central Atlantic Ocean, and to safeguarding the environment and marine ecosystems in which the resources occur;

RECOGNIZING the duties of States to cooperate with each other in the conservation and management of living resources of the high seas in the Eastern Central Atlantic Ocean;

DEDICATED to exercising and implementing the precautionary approach in the management of fishery resources, in line with the principles set out in the UN Fish Stocks Agreement, and with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, 1995;

COMMITTED to responsible fisheries;

COGNIZANT of the fact that the present state of the fishery resources of the high seas other than tuna in the CECAF area and the related fishing activities do not, at the moment, necessitate the establishment of a separate fishery commission for the management of those resources and activities, but do call for the continuous monitoring of the state of those resources and related fishing activities and keeping under review the need to set up such a commission;

RECOGNIZING, in particular, the fragility of the ecosystems of sea-mounts on which exploratory fisheries have taken place;

- Calls on members of the Committee, fishing for species other than tuna in the high seas in the CECAF area, and members of the Committee fishing within areas of national jurisdiction in the CECAF area on fish stocks for species other than tuna that straddle those areas and the adjacent high seas in the CECAF area, to report on an annual basis to the Committee on their fishing activities in the area and on the state of the fishery stocks on which their activities are based;
- Invites states and fishing entities that are not members of the Committee, to submit, on a voluntary basis, information on any fishing activities that their vessels may conduct on the high seas for species other than tuna in the CECAF area, and on fishing activities within areas of national jurisdiction in the CECAF area on fish stocks other than tuna that straddle those areas and the adjacent high seas in the CECAF area, and information on the state of the fishery stocks on which their activities are based, on an annual basis to the Committee;
- Requests the Secretary of the Committee to compile and analyse the information submitted under paragraphs 1 and 2 of this resolution and to submit the compilation and analysis to the Committee for its review;
- Recommends that the Committee keep the state of the fishery resources, other than tuna, of the high seas area of the CECAF area under review at its forthcoming sessions on the basis of the reports submitted.

ANNEXE F**Projet de résolution pour le suivi des ressources halieutiques de haute mer autre que le thon**

Le Comité des pêches pour l'Atlantique Centre-Est,

ENGAGÉ à assurer la conservation à long terme et l'utilisation durable de toutes les ressources aquatiques vivantes dans l'océan Atlantique Centre-Est et à protéger les écosystèmes maritime et environnemental dans lesquels existent les ressources;

RECONNAISSANT le devoir des Etats de coopérer entre eux pour la conservation et l'aménagement des ressources vivantes de haute mer dans l'océan Atlantique Centre-Est;

DÉVOUÉ à l'utilisation et à la mise en œuvre d'une approche de précaution dans l'aménagement des ressources halieutiques en conformité avec les principes indiqués dans l'Accord de l'ONU sur les stocks halieutiques, et avec le Code de conduite pour une pêche responsable de la FAO, 1995;

ENGAGÉ à la pêche responsable;

CONSCIENT du fait que l'état actuel des ressources halieutiques en haute mer autre que le thon dans la région du COPACE et les activités de pêche relatives ne nécessitent pas en ce moment la création d'une commission des pêches séparée pour l'aménagement de ces ressources et activités, lance toutefois un appel pour le suivi continu de l'état de ces ressources et activités de pêche relatives et soumettre périodiquement à l'étude le besoin de création d'une telle commission;

RECONNAISSANT, en particulier la fragilité des écosystèmes de sea-mounts sur laquelle des explorations halieutiques ont été menées;

- Demande aux membres du Comité pêchant des espèces autres que le thon en haute mer dans la région du COPACE, et aux membres du Comité pêchant dans les domaines de juridiction nationale dans la région du COPACE des stocks halieutiques à la recherche des espèces autres que les thonidés qui débordent de ces régions et la haute mer avoisinante de la région du COPACE, à faire un compte rendu annuel au Comité sur leurs activités de pêche dans la région et sur l'état des stocks halieutiques sur lesquels sont basées leurs activités;
- Invite les états et les entités de pêche qui ne sont pas membres du Comité à soumettre volontairement chaque année au Comité des informations sur toute activité de pêche que mèneraient leurs navires en haute mer pour la capture d'espèces autres que les thonidés dans la région du COPACE, et sur les activités de pêche dans les domaines de juridiction nationale dans la région du COPACE sur des stocks halieutiques autres que les thonidés qui débordent de ces régions et la haute mer avoisinante dans la région du COPACE, ainsi que des informations sur l'état des stocks halieutiques sur lesquels sont basées leurs activités;
- Demande au secrétaire du Comité de compiler et d'analyser les informations soumises sous les paragraphes 1 et 2 de cette résolution et de soumettre la compilation et l'analyse au Comité pour étude;

- Recommande que le Comité soumette l'état des ressources halieutiques, autres que les thonidés de la région de haute mer du COPACE à l'étude pendant ses prochaines sessions sur la base des rapports soumis.

APPENDIX G

Tables of recommendations

**Table 1: Recommendations summary sheet – Area CECAF North
(Morocco – Mauritania – Senegal – The Gambia)**

Sub-group/ Unit	Area	Status	Management recommendations
NORTH Hake <i>Merluccius merluccius</i>	Morocco	Fully exploited	<ul style="list-style-type: none"> - Do not increase the current level of fishing effort until a new assessment is available - Encourage the use of separators in the trawl - Regulations concerning trawl mesh size should be strictly enforced
<i>Merluccius polli & Merluccius senegalensis</i>	Morocco	No fishery since 1999	-
	Mauritania	Fully exploited	Decrease the fishing effort both in the fleet targeting hake and in those that target other species and have a by-catch of hake
	Senegal-The Gambia	Moderately exploited	Do not increase the fishing effort given that Mauritania and Senegal-The Gambia is taken to be a single stock.

**Table 2: Recommendations summary sheet – Area CECAF North
(Morocco – Mauritania – Senegal – The Gambia)**

Sub-group/ Unit	Area	Status	Management recommendations
Demersal Fish – North <i>Pagellus bellottii</i>	Morocco and Mauritania	Fully exploited	Do not increase the current level of fishing effort
	Senegal and The Gambia	Fully exploited	Do not increase the current level of fishing effort
<i>Dentex macrophthalmus</i>	Morocco and Mauritania	Fully exploited	Do not increase the current level of fishing effort
<i>Sparus</i> spp.	Morocco and Mauritania	Fully exploited	Do not increase the current level of fishing effort
<i>Arius</i> spp.	Senegal and The Gambia	Uncertainty in the assessment	Current fishing effort should be reduced
<i>Pseudotolithus</i> spp.	Senegal and The Gambia	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
<i>Epinephelus aeneus</i>	Mauritania, Senegal and The Gambia	Risk of extinction	Stop the fishery that targets this species

**Table 3: Recommendations summary sheet – Area CECAF North
(Morocco – Mauritania – Senegal – The Gambia)**

Sub-group/ Unit	Area	Status	Management Recommendations
Shrimps North <i>Parapenaeus longirostris</i>	Morocco	Overexploited	- Reduce current levels of catch and fishing effort - Enforce the use of the regulation mesh size to relieve pressure on the juveniles - Encourage the use of separators in the trawl
	Mauritania	Fully exploited	Do not increase the current level of fishing effort
	Senegal and The Gambia	Fully exploited using data up to 1999	Do not increase the fishing effort above the 1999 until a new assessment is available with more recent data
<i>Penaeus notialis</i>	Mauritania	Fully exploited	Do not increase the current level of fishing effort.
	Senegal and The Gambia	Inconclusive using data up to 1999	Do not increase the fishing effort above the 1999 level until a new assessment is available with more recent data

**Table 4: Recommendations summary sheet – Area CECAF North
(Morocco – Mauritania – Senegal – The Gambia)**

Sub-group/ Unit	Area	Status	Management Recommendations
Cephalopods <i>Octopus vulgaris</i>	Dakhla -from Cap Boujdor to Lagouira (26°N-21°N)	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Cap Blanc (21°N-16°N)	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Senegal-The Gambia	Uncertainty in the assessment	Taking into account the cuttlefish stock which is caught by the same fishery, a decrease in fishing effort is recommended
<i>Sepia</i> sp.	Dakhla	Fully exploited	Do not increase the current level of fishing effort.
	Cap Blanc	Inconclusive results ¹	Current fishing effort should be reduced due to the octopus stock situation which is the main species of this fishery
	Senegal-The Gambia	Overexploited	Current fishing effort should be reduced

¹ The results vary greatly depending upon the CPUE used.

Table 5: Recommendations Summary Sheet – Area CECAF South

Sub-group/ Unit	Area	Status	Management Recommendations
SOUTH Demersal Fish <i>Arius</i> spp.	Guinea	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Sierra Leone	Uncertainty in the assessment	Do not increase the current level of fishing effort
<i>Pseudotolithus elongatus</i>	Guinea	Uncertainty in the assessment	Do not increase the current level of fishing effort until new assessment is available (and conduct further investigations)
	Sierra Leone	Uncertainty in the assessment	Do not increase the current level of fishing effort until new assessment is available (and conduct further investigations)
<i>Pseudotolithus</i> spp.	Guinea	Fully exploited/ In danger of overexploitation	Current fishing effort should be reduced
	Sierra Leone	Uncertainty in the assessment	Do not increase the current level of fishing effort
	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Cameroon	Uncertainty in the assessment	Do not increase fishing effort until new assessment is available
	Angola	Uncertainty in the assessment	Do not increase fishing effort until new assessment is available
<i>Galeoides decadactylus</i>	Guinea	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Sierra Leone	Uncertainty in the assessment	Do not increase the current level of fishing effort
	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Cameroon	Uncertainty in the assessment	Do not increase fishing effort until new assessment is carried out

Table 5 (Cont.): Recommendations Summary Sheet – Area CECAF South

Sub-group/ Unit	Area	Status	Management Recommendations
Demersal Fish (Cont.)			
<i>Sparidae</i>	Guinea	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Sierra Leone	Uncertainty in the assessment	Do not increase the current level of fishing effort
<i>Dentex</i> sp	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Angola	Uncertainty in the assessment	Do not increase fishing effort until new assessment is carried out
<i>Pagellus bellottii</i>	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
<i>Pomadasys</i> spp	Guinea	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Sierra Leone	Uncertainty in the assessment	Do not increase the current level of fishing effort
<i>Cynoglossus</i> spp	Guinea	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Sierra Leone	Uncertainty in the assessment	Do not increase the current level of fishing effort
	Cameroon	Uncertainty in the assessment	Do not increase fishing effort until new assessment is carried out
	Angola	Uncertainty in the assessment	Do not increase fishing effort until new assessment is carried out
<i>Brachydeuterus auritus</i>	Côte d'Ivoire, Ghana, Benin, Togo	Overexploited	Current fishing effort should be reduced

Sub-group/ Unit	Area	Status	Management Recommendations
Shrimps South			
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Guinea-Bissau to Angola	Not assessed due to lack of data	As a precautionary measure, fishing effort should not be increased
<i>Penaeus notialis</i>	Guinea	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
	Sierra Leone	Moderately exploited	Do not increase fishing effort
	Ghana	Moderately exploited	Do not increase fishing effort above the 2000 level
	Cameroon	Overexploited	Current fishing effort should be reduced
Cephalopods			
<i>Sepia</i> sp.	Guinea	Overexploited	Significantly reduce fishing effort

Stock Observation List

Table 6: Demersal fish

Sub-group/ Unit	Area	Status
Demersal Fish		
<i>Pseudotolithus</i> spp.	Senegal and The Gambia	Overexploited
<i>Epinephelus aeneus</i>	Mauritania, Senegal and The Gambia	Risk of extinction
<i>Arius</i> spp.	Guinea	Overexploited
<i>Pseudotolithus</i> spp.	Guinea	Fully exploited/In danger of overexploitation
	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Overexploited
<i>Galeoides decadactylus</i>	Guinea	Overexploited
	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Overexploited
<i>Sparidae</i>	Guinea	Overexploited
<i>Dentex</i> sp.	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Overexploited
<i>Pagellus bellottii</i>	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Overexploited
<i>Pomadasys</i> spp.	Guinea	Overexploited
<i>Cynoglossus</i> spp.	Guinea	Overexploited
<i>Brachydeuterus auritus</i>	Côte d'Ivoire, Ghana, Benin, Togo	Overexploited

Table 7: Shrimps and cephalopods

Sub-group/ Unit	Area	Status
Cephalopods		
<i>Octopus vulgaris</i>	Stock Dakhla from Cap Boujdor to Lagouira (26°N-21°N)	Overexploited
	Stock Cap Blanc (21°N-16°N)	Overexploited
<i>Sepia</i> spp.	Senegal-Gambia	Overexploited
	Guinea	Overexploited
Shrimps		
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Morocco	Overexploited
<i>Penaeus notialis</i>	Guinea	Overexploited
	Cameroon	Overexploited

ANNEXE G

Tableaux des recommandations

**Tableau 1 : Recommandations feuille sommaire – Région CECAF NORD
(Maroc – Mauritanie – Sénégal – Gambie)**

Sous-groupe/ Unité	Région	Etat	Recommandations d'aménagement
NORD Merlu <i>Merluccius merluccius</i>	Maroc	Pleinement exploité	<ul style="list-style-type: none"> - Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations - Encourager l'utilisation des chaluts séparateurs - L'application stricte de la réglementation relative au maillage des chaluts
<i>Merluccius polli & Merluccius Senegalensis</i>	Maroc	Pas de pêcheerie depuis 1999	-
	Mauritanie	Pleinement exploité	Diminuer l'effort par pêche, aussi bien pour la flottille ciblant les merlus que pour celles ciblant les autres espèces demersales avec des prises accessoires en merlus
	Sénégal-Gambie	Modérément exploité	Ne pas augmenter l'effort de pêche, étant donné que la Mauritanie et Sénégal-Gambie sont considérés comme un seul stock.

**Tableau 2 : Recommandations feuille sommaire – Région CECAF NORD
(Maroc – Mauritanie – Sénégal – Gambie)**

Sous-groupe/ Unité	Région	Etat	Recommandations d'aménagement
Poissons démersaux - Nord <i>Pagellus bellotti</i>	Maroc et Mauritanie	Pleinement exploité	Ne pas augmenter l'effort actuel de pêche
	Sénégal et Gambie	Pleinement exploité	Ne pas augmenter l'effort actuel de pêche
<i>Dentex macrophthalmus</i>	Maroc et Mauritanie	Pleinement exploité	Ne pas augmenter l'effort actuel de pêche
<i>Sparus spp.</i>	Maroc et Mauritanie	Pleinement exploité	Ne pas augmenter l'effort actuel de pêche
<i>Arius spp.</i>	Sénégal et Gambie	Incertitude dans l'évaluation	Réduire l'effort actuel de pêche
<i>Pseudolithus spp.</i>	Sénégal et Gambie	Surexploité	Réduire l'effort actuel de pêche
<i>Epinephelus aeneus</i>	Mauritanie, Sénégal et Gambie	Risque de disparition	Arrêter la pêche ciblant cette espèce

**Tableau 3: Recommandations feuille sommaire - Région CECAF NORD
(Maroc Mauritanie – Sénégal – Gambie)**

Sous-groupe/Unité	Région	Etat	Recommandations d'aménagement
Crevettes Nord <i>Parapeneus longirostris</i>	Maroc	Surexploité	- Réduire les captures et l'effort actuels - Faire respecté le maillage réglementaire pour réduire la pression de pêche sur les juvéniles - Encourager l'utilisation des chaluts séparateurs
	Mauritanie	Pleinement exploité	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche
	Sénégal et Gambie	Pleinement exploité avec données jusqu'à 1999	Ne pas augmenter l'effort de pêche au dessus du niveau de l'année 1999 en attendant les prochaines évaluations avec des données plus récentes
<i>Penaeus notialis</i>	Mauritanie	Pleinement exploité	Ne pas augmenter l'effort actuel de pêche.
	Sénégal et Gambie	Non concluant avec données jusqu'à 1999	Ne pas augmenter l'effort de pêche au dessus du niveau de l'année 1999 en attendant les prochaines évaluations avec des données plus récentes

**Tableau 4: Recommandations feuille sommaire – Région CECAF NORD
(Maroc – Mauritanie – Sénégal – Gambie)**

Sous-groupe/Unité	Région	Etat	Recommandations d'aménagement
Céphalopodes <i>Octopus vulgaris</i>	Dakhla - de Cap Boujdor à Lagouira (26°N-21°N)	Surexploité	Réduire l'effort actuel de pêche
	Cap Blanc (21°N-16°N)	Surexploité	Réduire l'effort actuel de pêche
	Sénégal – Gambie	Incertitude dans l'évaluation	Compte tenu de la situation du stock de seiche qui est capturée par la même pêcherie, il est recommandé de diminuer l'effort de pêche.
<i>Sepia sp.</i>	Dakhla	Pleinement exploité	Ne pas augmenter l'effort actuel de pêche.
	Cap Blanc	Résultats non concluants ¹	Réduire l'effort de pêche compte tenu de la situation du stock de poulpe qui est l'espèce principale dans cette pêcherie
	Sénégal-Gambie	Surexploité	Réduire l'effort de pêche

¹ Les résultats varient beaucoup selon les CPUE utilisées.

Tableau 5: Recommandations feuille sommaire - Région CECAF SUD

Sous-groupe/ Unité	Région	Etat	Recommandations d'aménagement
SUD Poissons démersaux <i>Arius</i> spp.	Guinée	Surexploité	Réduire l'effort actuel de pêche
	Sierra Leone	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche
<i>Pseudotolithus elongatus</i>	Guinée	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations (et faire plus d'investigation)
	Sierra Leone	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations (et faire plus d'investigation)
<i>Pseudotolithus</i> spp.	Guinée	Pleinement exploité/ En danger de surexploitation	Réduire l'effort actuel de pêche
	Sierra Leone	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche
	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Surexploité	Réduire l'effort actuel de pêche
	Cameroun	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations
	Angola	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations
<i>Galeoides decadactylus</i>	Guinée	Pleinement exploité	Réduire l'effort actuel de pêche
	Sierra Leone	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche
	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Surexploité	Réduire l'effort actuel de pêche
	Cameroun	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations

Tableau 5 (suite) : Recommandations feuille sommaire – Région CEEAC SUD

Sous-groupe/ Unité	Région	Etat	Recommandations d'aménagement
Poissons démersaux			
<i>Sparidé</i>	Guinée	Surexploité	Réduire l'effort de pêche
	Sierra Leone	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche
<i>Dentex</i> sp.	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Surexploité	Réduire l'effort de pêche
	Angola	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations
<i>Pagellus bellotti</i>	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Surexploité	Réduire l'effort de pêche
<i>Pomadasys</i> spp.	Guinée	Surexploité	Réduire l'effort de pêche
	Sierra Leone	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche
<i>Cynoglossus</i> spp.	Guinée	Surexploité	Réduire l'effort de pêche
	Sierra Leone	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche
	Cameroun	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations
	Angola	Incertitude dans l'évaluation	Ne pas augmenter le niveau actuel de l'effort de pêche en attendant les prochaines évaluations
<i>Brachydeuterus auritus</i>	Côte d'Ivoire, Ghana, Benin, Togo	Surexploité	Réduire l'effort de pêche

Sous-groupe/ Unité	Région	Etat	Recommandations d'aménagement
Crevette Sud			
<i>Parapeneus longirostris</i>	Guinée-Bissau – Angola	Pas évalué à cause du manque de données	Par mesure de précaution, ne pas augmenter l'effort de pêche
<i>Penaeus notialis</i>	Guinée	Surexploité	Réduire l'effort de pêche
	Sierra Leone	Modérément exploité	Ne pas augmenter l'effort de pêche
	Ghana	Modérément exploité	Ne pas augmenter l'effort de pêche au-dessus du niveau de l'année 2000
	Cameroun	Surexploité	Réduire l'effort de pêche
Céphalopodes			
<i>Sepia</i> sp.	Guinée	Surexploité	Diminuer l'effort de pêche significativement

Liste d'Observation des Stocks

Tableau 6: Poissons démersaux

Sous-groupe/ Unité	Région	Statut
Poissons démersaux		
<i>Pseudolithus</i> spp.	Sénégal et Gambie	Sur-exploité
<i>Epinephelus aeneus</i>	Mauritanie, Sénégal et Gambie	Risque d'extinction
<i>Arius</i> spp.	Guinée	Sur-exploité
<i>Pseudolithus</i> spp.	Guinée	Entièrement exploité/ En danger de sur-exploitation
	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Sur-exploité
<i>Galeoides decadactylus</i>	Guinée	Sur-exploité
	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Sur-exploité
<i>Sparidae</i>	Guinée	Sur-exploité
<i>Dentex</i> sp.	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Sur-exploité
<i>Pagellus bellottii</i>	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Sur-exploité
<i>Pomadasys</i> spp.	Guinée	Sur-exploité
<i>Cynoglossus</i> spp.	Guinée	Sur-exploité
<i>Brachydeuterus auritus</i>	Côte d'Ivoire, Ghana, Bénin, Togo	Sur-exploité

Tableau 7: Crevettes et Céphalopodes

Sous-groupe/ Unité	Région	Statut
Céphalopodes		
<i>Octopus vulgaris</i>	Stock Dakhla - de Cap Boujdor à Lagouira (26°N-21°N)	Sur-exploité
	Stock Cap Blanc (21°N-16°N)	Sur-exploité
<i>Sepia</i> spp.	Sénégal-Gambie	Sur-exploité
	Guinée	Sur-exploité
Crevettes		
<i>Parapenaeus longirostris</i>	Maroc	Sur-exploité
<i>Penaeus notialis</i>	Guinée	Sur-exploité
	Cameroun	Sur-exploité

This document is the final report of the seventeenth session of the Fishery Committee for the Eastern-Central Atlantic (CECAF), which was held in Dakar, Senegal, from 24 to 27 May 2004. The major topics discussed were: action on recommendations of the sixteenth session; main outcomes of the third session of the Scientific Sub-Committee; cooperation in fisheries monitoring, control and surveillance – West African experiences at the national and subregional levels; regional implementation of the Strategy for Improving Information on Status and Trends of Capture Fisheries; use of subsidies and fiscal policies in marine fisheries; monitoring of high seas resources and strengthening of cooperation between CECAF and the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas; regulation of access and management of fishing capacity in the CECAF area including a regional review in the implementation of the international plan of action on the management of fishing capacity in sub-Saharan Africa; main thrusts of the technical consultations on illegal, unreported and unregulated fishing and fishing capacity, and on subsidies; and lastly, the fisheries sector project in the framework of the New Partnership for Africa's Development. The summary of the main decisions and recommendations is shown in Appendix E.

Le présent document est le rapport final adopté par le Comité des pêches pour l'Atlantique Centre-Est (COPACE) à sa dix-septième session, tenue à Dakar, Sénégal, du 24 au 27 mai 2004. Les principales questions examinées ont été les suivantes: suite donnée aux recommandations de la seizième session; principaux résultats de la troisième session du Sous-Comité scientifique; nouvelles perspectives sur le suivi, contrôle et surveillance des pêches – expériences ouest-africaines au niveau national et sous-régional; mise en œuvre régionale de la Stratégie visant à améliorer l'information sur la situation et les tendances des pêches de capture; utilisation des subventions et politiques fiscales en pêche maritime; suivi des ressources halieutiques en haute mer et renforcement de la coopération entre le COPACE et la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique; régulation de l'accès et gestion de la capacité de pêche dans la zone COPACE – en référence à la mise en œuvre du plan d'action international pour la gestion de la capacité de pêche en Afrique subsaharienne; principales portées des consultations techniques sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et la capacité de pêche et sur les subventions dans le secteur des pêches; et enfin, le projet du secteur de pêche dans le cadre du Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique. Le résumé des principales décisions et recommandations se trouve à l'Annexe E.

ISBN 92-5-005191-3

ISSN 0429-9337



9 789250 051918

TC/M/Y5592Bi/1/9.04/1300