

22 AVRIL 1980

639.2028

A

(F)

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

ONZIEME CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE DES PECHEES
(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 5 - 10 décembre 1979)

RAPPORT

SPC Library



32840

Bibliothèque CPS

Library reference copy

Not for loan

Nouméa, Nouvelle-Calédonie
Janvier 1980

586/80



TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
I. Introduction	1
II. Ordre du Jour	1
III. Liste des Participants	2
IV. Exposés Nationaux	8
V. Répertoire des Pêches	8
VI. Programme de travail de la Commission du Pacifique Sud	8
VII. Rapports d'autres Organisations et Centres de Recherche FAO/PNUD	10
VIII. Séminaires	11
IX. Comité d'Experts de la Bonite Tropicale	13
X. Liste des Recommandations	15
Appendice : Liste des documents présentés à la Conférence	17

I. INTRODUCTION

1. La Conférence a été officiellement ouverte par M. Legand, délégué régional de l'ORSTOM dans le Pacifique Sud. Son allocution a été suivie d'un discours du Secrétaire général de la Commission du Pacifique Sud.
2. M. H. Kami, chef du Service des ressources aquatiques et de la faune sauvage de Guam a été élu à l'unanimité Président de la Conférence et M. Brendan Dalley, directeur du Service des pêches du Kiribati, a été élu Vice-Président.
3. On a également élu un Comité de rédaction comprenant M. Gavin James, du Service de la recherche halieutique de Nouvelle-Zélande, et M. Brendan Dalley et Patrick Galenon, du Service de la pêche de Polynésie française.
4. L'ordre du jour provisoire a été adopté.

II. ORDRE DU JOUR

1. Allocutions d'ouverture
2. Election du Président et des autres membres du bureau
3. Adoption de l'ordre du jour et des horaires de travail
4. Exposés nationaux et annuaire des pêches de la CPS.
5. Programme de travail de la CPS.
 - 5.1 Pêche côtière
 - 5.1.1 Bêche-de-mer
 - 5.1.2 Pêche profonde
 - 5.1.3 Formation à la pêche
 - 5.1.4 Etat d'avancement des recherches sur l'ichtyosarcotoxisme
 - 5.2 Pêche hauturière
 - 5.2.1 Thons superficiels
 - 5.2.2 Thons de longue ligne
 - 5.3 Services d'information
6. Rapports des divers organismes et centres de recherche
7. Séminaires
 - 7.1 Recherches sur les poissons de fond
 - 7.2 Aquaculture
 - 7.3 Objets flottants
 - 7.4 Télédétection et prospection aérienne
8. Autres questions
9. Adoption du rapport
10. Comité d'experts de la bonite (la journée du lundi 10 décembre y a été entièrement consacrée).

III. LISTE DES PARTICIPANTS

Iles Cook

Mr Julian Dashwood
Senior Fisheries Officer
Department of Agriculture
RAROTONGA.

Fidji

Mr Akuila Vuakaca
Technical Officer
Ministry of Agriculture and Fisheries
P.O. Box 358
SUVA

Guam

Mr Harry T. Kami
Chief of Aquatic and Wildlife Resources
Division
Department of Agriculture
Government of Guam
AGANA, 96910.

Kiribati

Mr Brendan Dalley
Chief Fisheries Officer
Fisheries Division
P.O. Box 508
BETIO, Tarawa.

Mr Barerei Onorio
Senior Fisheries Officer
P.O. Box 508
BETIO, Tarawa.

Nouvelle-Calédonie

M. Raymond Munch
Chef du Service des Affaires maritimes
et de la Marine marchande
B.P. 36
NOUMEA.

M. Robert Paouta
Maire de Lifou
B.P. 28
WE, Lifou.

Nouvelles-Hébrides

M. Louis Devambez
Conseiller aux pêches
Ministère des ressources naturelles
P.O. Box 22
PORT-VILA.

Papouasie-Nouvelle-Guinée

Mr Pochon Lili
Fisheries Biologist
Fisheries Division
Department of Primary Industry
P.O. Box 2417
KONEDOBU.

Polynésie française

M. Patrick Galenon
Direction des programmes de recherche
Service de la pêche
B.P. 20
PAPEETE, Tahiti.

M. Bruno Ugolini
Ingénieur halleute
Service de la pêche
B.P. 20
PAPEETE, Tahiti.

Iles Salomon

Mr Nicholas P. Stone
Senior Fisheries Officer
Fisheries Division
Ministry of Natural Resources
P.O. Box G24
HONIARA.

Samoa américaines

Dr Richard C. Wass
Fishery Biologist
Office of Marine Resources
Government of American Samoa
PAGO PAGO, 96799.

Mr William D. Pedro
Fishery Biologist
Office of Marine Resources
Government of American Samoa
PAGO PAGO, 96799.

Territoire sous tutelle
des Iles du Pacifique

Mr Ramon Rechebel
Acting Chief
Marine Resources Division
Department of Resources and Development
High Commissioner's Office
SAIPAN.

Tonga

Mr Clifford Ratcliffe
Principal Fisheries Officer
Department of Agriculture
P.O. Box 14
NUKU'ALOFA.

Tuvalu

Mr Keith Machell
Fish Processing Officer
Fisheries Division
Ministry of Commerce and Natural Resources
FUNAFUTI.

Wallis et Futuna

M. Raymond Munch
Chef du Service des Affaires maritimes
et de la Marine marchande
B.P. 36
NOUMEA.

CONSULTANTS

Mr Mark Gentle
SPC Consultant (Bêche-de-mer)
Fisheries Division
LAMI, Suva
Fidji.

Dr George Habib
Tuna Biologist
Fisheries Research Division
P.O. Box 19062
WELLINGTON
Nouvelle-Zélande.

Mr Richard N. Uchida
Southwest Fisheries Center
Honolulu Laboratory
P.O. Box 3830
HONOLULU
Hawaï , 96812, Etats-Unis d'Amérique.

Dr Jacek Wankowski
Tuna Biologist
Kanudi Fisheries Research Laboratory
Department of Primary Industry
P.O. Box 2417
KONEDOBU
Papouasie-Nouvelle-Guinée.

OBSERVATEURS

Centre national pour
l'exploitation des océans
(CNEXO)

Office de la recherche
scientifique et technique
outré-mer (ORSTOM)

M. Philippe-Jacques Hatt
CNEXO - Centre océanologique du Pacifique
VAIRAO, Tahiti
Polynésie française.

M. Yves Dandonneau
Océanographe biologiste
Centre ORSTOM de Nouméa
B.P. A5
NOUMEA CEDEX
Nouvelle-Calédonie.

M. Thierry Boely
Océanographe biologiste
Centre ORSTOM de Nouméa
B.P. A5
NOUMEA CEDEX.

M. William Bour
Océanographe biologiste
Centre ORSTOM de Nouméa
B.P. A5
NOUMEA CEDEX.

Office de la recherche
scientifique et technique
outré-mer (ORSTOM) (suite)

Mme Chantal Conand
Océanographe biologiste
Centre ORSTOM de Nouméa
B.P. A5
NOUMEA CEDEX.

M. François Conand
Océanographe biologiste
Centre ORSTOM de Nouméa
B.P. A5
NOUMEA CEDEX.

M. Jacques Chabanne
Centre ORSTOM de Tahiti
B.P. 529
PAPEETE, Tahiti.

M. Michel Petit
Océanographe biologiste
Centre ORSTOM de Nouméa
B.P. A5
NOUMEA CEDEX.

Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et
l'agriculture (FAO)

Mr Dan M. Popper
FAO/UNDP Aquaculturist
Private Mail Bag
APIA
Samoa-occidental.

Mr Gordon A. Pudner
Master Boatbuilder
FAO/UNDP Project
NUKU'ALOFA
Tonga.

Dr Robert A. Skillman
Tuna Specialist
U.N. South China Sea Fisheries Development
and Coordinating Programme
P.O. Box 1184, M.C.C.
MAKATI, Metro Manila
Philippines.

Université de Californie

Ms Nancy Davis Lewis
Department of Geography
University of California
BERKELEY, California 94720
Etats-Unis d'Amérique.

Université de technologie de
Papouasie-Nouvelle-Guinée

Dr Tim T. Kan
Lecturer
Department of Fisheries
PNG University of Technology
P.O. Box 793
LAE
Papouasie-Nouvelle-Guinée.

Université du Pacifique Sud

Mr Michael G. King
Lecturer in Fisheries Biology
University of the South Pacific
P.O. Box 68
SUVA
Fidji.

Mr Satish C. Choy
University of the South Pacific
P.O. Box 1168
SUVA
Fidji.

Université du Queensland

Dr Robert J.G. Lester
Department of Parasitology
University of Queensland
St Lucia
BRISBANE, Queensland 4067
Australie.

Professor Jim M. Thomson
Department of Zoology
University of Queensland
St Lucia
BRISBANE, Queensland 4067
Australie.

Australie

Mr Albert Caton
Department of Primary Industry
CANBERRA, ACT 2600.

Nouvelle-Calédonie

M. Jean-Louis Boglio
Commandant de Port
Port autonome de Nouméa
B.P. 14
NOUMEA.

M. Jacques Moret
Architecte naval
B.P. 2602
NOUMEA.

M. Yvan Serve
Ingénieur conseil
B.P. 2387
NOUMEA.

Nouvelles-Hébrides

M. Joseph Laloyer
Ministère des ressources naturelles
B.P. 22
PORT-VILA.

Nouvelle-Zélande

Mr Gavin D. James
Fisheries Research Division
P.O. Box 19062
WELLINGTON.

Mr Valentine T. Hinds
Assistant Director (Technical)
Fisheries Management Division
Ministry of Agriculture and Fisheries
WELLINGTON.

Samoa américaines

Mr Peter E. Reid
Vice-Chairman
Western Pacific Regional Management Council
GHC Reid and Co. Inc.
P.O. Box 1478
PAGO PAGO, 96799.

SPC SECRETARIAT

M. René Grandperrin
Conseiller aux pêches

M. James Crossland
Conseiller adjoint aux pêches

M. Robert Kearney
Coordonnateur du Programme "Bonite"

M. Arthur Dahl
Ecologiste-conseil régional

M. Alexander Argue
Spécialiste de la recherche halieutique

M. Pierre Kleiber
Spécialiste de la recherche halieutique

M. Robert Gillett
Chercheur

M. Desmond Whyman
Technicien

M. Conrad Hopman
Expert informaticien

Mlle Susan van Lopik
Assistante de recherche

Mme Marina Laplagne
Interprète

Mlle Teresa Markovitch
Interprète

Mlle Martine Schleich
Interprète

M. Hubert Toubeau
Interprète

Mme Clara Pichon
Secrétaire de la Conférence

IV. EXPOSES NATIONAUX

5. Il est convenu que les exposés nationaux ne seront pas lus, mais qu'ils pourront faire l'objet de questions.

V. REPERTOIRE DES PECHEES

6. Le conseiller aux pêches, M. R. Grandperrin, décrit la première édition du Répertoire des pêches, invite les participants à formuler des observations en vue des prochaines éditions et demande aux différents pays s'ils ont des rectifications quelconques à suggérer.

VI. PROGRAMME DE TRAVAIL DE LA COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

Pêche côtière

7. Le programme de travail est présenté tel qu'il figure dans le document de travail 15. Il est précisé que les autres personnes travaillant dans les mêmes domaines auront la possibilité d'exposer leurs travaux.

Bêche-de-mer

8. M. Mark Gentle, consultant de la CPS sur la bêche-de-mer, décrit le travail qu'il a accompli en collaboration avec le Service des pêches de Fidji et des diapositives sont projetées pour illustrer son exposé. Les travaux de M. Gentle portent sur la biologie, la dynamique des populations et les rendements qu'on peut attendre des espèces commerciales.

9. Mme Chantal Conand, du Centre ORSTOM de Nouméa, présente ensuite les résultats des travaux qu'elle a effectués en Nouvelle-Calédonie sur la biologie et le traitement de la bêche-de-mer, particulièrement de l'espèce Microthele nobilis.

10. Les participants discutent ensuite des problèmes de commercialisation.

11. La Conférence formule la recommandation suivante:

Recommandation No.1

La Conférence recommande qu'une enquête détaillée soit entreprise afin de déterminer les possibilités offertes aux territoires du Pacifique Sud pour l'écoulement de leur production de bêche-de-mer. Pour l'exécution de cette enquête, on devrait choisir un (des) spécialiste(s) de la commercialisation des produits de la mer ayant l'expérience des marchés du Sud-Est asiatique.

Il est essentiel d'obtenir une documentation précise sur les normes de qualité exigées par les pays acheteurs et sur les possibilités de transformation améliorée du produit pouvant apporter aux pays du Pacifique Sud des bénéfices accrus.

Comme suite à cette enquête, il est recommandé qu'un système de renseignement soit organisé pour fournir aux territoires du Pacifique Sud les informations courantes dont ils ont besoins sur la demande, les cours, les normes d'expédition et de conditionnement, non seulement en ce qui concerne la bêche-de-mer, mais aussi pour d'autres produits marins tels que les ailerons de requin, la chair de trocas, etc.

12. Le conseiller adjoint aux pêches, M. J. Crossland, décrit le programme de formation au traitement de la bêche-de-mer qui est exécuté à Fidji et aux îles Salomon. L'intérêt de cette formation est reconnu par les pays qui y ont participé.

Environnement

13. L'écologiste-conseil régional de la CPS, M. A.L. Dahl, décrit les activités de la CPS en matière d'environnement - étude des ressources côtières, surveillance des récifs coralliens et programme écologique régional. Un manuel sur la surveillance des récifs coralliens sera prochainement diffusé. Le programme écologique régional a pour objet d'apporter aux pays qui en feront la demande une assistance portant sur tous les aspects des problèmes écologiques, qui sont très divers dans la région. Le programme doit commencer en janvier 1980.

Pêche profonde

14. Il est rendu compte du déroulement du projet de développement de la pêche profonde, au titre duquel des travaux ont été effectués dans dix pays, depuis son démarrage en mars 1978. On relève que les taux de prises sont supérieurs à ceux que permettent les méthodes traditionnelles.

15. La Conférence discute longuement des différentes méthodes de pêche de fond, notamment de la pêche à la palangre et à la ligne verticale, et de la mécanisation de ces méthodes, après quoi les participants abordent la question du type de bateau convenant à cette pêche. Il est question d'utiliser des bateaux équipés à la fois de voiles et de moteurs pour économiser le carburant. Les participants estiment qu'un navire polyvalent répondant à tous les besoins reste à mettre au point.

16. Le risque d'une surexploitation des ressources de fond est signalé.

Formation aux pêches

17. Les diverses possibilités de formation financées sur le budget ordinaire de la CPS et au moyen de fonds extérieurs obtenus par l'intermédiaire de la CPS sont énumérées, ainsi que les différentes bourses d'étude interterritoriales de formation à la pêche accordées depuis la dernière Conférence.

18. On évoque le cours de formation du Nelson Polytechnic qui a été suivi par neuf stagiaires océaniens en 1979. En raison du succès de ce cours, un autre cours sera organisé en 1980.

19. M. V. Hinds, du Service de gestion des pêches de Nouvelle-Zélande, décrit les possibilités d'assistance aux programmes de formation et de développement existant dans la région.

Ichtyosarcotoxisme

20. Il est fait mention de l'article de la Lettre d'information sur les pêches No.19 résumant l'état du projet de la Commission sur l'ichtyosarcotoxisme. Mme Nancy Lewis, de l'Université de Californie, rend compte des études sur le terrain qu'elle a effectuées en Polynésie concernant les effets sociaux de la ciguatera.

Pêche océanique

Pêche de thonidés à la palangre

21. Il est rendu compte de l'étude effectuée par M. W. Klawe sur les prises de thonidés à la palangre dans la zone des 200 milles des pays océaniques. Plusieurs pays signalent que ces informations leur ont été utiles dans leurs négociations avec les pays pratiquant la pêche hauturière.

Services d'information

22. On évoque la Lettre d'information sur les pêches et d'autres publications techniques. Les pays et organisations sont invités à adresser des articles à publier dans la Lettre d'information sur les pêches.

23. Un débat a ensuite lieu sur la nécessité de disposer d'une filmothèque. La Conférence formule la recommandation suivante :

Recommandation No.2

La Conférence recommande à la Commission du Pacifique Sud de diffuser, dans le cadre de ses services d'information, une liste périodique et annotée de films techniques pouvant servir à des activités de formation et de vulgarisation dans tous les domaines de la pêche et de l'industrie du poisson dans la région.

Recommandations de la Dixième Conférence des pêches

24. Les spécialistes des pêches de la CPS rendent compte de la suite donnée aux recommandations. Toutes ont été mises en oeuvre, à l'exception de la sixième. L'examen de ce point est reporté à la réunion du Comité d'experts de la bonite.

VII. RAPPORTS D'AUTRES ORGANISATIONS ET CENTRES DE RECHERCHE

FAO/PNUD

25. M. Dan Popper, de la FAO, décrit les projets FAO/PNUD menés dans la région. Il s'agit notamment de projets qui ont été achevés à Niue et à Fidji ou qui sont en cours aux Iles Salomon, au Kiribati, aux Iles Cook, aux Nouvelles-Hébrides, au Samoa-Occidental, à Tonga et à Fidji. D'autres projets sont prévus à Tuvalu et aux Nouvelles-Hébrides.

Centre des pêches du Sud-Ouest

26. M. Richard Uchida décrit quatre programmes de recherche exécutés par le Centre, qui portent sur la physiologie et le comportement des thonidés, l'évaluation des stocks de thonidés, les dispositifs de concentration de poissons et l'inventaire des ressources insulaires.

ORSTOM

27. M. Dandonneau passe en revue les travaux du Centre de Nouméa qui portent sur la bêche-de-mer, la radiométrie, le troca, la pêche profonde et l'océanographie. Une projection de diapositives sur la pêche du troca en Nouvelle-Calédonie est commentée par M. W. Bour.

Université du Pacifique Sud

28. M. M. King décrit les travaux de l'Institut des ressources marines sur les crevettes et lutjanidés d'eau profonde et peu profonde. Il décrit également le cours de pêche tropicale sanctionné par un diplôme.

Australie

29. M. A. Caton, du Ministère des industries primaires, présente une communication sur la contribution de l'Australie au développement des pêches dans la région et décrit les projets financés au titre du programme d'aide de ce pays.

Nouvelle-Zélande

30. M. G. James et G. Habib décrivent les recherches effectuées en Nouvelle-Zélande qui peuvent présenter un intérêt pour la pêche dans la région, particulièrement dans les domaines de la conchyliculture, de la pêche des calmars et de celle des thonidés.

31. Un débat s'engage sur la possibilité de pêcher le calmar dans les eaux tropicales. On ne dispose manifestement que d'informations très limitées sur les stocks de calmars.

VIII. SEMINAIRESRecherche sur les poissons de fond

32. M. Uchida décrit le programme de recherche sur les poissons de fond mis en oeuvre à Hawaï et signale les difficultés liées à l'évaluation et à la gestion des stocks. Un débat s'engage sur les méthodes permettant d'obtenir des données satisfaisantes sur l'effort de pêche, particulièrement dans le cas de la petite pêche. Il est ensuite question du problème de l'identification précise des espèces de poissons de fond.

33. On se demande si une certaine surexploitation n'a pas déjà lieu au Samoa-Occidental et à Hawaï. La Conférence se déclare préoccupée du fait que, compte tenu des nombreuses espèces en jeu et du volume considérable des recherches et informations nécessaires, les différents pays ne seront pas en mesure d'effectuer les études voulues pour s'assurer que les poissons de fond ne sont surexploités. Ces informations sur les prises, l'effort de pêche et la biologie devraient être recueillies simultanément durant le développement de la pêche dans un lieu de pêche peu exploité jusque-là.

34. La Conférence formule en conséquence la recommandation suivante :

Recommandation No. 3

La Conférence recommande à la CPS d'envisager la mise en place d'un programme d'étude approfondie des effets du développement de la pêche profonde sur les stocks de poissons de fond. Ce programme pourrait être exécuté dans un territoire afin qu'on puisse recueillir des données suffisantes pour évaluer les effets éventuels d'un accroissement de l'effort de pêche sur les ressources. Ces informations seraient communiquées aux autres pays membres. La Conférence recommande en outre à la CPS d'encourager les autres pays de la région à recueillir des données statistiques sur leurs activités de pêche profonde.

AQUACULTUREMalacoculture

35. Le film intitulé "L'ostréiculture sous les tropiques", produit par le CRDI du Canada, est projeté. Un débat a ensuite lieu sur la malacoculture. Le professeur J. Thomson, de l'Université du Queensland, décrit les travaux de pointe effectués en Australie en ostréiculture. M. Hatt, du CNEXO, décrit les travaux de ce Centre sur les huîtres tropicales de Nouvelle-Calédonie et sur la moule verte des Philippines.

36. Les travaux de cette organisation à Tahiti sont illustrés par des diapositives et une bande-vidéo. Plusieurs participants manifestent de l'intérêt pour la culture de la moule verte des Philippines et la possibilité d'obtenir des naissains du CNEEXO. Trois obstacles existent : les problèmes de transport aérien, les quantités limitées de naissains actuellement disponibles, et le manque de personnel qualifié et d'installations adéquates dans la majorité des territoires.

37. La Conférence formule la recommandation suivante :

Recommandation No.4

La Conférence recommande à la CPS de s'efforcer d'encourager la coopération entre les pays océaniques dans le domaine de l'aquaculture. Il s'agirait :

- 1) D'organiser la formation de personnel ;
- 2) De distribuer des espèces utiles ;
- 3) De fournir des alevins et des naissains provenant de centres de pisciculture existants, à titre provisoire ou expérimental pour commencer et, ultérieurement, à l'échelle commerciale ;
- 4) D'assurer la libre circulation des informations et des connaissances et la coopération avec les organismes scientifiques s'occupant d'aquaculture dans les îles tropicales: FAO/PNUD, CNEEXO, etc.

Culture d'appâts

38. Il est rendu compte de projets de culture de mollies aux Samoa américaines et au Samoa-Occidental et du projet sur le Chanos chanos au Kiribati. Suit une brève discussion sur l'efficacité des appâts de culture. Il est reconnu que, bien que très résistantes, les mollies donnent de meilleurs résultats lorsqu'elles sont mélangées à des appâts sauvages. Les Chanos chanos constituent de meilleurs appâts d'élevage que les mollies.

Autres projets

39. Fidji décrit ses projets de cypriniculture et la Papouasie-Nouvelle-Guinée ses projets d'élevage de carpes et de truites.

OBJETS FLOTTANTS

40. On aborde la question de l'utilisation de dispositifs flottants pour attirer les poissons. Il est ensuite rendu compte du projet du Centre des pêches du Sud-Ouest, que le Service des pêches et de la chasse d'Hawaï est maintenant chargé d'exécuter au niveau de l'ensemble de l'Etat.

41. Au cours du débat qui suit, plusieurs problèmes sont définis : les risques éventuels pour la navigation, la question des coûts, la perte des bouées et les problèmes logistiques dans les petits pays.

42. Suit un exposé sur la pêche au payao pratiquée aux Philippines, présenté par M. Skillman, spécialiste des thonidés de la FAO puis M. Hinds décrit la même pêche telle qu'elle se fait à Malte. La Conférence apprend que les navires japonais pêchant à la senne tournante ont utilisé des sonar fixés sur des radeaux pour repérer la présence de poissons.

43. La Conférence estime que malgré les problèmes qu'ils posent, les objets flottants offrent de bonnes perspectives d'accroissement des prises et de diminution de la consommation de carburant.

TELEDETECTION ET PROSPECTION AERIENNE

44. M. M. Petit, du Centre ORSTOM de Nouméa, présente une série de diapositives sur la radiométrie aérienne et décrit ses utilisations pour le repérage des fronts thermiques et la corrélation existant entre les observations aériennes et les concentrations de thons. Ces techniques ont également été utilisées en Nouvelle-Zélande et en Australie où elles ont donné de bons résultats. Il est rendu compte des prospections aériennes effectuées en Papouasie-Nouvelle-Guinée et l'on observe que les thonidés ont, sous les tropiques, un comportement très différent de celui qu'ils ont dans les régions tempérées. En Papouasie-Nouvelle-Guinée, on a enregistré une corrélation négative entre les observations aériennes et les prises des navires canneurs.

45. Un film sur la pêche à la senne tournante en Nouvelle-Zélande, utilisant la détection aérienne, est ensuite projeté.

IX. COMITE D'EXPERTS DE LA BONITE TROPICALE

46. M. R. E. Kearney, coordonnateur du Programme "bonite" de la CPS, présente le document de base sur le Programme d'étude et d'évaluation des stocks de bonites en évoquant certains aspects de la situation financière du Programme non repris dans ce document. Parmi ceux-ci, le plus important est la prolongation du Programme d'un an pour traiter et analyser les données recueillies pendant les trois années de la campagne. A ce jour, quatre gouvernements donateurs se sont engagés à financer la quatrième année. Deuxièmement, les dépenses effectives des deux premières années du Programme sont de 2% des prévisions en dépit de fluctuations des taux de change de près de 40% au cours de ces deux années. Les six gouvernements donateurs ont maintenu leur financement au même niveau pour la troisième année et les frais supplémentaires d'affrètement de la troisième année ont généreusement été couverts par le Japon. Troisièmement, l'étude du territoire de la Polynésie française qui se déroulera au cours de l'année du programme en cours sera menée dans le cadre d'un accord de coopération avec la Commission interaméricaine du thon tropical qui a contribué aux frais du Programme à raison de 90.000 dollars E.-U. Enfin, M. Kearney souligne le problème du maintien du personnel en place alors que les salaires offerts sont nettement plus bas.

47. A la fin de la troisième année du Programme, le bâtiment aura prospecté tous les pays et territoires de la zone d'action de la Commission du Pacifique Sud. Le seul problème qui se soit posé depuis le début du Programme s'est présenté en Indonésie, où les autorités locales ont tardé à admettre le bâtiment dans leurs eaux, à la suite de quoi l'étude indonésienne a été abandonnée. Au 8 décembre 1979, le nombre total de poissons marqués était de 92.626 et il est certain que l'objectif original de 100.000 marquages sera dépassé. Les recaptures dépassent 4%. En conclusion, on note que toutes les données récoltées à ce jour ont été mises en ordinateur et l'on exprime l'espoir que lors de la prochaine réunion du Comité d'experts de la bonite, il sera possible de donner une analyse plus détaillée des recaptures et des analyses de sang à des fins de détermination génétique.

48. Les participants procèdent alors à un fructueux échange de vues et de questions. Au cours du débat, les participants disent s'inquiéter du manque de continuité dans la collecte des statistiques, de l'effort de pêche et des prises pour les espèces de grands migrateurs dans les régions méridionale et occidentale du Pacifique.

49. La Conférence formule la recommandation suivante :

Recommandation No.5

La Conférence recommande à tous les pays et territoires de la zone d'action de la CPS d'utiliser d'urgence, en ce qui concerne les prises et l'effort de pêche des espèces migratrices de poissons, les formules et procédures qui sont décrites dans le rapport sur la réunion spéciale du Comité d'experts de la bonite tropicale tenue du 4 au 8 décembre 1978. La Conférence recommande à la CPS, à condition que celle-ci dispose d'un financement et d'un personnel suffisants, de recueillir et de diffuser aux pays et territoires membres les données sur les prises et l'effort de pêche qui auront ainsi été obtenues. La Conférence reconnaît qu'à long terme, il est indispensable de prévoir la mise en place d'un système complet de statistiques régionales sur les prises et l'effort de pêche et que la recommandation ci-dessus constitue une mesure provisoire en attendant une solution plus permanente.

X. LISTE DES RECOMMANDATIONS

PROGRAMME DE LA CPS EN MATIERE DE PECHE

Bêche-de-mer

Recommandation N° 1

La Conférence recommande qu'une enquête détaillée soit entreprise afin de déterminer les possibilités offertes aux territoires du Pacifique Sud pour l'écoulement de leur production de bêche-de-mer. Pour l'exécution de cette enquête, on devrait choisir un (des) spécialiste(s) de la commercialisation des produits de la mer ayant l'expérience des marchés du Sud-Est asiatique.

Il est essentiel d'obtenir une documentation précise sur les normes de qualité exigées par les pays acheteurs et sur les possibilités de transformation améliorée du produit pouvant apporter aux pays du Pacifique Sud des bénéfices accrus.

Comme suite à cette enquête, il est recommandé qu'un système de renseignement soit organisé pour fournir aux territoires du Pacifique Sud les informations courantes dont ils ont besoin sur la demande, les cours, les normes d'expédition et de conditionnement, non seulement en ce qui concerne la bêche-de-mer, mais aussi pour d'autres produits marins tels que les ailerons de requin, la chair de troca, etc.

Services d'information

Recommandation N° 2

La Conférence recommande à la Commission du Pacifique Sud de diffuser, dans le cadre de ses services d'information, une liste périodique et annotée de films techniques pouvant servir à des activités de formation et de vulgarisation dans tous les domaines de la pêche et de l'industrie du poisson dans la région.

SEMINAIRES

Recherche sur les poissons de fond

Recommandation N° 3

La Conférence recommande à la CPS d'envisager la mise en place d'un programme d'étude approfondie des effets du développement de la pêche profonde sur les stocks de poissons de fond. Ce programme pourrait être exécuté dans un territoire afin qu'on puisse recueillir des données suffisantes pour évaluer les effets éventuels d'un accroissement de l'effort de pêche sur les ressources. Ces informations seraient communiquées aux autres pays membres. La Conférence recommande en outre à la CPS d'encourager les autres pays de la région à recueillir des données statistiques sur leurs activités de pêche profonde.

Aquaculture

Recommandation N°4

La Conférence recommande à la CPS de s'efforcer d'encourager la coopération entre les pays océaniques dans le domaine de l'aquaculture. Il s'agirait :

- 1) D'organiser la formation de personnel;
- 2) De distribuer des espèces utiles;
- 3) De fournir des alevins et des naissains provenant des centres de pisciculture existants, à titre provisoire ou expérimental pour commencer et, ultérieurement, à l'échelle commerciale;
- 4) D'assurer la libre circulation des informations et des connaissances, et la coopération avec les organismes scientifiques s'occupant d'aquaculture dans les fles tropicales : FAO/PNUD, CNEXO, etc.

COMITE D'EXPERTS DE LA BONITE TROPICALE

Recommandation N° 5

La Conférence recommande à tous les pays et territoires de la zone d'action de la CPS d'utiliser d'urgence, en ce qui concerne les prises et l'effort de pêche des espèces migratrices de poissons, les formules et procédures qui sont décrites dans le rapport sur la réunion spéciale du Comité d'experts de la bonite tropicale tenue du 4 au 8 décembre 1978. La Conférence recommande à la CPS, à condition que celle-ci dispose d'un financement et d'un personnel suffisants, de recueillir et de diffuser aux pays et territoires membres les données sur les prises et l'effort de pêche qui auront ainsi été obtenues. La Conférence reconnaît qu'à long terme, il est indispensable de prévoir la mise en place d'un système complet de statistiques régionales sur les prises et l'effort de pêche et que la recommandation ci-dessus est une mesure provisoire en attendant une solution plus permanente.

APPENDICE : LISTE DES DOCUMENTS PRESENTES A LA CONFERENCE

- A. Documents de travail
1. Exposé national - République de Kiribati
 2. Exposé national - Fidji
 3. Exposé national - Tuvalu
 4. Etude des ressources en poisson de fond dans les îles du nord-ouest d'Hawaï, par Richard N. Uchida, Bernard M. Ito et James H. Uchiyama *Résumé only*
 5. Rapport sur les pêches dans les îles Hawaïennes, par Richard N. Uchida *Résumé only*
 6. Système de concentration de poissons mouillé à poste fixe, par Walter M. Matsumoto, Thomas K. Kazama et Donald C. Aasted *Résumé only*
 7. Exposé national - Territoire sous tutelles des îles du Pacifique
 8. Système de séchage solaire pour la production d'aliments pour poissons à Tarawa, Kiribati, par B.R. Onorio
 9. Résultats du programme de lutte contre l'étoile de mer épineuse Acanthaster planci menée dans le port de Malakal du 28/5 au 8/6/1979, par Serge Birk
 10. Radiométrie aérienne et prospection thonière, par Michel Petit *Résumé only*
 11. La pêche des trocas en Nouvelle-Calédonie, par William Bour
 12. Biologie des populations d'holothuries exploitables du lagon de Nouvelle-Calédonie, par Chantal Conand *Résumé only*
 13. Pêche des ételis en Nouvelle-Calédonie avec mise au point sur les deux espèces à détermination controversée, par P. Fourmanoir
 14. Les programmes d'océanographie descriptive du Centre ORSTOM de Nouméa, par Y. Dandonneau
 15. Résumé des activités de la Commission du Pacifique Sud concernant le développement de la pêche de mars 1979 à décembre 1979, par J. Crossland et R. Grandperrin
 16. Rapport sur l'aquaculture en Papouasie-Nouvelle-Guinée par Tim T. Kan
 17. Fisheries Statement - Truk 1979, par Michael C. White et Peter Sitan *English only*
 18. La pêche en Polynésie française
 19. Exposé national - Papouasie-Nouvelle-Guinée
 20. Exposé national - Gouvernement de Guam
 21. Exposé national - Gouvernement des Nouvelles-Hébrides
 22. Country Statement - Îles Salomon, par N.P. Stone *English only*
 23. Country Statement - American Samoa *English only*
 24. Country Statement - Kingdom of Tonga. *English only*

B. Autres Documents

A statewide fish aggregating system. State of Hawaii, Department of Land and Natural Resources, 1978, 18 pp.

Kewalo research facility, National Marine Fisheries Service, Southwest Fisheries Center, Honolulu Laboratory, Administrative Report H-79-11, 1979, 31 pp.

Southwest Fisheries Center Honolulu Laboratory. Brochure, 1979, 15 pp.

FAO/UNDP Bait culture project in Western Samoa, by D.M. Popper (presented to meeting).

Some aspects of world fisheries training, by G.C. Pringle, Nelson Polytechnic, Nelson, Nouvelle-Zélande.

Réunion du comité d'experts de la bonite tropicale, 10 décembre 1979.
Document de base.
