

COMMISSION DU PACIFIQUE SUDQUATORZIEME CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE DES PECHEES
(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 2 - 6 août 1982)COMPTE RENDU DES ACTIVITES MENEES PAR LA COMMISSION DU PACIFIQUE SUDDANS LE DOMAINE DES PECHEES - RESSOURCES COTIERESSEPTEMBRE 1981 - JUILLET 1982

1. Il sera rendu compte en détail au titre du point 4a de l'ordre du jour des activités menées de septembre 1981 à juillet 1982 par la Commission du Pacifique Sud pour développer la pêche côtière dans l'ensemble de la région. On trouvera ci-dessous un bref résumé destiné à faciliter l'examen de ce point.

I. PROJET DE DEVELOPPEMENT DE LA PECHE PROFONDE1) Rappel des activités

2. Le projet de développement de la pêche profonde est un projet de développement rural qui vise, par l'intermédiaire de techniques de pêche et de matériel élémentaire et peu coûteux, à promouvoir le développement ou à encourager l'essor de pêcheries artisanales axées sur des ressources qui jusqu'à présent sont sous-exploitées, notamment les ressources démersales des tombants récifaux et les concentrations en surface ou entre deux eaux au large. Dans le cadre du projet, 21 visites ont été effectuées auprès de 13 pays et territoires (cf. carte), qui pour la plupart ont demandé à ce que l'expérience soit répétée. Le succès du programme tient en grande partie au fait qu'il a été réalisé au niveau du village. Les maîtres-pêcheurs partagent la vie des pêcheurs au village, mènent la même existence, rencontrent les mêmes problèmes, de sorte que leurs activités en matière de formation et de développement ont un maximum d'efficacité et s'exercent précisément là où elles sont utiles, c'est à dire au niveau des pêcheurs. Depuis le début du projet en 1978, plus de 500 pêcheurs et fonctionnaires ont reçu une formation sur le tas aux techniques de pêche, à la manoeuvre des bateaux, à la sécurité en mer et au bon entretien des bateaux, du matériel et des moteurs.

3. On trouvera dans le tableau 1 un résumé des activités menées et les résultats comparatifs obtenus dans le cadre du projet depuis un an. Au cours de cette période des missions ont été accomplies à Fidji, en Papouasie-Nouvelle Guinée, aux Iles Marshall et en Nouvelle-Calédonie, et d'autres sont actuellement en cours à Tokelau et à Niue.

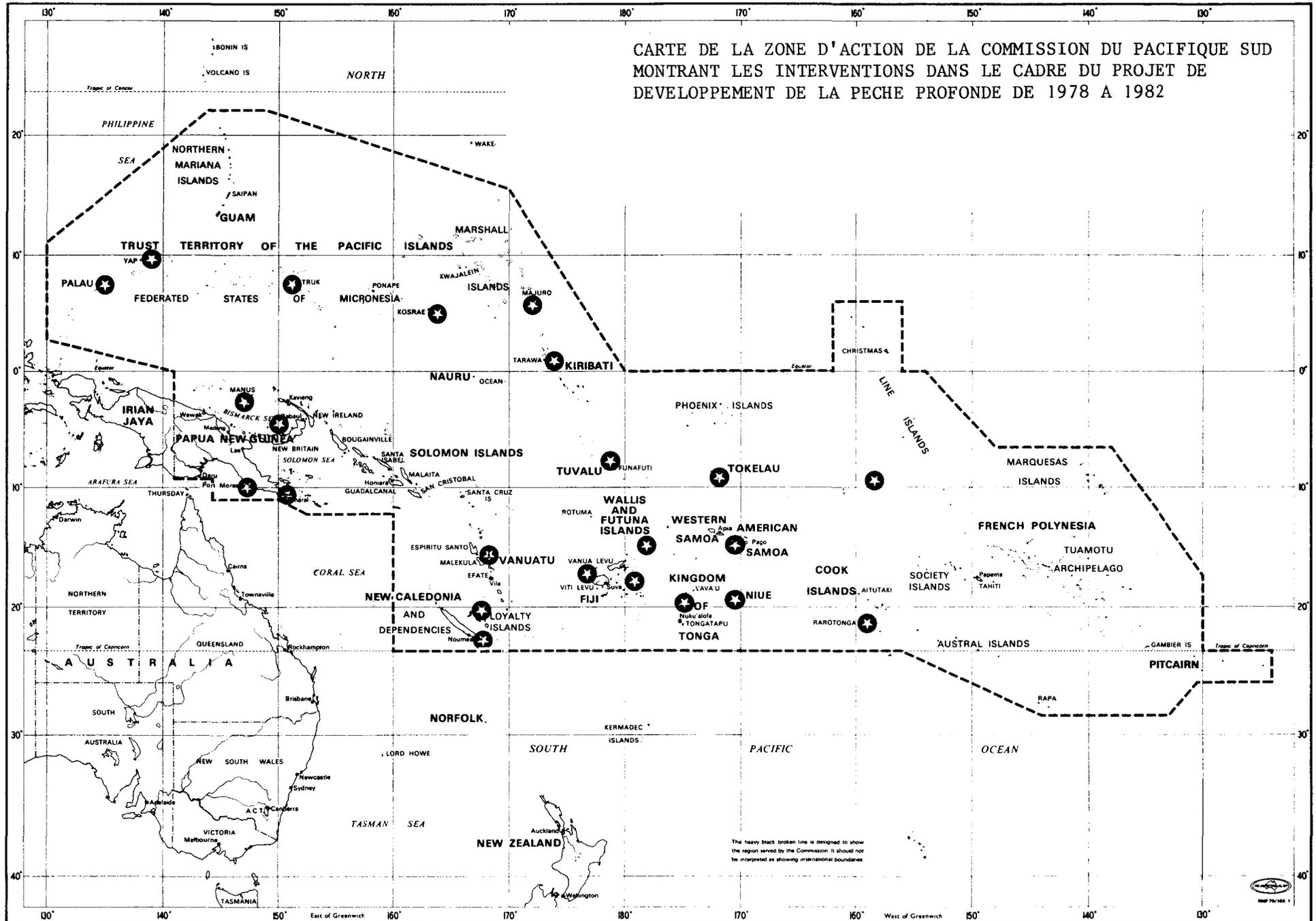
PROJET CPS DE DEVELOPPEMENT DE LA PECHE PROFONDE - TABLEAU RECAPITULATIF DES ACTIVITES
SEPTEMBRE 1981 - AOUT 1982 (1)

(Les chiffres entre parenthèses sont les estimations d'après le poids du poisson eviscéré
et sans les branchies et/ou fileté)

PAYS	DATES	MAITRE- PECHEUR	NOMBRE DE SORTIES DE PECHE	EFFORT TOTAL (Heures/ Moulinet)	PRISES TOTALES EN PECHE PROFONDE (kg)		P.U.E. (kg/moulinet/heure de pêche)		NOMBRE DE STAGIAIRES
					TOUTES ESPECES	PRISES COMMER- CIALISABLES UNIQUEMENT	TOUTES ESPECES	PRISES COMMER- CIALISABLES UNIQUEMENT	
ILES COOK	10 sept-27 mar 1982	P. Taumaia	5	52	123	123	2,4	2,4	4
RAROTONGA PENRHYN			17	219	2480	1998	11,3	9,1	38
FIJJI	1 sept-10 oct 1981, 19 fev-14 mar 1982	P. Mead	25	119	1443,3	1070,8	12,1	9,0)
ILES LAU			2	16	76,5	76,5	7,7	4,8) 60+
SUVA			1	20	69,5	69,5	3,5	3,5)
BEQA KADAVU			3	18	104,5	104,5	5,8	5,8)
NLLE-CALEDONIE	28 juil-19 nov 1981	T. Fusimalohi	9	111,5	608,5	478,5	5,5	4,3	1
LIFOU			11	101	472,3	302,3	4,7	3,0	15
MARE GRANDE TERRE			1(2)	72	(880)	(850)	(12,2)	(11,8)	4
NIUE (3)	19 mai 1982 -	P. Mead			EN COURS				
PAPOUASIE-NLLE- GUINEE	23 janv-2 mai 1982	T. Fusimalohi							
PORT-MORESBY			6	88,3	230,6	230,6	2,6	2,6	20
SAMARAI			4	100	295,5	295,5	3,0	3,0	2
MANUS			5	178	934	701,5	5,2	3,9	
ILES TOKELAU	28 mai 1982 -	P. Taumaia			EN COURS				

- (1) Dans le cadre du projet, et sous la direction du maître-pêcheur Pale Taumaia, une mission d'un mois (29 mars au 5 mai) a aussi été organisée à Majuro (Iles Marshall) pour démontrer les techniques de pêche profonde aux stagiaires de l'Equipe itinérante d'animateurs de jeunes et d'agents du travail communautaire de la CPS.
- (2) Il a fallu renoncer à une deuxième sortie, à partir de Nouméa, en raison du mauvais temps.
- (3) Essais de nouvelles méthodes de pêche sur petits bateaux.

CARTE DE LA ZONE D'ACTION DE LA COMMISSION DU PACIFIQUE SUD
 MONTRANT LES INTERVENTIONS DANS LE CADRE DU PROJET DE
 DEVELOPPEMENT DE LA PECHE PROFONDE DE 1978 A 1982



The heavy back broken line is designed to show the region served by the Commission it should not be interpreted as showing international boundaries



(2) Essais de matériel de pêche

4. A la suite d'une recommandation de la Conférence technique régionale des pêches de 1980, le projet de développement de la pêche profonde a été élargi de façon à comprendre l'étude et la démonstration de matériels et de techniques de pêche simples pouvant être utilisées en cas de pêche à la palangre de fond pour accroître les prises et améliorer la souplesse et l'efficacité opérationnelles des petits pêcheurs.

5. Quatre mois ont été consacrés à des travaux intensifs de mise au point de matériels de pêche de mars à juillet 1981. Ces essais ont fait l'objet de discussions approfondies lors de la conférence technique de 1981. La poursuite ou la préparation de projets nationaux ont ensuite entraîné la mise en veilleuse de ces recherches jusqu'à la mutation récente du maître-pêcheur Paul Mead à Niue. Le gouvernement de ce pays a classé comme prioritaire son programme de mise au point de dispositifs de concentration de poissons (DCP), et les objectifs du projet national de Niue prévoient notamment :

- a) la mise au point et l'évaluation de techniques simples de pêche des thons en eau profonde, en insistant sur les concentrations réalisées grâce à des DCP. On utilisera notamment des mini-palangres et la méthode de pêche dite "ika-shibi";
- b) la mise au point de techniques efficaces de pêche de subsurface à la traîne.

Un bref compte rendu des résultats obtenus jusqu'à présent sera présenté à la conférence.

II. ETUDE DES RESSOURCES DEMERSALES

6. Etant donné que l'exploitation des ressources démersales s'intensifie dans toute la région, on commence à s'inquiéter du manque d'informations sur la solidité de ces ressources. Elles ne sont pas suffisamment connues pour que l'on ait la certitude de ne pas les exploiter de manière abusive. On sait très peu de choses sur l'ampleur des stocks, le cycle de vie des poissons et les conséquences d'une intensification des efforts de pêche.

7. La Conférence technique régionale des pêches de la CPS qui s'est déroulée en 1979 avait recommandé 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. En 1980, la Conférence du Pacifique Sud réunie à Port-Moresby approuva une proposition d'enquête financée de l'extérieur. La conférence technique de 1980, lors de l'étude de ce projet, s'inquiéta de ce que l'on n'avait pas prévu d'engager un scientifique dûment qualifié pour exécuter cette étude. Estimant que c'était vital pour le succès du projet, la Conférence recommanda que "la Commission du Pacifique Sud recherche des fonds supplémentaires permettant d'engager un scientifique dûment qualifié pour exécuter l'étude des ressources démersales". La Conférence du Pacifique Sud de 1981, réunie à Port-Vila, approuva la création d'un nouveau poste à cette fin, financé au moyen de fonds extrabudgétaires. Jusqu'à présent, la Commission n'a pas encore réussi à trouver les fonds nécessaires pour ce projet.

8. Lors des journées d'étude sur les ressources démersales, on fera le point des informations existant sur ces ressources (point 6 de l'ordre du jour). Le temps des participants sera compté, mais ils devraient pouvoir évaluer un certain nombre d'options de gestion et déterminer les besoins régionaux en matière de recherche. Il est à espérer que ces discussions déboucheront sur une intensification de la coopération entre les divers organismes qui s'intéressent à ces importantes ressources et pourront déboucher sur la préparation d'une proposition détaillée de projet qui serait soumise aux organisations de financement et aux agences de coopération.

III. SUBVENTIONS DE LA COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

A. SERVICES A COURT TERME D'EXPERTS ET DE SPECIALISTES

(i) Crevettes de fond : Papouasie-Nouvelle-Guinée

9. M. Michael King, de l'Université du Pacifique Sud, a effectué du 11 avril au 1er mai une mission de consultation de la CPS en Papouasie-Nouvelle-Guinée au cours de laquelle il a procédé à un examen préliminaire du potentiel d'exploitation des crevettes de fond dans les eaux côtières de Papouasie-Nouvelle-Guinée. Le mandat de sa mission était le suivant :

- 1) Aider le personnel de la Division des pêches à élaborer et à mettre en application un programme d'évaluation des ressources en crevettes de fond.
- 2) Apporter son aide à des enquêtes préliminaires sur la capture dans un ou plusieurs sites choisis à l'avance.
- 3) Fournir des conseils en matière de conception, de construction et d'utilisation de casiers efficaces.

10. Au cours de sa mission, M. King a procédé à des essais de capture au casier dans la région de Port-Moresby. Il a maintenant terminé la rédaction de son rapport et de ses recommandations en matière de stratégie de recherche, et il en a adressé des exemplaires au gouvernement de la Papouasie-Nouvelle-Guinée.

(ii) Etude des ressources en bêche-de-mer : Iles Cook

11. L'étude des ressources en bêche-de-mer qui devait être réalisée dans les Iles Cook septentrionales vers la fin de l'année dernière a dû être reportée en raison d'ennuis mécaniques du navire de la Division des pêches utilisé pour les activités de vulgarisation.

(iii) Potentiel de développement d'une petite industrie de coquillages de collection à Fidji

12. Le consultant de la CPS, M. Brian Parkinson, a rédigé un rapport sur les possibilités de création d'une industrie de coquillages de collection. Il y fournit des informations et des conseils qui pourraient être utiles au moins en partie à d'autres pays de la région qui envisageraient d'exploiter leurs ressources en coquillages de collection.

B. AIDE A LA RECHERCHE APPLIQUEE

Enquête sur la pêche côtière à Tonga

13. Des crédits ont été dégagés en 1981 pour financer l'étude du potentiel de la pêche côtière dans l'Ile de Tongatapu, qui a été confiée à la Division des pêches de Tonga. Le principal objectif de cette enquête est d'obtenir des chiffres exacts sur la pêcherie côtière de Tongatapu et en particulier sur le rendement des vastes zones de bordigues. On rédige actuellement un catalogue détaillé de tous les engins de pêche actuellement employés et l'on étudie les espèces les plus importantes. L'étude porte également sur les possibilités de développement de la pêche fondée sur l'emploi de nouvelles techniques ou l'exploitation de stocks non touchés jusqu'ici. Le projet a pris du retard au début, mais il a finalement été réalisé, et le biologiste responsable de ce projet rédige actuellement un rapport préliminaire.

C. VOYAGES D'ETUDE DANS LA REGION

(i) Enquête sur l'élevage de *Macrobrachium* : Guam

14. M. W. Fitzgerald, spécialiste des pêches du Ministère du commerce de Guam, s'est rendu en Polynésie française sous le parrainage de la CPS pour y étudier l'élevage de *Macrobrachium* au Centre du COP/CNEXO de Tahiti. Cette visite devait lui permettre de recueillir les dernières données sur les procédés de culture de *Macrobrachium rosenbergii* et de pénéides, et la conception, la construction et la conduite d'écloseries. Grâce aux informations qu'il a pu recueillir à l'occasion de cette visite, on a pu améliorer les méthodes de conduite de l'écloserie provisoire du Gouvernement de Guam et d'une écloserie privée qui était en difficulté.

(ii) Etude des techniques de perliculture : Iles Cook

15. M. C. Friberg, spécialiste en chef des pêches du Gouvernement des Iles Cook, s'est rendu en Polynésie française pour y étudier les méthodes de perliculture. Il a eu des entretiens approfondis avec le personnel du service de la pêche de Papeete et a passé deux semaines à la coopérative de perliculture Poe Rava de Takapoto aux Tuamotu. M. Tekake Williams, éminent pêcheur des îles Cook et pêcheur d'huîtres perlières, l'accompagnait à l'occasion de cette visite. Le Gouvernement des Iles Cook envisage d'encourager le développement de la culture d'huîtres perlières dans les Iles Cook septentrionales, et M. Friberg a récemment lancé à Rakahanga un projet pilote s'inspirant des techniques de culture utilisées en Polynésie française.

IV. FORMATION

Cours de formation à la pêche au Nelson Polytechnic

16. Dix stagiaires océaniens en provenance de 7 pays et territoires de la zone d'action de la CPS ont suivi le cours du Nelson Polytechnic du 27 janvier au 4 juin. Ce cours, le troisième du genre, a été probablement le plus réussi jusqu'à présent; les stagiaires étaient dans l'ensemble des hommes plus mûrs que les précédents, et ils étaient plus motivés à tirer un profit maximum des

possibilités de formation qui leur étaient proposées. Ils ont fait une évaluation critique du contenu du cours et des méthodes pédagogiques en collaboration avec le personnel du Nelson Polytechnic. En fonction de cet examen critique et de l'expérience acquise lors des précédents cours, le programme du cours de 1983 a été substantiellement remanié : la formation pratique sera accrue, et l'on fera davantage appel aux installations et aux compétences disponibles sur place au Nelson Polytechnic. Ceci est exposé en détail dans le document de travail N° 9.

V. COLLECTE ET DIFFUSION DE L'INFORMATION

17. On a continué à attacher beaucoup d'importance à la diffusion aux gouvernements et aux personnes intéressées qui en font la demande, de renseignements et de conseils sur tout ce qui touche à la pêche en milieu tropical, ainsi qu'à la rédaction et à la diffusion d'informations sur les pêches présentant un intérêt régional.

(i) Manuel d'étude des récifs coralliens

18. L'Ecologiste-conseil régional de la CPS, M. A. Dahl, a rédigé un "Manuel de surveillance des récifs coralliens". Ce manuel, dont un exemplaire a été envoyé à chacun des spécialistes des pêches de la région, est destiné à la fois aux scientifiques et aux profanes. Il présente de façon détaillée les méthodes d'étude utilisées couramment dans le cadre des programmes de gestion des ressources, des études fondamentales sur l'environnement et des études d'impact sur les récifs coralliens.

(ii) Manuel sur l'identification des appâts

19. En collaboration avec M. A.D. Lewis, du Service des pêches de Fidji, et avec les agents du programme bonites, un guide permettant d'identifier sur le terrain les espèces d'appâts les plus importantes dans la région de la CPS est en cours de préparation. Ce manuel, qui présente des repères simples et est illustré de dessins au trait, devrait présenter un intérêt à la fois pour les responsables des pêches et les pêcheurs.

(iii) Manuel sur l'identification des poissons de fond

20. Un manuel illustré sur l'identification des principales espèces commercialisables de poissons de fond est actuellement en cours de préparation.

(iv) Lettre d'information sur les pêches

21. La prochaine lettre d'information sur les pêches est sous presse et paraîtra sous peu.

VI. EXAMEN DES MESURES PRISES A LA SUITE DES RECOMMANDATIONS DE LA TREIZIEME
CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE DES PECHEES

A. PECHE COTIERE

Projet d'étude proposée des ressources halieutiques profondes

Recommandation N° 1

La Conférence recommande que la Commission du Pacifique Sud organise des journées d'étude sur l'évaluation des stocks et la biologie des espèces de poissons de fond dans le cadre de la conférence technique régionale de 1982.

Mesures adoptées : Voir point 6 de l'ordre du jour - Journées d'étude sur les ressources démersales de la région du Pacifique Sud.

Evaluation et mise au point d'engins et de techniques de petite pêche

Recommandation N° 2

La Conférence recommande que l'on poursuive les essais de divers engins adaptés aux possibilités de petits pêcheurs - ce qui répond à une nécessité - et que l'on recherche des fonds supplémentaires à cette fin.

Mesures adoptées : Voir section I (ii)

B. PECHE OCEANIQUE

Examen du projet de programme d'évaluation des stocks de thons et de marlins

Recommandation N° 3

La Conférence recommande qu'un Comité consultatif d'experts des thonidés et des marlins analogue à celui qui avait été constitué dans le cadre du Programme d'étude et d'évaluation des stocks de bonites, soit créé pour faciliter l'exécution du programme CPS d'évaluation des stocks de thons et de marlins.

Mesures adoptées : Voir point 8 de l'ordre du jour.

PECHE OCEANIQUE (suite)

Examen du projet de journées d'étude sur les programmes d'embarquement d'observateurs

Recommandation N° 4

La Conférence recommande que l'équipe du programme d'évaluation des stocks de thonidés et de marlins soit chargée de prendre les contacts et d'échanger des informations pour déterminer les besoins de la région et faciliter l'harmonisation des programmes nationaux et internationaux d'embarquement d'observateurs sur des navires de pêche, et que des journées d'étude à ce sujet soient organisées à l'occasion de la Conférence de 1982.

Mesures adoptées : Voir point 9 de l'ordre du jour : Journées d'étude sur l'évaluation des programmes d'embarquement d'observateurs sur des bateaux de pêche étrangers.

C. QUESTIONS DIVERSES

Recommandation N° 5

La Conférence prend note de l'importance particulière des interactions avec les pêcheries de thonidés à l'ouest de la zone d'action de la CPS et recommande que cette question soit étudiée.

Recommandation N° 6

La Conférence recommande que, dans le cadre de son programme thonidés, la Commission du Pacifique Sud poursuive sa politique de collaboration étroite avec les pays et organisations s'occupant de l'étude et de la gestion des stocks de thonidés et de marlins.

Mesures adoptées : Les recommandations 5 et 6 seront étudiées dans le cadre du point 8 de l'ordre du jour.
