

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

DIX-NEUVIEME CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE SUR LES PECHEES  
(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 3 - 7 août 1987)

RAPPORT DU GROUPE DE TRAVAIL CHARGE DE L'EXAMEN TECHNIQUE  
DU PROGRAMME D'EVALUATION DES THONIDES ET DES MARLINS  
(29 - 30 JUILLET 1987)

1. Déclaration liminaire de Mr John Sibert, coordonnateur du Programme thonidés.
2. Sur proposition, Mr John McKoy (Nouvelle-Zélande) accepte la présidence du groupe de travail.
3. La question de la division du groupe de travail en sous-comités est mise en délibération mais, les sujets à l'étude intéressant tous les délégués, la proposition est rejetée. Un représentant du Programme thonidés présente, pour servir de cadre à la discussion, le document de travail WP.5 de la dix-neuvième Conférence technique régionale sur les pêches intitulé "Résumé des activités relatives au Programme d'évaluation des thonidés et marlins".
4. Un nombre important de résultats enregistrés par le Programme dans le cadre des activités résumées au WP.5 font l'objet d'une discussion détaillée. Celle-ci porte d'une façon générale sur cinq grands domaines. Le résumé suivant doit être interprété dans le cadre du document de travail WP.5.

MODALITES D'IMPLANTATION D'UN SYSTEME DE REPERTORIAGE DES FICHES DE PRISES

5. L'existence de fiches de prises en double pose un problème d'envergure qui pourrait être en partie résolu par la création dans chaque pays d'un système de répertoriage des fiches de prises. Un tel système devrait être assorti des éléments suivants :
  - i) un seul numéro par fiche de prises
  - ii) une corrélation entre fiches de prises et numéros de licences de pêche; et
  - iii) une informatisation facultative du système.

6. D'autre part, il apporterait d'améliorer les vérifications ponctuelles de la base de données de la CPS et d'encourager les pays pratiquant la pêche hauturière (PPPH) à s'efforcer de ne pas envoyer de fiches en double.

7. Les résumés trimestriels publiés dans la Lettre d'information sur les pêches font l'objet d'un intérêt marqué. Le groupe de travail souscrit à l'idée d'une publication systématique des résumés statistiques. Il reconnaît l'utilité des résumés statistiques que la CPS transmet déjà aux divers pays, de même que l'intérêt des cartes représentant la répartition mensuelle des prises.

#### THONIDES ET DCP

8. Les discussions font ressortir un intérêt très marqué à l'endroit du pouvoir d'attraction exercé par les DCP sur les thonidés.

9. Une meilleure diffusion de l'information concernant les DCP et une coordination plus poussée des recherches à l'échelle nationale, dont

- les campagnes de marquage à petite échelle
- la surveillance du déplacement des poissons
- les relevés acoustiques
- la compilation de données détaillées sur la pêche aux DCP

apparaissent impératifs.

10. Le plus clair des recherches devrait être effectué par le personnel de recherche des pays eux-mêmes, mais la CPS devrait apporter son concours pour l'élaboration d'un programme de recherche intégré et la supervision des projets. Les participants estiment que ce genre de recherche a une portée régionale et doit intéresser de nombreux pays. Les résultats de ces recherches devraient être largement diffusés dans toute la région. Le groupe de travail convient de convoquer une session extraordinaire la semaine suivante pour mettre au point un programme d'information et de recherche ponctuel sur les DCP.

11. Les participants relèvent qu'une analyse de rentabilité positive faciliterait l'obtention du financement nécessaire au déploiement à grande échelle des DCP dans la région.

#### EVALUATION DES STOCKS AU NIVEAU DES PAYS

12. Le groupe de travail étudie plusieurs formules d'évaluation des stocks de thonidés.

13. Toute évaluation combinant des données valables pour l'ensemble de la région risque de masquer d'importantes variations sous-régionales, par exemple les secteurs localement surexploités.

14. Le groupe de travail se penche sur l'intérêt de la notion de rendement par unité de surface de pêcherie exploitée dans d'autres régions pour déterminer les potentiels de pêche locaux. Cette formule pourrait donner des indications préliminaires utiles à défaut d'autres données, mais l'extrapolation de ces estimations à des petits secteurs appelle une certaine prudence.

15. Les modèles de rendement des stocks s'appuyant sur les données de prises et d'effort ne s'appliquent pas nécessairement avec bonheur au calcul de la prise totale admissible dans le cas des pêcheries en développement. Une autre solution consisterait à définir, pour l'augmentation de la production, des objectifs raisonnables assortis d'une surveillance attentive des niveaux de prises et d'effort à mesure que les activités de pêche prennent de l'ampleur.

ETUDES D'EVALUATION ET D'INTERACTION POUR LE THON JAUNE

16. Pour pouvoir évaluer les niveaux actuels et les constantes d'exploitation, il est impératif d'avoir davantage de données sur les mouvements du thon jaune et la dynamique des populations dans le Pacifique occidental. De surcroît, les analyses d'interaction ont été poussées aussi loin qu'il était possible de le faire avec les données disponibles, lesquelles sont antérieures à l'apparition de la pêche à la senne.

17. Depuis 1984, la CPS est à la recherche de crédits qui permettraient la réalisation d'un grand projet de marquage de thons jaunes. La CEE est susceptible d'offrir un financement à cette fin dans le cadre du Traité de Lomé III, mais d'autres sources devraient également être sollicitées.

18. Il conviendrait de demander à la Conférence technique régionale sur les pêches de réitérer son appui à la proposition d'un projet de marquage des thons jaunes.

19. Quoi qu'il en soit, certaines des données nécessaires au sujet du thon jaune pourraient être dérivées des études qu'on se propose d'entreprendre sur les DCP, pourvu que celles-ci soient bien planifiées.

UTILISATION DES DONNEES SUR LE "CLIMAT" DE L'OCEAN

20. Les participants passent en revue les sources de données océanographiques présentant un intérêt pour les études halieutiques. Il s'agit notamment des diverses bases de données océanographiques qui existent actuellement dans le monde et, plus particulièrement, des données communiquées par les navires marchands et qu'on utilise actuellement pour les études du Programme thonidés. Il est possible d'obtenir de nombreuses données océanographiques de sources très diverses.

21. Les participants évoquent la possibilité d'utiliser des observateurs pour recueillir les données océanographiques nécessaires, puis discutent de l'intérêt des données sur la température de la surface de la mer qui sont consignées sur les fiches de prises.

22. La discussion passe ensuite aux diverses composantes du "climat de l'océan" pouvant servir d'indicateurs pour déterminer les conditions de pêche. On relève que la température de la surface de la mer n'est pas toujours le meilleur indicateur de la variabilité océanique et qu'à défaut de données sur les couches inférieures, le taux de salinité est parfois plus significatif.

---