

18 janvier 1977

ORIGINAL : ANGLAIS

COMMISSION DU PACIFIQUE SUDNEUVIEME CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE DES PECHEES
(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 24 - 28 janvier 1977)ACTIVITES DE LA CPS DANS LE DOMAINE DE LA CONSERVATION MARINE
ET DE LA GESTION ECOLOGIQUE

par

Arthur Lyon Dahl
Ecologiste-conseil régional
à la Commission du Pacifique Sud
Nouméa, Nouvelle-Calédonie

1. Dans le domaine de la pêche, les efforts portent surtout sur l'exploitation des ressources. Or, la conservation et l'exploitation étant complémentaires (il ne saurait en effet plus être question d'exploitation une fois les ressources détruites), le développement des pêches, pour s'inscrire dans une optique rationnelle, exige aussi des mesures de conservation.
2. Les îles du Pacifique sont connues pour la diversité et la spécificité de leurs environnements marins. Une étude préliminaire s'inscrivant dans l'inventaire des écosystèmes de la région océanienne, que la Commission du Pacifique Sud a effectué l'année dernière, a permis d'isoler dans la zone d'action de la CPS des types d'écosystèmes marins dépassant largement le nombre de 300. Les écosystèmes des mers tropicales se caractérisent généralement par une complexité et une diversité très marquées et par le nombre des interactions entre leurs divers éléments. Ils sont, d'autre part, particulièrement sensibles à la pollution et à la dégradation si l'on va au-delà de leurs limites naturelles (voir à ce sujet l'excellent ouvrage paru récemment : Tropical Marine Pollution, par E.J. Ferguson Wood et R.E. Johannes, éditions Elsevier, Amsterdam, 1975).
3. Une caractéristique souvent méconnue des écosystèmes tropicaux côtiers est leur faible cadence de renouvellement et, partant, la faiblesse du rendement constant de certains des éléments les plus faciles à exploiter. Dans de nombreuses îles, notamment dans les régions les plus peuplées de Micronésie et de Polynésie, il n'est pas impossible que certains poissons soient déjà proches du seuil critique du seul fait de la pêche traditionnelle ; déjà, dans ces conditions, tout effort de "développement" des pêches fera diminuer le rendement à moins d'avoir pour seul objectif de maintenir le même taux de prises pour un moindre effort. Cette politique, alliée au dynamitage, à l'empoisonnement et à d'autres méthodes destructives, a entraîné une diminution de la productivité de nombreuses zones récifo-lagunaires.
4. Les activités de développement, les opérations de dragage et de remblai des côtes, la décharge de déchets solides, d'effluents industriels, d'eaux d'égouts et d'eaux polluées des zones urbaines, le ruissellement des engrais et des pesticides utilisés dans le cadre des programmes agricoles et de contrôle phytosanitaire sont autant de facteurs de destruction ponctuelle des environnements marins. Pris ensemble, ces effets ponctuels risquent d'affecter une importante proportion des ressources marines locales. Il n'est jusqu'aux îles océaniques les plus éloignées qui ne souffrent des effets de l'intervention de l'homme.
5. On signale de nombreux cas - généralement peu étudiés - de dégradation de l'environnement, de fluctuations intervenues dans les populations et de changements

LIBRARY

dans la composition faunistique et floristique des eaux côtières des îles. Mais l'on est trop mal renseigné sur les principes écologiques en cause pour pouvoir imputer ces modifications à des causes naturelles ou humaines, sans risque de se tromper.

6. Les activités de la CPS dans le domaine de la conservation marine et de la gestion écologique ayant pour objet de faire face à ces problèmes prennent des formes multiples :

- a) inventaires des ressources et évaluation de l'état général de "santé" des environnements côtiers, au niveau de l'écosystème plutôt qu'à celui des espèces économiquement importantes. (La CPS peut soit effectuer ces travaux, soit aider à les organiser) ;
- b) mise au point de techniques simples d'étude et de surveillance continue des récifs coralliens, des mangroves et des lagons, susceptibles de fournir des renseignements plus sûrs en ce qui concerne les modifications intervenant dans les éléments de l'écosystème et d'être exploités par du personnel sans formation scientifique ;
- c) conseils en vue de la création de périmètres protégés et de programmes de conservation visant à sauvegarder les habitats critiques, les écosystèmes originaux, les espèces menacées, les échantillons représentatifs des principaux types d'habitats et les régions exposées aux effets du tourisme. La CPS collabore étroitement au programme marin de l'UICN et de l'WWF qui vient juste d'être lancé ;
- d) élaboration, à l'intention des écoles et des villages, de matériel pédagogique sur l'environnement, la conservation et l'exploitation judicieuse des ressources, y compris celles de la mer ;
- e) études de problèmes précis de gestion tels que la pêche de poissons d'aquarium, les peuplements de tortues marines et la surexploitation des bédouilles et autres invertébrés benthiques.

7. Il faudra consacrer plus d'efforts au maintien d'une pêche vivrière bien conduite dans de nombreuses parties de la région. Les freins que constituaient autrefois la propriété des ressources de la mer, les tabous, les fermetures saisonnières, coutumières, etc., sont en voie de disparition rapide. Dotés de meilleures embarcations, les pêcheurs ont un plus grand rayon d'action leur permettant d'exploiter les zones qui étaient jadis des réserves de fait, tandis que la modernisation des engins facilite la surexploitation de certaines espèces. Le résultat en est que bien des régions ont déjà perdu une bonne partie de leur potentiel de pêche. Si l'on veut maintenir la pêche vivrière, il faudra aider plus activement les petits pêcheurs à mettre en place, à l'échelon de leur village, de nouvelles institutions et réglementations visant à une bonne gestion des ressources locales.

8. Nombre des points mentionnés ci-dessus sont repris dans un programme complet de gestion écologique échelonné sur cinq ans, qui est actuellement en cours de préparation et sera soumis à l'examen des gouvernements dans le courant de l'année. Toutes suggestions concernant les projets qu'il y aurait intérêt à faire figurer dans ce programme seront les bienvenues.