

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

SEMINAIRE FFA/CPS SUR LA GESTION DES RESSOURCES COTIERES
DU PACIFIQUE SUD

(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 26 juin – 7 juillet 1995)

**LA PECHE DES HOLOTHURIES ET GESTION DE LA RESSOURCE
DANS LA PROVINCE OCCIDENTALE DE PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINEE**

Document présenté par

Paul Lokani¹, Philip Polon¹ et Ray Lari²

¹Department of Marines Biology, James Cook University of North Queensland
Queensland 4810 (Australie)

²Department of Fisheries and Marine Resources
P.O. Box 165, Konedobu, NCD (Papouasie-Nouvelle-Guinée)

RESUME

Ce document, accompagné d'une analyse préliminaire des données biologiques, décrit la pêche artisanale de l'holothurie sur le récif Warrior, dans la zone protégée du détroit de Torres en Papouasie-Nouvelle-Guinée et il ébauche une stratégie de gestion. Le rendement de cette zone de pêche a atteint un niveau record de 11 kg par hectare, puis il a ensuite chuté à 2 kg/hectare, juste avant sa fermeture, en 1993. Selon les estimations, le prélèvement actuel sur les stocks serait de 55 tonnes. Pour ce qui est de la densité des holothuries de sable, aucune différence substantielle n'a été relevée ni à Auwomaza (244 pièces/hectare) ni à Wapa (136 pièces/hectare). Les limites minimales de taille et les restrictions d'engins n'ont pas pu empêcher la surexploitation. Pour gérer cette zone de pêche, une combinaison de systèmes de gestion est à l'étude afin de permettre une exploitation durable des stocks.

