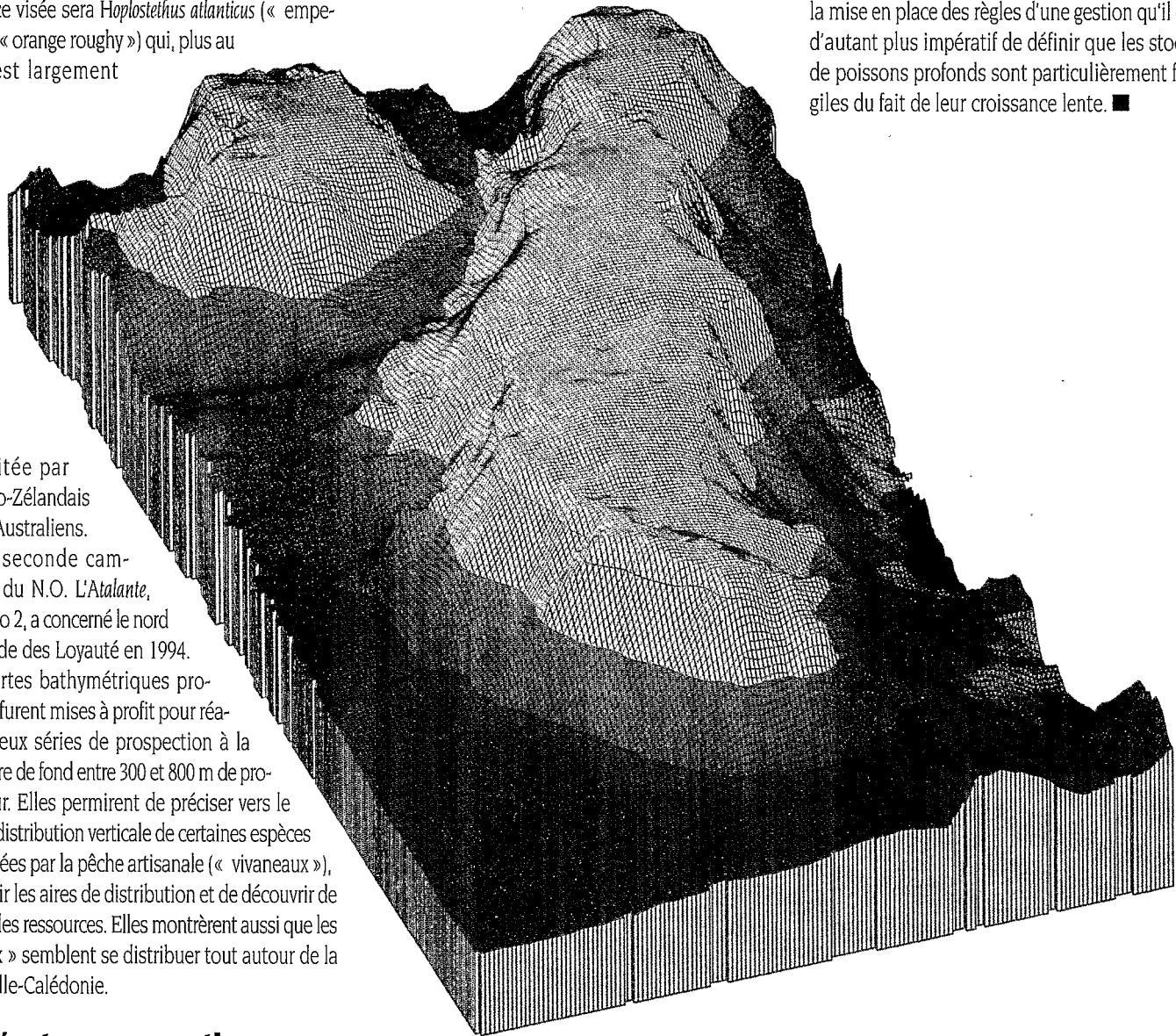


ZoNéCo se propose de réaliser en 1996 en affrétant un chalutier lourd spécialisé dans ce type de pêche ; l'espèce visée sera *Hoplostethus atlanticus* (« empereur », « orange roughy ») qui, plus au sud, est largement

degré d'isolement des différents monts sous-marins, dont la connaissance est indispensable à la mise en place des règles d'une gestion qu'il est d'autant plus impératif de définir que les stocks de poissons profonds sont particulièrement fragiles du fait de leur croissance lente. ■



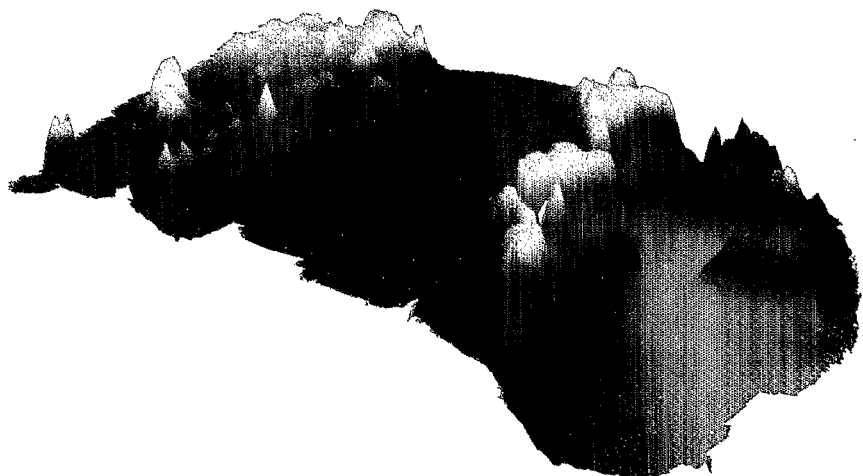
exploitée par les Néo-Zélandais et les Australiens.

La seconde campagne du N.O. *L'Atalante*, ZoNéCo 2, a concerné le nord et la ride des Loyauté en 1994. Les cartes bathymétriques produites furent mises à profit pour réaliser deux séries de prospection à la palangre de fond entre 300 et 800 m de profondeur. Elles permirent de préciser vers le bas la distribution verticale de certaines espèces exploitées par la pêche artisanale (« vivaneaux »), d'élargir les aires de distribution et de découvrir de nouvelles ressources. Elles montrèrent aussi que les « beryx » semblent se distribuer tout autour de la Nouvelle-Calédonie.

○ ○ ○ ○ ○
 Détail d'un mont sous-marin, ancien atoll ennoyé, révélant une partie sommitale relativement plate.

■ D'autres prospections

Dans le cadre du programme ZoNéCo, plusieurs campagnes de bathy-morphologie sont envisagées. Elles couvriront la totalité des aires de profondeurs inférieures à 3 000 m, une attention particulière étant toutefois apportée au domaine aisément accessible à la pêche artisanale. La couverture obtenue servira de base à la réalisation de futures prospections halieutiques, notamment dans des zones encore inexplorées. Au fil des années, sera ainsi dressé un bilan objectif des potentialités de toute la zone économique qui servira aux prises de décisions en matière de développement des activités de pêche. De futures actions de recherche porteront notamment sur des études génétiques, dans le but de préciser le



○ ○ ○ ○ ○
 Sud-est de la zone économique de Nouvelle-Calédonie : deux chaînes de monts sous-marins (programme ZoNéCo).

0394

RECHERCHES *marines*

36



RECHERCHES MARINES OUTRE-MER
PERLES NOIRES • RESSOURCES LOINTAINES

