



Figure 1  
Le Mozambique  
dans le continent africain

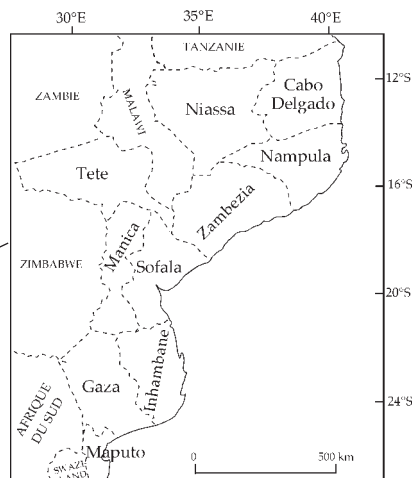


Figure 2  
Carte du Mozambique  
et limites des provinces

- 2) on les enterre dans du sable (ou on les place dans une boîte en bois, cette deuxième méthode étant utilisée principalement dans le sud du pays) pendant une nuit;
- 3) après avoir ôté la peau, on nettoie les animaux puis on les fait à nouveau bouillir. Une fois retirés du feu et essuyés, ils sont mis à sécher au soleil.

L'holothurie ne fait pas partie du régime alimentaire de base des populations du Mozambique. Elle est exclusivement destinée à la commercialisation. Le produit de la pêche est vendu à des entreprises mozambicaines ou étrangères ou encore à des négociants qui interviennent en qualité d'intermédiaires. Le cours de la bêche-de-mer varie d'une région à l'autre. La bêche-de-mer est exportée pour l'essentiel vers l'Afrique du Sud et l'Asie.

### Bibliographie

ABDULA, R. (1995). Relatório de viagem a Ilha da Inhaca. Instituto de Investigação Pesqueira. Maputo (non publié).

ABDULA, R. & F. ATANASIO. (1995). Relatório de viagem a Provincia de Nampula. Instituto de Investigação Pesqueira. Maputo (non publié).

DIONISO, E. & F. MUNGUAMBE. (1993). Estado actual de Exploração de Outros recursos pesqueiros. Seminário sobre os Recursos pesqueiros em Moçambique. Instituto de Investigação Pesqueira (IIP); Maputo 33 p. (non publié).

DIRECCAO NATIONAL DE ADMINISTRACAO PESQUEIRA (DNP). (1995). Estatística de Pesca (1994-1996). Maputo. 284 p.

DIRECCAO NATIONAL DE PESCAS (DNP). (1997). Relatório Anual, 1996. Maputo.

FISHER, W., L. SOUSA, C. SILVA, A. FREITAS, J.M. POUTIER, W. SCHEIDER, T.C. BORGES, J.P. FERALE & A. MASSINGA. (1990). Guia de Campo para Identificação da Espécies Comerciais Marinhas e de Águas Salobras de Moçambique. Roma. 424 p.

## SECTION AQUACULTURE

préparée par S. Battaglene, ICLARM - Îles Salomon

### Nouvelles du Pacifique

#### 1. Les Îles Salomon interdisent la collecte et la vente d'holothuries de sable

L'exploitation et la gestion des holothuries suscitent un intérêt grandissant dans le Pacifique. Le cours d'espèces d'intérêt commercial comme les holothuries de sable ou les holothuries à mamelles blanches a considérablement augmenté au cours des 12 derniers mois. Plus de 17 nouveaux acheteurs, chinois pour la plupart, se sont rendus aux Îles Salomon en novembre 1997. De nombreux négociants affrètent maintenant des bateaux qui viennent prendre livraison des holothuries en vue de leur transformation ultérieure, privant ainsi les commu-

nautés océaniques d'une grande part des bénéfices tirés de l'exploitation de cette ressource. L'augmentation de la demande a entraîné de surcroît la surexploitation de nombreux stocks. Le gouvernement salomonais a donc décidé de réagir et vient d'interdire la pêche et la vente des holothuries de sable.

## 2. L'élevage des holothuries de sable aux Îles Salomon progresse...

Nous avons présenté un résumé des travaux que nous avons menés au cours des 12 derniers mois à l'occasion de la troisième conférence internationale sur la biologie larvaire, tenue à Melbourne (Australie) du 13 au 16 janvier 1998 (voir la section "Résumés" du présent numéro).

## 3. ...mieux que l'élevage des holothuries à mamelles blanches

En octobre 1997, nous avons réussi, dans le cadre de deux programmes de recherche conduits dans le Pacifique, à induire la ponte de larves d'holothuries à mamelles blanches et à élever les auricularias sur le site du Centre d'aquaculture côtière du Centre international pour la gestion des ressources aquatiques vivantes (ICLARM). Toutefois, nous ne sommes pas parvenus à dépasser le stade doliolaria. Des résultats comparables ont été enregistrés à Kiribati au titre du projet de la Fondation japonaise pour la coopération internationale en matière de pêche. Les raisons pour lesquelles les larves que nous élevions n'ont pas réussi à se fixer restent assez obscures. Les opérations d'induction de la ponte de larves d'holothuries à mamelles blanches sont limitées dans le temps, la période de reproduction de cette espèce étant particulièrement courte (octobre à novembre). Nous envisageons de poursuivre nos travaux de recherche en 1998.

## OBSERVATIONS DE PONTE D'HOLOTHURIES

Les observations de ponte in situ apportent des informations très importantes sur la biologie de la reproduction des espèces: comportement, saison, facteurs déclenchants, etc.

### Polynésie française

*Nom de l'observateur:* C. JARDIN, directeur SNC PAE  
TAI-PAE UTA  
*Date:* 27/01/97  
*Heure:* 15h  
*Marée:* -  
*Lune:* PL + 4

*Station:* Rangiroa, zone nord  
*Type de milieu:* sable  
*Profondeur:* 5 m  
*Espèce:* *Bohadschia vitiensis*  
*Nombre d'individus de l'espèce présentant le comportement de ponte:* 1, au milieu de plusieurs.

### Observation et photographie faites aux Seychelles

*Nom de l'observateur:* Patrick DURVILLE  
(Laboratoire Écologie marine, Univ. de La Réunion)  
*Date:* 3/11/97  
*Heure:* 17 h  
*Marée:*  
*Lune:* NL  
*Station:* Ile Aride  
*Type de milieu:* corail  
*Profondeur:* 15 m  
*Durée des observations:* 5 mn  
*Espèce:* non déterminée  
*Combien d'individus de l'espèce présentaient le comportement de ponte?* 1 seul  
*D'autres espèces présentaient elles le comportement?* non  
*Préciser si les mâles et les femelles ont pu être distingués :* l'individu est un mâle (sperme bien visible)

