

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)

