

gènes ou d'échanges génétiques entre les stocks d'Hawaï et ceux des Iles Marshall est exclue. Les naissains peuvent donc être rapatriés en toute sécurité aux Iles Marshall une fois qu'ils ont atteint une taille raisonnable.

Tous les géniteurs expédiés en octobre ont survécu au voyage et deux périodes de reproduction ont eu lieu depuis leur arrivée. Les naissains du premier cycle larvaire prennent forme maintenant alors que

le second cycle est actuellement en cours. Au cours des prochaines années, des naissains d'âge différent seront renvoyés à Namdrik pour achever leur croissance.

Cette technique d'écloserie soumise à un contrôle zoosanitaire dans des régions éloignées présente un potentiel fort intéressant pour bon nombre d'autres archipels du Pacifique Sud.

Cours de formation en perliculture dispensés aux Philippines

Daisy F. Ladra,
*Bureau of Fisheries and Aquatic Resources,
Quezon City (Philippines)*

Dans le souci de développer les ressources perlières des Philippines, le Bureau des ressources halieutiques et aquacoles (*Bureau of Fisheries and Aquatic Resources*) a mis sur pied cette année un programme de formation consacré à la production perlière. Cette filière est la huitième source de revenus des Philippines, par ordre d'importance. A compter de 1991, grâce à l'exportation de nacres brutes et polies, de boutons en nacre et de perles, son chiffre d'affaires était de 36 millions de dollars E.-U. La formation est dispensée dans le cadre d'un cours élémentaire destiné à approfondir la maîtrise des techniques de perliculture, d'élevage des moules d'eau douce et de production perlière. D'une durée d'une semaine, elle englobe les aspects théoriques et pratiques de l'exploitation et de l'entretien d'une ferme, les techniques chirurgicales élémentaires utilisées dans la production perlière, l'anatomie et la biologie de l'huître/de la moule, ainsi que la collecte de naissains. La visite d'une ferme perlière, est le point

d'orgue de cette formation qui a pour objet d'inculquer aux participants des connaissances qu'ils pourront immédiatement utiliser dans le cadre de leur travail. Deux cours ont eu lieu cette année, l'un sur les perles marines, l'autre sur les perles d'eau douce. Le premier a eu lieu à Zamboanga sous les auspices de *Land Bank* et *Agricultural Training Institute*. Le second, qui était axé sur la production de perles d'eau douce, s'est déroulé au *Regional Fisherman's Training Center* à Tabacco, Albay. Une vingtaine de participants, agents de vulgarisation et représentants du secteur bancaire, et des investisseurs privés ont suivi ces deux cours de formation.

Les personnes intéressées par ces cours sont priées de se mettre en rapport avec : Daisy F. Ladra ou Virginia Luyun, *Bureau of Fisheries and Aquatic Resources*, 860 Arcadia Bldg, Quezon Ave, Quezon City (Philippines).

Un projet de perliculture en Inde

Daniel S. Dev,
*Tamilnadu Fisheries Development Corporation,
Tamilnadu (Inde)*

Introduction

L'exploitation de la perle naturelle dans le golfe de Mannar (situé face à la côte nord de Sri Lanka, le long du sous-continent indien) remonte au XVI^e siècle; toutefois, entre 1663 et 1961, 38 parcs à huîtres seulement ont été créés dans cette région.

Les ressources en huîtres perlières de l'Inde

En Inde, on trouve les huîtres perlières dans le golfe de Mannar, le seul à renfermer des ressources abondantes, le long de la côte de l'Etat de Tamilnadu et sur la côte de l'Etat de Gujarat dans le golfe de Kutch. Parmi les différentes espèces, on trouve la *Pinctada fucata* (= *P. martensii*/*P. radiata*), mais aussi

la *P. margaritifera*, la *P. bugillata*, la *P. anomoides*, la *P. chemnitzii* et la *P. atropurpurea*.

Les perles de culture indiennes

En Inde, les recherches entreprises dans le domaine des perles de culture ont débuté dans les années 1970 – le premier spécimen a été produit en 1973 – et se sont poursuivies jusqu'en 1983. Une entreprise commerciale a été créée mais elle a dû interrompre ses activités en 1987 en raison d'une pénurie d'huîtres. Après la mise au point de la production de naissains d'huîtres perlières en écloserie, le projet de perliculture de *Tamilnadu Fisheries Development Corporation* a démarré en 1991. Ce projet est le premier du genre et le seul qui ait une envergure