



INTERNATIONAL

L'IFREMER et les Programmes Européens de Recherche Marine

Par Philippe FERLIN, directeur des relations et de la coopération internationales

La coopération avec les instituts de recherche en sciences marines des pays européens a été affichée par l'IFREMER comme la première priorité dans ses actions de coopération. Cette coopération s'était développée dans les années 70 et 80 sur une base principalement bilatérale, concrétisée souvent par des accords intergouvernementaux ou inter-instituts. Depuis la fin des années 80, cependant, la plupart des projets de recherche dépassent ce cadre pour être menés et financés dans un cadre communautaire, à travers les divers programmes-cadres de recherche-développement technologique (PCRDT) qui se sont succédés, en particulier dans les programmes MAST (Marine Science and Technology). L'IFREMER participe ainsi actuellement à environ 45 projets de recherche coopératifs européens, dont 30 ont été approuvés pour la seule année 1992.

En ce qui concerne MAST, l'IFREMER est un des partenaires européens le mieux placé, avec un nombre de projets et de financement qui le met au premier rang sur le plan national ; l'IFREMER participe ainsi à 14 projets MAST. Citons les projets de circulation océanique (Flux manche), de tomographie acoustique appliquée à la circulation profonde, de comportement des matériaux, de capteurs, d'acoustique appliquée, etc.

Cette place croissante des programmes communautaires dans les actions de recherche liées à la mer pose plusieurs problèmes :

- un problème de choix des grandes orientations à favoriser ;
- un problème de gestion, dont la centralisation devient un handicap de plus en plus lourd pour l'exécution des projets ;
- un problème de coordination avec les structures et procédures nationales, en particulier pour ce qui concerne les moyens lourds (programmation des navires).

Pour ces diverses raisons, nous avons assisté en 1991-1992 à la naissance de plusieurs initiatives, destinées à proposer non seulement de nouveaux objectifs pour la recherche océanographique européenne, en particulier pour la poursuite de MAST, mais aussi des améliorations dans la gestion, la coordination et l'évaluation de ce programme. Ainsi, à l'initiative de l'IFREMER, une conférence européenne, réunissant l'ensemble des dirigeants des principaux organismes de recherche océanographique européens, s'est tenue à Obernai en octobre 92, sous l'égide de la communauté européenne et de la fondation européenne de la science (ESF). Cette conférence a permis de dégager quelques grandes priorités communes pour le futur programme MAST : recherche océanographique profonde, recherche polaire, participation à la mise en place d'un système global d'observation de l'océan (GOOS), et des priorités plus régionales, telles que la biodiversité ou l'environnement littoral. Cette conférence a aussi permis de proposer une meilleure coordination des instituts, grâce à la création d'un bureau de liaison commun.

D'autres initiatives sont prises en 1993, en particulier un séminaire "Technologie et Environnement en Méditerranée" à Santa Margherita (Italie) en mars et une conférence océanographique méditerranéenne à l'automne, de façon à pouvoir compléter les travaux déjà entrepris à Obernai et à renforcer la présence de nos partenaires du Sud dans MAST. ■

Découvrez plus de documents accessibles gratuitement dans [Archiver](#)

K I O S Q U E

PUBLICATIONS

LA PECHE AUX ABORDS DE LA REUNION

Gérard Biais et Marc Taquet. Éditions IFREMER 1993, 150 F, 78 pages.

LE PLOMB EN MILIEU MARIN : biochimie et écotoxicologie

Daniel Cossa et coll., Editions IFREMER 1993, 70 F, 80 pages

MÉROUS DE L'OCEAN INDIEN

Marc Taquet et Alain Diringer, AZALEES Editions (Nantes) 1993, 180 F, 104 pages.

AUDIOVISUEL

AQUACULTURES EN BAIE DE BOURGNEUF

vidéo version française (format VHS Secam) de 26 minutes - janvier 1993
Ce documentaire, réalisé par la société Bilbo avec la participation de l'IFREMER, présente les activités nouvelles qui se développent dans la baie de Bourgneuf, deuxième bassin producteur de coquillages de France et qui s'ouvre aujourd'hui à l'aquaculture nouvelle. Un panorama des principales filières permet de découvrir, en plus des problèmes liés à la qualité des eaux et les recherches faites sur la nappe phréatique et le phytoplancton, les élevages de bars, daurades, crevettes, le télécapage d'huîtres et le turbot. L'enquête est menée auprès des aquaculteurs et des chercheurs...
Ce documentaire est commercialisé au prix de 290 F TTC.

L'OREILLE ABYSSALE

vidéo versions française et anglaise (format VHS) de 4 minutes - décembre 1992
Réalisé avec le CNRS/INSU, ce court documentaire présente la mise en place en océan Atlantique durant la mission OFM, par le sous-marin de l'IFREMER Nautile, d'un "observatoire fond de mer" pour la détection de phénomènes sismiques.