

PROGRAMME INTÉGRÉ ATLANTIQUE

par Lucien LAUBIER, Océanographe biologiste,
Conseiller pour la science et la technologie près la
Représentation permanente de la France auprès des
Communautés européennes.

La notion des projets intégrés, dont le budget global est de l'ordre de 100 MF pour trois ans, résulte d'une réflexion générale de la Commission de la Communauté européenne dépassant sensiblement le cadre du programme MAST (Marine Science and Technology). Le principe de deux projets intégrés, dont un intéressant la Méditerranée, ayant été retenu par le comité des experts nationaux, deux critères spécifiques ont été proposés : la pluridisciplinarité et l'échelle géographique. Le texte de l'appel d'offres du projet intégré Méditerranée a été préparé par un groupe d'experts nationaux ; centré sur les échanges de masses d'eau et la circulation générale à l'échelle d'un bassin, il comporte quatre volets principaux : océanographie dynamique, cycles biogéochimiques, dynamique des écosystèmes et géosciences marines. La définition du second projet intégré a fait l'objet d'une consultation large sous forme de lettres d'intention.

Aux termes de cette consultation, un séminaire organisé par la DG XII a conduit à identifier trois thèmes d'intérêt scientifique comparable et répondant aux critères évoqués ci-dessus : les flux biogéochimiques et le transfert de matière sur la marge de l'Atlantique Nord-Est, les phénomènes hydrothermaux de la dorsale médio-atlantique, en particulier au niveau du point triple des Açores, les mécanismes de formation des eaux profondes en mer de Norvège et les échanges de CO₂ entre l'océan et l'atmosphère.

La Commission a décidé de retenir le premier de ces sujets comme thème du projet intégré Atlantique, les deux autres thèmes pouvant faire l'objet de propositions, dans le cadre du domaine Sciences marines de MAST II, d'une importance sensiblement supérieure au montant habituel des propositions (5 MF environ pour trois ans pour les propositions de MAST II).

* Cette décision a permis à l'IFREMER de déposer à la Commission une proposition d'étude pluridisciplinaire de l'hydrothermalisme océanique dans la région du point triple des Açores, placée

sous la responsabilité scientifique de Henri Bougault. Cette proposition, pour laquelle une contribution de l'ordre de 24 MF pour trois ans est demandée à la Commission, associée aux équipes françaises de l'IFREMER et de l'INSU des partenaires britanniques, allemands, hollandais et portugais.

Par ailleurs, des équipes françaises, notamment de l'IFREMER, participent à la proposition faite sous la responsabilité de Roland Wollast (Université libre de Bruxelles) de projet intégré Atlantique, le projet Ocean Margin Experiment (OMEX). Au cours

de la réunion du comité de gestion consultatif de MAST, le 15 juin dernier, il a été décidé de retenir, avec de très légères modifications du financement demandé, le projet intégré Atlantique OMEX et le programme pluridisciplinaire d'étude de l'hydrothermalisme dans la région du point triple des Açores ; s'agissant du projet intégré Méditerranée, la Commission a pris l'initiative d'une réunion des responsables scientifiques des propositions retenues par les experts. Pour la plupart, il s'agit des dossiers initialement élaborés et présentés dans le cadre du projet intégré Méditerranée. ■



Chambre benthique mesurant les échanges chimiques entre eau et sédiment.