

Paris, le 19 mai 2008

Communiqué de presse

1^{ère} Journée maritime européenne : l'Ifremer, au cœur de la recherche marine européenne

L'Europe célèbre le 20 mai la Journée Maritime Européenne. Cette initiative de la Commission européenne, liée à la nouvelle Politique Maritime Intégrée de l'Union européenne, a pour objectif d'éveiller les consciences des citoyens sur l'importance économique du secteur maritime et surtout sur le rôle-clef de l'environnement marin et des régions côtières de l'Europe. L'Europe est un continent présentant près de 70 000 km de côtes, vingt-deux des vingt-sept États membres de l'Union européenne étant des États côtiers ou insulaires. Cet évènement est l'occasion de présenter quelques projets financés par la Commission européenne et coordonnés par l'Ifremer illustrant sa forte implication dans le développement des sciences et technologies marines au niveau européen.

L'Ifremer a été partenaire de 87 projets dans le cadre du 6^e Programme cadre de Recherche et de Développement technologique (PCRDT) et a assuré la coordination de 14 d'entre eux. Le 7^e PCRD (2007-2013) présente une inflexion nette vers la recherche fondamentale, et vise à permettre une meilleure intégration des moyens de recherche en Europe.

Dans ce contexte, l'Ifremer a pris des positions stratégiques fortes, en particulier :

- dans **le domaine des infrastructures de recherche** en coordonnant les projets d'observation continue des milieux marins : observatoire des fonds de mer (projet EMSO), de surface et de sub-surface (projet Euro-ARGO). L'Ifremer a également coordonné la préparation de projets structurants dans le domaine des navires de recherche (EUROFLEETS : 24 partenaires de 16 pays) et des installations aquacoles (NERIA). Enfin, l'Ifremer représente la communauté scientifique marine dans le projet ERIDWATCH qui vise à augmenter l'impact économique des infrastructures de recherche en Europe ;

- dans **le domaine de la coordination des programmes de recherche**, en promouvant la mise en place d'un ERANET¹ marin intégré, à forte composante régionale, couvrant toutes les disciplines de recherche (projet MarinERA qui se poursuivra dans le cadre du 7^e PCRD). L'Ifremer est en effet soit coordinateur, soit opérateur de référence dans plusieurs ERANET marins et joue un rôle central en Europe de ce point de vue.

Ces positions ont permis à l'Institut d'obtenir lors du premier appel d'offres du 7^e PCRD, un taux de succès (33 %) très supérieur au taux moyen du PCRD (12 %) avec 13 projets acceptés pour un montant de plus de 4,5 millions d'euros.

¹ Les actions ERANET visent à promouvoir la coopération et la coordination des activités de recherche entreprises au niveau national ou régional dans les Etats membres et associés, par un soutien à la mise en réseau de programmes de recherche et à l'ouverture mutuelle de ces programmes.

Exemples de projets européens de recherche coordonnés par l'Ifremer

ESONET : l'observation et la mesure des processus en fond de mer

ESONET (European Seafloor Observatories Network) est un réseau d'excellence dont l'action a débuté le 1^{er} mars 2007. Il comprend un réseau d'observatoires fonds de mer permanents, pluri-disciplinaires implantés dans des zones-clefs des marges continentales européennes. Intégrant des scientifiques de différentes équipes européennes (50 partenaires de 14 pays² sont réunis au total), Esonet a pour but de définir des objectifs scientifiques communs et permettra, à terme, une surveillance continue sur les plans géophysiques, biogéochimiques, océanographiques et biologiques. Il a notamment pour objectif d'établir les bases d'une composante marine de GMES (Global Monitoring for Environment and Security).

MERSEA : premier système européen d'océanographie opérationnelle

Le projet européen MERSEA : le Système Européen d'observation et de prévision de l'Océan et des Mers Régionales fédère depuis 4 ans 40 instituts et agences européennes. Ce projet avait pour ambition initiale de développer et mettre en place un système unique au monde d'observation, de modélisation, et de prévision de l'océan mondial et des mers régionales européennes. Objectif atteint ! MERSEA fournit aujourd'hui une vue complète de l'état de l'océan mondial et des principales mers régionales européennes.

SPICOSA : la Gestion Intégrée des Zones Côtières au niveau Européen

L'Ifremer, assure, avec l'Université de Bretagne Occidentale, la coordination du projet SPICOSA (Science and Policy Integration for Coastal System Assessment - Intégration de la science et de la recherche pour l'évaluation des systèmes côtiers). Initié en février 2007, ce projet, qui réunit une cinquantaine de partenaires de 21 pays, a pour objectif de développer de nouveaux outils opérationnels utilisables en fonction des scénarios d'aménagements locaux.

Caractérisé par une approche pluridisciplinaire des systèmes côtiers et de leurs acteurs, le projet développera ses applications sur dix-huit sites européens, en liaison étroite avec les gestionnaires. En France, deux sites ont été retenus : les Pertuis Charentais et l'étang de Thau.

COMPETUS : Domestication et amélioration des espèces aquacoles

Competus est un projet sur la sélection génétique du bar mis en œuvre avec le concours d'un consortium d'entreprises privées et coordonné par l'Ifremer (12 partenaires dont 4 SMI). L'objectif de ce projet est de fournir aux éleveurs des informations sur les performances (croissance, survie, etc.) de différentes lignées de bar (bars sauvages issus de 5 populations géographiques, bars domestiques et bars sélectionnés en élevage). D'une part Competus confirme les résultats obtenus lors d'un précédent projet européen - *Heritabolum* - à savoir un gain de croissance de 30-40 % par génération chez le bar réalisé en première génération de sélection. D'autre part, les scientifiques ont déjà montré que ce résultat est accompagné d'un gain supplémentaire dû à la production plus importante de femelles.

² France, Allemagne, Italie, Royaume Uni, Irlande, Portugal, Espagne, Grèce, Turquie, Bulgarie, Norvège, Suède, Belgique, Pays-Bas.

Contacts presse :

Marion Le Foll – Johanna Martin - 01 46 48 22 42/40 – presse@ifremer.fr