



## Antoine Dosdat, nouveau président d'Europôle mer



**Antoine Dosdat, directeur du centre Ifremer Bretagne, a été élu, jeudi 26 avril, président d'Europôle mer et succède ainsi à Paul Tréguer, arrivé au terme de son mandat.**

**Dans la continuité de l'œuvre entreprise, il souhaite mettre en synergies les ressources humaines et techniques des partenaires de l'Europôle mer : « *Au-delà des institutions, ce sont également les projets structurants comme ceux soutenus par les Investissements d'Avenir qui devront se consolider* ».**

**L'objectif est aussi de contribuer collectivement à l'orientation des stratégies de formation et de recherche des membres afin de les rendre plus complémentaires entre elles et plus fortes dans la compétition internationale : « *Notre attractivité passe par un positionnement européen et international affirmé qui n'a de chance que si il est collectif* ».**

La complexité de certaines questions sociétales telles que l'érosion de la biodiversité, l'exploitation des ressources biologiques, l'utilisation des ressources énergétiques et minérales, le changement climatique ou encore la part des pressions anthropiques dans le changement global, nécessite la mise en œuvre de travaux de recherche multidisciplinaires d'envergure.

L'Europôle a pour ambition de créer une masse critique suffisante et de qualité pour répondre à ces questions incontournables. Pour y parvenir, il s'agira notamment d'attirer les meilleurs cerveaux (étudiants, chercheurs, créateurs d'innovation, entrepreneurs) sur le territoire et de devenir ainsi « la » plateforme internationale de référence sur les sciences et technologies marines. Il doit également être capable d'éclairer les choix stratégiques des donneurs d'ordre nationaux, européens et internationaux.

Plusieurs actions ont été ou seront menées dans ce sens : création de deux chaires d'excellence sur les domaines « océaniques profonds » et « biodiversité et environnement marin », organisation de conférences internationales (« analyse des séries temporelles » et « connectivité entre terre et océan : les cas des eaux souterraines »), et d'un symposium sur les infrastructures pour la recherche marine en 2011, renforcement de la coopération internationale notamment avec les Etats-Unis et le Brésil et financements accrus pour les post-doctorants en s'appuyant sur le LABEX « Mer » coordonné par l'IUEM.

L'objectif est également d'étendre l'offre de recherche et de formation supérieure en associant les compétences des institutions de formation et de recherche de la Région Pays de la Loire.

Enfin, la diffusion des connaissances vers le grand public sera renforcée avec la réalisation de films par Océanopolis, acteur incontournable de la médiation scientifique.

L'Europôle Mer a été créé en 2004 à l'initiative de l'Institut Universitaire Européen de la mer, la Station de Biologie Marine de Roscoff et l'Ifremer. En 2006, il est devenu un Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) et regroupe aujourd'hui quinze organismes<sup>1</sup>, acteurs scientifiques en sciences et technologies marines de la pointe de Bretagne. L'Europôle Mer a bénéficié d'un budget de 10 millions d'euros sur les 5 dernières années.

L'Europôle Mer conduit des programmes de recherche conjointe<sup>2</sup> entre les différents organismes membres sur 5 axes prioritaires :

- **Génomique et « chimie bleue »** : les chercheurs décodent le génome de nombreux organismes marins, des bactéries aux algues en passant par le bar. Les résultats conduisent à la compréhension de mécanismes physiologiques et évolutifs chez de nombreuses espèces et à la découverte de molécules et de processus intéressants pour des applications, en particulier dans le domaine des biotechnologies.
- **Interactions Changement Global – Océan – Ecosystèmes marins** : une dizaine de projets s'intéressent à l'étude des cycles biogéochimiques actuels et des évolutions du climat afin de mieux anticiper les changements futurs.
- **Observation et Dynamiques des Systèmes Côtiers** : les écosystèmes côtiers sont soumis aux influences marines, terrestres et aux activités humaines. L'objectif est de modéliser ces socio- et éco-systèmes pour comprendre leur fonctionnement et tester des scénarios de gestion.
- **Exploration et connaissance des grands fonds océaniques** : les travaux doivent contribuer à la meilleure gestion des activités d'exploration et d'exploitation des ressources vivantes, minérales et énergétiques des grands fonds, ainsi qu'à la préservation de leurs écosystèmes.
- **Systèmes complexes d'observation, de mesure et d'intervention** : pour mieux comprendre la mer, les chercheurs développent des profileurs et des planeurs sous-marins autonomes, installent des observatoires sous-marins, développent des méthodes acoustiques et électromagnétiques afin de collecter des données en continu, sur le long terme.

En savoir plus : <http://www.europolemer.eu/>

**Antoine Dosdat** a débuté sa carrière en 1980 en effectuant des recherches à Tahiti pour le compte du CNEXO (Centre National pour l'EXploitation des Océans), l'ancêtre de l'Ifremer. Diplômé en ingénierie agronome, en océanographie et en gestion des entreprises, Antoine Dosdat est un ancien élève de l'Institut National Agronomique Paris-Grignon et de l'Université Paris VI.

Entre 1982 et 2001, il a occupé plusieurs postes : directeur d'une station expérimentale pour France Aquaculture, il est ensuite recruté en 1986 à l'Ifremer en tant que directeur adjoint de département scientifique. Pendant 10 ans, il occupera des postes à responsabilité dans la recherche.

À partir de 2001, ses diverses expériences l'amènent à occuper des postes liés à l'élaboration de stratégies scientifiques. En 2005, il est nommé Directeur des Affaires Européennes, mandat au cours duquel il participera à la rédaction de la réponse au Livre Vert traitant de la Politique Maritime Européenne Intégrée pour le compte du Comité des Directeurs d'Organismes pour l'Océanographie (CDO). À partir de 2009, en tant que directeur des affaires européennes et internationales, il poursuit la mise œuvre de coopérations bilatérales et réalise des passerelles entre stratégies internationales et européennes. En juillet 2011, il quitte le siège de l'Ifremer pour prendre la direction du centre Ifremer Bretagne

<sup>1</sup> Ifremer, CNRS, Institut National des Sciences de l'Univers (INSU), Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Institut Polaire Paul Emile Victor (IPEV), Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM), Muséum National d'Histoire Naturelle de Concarneau, Station biologique de Roscoff, Océanopolis, Université Pierre et Marie Curie, Université de Bretagne Occidentale, Institut Universitaire Européen de la Mer, Université de Bretagne Sud, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications de Bretagne, Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs des Etudes et Techniques d'Armement, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest, Institut Supérieur de l'Electronique et du Numérique, Ecole Navale.

<sup>2</sup> Rapport 2007-2012 téléchargeable en anglais sur : <http://www.europolemer.eu/en/>