

Paris, le 6 novembre 2008

Communiqué de presse



L'Ifremer présente son premier livre grand public

« Un océan de savoirs »

préface par Philippe Le Guillou

En librairie depuis le 30 octobre

Alors que l'Ifremer fêtera en 2009 son vingt-cinquième anniversaire, l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer publie, avec les éditions Privat, un ouvrage consacré aux océans. Largement illustré –150 images au total-, *Un océan de savoirs* a pour ambition de révéler au grand public les richesses de la mer, les mystères qu'elle renferme et les enjeux qu'elle représente. A la fois invitation au voyage et initiation aux sciences marines, l'ouvrage entraîne le lecteur au cœur des océans, au fil d'une passionnante exploration entre recherche, rêve et réalité...

Avec une superficie de 360 millions de km², les océans et les mers couvrent 71 % de la surface du globe et restent pourtant largement méconnus. Parce que leurs ressources ne sont pas inépuisables, parce que les courants marins régissent et règlent le climat terrestre et parce que leur préservation représente un enjeu crucial, les missions de l'Ifremer tiennent à la fois de l'absolue nécessité humaine de comprendre pour anticiper, mais aussi du lent et passionnant travail d'exploration et de découverte. Au fil des huit chapitres de l'ouvrage, les auteurs dévoilent la diversité des océans.

L'ouvrage relate tout d'abord les principaux mythes et croyances populaires associés à la mer. Il s'intéresse ensuite aux profondeurs abyssales. Longtemps considérées comme quasi désert, elles possèdent en réalité, à proximité des sources hydrothermales, une faune et une flore surprenantes. Pour aller à la découverte des grands fonds, l'ouvrage retrace l'aventure des premiers engins sous-marins, des bathysphères au *Nautilus*, le submersible habité de l'Ifremer.

La mer apparaît comme une force vivante c'est-à-dire vulnérable. Elle subit de nombreuses pressions qui menacent son équilibre. Les thèmes de la pêche et de l'aquaculture, de l'observation et de la surveillance des mers côtières sont abordés sous l'angle de l'expertise scientifique de l'Ifremer. L'océanographie opérationnelle, quant à elle, permet la surveillance des océans afin de comprendre les mécanismes qui les régissent et les effets du changement climatique.

L'ouvrage décrit aussi les potentialités offertes par cette immensité sans cesse en mouvement et qui feront partie du quotidien dans les années à venir grâce par exemple aux énergies marines renouvelables. Les ressources minérales et les biotechnologies marines font également l'objet de recherches intensives et promettent d'importantes innovations.

Écrit pour le plaisir d'être lu, *Un Océan de savoirs* apporte les lumières scientifiques et humaines qui feront du lecteur un acteur informé. Il réussit la gageure de distraire et d'émerveiller tout en expliquant au lecteur des phénomènes qui renvoient aux origines de la vie et en le projetant dans un avenir proche dont la mer sera obligatoirement l'enjeu.

L'Ifremer couvre de nombreux champs disciplinaires. Les technologies sous-marines, la biodiversité marine, l'halieutique, l'aquaculture, l'environnement littoral, les ressources minérales, les biotechnologies, l'océanographie opérationnelle, les énergies d'origine marine constituent un véritable « océans de savoirs », que l'Ifremer a pour mission et vocation d'approfondir et de faire connaître.

30 x 24 cm à l'italienne, relié, 144 pages, 35 € TTC France
ISBN : 978-2-7089-1753-8, Code Sodis : S401620

Contacts presse :

Ifremer : Johanna Martin – 01 46 48 22 40 – presse@ifremer.fr

Editions Privat : Laetitia Fossorier - 01 40 46 54 31/06 74 13 40 08