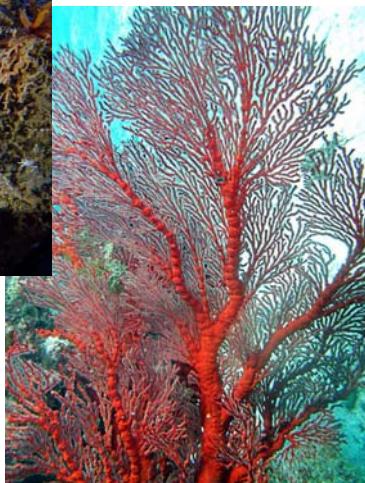


À l'occasion de la Fête de la science, partez à la rencontre de la mer !

du 21 au 24 octobre 2010



© Ifremer/Caracole



© Ifremer/Lionel Loubersac



© Ifremer/Olivier Barbaroux

La 19^e édition de la Fête de la Science a lieu du 21 au 24 octobre 2010 et s'inscrit dans le cadre de l'Année internationale de la biodiversité. À Brest, Lorient, Nantes, Toulon, Bastia et Paris, l'Ifremer y participe afin de faire découvrir les océans aux petits et grands. Déchets en mer, pêche durable, exploration des grands fonds, biodiversité de la Nouvelle-Calédonie et squelettes des océans seront les thèmes abordés de manière ludique par l'Institut de recherche en sciences marines.

Paris

1000 chercheurs parlent d'avenir

Durant l'été 2010, Pierre Maraval a réalisé les portraits de mille chercheurs issus de tous les horizons de la recherche scientifique française et leur a demandé une courte phrase pour exprimer leur vision de l'avenir. Ce projet donne lieu à une exposition monumentale nocturne sous forme de projections vidéo sur les murs du Panthéon. Des plus reconnus aux jeunes les plus prometteurs, cet ensemble de créateurs et d'inventeurs, représente une communauté qui oeuvre pour le futur et dessine les sociétés de demain. Les portraits d'une vingtaine de chercheurs de l'Ifremer sont exposés.

Du 18 au 24 octobre, de 19h30 à 22h30 – façade du Panthéon, Paris 5^e

+ d'infos : www.maraval.org

Nouvelle-Calédonie, Terre de Science

L'Ifremer collabore avec l'association Symbiose pour présenter à Paris l'exceptionnelle biodiversité de la Nouvelle-Calédonie. La Maison de la Nouvelle-Calédonie et la Cité des Sciences et de l'Industrie accueillent expositions, animations interactives, conférences et débats pour tous les publics, autour des thèmes suivants : Nouvelle-Calédonie, Terre de Biodiversité, Terre de Corail, Terre de Nickel. À la Maison de la Nouvelle-Calédonie, l'Ifremer, en partenariat avec d'autres organismes de recherche et université de l'archipel, proposera de découvrir la biodiversité spécifique de ce lieu et les études scientifiques qui y sont menées.

Du 21 au 23 octobre - Maison de la Nouvelle-Calédonie, 4 bis, rue Ventadour, Paris 1^{er}.

Cité des Sciences et de l'Industrie, 30, avenue Corentin-Cariou – Paris 19^e

+ d'infos : www.nouvelle-caledonie-terre-de-science.com

Brest

Calcium, coquilles, silice, squelettes : le minéral «bio-diversifié»

La fusion intime entre le minéral et l'organique dans le vivant est bien visible dans les squelettes où les atomes « vedettes » sont calcium, carbone, silicium, oxygène... Les lieux et conditions de ces constructions renseignent les océanographes sur les cycles de ces éléments indissociables de l'histoire du monde et de la vie... Os-tensiblement. Les scientifiques de l'Ifremer partageront leur savoir avec tous les curieux autour d'échantillons d'animaux et de minéraux provenant de divers lieux des océans.

Du 22 au 24 octobre - stand de l'Ifremer au Village des Sciences de Brest, faculté Victor Segalen.

+ d'infos : www.abret.asso.fr

Lorient

Portes ouvertes à la station Ifremer de Lorient

La station Ifremer de Lorient ouvrira ces portes les jeudi 21, vendredi 22 et samedi 23 octobre dans le cadre de la Fête de la science. Quatre "ateliers" seront animés par les scientifiques :

- l'atelier "biologie". Les visiteurs seront invités à extraire des otolithes de l'oreille interne de poissons et à les observer à la binoculaire. Compter les stries de croissance sur les otolithes permet d'estimer l'âge des poissons et de les répartir par classes d'âge. La connaissance des classes d'âges d'une population est fondamentale pour évaluer l'état d'un stock.
- l'atelier "technologie". "Sélectivité" et "engins alternatifs" sont les mots clé de la recherche en technologie des pêches. Les scientifiques présenteront différents types de nasses et dispositifs sélectifs pour en expliquer les avantages en terme de préservation de la ressource.
- l'atelier "jeux". Le jeu de la "pêche durable" fera prendre conscience aux plus jeunes de l'importance de réduire les rejets. Ils pourront aussi se tester avec le jeu de reconnaissance des coquillages.

- l'atelier "films scientifiques". Les scientifiques de Lorient ont développé VECOC et EROC pour filmer le comportement des engins de captures et le comportement des poissons par rapport à ces engins. Plusieurs extraits de films sous-marins seront présentés et commentés.

Le village des sciences de Lorient qui regroupera plus d'une vingtaine d'ateliers sera installé sous un chapiteau sur la nouvelle esplanade entre la cité de la voile Eric Tabarly, l'Ifremer et la base sous-marine.

Du 21 au 23 octobre – station Ifremer, 8 rue François Toullec, Lorient

+ d'infos : www.lorient.com

Nantes

« Plongeon(s) dans les profondeurs de l'océan »

Aux côtés d'autres organismes scientifiques, le Centre Atlantique de l'Ifremer proposera un stand intitulé "Plongeon(s) dans les profondeurs de l'océan..." sous le chapiteau du Square des Sciences à Nantes. Les explorations récentes des profondeurs par des sous-marins comme le *Nautile* de l'Ifremer ont permis de lever le voile sur un monde bien mystérieux... Animations et exposition de faune des grands fonds contribueront à mieux faire connaître le fonctionnement des sources hydrothermales et leur biodiversité, ainsi que les applications de telles découvertes en biotechnologies.

Avec l'Ifremer et Les Petits Débrouillards, venez également découvrir à travers de nombreuses expériences comment fonctionnent les sous-marins.

Du 22 au 24 octobre – Chapiteau du Square des Sciences (face au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes)

+ d'infos : www.museum.nantes.fr

Toulon et Bastia

Les macro-déchets expliqués

Présent au deuxième Village des Sciences de Toulon, l'Ifremer mettra en valeur ses activités et missions en matière de biodiversité marine sur la façade méditerranéenne. En partenariat avec l'association "Les Petits Débrouillards", un stand fera la part belle aux macro-déchets en mer, afin de sensibiliser petits et grands à la préservation des océans.

Du 21 au 23 octobre – Atrium du Conseil Général du Var

Dans le cadre de la Fête de la Science organisée à Bastia, une conférence sur les macro-déchets en mer sera animée par les scientifiques de la station Ifremer corse.

Le 21 octobre – Bastia

L'Ifremer vous révèle les océans.