

## NOUVEAUTE 2012 EXPOSITION ABYSSES

L'exposition « Abysses », qui s'installe à partir du 11 février au sein du pavillon Biodiversité, propose de découvrir l'univers inconnu et spectaculaire des grands fonds marins.

Elle montre combien, malgré l'obscurité, la pression écrasante et les profondeurs extrêmes, la vie y est foisonnante et surprenante.

Dans un espace unique de 500 m<sup>2</sup>, transformé en écran sombre, parsemé d'images insolites et de mystérieux spécimens, les visiteurs descendent petit à petit dans les profondeurs de nos océans, dans une ambiance abyssale...

### ANIMATIONS DE FÉVRIER

Du 18 au 24 février, animations autour du thème des « Abysses », maquillage, carnaval, lecture, spectacle.

### ANIMATIONS DE PRINTEMPS

A partir du 7 avril, au cœur de l'exposition Abysses, « Le coelacanth, une espèce mythique » un surprenant vis-à-vis entre le plongeur et l'animal. Océanopolis présente, dans le pavillon tempéré, en exclusivité mondiale le caisson expérimental « AbyssBox », la vie sous pression, un regard sur l'extrême.

### LES JOURNÉES DE LA MER

Du 4 au 8 juin, rendez-vous autour d'un programme riche : Biodiversité, Art et Sciences, débats... Nouveau film panoramique, des images sublimes tournées dans les îles subantarctiques.

### FESTIVAL DU FILM DE L'AVENTURE OcéANOGRAPHIQUE

Du 27 octobre au 7 novembre, Océanopolis propose une programmation de films, de documentaires, de rencontres ...

### ANIMATIONS DE NOËL

Du 22 au 31 décembre, Océanopolis fête Noël.

© PHOTO : DAVID SHALE / CLARE NOUVAN / KEVIN BASKOFF / BARN GULLIEN - JIW / STEVEN HADDOCK / GRAPHISME EMMEN PRIGENT / WWW.ABOTTEGRAPHIQUE.FR



## CONFÉRENCES À L'AUDITORIUM 20H30

ENTRÉE LIBRE OUVERTE À TOUS  
DANS LA LIMITE DES PLACES DISPONIBLES.

POUR TOUTES PRÉCISIONS SUR CE PROGRAMME,  
RENDEZ-VOUS TOUT AU LONG DE L'ANNÉE SUR NOTRE SITE  
[www.oceanopolis.com](http://www.oceanopolis.com)  
PROGRAMME SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS

### RENSEIGNEMENTS

Océanopolis - PORT DU MOULIN BLANC  
BP 91039 - 29210 BREST CEDEX 1  
TÉL : 02 98 34 40 40 / FAX : 02 98 34 40 69  
COURRIEL : [oceanopolis@oceanopolis.com](mailto:oceanopolis@oceanopolis.com)

Océanopolis  
Brest

brest'aim  
Carton d'équipement public



CONFÉRENCES  
2012  
PROGRAMME DE CULTURE  
SCIENTIFIQUE

Océanopolis  
Brest

# CONFÉRENCES 2012

PROGRAMME DE CULTURE  
SCIENTIFIQUE

**MARDI 7 FÉVRIER**  
**DE LA SURPÊCHE À LA PÊCHE EN PROFONDEUR, HISTOIRE FRANÇAISE D'UNE DETTE ODIUSE**

Par Claire Nouvian, Présidente de l'Association BLOOM.

**MARDI 28 FÉVRIER**  
**TÉNÈBRES MARINES, CADAVRES EXQUIS ET VERS ZOMBIES**

Par Daniel Desbruyères, Océanographe, Ifremer Brest.

**MARDI 6 MARS**  
**UN OBSERVATOIRE MULTIDISCIPLINAIRE DES PROCESSUS ET DES ÉCOSYSTÈMES HYDROTHERMAUX SUR LA DORSALE MÉDIO-ATLANTIQUE**

Par Mathilde Cannat, Directrice de recherche au CNRS - Institut de physique du globe (IPGP) à Jussieu - Paris.

**MARDI 3 AVRIL**  
**COELACANTHE, À LA RENCONTRE DU PLUS VIEUX POISSON DU MONDE**

Par Laurent Ballesta, Biologiste marin, spécialisé dans l'exploration naturaliste en plongée profonde, photographe.

**MARDI 24 AVRIL**  
**QUELLES ÉNERGIES POUR LE XXI<sup>E</sup> SIÈCLE ?**

Par Bernard Tamain, Professeur émérite d'Université, LPC, Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs - Caen. (Conférence dans le cadre de Quartiers de Sciences organisée par l'ABRET).

**JEUDI 3 MAI**  
**CAPTURE ET CONSERVATION D'ANIMAUX VIVANTS, DU FOND DES OcéANS JUSQU'À L'AQUARIUM PRESSURISÉ**

Par Bruce Shillito, Maître de Conférences à l'Université Pierre et Marie Curie, responsable de l'équipe de recherche « Adaptations aux Milieux Extrêmes » (UMR CNRS 7138, Systématique Adaptation et Evolution) - Paris.

**MARDI 15 MAI**  
**EN DIRECT DES GRANDS FONDS !**

Par Jozée Sarrazin, Chercheuse en écologie benthique, écosystèmes chimiosynthétiques et Pierre-Marie Sarradin, Chercheur en chimie des environnements hydrothermaux, responsable de l'Unité de recherche Etude des Ecosystèmes Profonds - Ifremer Brest.

**MARDI 5 JUIN**  
**QUAND LES MICROBES VENUS DE L'ENFER FONT FLEURIR LES OcéANS**

Par Anne Godfroy, Responsable du Laboratoire de Microbiologie des Environnements Extrêmes (REM EEP-LMEE) - Ifremer Brest.

**MARDI 11 SEPTEMBRE**  
**A L'ÉCOUTE DES OcéANS**

Par Jean-Yves Royer, Directeur de recherche CNRS - Laboratoire Domaines Océaniques - Institut Universitaire Européen de la Mer - Plouzané.

**MARDI 18 SEPTEMBRE**  
**LES SYMBIOSES DES ABYSSÈS : COOPÉRER POUR MIEUX RÉGNER**

Par François Lallier, Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, Directeur du Laboratoire « Adaptation et Diversité en Milieu Marin » - Station Biologique de Roscoff.

**MARDI 2 OCTOBRE**  
**LA VIE SOUS PRESSION DANS L'OcéAN PROFOND**

Par Juliette Ravaux, Maître de Conférences à l'Université Pierre et Marie Curie dans l'équipe de recherche « Adaptations aux Milieux Extrêmes » (UMR CNRS 7138, Systématique Adaptation et Evolution) - Paris.

**MARDI 16 OCTOBRE**  
**DISPERSION ET CONNECTIVITÉ EN ENVIRONNEMENT PROFOND**

Par Sophie Arnaud, Chercheuse en écologie évolutive - Ifremer Brest.

**MARDI 6 NOVEMBRE**  
**LA SECONDE VIE DES BALEINES**

Par Florence Pradillon, Chercheuse au département « Ressources physiques et Ecosystèmes de fond de Mer », Unité « Etude des Ecosystèmes Profonds » - Ifremer Brest.

**MARDI 20 NOVEMBRE**  
**LE « MYTHE DE L'ABÎME » : THÉORIES POUR DES PROFONDEURS MARINES SANS VIE AU XIX<sup>E</sup> SIÈCLE**

Par Loïc Péton, Doctorant en histoire des sciences à l'ERCS PaHST - Centre François Viète, Université de Bretagne Occidentale - Brest.

**MARDI 4 DÉCEMBRE**  
**LA DYNASTIE DES COELACANTHES EST-ELLE EN DANGER ?**

Par Gaël Clément, Maître de conférences au Muséum national d'Histoire naturelle - Paris.

**MARDI 11 DÉCEMBRE**  
**LES RÉPONSES ÉVOLUTIVES D'UN POISSON ESTUARIEN FACE AU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET À L'HYPOXIE**

Par Jean Laroche, Professeur à l'UBO - Institut Universitaire Européen de la Mer - Plouzané.