

Nouveau  
cycle de  
conférences  
grand public

# Les Abysses : richesses & fragilité

© Ifremer, A. Fifis

## LES MERCREDIS DE L'INSTITUT OCÉANOGRAPHIQUE 19h30 | Grand amphithéâtre | Entrée libre et gratuite

Après « La Méditerranée : défis & avenir » en 2011, partons en 2012 pour un voyage dans un monde inconnu, avec « les Abysses : richesses & fragilité », soit un cycle de 10 conférences autour de cet univers mystérieux et fascinant.



Le 2<sup>e</sup> mercredi de chaque mois, l'Institut océanographique de Paris « Maison des océans » donne la parole aux grands acteurs des océans, qu'ils soient scientifiques, industriels, associations, passionnés qui témoignent de leur actualité afin de mieux faire connaître, aimer et protéger les océans.

### CONFÉRENCE 2

« De la Galathée Yeti au calmar géant,  
récit d'un bestiologue des grands fonds »

Michel Segonzac, spécialiste  
de la biodiversité animale

**Mercredi 8 février 2012 à 19h30**

La vie est apparue dans les océans il y a quelque trois milliards d'années, une durée considérable qui a permis l'émergence d'une grande diversité de formes capables de s'adapter à de multiples milieux.

Les grandes profondeurs marines sont très difficiles à explorer du fait de leur accès difficile, mais aujourd'hui, grâce aux sous-marins, on a pu découvrir des animaux étonnants, aux adaptations géniales, comme la galathée yéti qui vit à proximité des sources hydrothermales et dont les soies couvrant ses pattes abritent des bactéries.

Au cours de ce voyage dans les profondeurs, vous pourrez admirer quelques formes de vies illustrant la richesse de cette biodiversité.

Après la projection de scènes de vie prises par les sous-marins dans les grands fonds, vous ferez connaissance avec le calmar géant, le plus grand invertébré de la planète encore peu connu.

Quelques anecdotes illustreront la force mythique encore intacte de ce fascinant mollusque.

Institut océanographique de Paris « Maison des océans »  
195, rue Saint-Jacques | 75005 Paris | Tél. : +33 1 44 32 10 70

Retrouvez toute la programmation sur [www.oceano.org](http://www.oceano.org) | Inscrivez-vous pour recevoir nos actualités par email à [conferences@oceano.org](mailto:conferences@oceano.org)



© G. Maisonneuve  
Sipa pour le JDD

Michel Segonzac

Après une première expérience dans l'étude des mammifères africains et des oiseaux des terres australes, il a monté le Centre national de tri d'océanographie biologique (Centob), laboratoire créé en partenariat entre le Muséum national d'histoire naturelle et l'ancien Cnexo (dont la fusion avec l'ISTPM donnera l'Ifremer), afin de déterminer les animaux récupérés lors des campagnes océanographiques. L'activité du Centob a été bouleversée, décuplée, par la découverte des communautés animales, inconnues jusqu'alors, des sources hydrothermales en 1977, puis des suintements froids en 2002.

Pendant toute sa carrière, il a alterné campagnes à la mer et travail de tri en laboratoire. Michel Segonzac a concrétisé à la fin de sa carrière le rêve de beaucoup de chercheurs en zoologie : découvrir un animal inconnu. Il a acquis une gloire planétaire grâce au spécimen d'une espèce nouvelle de crustacé, baptisée Galathée Yéti, dont la photo a fait le tour du monde en 2006.

En partenariat avec :



Façonnable

Avec le soutien de :



PRINCIPAUTÉ  
DE MONACO