

Nouveau
cycle de
conférences
grand public

Les Abysses : richesses & fragilité

© Ifremer, Campagne Caracole

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^e 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 3

« Les abysses : désert stérile ou Eldorado ? »

Dialogue entre deux spécialistes
des grands fonds marins :

Sophie Arnaud-Haond & Daniel Desbruyères

Mercredi 14 mars 2012 à 19h30

Deux générations de biologistes dialoguent autour de la découverte, de l'exploitation et de la préservation du plus grand environnement de notre planète, les abysses océanes.

Daniel Desbruyères a participé aux formidables découvertes effectuées sur les dorsales océaniques, à la fin des années 1970 ; il dira sa vision de ce « monde sans soleil », composé de nombreux écosystèmes interdépendants. Il évoquera leur dynamique et leur fragilité, leur importance biologique et patrimoniale.

Sophie Arnaud-Haond étudie tout particulièrement les récifs de coraux profonds et l'impact de l'activité humaine sur cet habitat vulnérable. Elle est aussi impliquée dans les négociations internationales concernant la zone internationale des fonds marins, dénommée la « Zone », et sa législation ; elle fera un point sur les biotechnologies marines et sur les questions liées à l'appropriation des ressources génétiques marines.

Tous deux échangeront sur l'impact prévisible de l'exploitation des ressources minérales, énergétiques et biologiques en grande profondeur.



Sophie Arnaud-Haond



Daniel Desbruyères

Sophie Arnaud-Haond est chercheur à l'Ifremer-Brest depuis 2007. Ses recherches sont orientées vers la compréhension des facteurs qui influencent l'écologie et l'évolution des organismes marins. Une partie de ce travail est dédiée à la génétique de la conservation des espèces marines menacées. Elle est impliquée dans des groupes de travail nationaux et internationaux, visant à améliorer la conservation des Océans et à établir un cadre de gouvernance pour la protection de la biodiversité et la gestion des ressources génétiques.

Daniel Desbruyères a été chercheur pendant plus de trois décennies à l'Ifremer dont il a dirigé le département « Étude des écosystèmes profonds ». Auteur de plus de 90 articles et ouvrages scientifiques, il a été l'un des acteurs d'une des découvertes majeures de l'océanographie du xx^e siècle : les sources hydrothermales profondes et les peuplements d'organismes qui y sont associés. Il est aussi le descripteur de nombreuses espèces d'invertébrés abyssaux.

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 | Inscrivez-vous pour recevoir nos actualités par email à conferences@oceano.org

En partenariat avec :



Façonnable

Avec le soutien de :



PRINCIPAUTÉ
DE MONACO