



COMMUNIQUÉ
DE
PRESSE

page 1

Paris, le jeudi 04 février 2010

UPMC
PARIS UNIVERSITAS

FONDATION
TOTAL

L'UPMC et la Fondation Total créent une chaire d'enseignement et de recherche "Environnement marin extrême, biodiversité et changement global".

Photo : biocénoses du canyon Lacaze-Duthiers - copyright AAMP (agence des aires marines protégées)

L'UPMC-université Pierre et Marie Curie et la fondation d'entreprise Total ont signé une convention de partenariat pour la création d'une chaire d'enseignement et de recherche "Environnement marin extrême, biodiversité et changement global". L'objectif de cette chaire est d'associer un enseignement européen et international avec des travaux de recherche s'appuyant notamment sur la mise en place d'une station d'expérimentation en milieu profond. Chaque année, des étudiants français et étrangers vont bénéficier, pendant 3 semaines, à l'Observatoire Océanographique de Banyuls (UPMC/CNRS), de l'expertise de chercheurs de renommée internationale. Cet enseignement s'inscrit dans le cadre de la spécialité Océanographie et Environnement Marin du Master de l'UPMC et du Master international Erasmus Mundus 'Marine Biodiversity and Conservation' offert par un consortium de 6 universités européennes dont l'UPMC.

A l'heure du lancement de l'Année internationale de la biodiversité, l'université Pierre et Marie Curie et la Fondation Total s'associent au travers de cette chaire pour promouvoir la recherche sur les environnements marins extrêmes et leur vulnérabilité au changement global. Nadine Le Bris, titulaire de la chaire UPMC-Fondation commente : "l'intensification de l'exploration des fonds marins a révélé l'existence de haut-lieux de biodiversité d'une grande valeur patrimoniale, écologique et économique, mais qui restent encore très peu connus. Ces écosystèmes s'établissent dans des conditions extrêmes, dont il est actuellement difficile d'anticiper la sensibilité face au changement global." Nadine Le Bris dirige le nouveau Laboratoire d'Ecogéochimie des Environnements Benthiques à l'Observatoire de Banyuls. Elle a pour mission d'assurer le développement de recherches originales dans ce domaine et de mettre en place des enseignements spécifiques relevant de cette chaire.

CONTACT PRESSE :

Claire de Thoisy-Méchin 01. 44. 27. 23. 34 – 06. 74. 03. 40. 19 claire.de_thoisy-mechin@upmc.fr

Former les jeunes océanographes pour qu'ils puissent aborder des questions relevant de différentes disciplines scientifiques est une nécessité pour l'étude de la biodiversité marine dans le cadre du changement global. Ce besoin est d'autant plus crucial lorsque l'on veut comprendre les interactions étroites entre les processus biologiques, chimiques et physiques qui permettent le maintien d'espèces dans des environnements uniques. C'est un défi que la chaire permettra de relever en couplant un enseignement pluridisciplinaire européen et international avec des travaux de recherche dédiés à ces écosystèmes. Dans ce cadre, une première série de plongées est prévue à l'automne dans le canyon Lacaze-Duthiers au large de Banyuls qui servira de site d'expérimentation.

L'Observatoire Océanologique de Banyuls abrite cinq unités associées : trois unités de recherche, une unité de services (UMS) entre l'UPMC et le CNRS et une unité de recherche associée UPMC/IRD. L'Observatoire s'investit également dans l'observation à long terme et la conservation des colonies de coraux froids du canyon Lacaze-Duthiers. Il accueille chaque année des étudiants de l'UPMC en Master Sciences de l'Univers, Ecologie et Environnement liés au domaine marin ainsi que des élèves de plusieurs écoles doctorales dont l'ED Sciences de l'Environnement.

http://www.upmc.fr/fr/universite/stations_marines/observatoire_oceanologique_de_banyuls_sur_mer.html

La Fondation Total soutient des programmes de recherche sur la biodiversité marine et a déjà participé à la création d'un programme d'enseignement portant sur la réalisation et l'expérimentation d'un robot sous-marin destiné à l'observation des fonds avec l'UPMC et le MIT. Elle contribue ainsi à l'amélioration globale des connaissances sur les thématiques marines et encourage les démarches pluridisciplinaires.

www.fondation.total.com

CONTACT PRESSE :

Claire de Thoisy-Méchin 01. 44. 27. 23. 34 – 06. 74. 03. 40. 19 claire.de_thoisy-mechin@upmc.fr