

# Thématiques des Journées Scientifiques IODP-France



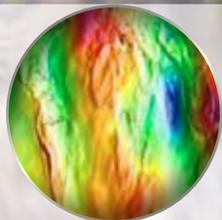
**Climat**



**Risques naturels**



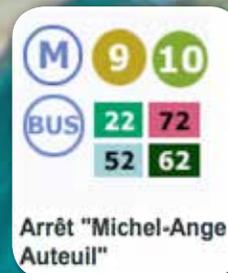
**Biosphère Profonde**



**Dynamique interne**

## Adresse / Plan pour venir :

CNRS - Délégation Paris Michel-Ange  
3 rue Michel-Ange - 75794 Paris cedex 16  
Tél. 01 44 96 40 00 - Télécopie : 01 44 96 53 90



Arrêt "Michel-Ange Auteuil"

## Informations

<http://jsiodpfrance.sciencesconf.org>

## CONTACTS

IODP-France  
UMR 5563 Géosciences Environnement Toulouse,  
Observatoire Midi-Pyrénées,  
14, Av. Edouard Belin,  
31400 Toulouse  
Tél : (+33)5.61.33.29.60  
Email : [iodp-france@get.omp.eu](mailto:iodp-france@get.omp.eu)  
<http://www.iodp-france.org>



# Journées Scientifiques 2016 IODP-France

*au siège du CNRS à Paris  
les 29 et 30 novembre 2016*

**PROGRAMME**



## Mardi 29 novembre 2016

9h-9h20 : **Mot d'accueil de l'INSU** - Pascale Delecluse et Éric Humler

9h20-9h30 : **Introduction aux journées** - Georges Ceuleneer

9h30-10h30 : **Résultats majeurs des Expéditions IODP** : *"Expédition 354 sur le cône du Bengale : l'Himalaya de +5000m à - 5000m"*. Christian France-Lanord

### 10h30-11H00 : PAUSE CAFÉ

11h00-11h30 : **Expédition en cours** - *"Exp. 363 : Western Pacific Warm Pool"*. Luc Beaufort, Germain Bayon, Anaïs Schmitt

11h30-12h : **La France dans ECORD** - Gilbert Camoin et Nadine Hallmann

12h00-12h30 : **Bilan quantitatif et qualitatif de la participation française au Programme IODP** - Georges Ceuleneer et Stéphanie Cuvén

### 12h30-14h : BUFFET MIDI

14h-14h20 : **Regard extérieur sur IODP-France** - Anthony Morris

### Résultats majeurs des Expéditions IODP Sédimentologie / Climat / Paléoenvironnements

14h20-14h40 : *"Les variations du niveau marin au Quaternaire : expéditions 310 (Tahiti) et 325 (Great Barrier reef) et projets"*. Gilbert Camoin

14h40-15h : *"Expédition-IODP 303: 2 millions d'années d'histoire de l'Océan Atlantique Nord et du champ magnétique terrestre"*. Alain Mazaud

15h-15h20 : *"Overview of the French scientific community contributions to the Mediterranean Outflow IODP Exp 339"*. Maria Fernanda Sanchez Goni, Emmanuelle Ducassou, Johanna Lofi

15h20-15h40 : **Les "jeunes" et IODP** - *"IODP : une expérience unique pour débiter une thèse"*. Carlotta Ferrando

### 15h40-16H10 : PAUSE CAFÉ

### Résultats majeurs des Expéditions IODP. Géodynamique interne / Risques naturels

16h10-16h30 : *"L'Expédition IODP 345 : les gabbros lités primitifs de la croûte inférieure aux dorsales rapides"*. Benoit Ildefonse, Marguerite Godard, Georges Ceuleneer

16h30-16h50 : *"Lesser Antilles Volcanism and Landslides"*. Anne Le Friant, Georges Boudon, Benoit Villemant

16h50-17h10 : *"Quand le Marion Dufresne rejoint IODP. Les forages Calypso : un outil indispensable pour comprendre l'évolution du climat"*. Catherine Kissel

### 17h10-17h40: Education Outreach

Teacher at Sea 2015-2016 : *"Embarquez vos élèves au coeur d'une aventure scientifique"*. Marion Burgio et Michèle Darriev  
School of Rocks : *Premiers retours sur les ECORD Schools of Rock*. Jean-Luc Bérenguer

17h40-18h : **Hommage à Yves Lancelot** - Anne-Marie Karpoff

### 19h : APÉRITIF et posters

## Mercredi 30 novembre 2016

### Résultats majeurs des Expéditions IODP. Paléoclimats / Moussons / Biosphère Profonde

9h-9h20 : *"Reconstitution des conditions océanographiques dans la Mer du Japon et dans la Mer de Chine pendant les variations climatiques du Quaternaire. Résultats de L'Expédition IODP 346 (Sites U1427 et U1429)"*. Margot Courtillat, Maria-Angela Bassetti, Samuel Toucanne, Charlie Angue Minto'o, Stephanie Cuvén

9h20-9h40 : *"Expédition IODP 353 dans la Baie du Bengale: objectifs scientifiques et résultats préliminaires"*. Philippe Martinez, Clara Bolton, Samuel Taylor

9h40-10h : *"Mousson arabe"*. Christophe Colin, Yu zhaojie

10h-10h20 : South Pacific Gyre - *"La biomasse cachée des fonds marins"*. Laurent Toffin

### 10h20-10H50 : PAUSE CAFÉ

10h50-11h10 : *"Bringing rocks from the deep oceanic lithosphere to the seafloor: mechanisms of exhumation constrained by IODP Expedition 357"*. Javier Escartin, Mathilde Cannat

11h10-11h30 : *"How life could have emerged, been sustained and pertained thanks to serpentinization of the oceanic mantle: insights from Expedition 357 on the Atlantis massif"*. Bénédict Ménez, Marianne Quémeneur

### Résultats majeurs des Expéditions IODP Tectonique / Magmatisme / Géodynamique

11h30-11h50 : *"Les implications des résultats des forages de l'Expédition IODP349 pour la géodynamique du Sud-Est Asiatique"*. Anne Briais

11h50-12h10 : *"Nouvelles données sur l'initiation de l'arc Izu-Bonin : Résultats des campagnes de forage IODP 350, 351 et 352"*. Marguerite Godard, Julien Berger, Claire Carvallo

12h10-12h30 : *"Succès de SloMo-1 : ~800 m de croûte océanique inférieure (Exp. 360, Atlantis Massif, SWIR)"*. Lydéric France, Benoit Ildefonse, Carlotta Ferrando

### 12h30-14h : BUFFET MIDI

**Soutien financier du Bureau à l'effort de valorisation des archives du Programme (DSDP, ODP, IODP)** Georges Ceuleneer et Stéphanie Cuvén

14h-14h10 : *"Origine des Evènements Anoxiques Océaniques (OAE): étude comparée du site 367 (Exp DSDP 41) et de la plateforme africaine."* Catherine Chauvel

14h10-14h20 : *"Valorisation des bases de données IODP"* Christophe Monnin

14h20-14h35 : **European Petrophysics Consortium (EPC)** *"Géophysique en forage: exemples récents et défis"*. Philippe Pezard

### Perspectives – Projets futurs initiés par des français et projets "amphibies"

14h35-14h50 : **Projet Mohole (Phase 2)** - *Forage très profond jusqu'au manteau; où en sommes-nous?* Benoit Ildefonse

14h50-15h10 : **Projet DREAM** - *"The DREAM IODP drilling project (P857B): uncovering the Mediterranean salt giant secrets through a transect of sites on the balearic promontary"*. Johanna Lofi

15h10-15h25 : **Projet Haïti DRILL** - *"Drilling the Dual Active Fault System in Haïti, an amphibious project : Haïti-DRILL"*. Nadine Ellouz

15h25-15h40 : **Projet MSP-IODP FANA** - *"Fjord sediment Archives in the northeastern North Atlantic (FANA) – an MSP IODP initiative for high resolution investigations of recent marine and continental climate and geohazards"*. Jacques Giraudeau

### 15h40-16h10 : PAUSE CAFÉ

16h30-17h : **Discussion générale - Projet de rapprochement IODP/ ICDP** - Eric Humler, Gilbert Camoin, Nick Arndt, Georges Ceuleneer, Stéphanie Cuvén

17h-17h20 : **Message de clôture** - Éric Humler