

# Thématiques des Journées Scientifiques IODP-France



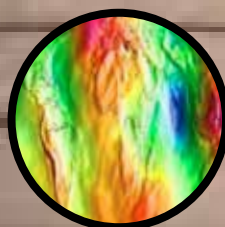
**Climat**



**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



## Informations et inscription en ligne

à l'adresse suivante :

<http://jsiodpfrance.sciencesconf.org>

Date limite : 29/10/2016

## Propositions volontaires - Posters :

Déposer une soumission (Titre et résumé)

à l'adresse ci-dessus.

Date limite : 15/10/2016

## 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>



INSCRIPTION  
GRATUITE  
ET  
OBLIGATOIRE

Programme préliminaire  
(mars 2016)

# Journées Scientifiques 2016 IODP-France

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



## Mardi 29 novembre 2016

9h-9h15 : **Mot d'accueil de l'INSU** - Pascale Delecluse et Éric Humler

9h15-9h20 : **Introduction aux journées** - Georges Ceuleneer

9h20-9h40 : **La France dans ECORD** - Gilbert Camoin et Nadine Hallmann

9h40-10h30 : **Bilan quantitatif et qualitatif de la participation française au Programme IODP** - Georges Ceuleneer et Stéphanie Cuven

### 10h30-11H00 : PAUSE CAFÉ

10h50-11h20 : **Expédition en cours** - *"Exp. 363 : Western Pacific Warm Pool"*. Luc Beaufort, Germain Bayon, Anaïs Schmitt

11h20-11h50 : **Regard extérieur sur IODP-France** - Anthony Morris

### Résultats majeurs des Expéditions IODP

#### **Sédimentologie / Climat / Paléoenvironnements**

(Chairman : Stéphanie Cuven)

11h50-12h30 : *"Expédition 354 sur le cône du Bengale : l'Himalaya de +5000m à - 5000m"*. Christian France-Lanord

### 12h30-14h : BUFFET MIDI

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

14h20-14h40 : *"Expédition-IODP 303: 2 millions d'années d'histoire de l'Océan Atlantique Nord et du champ magnétique terrestre"*. Alain Mazaud

14h40-15h : *"Overview of the French scientific community contributions to the Mediterranean Outflow IODP Exp 339"*.

Emmanuelle Ducassou, Johanna Lofi, Maria Fernanda Sanchez Goni

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

*"Post-Doc IODP et embarquements"* (tbd)

### 15h20-15H50 : PAUSE CAFÉ

### Résultats majeurs des Expéditions IODP

#### **Géodynamique interne / Risques naturels**

(Chairman : Georges Ceuleneer)

15h50-16h10 : *"10 ans d'avancées spectaculaires dans la compréhension des zones de subduction à partir des campagnes IODP"*.

Marianne Conin

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

16h50-17h20 : **Hommage à Yves Lancelot** - Anne-Marie Karpoff

### 18h-20h : APÉRITIF et Session Posters – SALLE JOLIOT

## Mercredi 30 novembre 2016

### Résultats majeurs des Expéditions IODP

#### **Paléoclimats / Moussons / Biosphère Profonde**

(Chairman : Stéphanie Cuven)

9h-9h15 : *"Impact de la variation du niveau de la mer et de l'intensité de la mousson est-asiatique sur la circulation océanique au passage entre la Mer de Chine de l'est et la Mer du Japon: évidences d'une étude multi-proxy sur le sites U1427 et U1429 de l'expédition IODP 346"*. Maria-Angela Bassetti, Samuel Toucanne, Stéphanie Cuven

9h15-9h30 : *"Expédition IODP 353 dans la Baie du Bengale: objectifs scientifiques et résultats préliminaires"*. Philippe Martinez, Clara Bolton, Samuel Taylor

9h30-9h45 : *"Mousson arabe"*. Christophe Colin, Yu zhaojie

9h45-10h : *"Quand le Marion Dufresne rejoint IODP. Les forages Calypso : un outil indispensable pour comprendre l'évolution du climat"*. Catherine Kissel

10h-10h15 : South Pacific Gyre - *"La biomasse cachée des fonds marins"*. Laurent Toffin

10h15-10h30 : *"How life could have emerged, been sustained and pertained thanks to serpentinization of the oceanic mantle: insights from Expedition 357 on the Atlantis massif"*. Bénédicte Ménez, Marianne Quémeneur

### 10h30-11H00 : PAUSE CAFÉ

### Résultats majeurs des Expéditions IODP

#### **Tectonique / Magmatisme / Géodynamique**

(Chairman : Georges Ceuleneer)

11h-11h15 : *"Les implications des résultats des forages de l'Expédition IODP349 pour la géodynamique du Sud-Est Asiatique"*.

Anne Briais

11h15-11h30 : *"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

11h30 - 11h45 : *"Bringing rocks from the deep oceanic lithosphere to the seafloor: mechanisms of exhumation constrained by IODP Expedition 357"*. Javier Escartin, Mathilde Cannat

11h45-12h : *"Succès de SloMo-1 : ~800 m de croûte océanique inférieure (Exp. 360, Atlantis Bank, SWIR)"*. Lydéric France, Benoit Ildefonse, Carlotta Fernando

### 12h-14h : BUFFET MIDI

14h-14h20 : **Soutien financier du Bureau à l'effort de valorisation des archives du Programme (DSDP, ODP, IODP)** - Georges Ceuleneer et Stéphanie Cuven

14h20-14h35 : Site Survey. *"ECORD Facility Board son rôle au sein d'IODP. Quelle place pour ECORD dans les programmes de la Commission européenne"*. Gilles Lericolais

### 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

### 16h10-16h30 : Education Outreach

Teacher at Sea 2015-2016 : *"Embarquez vos élèves au coeur d'une aventure scientifique"*. Marion Burgio et Michèle Darrieu

School of Rocks : *Premiers retours sur les ECORD Schools of Rock*. Jean-Luc Bérenguer

16h30-17h : **Rapprochement IODP/ ICDP** - Gilbert Camoin, Georges Ceuleneer, Stéphanie Cuven, Eric Humler

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