

PROGRAMME JOURNÉE DU MERCREDI 16 OCTOBRE 2019

| | | |
|--------------------|--|---|
| 8h30-9h00 | Café d'accueil | |
| 9h00-9h30 | Introduction | <i>Georges Ceuleneer, Pascal Philippot, Gilbert Camoin</i> |
| 9h30-10h00 | "The Deep Subsurface Biosphere in Igneous Ocean Crust: A Geochemical Perspective » | <i>Keynote : Olivier Rouxel</i> |
| 10h00-10h15 | Abiogenic formation of hydrogen, light hydrocarbons, and other short-chain organic compounds within the serpentinite mud volcanoes of the Marianna Trench | <i>Olivier Sissmann, Christophe Monnin, Roy Price, Marcus Elvert, Verena Heuer, Virgile Rouchon, Valérie Beaumont, Eric Kohler, Catriona Menzies, and Ken Takai</i> |
| 10h15-10h45 | Pause-Café | |
| 10h45-11h15 | "A new view of seafloor spreading: why we need to keep drilling" | <i>Keynote : Christopher MacLeod</i> |
| 11h15-11h30 | Ion filtration in oceanic clay-rich sediments: evidence from chlorine stable isotopes of pore fluid chlorides | <i>Pierre Agrinier</i> |
| 11h30-12h00 | Rupture continentale et première croûte océanique de la Mer de Chine Méridionale : Résultats des Expéditions IODP 367, 368 & 368X | <i>Michael Nirrengarten, Geoffroy Mohn, and Anne Briais</i> |
| 12h00-12h15 | The role of melt-rock interactions in the formation of slow- and ultraslow-spreading ridges: constraints from IODP drilling at the Mid-Atlantic Ridge and the Southwest Indian Ridge | <i>Carlotta Ferrando, Lyderic France, and Marine Boulanger</i> |
| 12h15-14h00 | Pause déjeuner | |
| 14h00-14h30 | "Les avancées majeures des connaissances sur l'aléa sismique et tsunamique dans les zones de subduction au cours des 10 dernières années" | <i>Keynote : Marianne Conin</i> |
| 14h30-14h45 | A 25ka paleoseismological record for the Central Corinth Rift | <i>Gino De Geler, Mai-Linh Doan, Christian Beck, Nathalie Feuillet, Mary Ford, and Sabine Schmidt</i> |
| 14h45-15h00 | Composition, geometry and emplacement dynamics of a large submarine landslide offshore Martinique Island : integration of drill-core with seismic data and laboratory modeling experiments | <i>Morgane Brunet, Erwan Hallot, Thierry Nalpas, Anne Le Friant, Georges Boudon, and Jean-Jacques Kermarrec</i> |
| 15h00-15h15 | Assessing multi-scale damage at depth near the Alpine Fault, New Zealand | <i>Mai Linh Doan, Bernard Celerier, Philippe Pezard, John Townend, Rupert Sutherland, and Virginia Toy</i> |
| 15h15-15h30 | Petrophysical characterisation of the active Papaku thrust fault zone at IODP site U1518 in the frontal wedge of the Northern Hikurangi margin, New Zealand : insights on fault zone evolution | <i>Jade Dutilleul, Sylvain Bourlange, and Yves Géraud</i> |
| 15h30-16h00 | Pause-Café | |
| 16h00-16h15 | Environmental protection and safety panel (EPSP), rôle et fonctionnement. | <i>Philippe Lapointe</i> |
| 16h15-16h45 | "Natural resources for a low-carbon future" | <i>Keynote : Katryn Goodenough</i> |
| 16h45-17h45 | Présentations Orales des Posters (3 minutes par poster) | |
| 17h45-19h00 | Apéritif & Posters | |

LES POSTERS

Risques Naturels

| | |
|--|--|
| Deciphering earthquake-induced Late Quaternary sedimentary "events" in the Corinth Rift (IODP Leg 381): combined application of X-ray micro-tomography imaging with physical and chemical parameters | <i>Gino De Geler, Mai Linh Doan, Christian Beck, and Mary Ford</i> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Fluid circulation and horizontal stress orientations in the Chicxulub impact crater's peak ring, determined from Hole M0077A | <i>Johanna Lofi, Bernard Célérrier, Gérard Lods, Karl Konrad Seyberth, Dave Smith, Philippe Pezard</i> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| Dynamics of the Tuaheni Landslide Complex (TLC), Hikurangi Margin, New Zealand: insights from X-ray CT-scans analysis of the IODP Expedition 372 cores | <i>Morgane Brunet, Jean-Noël Proust, Joshu Mountjoy</i> |
|--|---|

| | |
|----------------------|--|
| Géodynamique interne | |
|----------------------|--|

| | |
|--|--|
| Intensité du champ magnétique terrestre enregistré dans des roches volcaniques de l'arc Izu-Bonin-Marianne (Exp. IODP 352) | <i>Claire Carvallo, Pierre Camps, William Sager, and Thierry Poidras</i> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Petrological and geochemical characteristics of gabbros drilled at IODP site 1415 Evidence for an enriched mantle source beneath the East Pacific Rise | <i>Marie Python, Marguerite Godard</i> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Déformation syn-accrétion d'une croûte océanique : caractérisations microstructurales d'une section de référence dans les gabbros à la dorsale sud-ouest Indienne (Puits IODP U1473A) | <i>Maël Allard, Benoît Ildefonse and Emilien Oliot</i> |
|---|--|

| | |
|--|---------------------|
| Using data of IODP Expedition 362 (Sumatra Seismogenic zone) in a classroom activity to illustrate the erosion of the Himalaya mountains | <i>Agnès Pointu</i> |
|--|---------------------|

| | |
|---|----------------------|
| "Embark" students on geosciences expeditions, across the oceans . . . | <i>Marion Burgio</i> |
|---|----------------------|

Climat

| | |
|--|--|
| Reconstructing air-seawater carbon dioxide exchange during the penultimate deglaciation in sites of deep-water formation : new insight from the coccolith record | Camille Godbillot |
| A new automated radiolarian image acquisition, processing and identification workflow | Martin Tetard |
| The first results of late Miocene surface hydrological variability obtained from IODP Site U1443 (Expedition 353): Indian monsoon and global climate interactions | Claire Martinot, Clara Bolton, Kazuyo Tachikawa, Emmeline Gray, Laurence Vidal, Corinne Sonzogni, Marta Garcia |
| Résultats préliminaires du forçage orbital des sédiments paléocènes du forage M0077, golfe du Mexique, Yucatán | Elise Chenot, Mathieu Martinez, Johanna Lofi, Christopher Lowery, Christine Lauer-Leredde, Scientists Expedition 364 |
| A 400-m long Plio-Quaternary succession in the Ionian Sea (central Mediterranean) as a key to reconstruct past climate change and timing of large earthquakes/tsunamis | Antonio Cattaneo, Alessandra Ascoli, Nathalie Babonneau, Shray Badhani, Ken Ikeara, Cecilia McHugh, Fabrizio Lirer, Renata Lucchi, Alessandra Negri, Alina Polonia, Michael Strasser, APL Proponent Team |
| Evolution de l'altération continentale de la marge sud-Américaine au cours du Crétacé supérieur : un nouveau regard sur les liens tectonique-climat | Pauline Corentin, Emmanuelle Pucéat, Pierre Pellenard, Nicolas Freslon, Michel Guiraud, Justine Blondet, Germain Bayon |
| Hydrological investigation of the Japan Trench using pressure while drilling data of expedition IODP 343 (J-FAST) | Hamed Amiri et Mai-Linh Doan |

PROGRAMME JOURNÉE DU JEUDI 17 OCTOBRE 2019

| | | |
|-------------|---|---|
| 8h30 | Café d'accueil | |
| 9h00-9h30 | "Forages IODP/ICDP de cratères d'impact - Des hublots sur les événements passés, une fenêtre sur ceux à venir" | <i>Keynote : Ludovic Ferrière</i> |
| 9h30-9h45 | Apports terrigènes dans les sédiments paéocènes du forage M0077, golfe du Mexique, Yucatan | Elise Chenot, Christopher Lowery, Johanna Lofi, Jérôme Gattacceca, François Demory, Fabien Garcia, Myriam Ferrand, Lucie Tupinier, Laurent Brun, and Expedition 364 Scientists |
| 9h45-10h15 | "CHADRILL – The Lake CHAd Deep DRILLing project : Revealing 10 million years of environmental and climate change in Africa" | <i>Keynote : Mathieu Schuster</i> |
| 10h15-10h30 | Uncovering a Salt Giant: an IODP initiative to investigate the Mediterranean giant salt deposit | Johanna Lofi, Clausia Bertoni, Angelo Camerlenghi, Vanni Aloisi, and Dream And Demise Proposals Co-Proponents Teams |
| 10h30-11h00 | Pause-Café | |
| 11h00-11h30 | "Apport des longs enregistrements paléoclimatiques continentaux : défis, déboires et succès des forages ICDP" | <i>Keynote : Pierre Francus</i> |
| 11h30-11h45 | The ICDP Deepdust project - Probing continental climate of the Late Paleozoic icehouse-greenhouse transition | Laurent Beccaletto, Stéphane Pochat, and Sylvie Bourquin |
| 11h45-12h00 | Astronomical calibration of the Late Albian from the Mentelle Basin (southwestern Australia) | Mathieu Martinez, Sietske J. Batenburg, Matthew M. Jones, David K. Watkins, Maria Rose Petrizzo, Brian T. Huber, Hans-Jürgen Brumsack, and Bernhard Schnetger |
| 12h00-12h15 | Climat en Arctique du Paléocène à l'Eocène supérieur (58-40 Ma) d'après les pollens des sites IODP 302 M0004 et M0002 (ACEX) | Séverine Fauquette, Jean-Pierre Suc, Speranta-Maria Popescu, and Cécile Robin |
| 12h15-12h30 | The geochemical record of Oceanic Anoxic Event 2 (94 Ma) in the Mentelle Basin (SW Australia): New data from Site U1516 (IODP 369) | Laurent Riquier, Hans-Jürgen Brumsack, Julien Danzelle, and François Baudin |
| 12h30-14h00 | Pause déjeuner | |
| 14h00-14h15 | Paleogene sea surface temperatures: toward an agreement between models and proxies for the last greenhouse world? | Maxime Tremblin, Fabrice Minoletti, and Michaël Hermoso |
| 14h15-14h30 | La porosité des tests de Subbotina linaperta (foraminifère planctonique) comme marqueur des températures de subsurface au Paléogène | Béatrice Below, Christopher Smith, Delphine Desmares, Delphine Dissard, Maxime Tremblin, Loïc Villier, and Bruno Turcq |
| 14h30-14h45 | No direct link between the Oligocene glaciation and the ACC onset: new insights from the foraminiferal record | Florent Hodel, Romain Grespan, Marc De Rafelis, Guillaume Dera, Carinne Lezin, Elise Nardin, Dominique Chardon, Delphine Rouby, Martine Buatier, Marc Steinmann, Alban Cheviet, Christine Destrigneville, and Valérie Chavagnac |
| 14h45-15h00 | Le transect IODP Expédition 354 à 8°N du Cône du Bengale et l'histoire de l'érosion de la Himalaya et de la mousson indienne au Néogène | Christian France-Lanord, Sarah Feakins, Albert Galy, Valier Galy, Pascale Huyghe, Jérôme Lavé, and Sébastien Lénard |
| 15h00-15h15 | Alternating paleoenvironments in a deep-water rift : initial results from IODP Expedition 381, Gulf of Corinth, Greece | Mary Ford, Robert Gawthorpe, Lisa McNeill, Donna Shillington, Gareth Carter, and Iodp Expedition 381 Team |
| 15h15-15h30 | Mediterranean Outflow Water and contourite depositional systems in the Gulf of Cadiz | Emmanuelle Ducassou, Paul Moal-Darrigade, Johanna Lofi, Viviane Bout-Roumazeilles, and André Bahr |
| 15h30-16h00 | Pause-Café | |
| 16h00-17h00 | Avenir des Programmes IODP et ICDP - Conclusion | Comité d'organisation et SGF |

VOUS RENDRE SUR SITE

Bus

Lignes 24, 57, 61, 63, 67, 89 et 91

Métro, RER

- Ligne 5 Gare d'Austerlitz
- Ligne 7 Censier Daubenton
- Ligne 10 Jussieu ou Gare d'Austerlitz
- RER C Gare d'Austerlitz

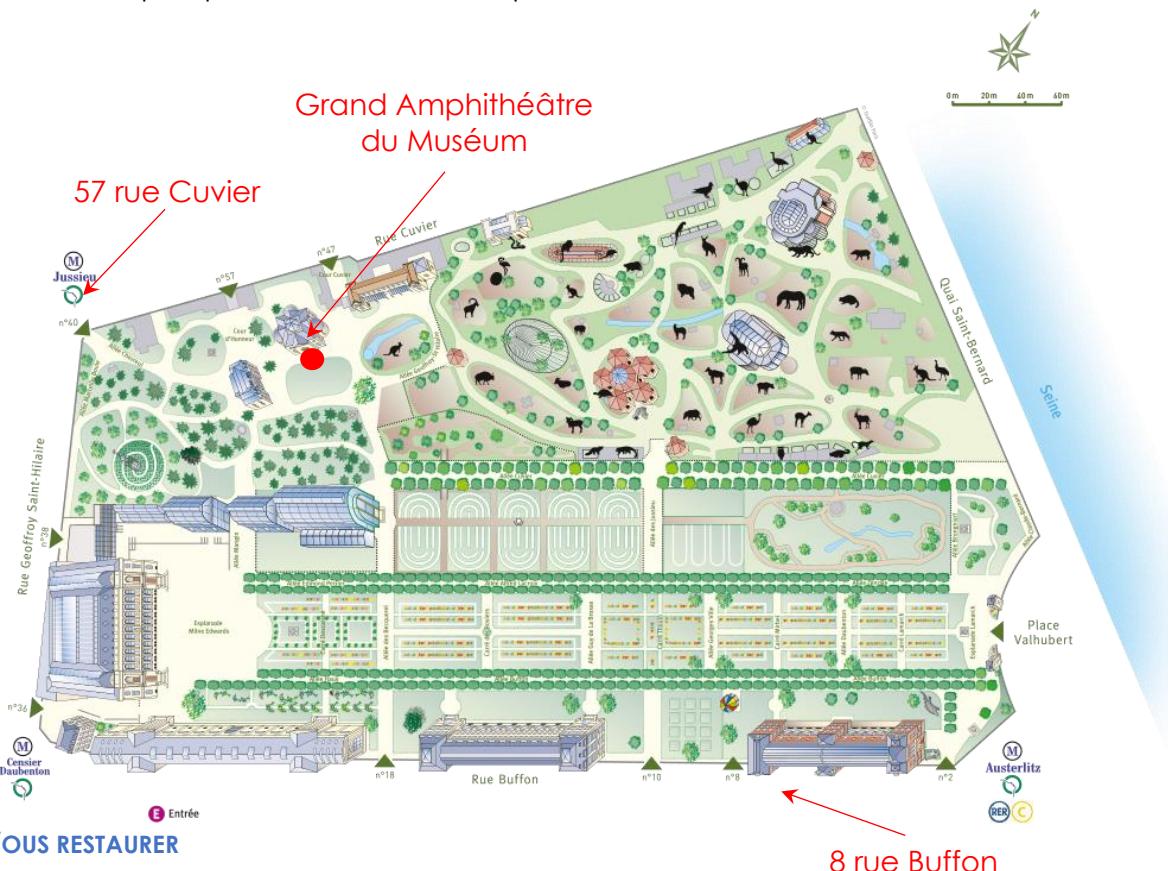
Gares SNCF

- Gare d'Austerlitz
- Gare de Lyon

Parkings publics

VOUS REPERER SUR LE SITE

L'entrée la plus proche du Grand Amphithéâtre du Muséum est au 57 rue Cuvier.



VOUS RESTAURER

De nombreux restaurants se trouvent du côté de Jussieu et Censier Daubenton en sortant rue Geoffroy Saint Hilaire. Au sein du Jardin des plantes se trouvent des kiosques de restauration le long du Zoo.

QUELQUES REGLES A SUIVRE

Bagages :

En raison du plan vigipirate, les bagages ne sont pas admis au sein du grand amphithéâtre, toutefois nous pourrons collecter les bagages et les mettre dans un autre bâtiment, ceux-ci seront restitués aux horaires du vestiaire 8h30-9h30 – 12h30-14h30 – 17h00-18h00 ou il faudra vous rendre au 8 rue Buffon pour les chercher en dehors de ces horaires.

Paiement :

Aucun paiement ne peut être fait sur place aussi toute inscription non réglée préalablement ne pourra être délivrée.

- Parking Lagrange : 15 rue Lagrange - Paris 5^e
- Parking Maubert Collège des Bernardins : 37 boulevard Saint Germain - Paris 5^e
- Parking des Patriarches : 4-6 place Bernard Halpern - Paris 5^e
- Parking Quai d'Austerlitz : 29 quai d'Austerlitz - Paris 13^e
- Parking d'Austerlitz Verrière : 85 quai d'Austerlitz - Paris 13^e

Bornes de taxi

88 Boulevard Saint Marcel - 75005 Paris
2 Place Monge - 75005 Paris