



IODP 360 - Dorsale SO indienne
Croûte inférieure et Moho
30 Novembre 2015-30 janvier 2016



Du 24 janvier à début février

Les neuvième et dixième semaines marquent la fin du travail scientifique à bord, l'arrivée à terre sur l'île Maurice, enfin, et la décompression avant la reprise des activités professionnelles aux quatre coins du globe.
Séances photos pour immortaliser les équipes et pouvoir témoigner en image une fois l'expédition terminée



Les chercheurs français

Lydéric France, Benoit Ildefonse, Carlotta Ferrando

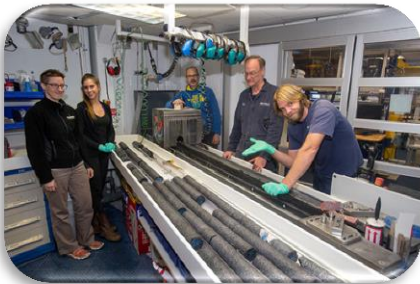


2.(et3.) Equipe chargée, d'Education, Vulgarisation, Communication

Jiangsong Zhang, China ; Lucas Kavanagh, Canada ; Alejandra Martinez, USA ; Marion Burgio, France



Il a fallu pour l'ensemble des scientifiques faire appel à toutes leurs ressources de concentration et de persévérance pour faire face aux nombreuses corrections et reprises du rapport final. Jusqu'au dernier moment, les chefs de mission ont rendu des versions à corriger pour certains groupes et eux-mêmes devaient rendre, avant le retour à terre, un rapport préliminaire pour l'ensemble de l'expédition. Ensuite, au mois de mai, une équipe représentative des différentes spécialités se retrouvera à College Station, au Texas, pour planifier les projets de recherche et finaliser le rapport d'expédition.



1. L'équipe de la plateforme de réception devant la carotte-record



2. Jusqu'au bout les simulations d'alerte sécurité



3. Il est temps de réparer le bateau avant la prochaine expédition



1. Arrivée à Saint-Louis, île Maurice
Bateau pilote pour nous escorter



2. Les chefs ravis à la fin de cette expédition
Henri Dick, Peter Blum, Christopher Macleod



3. Plage de Flic en Flac pour récupérer... île Maurice

En guise de conclusion, nous pouvons dire que les résultats obtenus sur les 800m de forage réalisés et les 400m de roches récupérés, sont très satisfaisants. Les figures d'altération, déformation, organisation des gabbros ainsi que les molécules organiques présentes, promettent de belles découvertes et de riches collaborations pour l'ensemble des équipes.

Les journaux de bord sont tous accessibles sur le site IODP France
IODP et le JOIDES Resolution continuent à naviguer.
Pour la science !!! SUIVEZ LES et réservez votre
Visioconférence <http://joidesresolution.org/node/1746>
www.facebook.com/joidesresolution
Twitter : @The JR
www.joidesresolution.org/blog

Bien à vous,
Marion Burgio

IODP Education Off. exp 360
Lycée Louis Barthou, Pau

marion.burgio@ac-bordeaux.fr