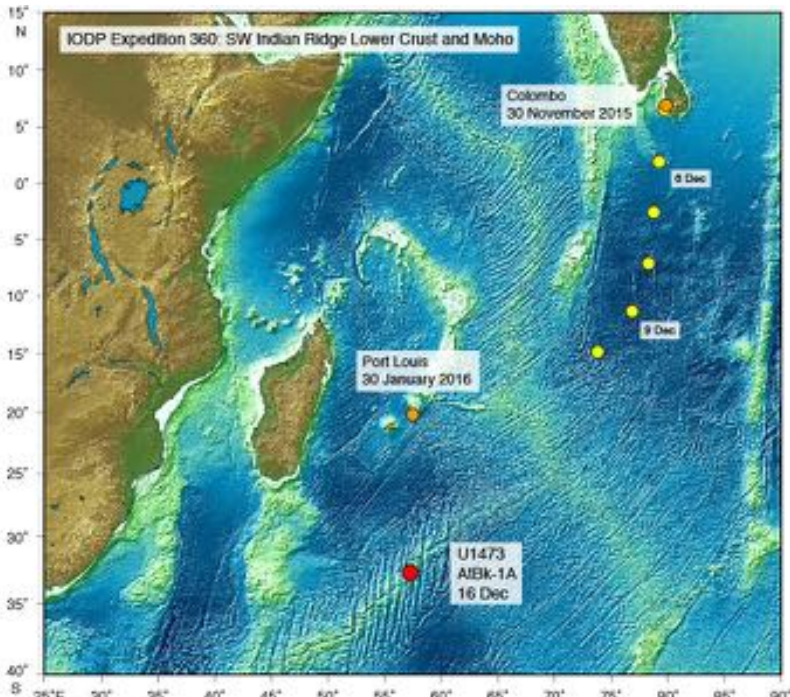


IODP 360 - Dorsale Sud-Ouest indienne - Croute inférieure et Moho 30 Novembre 2015 - 30 janvier 2016

Du 5 Décembre au 12 Décembre



Location of the ship the 11th December (yellow spot)

Nous avons passé la deuxième semaine à bord JOIDES Resolution, en mer, en transit depuis le Sri Lanka vers le massif de l'Atlantis bank, sur la dorsale Sud-Ouest indienne. Nous devons atteindre ce site de forage, point rouge marque AtBk-1A, le 16 Décembre. C'est le site choisi par cette équipe expérimentée pour espérer atteindre le Moho ... en trois expéditions. La première phase doit débuter le 18 Décembre par un forage prévu sur 1300 m de profondeur.

Les prochaines expéditions, validées d'un point de vue scientifique, ne sont pas encore programmées. Leur programmation dépendra notamment des résultats de cette première phase, des difficultés techniques rencontrées lors du forage, du taux de récupération des roches, des informations scientifiques recueillies.

Les interactions en direct ont débuté dès le Port de Colombo, le 4 Décembre et nous en sommes à 7 pour la France, face à 9 classes différentes car le challenge est maintenant de superposer les créneaux pour atteindre le plus d'élèves et étudiants possibles en France. Nous travaillons aussi à augmenter le nombre de classes ailleurs en Europe, grâce notamment aux contacts de nos scientifiques a bord.



Benoit Ildefonse avec un lycée du Muy

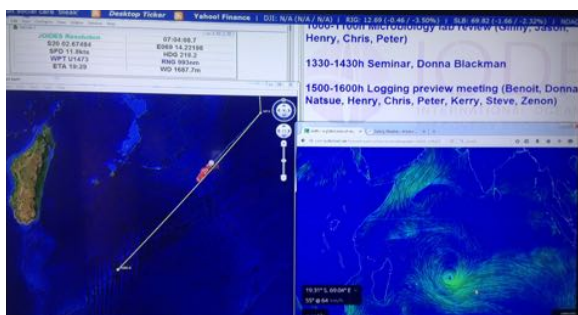


Attention, Gabbro géant !



Le derrick fait irruption en classe

Ici, la météo se gâte, nous approchons d'une tempête que nous devons croiser pour atteindre le site. Juste attendre et profiter du roulis et du tangage, la mer monte sérieusement au dehors ...



Bien à vous,
Marion Burgio, IODP Education Off. exp 360