

Programme scientifique des journées

« Flotte Hauturière »

Centre Ifremer de Brest - Salle de conférences *Lucien Laubier*

Lundi 10 juin 2013

- 14h00 - 14h10 : Accueil par **J.Y. Perrot**, Président-directeur général de l'Ifremer.
- 14h10 - 14h20 : Accueil par **Y. Frenot**, président en exercice du Comité directeur de la TGIR.
- 14h20 - 14h30 : La TGIR flotte et le contexte national par **F. Gaill**, présidente du COSS.
- 14h30 - 15h00 : La TGIR flotte, son activité et ses perspectives par **O. Lefort** directeur de l'UMS.
- 15h00 - 15h25 : **H. Mercier** et le groupe OVIDE¹ : La variabilité interannuelle à décennale du tourbillon subpolaire de l'Atlantique-nord révélée par l'analyse des campagnes Ovide.
- 15h25 - 15h50 : **B. Bourlès** et **Y. Gouriou** : Les campagnes PIRATA et EGEE.
- 15h50 - 16h15 : **C. Jeandel** : les campagnes interdisciplinaires AMANDES : résultats et prospective.

16h15-16h45 : Pause + poster

- 16h45 - 17h10 : **S. Blain** : Les campagnes KEOPS.
- 17h10 - 17h35 : **C. Lo Monaco, N. Metzl** : Les campagnes OISO.
- 17h35 - 18h00 : **F. Ménard, J.F. Ternon, F. Marsac** : MESOBIO : une étude de l'influence des structures tourbillonnaires sur la productivité biologique à différents niveaux trophiques dans le Canal du Mozambique.

¹ Groupe Ovide: P. Lherminier, V. Thierry, N. Daniault, B. Ferron, T. Huck, C. Gourcuff, E. de Boisseson, D. Desbroyères, F. Kokozka, P. Zunino Rodriguez, Fiz Perez, A. Rios, M. Vazques-Rodriguez, A. Velo, A. Sarafanov, A. Falina

Mardi 11 juin 2013

8h45 - 9h10 : **S. Samadi** : Les campagnes SALOMON, BOA, BIOPAPUA : Exploration de la faune marine tropicale profonde (ex programme MUSORSTOM) : les grands résultats des campagnes de seconde génération.

9h10 - 9h35 : **J. Sarrazin** : La campagne MEDECO.

9h35 - 10h00 : **A. Godfroy** et l'équipe scientifique de la campagne BIG : Biodiversité et Interaction à Guaymas : Les écosystèmes chimiosynthétiques du bassin de Guaymas.

10h00 - 10h25 : **N. Le Bris** : La campagne MESCAL.

10h25-10h55 : Pause + posters

10h55 - 11h20 : **P.-M. Sarradin** : Les campagnes MOMARSAT et HYDROMOMAR: EMSO MOMAR.

11h20 - 11h45 : **Y. Fouquet** : La campagne SERPENTINE.

11h45 - 12h10 : **C. Deplus N., Feuillet, F. et al.**: Aléas sismique et volcanique au niveau de l'arc des Petites Antilles : les campagnes AGUADOMAR, CARAVAL, GWADASEIS et BATHYSAINTES.

12h10 - 12h35 : **T. Mulder et al.** : La campagne CARAMBAR.

12h35-14h00 pause repas

14h00 - 14h25 : **N. Sultan, G. Bohrmann** et l'équipe scientifique de GUINECO-Mebo : Mécanismes de formation et d'évolution des pockmarks au large du Nigéria : évidences de croissance rapide et de dissolution lente des hydrates de gaz.

14h25 - 14h50 : **L. Beaufort** : Les campagnes IMAGES.

14h50 -18h00 : Session posters

- S. Speich** : Les campagnes BONUS-GOODHOPE.
- T. Moutin, F. Van Wambeke, L. Prieur** : L'expérience BOUM (Biogéochimie de l'Oligotrophie à l'Ultra-oligotrophie Méditerranéenne) à bord de *L'Atalante*.
- J. Massé** et al. : Les campagnes PELGAS.
- K. Olu, H. Ondreas, Y. Marcon, J. Tourolle** et l'équipe scientifique WACS : La campagne WACS (West Africa Cold Seeps), 2011: le *Victor 6000* revisite un pockmark 10 ans après ses premières plongées.
- L. Géli/P. Henry** : Les campagnes MARMARASCARP, MARNAUT, MARMESONET (à confirmer).
- A. Galve, J.Y. Collot, P. Charvis, F. Michaud, N. Bethoux** et les équipes scientifiques : Structure et sismicité de la subduction Équateur-Colombie : résultats des campagnes SISTEUR (2000), SALIERI (2001), AMADEUS (2005), ESMERALDAS (2005) et ATACAMES (2011).
- M. Laigle, A. Hirn, A. Bécel, P. Charvis, A. Galvé, M. Evain, M. Ruiz, E. Flueh, H. Kopp, G. Bayrakci, M. Sapin** : Seismic structure and activity of the north-central Lesser Antilles subduction zone from an integrated approach: similarities with the Tohoku forearc.
- D. Sauter/M. Cannat** et l'équipe scientifique de la campagne SMOOTHSEAFLOOR : Exhumation continue de roches du manteau pendant 10 Ma sur la dorsale sud-ouest indienne: un nouveau mode d'accrétion océanique.
- V. Ballu, M.-N. Bouin, S. Calmant, B. Pelletier, T. Kanas, E. Garaebiti**: Les campagnes GEODEVA: une série de campagne de géodésie marine, sous-marine et terrestre au Vanuatu.
- J. Dymont, Y. Gallet** : Campagnes MAGOFOND : Décrypter l'histoire détaillée du champ magnétique pour comprendre la dynamique du noyau et dater les fonds océaniques avec précision.
- J.F. Bourillet, S. Toucanne, S. Zaragosi** : La saga des SEDI : des abysses du golfe de Gascogne aux calottes glaciaires européennes
- S. Arnaud, J.F. Bourillet** : Les campagnes BOBGEO/BOBECO
- L. Droz** : Les campagnes REPRESAI, ZAIANGO.
- F. Lallier** : La campagne HOPE.
- A. Cattaneo, J. Déverchère, K. Yelles, B. Mercier de Lépinay, et al.** : Les campagnes MARADJA et MARADJA2 dévoilent la morphologie et la tectonique de la marge algérienne avec des implications sur l'instabilité sédimentaire et la paléoséismologie.
- W. Roest** : Les campagnes EXTRAPLAC.

P. Raimbault et al. : MOOSE (Mediterranean Oceanic Observing system on the Environment) : Suivi à long terme de la distribution et des caractéristiques hydrologiques et biogéochimiques des masses d'eau de la Méditerranée nord-occidentale.

C. Maes, S. Bonnet, T. Delcroix, G. Eldin, A. Ganachaud, F. Gasparin, L. Gourdeau, F. Marin, A. Melet, M. Rodier : Apports des campagnes en mer pour l'étude de la dynamique océanique dans le Pacifique tropical ouest (SECALIS, FLUSEC, SECARGO, FRONTALIS).