



Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques

Programme des 9èmes Journées Scientifiques

Jeudi 16 mai 2013

- 09h30 *Accueil des participants*
- 09h45 **Mots d'accueil**
Michel Petit
*Président du Conseil d'Administration
de l'Institut océanographique, Fondation Albert 1er, Prince de Monaco*
- Robert Calcagno
Directeur Général de l'Institut océanographique
- Ouverture des 9èmes Journées Scientifiques**
Yvon Le Maho,
Président du CNFRA
- 10h00 ■ Développement des compétences et transmissions de l'expérience des techniciens en Antarctique
Villemain A., Lémonie Y.
- 10h15 ■ Etude des sources de bruit en Atlantique Nord : variations fréquentielles associées à la présence de banquise
Sergeant A., Sutzmann E., Maggi A., Schimmel M., Arduin F., Obrebski M.
- 10h30 ■ La Cosmologie avec le fond diffus cosmologique et sa polarisation
Bigot-Sazy M.-A.
- 10h45 ■ Biodiversité des astéries de l'Océan Austral
Vasset N., Mah Christopher L., Améziane N., Hemery L., Neill K., Eléaume M.
- 10h50 ■ Structure de la zone de cisaillement du Mertz : caractérisation de son extension latérale et verticale
Lamarque G., Bascou J., Barruol G., Ménot R.M., Rolland Y., Cottin J.Y.
- 10h55 ■ Le rôle des foraminifères planctoniques dans la séquestration du CO2 dans l'Océan Austral
Howa H., Schiebel R., Meilland J., Lomonaco C., Michel E.
- 11h00 ■ Diagnostic préliminaire d'une circulation d'été sur le plateau Antarctique au large de la Terre Adélie
Martin A., Houssais M.N.
- 11h05 **Pause**
- 11h35 ■ Observations ionosphériques à Tromso et à Svalbard
Lilensten J., Pitout F., Barthélémy M.
- 11h50 ■ Antarctique, une explosion de vie
Ferloni M.
- 12h05 ■ Observation du rayonnement fossile depuis l'Antarctique
Bordier G.
- 12h20 **Déjeuner**
- 14h00 ■ Les premières habitations des districts subantarctiques, les fillods
Moreigneaux N.
- 14h15 ■ Observation de la banquise arctique à partir d'un catamaran amphibie : mesures d'épaisseur de glace et profils CTD
Le Goff H.
- 14h30 Projection du film "La Voie du Pôle" (5eme Rêve/Thalassa)
- 15h00 **Pause**

Sciences Physiques ■ Sciences Humaines ■ Sciences de la Terre ■
Sciences de la Vie ■ Sciences de l'Univers ■ Autres ■



Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques Programme des 9èmes Journées Scientifiques

- 15h30 ■ Reconstruction du volcanisme terrestre par l'analyse isotopique du sulfate sur les 2500 dernières années
Gautier E., Savarino J., Erbland J.
- 15h45 ■ L'école des pôles, une initiative de vulgarisation sur le plan national
Thierry A.M., Robineau C., Bourgain P.
- 16h00 ■ Kerguelen et Crozet : deux archipels clés pour une mesure des retombées atmosphériques continentales dans l'océan austral
Losno R., Heimburger A., Triquet S., Bon Nguyen E.
- 16h15 **Clôture de la journée**

Vendredi 17 mai 2013

- 09h00 *Accueil des participants*
- 09h15 ■ La mitogénomique, un nouvel outil pour l'exploration de la biodiversité et de l'évolution dans l'Océan Austral
Dettai A., Debruyne R., Gallut C., Brouillet S., Pothier J., Couloux A., Ameziane A., Monniot F., Lecointre G.
- 09h30 ■ Dome C : observer le CMB en conditions de transparence atmosphérique extraordinaires
Tartari A.
- 09h45 ■ QUBIC - La Quête des Origines
Ghribi A., pour la collaboration QUBIC
- 10h00 ■ Missions polaires, spatiales et sous-marines : analogie et prospective
Solignac A., Poupon C.
- 10h15 ■ Observations hydroacoustiques dans l'océan Indien austral
Royer J.Y., Sukhovich A., Tsang-Hin-Sun E., Chateau R., D'eu J.F., Guinet C., Samaran F.
- 10h30 **Pause**
- 11h00 Assemblée Générale Extraordinaire du CNFRA
- 11h30 Assemblée Générale Ordinaire du CNFRA
- 13h00 **Déjeuner**
- 14h30 ■ Jökulhlaups et climat en Islande
Van Vliet-Lanoe B., Schneider J.L., Guillou, Chazot G., Naaim M., Salles T., Björnsson H., Pálsson F.
- 14h45 ■ Suivi pédagogique Antarctique 2012-2013
Lemonnier A., d'Assonville L., Sultan E.
- 15h00 ■ La neige : Un milieu vivant avec un rôle fondamental dans la régulation de la planète
Larose, C., Maccario L., Sanguino-Cassado, L., Dommergue A., Vogel T.M.
- 15h15 **Pause**
- 15h45 ■ Angalasut, un projet pédagogique Franco-Groenlandais sur le climat
Bourgain P., Thouret F., Therkelsen L., Villez L., Scarpa D., Cornet V., Cousin-Klawinski A.
- 16h00 ■ Un besoin de sécurité maritime dans les régions polaires - De lignes directrices à un code polaire obligatoire
Choquet A.
- 16h15 ■ Synthèse des observations de CO2 dans la région de Kerguelen
Lo Monaco C., Metz N., Brunet C., Laurantou A., Racapé V.
- 16h30 Débat
- 17h00 **Clôture des 9èmes Journées Scientifiques du CNFRA**

Sciences Physiques ■ Sciences Humaines ■ Sciences de la Terre ■
Sciences de la Vie ■ Sciences de l'Univers ■ Autres ■