

Toulouse, capitale de l'océanographie mondiale pour une semaine

Du 13 au 16 Septembre 2010, Toulouse accueillera la 30^{ème} Assemblée Générale du SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research).

Le SCOR est un comité scientifique interdisciplinaire créé en 1957 par le Conseil International des Académies des Sciences des différents pays du monde ayant un intérêt dans les recherches océanographiques. A ce jour, 38 nations adhèrent au SCOR.

Tous les deux ans, le SCOR tient son Assemblée Générale dans une ville d'un pays adhérent. Cette année, la France est à l'honneur... et plus spécifiquement Toulouse, dont les campus –pourtant situés loin de la mer- hébergent plusieurs laboratoires d'océanographie (LEGOS et LA à l'Observatoire Midi-Pyrénées, CERFACS, CNRM à Météo-France, CLS, MERCATOR...)

C'est ainsi que, dès lundi prochain, Toulouse accueillera 60 éminents chercheurs, représentant 30 nations différentes au sein du SCOR. Pendant une semaine seront débattues les activités mondiales en océanographie : en effet, la taille de l'objet d'étude des océanographes (3/4 de la surface de la planète !) imposent aux chercheurs de se coordonner à l'échelle mondiale pour traiter une question.

La journée du 15 septembre permettra d'illustrer la qualité de la recherche française devant cette éminente assemblée, grâce à des exposés par des scientifiques français. Ces exposés feront le point sur les avancées nationales dans tous les domaines de l'océanographie (physique, chimique, biologique, opérationnelle) comme en atteste le programme joint en annexe. Cette journée a pour but de promouvoir la recherche océanographique nationale d'une part, mais avec 6 orateurs Toulousains, aussi celle menée en Région Midi-Pyrénées. L'ensemble de la manifestation aura un fort écho international (chaque comité national diffuse sur ses réseaux et sites internet).

Cette manifestation est soutenue par l'Observatoire Midi-Pyrénées, le CNRS/INSU, la Région Midi-Pyrénées, la Ville de Toulouse et une animation sera proposée par Science Animation. La journée du 15 septembre est organisée et soutenue par le LEGOS.

Programme

Lundi 13 : Journée de travail au Grand Hôtel d'Orléans et Cocktail (19h) Salle des Illustres
(bar à eau de Science Animation)

Mardi 14 : Journée de travail salle Clémence Isaure, Hôtel D'Assézat et visite Museum/Moai

Mercredi 15 : Exposés salle Coriolis, Observatoire Midi-Pyrénées, soirée Occitania

Jeudi 16 : Journée de travail salle Clémence Isaure, Hôtel D'Assézat, clôture de l'AG

Contact

Catherine Jeandel, Directrice recherche CNRS, LEGOS (Observatoire Midi-Pyrénées)
GEOTRACES IPO <ipo@geotraces.org>



French researches in Oceanography: a rapid overview
Wednesday September 15th, room CORIOLIS, Observatoire Midi-Pyrénées, Toulouse

Agenda

10h30

French Research in oceanography

Gilles Reverdin, Directeur de Recherche CNRS (LOCEAN, Université Paris VI/CNRS/IRD)

11h

Ten years of ARGO data: results and challenges for the next decade

Virginie Thierry, chercheur IFREMER (LPO, Université de Brest/IFREMER/CNRS/IRD)

11h30

The (French) sea surface salinity observation system: its role and weight in understanding climate change

Thierry Delcroix, Directeur de Recherches IRD (LEGOS, Univ. de Toulouse/CNES/CNRS/IRD)

12h

Recent advances in the ecology and biogeochemistry of marine hydrothermal systems

Nadine Le Bris, Professeur Université Paris VI (CNRS-UPMC FRE3350, LECOB)

12h30-13h45 Buffet, invited by LEGOS

13h45

Ocean dynamics from altimetry - today and the future

Rosemary Morrow, Physicienne, LEGOS & Project Scientist CNES – Altimetry

14h15

Carbon cycle and its perturbation by anthropogenic CO₂: role of the ocean, impacts on the marine life

Nicolas Metz, Chargé de Recherches CNRS (LOCEAN, Université Paris VI/CNRS/IRD)

14h45

Nitrogen fixation: impact for marine biogeochemical cycles?

Sophie Bonnet, Chargée de Recherche IRD (LOPB, Université de Marseille/CNRS/IRD)

15h15

Oxygen Minimum Zones: a new challenge for oceanography

Aurélien Paulmier, Chargé de Recherche IRD (LEGOS, Univ de Toulouse/CNES/CNRS/IRD)



French researches in Oceanography: a rapid overview
Wednesday September 15th, room CORIOLIS, Observatoire Midi-Pyrénées, Toulouse

Agenda (following)

15h45 Coffee Break

16h00

Programme IMAGES: what did we learn about the Holocene climate?

Luc Beaufort, Directeur de Recherche CNRS (CEREGE, Université Aix-Marseille/CNRS/IRD)

16h30

French margins program: scientific objectives, sites and main results

Pol Guennoc, Research Scientist, BRGM (RESEARCH DIVISION, BRGM, Orléans)

17h00

Iron in the ocean: sources, fate, sinks and the French contribution to GEOTRACES section

Géraldine Sarthou, Chargée de Recherche CNRS (LEMAR, Univ de Brest/CNRS/IRD)

17h30

CLIOTOP (Climate Impacts on Oceanic Top predators): from GLOBEC to IMBER

Patrick Lehodey, Département Ecosystèmes Marins (CLS, DOS-MEMMS, Ramonville St Agne, Fr)

18h

Operational Oceanography: results and current activities at the French and EU levels

Fabrice Hernandez (CR IRD, Mercator Ocean, Toulouse)

End of the meeting

