



14^{EMES} RENCONTRES DE CHIMIE ORGANIQUE BIOLOGIQUE

DU 18 au 22 Mars 2012

CENTRE PAUL LANGEVIN

AUSOIS (SAVOIE)

RECOB 14



18-22 mars 2012

Informations et Inscriptions (date limite 30 novembre 2011)

François Morvan

Institut des Biomolécules Max Mousseron UMR 5247 CNRS-UM1-UM2 Université de Montpellier 2 CC1704, Place E. Bataillon 34095 Montpellier Cedex 5, France Tel: 0467 144 961 Fax 0467 042 029

recob14@univ-montp2.fr <http://www.recob-tlse.org>

Comité d'organisation : F. Morvan (Président), J.F. Constant (Trésorier), P. Melnyk (Secrétaire), C. Blonski, V. Hélaïne, L. Peng, P.-Y. Renard

RECOB14 - PREMIERE ANNONCE – PROGRAMME

Depuis 1986, les **RECOB** réunissent tous les deux ans des chimistes, des physico-chimistes, des biochimistes et des biologistes intéressés par l'interface chimie-biologie. Ces rencontres francophones, se déroulent dans le cadre très convivial du centre CNRS Paul Langevin d'Aussois, village de montagne situé à 1500 m d'altitude en bordure du Parc National de la Vanoise.

Le programme comportera **7 conférences** sur les thèmes indiqués ci-dessous, des sessions de **communications orales** et de **posters**. Les communications traitant des sujets suivants : enzymologie, chimie supramoléculaire, récepteurs membranaires, modélisation, glycobiologie, acides nucléiques, conception de molécules à visée thérapeutique, sont encouragées, mais ne sont en aucun cas limitatifs. Pour répondre à la demande accrue de communications orales le prochain RECOB se déroulera sur 3 jours et demi.

La participation correspondant à l'inscription et hébergement a été fixée à 410 Euros pour les universitaires, 310 Euros pour les étudiants et 610 Euros pour les industriels.

CONFERENCES

Mihai Barboiu (IEM, Montpellier)

Dynamic Interactive Bioconjugates-toward natural selection of functions

Jean Boutin (Servier, Suresnes)

Quinone réductase 2, une enzyme de toxification. De la mélatonine à la mémoire

Marc Fontecave (CEA, Grenoble)

Biocatalyse radicalaire et modification sélective des protéines et des ARNs de transfert

Dragos Horvath (Université L. Pasteur, Strasbourg)

Apport du criblage virtuel à la chimie médicinale

Anne Imberty (CERMAV, Grenoble)

Lectines bactériennes : glycobiologie structurale et stratégies antiadhésives

Olivier Ploux (ENSCP, Paris)

Métabolisme secondaire de cyanobactéries: du génome aux métabolites

Jacques Reisse (Université Libre de Bruxelles, Belgique)

Histoire d'eau. En quoi l'eau est-elle unique du point de vue physico-chimique?