



CONCOORD–GECOM 2002

Avant-propos

Le congrès annuel Concoord–Gecom (Concertation en chimie de coordination–Groupe d'études en chimie organométallique) s'est réuni en mai 2002 à Paris, à l'université Pierre-et-Marie-Curie. Cette manifestation, qui a rassemblé plus de cent participants, a offert une occasion unique de faire le point sur certaines avancées scientifiques dans des domaines de la chimie très différents. Des domaines aussi variés que la catalyse homogène, la spectroscopie d'absorption des rayons X, les métallocènes, les matériaux moléculaires à base organométallique, l'électronique moléculaire, les carbènes organométalliques, les polyoxométallates, les macrocycles, l'activation de la liaison C–H, la catalyse hétérogène et enfin la chimie supramoléculaire ont été couverts.

Le comité organisateur de ce Concoord–Gecom 2002 est, par ordre alphabétique, le suivant : H. Amouri, B. Andrioletti, M. Breysse, A. Chestier, G. Costentin, J.-P. Djukic, P. Gouzerh, M. Gruselle, M. Malacria, É. Marceau, S. Portut, É. Rose, F. Rose-Munch, R. Thouvenot et C. Train.

Le lecteur trouvera dans ce numéro des *Comptes rendus Chimie* des communications, des articles et des mini-revues de résultats, dont certains ont été présentés pendant ces journées et soumis selon les procédures habituelles d'expertise.

Ce numéro contient en outre quatre contributions extérieures à ce congrès.

**Hani Amouri
Michel Gruselle
Éric Rose
Université Pierre-et-Marie-Curie, Paris, France**

Foreword

The CONCOORD–GECOM conference (*Concertation en chimie de coordination–Groupe d'études en chimie organométallique*) took place in Paris in May 2002, at the University Pierre-et-Marie-Curie. This meeting provided a national and international forum for the presentation and discussion of recent developments of frontier research in chemical sciences. The scientific coverage spans from homogeneous catalysis to spectroscopic absorption of X-Ray, including metallocenes, organometallic molecular materials, molecular electronics, carbenes, polyoxometallates, macrocycles, C–H activation, heterogeneous catalysis and chiral supramolecular chemistry.

The committee members of the organization of Concoord–Gecom 2002 are the following, in alphabetical order: H. Amouri, B. Andrioletti, M. Breysse, A. Chestier, G. Costentin, J.P. Djukic, P. Gouzerh, M. Gruselle, M. Malacria, É. Marceau, S. Portut, E. Rose, F. Rose-Munch, R. Thouvenot, and C. Train.

In this issue, the reader will find communications, articles and mini-reviews, some of which have been presented during the meeting and submitted to the usual refereeing procedure.

This issue also contains four additional contributions.

**Hani Amouri
Michel Gruselle
Éric Rose
Université Pierre-et-Marie-Curie, Paris, France**