

Préface à ce numéro thématique

Le rapprochement et la fusion, il y a quelques années, des congrès annuels Concoord (Concertation en chimie de coordination) et Gecom (Groupe d'études en chimie organométallique) a conduit à une manifestation scientifique unique, Gecom–Concoord, qui offre une excellente occasion de faire le point chaque année sur les développements les plus récents, en France et à l'étranger, dans de nombreux domaines de la chimie. Le spectre couvert va de la chimie inorganique (moléculaire et du solide), à organique (en général assistée par les métaux) et biologique, de la chimie théorique aux polymères, en passant par la chimie physique (magnétisme, photochimie, électrochimie...) et la catalyse (homogène, hétérogène, biphasique...).

Le comité qui a organisé le Gecom–Concoord en mai 2001 à Albé (Alsace), à savoir, par ordre alphabétique J.-P. Djukic, D. Mandon, X. Morise, F. Peruch, M. Robitzer, O. Siri, C. Sirlin et J. Weiss, a réussi à réunir des intervenants venant d'horizons scientifiques et géographiques très variés. Il nous a semblé que les *Comptes rendus* seraient un véhicule idéal pour diffuser largement les résultats présentés pendant ces journées, après soumission de ceux-ci à la procédure habituelle d'expertise.

Le lecteur trouvera ainsi des communications, des articles et des mini-revues couvrant des domaines variés et en pleine évolution des sciences chimiques, avec une excursion passionnante dans celui des arts.

Que les conférenciers soient remerciés d'avoir accepté le surcroît de travail permettant la réalisation de ce numéro thématique.

Pierre Braunstein

Foreword to this thematic issue

A few years ago, the merging of two annual conferences held in France, CONCOORD ('Concertation en chimie de coordination') and GECOM ('Groupe d'études en chimie organométallique'), has led to a unique scientific event – GECOM–CONCOORD –, which provides an excellent opportunity to monitor the most recent advances in numerous fields of chemistry, every year and not only in France. The scientific coverage ranges from inorganic (both molecular and solid-state) to organic chemistry (in general metal-assisted) and biology, from theoretical chemistry to polymers, and includes physical chemistry (magnetic properties, photochemistry, electrochemistry...) and catalysis (homogeneous, heterogeneous, biphasic...).

The organizing committee in charge of GECOM–CONCOORD 2001 (in alphabetic order: J.-P. Djukic, D. Mandon, X. Morise, F. Peruch, M. Robitzer, O. Siri, C. Sirlin and J. Weiss) has succeeded in attracting speakers coming from very diverse geographic and scientific horizons to Albé (Alsace). It appeared to us that the *Comptes rendus* would represent an ideal medium to spread the results presented during the meeting more widely, of course after submitting all manuscripts to the usual refereeing procedure.

The reader will find communications, articles and minireviews herein, which cover very diverse and fast moving areas of chemistry, including a fascinating excursion into arts.

The speakers should be thanked for the additional work required to make this thematic issue possible.

Pierre Braunstein