



Société Chimique de France

Division Chimie de Coordination

Rinaldo Poli, [Président](#)

Laboratoire de Chimie de Coordination - UPR 8241 CNRS

205 Route de Narbonne, 31077 Toulouse

Tel.: +33 (0)5 61 33 31 73 / Fax: +33 (0)5 61 55 30 03 / Email: rinaldo.poli@lcc-toulouse.fr

Newsletter de la DCC 2016 - N°2

Sommaire

Le mot du Président

Prix de la Division de Chimie de Coordination 2016 : Dominique Luneau

Grands Prix et Prix Binationaux 2015 et membres distingués 2015

Grands Prix et Prix Binationaux 2016

Médaille d'argent du CNRS 2016

Prochaines Journées de Chimie de Coordination, Janvier 2017

40^{ème} anniversaire de la DCC

Highlights de l'activité scientifique de nos membres

Retour sur le 24^{ème} GECOM-CONCOORD à Obernai

Retour sur le 42^{ème} ICCS à Brest

Retour sur d'autres congrès

Le réseau des chimistes

SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE, Siège social : 250, rue Saint-Jacques, F-75005 Paris

Direction générale : 28, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris / Tél. : +33 (0)140 46 71 62 (63 Fax) / secretariat@societechimiquedefrance.fr

www.societechimiquedefrance.fr

Association Loi 1901 reconnue d'utilité publique – n° SIRET 329 714 216 000 10 code APE 9499Z

Le mot du Président

La diffusion de la première Newsletter de la Division de Chimie de Coordination en février 2016 a été reçue très favorablement, ce qui nous a encouragés à renouveler cette action. Nous sommes tous inondés de multiples informations, mais un esprit de communauté ne pourrait exister et grandir sans un partage d'intérêts, d'actions communes et d'informations. Nous allons donc limiter le contenu de cette Newsletter aux informations les plus pertinentes la vie de notre communauté, qui sont quand même riches et nombreuses. Dans cet esprit, nous avons ainsi pour objectif de renouveler cet exercice avec une fréquence annuelle de deux Newsletters.

Dans la présente édition, vous trouverez quelques nouvelles sur les activités récentes et à venir, notamment au sujet des 40 ans de notre Division que nous souhaiterions marquer lors des prochaines JCC de Grenoble, ainsi que dans un numéro spécial de *l'Actualité Chimique*.

Je voudrais également vous encourager à convaincre dans votre entourage les collègues et les étudiants chimistes de coordination, qui ne sont pas encore adhérents à la SCF et à notre Division, à nous rejoindre, en leur présentant les avantages dont ils pourraient bénéficier : frais réduits pour la participation aux congrès de la SCF et de l'EuCheMS, aide de notre Division à la participation aux colloques, prix posters et communications orales, accès aux réseaux d'informations professionnels et aux publications de la SCF (*Actualité Chimique*, bourse à l'emploi, ..) et de notre Division (*Newsletter*), éligibilité aux distinctions de la société (Grands Prix, membres distingués) et de notre Division, participation active à la vie de la société (notamment pour les jeunes membres via le réseau des jeunes chimistes), Le nombre de membres ayant choisi la DCC cette année (223 en tant que seule division ou division principale, 425 en total) a légèrement augmenté (205/365 en 2015), mais nous pouvons faire encore mieux. Le budget de la DCC est établi au prorata de ses membres. Un budget plus important permet davantage d'actions, notamment plus d'aide à la participation aux colloques pour nos jeunes adhérents.

Je vous souhaite une bonne continuation dans vos activités professionnelles et associatives. Bien cordialement à toutes et à tous,

Rinaldo Poli
Président de la DCC

Pour le bureau,

Président : Rinaldo Poli (LCC, Toulouse)

Vice-Présidente : Anna Proust (UPMC, Paris)

Trésorier : Yves Canac (LCC, Toulouse)

Membres : Ally Aukauloo (Université Paris Sud, Orsay), Lorraine Christ (IRCE Lyon), Yves Le Mest (Université de Bretagne Occidentale, Brest)

Prix de la Division de Chimie de Coordination 2016 : Dominique Luneau

Le Prix 2016 de la Division de Chimie de Coordination, récompense les travaux de Dominique LUNEAU, Professeur à l'Université Claude Bernard de Lyon.

Dominique Luneau a soutenu une thèse de chimie de coordination de l'Université Paul Sabatier à Toulouse en 1987. Son travail de thèse, réalisé au Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS sous la direction de J.-P. Tuchagues, concernait la synthèse et l'étude des relations entre structure et propriétés magnétiques de complexes polynucléaires du manganèse(II). En 1989, il passe avec succès le concours CR2 du CNRS pour un projet dans l'équipe de Paul Rey au Laboratoire de Chimie de Coordination du CEA-Grenoble dirigé par Jean-Claude Marchon. Il va y développer, jusqu'en 2002, la chimie de coordination des radicaux libres nitronyl nitroxyde pour l'ingénierie d'aimants à base moléculaire. En 2002, il quitte le CNRS par promotion et recrutement sur un poste de Professeur à l'Université Claude Bernard Lyon 1. Il intègre le Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces (UMR 5615) où il crée une équipe centrée sur la chimie de coordination et les matériaux moléculaires magnétiques.



Outre ses activités de recherches, ses enseignements au niveau L3 et M1 concernent pour une bonne partie la chimie de coordination. Il s'est également investi dans la promotion de la chimie, et de la chimie de coordination en particulier, en tant que membre de longue date de la SCF et par sa participation dans l'organisation de nombreuses conférences.

Dominique Luneau a acquis une grande maîtrise dans la chimie de coordination de systèmes sophistiqués à base d'éléments *d* et *f* avec des résultats marquant tout au long de sa carrière. Ses recherches ont conduit à 159 publications dans des journaux avec des facteurs d'impact élevés et ses travaux font référence comme l'indique le nombre élevé de citations de ses articles. Il a fait preuve d'une grande mobilité géographique et thématique. Il est impliqué dans de très nombreuses collaborations nationales et internationales. Enfin, Dominique Luneau s'implique fortement au service de la communauté scientifique nationale.

Le prix 2016 de la Division de Chimie de Coordination sera remis à Dominique Luneau à l'issue de la présentation d'une conférence lors des Journées de la Division 2017, qui auront lieu à Grenoble du 26 au 27 janvier 2017.

Remise des Grands Prix et Prix Binationaux 2015 et membres distingués 2015

La remise des Grands Prix et Prix Binationaux aux lauréats 2015 s'est déroulée à Caen le 26 mai lors d'une journée organisée par la section régionale SCF Normandie présidée par Isabelle Dez.

Grand Prix Pierre Süe : Daniel Lincot (Directeur de l'IRDEP, Chimie ParisTech)

Grand Prix Joseph-Achille Le Bel : Serge Cosnier (Département de chimie moléculaire Grenoble)

Grand Prix Félix Trombe : Blanchard Nitoumbi

Prix Franco-Britannique : William B. Motherwell (University College London)

Prix Franco-Italien : Maurizio Prato (Université de Trieste)

Prix Franco-Polonais : remis à Karol Grela (Institut de chimie organique Varsovie, candidature présentée par le bureau de la DCC) pour ses travaux éminents sur le développement de nouveaux catalyseurs stables, particulièrement pour les réactions de métathèse d'alcynes et d'alcènes.



Remise du Prix Franco-Polonais à Karol Grela par Gilberte Chambaud, en présence d'Anna Proust (gauche) pour la DCC et d'Isabelle Dez (droite), présidente de la section régionale SCF Normandie.

Membres distingués (en gras les membres de la DCC)

Membres senior: Francine Agbossou-Niedercorn ; **Corinne Aubert** ; **Antoine Baceiredo** ; Danielle Cachau ; Albert Defoin ; **Pierre Dixneuf** ; Elisabet Duñach ; Gérard Férey ; Laurence Hecquet ; **Sylvain Jugé** ; Frédéric Kanoufi ; Alexander Kuhn ; **Yves Le Mest** ; Axel Löfberg ; Dominique Massiot ; **Michel Pfeffer** ; Geneviève Pourroy ; Claire-Marie Pradier ; Véronique Rataj ; Isabelle Rico-Lattes ; **Marc Sallé** ; Jean-Pierre Vairon ; Jean-Jacques Vasseur

Membres Juniors : Valérie Bénéteau ; Guy Boiteau ; François-Xavier Coudert ; Daniel Grande ; Laurence Grimaud ; **Jean-Cyrille Hierso** ; **Muriel Hissler** ; Jean-Philippe Houlmont ; Frédéric Maillard ; Mathieu Morcrette ; Jean-François Poisson ; Thomas Poisson

Grands Prix et Prix Binationaux 2016

Comme tous les ans, la SCF a attribué cette année ses Grands Prix (Prix Süe et Le Bel). En outre, comme toutes les années paires, elle a attribué les Prix Binationaux Franco-Espagnol, Franco-Allemand et Franco-Chinois. Parmi les récipiendaires, nous nous félicitons de compter un bon nombre de collègues membres de notre Division ou effectuant leurs recherches dans notre discipline.

Grand Prix Süe : Marie-Paule PILENI, Université Pierre et Marie Curie.

Grand-Prix Le Bel : **Mir Wais HOSSEINI** (membre DCC), Université de Strasbourg et **Christian BRUNEAU** (membre DCC), Université de Rennes 1. Ces deux candidatures étaient soutenues par le bureau de la DCC.

Prix Franco-Espagnol : **Carmen CLAVER**. Prix décerné avec le soutien du bureau de la DCC.

Prix Franco-Allemand : **Lutz GADE**. Candidature présentée par le bureau de la DCC.

Prix Franco-Chinois : He TIAN, East China University of Science & Technology, Shanghai.

La cérémonie pour la remise de ces Prix aux futurs récipiendaires aura lieu en 2017. La date et le lieu seront annoncés ultérieurement par la SCF.

Médaille d'argent du CNRS 2016

Nous félicitons Didier BOURISSOU, membre SCF associé à notre Division, pour l'attribution par le CNRS de la médaille d'argent 2016. Une journée scientifique aura lieu sur le campus de l'Université Paul Sabatier le 19 octobre 2016. Contact : sec-lhfa@chimie.ups-tlse.fr.

Prochaines Journées de Chimie de Coordination, Janvier 2017

Après Bordeaux (2015) et Toulouse (2016), les prochaines Journées de Chimie de Coordination JCC2017 auront lieu à l'Université Grenoble Alpes (UGA) sur le campus de Saint Martin d'Hères du 26 au 27 janvier 2017.



Cette manifestation scientifique annuelle est organisée par un comité local avec l'appui du Département de Chimie Moléculaire (UMR5250) et sous l'égide de la Division de Chimie de Coordination (DCC) de la Société Chimique de France (SCF). Les JCC2017 réuniront la communauté des chimistes de coordination, principalement francophones, et proposeront un programme scientifique dans le but de faire le point sur les avancées scientifiques autour de la chimie de coordination et de ses applications, en balayant plusieurs thématiques choisies par le Comité Scientifique local. Ces deux journées offriront une occasion privilégiée de rencontres et d'échanges dans un cadre convivial.

Cette édition 2017 sera l'occasion de marquer les 40 ans de la DCC et de proposer une conférence à l'interface de deux divisions de la SCF (DCP/Sub-Division électrochimie et DCC).

Les conférenciers de l'édition JCC 2017, invités par le Comité Scientifique, sont d'ores et déjà connus : Elodie Anxolabéhère (Paris) conférence DCC/DCP, Karine Costuas (Rennes), Michel Etienne (Toulouse), Dominique Luneau (Lyon) prix de la DCC 2016 et Jean-Pierre Sauvage (Strasbourg) conférence anniversaire. Le programme scientifique proposera, en plus des cinq conférences plénières, une vingtaine de communications orales et des communications par affiches qui seront sélectionnées sur résumés par le CS après appel à communications.

Comité d'Organisation local : Sylvie Chardon et Marcello Gennari (UMR5250), Murielle Chavarot-Kerlidou (UMR5249). Site internet : <http://jcc2017.sciencesconf.org>. Contact : jcc2017@univ-grenoble-alpes.fr.

40^{ème} anniversaire de la DCC

La Division Chimie de Coordination fêtera en 2017 ses 40 ans d'existence. Sous l'impulsion de Fernand Gallais, membre de l'Académie des Sciences, fondateur et premier

Directeur du Laboratoire de Chimie de Coordination de Toulouse, la Division a été créée en 1977. Son premier Président, René Poilblanc, est présent ci-contre avec l'actuel Président sur une photo prise récemment. Cet anniversaire sera marqué par une conférence spéciale lors des prochaines JCC à Grenoble. Pour l'occasion, nous envisageons de retracer le parcours de la DCC tout au long de ces 40 années par des différents témoignages dans un article qui devrait être publié dans *l'Actualité Chimique*.

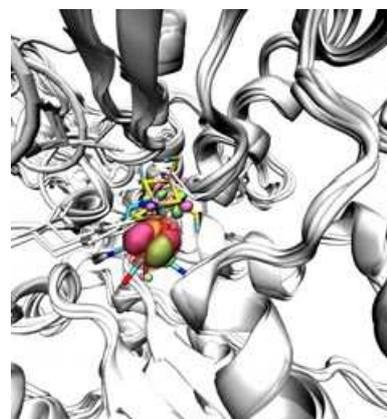


Highlights de l'activité scientifique de nos membres

Le choix de mettre en avant certains travaux issus de l'activité de nos collègues membres de la Division de Chimie de Coordination dans notre Newsletter a été réalisé à partir des communications en direct des labos du CNRS INC concernant l'année 2016. Dans l'avenir, nous souhaitons aussi faire notre propre choix au sein de la division. Nous faisons un appel à tous les membres pour nous faire parvenir un petit texte de moins de 10 lignes mettant en valeur leurs publications. Le bureau fera un choix. Merci d'avance de faire vivre cette rubrique de votre Newsletter.

Bioinorganique

L'équipe du Dr. C. Leger du Laboratoire de Bioénergétique et Ingénierie des Protéines à Marseille étudie, en combinant des mesures cinétiques par électrochimie (approche de type mutagenèse dirigée) et des calculs de chimie théorique par des méthodes variées (MD et DFT), les mécanismes des enzymes Hydrogénases. Dans un article publié cet été dans *Nature Chemistry*, ils ont montré que cette combinaison de compétences permettait d'élucider chacune des étapes de la réaction d'inhibition de l'hydrogénase par l'oxygène.



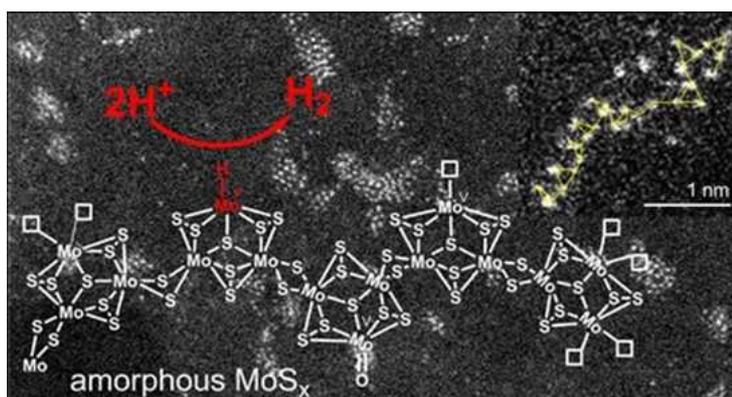
Adam Kubas, Christophe Orain, David De Sancho, Laure Saujet, Matteo Sensi, Mr. Charles Gauquelin, Isabelle Meynial-Salles, Philippe Soucaille, Herve Bottin, Carole Baffert, Vincent Fourmond, Robert Best, Jochen Blumberger, Christophe Léger, "Mechanism of O₂ diffusion and reduction in FeFe hydrogenase", *Nature Chemistry*, 22 août (2016). [doi:10.1038/nchem.2592](https://doi.org/10.1038/nchem.2592). En lecture libre ici: <http://rdcu.be/jSMZ>

Contact: christophe.leger@imm.cnrs.fr; <http://bip.cnrs-mrs.fr/bip06>

Hydrogène

Le sulfure de molybdène, notamment sous forme amorphe, est un catalyseur performant de production d'hydrogène. Les chercheurs du Laboratoire de Chimie et Biologie des Métaux (CNRS/Université Grenoble Alpes/CEA) et de l'Institut des Sciences Moléculaires de Marseille (CNRS/AMU/Centrale Marseille), en collaboration avec des chercheurs de l'université franco-vietnamienne de science et technologie de Hanoï, ont montré que ces

formes amorphes étaient en fait des polymères de coordination basés sur des motifs $[\text{Mo}_3\text{S}_{13}]^{2-}$ partageant des ligands disulfures. Le mécanisme catalytique de production d'hydrogène a ainsi pu être réinterprété et associé à la formation d'intermédiaires catalytiques de type hydrure de molybdène(V).



Phong D. Tran, Thu V. Tran, Maylis Orio, Stephane Torelli, Quang Duc Truong, Keiichiro Nayuki, Yoshikazu Sasaki, Sing Yang Chiam, Ren Yi, Itaru Honma, James Barber & Vincent Artero : « Coordination polymer structure and revisited hydrogen evolution catalytic mechanism for amorphous molybdenum sulfide », *Nature Materials*, **2016**, 15, 640-646 [doi: 10.1038/nmat4588](https://doi.org/10.1038/nmat4588).

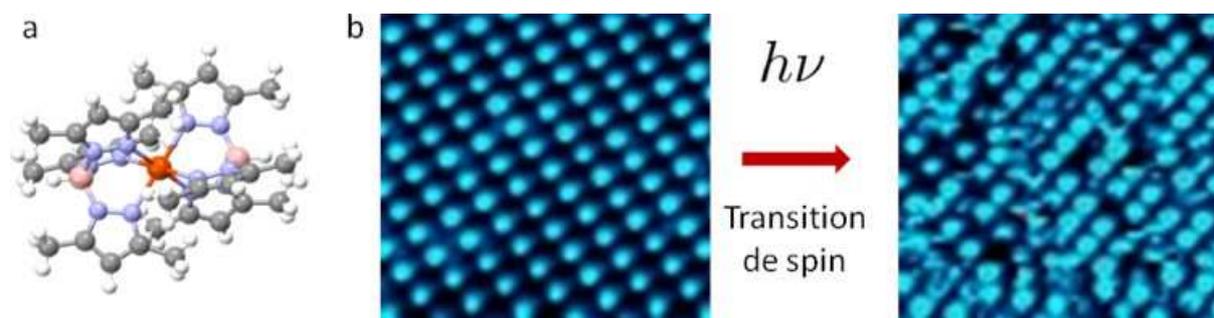
Contact : vincent.artero@cea.fr

Magnétisme

"Contrôler l'état de spin d'un réseau bidimensionnel de molécules à l'aide de la lumière, c'est ce que viennent de démontrer des équipes du Laboratoire Matériaux et Phénomènes Quantique, de l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay, et du Service de Physique de l'Etat Condensé de Saclay. Dans des travaux publiés dans *Nature Communications*, ces chercheurs ont observé grâce à une irradiation lumineuse et sous le contrôle de la pointe d'un microscope à effet tunnel (STM) la commutation individuelle de molécules d'un état non-magnétique vers un état paramagnétique au sein d'une monocouche moléculaire. Ce travail expérimental et théorique ouvre des perspectives prometteuses dans le contrôle de l'état de spin à l'échelle de la molécule unique."

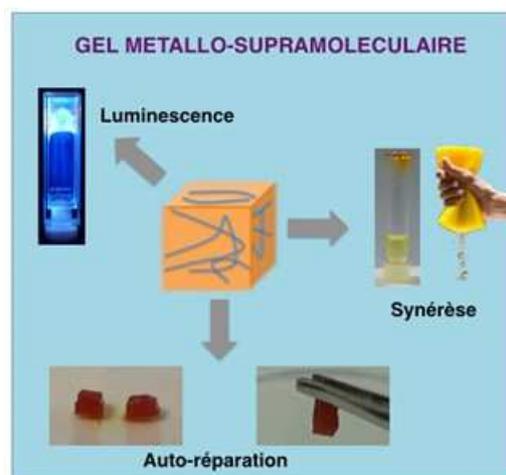
K. Bairagi, O. Iasco, A. Bellec, A. Kartev, D. Li, J. Lagoute, C. Chacon, Y. Girard, S. Rousset, F. Miserque, Y. J. Dappe, A. Smogunov, C. Barreteau, M.-L. Boillot, T. Mallah and V. Repain : « Molecular scale dynamics of light-induced spin crossover in a two-dimensional layer », *Nature Communications*, **2016**, 7, 12212. <http://dx.doi.org/10.1038/ncomms12212>. En lecture libre ici : <http://www.nature.com/ncomms/2016/160718/ncomms12212/full/ncomms12212.html>

Contact: marie-laure.boillot@u-psud.fr



Polymères

Les chercheurs ont montré qu'un gel constitué de polymères métallo-supramoléculaires pouvait être sensible, adaptatif et évolutif: ces gels sont stables, autoréparants, facilement manipulables et peuvent répondre à des stimuli externes. A la faveur de groupements photosensibles, ces gels sont capables de réagir à la lumière et de libérer le solvant dans lequel ils ont été préparés par contraction du gel (phénomène de synérèse).



E. Borré, J. -F. Stumbé, S. Bellemin-Lapponaz et M. Mauro : « Light-Powered Self-Healable Metallo-supramolecular Soft Actuators », *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2016**, 55, 1313-1317. [doi: 10.1002/anie.201508241](https://doi.org/10.1002/anie.201508241).

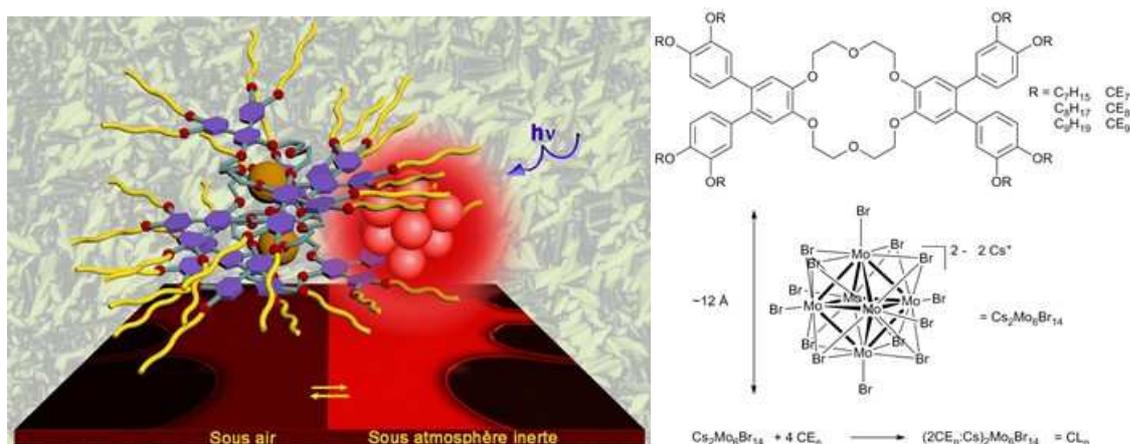
Contact : stephane.bellemin@ipcms.unistra.fr

Cristaux Liquides Luminescents

L'association de clusters métalliques phosphorescents de type $Cs_2Mo_6Br_{14}$ avec des ether-couronnes fonctionnalisés par deux groupements o-terphényles conduit à un matériau hybride cristal liquide colonnaire dont l'émission varie instantanément et réversiblement en fonction de l'atmosphère environnante.

S. K. Nayak, M. Amela-Cortes, M. M. Neidhardt, S. Beardsworth, J. Kirres, M. Mansueto, S. Cordier, S. Laschat & Y. Molard : « Phosphorescent columnar hybrid materials containing polyionic inorganic nanoclusters », *Chem. Commun.* **2016**, 52, 3127-3130. [doi: 10.1039/C5CC09110A](https://doi.org/10.1039/C5CC09110A).

Contact : yann.molard@univ-rennes1.fr



Retour sur le 24^{ème} GECOM-CONCOORD à Obernai

La 24^{ème} édition du GECOM-CONCOORD s'est déroulée dans la cité médiévale d'Obernai, en Alsace, du 16 au 20 mai dernier. Comme tous les ans, le GECOM-CONCOORD a visé à rassembler le plus possible de thématiques liées à la chimie organométallique et à la

chimie de coordination. Nous avons eu ainsi le plaisir de recevoir en tant que conférencier d'honneur le Prof. Eugenio Coronado (Universidad de Valencia, Espagne), internationalement reconnu pour ses travaux en magnétisme moléculaire, qui a fait le point sur la recherche concernant les molécules aimants et single-ion magnets. A ses côtés douze autres conférenciers invités, figurant tous parmi les spécialistes de leurs disciplines, ont évoqué les multiples facettes de notre vaste communauté, témoignant, s'il en était encore besoin, de l'universalité de la chimie de coordination : études structurales moléculaires et supramoléculaires, chimie théorique, catalyse, électrochimie, photochimie, biologie / médecine, préparation de matériaux ou de polymères de coordination.

Fidèle à sa vocation de mêler chercheurs confirmés, jeunes chercheurs et doctorants, le congrès a encore une fois donné l'opportunité à ces derniers de largement s'exprimer au cours des 34 communications orales et de la session posters. Nous aimons également à penser que, le congrès s'étant déroulé en plus petit comité que d'habitude, les échanges en auront été favorisés. Afin de faciliter ceux-ci, deux activités conviviales avaient été proposées : une visite du vieux Strasbourg – sans une goutte de pluie, ce qui était remarquable à ce moment-là – et une dégustation de vins proposée par un vigneron aussi local que volubile.

Les membres du comité d'organisation remercient vivement l'ensemble des participants ainsi que les partenaires du congrès.



Photo de groupe des participants au 24^{ème} GECOM-CONCOORD à Obernai

Retour sur le 42^{ème} ICCA à Brest

Après Adélaïde, Valence et Singapour, la 42^{ème} Conférence Internationale en Chimie de Coordination, ICCA 2016 (<http://iccc2016.sciencesconf.org/>), s'est déroulée à Brest du 3 au 8 juillet, au Quartz-Congrès. Organisé tous les deux ans, ce congrès rassemble les plus grands experts mondiaux développant des recherches dans tous les domaines de la chimie de coordination.

Cette manifestation a été organisée par des chercheurs et enseignant-chercheurs des laboratoires Chimie, Electrochimie Moléculaires et Chimie Analytique (CEMCA, CNRS/Univ. Brest) et l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR, CNRS/Univ. Rennes1 /ENSCR/INSA Rennes). Elle a attiré 1350 scientifiques dont 400 étudiants en thèse venant de 57 pays. Les plus éminents spécialistes mondiaux, dont Jean-Marie Lehn (Nobel de Chimie 1987) et Richard Schrock (Nobel de Chimie 2005), ont présenté

pendant une semaine, 5 conférences plénières, 22 keynotes, 570 communications orales et 570 affiches scientifiques lors de 21 symposia autour des thématiques suivantes:

- Chimie expérimentale et théorique, recherche fondamentale et appliquée
- Matériaux fonctionnels pour des applications pour le stockage de l'information, pour l'affichage et l'éclairage, la production d'énergie, les nanosciences
- Les composés bio-inorganiques et supramoléculaires pour des développements en reconnaissance moléculaire, et des applications en diagnostic et imagerie médicales et en thérapeutique ainsi que pour la mise au point de dispositifs à l'échelle moléculaire,
- La catalyse, procédés propres pour la préparation de nouvelles molécules et polymères, et la valorisation de la biomasse, le développement durable...

Le programme scientifique a été reconnu à la fois pour sa qualité, sa diversité, et le haut niveau des interventions. Le programme s'est parfaitement bien déroulé et les deux séances de présentation d'affiches ont connu une grande affluence. Un programme social, comportant de nombreuses possibilités d'excursions, sous un grand beau temps, a permis aux conférenciers de découvrir la Bretagne. A noter également que le comité d'organisation avait mis en place des aides et formules économiques (bourses, repas au RU, hébergement en cité U) pour les étudiants et participants venant de pays en développement.

La [43^{ème} édition de l'ICCC](#) aura lieu à Sendai, Japon, du 30 juillet au 4 août 2018.

Retour sur d'autres congrès

Ci-dessous, quelques témoignages lors de congrès internationaux qui se sont tenus en 2016 et d'intérêt pour notre communauté.

1. 20^{ème} ISHC à Kyoto

Le 20^{ème} symposium international sur la catalyse homogène s'est tenu à Kyoto du 10 au 15 juillet. Ce congrès, ayant lieu avec une fréquence biennale toutes les années paires, attire les communautés



Le comité d'organisation du 42^{ème} ICCC à Brest : Véronique Guerchais, Cédric Fischmeister, Lahcène Ouahab, Françoise Conan, Yves Le Mest.



Les récipiendaires des Prix 2016 franco-espagnol (Carmen Claver) et Le Bel (Christian Bruneau), encadrés par les Présidents de la DCC (Rinaldo Poli) à gauche et DIVCAT (Hélène Olivier-Bourbigou) à droite, à l'ISHC de Kyoto. La DCC et la DIVCAT ont conjointement soutenu les deux candidatures.

des chimistes de coordination et de la catalyse. Parmi les 22 présentations invitées (Keynote Lectures) sont à souligner celles de Didier Bourissou et d'Odile Eisenstein, tous deux membres de la DCC. Le contingent français présent au congrès était complété par Rinaldo Poli, Lorraine Christ, Louis Fensterbank (sélectionné pour une Session Lecture), Brigitte Bibal, Christian Bruneau et Hélène Olivier-Bourbigou. Les deux derniers représentent la France au sein du bureau international du congrès (International Advisory Board). La prochaine édition de ce colloque se tiendra à Amsterdam en 2018.

2. 27^{ème} ICOMC à Melbourne

La 27^{ème} conférence internationale sur la chimie organométallique s'est tenue à Melbourne du 17 au 22 juillet. La France et la DCC ont été particulièrement à l'honneur lors de ce colloque, car deux des six conférences plénières ont été délivrées par des membres de notre division : Guy Bertrand, Professeur à l'Université de Californie à San Diego et Directeur de l'UMI 3555 CNRS, et Sylviane Sabo-Etienne, DR CNRS au LCC de Toulouse. Le contingent français comprenait également plusieurs autres collègues (photo ci-dessous). La prochaine édition de ce colloque se tiendra à Florence en 2018.



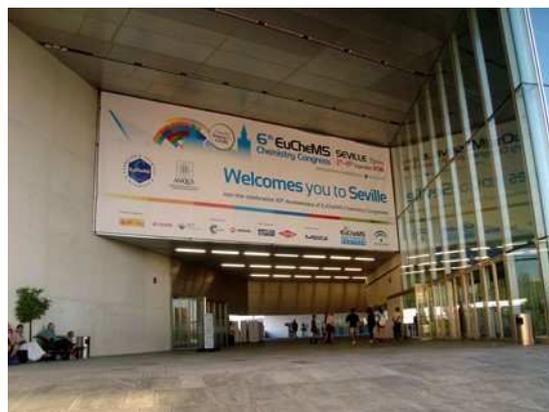
Les conférenciers pléniers Sylviane Sabo-Etienne (gauche) et Guy Bertrand (droite) avec R. Poli à l'ICOMC de Melbourne.



La plupart du contingent français au 27^{ème} ICOMC de Melbourne. Débout (de gauche à droite) : Frédéric Paul, Michel Etienne, Laurent Maron, Florence Mongin, Alessandra Quadrelli, Jean-Baptiste Sortais. Accroupis (de gauche à droite) : Chloé Thiéleux, Rinaldo Poli, Sylviane Sabo-Etienne.

3. 6^{ème} EuCheMS à Séville

Le sixième congrès de l'EuCheMS (European Chemical Sciences) s'est tenu à Séville du 11 au 15 septembre (<http://euchems-seville2016.eu>). Il a réuni environ 2000 participants représentant plus de 60 nationalités. Le congrès s'est notamment ouvert avec la remise de L'EuCheMS Lecture Award décerné à Gérard Ferey. Les conférences étaient organisées autour de 8 thèmes. Sylviane Sabo-Etienne du LCC a



assuré la coordination du thème C « New Chemical Compounds : synthesis, methods and industrial processes », divisé en quatre sous-thèmes, dont « Synthesis and Reactivity in metal-based compounds » géré par Anna Proust. L'European Young Chemists' Network (EYCN) s'est également joint à cette manifestation en organisant diverses rencontres thématiques. On notera également l'organisation d'une table ronde autour de la capture et de l'utilisation du CO₂ et une Master Class sur la chimie sol-gel qui a rencontré un franc succès. A l'occasion de l'EuCheMS2016 une déclaration pour améliorer la perception de la chimie a été mise en ligne, <http://www.quimicaysociedad.org/the-seville-international-chemistry-declaration-2016/>. Après David Cole-Hamilton, Pilar Goya a été élue présidente de l'EuCheMS. Le prochain congrès de l'EuCheMS aura lieu à Liverpool fin août 2018.