

Réunion ChemPubSoc



© Mario Müller, Wiley-VCH.

Les 23 et 24 mars dernier, Wiley-VCH, l'éditeur du consortium ChemPubSoc Europe (CPSE), a organisé par les soins de Vera Köster et Eva Wille à Weinheim (siège de Wiley-VCH en Allemagne) une réunion des rédacteurs en chef des magazines des sociétés de chimie engagées dans le consortium. Neuf des seize sociétés de CPSE étaient présentes – en provenance d'Allemagne, Espagne, France (avec *L'Actualité Chimique*), Grèce, Hongrie, Italie, Portugal, Suisse et Tchéquie – et se sont unanimement accordées sur la nécessité d'accroître les échanges d'information et d'articles entre leurs magazines, qui sont publiés dans leur langue nationale (sauf la Suisse pour raison évidente) pour en favoriser la plus large diffusion possible dans la population.

2017 : année anniversaire de plusieurs sociétés savantes

L'année 2017 marque l'anniversaire de plusieurs sociétés savantes de chimie européennes : la SCF fête ses 160 ans, la société allemande (GDCh) ses 150 ans, la société belge (SFC) ses 130 ans, les sociétés autrichienne (GÖCH) et serbe (SCS) leurs 120 ans... (nous passons sur les plus jeunes). Ces structures ont fait la preuve de leur vitalité et nous ne pouvons que souhaiter que les années qui viennent les voient encore se renforcer avec leurs spécificités nationales et se consolider mutuellement au sein de l'Europe.

Paolo Samorì : prix Sabatier-Catalán



Alors que nous avons fêté à Lyon en mai dernier les lauréats étrangers de nos prix binationaux, nous avons le plaisir d'apprendre que la société espagnole de chimie a décerné le prix Catalán-Sabatier au professeur Paolo Samorì* (ISIS, Université de Strasbourg) que nous félicitons chaleureusement pour cette reconnaissance. La réciprocité dans ces prix binationaux est un élément important du rayonnement international de la chimie française et nous veillons à les maintenir actifs avec tous nos partenaires.

* Voir Samorì P. *et al.*, Supramolecular engineering of guanine-based self-assembled architectures at surfaces and interfaces, *L'Act. Chim.*, 2015, 399, p. 31.

Le Bureau de la SCF

Remise de la Médaille du Centenaire à Rose Agnès Jacquesy



Rose Agnès Jacquesy entourée de l'équipe de *L'Actualité Chimique*, de gauche à droite : M.-T. Dinh-Audouin, S. Bléneau-Serdel, G. Chambaud, R.A. Jacquesy et R. Messal.



Le 24 avril dernier à Paris (en avance sur ses co-récepteurs), Rose Agnès Jacquesy s'est vue remettre par Gilberte Chambaud la Médaille du Centenaire pour l'activité déployée pendant trois ans à la tête de la Rédaction de *L'Actualité Chimique* et pour l'ensemble de ses actions au sein de la SCF durant de nombreuses années (Collection des livres « Chimie et... », « Produits du jour »...). Mais aussi pour plus de quarante années passées au service de la chimie, et, au-delà, de la science, de la technologie et de la gestion de la recherche.

La sympathique cérémonie tenue en ouverture à une réunion du Comité de rédaction de notre magazine a été pour elle l'occasion d'évoquer son parcours au nord du 45° parallèle, de Strasbourg à Poitiers, en passant par Nancy et le MIT (stage postdoctoral) pour sa période de chercheuse, puis de Poitiers (direction de la Faculté des Sciences fondamentales et appliquées de l'Université de Poitiers, présidence par intérim) à Paris avec un séjour à Lyon pour sa seconde vie en tant qu'animatrice de la recherche au CNRS (DSA du Département Chimie, DSA du Département Sciences de la vie, codirectrice du PIREN), à l'École Polytechnique (direction de la recherche) et à l'INSA de Lyon (direction de la recherche), et gestionnaire de la recherche (déléguée régionale du CNRS à Lyon, postes aux Ministères chargés de la recherche et de l'environnement), sans oublier ses deux derniers enfants : le *Pourquoi Pas ?* et le *Beautemps-Beaupré* (navires de l'Ifremer et de la Marine nationale).

Prix des divisions 2017

Catalyse**Prix Jeune chercheur**• **Marc Pera-Titus**

Après son PhD sur la technologie des membranes à l'Université de Barcelone en 2006, Marc Pera-Titus a effectué un postdoctorat dans le groupe de Jean-Alain Dalmon à IRCE-LYON (Marie Curie EIF Grant), où il est nommé CNRS scientist en 2008. Visiting professor at KHUST (Hong Kong) en 2008-2009, il reçoit son habilitation à diriger des recherches en 2011 (Université Claude Bernard Lyon 1) et rejoint l'unité mixte internationale CNRS-Solvay « Eco-efficient products and processes laboratory » (E2P2L) localisée sur le centre de recherches de Solvay à Shanghai, dont il est directeur adjoint depuis janvier 2016.

Ce prix lui est attribué pour ses travaux innovants sur le design de nouveaux matériaux catalytiques appliqués principalement à la transformation de la biomasse par catalyse acido-basique, à l'oxydation pour la synthèse de tensioactifs et à la catalyse biphasique.

Chimie industrielle**Appel à candidatures**

La division de chimie industrielle (DCI) et les groupes associés « Chimie durable » et « Analyse en milieu industriel » font appel à candidatures pour leur prix annuel, d'un montant de 1 500 €, récompensant un travail scientifique sanctionné par une application industrielle dans les cinq dernières années ou qui le sera prochainement.

Seront pris en considération les **travaux liés au développement durable et au respect de l'homme et de l'environnement**. Ils pourront par exemple concerner la mise au point de nouveaux procédés ou l'amélioration de procédés existants, le développement de nouvelles molécules, de nouvelles matières premières, de nouveaux matériaux ou de produits finis, la mise au point de méthodes de contrôle de produits ou de suivi de procédés.

Les candidats doivent être membres de la SCF ou s'engager à le devenir si leur candidature est retenue. Les candidatures peuvent être spontanées ou proposées. Pour les candidatures sur proposition, les candidats nommés devront, après avoir été informés, envoyer eux-mêmes leur dossier*.

* jacques.kervennal@gmail.com
ou joel.barrault@univ-poitiers.fr
• www.societechimiquedefrance.fr/spip.php?page=news-entite&id_rubrique=126

Interdivision Énergie**Prix Chimie & Énergie****Appel à candidatures**

L'interdivision Énergie, créée en 2016 suite au congrès SCF15, organise le 14 novembre à la Maison de la Chimie une journée en partenariat avec l'industrie et les organismes de recherche. Cette journée sera l'occasion de décerner trois prix, ouverts à tout membre de la SCF âgé de moins de 55 ans :

- Prix de thèse (500 €), destiné à récompenser une thèse soutenue en 2016 en lien avec la chimie et l'énergie.
- Prix « Recherche Chimie & énergie » (1 000 €), destiné à récompenser des travaux de recherche scientifique.
- Prix « Innovation Chimie & énergie » (1 000 €), destiné à récompenser une innovation à caractère industriel.

Date limite d'envoi des dossiers : 1^{er} septembre 2017.

Les lauréats s'engagent à se rendre disponibles le 14 novembre et à publier un article dans *L'Actualité Chimique*.

• Pour en savoir plus : www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/prix-ide-aap.pdf

Manifestations de ou avec la SCF**5 juillet 2017****Réunion du groupe « Chimie durable »**

Paris

Afin de répondre à une demande exprimée par de nombreux adhérents de la SCF, les activités du groupe « Chimie durable », récemment créé, portent sur l'ensemble des domaines contribuant à une chimie inscrite dans le cadre d'un développement durable accompagnant l'activité économique et favorisant le dialogue privé/public. Les approches sont multiples et concernent tous les chimistes : procédés innovants et intensifiés, nouvelles approches énergétiques, nouvelles valorisations et produits moins dangereux en phase avec la réglementation (REACH).

Quelques thèmes ont été définis :

- Développement de produits et matériaux plus respectueux de l'homme et de l'environnement ;
- Utilisation de matières premières renouvelables et/ou de moindre (éco)toxicité (notamment au niveau des solvants) ;
- Intensification des procédés, économies d'atomes et/ou d'énergie ;
- Recyclage et économie circulaire, en lien avec les matériaux ;
- Respect de l'environnement (traitements à la source, traitements des rejets aqueux, gazeux et des déchets).

Une ou plusieurs de ces approches sont sans doute déjà à l'œuvre dans vos équipes. Aussi, si vous avez des projets en cours ou des ambitions que vous souhaitez partager, le groupe vous propose cette journée de rencontres (au siège de la SCF, 250 rue Saint-Jacques, Paris 5^e), avec à l'ordre du jour :

- Présentation de chaque équipe participante ;
- Point sur les actions en cours (cf. numéro spécial de *L'Actualité Chimique*) ;
- Échange autour de la structuration du groupe.

Le groupe vous remercie de confirmer votre présence auprès de Pascal Isnard*.

*isnardpascal@gmail.com

Pour le comité d'organisation,

Pascal Isnard, Jacques Kervennal et Joël Barrault

1-2 juin 2017**JTMS 2017****Journées « Théorie, modélisation et simulation »**

Paris

Ces journées, co-organisées par la division de Chimie physique (division commune à la Société Chimique de France et à la Société Française de Physique) et le Réseau français de Chimie théorique, ont pour objectif principal de réunir la communauté de la modélisation en chimie pour favoriser synergies et collaborations. Elles seront aussi l'occasion pour les jeunes chercheurs des différents laboratoires français de mieux connaître le paysage scientifique qui les entoure et d'identifier les opportunités de partage de connaissances et de savoir-faire.

• <http://jtms2017.sciencesconf.org>

11-15 juin 2017**ISMEC 2017****International symposium on metal complexes**

Dijon

Le symposium rassemblera chercheurs académiques et industriels autour des complexes métalliques dans les domaines de l'analyse, du biomédical, de l'environnement, de la chimie

supramoléculaire, inorganique, physique et industrielle.

Au programme, 40 communications orales (dont deux « keynote lectures »), présentations de posters, et parmi les conférenciers : Jean-Pierre Sauvage (prix Nobel de chimie 2016), Mauro Botta (Allesandria, Italie), Gábor Laurenczy (Lausanne, Suisse), Yves Le Mest (Brest), Ramón Martínez Manez (Valence, Espagne).

• <https://ismec2017.sciencesconf.org>

3-7 juillet 2017

BES 2017

24th International symposium on bioelectrochemistry and bioenergetics of the Bioelectrochemical Society

Lyon

Ce symposium, essentiellement européen, a pour but de diffuser les connaissances en bioélectrochimie et de promouvoir les échanges sur les découvertes récentes et les collaborations. Il regroupe tous les aspects des domaines hautement interdisciplinaires de la bioélectrochimie et de la bioénergétique avec comme principales thématiques : Électrochimie des protéines, électrodes à enzymes ; Capteurs d'affinité, bioarchitectures 3D pour la biodétection ; Bioélectrochimie au service de la médecine ; Biopiles enzymatiques ; Biopiles microbiennes, biofilms, bioconversion de l'énergie ; Photobioélectrochimie ; Électroporation et bioélectrochimie des membranes.

• www.bes2017.fr

27 août-1^{er} septembre 2017

GECO 58

58^e édition du Groupe d'études en chimie organique

Dinard

Créé en 1959 sous l'impulsion du professeur Guy Ourisson, ancien président de l'Académie des sciences, le Groupe d'études en chimie organique (GECO) est l'équivalent des prestigieuses « Gordon Research Conferences » américaines. Le GECO rassemble ainsi chaque année environ cent chimistes (académiques et industriels, français et étrangers) autour d'une douzaine de conférenciers issus des plus prestigieuses universités mondiales. Les thèmes abordés allient la recherche fondamentale et ses applications en réponse aux défis sociétaux (santé, nutrition, énergie, environnement). Ils incluent la synthèse de molécules naturelles, la catalyse, l'étude de nouvelles réactions chimiques et le développement de nouvelles approches

Témoignages de chimistes en vidéos !



La SCF vous invite à découvrir des témoignages de chimistes racontant leur parcours et leur quotidien. Ces vidéos donnent un aperçu concret de la diversité du monde de la chimie, dans des domaines très variés. Techniciens, ingénieurs, chercheurs, enseignants, doctorants... nous accueillent sur leur lieu de travail. **Berni Hasenknopf**, professeur à l'Université Pierre et Marie Curie (Institut parisien de chimie moléculaire), **Lauriane d'Alençon**, ingénieure chimiste chez Solvay, et **Jean-Nicolas Dumez**, chargé de recherche au CNRS (Institut de chimie des substances naturelles) sont les premiers à nous faire partager leur passion et à nous livrer leur regard personnel sur leur métier et sur la chimie. La playlist Youtube s'enrichira progressivement ; guettez les prochaines vidéos et n'hésitez pas à les diffuser autour de vous, notamment auprès des jeunes pour les inspirer !

• www.societechimiquedefrance.fr/Lancement-d-une-serie-de-vidéos-temoignages-de-chimistes.html

technologiques, l'étude de nouveaux modes d'interactions à l'échelle moléculaire et supramoléculaire, ainsi que l'application de la chimie organique à la biologie, au développement de nouveaux matériaux et à l'énergie. Le concept de développement durable est également une constante des travaux qui sont présentés.

Au programme cette année : Alexandre Alexakis (Université de Genève), Abderrahmane Amgoune (Univ. Paul Sabatier, Toulouse), Guy Bertrand (University of California, San Diego), Cyril Bressy (Institut des Sciences moléculaires de Marseille), Thibault Cantat (CEA, Saclay), Steve Goldup (University of Southampton), Jessica Gomes-Jelonek (Umicore), Andreas Kirschning (Leibniz University of Hanover), Jean-François Lutz (Institut Charles Sadron, Strasbourg), Paolo Melchiorre (Institut Català d'Investigació Química, Tarragone), Estelle Métaay (Université de Lyon, Médaille de bronze du CNRS 2016), Laura Quaranta (Syngenta).

• <https://geco58.sciencesconf.org>

17-20 septembre 2017

FJS 2017

26^e Symposium franco-japonais de chimie fine et thérapeutique

Strasbourg

Organisé autour d'une vingtaine de conférences données en parité par des collègues français et japonais et de présentations par affiches, ce symposium qui rassemble chercheurs universitaires et industriels est consacré à

tous les sujets de la chimie moderne : développement de nouvelles méthodes de synthèse organique, recherche de nouveaux ingrédients actifs pour les produits pharmaceutiques et agrochimiques, mise au point de méthodologies pour le développement durable (chimie verte), catalyse, synthèse asymétrique, chimie supramoléculaire, synthèse de matières organiques pour le stockage de l'information et l'optique, développement de méthodes de stockage et de production d'énergie, synthèse de monomères pour l'élaboration de nouveaux polymères.

Avec des échanges et des discussions de haut niveau, ce symposium permet de confronter les approches scientifiques et culturelles des deux pays pour aborder les problèmes complexes et multiples de la chimie moderne en interaction avec d'autres disciplines. Il ouvre ainsi de nouvelles opportunités de collaborations entre universitaires et industriels de France et du Japon.

• <http://fjs2017.unistra.fr/organisation.html>

Rappel des manifestations

8-9 juin 2017

Journées JNOEJC-GFP Grand Ouest 2017

Journées nord-ouest européennes des jeunes chercheurs et du Groupe français des polymères section Grand Ouest

Caen

• www.jnoejc-gfp2017.ensicaen.fr

11-15 juin 2017

CD 2017

16th International conference
on chiroptical spectroscopy

Rennes

• <https://cd2017.sciencesconf.org>

18-21 juin 2017

Dynamique des systèmes
macromoléculaires

École thématique Magnétisme
et résonances magnétiques

Carry-le-Rouet

• www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/ecole_mrm2017_flyer_final_005_.pdf

26-29 juin 2017

JE 2017

Journées d'électrochimie

Bordeaux

• <https://je2017.sciencesconf.org>

28-30 juin 2017

1st Molecular technology
workshop

Strasbourg

Thème : Energy and electron transfers
in molecular engineered materials.

Participation gratuite avec inscrip-
tion obligatoire.

• <http://molecular-technology.chimie.unistra.fr>

9 septembre 2017

7^e Colloque « De la recherche
à l'enseignement »

Paris

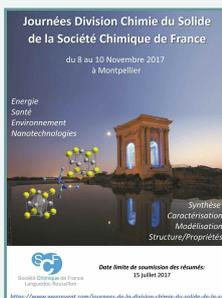
• <https://www.weezevent.com/7eme-colloque-de-la-recherche-a-l-enseignement>

Au sommaire
du prochain numéro
(juillet 2017) :
**La chimie en
Hauts-de-France**

8-10 novembre 2017

Journées de la division Chimie du solide
Énergie, santé, environnement, nanotechnologies,
synthèse, caractérisation, modélisation,
structure/propriétés

Montpellier



Les différentes thématiques abor-
dées concerneront la synthèse et
la mise en forme de (nano)maté-
riaux inorganiques ou hybrides,
leur caractérisation physico-
chimique, l'apport de leur structu-
ration à différentes échelles,
l'évaluation de leurs performances
fonctionnelles et leur modélisation.
Ces journées, lieu d'échange privilé-
gié et convivial entre chercheurs et

industriels, sont organisées par la division et le Bureau
SCF-Languedoc-Roussillon, l'Institut Charles Gerhardt et
l'Institut européen des membranes.

Date limite de soumission des résumés :
15 juillet 2017.

• <https://www.weezevent.com/journees-de-la-division-chimie-du-solide-de-la-scf>

Vous avez des anciens numéros de
Chemistry International ou

des documents anciens concernant l'IUPAC ?

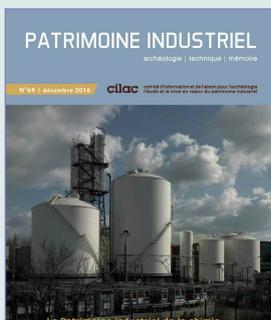
Le groupe d'histoire de la chimie (GHC) attend vos dons

Chemistry International, la revue de l'IUPAC créée en
1979, rend compte des grands événements de l'Union
internationale et est un précieux recueil d'informations
pour la période contemporaine. Dans la perspective du
centenaire de l'IUPAC en 2019, le groupe d'histoire de la
chimie (GHC) souhaite en retracer les grands moments
et lance un appel pour reconstituer une collection. Les
années 1989 et 1990 ont déjà été reçues, ainsi que
quelques numéros à partir de 2005 ; la collection est com-
plète à partir de 2013. Le GHC est donc à la recherche des
exemplaires de 1979 à 1988 et de 1991 à 2004 inclus. Le
groupe remercie par avance les donateurs (ou ceux qui
voudront bien prêter leurs exemplaires jusqu'en septembre
2019).

Chemistry International ayant pris la succession de
l'Information Bulletin, si vous avez aussi des exemplaires
de ces anciens bulletins, ainsi que tout document relatif à
l'IUPAC ou aux colloques de ses commissions depuis la
Libération, merci de les transmettre.

• Contact : danielle.fauque@u-psud.fr

Le patrimoine industriel de la chimie



Fruit d'une collaboration entre le CILAC (Comité d'information et de liaison pour l'archéologie,
l'étude et la mise en valeur du patrimoine industriel), le Groupe d'histoire de la chimie de la
Société Chimique de France et VALPASTI (Valorisation du patrimoine scientifique, technique
et industriel) à Lyon, avec le soutien de Solvay, le numéro 69 de la revue *Patrimoine industriel*
(152 p., déc. 2016) est consacré au patrimoine industriel de la chimie. Après un dossier intro-
duisant le sujet et sa problématique, les perspectives et un panorama historiques, ce numéro
présente des études de cas – Grasse et le parfum, les soudières de Provence, les allumettes
chimiques, les poudres et explosifs, l'industrie rhumière de La Réunion, les engrais de Loire,
Solvay en Europe, les mines de Sain-Bel et l'usine de Saint-Fons, l'ex-raffinerie des Flandres,
la carbonisation du bois –, ainsi que les archives et les collections des musées de la chimie.
Les articles principaux sont complétés par des focus consacrés à des sites particuliers.

• En vente auprès du CILAC au prix de 31,40 € (port compris). cilac@cilac.com



facebook

**La SCF et L'Actualité Chimique sur Facebook, vous aimez ?
Parlez-en autour de vous,
et invitez vos amis et collègues à nous rejoindre !**

<https://www.facebook.com/SocieteChimiquedeFrance>