

SCF Info en ligne - N°13 mi-juillet 2019

I C h O

**51st — International
Chemistry Olympiad
France — Paris — 2019**

Les Olympiades internationales de chimie (IChO 2019) : c'est parti !

Pour toujours plus d'actualités en direct, suivez-nous sur les réseaux



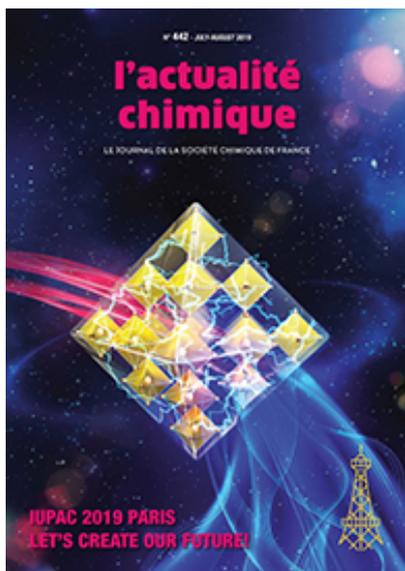
S o m m a i r e

- SCF FLASH INFO : L'ESSENTIEL
 - A propos de la SCF...
 - En direct du Réseau des jeunes chimistes - SCF (RJ-SCF)
 - En direct de l'IUPAC
 - En direct de l'Année de la chimie
 - En direct de l'Année internationale du tableau périodique
 - Le saviez-vous ?
 - Des postes et des manifestations

SCF Info est une publication bimensuelle

A propos de la SCF...

- *L'Actualité Chimique* : nouveau numéro !



Un numéro « collector » pour l'été !

En ce mois de juillet, Paris a accueilli le **congrès IUPAC 2019** qui marque le centenaire de cette organisation internationale bien connue des chimistes.

À cette occasion, *L'Actualité Chimique* publie un numéro « **collector** », en anglais, qui recense la vision d'éminents chimistes sur les grands enjeux de l'humanité : énergie, santé, égalité homme/femme, éducation...

Découvrez le futur de la chimie et les rêves des générations futures !

Retrouvez le numéro complet (n° 442, juillet-août 2019) à télécharger sur www.lactualitechimique.org

- Grands Prix et Prix binationaux 2019 de la SCF

Le Conseil d'administration de la Société Chimique de France a décerné les Grands Prix et Prix binationaux 2019 :

- Prix Le Bel : **Patrick Couvreur**
- Prix Süe : **Patrice Simon**
- Prix Franco-Américain : **Robert H. Crabtree**
- Prix Franco-Britannique : **Jonathan P. Clayden**
- Prix Franco-Italien : **Vincenzo Barone**
- Prix Franco-Polonais : **Marek Samoc**

Plus en détail sur les lauréats à venir.



- Prix de la division de Chimie de coordination

La division de Chimie de coordination de la SCF a attribué cette année deux prix :



Le prix jeune chercheur à **Mattéo Mauro**, maître de conférences à l'Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (Université de Strasbourg).

Le prix chercheur confirmé à **Talal Mallah**, professeur à l'Université Paris-Saclay, à l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay.



[En savoir plus sur les lauréats](#)

Les prix seront remis lors des prochaines Journées de Chimie de coordination, qui auront lieu à Marseille (la date reste à préciser).

- Grand Prix de la SCF-PACA 2019



Le Grand Prix de la SCF-PACA a été décerné à **Christian Roussel**, professeur émérite à l'Institut des Sciences Moléculaires de Marseille.

- Prix SCF de Jeune Chercheur en Électrochimie

La subdivision Électrochimie de la SCF et la section française de l'International Society of Electrochemistry (ISE) ont attribué le prix « Jeune Chercheur en Electrochimie » à **Yann Leroux** de l'ISCR, remis à l'occasion des Journées d'Electrochimie 2019 à Toulouse.



- Prix de thèses du bureau SCF-Ile-de-France

La journée des Jeunes Talents de la Chimie 2019 aura lieu le **12 septembre** à Paris. À cette occasion, le bureau SCF-IDF remettra cinq prix de thèse dont deux de nos partenaires industriels pour cette occasion, SEQENS et YNSECT.



Les cinq lauréats sont :

- Prix d'excellence en « Chimie organique » : **Marie-Léonie Delcourt**
- Prix d'excellence en « Chimie inorganique, minérale et des matériaux » : **Mathieu Xemard**
- Prix d'excellence en « Chimie théorique, physique ou analytique » : **Thuân Nguyễn Pham Truong**
- Prix industriel « SEQENS » : **Lucie Jarrige**
- Prix industriel « YNSECT » : **Wei Zhang**

[Renseignements et inscriptions](#) (avant le **1^{er} septembre**)

- Journées de Chimie Organique

Les Journées de Chimie Organique de la SCF (JCO2019) auront lieu à l'Ecole Polytechnique (Palaiseau) du **29 au 31 octobre**. Cet évènement est le lieu de rencontre pour les chimistes travaillant autour de la chimie organique. Y seront tenues 14 conférences plénières de conférenciers prestigieux français et étrangers, du milieu industriel ou académique.

Les lauréats de Prix de la division Chimie organique seront également mis à l'honneur.

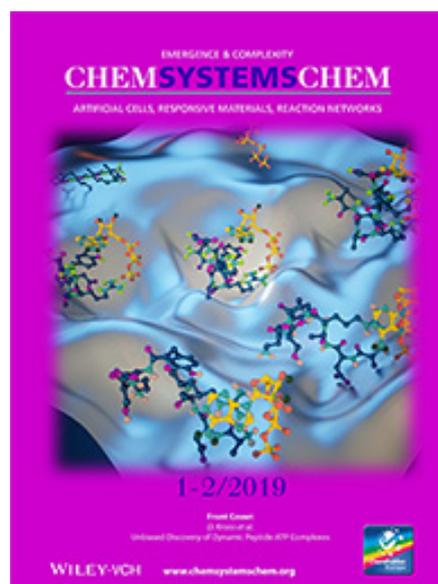


La date limite d'inscription pour bénéficier de tarifs préférentiels est repoussée au **8 septembre**.
[En savoir plus](#)

- ChemSystemsChem

Le premier numéro du nouveau journal de ChemPubSoc Europe, **ChemSystemsChem**, est en ligne et en accès libre.

[Découvrir le premier numéro](#)



En direct du Réseau des Jeunes chimistes - SCF (RJ-SCF)



Réseau des Jeunes Chimistes
Société Chimique de France

- Concours d'images pour les 5 ans du RJ-SCF



À l'occasion des 5 ans du RJ-SCF, le bureau national lance un grand concours d'illustrations intitulé : « **Le RJ-SCF en images, 5 ans déjà** ».

Un prix de 50 € sera attribué à l'illustration qui aura remporté le concours, qui aura lieu du **6 juin au 21 septembre**. Alors n'hésitez plus et fêtez avec tous les jeunes chimistes de France les 5 ans du RJ-SCF !

[Détails du concours](#)

Envoyez votre illustration (photographie, croquis, photomontage, etc.) à :

communication.rjscf@societechimiquedefrance.fr et sur la [page Facebook du RJ-SCF national](#) ou le compte Twitter en utilisant les hashtags #RJSCF5ans, #PhDchat, #PostDoc, #ECRchat, #EFMC_ISMC2018 et #scicomm.

- Première édition des journées du RJ-SCF

Le bureau national du RJ-SCF, en collaboration avec les RJ-SCF Occitanie-Méditerranée, Occitanie-Pyrénées et PACA, organisent la première édition des journées du RJ-SCF.

Elles se dérouleront les **18 et 19 octobre** à Montpellier, directement à la suite de la journée de Chimie du Grand-Sud-Ouest (GSO) et des Journées Méditerranéennes des Jeunes Chercheurs/Chercheuses (JMJC).



Réseau des Jeunes Chimistes
Société Chimique de France

Fondées en 2014, ces journées célébreront les 5 années d'existence du RJ-SCF en présence de représentants des RJ-SCF régionaux et des (inter)divisions.
Plus d'infos à venir.

En direct de l'IUPAC

- Signature du texte d'engagement « Sustainable Development Goals and Chemistry »

À l'occasion du congrès IUPAC2019 qui a réuni à Paris des chimistes du monde entier du 7 au 12 juillet, la SCF en partenariat avec l'ACS a organisé un Forum international le **8 juillet** dans les locaux du 250 rue Saint-Jacques. Ont participé à ce Forum les présidents (ou leurs représentants) de quinze sociétés chimiques (Afrique du Sud, Allemagne, Australie, Canada, Chine, Espagne, France, Grande-Bretagne, Italie, Japon, Pays-Bas, Portugal, Tunisie, États-Unis et EuChemS).

À l'issue de leurs échanges, il a été décidé de signer, d'un commun accord, un texte d'engagement à respecter les **17 « Sustainable Development Goals »**, définis par l'ONU.



Cette réunion marque la première opportunité pour des sociétés de chimie de s'associer dans cet engagement. Les signataires de la réunion de Paris invitent les autres sociétés de chimie qui le souhaitent à cosigner cet accord lors des futures conférences internationales auxquelles elles participeront. Les responsables des sociétés sœurs peuvent contacter intlacts@acs.org pour plus d'information.

[En savoir plus](#)

- Accord binational SCF-SCI - Prix « Stanislao Cannizzaro - Jacques Arnaudon »

Durant ce Forum International des Sociétés Chimiques, la SCF et la **Società Chimicaltaliana (SCI)** ont renouvelé l'accord binational qui les lie depuis de nombreuses années et qui se traduit par des Prix conjoints.

Conformément aux décisions prises par leur Conseil d'administration respectif, il a été décidé de donner un double nom à ces Prix, «**Stanislao Cannizzaro - Jacques Arnaudon**», faisant ainsi référence pour la partie française à Jacques Arnaudon, jeune chimiste italien, co-créateur en 1857 et premier président de la SCF, alors nommée Société Chimique de Paris. L'accord a été signé par Marc Taillefer pour la SCF et par Angela Agostiano, présidente de la SCI.



Retours sur le congrès IUPAC 2019 très prochainement...

En direct de l'Année de la chimie

- Olympiades internationales de la Chimie : c'est bientôt !



**51st — International
Chemistry Olympiad
France — Paris — 2019**

Paris accueillera les Olympiades internationales de chimie (IChO 2019) du **21 au 30 juillet**.

[Suivre le programme](#)

Les Olympiades en quelques chiffres:

- **85** pays, dont 80 participants et 5 observateurs ;
- **309** jeunes compétiteurs de moins de 20 ans ;
- Presque **300** adultes (« mentors » accompagnant les délégations et « guests ») ;
- **10** jours ;
- **2** épreuves de **5 h** : une de chimie expérimentale et une de chimie théorique ;
- **196** bénévoles (étudiants, enseignants, universitaires...) ;
- **27** techniciens de laboratoires.

En direct de l'Année internationale du tableau périodique

- Concours vidéo « ChemistryRe-discovered »

L'European Young Chemist's Network (EYCN) a organisé la deuxième édition de son concours vidéo intitulé « Chemistry Re-discovered », à l'occasion de l'Année internationale du tableau périodique.

Les gagnants sont :



18-35 ans : **Marco Carlotti**. [Voir la vidéo](#).

< 18 ans : **Daniel EstradaRamírez, PetronelaOltitaGhitoaica, Emma JuanpereColomina et Jhasmin Edith Suarez Santalla**.

[Voir la vidéo](#).



[En savoir plus et voir les trois gagnants de chaque catégorie](#).

- Chimie : le tableau périodique revisité



150 ans après la conception de la classification périodique des éléments chimiques par Dmitri Mendeleïev, son célèbre tableau est toujours au centre d'une intense activité de recherche.

Objet de vastes collaborations entre chercheurs du monde entier, théoriciens et expérimentateurs, chimistes et physiciens, cette quête suscite aussi des rivalités entre pays ou entre communautés scientifiques. Quels sont donc les enjeux de ce programme de recherche qui se prolonge à travers les siècles ?

[Lire l'enquête](#)

Le saviez-vous ?

- Thomas Ebbesen, un physico-chimiste médaillé d'or 2019 du CNRS

La médaille d'or du CNRS, l'une des plus prestigieuses récompenses scientifiques françaises, distingue cette année le physico-chimiste franco-norvégien **Thomas Ebbesen**. Ses travaux en nanosciences, fortement interdisciplinaires, couvrent des domaines aussi divers que les sciences des matériaux carbonés, l'optique, la nano-photonique et la chimie moléculaire. Ses découvertes ont notamment permis des ruptures technologiques en optoélectronique, pour les communications optiques et les biocapteurs. Il avait notamment été [lauréat du Grand Prix 2018](#) de la Maison de la Chimie.

[Voir le communiqué de presse](#)

[En savoir plus](#)



- Prix Yaroslav Heyrovsky



Le prix d'électrochimie moléculaire Yaroslav Heyrovsky a été attribué à **Christian Amatore**. Ce prix pour l'électrochimie moléculaire, soutenu par la Société internationale d'électrochimie, est attribué à un scientifique qui a apporté une contribution importante au domaine de l'électrochimie moléculaire au cours des cinq dernières années.

- Sylvie Bégin, nouvelle Présidente de la Fédération Gay-Lussac



Ce 3 juillet, Sylvie Bégin, directrice de l'École européenne de chimie, polymères et matériaux de Strasbourg (ECPM), a été élue Présidente de la Fédération Gay-Lussac lors de l'Assemblée Générale des membres du réseau des 20 écoles de chimie. Elle succède ainsi pour deux ans à Frédéric Fotiadu, Directeur de l'École Centrale de Marseille, qui occupait cette fonction depuis 2017.

[Voir le communiqué de presse](#)

- L'ACDV renouvelle son CA : François Monnet réélu Président

François Monnet vient d'être réélu à la présidence de l'Association Chimie du Végétal (ACDV) par un Conseil d'administration renouvelé. L'ACDV réunit 55 adhérents représentatifs de l'ensemble de la filière : agro-producteurs, chimistes, entreprises de biotechnologie, industriels de l'aval (utilisateurs de composés issus de matières premières végétales), pôles de compétitivité et filières professionnelles.

[En savoir plus](#)

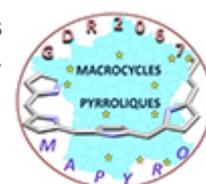


- 2^e symposium MAPYRO

Une journée thématique du groupe de recherche sur les MAPYRO (les macrocycles tétrapyrroliques) se tiendra à Dijon le **19 juillet**. À cette occasion, le professeur J.S. Lindsey tiendra une [conférence plénière](#).

[Voir le programme complet](#)

[En savoir plus](#)



- Comment favoriser l'intégrité scientifique ?

Le SPCS (Syndicat de la Presse Culturelle et Scientifique) organise un colloque sous le thème « *La publication scientifique à l'heure des fake news ou Comment favoriser l'intégrité scientifique ?* » le **4 octobre** à Paris.

[En savoir plus](#)

- Journées SOL-GEL 2019



L'édition des Journées SOL-GEL 2019 aura lieu du **7 au 9 octobre** au lycée Descartes de Tours. Les thématiques abordées s'articulent autour des thèmes des couplages entre chimie et procédés, ainsi que les méthodologies modernes de caractérisation des matériaux *in situ*.

[Envoyez vos résumés avant le 10 septembre](#)

[En savoir plus](#)

- 67^e Congrès national des Professeurs de Physique et de Chimie

Le congrès annuel des professeurs de physique et de chimie aura lieu cette année à Grenoble du **28 au 31 octobre**. Durant 4 jours, le congrès est l'occasion de rencontres et d'échanges entre enseignants, chercheurs, personnels de laboratoire, étudiants, professionnels de l'éducation et industriels.

Participer au congrès c'est rester en phase avec une science innovante et continuellement en mouvement, c'est aussi découvrir les richesses techniques, scientifiques et culturelles d'une région.

Au programme cette année : des visites culturelles, historiques et scientifiques sur l'ensemble du territoire de l'académie ; cinq conférences plénières ; de nombreuses conférences à la carte ; des ateliers scientifiques, pédagogiques et didactiques ; des visites de laboratoires de recherches et la présence d'éditeurs et d'exposants de matériel pédagogiques et scientifiques.

[Inscriptions](#)

[En savoir plus](#)



- ANNIC 2019

La 5^e édition du congrès annuel ANNIC (Applied Nanotechnology and Nanoscience International Conference) aura lieu à Paris du **18 au 20 novembre** et accueillera des conférenciers et chercheurs, ainsi que des présentations et ateliers dans le domaine des nanotechnologies.

[En savoir plus](#)



Des postes et des manifestations

- Des postes...

La [rubrique Emploi](#) propose des conseils et la consultation :

d'offres d'emploi : n'importe qui peut déposer mais seuls les adhérents connectés peuvent voir les offres,

de CV : seuls les adhérents connectés peuvent déposer leur CV, n'importe qui peut les consulter.

- Des manifestations

La SCF recense pour vous les manifestations en rapport avec la chimie.

Vous pouvez interroger l'[Agenda](#) :

pour une date précise au format jj/mm/aaaa,

par parrainage (SCF, IUPAC, EuChemS, Fondation de la Maison de la Chimie),

par domaine thématique (menu déroulant).

SCF INFO EST UNE PUBLICATION BIMENSUELLE

N'oubliez pas que *SCF Info en ligne* s'affiche sur la toile... Toutes les lettres depuis 2001 sont en ligne : <http://www.societechimiquedefrance.fr/SCF-info-en-ligne.html>

Les copies et la retransmission du courriel... sont vivement conseillées !

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Nourhène Ben Hamouda et Minh-Thu Dinh-Audouin.

Les dates des manifestations peuvent être modifiées. Les responsables scientifiques sont les références auprès de qui s'adresser en cas de doute.

Copyright © 2019 Société Chimique de France, Tous droits réservés.

Vous recevez SCF Info en ligne car vous vous êtes inscrit à ce service sur le site de la Société Chimique de France

Pour toute correspondance

Société Chimique de France

28 rue Saint-Dominique

75007 Paris

France

| [Cliquer ici pour vous désabonner](#) |

| [S'abonner à cette liste sur le site de la SCF](#) |