



Société Chimique de France

le réseau des chimistes

info 2019
en ligne

SCF Info en ligne - N°6 avril 2019



Beau printemps à tous !

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



Sommaire

- SCF FLASH INFO : L'ESSENTIEL
 - A propos de la SCF...
 - En direct du Réseau des jeunes chimistes - SCF (RJ-SCF)
 - 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...

- Témoignages de chimistes : nouvelle vidéo en ligne !



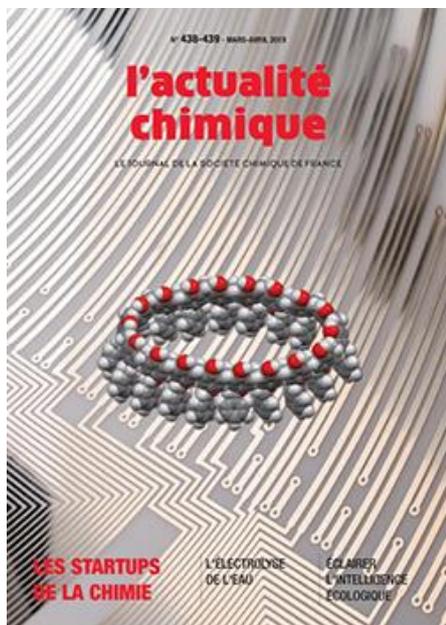
Ce mois-ci, Claire Lafort nous entraîne dans son quotidien à [La Savonnerie Bourbonnaise](#) (Auvergne). Elle a commencé par un stage de BTS au [lycée Paul Constans](#) à Montluçon, avant d'être embauchée suite à sa licence pro. Elle est aujourd'hui responsable de la production auprès de Ludivine Buchin, gérante de la savonnerie.

[Voir la vidéo](#)

Retrouvez toutes les vidéos de [Témoignages de chimistes](#)

- Un numéro de *L'Actualité Chimique* spécial startups !

En France, l'industrie chimique regroupe 3 500 entreprises de tailles très diverses, dont plus d'une centaine de startups, qui s'illustrent particulièrement au plus près des demandes sociétales.



Dans ce numéro, quelques-unes d'entre elles sont mises en avant dans des domaines variés allant de la santé aux matériaux pour l'énergie, en passant par la culture des insectes. Ce tour d'horizon est aussi l'occasion de revenir sur les moyens mis en place pour faire émerger de nouveaux projets et favoriser la création de nouvelles startups autour de produits innovants.

Et aussi, entre autres :

[Vers de nouveaux catalyseurs plus performants pour l'électrolyse de l'eau ;](#)

[Combien de prix Nobel féminins ? ;](#)

[Chimie et intelligence écologique : sur l'usage des huiles essentielles contre les moustiques...](#)

n°438-439, mars-avril 2019 à [télécharger dès maintenant](#).

Le sommaire détaillé, les résumés et certains articles et rubriques en téléchargement libre sont disponibles sur le site.

La Rédaction vous souhaite une bonne lecture.

N'hésitez pas à visiter le site où vous attendent aussi les archives d'une grande partie des anciens numéros, des brèves, des livres, etc.

Prochain numéro : Comment lutter contre les risques chimiques, biologiques et radiobiologiques ? (mai 2019), et très bientôt, le numéro spécial IUPAC 2019 pour lequel [nous attendons vos œuvres pour illustrer la couverture](#).

[Contact](#)

- Vos projets « Que voyez-vous ? »



Dans vos recherches ou pour vos cours, vous produisez ou utilisez des images qui, en dehors de leurs qualités esthétiques, révèlent une facette fascinante ou inconnue de la matière, de la chimie. Dans le numéro de février de [L'Actualité Chimique](#), nous avons initié une nouvelle rubrique intitulée « [Que voyez-vous ?](#) ».

Seriez-vous prêt à nous soumettre des articles courts semblables ? Vous détenez des « pépites » ? Il ne tient qu'à vous de révéler ces « curiosités » ! Si vous êtes partant, n'hésitez pas à adresser à la [Rédaction](#) l'image et le sujet, et nous discuterons ensemble de l'article.

- Congrès GGMM 2019



Le 21^e congrès du GGMM se tiendra à Nice du **3 au 5 avril**.

Le but du groupe de graphisme et modélisation moléculaire (GGMM) est de promouvoir le développement de la modélisation moléculaire. Le GGMM organise un congrès tous les deux ans.

[En savoir plus](#)

- Conférence internationale de Chimie Toulouse-Kiev



La 10^e conférence Internationale de Chimie Toulouse-Kiev (ICTK 10) se tiendra du **3 au 5 juin** Toulouse. Organisées tous les deux ans depuis 2001 en alternance à Kiev et à Toulouse, ces rencontres émanent du solide réseau de coopération qui s'est établi et renforcé depuis vingt ans entre les chimistes ukrainiens et toulousains, et visent à offrir l'opportunité de nouvelles collaborations.

[Inscriptions et soumission des résumés](#) **avant le 14 avril**.

- Journées Théorie, Modélisation & Simulation



La subdivision Modélisation et Simulation de la division Chimie-physique (DCP) et le Réseau Français de Chimie Théorique ont le plaisir de vous annoncer la troisième édition des Journées Théorie, Modélisation & Simulation les **5 et 6 juin** à l'Institut de biologie physico-chimique (Paris).

Les dates à retenir :

- **3 mai : date limite de soumission pour les communications orales** ;
- annonce des communications acceptées : 10 mai ;
- **17 mai, date limite d'inscription et de soumission pour les posters.**

[En savoir plus](#)

- Journée de Printemps de la section Rhône-Alpes

La Journée de Printemps de la section Rhône-Alpes aura lieu le **13 juin** à Grenoble. Vous pouvez [soumettre vos résumés](#) pour communication orale et/ou par affiche **avant le 26 mai**. [Inscription gratuite et obligatoire](#) (repas offert aux [adhérents SCF](#)).

- Prix Jeune Chercheur en Electrochimie



Le groupe Electrochimie de la SCF et la section française de l'International Society of Electrochemistry (ISE) attribuent deux prix « Jeune Chercheur en Electrochimie » de 1500 euros

chacun. Ils seront remis à l'occasion des Journées d'Électrochimie qui auront lieu en juillet 2019 à Toulouse. [Candidatures](#) à envoyer **avant le 24 mai** à [Hubert Perrot](#) et [Sabine Szunerits](#).

- Premier colloque du groupe Chimie durable

La chimie durable : un effet de mode ou une véritable révolution ?

Colloque du Groupe Chimie Durable de la SCF

Le 4 avril 2019
à l'ICBMS à Lyon - campus de la Doua

Société Chimique de France

Le premier colloque du groupe Chimie durable aura lieu le **4 avril**, à l'ICBMS à Lyon (campus de la Doua).

Il reste quelques places pour vous inscrire !

[Programme](#)

[En savoir plus](#)

[Suivez et échangez avec le groupe Chimie durable de la SCF sur LinkedIn](#)

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



Réseau des Jeunes Chimistes
Société Chimique de France

- Première convention binationale entre les réseaux des jeunes Allemands et Français



La première Convention binationale a été signée entre le RJ-SCF et le JungChemikerForum (JCF) de la Société allemande de chimie (GDCh), lors du 21^e Symposium de printemps allemand à Brême. Nous sommes prêts à commencer un nouveau chapitre ensemble ! Cette Convention vise à renforcer les relations directes et plus efficaces entre les jeunes chimistes.

- Rencontre « Chimie et avenir »



Le réseau Jeunes de la SCF organise le **11 avril de 12h à 14h** une rencontre « **Chimie & Avenir** » entre des professionnels de la chimie et les futurs chimistes à Lyon. Le thème de cette rencontre sera « les métiers autour de la recherche », avec des intervenants travaillant dans le domaine de la certification, du technico-commercial, du montage de projet ou de la veille technologique. Entrée et buffet gratuits !

[En savoir plus](#)

- Visitez le CERN avec le RJ-SCF Alsace



Le RJ-SCF Alsace organise une visite du CERN à Genève le **3 juin**.

[Programme et tarifs](#)

[Préinscription](#) (nombre de place limité !) **avant le 24 avril**.

[Pour toute question](#)

Consultez notre [page Facebook](#)

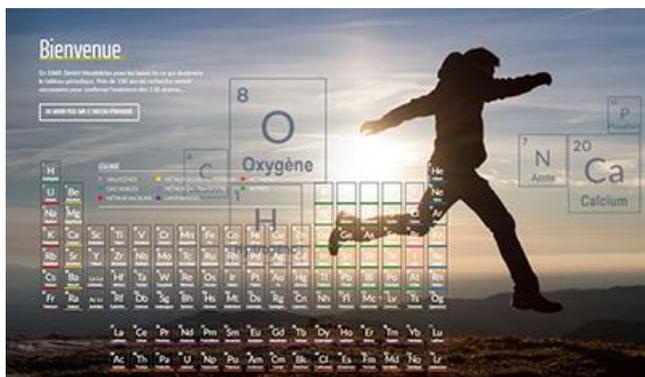
Découvrez la chaîne YouTube de l'EYCN !



L'European Young Chemists Network a désormais sa chaîne YouTube !
[Découvrez les vidéos](#) du réseau des jeunes chimistes de l'EuChemS et la [vidéo de présentation de l'EYCN](#).

En direct de l'Année internationale du tableau périodique

- L'élémentarium : un tableau périodique interactif (France Chimie/SCF)



France Chimie et la SCF se sont associées pour mettre en commun leurs connaissances en construisant un tableau avec deux niveaux de lecture. Un premier niveau, ludique, qui permet à chacun de se faire une idée synthétique sur les principaux usages des éléments chimiques dans notre quotidien. Un second niveau, plus didactique, donne une compréhension plus fine du rôle et du poids de ces éléments et de leurs dérivés dans l'industrie, en France et dans le monde. [Naviguer](#)

- Chemline, un jeu de cartes pour jouer avec les éléments !



L'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu) a conçu Chemline, un jeu de cartes sur le tableau périodique des éléments. Ce jeu a été imaginé par Samuel Fouchard, enseignant-chercheur à l'ENSCMu, dans l'idée de proposer un outil ludo-pédagogique innovant pour l'apprentissage des éléments du tableau périodique, notamment auprès des élèves du secondaire et des classes préparatoires. Il est possible d'acquérir Chemline dans la limite des stocks disponibles, un exemplaire étant offert aux entreprises et particuliers et cinq aux établissements scolaires en faisant la demande (hors frais de port). [En savoir plus](#)

Le saviez-vous ?

- International Symposium on Green Chemistry (La Rochelle)



L'[International Symposium on Green Chemistry](#) (ISGC) 2019 aura lieu du **13 au 17 mai** à la Rochelle.
[Programme](#)

- Les talents 2019 du CNRS



Chaque année le CNRS récompense celles et ceux qui ont le plus contribué à son rayonnement et à l'avancée de la recherche. Félicitations aux 20 médaillés d'argent et 43 médaillés de bronze 2019, et parmi eux les chimistes :

Médailles d'argent :

- Ruxandra Gref, directrice de recherche en chimie, UMR 8214, Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO, CNRS/Université Paris-Sud, Université Paris-Saclay) ;
- Jean-François Nierengarten, directeur de recherche en chimie des matériaux moléculaires, UMR 7042, Laboratoire d'Innovation Moléculaire et Applications (LIMA, CNRS/Université de Strasbourg/Université de Haute-Alsace).

Médailles de bronze :

- Clément Cabanetos, chercheur en chimie, UMR 6200, Institut des Sciences et Technologies Moléculaires d'Angers (MOLTECH Anjou, CNRS/Université d'Angers) ;
- Mayeul Collot, chercheur en chimie, UMR 7021, Laboratoire de Bioimagerie et Pathologies (LBP, CNRS/Université de Strasbourg) ;
- Romain Gautier, chercheur en cristallographie, UMR 6502, Institut des Matériaux Jean Rouxel (IMN, CNRS/Université de Nantes) ;
- Teresa Lopez-Leon, chercheuse en physique, UMR 7083 Gulliver (CNRS/ESPCI) ;
- Aline Nonat, chercheuse en chimie, UMR 7178, Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien (IPHC, CNRS/Université de Strasbourg) ;
- Oksana Travnikova, chercheuse en chimie, UMR 7614, Laboratoire de Chimie Physique - Matière et Rayonnement (LCPMR, CNRS/Sorbonne Université).

[Découvrir tous les lauréats](#)

- Le CNRS célèbre ses 80 ans



Depuis 80 ans, nos connaissances
bâtissent de nouveaux mondes

En 1939, le CNRS était créé autour de valeurs fortes : liberté de la recherche, ouverture sur le monde, progrès social, innovation, diffusion de la culture scientifique... En 2019, il fête ses 80 ans à travers de nombreux événements organisés en France et à l'étranger.



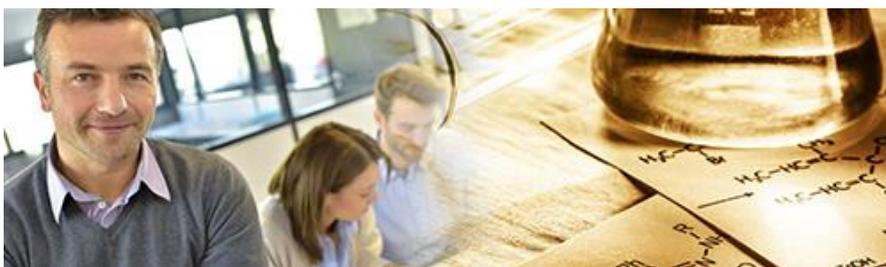
Les voyageurs qui transitent par la station de métro Montparnasse-Bienvenue de la RATP à Paris ont notamment pu découvrir en janvier les recherches du CNRS en images grâce à une fresque géante de 134 mètres.

Un [site](#) dédié a été ouvert, occasion de revivre l'aventure de cet acteur clé de la recherche internationale et de suivre les différentes manifestations programmées.

Découvrez d'autre part le nouveau site de l'[Institut de chimie du CNRS](#), en place depuis le 27 février dernier !



- Soutien aux PME, TPE et startups innovantes



La Fondation de la Maison de la Chimie a décidé de mettre en place un programme spécifique dont l'objectif est de soutenir des projets d'innovation proposés par des PME, TPE et startups de l'industrie chimique.

Ses principales missions : identifier les entreprises et leur besoin de développement pour des projets nouveaux en phase de maturation ou d'industrialisation ; les accompagner par son réseau d'experts ; mobiliser les organismes de la recherche publique et les mettre en contact avec les industriels concernés ; cofinancer les efforts techniques nécessaires à l'avancement du projet (prise en charge du salaire d'un chercheur postdoctorant) ; accompagner le projet tout le long de sa vie jusqu'à son aboutissement ; promouvoir et communiquer l'image de l'entreprise sur le plan national comme international.

[En savoir plus](#)

- Nouvelles vidéos Blablareau au labo : la chimie et le sport !

Savez-vous ce qu'il se passe dans votre organisme lorsque vous pratiquez une activité physique ? Dans cette série de deux épisodes, vous aurez une première vue d'ensemble du métabolisme énergétique.



[Episode 1 : Hydrolyse de l'ATP et métabolisme aérobie.](#)

- I) Réaction centrale du métabolisme énergétique : hydrolyse de l'ATP ;
- II) Métabolisme aérobie.

[Episode 2 : Anaérobie lactique et anaérobie alactique](#)

- III) Anaérobie lactique ;
- IV) Anaérobie alactique ;
- V) Contribution des différents métabolismes ;
- Conclusion.



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 : Séverine Bléneau-Serdel, Roselyne Messal,
Responsable éditoriale : 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 toutes correspondances

Société Chimique de France
28 rue Saint Dominique
75007 Paris
France

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