



Société Chimique de France

le réseau des chimistes

info 2021
en ligne

SCF Info en ligne - N°10 Mi-mai 2021



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



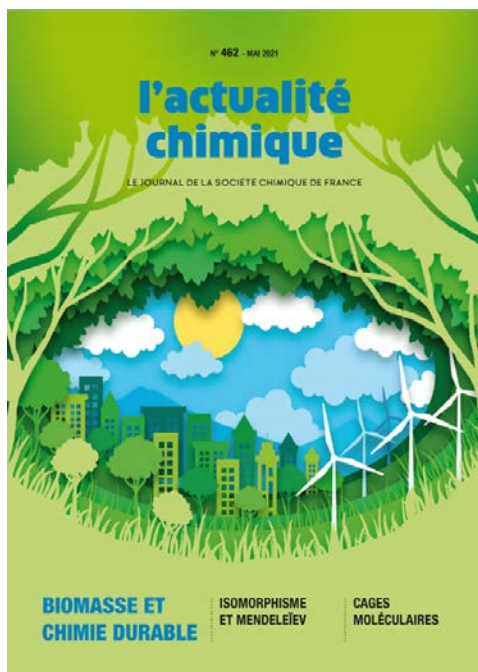
S o m m a i r e

- SCF FLASH INFO : L'ESSENTIEL
 - A propos de la SCF...
 - En direct du Réseau des Jeunes chimistes - SCF (RJ-SCF)
 - Le saviez-vous ?
 - Des postes et des manifestations

SCF Info est une publication bimensuelle

À propos de la SCF...

- Le numéro de mai de *L'Actualité Chimique* est en ligne !



Au [sommaire](#) de ce numéro :

[Le dossier sur les Substances Naturelles et Chimie Durable.](#)

Et aussi : [Nouveaux principes actifs pharmaceutiques et nouvelles substances actives phytopharmaceutiques](#), [Le rôle de l'isomorphisme dans la conception de la loi périodique de Dmitri Mendeleïev](#).

N'oubliez pas les rubriques habituelles : le [« clin d'œil étymologique » sur la vanilline](#), la nouvelle [fiche « un point sur » Des cages et des pinces moléculaires électroactives](#), les [brèves du monde de la chimie](#) et les [actus de la SCF](#).

n° 462, mai 2021 (64 pages, version papier hors abonnement 20 €) à télécharger dès maintenant sur le [site](#).

Le sommaire détaillé et les résumés sont disponibles sur le site.

La Rédaction vous souhaite une bonne lecture !

- Les Mardis de la chimie durable

La 2^e édition en ligne se tiendra le **25 mai (10h-12h)**. Au programme :

- Eslje Alessandra Quadrelli (CPE Lyon) ;
- Farid Chemat (Green Team Extraction, Université d'Avignon) ;
- Sylvie Condon (Institut de Chimie et des Matériaux Paris Est) ;
- Thierry Benvegna (École nationale supérieure de Chimie de Rennes).

[Inscription](#)

- Journées Nord-ouest européennes des jeunes chercheurs



Les JNOEJC 2021 se dérouleront sous forme de webinaire les **10 et 11 juin**, manifestation organisée par la section Hauts-de-France et le RJ-SCF, en partenariat avec la section Normandie et le Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères (GFP) du Nord-Pas-de-Calais.

L'objectif est de rassembler les doctorants des sections Hauts-de-France et Normandie, ainsi que des chercheurs du monde académique et du monde industriel. Cette manifestation est dédiée en majorité aux jeunes chimistes et a pour but de donner l'occasion aux doctorants de communiquer avec la communauté scientifique, de partager leurs connaissances dans un cadre

convivial et de débattre sur des thèmes variés des différents domaines de la chimie. Les journées consisteront en :

- des communications orales (de 10 minutes + 2 à 3 minutes de questions) données par les doctorants ;
- une communication orale de Fatima Rammal (Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thioorganique de Caen) lauréate du prix de thèse SCF-ORIL industrie 2020, suivie de la remise du prix de thèse par Jean Fournier et Guillaume Journot (ORIL) ;
- 4 conférences plénières.

[Candidatures](#) **avant le 21 mai**

[Contact](#)

[En savoir plus](#)

- Témoignages de chimistes : Johanne Ling, docteure en chimie organique (Chimie ParisTech)

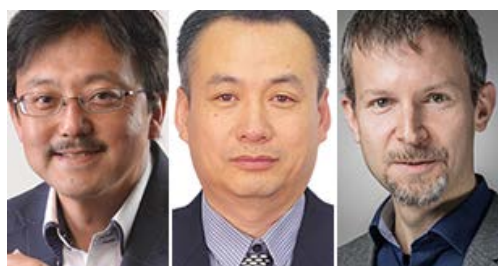
Johanne Ling a réalisé une thèse de doctorat au laboratoire du [Institute of Chemistry for Life and Health Sciences \(i-CLeHS\) de Chimie ParisTech](#) – PSL et de l'école doctorale de Chimie Moléculaire de Paris-Centre Sorbonne Université (équipe « Catalysis, Synthesis of Biomolecules and Sustainable Development Team (CSB2D) »).

Elle a étudié des réactions de cycloaddition utilisant des catalyseurs, permettant de développer une chimie plus verte. Johanne est lauréate de la Bourse L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Sciences 2020. [Voir la vidéo](#)



Retrouvez les [43 vidéos de la playlist Témoignages de chimistes](#)
Abonnez-vous à la [chaîne YouTube de la SCF](#)

- Symposium virtuel d'EurJIC : « Metal Complex Photocatalysis »



Ce symposium se tiendra le **4 juin**, avec les conférences :

- Luminescent and Mechanical Properties of Gold(I) Complexes, par Hajime Ito (Hokkaido University, Sapporo, Japon) ;
- Preparation of Visible Light-Harvesting Transition Metal Complexes: Photophysical Properties and Applications, par Jianzhang Zhao (Dalian University of Technology, Dalian, Chine) ;
- A Search for New Photophysics and Photochemistry with Metal

Complexes, par Oliver Wenger (University of Basel, Basel, Suisse).

[Inscription](#)

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



Réseau des Jeunes Chimistes
Société Chimique de France

• Webinaire RJ'21

Suivez la série de webinaires organisée par le RJ-SCF :

- RJ'21, 17 juin : Les nouvelles entreprises en chimie.

Ce premier webinaire fait la part belle aux startups du domaine de la chimie et liées à la couleur, tout en donnant des clés de réussite à l'embauche à l'attention des docteurs. Venez également présenter vos travaux de recherche lors d'une session poster avec présentation flash (3 minutes) et bénéficiez des conseils d'experts lors du C.V. clinic (sur inscription). [Inscription](#) ;

- RJ'21, 24 juin : Les jeunes parlent de leur chimie.

Ce webinaire fait la part belle aux jeunes chimistes avec des intervenants académiques et en thèse. Une conférence sera proposée en partenariat avec le RJ-SFP (Réseau des jeunes de la Société Française de Physique).

Venez également présenter vos travaux de recherche lors de présentations orales de 20 minutes avec questions comprises sur inscription. [Inscription](#) ;

- RJ'21, 1^{er} juillet : Médiation scientifique et jeunes chimistes.

Ce webinaire fait la part belle à la vulgarisation et à la médiation scientifique sans oublier les jeunes chimistes avec une session dédiée à la rédaction de bourse ERC et des témoignages de candidats à succès. Nous aurons le plaisir d'accueillir un membre du Palais de la Découverte à Paris pour une session médiation scientifique.

Venez également présenter vos travaux de recherche lors de présentations orales de 20 minutes avec questions comprises sur inscription. [Inscription](#).



• Science & You : appel à candidatures pour les formations aux doctorants



Les chercheurs, pas assez sensibilisés à l'ouverture vers le public ? L'Université de Lorraine s'est donnée comme

mission de participer à une meilleure formation des jeunes chercheurs dans ce domaine, afin de leur ouvrir l'esprit sur les apports entre recherche et société, leurs enjeux, leurs publics. [Science & You](#) ouvre son appel à candidatures pour les formations aux doctorants, qui se dérouleront **du 14 au 16 novembre** à Metz.

La formation prend la forme d'un marathon de la médiation, offrant 15h d'ateliers encadrés par des binômes composés d'un créatif et d'un médiateur, avec un même objectif : vulgariser la recherche et sensibiliser les chercheurs et chercheuses à l'ouverture vers le public.

Elle est également un lieu de rencontres et d'échanges entre jeunes chercheurs de tous horizons. Les doctorants seront accueillis en amont du colloque pour être formés à différentes pratiques de médiation : bande-dessinée, théâtre contemporain, danse, théâtre d'objets, marionnettes, escape game ou conte.

[Candidatures avant le 28 mai](#)

Le saviez-vous ?

- Industrie chimique : stratégie de l'Union européenne

**FRANCE
CHIMIE**

Verband der
Chemischen Industrie e.V.
Wir gestalten Zukunft.



Les industries de la chimie en France et en Allemagne saluent la mise à jour de la stratégie industrielle de l'Union européenne et appellent à une approche sectorielle pour la chimie afin de faire du « Green Deal » un succès. Une étroite coopération franco-allemande sera essentielle pour renforcer la compétitivité de l'industrie en Europe. [Lire la suite](#)

- France Relance : publication de la feuille de route de décarbonation de la filière chimie



Barbara Pompili, ministre de la Transition Écologique, Agnès Pannier-Runacher, ministre déléguée à l'Industrie, et le Comité stratégique de filière chimie-matériaux annoncent la publication de la feuille de route de décarbonation de la filière chimie. La Stratégie nationale bas-carbone (SNBC) fixe pour le secteur de l'industrie un objectif de réduction des émissions de gaz à effet de serre de 35 % d'ici 2030, par rapport à 2015. Bien qu'elle ait déjà réduit ses émissions de 63 % depuis 1990, la chimie, avec 20 MtCO₂ émises en 2018, représente encore 25 % des émissions totales de l'industrie. Sa décarbonation est donc primordiale pour atteindre les

objectifs fixés par la SNBC. Pour répondre à cet enjeu, la filière chimie publie sa première feuille de route de décarbonation, élaborée avec le soutien des services de l'État.

[Lire la suite](#)

- International Summer School on Organic Synthesis

ISOS 2021 se tiendra du **14 au 17 juin** en Italie en distanciel, parrainée par la division Chimie organique de la Société de Chimie Italienne (SCI) et organisée sous la direction du Département de chimie de l'Université de Milan.

Cette école s'adresse aux doctorants et jeunes chercheurs et est fréquentée chaque année par des étudiants venant de différents pays européens, dont la France.

[En savoir plus](#)



- Journées RMN du Grand-Sud

Ce colloque, qui se tiendra les **1^{er} et 2 juillet** à Clermont-Ferrand, est ouvert aux scientifiques des laboratoires privés et publics du sud de la France qui sont intéressés par la RMN, l'IRM, leurs applications et développements méthodologiques récents.

Les journées, ouvertes à toutes les techniques et applications de la RMN, aux recherches académiques et privées, seront l'occasion de présenter vos travaux dans une ambiance chaleureuse et décontractée. L'inscription est gratuite mais obligatoire. Nous vous invitons à nous rejoindre le jeudi soir pour une soirée festive et chaleureuse agrémentée d'un buffet gastronomique et d'un tour très spécial des vins de France (participation de 20 € à régler lors de l'inscription).

[Envoi des résumés avant le 28 mai](#)

[Inscription et informations](#)

Journées RMN du Grand Sud 2021 Clermont Ferrand



- « Notre planète, notre avenir : les lauréats du prix Nobel visent un avenir plus durable »

Lors du tout premier sommet du prix Nobel, un événement virtuel organisé en avril dernier, l'avenir de notre planète était à l'ordre du jour. Les lauréat.es, les scientifiques et les décideur.ses se sont réunis pour explorer la question : que peut-on faire au cours de cette décennie pour mettre le monde sur la voie d'un avenir plus durable et plus prospère pour toute l'humanité ?

Pendant trois jours, les orateur.trices ont exploré des solutions à certains des plus grands défis de l'humanité : le changement climatique et la perte de biodiversité, l'augmentation des inégalités et l'innovation technologique à l'appui des objectifs sociétaux.

[Voir les vidéos du sommet](#)



- Conférence « Le peintre : un chimiste qui s'ignore », par Odile Eisenstein



Cette visioconférence a été donnée par Odile Eisenstein, directrice de recherche émérite au CNRS, membre de l'Académie des sciences, dans le cadre du cycle de conférences Antoine d'Abbadie de l'Académie des sciences.

Cette conférence explore les interactions entre le peintre, la peinture et la chimie. Elle aborde la composition de pigments anciens et récents, ainsi que celles de certains fards, montre aussi comment les techniques modernes de la chimie permettent de déterminer la nature complexe des matériaux utilisés et également les méthodes de travail de l'artiste. Elle évoque aussi la beauté intrinsèque qui se dégage de certains systèmes chimiques et les retombées sur l'art. [Visionner](#)

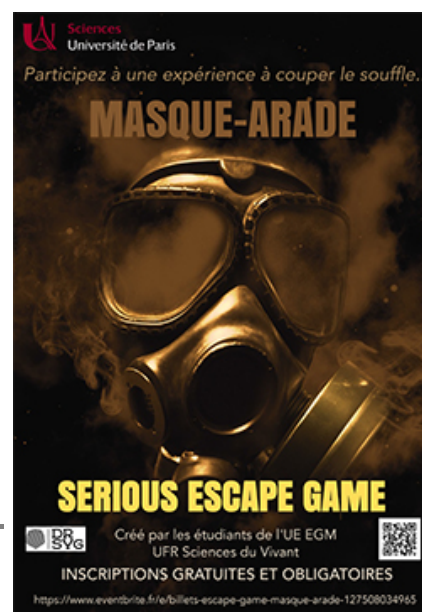
- Escape game MASQUE-ARADE

Cet escape game, qui aura lieu les **8, 10 et 11 juin**, a été créé par treize étudiants en deuxième année de licence, sciences de la vie et de la terre, de l'UFR Sciences du Vivant de l'Université de Paris.

Les participants sont des volontaires pour participer à un « essai clinique » organisé par le Dr. Syg afin de tester l'efficacité de nouveaux masques. Par groupe de sept personnes, les participants auront 45 minutes avec l'aide d'un assistant du Dr. Syg pour découvrir le véritable but de ce parcours scientifique au sein de son laboratoire de « l'Institut Toxicologique des Substances Bioactives de Paris ».

Au travers de multiples énigmes, les participants vont aborder les thématiques d'intégrité scientifique, d'hygiène et sécurité, de bioéthique. Venez faire avancer la science... Une expérience à couper le souffle !

[Inscription](#) gratuite et obligatoire



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 simulations d'entretien : seuls les adhérents connectés peuvent en bénéficier.

- 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 !

Réalisation de ce numéro : 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 © 2021 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](#) |