

# l'actualité chimique

Édité par la Société Chimique de France  
250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris  
Tél. 01 40 46 71 60 – scf@societechimiquedefrance.fr  
www.societechimiquedefrance.fr  
**Directeur de la publication** : Marc Taillefer  
**Partenariats** : CNRS, Fondation de la Maison de la Chimie

## RÉDACTION

SCF, 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris  
Tél. : 01 40 46 71 64 – redaction@lactualitechimique.org  
www.lactualitechimique.org

**Rédactrice en chef** : Patricia Pineau  
**Rédactrice en chef adjointe** : Séverine Bléneau-Serdel  
**Secrétaire de rédaction** : Roselyne Messal  
**Responsable de L'Actualité Chimique Découverte** :  
Minh-Thu Dinh-Audouin  
**Abonnements** : Martine Maman  
**Webmestre** : Pierre Miquel

## COMITÉ DE RÉDACTION

J. Barrault, X. Bataille, C. Bresson, J.-M. Campagne, P. Colombar, P. Dauban, C. de Novion, K. Fajerweg, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier, N. Grifette, T. Hamaïde, C. Houée-Levin, F. Launay, J. Livage, E. Marceau, V. Marvaud, M.-T. Ménager, C. Monneret, N. Moreau, J.-M. Paris, P. Pichat, A. Picot, A.-V. Ruzette, S. Tencé, H. This, H. Toulhoat, L. Valade, P. Walter, S. Younes

Publication analysée ou indexée par :  
Chemical Abstracts, base de données PASCAL

## ABONNEMENT

SCF, Martine Maman  
250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris  
Tél. : 01 40 46 71 60  
abonnement@lactualitechimique.org

## FABRICATION

**MAQUETTE** : Redouane Sahih, sahih.redouane@gmail.com  
Mag Design, www.magdesign.fr, mag.design@me.com  
**IMPRESSION, ROUTAGE** : N. Fortin & ses fils imprimeurs  
94800 Villejuif, fortimprimerie@wanadoo.fr

## PUBLICITÉ

FFE, 15 rue des Sablons, 75116 Paris  
Tél. : 01 53 36 20 40 – www.ffe.fr  
aurelie.vuillemin@ffe.fr

ISSN version papier 0151 9093  
ISSN version électronique 2105 2409

© SCF 2021 – Tous droits de reproduction réservés

Dépôt légal : mars 2021

Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, fait sans le consentement de l'auteur, ou des ayants droits, ou ayant cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1er de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal. La loi du 11 mars 1957 n'autorise, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, que les copies et les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans le but d'exemple ou d'illustration.



# éditorial



## La chimie, une amie ? Notre amie !

*L'Actualité Chimique*, le journal de la Société Chimique de France, diffuse les recherches et innovations réalisées par des chimistes, enseignants, doctorants, chercheurs, ingénieurs, qui sont des acteurs et des défenseurs de la chimie et ses applications.

Ils sont tous passionnés par cette discipline et déplorent qu'elle soit montrée du doigt pour certains effets toxiques. Notre quotidien depuis plus d'un an montre que la chimie sauve des vies en participant à la lutte contre la Covid-19. Alors voyons la comme une amie.

### Chimie et femmes

Le mois de mars célèbre les femmes et ce numéro les met à l'honneur : plus de 40% des auteurs y sont des femmes. Nous sommes parvenus à ce score en mettant en avant le domaine de la « Radiochimie et chimie sous rayonnement », où elles sont très investies, avec des applications multiples et parfois insoupçonnées.

Vous découvrirez ces travaux avec intérêt et plaisir, de l'histoire à l'espace

en passant par le nucléaire, la santé et l'enseignement.

Les jeunes du RJ-SCF ont aussi un point de vue sur le rôle des femmes en chimie, qu'ils partagent avec les lectrices et lecteurs.

### Un duo de femmes inédit

Encore un clin d'œil à la créativité féminine avec les deux lauréates du prix Nobel de chimie 2020, Emmanuelle Charpentier et Jennifer Doudna. Peu, trop peu de femmes chimistes ont reçu un Nobel, mais deux en même temps, c'est du jamais vu ! Qui mieux que Pascale Cossart, autre grande femme de science, pour relater leurs travaux et la portée de leur découverte. Elle les connaît bien et son talent pédagogique vous aidera à comprendre la découverte de la technologie CRISPR/Cas9\* et admirer ses auteurs. Rendez-vous en octobre prochain pour les prix Nobel 2021.

**Patricia Pineau**  
Rédactrice en chef

\* <https://drive.google.com/file/d/113NiTpA-dYv88g1pQNdLxqGusNg9oMOY/view>  
<https://drive.google.com/file/d/1gIFvXSD1Avg2WCqZzTDglalZfogTS45/view>