

## 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

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  
**Rubrique Livres** : Yves Dubosc  
**Secrétariat** : Martine Maman  
**Webmestre** : Pierre Miquel

### COMITÉ DE RÉDACTION

J. Barraut, X. Bataille, J.-M. Campagne, P. Colombar, P. Dauban,  
C. de Novion, K. Fajerweg, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier,  
T. Hamaide, A. Hervé, C. Houée-Levin, F. Launay, J. Livage,  
V. Marvaud, M.-T. Ménager, C. Monneret, N. Moreau, J.-M. Paris,  
P. Pichat, A. Picot, 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 2020 – Tous droits de reproduction réservés  
Dépôt légal : février 2020  
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.



## La chimie omniprésente, pas toujours là où vous l'attendez

Vous allez découvrir dans ce numéro des articles qui illustrent qu'il n'est pas toujours facile de valoriser la chimie comme discipline scientifique à l'école, source de vie, fascinant thème de recherche. Elle est aussi au cœur d'une industrie mondiale alimentant les secteurs du bâtiment, de l'énergie, de la santé... Les entreprises sont de toutes tailles, de la startup à la multinationale, et emploient des millions d'hommes et de femmes.

Et pourtant, elle est décriée dans la presse, délaissée dans l'enseignement, moins soutenue que d'autres disciplines dans les politiques d'investissement en recherche.

Les auteur.e.s ont déployé leur talent pour apporter des preuves du contraire, allant dans le sens du témoignage du prix Nobel Jean-Marie Lehn dans sa conférence intitulée « De la matière à la vie : la Chimie ? La Chimie ! »

Leurs articles n'occulent pas les défis, les difficultés, mais ils transmettent leur passion pour cette science.

En décrivant leurs travaux ou en partageant leurs réflexions, doutes, espoirs, ils participent au maintien d'une chimie durable. Ils affirment leurs convictions : la demande sociale ne peut pas programmer la recherche ; l'enseignement de la chimie doit être ludique, faire rêver, évoluer en introduisant la réalité virtuelle, les technologies interactives, sans oublier l'art de la pédagogie.

L'innovation ne consiste pas à avoir des idées, il faut des applications concrètes et protégées pas des brevets solides ; vous découvrirez que la plausibilité ne suffit pas ! L'histoire reste un des fondamentaux pour comprendre le présent et concevoir l'avenir. Enfin en page 7, une touche d'humour pour déclencher un sourire grâce à Cled'12, notre fidèle dessinateur toujours inspiré par la chimie.

**Patricia Pineau**  
Rédactrice en chef

