

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** : Stanislas Pommeret  
**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** : Roselyne Messal

## COMITÉ DE RÉDACTION

J. Barrault, X. Bataille, C. Bresson, K. Cariou, P. Colombar, C. de Novion, K. Fajerweg, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier, E. Gras, N. Griffete, 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, 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 60/66  
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 2022 – Tous droits de reproduction réservés

Dépôt légal : décembre 2022

Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite 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.



## Un message d'espoir universel

Pourquoi sommes-nous passionnés par la chimie ? Parce que depuis qu'elle existe, elle innove grâce aux recherches et travaux d'illustres hommes et femmes. Les progrès sont fantastiques et pourtant tout n'est pas parfait : les pandémies, le réchauffement climatique, les incendies, les conflits, les inondations... Une forte prise de conscience et une passion collective pourront rendre le monde meilleur.

### Un sauvetage inespéré

Un superbe livre consacré au sauvetage de Notre-Dame de Paris ravagée par un incendie le 15 avril 2019 illustre concrètement ce que la chimie apporte à cet immense chantier dont la fin est prévue pour 2024. Les auteurs donnent à découvrir, ou imaginer, les merveilles architecturales, picturales, et bien d'autres aspects de la cathédrale. Nous sommes tous impatients de découvrir le résultat, et comme la modernité rime avec le numérique, l'impossible devient une réalité : jamais vous n'auriez imaginé un double numérique de Notre-Dame et pourtant il existe !

### La vigne et les vins sublimés par la chimie

La vigne, les vignobles, les vins, les arômes, les couleurs : une longue histoire qui vous est contée par une vingtaine d'auteurs tous passionnants et passionnés par la tradition et le progrès scientifique au profit de la qualité, de la diversité, du vin, du champagne, du cognac. Au-delà des incertitudes du climat et des « maladies de la vigne », les producteurs ont un arsenal de méthodes analytiques, optiques, et de secrets pour obtenir qualité et quantité. Admirez leur travail et dégustez avec modération.

### La chimie touche à tout

Le sommaire illustre l'immense et inattendue diversité des champs d'activité de la chimie : au-delà des thèmes majeurs, vous découvrirez les métallo-enzymes artificielles et l'avenir des mousses poreuses. Nous espérons que le contenu vous séduira.

Bonne lecture !

**Patricia Pineau**  
Rédactrice en chef