# 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 : 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 Responsable de L'Actualité Chimique Découverte : Minh-Thu Dinh-Audouin

### **COMITÉ DE RÉDACTION**

J. Barrault, X. Bataille, C. Bresson, K. Cariou, P. Colomban, C. de Novion, K. Fajerwerg, 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, 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 60/66 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: mars 2022

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, avec plaisir!

Nous avons pris plaisir à préparer ce numéro avec les auteurs, dessinateurs, graphistes – merci à tous –, mais aussi pour une autre raison : la diversité des sujets. Un peu comme dans un menu de grand chef, vous aurez du mal à choisir, alors goûtez à tout!

## Du sérieux au goûteux

Dans le genre sérieux, l'intégrité scientifique arrive en tête, et la plume d'Olivier Le Gall la rend accessible et intéressante. La propriété industrielle, autre sujet très sensible, devient à son tour captivante, surtout lorsqu'il s'agit des brevets liés au Covid, presque un travail de détectives scrupuleux et une meilleure compréhension des rapports de force. La France ambitionne de devenir un leader européen des biotechnologies durables avec TWB, une structure inédite dirigée par Olivier Rolland dont l'originalité consiste à gérer des laboratoires de recherche et héberger des startups; rendez-vous en 2025.

Le goûteux pour la fin, avec la cuisine « note à note » qui enchante les yeux et les papilles, et vole au secours de notre planète pour la pénurie d'aliments.

### Le face à face Sciences et Médias

L'Association des journalistes scientifiques de la presse d'information (AJSPI) organise des rencontres annuelles entre journalistes et scientifiques. La SCF apporte un soutien à cette rencontre et cette année, envers et contre la pandémie, elle a maintenu son colloque « Raconter la science en temps de crise » à la Bibliothèque nationale de France. Toutes les interventions sont à votre disposition en ligne, mais pour vous inciter à les découvrir, nous avons reconstitué une bande dessinée. C'est inédit dans L'Actualité Chimique, mais au-delà des visuels, nous vous invitons à les déguster pour découvrir des révélations!

## L'histoire décode le présent

La SCF est partie prenante des colloques « Chimie et ... » organisés par la Fondation de la Maison de la Chimie et qui se déroulent à la Maison de la Chimie. Le colloque du 9 février dernier était consacré à Notre-Dame de Paris et dans L'Actualité Chimique, nous allons égrener au fil des numéros des articles sur l'avancée du chantier de restauration

En attendant, le duo Louis et Frédéric Bonté nous rappelle dans ce numéro l'influence française sur les débuts de l'industrie du savon au Japon.

Des styles et sujets différents, des informations très diversifiées, des dessins et des illustrations inédits..., c'est tout cela la richesse de la chimie!

Bonne lecture!

**Patricia Pineau** Rédactrice en chef