

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, P. Colombari, C. de Novion,
K. Fajferberg, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier, 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, fortinprimerie@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 : janvier 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.



Un rêve de liberté

Nous avons tous envie de tourner la page de la pandémie et aspirons à retrouver quelques degrés de liberté. Nous y parviendrons grâce à la recherche et innovation. La chimie joue un rôle indéniable en étroite collaboration avec les chercheurs et ingénieurs du monde entier, qu'ils soient physiciens, biologistes, mathématiciens, médecins. Cette interdisciplinarité est un espoir pour en finir avec la Covid, les variants delta, omicron, qui depuis deux ans hantent notre quotidien et inhibent nos envies. Soyons actifs et positifs car la chimie a déjà apporté des solutions.

Le temps du bilan pour la chimie

Pour 2021, les chiffres publiés par France Chimie ou d'autres institutions publiques ou privées en France et dans le monde sont positifs, mais tous les secteurs ne sont pas à la fête et les inégalités entre les différentes régions du monde restent préoccupantes. Les résultats de la COP26 sont aussi en demi-teinte et le réchauffement climatique, les catastrophes naturelles, les pénuries... doivent nous interroger, motiver et décupler la créativité des chimistes. Il y a eu de fantastiques avancées en chimie durable, énergies nouvelles, matériaux, transports, communications, santé, nutrition, etc. Dans les moments difficiles, il est toujours bon de revenir sur le passé et

constater que l'intelligence humaine a souvent surmonté des crises. À juste titre, les historiens sont là pour nous rappeler qu'il faut du temps au temps : les gaz étaient inconnus au XVII^e siècle, ils n'étaient que des « airs » !

Catastrophes versus prévisions

Notre siècle a accéléré les recherches et le progrès. La notion de succès rapides a été illustrée par la conquête de l'espace, l'informatique et les communications, les transports, la santé... Dans ce même espace-temps, des régions du monde s'appauvrirent et des catastrophes menaçaient les populations. En 2021, les beaux moments – Thomas Pesquet et l'ISS, Katalin Karikó et l'ARN messenger, les prix Nobel – se sont heurtés à des catastrophes – incendies, cyclones, inondations, séismes... À cette heure, nous sommes toutes et tous désemparés face aux tornades du Kentucky ; étaient-elles évitables ? Les scientifiques avaient alerté sur les risques : seront-ils mieux écoutés à l'avenir ?

Toute l'équipe de *L'Actualité Chimique* et le nouveau Bureau de la SCF vous souhaitent une belle et bonne année 2022 !

Patricia Pineau
Rédactrice en chef