

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

COMITÉ DE RÉDACTION

J. Barrault, X. Bataille, C. Bresson, J.-M. Campagne, P. Colombar, P. Dauban, C. de Novion, K. Fajerberg, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier, N. Griffete, T. Hamaide, 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 2021 – Tous droits de reproduction réservés

Dépôt légal : novembre 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.



Progrès ou innovation ?

Le mois d'octobre a offert des rendez-vous scientifiques prestigieux : l'attribution du prix Nobel de chimie pour l'organocatalyse asymétrique, de la Grande Médaille de l'Académie des sciences pour l'ARN messager – un mot aujourd'hui devenu quotidien du fait de la pandémie de Covid-19 –, les cent ans de France Chimie avec un slogan percutant – « Accélérons demain » –, illustré par des interventions fortes d'industriels, de startups et des lauréats des prix Pierre Potier, et celle d'Etienne Klein qui nous invite à réfléchir sur l'évolution du mot progrès vers celui d'innovation.

Restons vigilants

Dans une tribune du journal *Le Monde* du 19 octobre, plusieurs académiciens français lancent un appel pour arrêter le déclin de la recherche en France. Certains domaines sont sous-représentés faute d'être soutenus par les ministères et autres instances impliquées dans le financement et l'incitation à ouvrir de nouveaux territoires. La lecture régulière de *L'Actualité Chimique* reflète assez bien cette

situation ; le sommaire de ce numéro offre une gamme de sujets variés et vous pourrez choisir, au gré de vos engagements, d'en savoir plus sur les thèmes majeurs de la chimie contemporaine : le recyclage et la valorisation des plastiques, la chimie durable, la biocatalyse, la synthèse en flux continu, l'attraction des jeunes chimistes pour les startups. Inéluctablement, la chimie bouge, avance et s'attaque à une multitude de défis qu'il faut saisir et résoudre au bon moment.

Les sujets sont très nombreux, compte tenu de la diversité des facettes de la chimie : l'enseignement, la perception sociétale, la géopolitique, l'histoire, la gastronomie, la place des femmes, les succès et les échecs... Avec le Comité de rédaction, nous nous efforçons de les aborder au fil des numéros et de l'actualité scientifique. N'hésitez pas à nous faire des suggestions ; un grand merci à tous.

Patricia Pineau
Rédactrice en chef