

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

Abonnements : Martine Maman

Webmestre : Pierre Miquel

COMITÉ DE RÉDACTION

J. Barrault, X. Bataille, C. Bresson, J.-M. Campagne, P. Colombar, P. Dauban, C. de Novion, K. Fajrwerger, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier, N. Grifette, 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
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 imprimeries
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 : novembre 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.



éditorial



Une plongée dans un siècle de polymères

Le GFP, Groupe français d'études et d'applications des polymères, fête ses 50 ans et partage avec les lecteurs de *L'Actualité Chimique* l'histoire, les succès, les échecs, les promesses de ces matériaux que le grand public rassemble sous le vocable « plastiques », pas toujours justifié.

L'heure n'est pas à la critique mais à la célébration des avancées rendues possibles grâce aux travaux de chercheuses et chercheurs du monde entier, et il faut reconnaître l'influence de la chimie française dans cette épopée qui n'est pas finie.

Sous le nom générique de polymères se cachent une myriade de molécules, substances, matériaux, produits, applications, succès et... quelques critiques. Il ne s'agit pas de les éluder, mais d'apporter des solutions à leurs défauts ; les chercheurs s'y attellent avec intelligence et responsabilité.

Les polymères sont indispensables au quotidien pour la santé, le bien-être, les performances sportives, les moyens de transport, l'électronique... la liste est infinie.

Plus que jamais dépendants des chimistes

Dans la période que nous vivons, sous l'emprise de la pandémie Covid-19, les polymères sont omniprésents, et nous vous laissons jouer à en faire la liste et identifier leurs bienfaits. Plus sérieusement, le chaos sanitaire actuel remet les chimistes, et plus généralement les chercheurs et les enseignants, au cœur des solutions. Ce contexte devrait inciter à revoir les budgets alloués à l'enseignement et la recherche, vaste sujet d'actualité.

Que 2021 soit une belle année !

Vous recevez ce numéro quelques jours avant la fin de l'année ; alors toute l'équipe de *L'Actualité Chimique* et le Bureau de la Société Chimique de France vous souhaitent une lecture enrichissante, de joyeuses fêtes, une bonne santé, et une nouvelle année sereine et porteuse de grandes innovations nées dans des laboratoires de chimie – un vaccin par exemple, grâce à la créativité des scientifiques du monde entier.

Patricia Pineau
Rédactrice en chef