

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. Fajerberg, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier, T. Hamaide, A. Hervé, 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, 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 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 2020 – Tous droits de reproduction réservés

Dépôt légal : juillet 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.



Encore et toujours la chimie

Après des mois pendant lesquels les écoles, universités, laboratoires, entreprises étaient fermés ou tournaient au ralenti, *L'Actualité Chimique* et ses auteurs ont cherché à identifier des conséquences positives ou des initiatives innovatrices qui perdureront dans l'enseignement, l'industrie, la recherche. Les «vacances» vont être mises à profit pour concevoir des scénarios de reprise intégrant les besoins et pénuries de compétences et de financements, constater l'émergence de certains pays plus audacieux que d'autres, attribuer et répartir des moyens au regard de données, pas toujours économiques.

Audace et créativité

Les enseignants ont déployé toute leur passion et créativité pour assurer une continuité et préparer la rentrée. L'enseignement à distance sans accès aux salles de cours et aux paillasses a eu recours à la vidéo, Internet, l'ordinateur, les équipements peu onéreux, ou la gourmandise pour préserver le lien avec les élèves. Deux articles l'illustrent parfaitement : Jérôme Randon propose de développer des compétences hors la classe, et Hervé This conçoit un atelier expérimental du goût. Il y a fort à croire que la pédagogie s'enrichira en ouvrant des voies inhabituelles, et nous espérons que les organismes de tutelle favoriseront l'allocation de budgets et ressources.

Quid de la recherche et de l'innovation ?

La chimie du médicament est sur le devant de la scène avec la COVID-19 : sera-t-elle soutenue ? Après le partage

des résultats en open access – saluons les initiatives de tous les éditeurs scientifiques –, se jouent les alliances, les stratégies de dépôt de brevets, le tout dans une course effrénée au vaccin. Nous suivrons les avancées au cours des mois à venir. La chimie française, forte de ses talents, a un rôle à jouer.

Mais la santé n'est pas le seul territoire de la recherche au-devant de la scène ; le premier vol habité de SpaceX a aussi été lancé pendant la pandémie. Les domaines des transports, de l'environnement, de l'alimentation... ont aussi été impactés à la faveur des contextes locaux, avec des conséquences inattendues sur la pollution, la consommation, les loisirs culturels et sportifs... La liste est très longue, et ne soyons pas nostalgiques et pessimistes. Sortons vainqueurs grâce à la Science, l'Éducation et la CHIMIE.

L'article de la rubrique Histoire témoigne lui aussi du rôle clé des chimistes dans des industries du bien-être comme l'hygiène et la beauté. Injustement qualifiés de futiles, ces secteurs ont été très présents pendant le confinement pour produire et distribuer des gels.

Enfin, les travaux décrits dans la rubrique Recherche et développement – les pérovskites halogénées, les thiosucres, l'électroanalyse, la détection de molécules polluantes – plaident tous pour une politique continue et audacieuse des institutions en faveur de l'enseignement et des laboratoires.

Vive la Chimie et... vive les vacances !

Patricia Pineau
Rédactrice en chef