

# 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. Fajerweg, 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, 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 : septembre 2020

Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite 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



## Plus que jamais, intensifier la recherche en chimie

Les mois s'égrènent et la situation se complique – énergie, santé, nutrition, environnement... – : aurait-on pu le prévoir ? La question n'est pas là. Il faut trouver des solutions et notre conviction est que les chercheurs, ingénieurs et enseignants en chimie ont un rôle à jouer. Encore faudra-t-il que les états définissent et financent des programmes ambitieux. Est-ce que la loi de programmation pluriannuelle de la recherche sera au rendez-vous ? Nous suivrons les évolutions au cours des mois à venir et *L'Actualité Chimique* se fera l'écho des décisions et réactions.

### Preuves à l'appui

Les grandes épidémies ont été éradiquées grâce à des médicaments et vaccins qui contiennent tous des molécules et substances chimiques, mais pour cela, il faut d'excellents chimistes, et donc un enseignement solide de la chimie au lycée et à l'université. Quand on consulte les classements des grands centres de recherche dans le monde, force est de constater que la France recule. L'« à propos » de ce numéro tire la sonnette d'alarme pour la pharmacie, mais cela est malheureusement

vrai dans d'autres domaines. Nous reviendrons sur le risque de pénurie de chimistes dans un prochain dossier.

### De bonnes raisons d'être optimistes ?

Ce numéro vous en propose car, fort heureusement, le dynamisme, la créativité, la passion qui vous anime ouvrent des perspectives joyeuses. La catalyse hybride en est une. La quête de synergie entre la chimie et la biologie est une voie d'avenir avec des résultats concrets et prometteurs.

Qui aurait pu prévoir le couple prometteur entre chimie et virus adéno-associés (à découvrir), ou imaginer une électronique organique ou des OLED phosphorescentes ?

Les chimistes n'ont pas dit leur dernier mot, et l'histoire est là pour nous le prouver a posteriori dans l'article de J.-C. Archambault et F. Bonté.

Pour conclure, nous devons favoriser une évolution raisonnée et bénéfique de la chimie dans le contexte du XXI<sup>e</sup> siècle.

**Patricia Pineau**  
Rédactrice en chef