

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. Fajerwerg, 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, 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 : octobre 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.



L'information, où, quand, comment ?

L'Actualité Chimique, comme son nom le laisse entendre, relaie des informations, produites par la communauté des chimistes ou par d'autres, qui éclairent le passé, le présent et l'avenir de notre univers. Tous les mois, les auteurs et les chefs de rubrique concoctent un sommaire en phase avec les découvertes, les défis, les espoirs, l'histoire... l'inconnu.

L'avenir de la recherche en France

La loi de programmation pluriannuelle de la recherche pour les dix années à venir est discutée dans un contexte de pandémie avec des pans entiers de l'activité très perturbés. Plusieurs acteurs concernés s'expriment sur leurs attentes et leurs plaidoyers visent à éviter que les investissements en recherche et enseignement soient sacrifiés. L'objectif des 3 % du PIB sera-t-il atteint ?

À l'origine de la vie, il y a...

Régulièrement, la question de l'origine de la vie est posée depuis des siècles. Des idées farfelues ont été avancées, mais la conquête de l'espace, les progrès de la biologie, de la génétique, les sondes emportées, apportent aujourd'hui des explications et des théories plausibles. Au-delà des mots – exobiologie, biologie de synthèse,

Rosetta... –, le faisceau de preuves et de données enrichit la connaissance : un dossier à découvrir dans ce numéro, coordonné par Jean-François Lambert, Marie-Christine Maurel et Hervé This.

L'information jaillit de la lumière

Derrière ce titre, une très belle démarche d'enseignement pour introduire l'absorbance. Loin d'être anecdotique, à l'heure du tout informatique et numérique et des moteurs de recherche : comment enseigner la mesure, la valeur d'un résultat, l'esprit critique ?

Nous avons eu plaisir à élaborer ce numéro avec les auteurs que nous remercions. Nous espérons que vous l'apprécierez, sans oublier le clin d'œil étymologique sur le radium et des pistes pour protéger les plantes de la sécheresse. Le groupe français des polymères (GFP) fêtant cette année ses 50 ans, le double numéro à venir (novembre-décembre) sera consacré à ce domaine, et d'autres sujets sont déjà en route (batteries, substances naturelles, chimie sous rayonnement...).

En attendant, bonne lecture !

Patricia Pineau
Rédactrice en chef