

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 : Stanislas Pommeret
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, P. Colombar, C. de Novion, K. Fajerberg, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier, N. Griffete, 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 2022 – Tous droits de reproduction réservés

Dépôt légal : février 2022

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.



Diversité et créativité

Le numéro que vous allez découvrir avec plaisir, nous l'espérons, illustre les propos de Jean-Marie Lehn qui vante une chimie créatrice. En effet, les articles sont très variés et donnent la parole à des chercheurs, des historiens, des enseignants, des femmes, des hommes, des jeunes et des moins jeunes : une preuve, s'il en fallait une, de la diversité de cette science qui nous est chère : la chimie.

Des défis, des conquêtes, des espoirs

Trouver un emploi en chimie n'est pas toujours facile, et pourtant, les besoins sont là. Le Réseau des jeunes chimistes a enquêté pour celles et ceux qui cherchent des données concrètes et apporte des conseils utiles dans leur « Grain de sel » ; profitez-en !

Dans la rubrique « Recherche et développement », le lecteur découvrira des réponses aux défis :

- du dessalement de l'eau, avec des membranes biomimétiques ;
- des alternatives aux pesticides, grâce à des substances naturelles ;
- d'une agriculture plus durable, en s'intéressant aux oligosaccharides de chitine.

Du côté Enseignement, deux facettes très différentes : l'une concerne l'intérêt de la pluridisciplinarité pour l'enseignement, et l'autre, la régression linéaire simple... Ne vous laissez pas impressionner par le sujet, les étudiants en chimie la côtoient régulièrement.

Le mot de la fin nous fait remonter dans le temps, avec un article d'histoire consacré au calorique de Lavoisier : en fonction de l'âge du lecteur ou de la lectrice, il évoquera des souvenirs ou des facettes de l'invention.

Raconter la science en temps de crise

La SCF est partenaire des Journées Sciences et Médias qui se sont tenues le 25 janvier. Le thème retenu pour cette année concernait la communication pendant la crise. De commun accord, journalistes, scientifiques et politiques ont analysé les enjeux de communication. Parmi les intervenants, quelques figures vont aiguiser votre intérêt : Aurore Gely-Pernot, EHESP ; Bruno David, président du Muséum national d'Histoire naturelle ; Wolfgang Cramer, chercheur CNRS et contributeur du GIEC ; Valérie Masson-Delmotte, climatologue, co-présidente du groupe I du GIEC.

Cédric Villani, mathématicien, député et président de l'OPECST, a clôturé la rencontre sur le thème « Science, crise et politique ». Un seul conseil : allez jeter un coup d'œil sur www.sciencesetmedias.org.

La Rédaction et les auteurs vous souhaitent une bonne lecture !

Patricia Pineau
Rédactrice en chef