

Édité par la Société Chimique de France
250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris
adhesion@societechimiquedefrance.fr
www.societechimiquedefrance.fr

Directrice de la publication : Gilberte Chambaud

Partenariats : CNRS, Fondation de la Maison de la Chimie

RÉDACTION

SCF, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris
redaction@lactualitechimique.org
www.lactualitechimique.org
Rédacteur en chef : Pierre Rabu
Rédactrice en chef adjointe : Séverine Bléneau-Serdel

COMITÉ DE RÉDACTION

H. Arribart, J. Barrault, X. Bataille, E. Benedetti, C. Bresson,
K. Cariou, C. Cebrian-Avila, C. Clavaguera, P. Colombari, B. Delfort,
L. Estournet, K. Fajerberg, D. Fauque, J.-P. Foulon, J. Fournier,
A. Gautier, J.-F. Gérard, P. Hirchenhahn, C. Houée-Levin,
J. Lalonde, E. Marceau, V. Marvaud, P. Moisy, X. Montagne,
J.-M. Paris, A. Perrot, P. Pichat, P. Rabu, A.-V. Ruzette,
S. Tencé, H. This, H. Toulhoat, P. Walter, S. Yembou

Publication analysée ou indexée par :
Chemical Abstracts, base de données PASCAL
Crossref : <http://doi.org/10.63133/scf.act-chim>
DOI : 10.63133/scf.act-chim

ABONNEMENT

SCF, Martine Maman
250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris
adhesion@societechimiquedefrance.fr

COMMUNICATION

SCF, Olivia Pradel
communication@societechimiquedefrance.fr

FABRICATION

MAQUETTE : Redouane Sahih, sahih.redouane@gmail.com
IMPRESSION, ROUTAGE : N. Fortin & ses fils imprimeurs
94800 Villejuif, fortinprimerie@wanadoo.fr

PUBLICITÉ

Tarifs et informations :
<https://new.societechimiquedefrance.fr/lactualite-chimique-le-journal-de-la-scf/publicite>
secretariat@societechimiquedefrance.fr

ISSN version papier 0151 9093
ISSN version électronique 2105 2409
© SCF 2026 – Tous droits de reproduction réservés
Dépôt légal : septembre 2026

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.



Une équipe de rédaction qui évolue et un enseignement qui innove

Ce numéro 518 de *L'Actualité Chimique* est une première pour moi en tant que nouveau rédacteur en chef. J'ai pris cette fonction récemment pour rejoindre une équipe dynamique et très motivée au service de notre journal. J'espère être digne de l'héritage des collègues qui m'ont précédé à ce poste et qui ont bâti une revue appréciée et vivante. *L'Actualité Chimique* est une revue à spectre large qui s'adresse à l'ensemble de la communauté des chimistes qui contribuent aussi bien à la recherche de nouveaux composés, de nouvelles approches de synthèse, de nouveaux procédés et leurs applications, qu'à l'enseignement de nos disciplines, de leur histoire et de leur développement les plus récents. En cela, notre revue est un vecteur essentiel d'information pour vous lectrices et lecteurs, et offre un cadre privilégié de communication, pour vous autrices et auteurs. Le nombre croissant de propositions d'articles que nous recevons atteste de votre intérêt pour ce journal.

Ce numéro est aussi le premier faisant suite au congrès triennal de la Société Chimique de France, SCF 2026, qui s'est tenu fin juin à Bordeaux. Ce congrès s'annonçait être un superbe succès au vu du nombre important d'inscrits, de la qualité des intervenants et de l'enthousiasme des organisateurs. Il a malheureusement dû faire face aux conditions climatiques torrides de ce mois de juin à Bordeaux. Malgré tout, les organisateurs et le prestataire ont réussi à maintenir un événement le plus rassembleur et complet possible, en bouleversant l'organisation initiale tout en préservant un maximum d'interventions, donnant une note très interdisciplinaire à toutes les sessions. Toutes les sections et divisions ainsi que le Réseau Jeunes ont investi cet épisode avec un dynamisme incroyable. Cette expérience aura aussi démontré une magnifique solidarité des laboratoires et établissements bordelais qui ont accueilli l'événement. À tous ces acteurs, la SCF est infiniment reconnaissante et nous espérons que cet élan solidaire de la communauté dans un

moment difficile servira à motiver les participant·es et les partenaires de nos prochains congrès.

Ce numéro est spécialement consacré à un autre congrès important que sont les Journées de l'Innovation et de la Recherche pour l'Enseignement de la Chimie. Les JIREC 2026 se sont déroulées fin janvier 2026 à Sète. Un ensemble d'articles présente différents aspects abordés lors de ces journées dont le thème principal était « Chimie, Transition écologique et Développement soutenable ». Vous y trouverez une belle illustration de l'imagination de nos enseignants pour éveiller les élèves et les étudiants à la chimie et construire des enseignements originaux, ludiques, interdisciplinaires, mettant à profit les techniques les plus récentes telles que la réalité virtuelle ou les approches numériques.

L'enseignement de nos disciplines intègre aussi les aspirations du public concernant l'environnement, le climat ou la frugalité et évolue aujourd'hui dans son contenu et ses méthodes pour répondre aux questions sociétales actuelles. Ainsi, « chimie verte » et « développement durable » sont de plus en plus prégnants, le cycle du carbone est un thème privilégié, la prospective énergétique et climatique s'invite dans les formations à la chimie de demain.

En complément, vous trouverez nos rubriques récurrentes écrites par des auteurs et autrices toujours aussi pertinents, ainsi qu'un ensemble d'actualités, en particulier un « À propos » sur l'éthique du référencement bibliographique et un retour sur la 4^e édition nationale du *French Industrial Chemistry Symposium* (FICS 2026).

Notre revue se veut à l'image de la chimie, foisonnante, présente dans de très nombreux domaines, consciente de son histoire et prête à répondre aux défis actuels et futurs, en phase avec un monde en constante évolution. Bonne lecture !

Pierre Rabu,
Rédacteur en chef