

RÉDACTION

Rédacteur en chef : Paul Rigny
Rédactrice en chef adjointe :
 Séverine Bléneau-Serdel
Secrétaire de rédaction : Roselyne Messal
Chef de rubrique, Collection « L'Actualité Chimique - Livres » : Minh-Thu Dinh-Audouin
Secrétariat : Martine Maman
Webmestre : Jérémie Meyer de Ville
<http://www.etage-13.com>

Comité des rubriques :

Recherche et développement : Paul Rigny, Industrie : Gilbert Schorsch, Enseignement et formation : Katia Fajerweg, TP : Xavier Bataille et Nicolas Cheymol, Histoire de la chimie : Marika Blondel-Mégrelis, Comment ça marche ? : Véronique Nardello-Rataj, Un point sur : Jean-Pierre Foulon, Chimie des aliments et du goût : Hervé This, À propos de : Bernard Sillion, En bref : Séverine Bléneau-Serdel, Roselyne Messal, Actualités de la SCF et Agenda : Roselyne Messal, Livres et médias : Yves Dubosc

Comité de rédaction :

P. Arpino, H. Belhadj-Tahar, J. Belloni, E. Bordes-Richard, J. Buendia, N. Capron-Joubert, C. Cartier dit Moulin, C. Cordella, J.-C. Daniel, R.-E. Eastes, J. Fournier, F. Lafuma, J.-F. Lambert, V. Lucas, M.-T. Ménager, N. Moreau, A. Ouali, J.-M. Paris, P. Pichat, A. Picot, M. Quarton, F. Rocquet, E. Soulié, H. Toulhoat, M. Verdaguer, P. Vermeulin, D. von Euv

Partenariat : CNRS, Fondation Internationale de la Maison de la Chimie

Publication analysée ou indexée par :
 Chemical Abstracts, base de données PASCAL

ÉDITION : Société Chimique de France

250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris
Rédaction : 28 rue Saint-Dominique, 75007 Paris

Tél. : 01 40 46 71 64 - Fax : 01 40 46 71 63

redaction@lactualitechimique.org

<http://www.lactualitechimique.org>

Directeur de la publication : Olivier Homolle,

président de la Société Chimique de France

Imprimerie : SPEI, BP 26, 54425 Pulnoy

Maquette articles : e-Press, Casablanca Technopark, Route de Nouaceur, Casablanca (Maroc)

Maquette hors articles : Mag Design

<http://www.magdesign.info>

ISSN version papier 0151 9093

ISSN version électronique 2105 2409

PUBLICITÉ

EDIF, Le Clemenceau, 102 avenue Georges

Clemenceau, 94700 Maisons-Alfort

Tél. : 01 43 53 64 00 - Fax : 01 43 53 48 00

edition@edif.fr, <http://www.edif.fr>

Index des annonceurs : p. 6

© SCF 2012 - Tous droits réservés

Dépôt légal : février 2012

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 1^{er} 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 un but d'exemple et d'illustration.

TARIFS 2012 - L'ACTUALITÉ CHIMIQUE

(11 numéros par an)

Abonnement papier + électronique

Particuliers : France 95 € - Étranger 100 €

Institutions : France 195 € - Étranger 205 €

Lycées : France 110 € - Étranger 130 €

Abonnement électronique seul (France/Étranger)

Particuliers : 55 € - **Institutions :** 155 € - **Lycées :** 70 €

Membres de la SCF (hors membres associés) :

abonnement inclus dans la cotisation

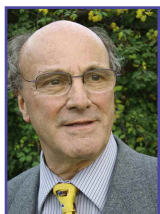
Abonnement : SCF, Nadine Colliot

250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

Tél. : 01 40 46 71 66 - Fax : 01 40 46 71 61

adhesion@societechimiquedefrance.fr

Prix de vente au numéro : 32 € (port inclus)



Vers une évolution de L'Actualité Chimique

Nous vous présentons dans ce numéro un panorama des « nouveaux textiles ». Ce domaine si présent dans nos existences qu'on y bénéficie des progrès de la science sans en avoir conscience nous conduit à de vrais émerveillements sur les prouesses de la science des matériaux, des polymères et de la chimie physique. Merci aux coordonnateurs, Guy Némoz et Fabien Roland, du travail fourni pour sélectionner thématiques et auteurs et pour ce résultat que tous apprécieront.

Ceci ne doit pas nous empêcher de réfléchir sur l'évolution de notre revue. Certes, elle fait régulièrement l'objet de compliments sur la qualité et la présentation de ses articles. Mais n'y a-t-il pas de la gentillesse derrière ces compliments, car *mezzo voce* un regret s'exprime : le lecteur ne se sent pas toujours vraiment « chez lui » dans notre revue, les articles scientifiques sont trop souvent difficiles aux non-spécialistes, on n'y sent pas assez de présence « humaine » – de lecteurs, de chercheurs.

Nous souhaitons bien entendu adapter notre schéma éditorial qui a maintenant plus de douze années d'existence pour répondre à la demande du lectorat. Notre milieu de chimistes a tellement évolué depuis quelques années qu'une adaptation est en effet nécessaire ; donnons trois exemples de ces changements, qui doivent nous inspirer :

- **Les relations recherche scientifique/recherche industrielle :** les nombreuses créations de structures nouvelles dans la recherche publique intervenues depuis la création de l'ANR ont fait évoluer les mentalités, abaissant les frontières psychologiques et pratiques. L'organisation de la recherche industrielle s'est de son côté transformée, reposant beaucoup plus que naguère sur l'innovation en provenance des laboratoires universitaires.

- **Les relations avec la société :** la chimie est confrontée aux conséquences du progrès technique des décennies qui viennent de s'écouler ; les sociologues soulignent un malaise qui gagne en puissance. La montée des craintes des citoyens réclame une attention impérieuse des scientifiques qui doivent parvenir

à faire comprendre les relations entre la science et les conséquences de ses applications : il faut **rapprocher science et société** et ceci concerne au premier chef la chimie.

- Autre évolution préoccupante : la baisse des vocations scientifiques (essentiellement en physique et en chimie). Il y a une mission d'urgence à **réinventer la transmission du savoir scientifique et technique**. Il ne s'agit pas de corporatisme, mais du maintien des valeurs de rationalité et de progrès qui sont les nôtres.

Ces « trois exemples » sont aussi **trois chantiers qui s'imposent à L'Actualité Chimique**, la revue de la Société Chimique de France. Nous devons les aborder avec les autres communautés de chimistes, nos voisins confrontés aux mêmes problèmes – les chercheurs et ingénieurs de l'industrie, les enseignants.

Pour répondre aux attentes d'un public plus large et mieux faire passer nos messages, il est une autre condition : il faut que nous sachions **écrire plus simple et parfois plus court**. C'est une « ardente obligation » vis-à-vis de nos lecteurs, mais – désolé – c'est un travail supplémentaire pour nos auteurs déjà bien surchargés par trop de demandes...

Dans les semaines qui viennent, le Comité de Rédaction s'organisera pour voir comment, avec du concret et du réel, nous pourrions répondre à ces objectifs. **Chers lecteurs, c'est plus que jamais le moment de vous exprimer** sans timidité sur les évolutions de votre revue : nous ré-ouvrons un « courrier des lecteurs », nourrissez-le. À l'avance, merci !

Notre volonté d'informer nos lecteurs sur des aspects multiples de la chimie en France nous conduit à inviter des personnalités extérieures à la SCF à faire passer leurs messages dans des « **éditoriaux invités** ». Le professeur Maurice Leroy, président de la Fédération Française pour les sciences de la Chimie (FFC), ouvre cette initiative et nous l'en remercions.

Paul Rigny
 Rédacteur en chef

