

RÉDACTION

Rédacteur en chef : Paul Rigny

Rédactrice en chef adjointe :

Séverine Bléneau-Serdel

Secrétaire de rédaction : Roselyne Messal

Webmestre : Jérémie Meyer de Ville

<http://www.etage-13.com>

Comité des rubriques :

Recherche et développement : Paul Rigny, Industrie : Gilbert Schorsch, Enseignement et formation : Michel Boyer et Katia Fajerweg, TP : Xavier Bataille et Nicolas Cheymol, Histoire de la chimie : Marika Blondel-Mégrelis, Comment ça marche ? : Véronique Nardello-Rataj, A propos de : Bernard Sillion, En bref : Séverine Bléneau-Serdel, Actualités de la SFC et Agenda : Roselyne Messal, Livres et médias : Yves Dubosc

Comité de rédaction :

P. Arpino, X. Bataille, H. Belhadj-Tahar, J. Belloni, M. Blanchard-Desce, E. Bordes-Richard, D. Bouveresse, J. Buendia, N. Capron-Joubert, C. Cartier dit Moulin, H. Chalopin-Méjean, J.-C. Daniel, R.-E. Eastes, E. Florentin, J.-P. Foulon, J. Fournier, J.-F. Lambert, N. Moreau, A. Ouali, P. Pichat, A. Picot, M. Poite, E. Soulié, H. This, H. Toulhoat, M. Verdaguier, P. Vermeulin, C. Viel, D. Vivien, D. von Euw

Partenariat : CNRS, Fondation Internationale de la Maison de la Chimie, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm)

L'Actualité Chimique bénéficie du soutien du Ministère de la Culture et de la Communication (Délégation générale à la langue française et aux langues de France)

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

ÉDITION

Société Française de Chimie

250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

Tél. : 01 40 46 71 64 - Fax : 01 40 46 71 61

Courriel : redaction@lactualitechimique.org

<http://www.lactualitechimique.org>

Directeur de la publication : Armand Lattes,

président de la Société Française de Chimie

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 0151 9093

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. 2

© SFC 2007 - Tous droits réservés

Dépôt légal : octobre 2007

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 un but d'exemple et d'illustration.

TARIFS 2007 - L'ACTUALITÉ CHIMIQUE

(11 numéros par an)

Particuliers : France 95 € - Étranger 100 €

Institutions : France 195 € - Étranger 205 €

Lycées : France 110 € - Étranger 130 €

Membres de la SFC (hors membres associés) :

abonnement inclus dans la cotisation

Abonnement : SFC, Nadine Colliot

250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

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

adhesion@sfc.fr

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

L'Actualité Chimique : une priorité de la SFC

Nous sommes heureux d'offrir à nos lecteurs ce très beau numéro thématique, « Chimie et patrimoine culturel », dont nous remercions tous les auteurs. Construit grâce à la profonde implication des laboratoires du Ministère de la Culture – le Laboratoire du Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF) et le Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques (LRMH) –, chargés de missions officielles sur les monuments et œuvres d'art, et avec la participation des laboratoires du monde de la recherche, ce numéro doit beaucoup à l'efficace coordination de Jean-Claude Mialocq. Il illustre à merveille les objectifs des scientifiques en la matière et les magnifiques résultats qu'ils obtiennent. Il illustre aussi la puissance de la chimie, comme science et comme technique, dans un domaine où les contestataires de notre discipline ne portent pas leurs critiques : les pro et les anti-chimie enfin d'accord ?

En ce mois de novembre, la Société Française de Chimie élit son nouveau président, et nous choisissons ce moment stratégique pour demander au professeur Armand Lattes, qui la présidait depuis 2003, son point de vue expérimenté sur notre revue. Nous lui passons maintenant la plume :

Le dossier détachable de *L'Actualité Chimique* de juillet 2007 (écrit par Marika Blondel-Mégrelis) rappelle l'histoire déjà complexe des 150 années d'existence de la Société Française de Chimie (sous ce nom ou sous ses noms précédents). Depuis les origines, la publication est l'une des tâches majeures de la Société : publication de résultats scientifiques d'un côté, publication de la vie de la Société d'un autre. Les changements si considérables intervenus sur l'information écrite ont eu leurs reflets dans la Société. À une période récente (dans les années 1990), la SFC a cédé ses revues primaires – les célèbres *Bulletins de la Société Chimique* et le *Journal de Chimie Physique* – à des entreprises éditoriales européennes. Certes, elle a des participations importantes dans ces entreprises, mais n'intervient plus directement dans la politique éditoriale correspondante.

Le besoin d'informer les membres sur les nouvelles internes (activités et réunions des membres), au moyen d'un bulletin de liaison, s'est lui aussi transformé – à la SFC comme dans les autres sociétés savantes. Il est maintenant rempli par un

site Internet actif et le bulletin électronique *SFC Info en ligne*, efficacement animés par Marie-Claude Vitorge.

L'Actualité Chimique est donc devenue la seule publication directe de la SFC. Nécessairement plurivalente, elle publie des nouvelles de la vie de la Société, ainsi que des informations scientifiques qui font l'actualité, en conformité avec sa dénomination (rubriques « Actualités de la SFC », « À propos de », « En bref »).

Mais, revue qui veut rester scientifique, sa mission principale est de diffuser auprès de ses lecteurs les résultats scientifiques de la communauté des chimistes – surtout des chimistes français –, présentés de façon accessible. Très différenciée dans ses multiples aspects, en interface étroite avec des domaines scientifiques très divers eux-mêmes et en très forte évolution, notre discipline, comme d'autres aujourd'hui, est devenue difficilement maîtrisable par tous ses adeptes. Pourtant, il nous faut en préserver la cohérence scientifique, qui s'enrichit des interactions entre ces sous-disciplines : c'est cette mission que *L'Actualité Chimique* a en charge. Mission difficile car, émanation directe de nos chercheurs, elle ne veut – ni d'ailleurs ne pourrait, compte tenu des contraintes financières – se transformer en une revue de journalistes scientifiques.

Devenue très attrayante avec la maquette que Bernard Sillion a mise en œuvre en 2000 puis améliorée en 2002, notre revue doit continuer sans relâche à demander à ses auteurs des efforts de simplicité de rédaction et de sélection d'illustrations esthétiques, même s'ils craignent parfois – scrupules excessifs – que ces dernières ne les éloignent de la rigueur scientifique. C'est – c'est ma conviction – cette orientation qu'il faut encourager pour *L'Actualité Chimique* dans les années qui viennent : lui permettre d'intéresser le plus grand nombre de lecteurs à la chimie ou à ses disciplines connexes, à la fois dans les rubriques générales sur la vie de la chimie française et dans les rubriques scientifiques. Pour cela, il faut lui donner les moyens d'aider toujours plus ses « chercheurs-auteurs », qui ont la tâche difficile de communiquer sur les sciences chimiques en étant à la fois scientifique-ment à la pointe et accessibles.

La réussite et l'épanouissement de *L'Actualité Chimique* apparaissent aujourd'hui comme le devoir prioritaire de la SFC.



Armand Lattes
Président de la SFC



Paul Rigny
Rédacteur en chef