

**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 : Michel Boyer et 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. Poite, M. Quarton, F. Rocquet, E. Soulié, H. Toulhoat, M. Verdaguer, P. Vermeulin, D. von Euw

**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](mailto: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](mailto:edition@edif.fr), <http://www.edif.fr>  
 Index des annonceurs : p. 18

© SCF 2011 - Tous droits réservés

Dépôt légal : décembre 2011

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 2011 - 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](mailto:adhesion@societechimiquedefrance.fr)

Prix de vente au numéro : 20 € (port inclus)



## L'Année internationale de la chimie... et après ?

C'est une véritable explosion de manifestations autour de la chimie qu'a connue l'année 2011 grâce à son label d'Année internationale de la chimie. Au fil des nouvelles glanées sur le web, on a pu constater que c'est tout autour de la planète que les chimistes, particulièrement du monde académique, se sont mobilisés. En ce dernier mois de 2011, on rêverait d'un bilan avec des chiffres analysant les types de populations intéressées – grand public, élèves, étudiants, chercheurs, enseignants, industriels – et surtout une évaluation des effets que cette mobilisation a pu entraîner. Pour un vrai bilan « scientifique » et international, il faudra attendre, mais déjà, en restant au plan national, notons quelques sujets de satisfaction :

- La chimie, comme partenaire incontournable de la vie quotidienne, a été comme jamais présente dans les journaux et présentée de façon positive. Des comptes rendus de manifestations, parfois des « dossiers chimie » complets – industriels et scientifiques – ont pu être lus dans la presse nationale et, avec une proximité particulière avec les acteurs, dans les journaux régionaux.

- Les enseignants-chercheurs et les chercheurs ont fait preuve d'une magnifique mobilisation et de projets inventifs dirigés vers les publics les plus divers, du professionnel au grand public : représentations théâtrales, concours de poèmes, ateliers expérimentaux, conférences populaires... Cette mobilisation foisonnante s'est construite sur des initiatives tant individuelles qu'institutionnelles (l'Union des Industries Chimiques, l'Académie des sciences, les établissements universitaires, les centres de recherche, etc.).

- L'implication des enseignants de l'Éducation nationale ainsi que celle des CCSTI (Centres de médiation de culture scientifique technique et industrielle) ont été remarquables.

De nombreuses manifestations ont été inspirées par les thématiques « officielles » – le développement durable et, en l'honneur de Marie Curie, la radioactivité et la place des femmes dans la science –, mais l'imagination a été au pouvoir et tout a fleuri, de la gastronomie moléculaire à l'origine de la vie.

Il faut souligner l'énergie qui a été consacrée par les chimistes à ces opérations de présentation de leurs activités. Au-delà du souhait des chercheurs de faire connaître

leur vie professionnelle, eux dont les pré-occupations apparaissent si souvent tellement spécialisées à leurs proches, on peut déceler l'impatience des chimistes de voir leur discipline si mal appréciée des concitoyens. « L'AIC ? Enfin l'occasion de montrer la chimie sous son vrai visage, bien différent des caricatures qui la disqualifient. » L'objectif sera-t-il atteint auprès du grand public ? On peut en douter tant certaines incompréhensions sont profondes – sur l'emploi des additifs alimentaires, sur l'usage des pesticides, sur les effets résiduels des molécules de procédé des polymères (le bisphénol par exemple), sur les nouvelles technologies. À tout le moins, ce qui a été mis en évidence, c'est la volonté des chimistes de tous bords de se mobiliser ensemble pour échapper aux anathèmes, d'aller ensemble sur le terrain pour s'expliquer.

Cette cohésion entre chimistes crée une forte demande de plus de communication entre eux qui s'est manifestée ailleurs, dans le local plus feutré du séminaire interne que la SCF a tenu en octobre dernier. L'amélioration de la circulation des informations provenant des divisions scientifiques, des sections régionales ou des clubs de jeunes, non seulement vers l'échelon parisien de la SCF, mais aussi des uns avec les autres, a été réclamée à de nombreuses reprises, comme un leitmotiv : pressant besoin des différentes entités de pouvoir partager leurs initiatives, leurs succès et leurs difficultés pour travailler mieux grâce à la mise en commun des expériences. *L'Actualité Chimique* a été louée par tous au cours de ces débats – réjouissons-nous en – et sollicitée. Attachée à sa vocation de revue à caractère scientifique, son objectif premier n'est évidemment pas de jouer le rôle de simple « bulletin de liaison », si utile qu'il soit. Mais la demande est là, il faut l'entendre. Faudra-t-il que la revue se dédouble ? Sujet de débat majeur pour le Conseil d'administration et son Bureau : quelle sera la formule qui répondra le mieux au souhait vivement exprimé par les membres de la SCF, tout en restant réaliste quant aux efforts demandés ? Parole à l'imagination : adressez-nous vos idées par courriel ou courrier des lecteurs ; nous en sommes preneurs.

**Paul Rigny**  
 Rédacteur en chef

