

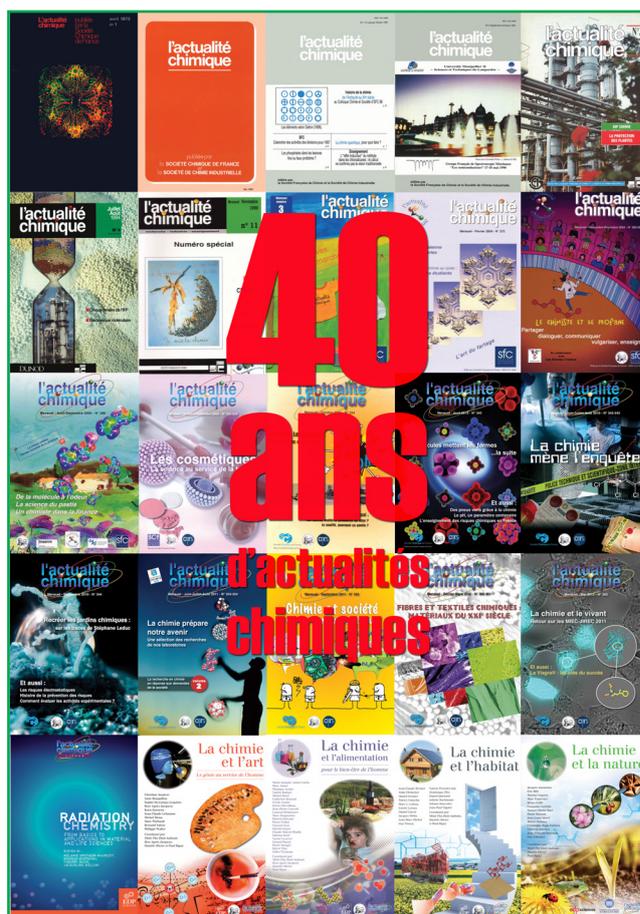
L'Actualité Chimique fête ses 40 ans !

Jacqueline Belloni, Elisabeth Bordes-Richard, Mireille Defranceschi, Josette Fournier et Régis Poisson

Il y a quarante ans, la Société Chimique de France créait *L'Actualité Chimique* qui remplaçait le *Bulletin* bimensuel de la SCF. L'éditorial de son président de l'époque, André Michel, annonce la mission de ce nouveau journal dans le premier numéro, en avril 1973 : assurer « la diffusion rapide des nouvelles connaissances acquises » dans le domaine de la chimie, « sous la forme de mises au point de haut niveau scientifique, permettant ainsi la formation continue des enseignants, des cadres de la recherche ou de l'industrie » (voir encadré page 6). Sont prévus de plus « des articles traitant aussi bien du langage que des problèmes économiques ou philosophiques [...], des pages d'histoire », qui s'ajoutent aux rubriques d'information générale présentées précédemment par le *Bulletin*. Le « Comité de patronage » qui comportait un grand nombre de membres prestigieux a su donner une impulsion et a veillé à ce que les premiers numéros soient un modèle pour la suite. Au début, les pages dédiées aux informations générales étaient nettement plus nombreuses que celles consacrées aux connaissances scientifiques, mais dix ans plus tard, la science prenait le pas.

Assez rapidement, le président a fait place à un rédacteur en chef travaillant avec une Équipe de rédaction et un Comité de rédaction, dont les membres représentent aujourd'hui un large éventail de thématiques et de domaines de la chimie ainsi que la diversité des métiers d'enseignants, de chercheurs, académiques ou industriels. Il suffit de feuilleter les derniers numéros pour constater que l'évolution souhaitée en 1973 s'est faite pour l'essentiel dans la bonne direction. Un effort particulier a été fait en direction de l'enseignement supérieur, mais aussi l'enseignement secondaire avec les rubriques « Comment ça marche ? », « Un point sur » ou les fiches (catalyse, polymères). À côté des articles scientifiques, l'histoire de la chimie reste bien présente dans chaque numéro, avec, par exemple, une biographie très récente sur Léon Velluz (1904-1981) qui assurait cette rubrique dès 1973 sous le pseudonyme de Chemicus, et le « langage » de la chimie est abordé sous des formes diverses, y compris étymologiques. La rubrique sur l'industrie s'est étoffée, en abordant autant les innovations industrielles que les problèmes stratégiques et économiques de nos entreprises chimiques ou les problèmes de société en aval. L'actualité des laboratoires est suivie de près et est reflétée en particulier dans les articles écrits par les jeunes lauréats des prix des divisions de la Société Chimique de France et par les médaillés du CNRS.

La révolution de l'image et des techniques associées est aussi passée par là. Les progrès des logiciels et de la modélisation permettent une présentation claire pour illustrer *L'Actualité Chimique* : photos, tableaux ou figures. La page de couverture, qui représentait la même figure de diffraction pendant plusieurs années (d'avril 1973 à décembre 1976) est devenue aussi attractive qu'attrayante, et la modernisation de la maquette par le passage à la quadrichromie de toutes les pages intérieures a contribué à



rendre la connaissance plus directement accessible. Avec 373 numéros à ce jour, *L'Actualité Chimique* continue à remplir activement son contrat. Sous la houlette de Bernard Sillion, a été élaboré en 1999 (Année internationale de la chimie) le premier numéro spécial intitulé « Chimie et vie quotidienne » (parution associée à la *Lettre des Sciences Chimiques du CNRS*). Ses successeurs, Yann Gauduel et Paul Rigny, ont repris l'idée, et ce dernier a ajouté aussi aux numéros spéciaux des dossiers détachables. L'Année internationale de la chimie en 2011 a donné lieu à deux doubles numéros spéciaux, « La chimie prépare notre avenir » volumes 1 et 2, qui rendaient compte d'une sélection des recherches de nos laboratoires. Toutes ces mises au point (37 numéros thématiques et 9 dossiers à ce jour) permettent d'approfondir un thème particulier et rencontrent un succès soutenu auprès de notre lectorat. Ces parutions sont complétées depuis 2008 par la collection « L'Actualité Chimique-Livres » (avec EDP Sciences) : huit titres sont disponibles actuellement, dont sept coédités par la Fondation de la Maison de la Chimie, mettant à la disposition des lecteurs le contenu des conférences organisées dans ses murs sur le thème « La Chimie et... ».

N'oublions pas de mentionner une autre évolution importante due à Yann Gauduel : l'ouverture du site www.lactualitechimique.org en novembre 2005, permettant de « [naviguer] à travers les pages dédiées à l'édition papier de la revue [, de consulter] des archives électroniques et de [lire] des brèves en ligne. »

À l'initiative de Paul Rigny, dont le mandat vient de se terminer, le Comité de rédaction a souhaité revisiter l'évolution des grands courants de la science chimique au cours de ces quarante ans tels qu'ils ont été traités par *L'Actualité*

Chimique, et un petit groupe de travail a été formé pour mener à bien cette mission. Pour marquer cette célébration, ce premier message d'heureux anniversaire et longue vie à *L'Actualité Chimique* sera donc suivi d'articles plus étoffés et de formes très variées, qui reviendront sur la naissance des concepts ou des techniques les plus marquants de ces décennies et sur leur rôle dans notre compréhension actuelle.

Et pour finir, l'invitation d'André Michel vaut toujours : « *N'hésitez donc pas à nous envoyer vos critiques, remarques, suggestions et propositions [...]* », elles seront les bienvenues (jacqueline.belloni@u-psud.fr) !

Avril 1973, la Société Chimique de France lance sa revue : *L'Actualité Chimique*

Au sommaire de ce premier numéro

Éditorial : *L'Actualité Chimique*, pourquoi ?, par A. Michel

Point de vue : Sur le langage de la chimie, par Etienne

Faisons le point : La catalyse hétérogène, par R. Maurel et M. Graulier

La chimie et la vie : Origine et développement de l'activité optique sur la terre, par J.-P. Vigneron

Enseignement : La rénovation de l'enseignement de la chimie : vrais et faux problèmes, par M. Gomel

Les livres ; Courrier des lecteurs ; Communiqués et informations ; Informations S.C.F.



L'Actualité Chimique, pourquoi ?

par André Michel, Président de la S.C.F.

Le *Bulletin* bimensuel de la Société Chimique de France avait pour mission de tenir informés les membres de la Société des programmes et dates de réunions des différentes Sections, des colloques, séminaires, congrès organisés en France et à l'étranger, des titres et de la teneur des derniers livres parus. Le bimensuel a joué le rôle qui lui était assigné.

André Michel (1909-2000).

Pour quelles raisons le conseil d'Administration de notre Société a-t-il pris la décision de remplacer ce bulletin par une revue de formule différente ? Autant poser la question « Pourquoi faut-il évoluer ? » Si l'évolution des êtres vivants est l'une des manifestations les plus directes de la vie, celle des Sociétés savantes doit prouver leur vitalité, leur désir de s'adapter aux progrès constants de notre temps et mieux encore, leur volonté de promouvoir la diffusion, dans tous les milieux intéressés, des progrès de la discipline qui

les occupe. La Société Chimique de France n'a-t-elle pas pour vocation d'avoir la primauté dans le domaine de la chimie ?

Or le développement de la chimie dans le monde moderne est considérable. Il se concrétise non seulement par les progrès réalisés dans les laboratoires de recherches mais également parce que des industries chaque jour plus nombreuses et plus importantes, en fait toutes les industries, se trouvent confrontées avec des problèmes de chimie. Parallèlement la pollution, l'environnement, l'écologie sont en relation directe avec l'évolution de notre discipline.

Il apparaît de plus en plus souhaitable qu'une diffusion rapide des nouvelles connaissances acquises soit assurée, permettant ainsi la formation continue des enseignants, des cadres de la recherche ou de l'industrie.

Pour cela, il est donc nécessaire de mettre à la disposition des non spécialistes, des mises au point de haut niveau scientifique. Ces considérations ont présidé à la genèse de « *L'Actualité Chimique* » puisque tel est le titre de la publication mensuelle qui remplace dès aujourd'hui le bulletin bimensuel.

Ainsi, dans chaque numéro, vous trouverez essentiellement à côté des rubriques qui existaient déjà dans le bulletin bimensuel, des mises au point écrites par des spécialistes pour les non spécialistes et le plus souvent, des articles rédigés par des non scientifiques traitant aussi bien du langage que des problèmes économiques ou philosophiques. Dans quelques mois, des « pages d'histoire » retraceront la vie et l'œuvre scientifique des chimistes les plus éminents.

Pour compléter cette évolution profonde du contenu du bulletin bimensuel et pour lutter contre son austérité, nous vous proposons une publication d'une présentation plus agréable, d'une lecture plus facile et dans un format plus moderne. En fait « *L'Actualité Chimique* » évoluera suivant le souhait de ses lecteurs. N'hésitez donc pas à nous envoyer vos critiques, remarques, suggestions et propositions de mises au point afin que cette publication donne satisfaction à tous ceux qui ont professionnellement besoin de se former et de s'informer.

Avec les personnalités qui ont bien voulu accorder leur patronage à cette nouvelle revue, je souhaite quant à moi une longue et heureuse vie à ce nouveau-né qu'est « *L'Actualité Chimique* ».

Connaissez-vous le site de l'AC ?

lactualitechimique.org



Alors, vite à votre souris !