

Le Club d'histoire de la chimie a fêté ses vingt ans !

Parcours historique (1991-2011)

Danielle Fauque

Du groupe des historiens de la chimie au Club d'histoire de la chimie

Le groupe qui s'appellera *Club des historiens de la chimie*, puis *Club d'histoire de la chimie*, s'est réuni la première fois le 8 juin 1990 à l'Université de Nanterre à l'initiative de Bernadette Bensaude-Vincent, philosophe et historienne de la chimie de l'Université de Paris 10-Nanterre. Au cours de rencontres occasionnelles, certains historiens de la chimie, professionnels ou amateurs, avaient souhaité davantage de contacts et de discussions sur leur travail. B. Bensaude-Vincent avait alors proposé de les réunir de façon informelle pour échanger des informations, présenter leurs recherches et partager les intérêts que chacun avait pour l'histoire de la chimie.

Treize personnes répondirent à son appel du 27 avril [1], dont neuf chimistes de formation ou de métier, deux historiens de formation et une philosophe. Leurs intérêts étaient principalement centrés sur la Révolution française et le XIX^e siècle ; un seul travaillait sur le XX^e siècle. Ils approchaient l'histoire de la chimie de façon diversifiée, couvrant l'histoire des techniques, des métiers, des concepts, des théories et de leur diffusion, de l'enseignement de la chimie, les biographies, mais peu travaillaient sur les institutions. Ces recherches étaient valorisées par divers moyens : articles, livres, éditions critiques d'œuvres originales, DEA ou thèses en cours, montages d'expositions... Tous firent part des difficultés rencontrées : isolement et manque d'échanges, accès malaisés aux sources, conditions de travail et financières difficiles. On suggéra alors de faire circuler l'information, de coordonner des recherches autour de thèmes fédérateurs comme l'étude des rapports entre science et techniques, de favoriser le travail en équipe sur un projet, de développer des produits pour l'enseignement. En conséquence, ils songèrent à former un groupe informel servant d'organe de liaison, et d'organiser une rencontre trimestrielle sous forme d'une demi-journée de séminaire [2].

Le premier séminaire, organisé par C. Bailleux, eut lieu le 3 décembre suivant à la Direction des études et recherches d'EDF (Saint-Denis). C. Kounélis et L. Nekoval présentèrent respectivement la théorie atomique au XIX^e siècle et la réception du système périodique de Mendeleïev en France. L'après-midi, la discussion porta sur un projet d'insertion de ce qu'il fut alors décidé d'appeler le « Club des historiens de la chimie » au sein soit de la Société de Chimie Industrielle (SCI), soit de la Société Française de Chimie (SFC) [3], sans conclure.

Le second séminaire s'est tenu le 18 mars 1991 au siège des ingénieurs et scientifiques de France (Paris). Grâce à l'intervention de B. Bensaude-Vincent, David J. Rhees, chercheur américain invité au Centre de recherche en histoire des sciences et des techniques (CRHST) de la Villette cette année-là, avait accepté de nous présenter *The rise of educational advertising at Dupont (1916-1950)*. Ce séminaire inaugura la dimension internationale de nos activités.

Les réunions se sont succédé courant 1991 en divers lieux, puis l'École supérieure de physique et de chimie industrielles

de la Ville de Paris (ESPCI) s'est avérée le lieu privilégié des rencontres. Monique Monnerie, conservateur de la bibliothèque de l'ESPCI, a accepté d'effectuer le secrétariat. Puis il fut décidé d'officialiser le groupe. Le nom *Club d'historiens de la chimie* pouvait sembler trop restrictif ; il fut décidé de prendre le nom de *Club d'histoire de la chimie*, exprimant l'ouverture à toutes les sensibilités voulue par les promoteurs. Ce nom fut adopté lors de l'Assemblée générale (AG) constitutive du 14 octobre 1991, où les statuts élaborés durant l'été furent discutés et approuvés. Un Conseil d'administration (CA) se réunit le 27 novembre pour vérification et dernières approbations. Le Bureau était constitué par B. Bensaude-Vincent, présidente, C. Bailleux, vice-président, M. Monnerie, secrétaire, et D. Fauque, trésorière, qui déposa les statuts le 29 novembre à la Préfecture de Paris. Parmi les promoteurs de cette nouvelle association, étaient présents Jean Jacques, directeur de recherches au Collège de France, Georges Bram, professeur de chimie organique à l'Université Paris-Sud 11, André Grelon (aujourd'hui directeur d'études à l'EHESS), et Roger Christophe, ingénieur chimiste, ancien élève de Maurice Daumas [4]. Le *Journal officiel* n° 52 du 25 décembre 1991 annonçait publiquement la naissance du Club d'histoire de la chimie (CHC) dont le siège social était établi à l'ESPCI [5].

En mars 1992, un logo fut adopté et déposé à l'INPI [6]. Mais dès la fin de 1992, l'appellation « Club », choisie après de longues discussions au sein d'un groupe qui voulait réunir amateurs et professionnels de l'histoire de la chimie, parut difficile à conserver, en particulier pour obtenir des subventions auprès des instances officielles. Une lettre circulaire proposant un changement de nom fut élaborée courant août, et le Bureau décida de mettre la question à l'ordre du jour de l'AG du 9 novembre. Dans cette lettre, la présidente rappelait l'origine de la formation du CHC et ses objectifs, les travaux déjà réalisés et ceux en cours, ainsi que les projets pour l'année à venir, dont deux projets internationaux. Ainsi, ajoutait-elle, le mot « Club », *ce nom de baptême choisi lors de notre première assemblée générale, s'il traduit bien l'enthousiasme et la convivialité qui caractérisent chacune de nos réunions de travail, risque à terme de devenir une gêne pour entreprendre des démarches auprès des institutions académiques en France comme à l'étranger. Tout en veillant à conserver la qualité de nos relations, ne serait-il pas souhaitable de changer le nom de notre organisation et d'adopter un titre plus semblable à celui d'autres associations homologues ?* [, comme :] *Association pour l'histoire de la chimie... , Groupe français d'histoire de la chimie ou Groupe d'histoire de la chimie, Organisation pour l'histoire de la chimie* » [7]. Au terme de cette journée du 9 novembre, consacrée à l'œuvre d'Henri Moissan (1852-1907), l'Assemblée générale, après des échanges assez passionnés, tint à conserver le nom de *Club d'histoire de la chimie*, car finalement, le caractère informel paraissait l'aspect le plus caractéristique de nos réunions.



L'intégration à la Société Française de Chimie

En 1994, le CHC comptait environ 70 membres, dont beaucoup de chimistes, membres de la SFC. À la fin de son mandat, B. Bensaude-Vincent souhaitait ne pas se représenter. Claude Viel, qui s'était porté candidat, fut élu président, avec Étienne Roth comme vice-président, et effectua deux mandats. Membre de la SFC, il prit à cœur de rattacher le CHC à la SFC et initia les séances communes avec la Société d'histoire de la pharmacie (SHP).

Les discussions avec la SFC durèrent jusqu'en 1997. Le 4 octobre 1996, l'Assemblée générale du CHC vota à l'unanimité des membres présents le principe du rattachement à la SFC, en tant que groupe thématique, accueilli par la division Enseignement [8]. En intégrant la SFC, le CHC bénéficierait d'une infrastructure administrative et d'un appui logistique, de l'annonce de ses réunions dans *L'Actualité Chimique*, et de son hébergement sur le site Internet de la société. Le Conseil d'administration de la SFC donna son accord le 2 avril pour la conversion du CHC en un groupe thématique [9]. Après une dernière discussion, il fut accepté que le CHC gardât son nom, auquel serait accolé « groupe thématique de la SFC ». La seule exigence de la SFC était qu'au moins un membre du Bureau du CHC soit membre de la SFC (aujourd'hui, le CA est composé pour 60 % de membres de la SFC). Gérard Montel, rédacteur en chef de *L'Actualité Chimique*, devint d'ailleurs un des administrateurs toujours très encourageant de notre Club. Les membres de la SFC devenaient membres de droit du CHC, et en contrepartie, la SFC versait une « contribution » forfaitaire pour notre fonctionnement. Le courrier du CHC portait maintenant deux logos : celui de la SFC et le sien, et le Club comptait plus de 600 membres. Dorénavant, le CHC prit une allure de croisière, et, année après année, il a travaillé, et a travaillé beaucoup, comme le montre l'étude des archives.

Cinq présidentes et un président

De 1991 à 2011, cinq présidentes et un président ont assumé la charge d'animer le Club, assistés des membres du CA : à B. Bensaude-Vincent (1991-1994) et C. Viel (1995-2000) succédèrent Marika Blondel-Mégrelis (2001-2004), Laurence Lestel (2005), Josette Fournier (2006), à nouveau L. Lestel (2007-2008), et Danielle Fauque (2009-2011). Au cours de ces vingt ans, en dehors de leur mandat présidentiel, les quatre présidentes ont souvent occupé un poste d'administrateur du CHC. Plusieurs fidèles des premières heures ont tenu à participer au CA : Jacques Bourdais, G. Bram, R. Christophe, Jacques Dubar, Michel Golfier, J. Jacques, E. Roth... Roger Christophe s'est particulièrement engagé et a joué un rôle de conseil constant ; ses connaissances dans le domaine de l'histoire de la chimie analytique et de l'industrie chimique ont permis de répondre à nombre de demandes d'information adressées au CHC durant ces deux décennies. Pour le remercier de son dévouement et de sa fidélité sans faille, le Conseil d'administration du 8 décembre 2011 l'a élu membre d'honneur.

« Les travaux et les jours »

Jusqu'en 1996, les séances trimestrielles ont eu lieu le plus souvent à l'ESPCI, et ensuite au siège de la SFC. Nous avons reçu des conférenciers prestigieux et entendu des témoignages historiques. Des historiens professionnels ont succédé à des chimistes historiens, des doctorants à des seniors témoins d'événements de la chimie ayant marqué leur vie. Des chercheurs étrangers ont été invités à participer à ces journées, comme Isabelle Stengers (Belgique, 1993), Alan Rocke (États-Unis, 1994), Christoph Meinel (Allemagne, 1995), Elena Zaitseva (Russie, 2010), Luigi Cerruti (Italie, 2010) ou Keiko Kawashima

(Japon, 2011). Ludwig Lewicki (Ludwigshafen, All.), descendant de Justus von Liebig, a participé de nombreuses fois à nos activités, devenant même membre du CA à titre étranger en 2000 [10].

Durant ces vingt ans, entre 200 et 250 communications ont été données ; toutes les branches de la chimie ont été abordées. Plusieurs de ces exposés ont été publiés dans *L'Actualité Chimique* et des membres du CHC ont régulièrement contribué à nourrir la rubrique histoire de la revue, ou pris en charge un dossier ou un numéro thématique. Notons ainsi : le dossier *Lavoisier* en 1994, année du bicentenaire de la mort du savant, sous la responsabilité de D. Fauque [11] ; le numéro spécial *Nourrir les hommes, hier et demain. Apports de la chimie*, sous la responsabilité de C. Viel [12] ; la publication en 2004-2005 par M. Blondel-Mégrelis des *Journées Grignard* qu'elle organisa en 2003 [13].

Les présidents du CHC ont organisé chaque année un colloque, le plus souvent en partenariat, parfois délocalisé. En 1994 notamment, s'est tenu à Mulhouse le colloque sur *La chimie et l'Alsace*, organisé par G. Bram avec l'aide de Gérard Emptoz, Jean-Michel et Nicole Chezeau [14]. G. Bram fut un membre actif de notre jeune association, sans vouloir entrer dans le CA. Il eut à cœur de l'associer à plusieurs autres manifestations nationales, en particulier au colloque *La chimie dans la société, son rôle, son image* (Biarritz, mars 1994). Comme pour plusieurs des manifestations suivantes dans lesquelles le CHC a été impliqué, l'histoire de la chimie et des thèmes qui lui sont liés était abordée à côté et en complémentarité

avec les thèmes contemporains, dont les questions de société [15]. L'histoire apporte un éclairage pertinent pour répondre à ce questionnement permanent de la place de la chimie et de sa perception par la société civile. En 1999, à l'ENCPB, le colloque *Nourrir les hommes, hier et aujourd'hui* sous la responsabilité de C. Viel a aussi ajouté une dimension actuelle à l'histoire de la chimie, montrant combien les progrès actuels sont liés au passé, comme il semble toujours aujourd'hui nécessaire de le rappeler. Ces colloques ont aussi accueilli des conférenciers étrangers.

Parmi les journées nationales, citons à l'ESPCI : *Cristaux et molécules* (1992) ; la journée consacrée à l'histoire de la radioactivité (1993), où Bertrand Goldschmidt a témoigné de ce qu'il avait vécu ; *Les chimistes français et l'industrie* (1995). À *L'histoire des poudres et explosifs* (1998, Sevran), sous la responsabilité de J. Dubar et C. Viel, ont succédé les *Journées Victor Grignard et le Traitement de chimie organique* (2003, Lyon) organisées par M. Blondel-Mégrelis, puis le colloque *Symétrie et asymétrie* (2004, Lyon) sous sa responsabilité et celle de Philippe Joussaud. En 2007, L. Lestel organisait le colloque *Des chimistes aux Conseils d'hygiène, XIX^e-XX^e siècles*, en partenariat avec le CNAM [16]. En 2010, à l'ESPCI, la célébration du 150^e anniversaire du Congrès de Karlsruhe était organisée par P. Laszlo, D. Fauque et C. Kounélis [17]. En 2011, en partenariat avec le CRHST et Universcience, une journée d'études sur *Les femmes chimistes en France au XX^e siècle* a eu lieu le 8 mars, journée de la femme, à la Cité des sciences et de l'industrie, dans le cadre de l'Année internationale de la chimie [18].



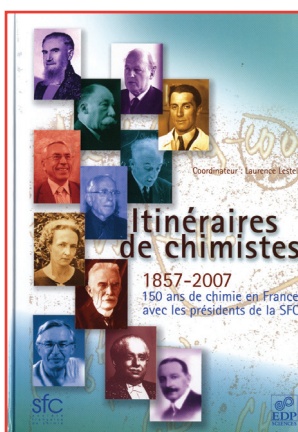


Des colloques sur deux jours ont également été organisés, comme les deux colloques avec les universités de province, qui relient l'histoire locale et générale de la chimie à la chimie d'aujourd'hui, organisés par J. Fournier, l'un à Marseille en 2006 avec Henri Tachoire, l'autre à Nancy en 2007 avec Jean-Louis Rivaill [19]. Et aussi en 2009, quand D. Fauque et Brigitte Ducrot (historienne de l'art) présentaient *La chimie et l'art du feu* en partenariat avec la Manufacture de Sèvres [20].

Séances communes avec la Société d'histoire de la pharmacie

Dès que le CHC fut associé à la SFC, C. Viel, membre de la SHP, entreprit d'organiser des séminaires communs aux deux sociétés. Le premier eut lieu le 21 mars 1998 dans la salle des Actes de la Faculté de pharmacie sur le thème *Interaction chimie-pharmacie. Quelques exemples historiques*. Cette séance commune devint vite une tradition, et pratiquement chaque année, les deux associations se réunissent autour d'un thème commun, soit à la Faculté de pharmacie, soit au siège de la SCF. Par exemple, ont ainsi été célébrés le 150^e anniversaire de la mort de Charles Gerhardt (2006) [21] et le bicentenaire de la mort de Fourcroy (2010) [22], étudiés *L'histoire des colorants* (2004) [23], *Le Conseil supérieur d'hygiène publique en France* et *Bibliophiles et bibliophilie* (2008) [24], et *La pharmacie dans les traités de chimie* (2011) [25]. Un membre de la SHP appartient au CA du Club, afin de faciliter les échanges et d'aider à l'organisation de séances communes. Des communications données dans le cadre de ces séances ont été publiées dans la *Revue d'histoire de la pharmacie*.

D'un dictionnaire à l'autre : Itinéraires de chimistes (2005-2007)



Plusieurs membres du Club ont participé à la réalisation du *Dictionnaire biographique des professeurs du CNAM*, sous la direction d'A. Grelon et C. Fontanon, pour lequel des réunions ont eu lieu dès 1992 dans le cadre des séances du CHC [26]. Fort de cette expérience, le CHC a bien voulu mener une nouvelle entreprise de ce genre, concernant cette fois la Société chimique elle-même.

Le 150^e anniversaire de la fondation de la Société chimique (1857-2007) fut l'occasion de lancer ce projet. Il s'agissait de publier un recueil de notices biographiques des présidents de la Société, idée proposée par J. Fournier, alors vice-présidente du CHC. L. Lestel, présidente en exercice, fut chargée de la coordination. Ce fut le grand ouvrage de son mandat. Il fallut être à la fois souple et exigeant afin que chaque notice entre dans le cadre uniforme d'une publication collective de type dictionnaire, avec des normes d'édition rigoureuses imposées par EDP Sciences, éditeur de l'ouvrage. Cet ouvrage, entièrement financé par la SFC,

constitue une ressource de premier ordre ; il est en usuel à la BNF, comme dans les bibliothèques universitaires. L. Lestel y a consacré son temps et son talent pendant trois années. Cet ouvrage a marqué profondément la vie du CHC. L'entreprise a abouti à la publication en décembre 2007 d'un beau livre de 88 notices, écrites par 49 rédacteurs dont la majorité adhéraient à la SFC [27].

Une internationalisation régulière

Une communauté internationale d'historiens de la chimie

Écrire l'histoire de la chimie (1993)

Dès l'origine, notre association a voulu créer des liens et entretenir des échanges avec des chercheurs étrangers. B. Bensaude-Vincent a ainsi organisé deux colloques en partenariat avec des institutions à vocation internationale. Dans les années 1990, les approches de l'histoire des sciences se diversifiaient, faisant entrer de plus en plus d'aspects contextuels dans l'étude d'un savant et de son œuvre. Plusieurs « Histoire de la chimie » en langue anglaise ou française sont parues dans les années 1992-1993 [28]. Il semblait pertinent d'organiser un colloque, *Writing the History of Chemistry/Écrire l'histoire de la chimie*, offrant l'opportunité d'un débat historiographique général sur l'écriture de l'histoire d'une discipline scientifique. Le 28 mai 1993, à l'Université de Paris 10-Nanterre, treize intervenants dont dix étrangers ont exposé leurs points de vue. Le CNRS, la Bibliothèque de France, l'European Foundation for Science (ESF) et l'Université de Nanterre avaient assuré la partie financière [29].

Lavoisier in European context (1994)

Le second colloque international pour lequel le CHC a été la structure accueillante en France faisait partie d'un projet de recherche européen, pris complètement en charge par l'ESF de 1992 à 1997, sur *l'Évolution de la chimie de 1789 à 1918*, et qui donna lieu à plusieurs publications [30]. En 1994, année de la chimie et bicentenaire de la mort de Lavoisier, la nomenclature chimique venait en premier lieu dans la discussion. M. Monnerie eut la lourde tâche de l'organiser à l'ESPCI, alors sous la direction de Pierre-Gilles de Gennes, qui avait tout de suite donné son accord. Durant les 9 et 10 mai 1994, sous la responsabilité de B. Bensaude-Vincent et de Ferdinando Abbri (Italie), *Negotiating a new language for chemistry: Lavoisier in European context* révéla des aspects insoupçonnés de la diffusion de la nomenclature proposée par Lavoisier et ses collègues en Europe. Cette approche en quelque sorte géographique, par localités, étudiait les rapports des centres de recherche de l'époque avec les foyers périphériques et révélait la richesse des recherches entreprises à cette époque en chimie en Europe [31].

Renouveler le patrimoine de la chimie au XXI^e siècle (2011)

Dernièrement, dans le cadre de l'Année internationale de la chimie, le CHC s'est aussi engagé à organiser le colloque bi-annuel de la Commission internationale d'histoire de la chimie moderne (CHMC), commission de la division Histoire des sciences et des techniques (DHST) de l'Union internationale d'histoire et de philosophie des sciences (IUHPS), ICSU de l'UNESCO. Ce colloque, dit CHMC 2011, a reçu le label AIC 2011 par le Comité Ambition Chimie et le label IYC 2011 par l'IUPAC. Le thème portait sur l'étude des ressources qu'offraient les nouvelles technologies pour la préservation, l'utilisation et la valorisation du patrimoine de la chimie au XXI^e siècle : *Renouveler le patrimoine de la chimie au XXI^e siècle : échanges et débats sur la conservation, la présentation et l'utilisation des sources, des sites et des objets de la chimie*. Le colloque, qui s'est déroulé à Paris du 21 au 24 juin 2011 en trois lieux (Académie des sciences, ESPCI ParisTech et Maison de la Chimie), a réuni entre 80 et

90 participants de seize nationalités différentes : Japon, Brésil, États-Unis, Canada, Russie, et en Europe : Allemagne, Belgique, Espagne, Estonie, France, Grande-Bretagne, Italie, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Suisse. Le livret des résumés des interventions est téléchargeable sur le site du colloque [32].

Cet événement n'aurait pu se dérouler sans le mécénat du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et du Ministère de la Culture et de la Communication, Direction générale de la langue française et des langues de France (DGLFLF) qui a permis la prise en charge de la traduction simultanée. Le soutien financier du CNRS, de la Fondation de la Maison de la Chimie, de l'ESPCI ParisTech, de la SCF, du Comité national français d'histoire et de philosophie des sciences (attaché à l'Académie des sciences), du Groupe d'histoire et de diffusion des sciences d'Orsay, et de la Commission elle-même, basée à Regensburg, a contribué à la bonne santé financière de l'événement. Des industries chimiques se sont montrées généreuses : AREVA, Arkema, BASF France.

Des liens privilégiés avec la Belgique

M. Blondel-Mégrelis et Brigitte Van Tiggelen, présidente de l'association belge Mémosciences, ont initié les *Journées franco-belges*. La première journée d'étude conjointe de la division d'Histoire de la chimie de la Société royale de chimie, du Club d'histoire de la chimie de la SFC et de la Sectie historiek de la KVCV s'est déroulée à Louvain en 2004, sur le thème des *Chimistes et pharmaciens experts dans la société civile au XIX^e siècle* [33]. En 2006 et 2009, le CHC recevait les chercheurs belges à Paris [34]. La quatrième journée franco-belge s'est déroulée en novembre 2011 au Palais des académies à Bruxelles, sur la célébration du bicentenaire de l'hypothèse d'Avogadro : *Atomes, molécules et éléments. L'impact de l'hypothèse d'Avogadro* [35]. Initialement établies pour étudier les échanges entre les chimistes français et belges, ces journées s'ouvrent maintenant à un monde plus large, toujours tournées vers la francophonie puisque la majorité des interventions se fait en français.

Relations européennes

Les sociétés savantes européennes de la chimie étaient d'abord réunies dans une fédération (FESC), puis maintenant dans le groupe EuCheMS qui comporte, outre les divisions chimiques habituelles, des « working parties » plus spécialisés [36] (voir le rapport d'activité de 2011 [37]). Approché en 1997, le CHC a suivi les conférences internationales organisées par ce groupe en Europe.

En 2005, comme déléguée, M. Blondel-Mégrelis a représenté la SFC à Lisbonne, puis L. Lestel en 2007 à Louvain, D. Fauque à Sopron en 2009, et L. Lestel à nouveau en 2011 à Rostock. Des communications ont été données par ces déléguées à chaque conférence. L. Lestel est la déléguée officielle de la SCF au sein du Working Party of the History of Chemistry.

Une vocation du CHC : informer

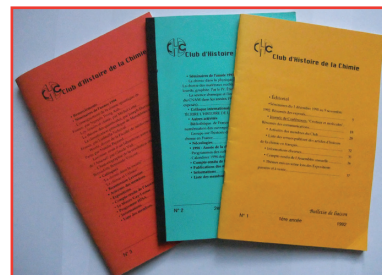
L'article 2 des statuts précise les objectifs prioritaires de notre association. Les deux premiers sont : « a) d'établir des relations entre les historiens de la chimie, les chimistes et les étudiants, d'une façon générale entre les personnes qui s'intéressent à l'histoire de la chimie pure, appliquée ou industrielle ; b) de favoriser les échanges entre personnes et associations dont les objectifs sont semblables. »

Ce qui a été exposé dans cet article illustre bien ces objectifs du Club. Outre les séminaires, les colloques ou conférences auxquels il a participé ou qu'il a organisés en propre, le CHC a assuré par son *Bulletin* et assure aujourd'hui une diffusion régulière d'informations via sa *Lettre d'information* systématiquement mise en ligne [38].

Du Bulletin de liaison au Livret des résumés

Dès le début, nous avons voulu garder la mémoire des sujets abordés au cours des réunions en publiant un bulletin de liaison annuel. C. Kounélis a réalisé le premier *Bulletin* (1992), et les deux suivants avec D. Fauque (1993-1994), grâce au concours du service de reprographie de l'ESPCI. Puis les liens avec l'ESPCI se sont relâchés, avec le rapprochement graduel vers la SFC. Il n'y eut pas de bulletin en 1995, faute de petites mains pour le réaliser. Lorsque le CHC fut rattaché à la SCF, le nombre de membres (plus de 600) excluait de faire un tirage papier, la somme à investir devenant trop élevée. Toutes les recherches des présidents successifs pour obtenir une subvention de publication se soldèrent par un échec.

L'informatique ressuscita en quelque sorte le *Bulletin*. Après l'édition du *Dictionnaire*, L. Lestel et D. Fauque reprirent cette idée ancienne d'un bulletin des résumés, et depuis 2008, un livret annuel donne l'ensemble des résumés de séances données par le CHC, en propre ou en partenariat. Ce livret, qui existe sous forme électronique, n'est imprimé qu'en un petit nombre d'exemplaires et distribué exclusivement lors de l'AG annuelle aux membres présents. Lorsque nous aurons toutes les autorisations de mise en ligne fournies par les auteurs, la version électronique de chaque livret sera sur la page Internet du CHC, sur le site de la SCF.



La lettre d'information

Le but sans cesse poursuivi d'informer se traduit aujourd'hui par la publication en ligne d'une lettre quasi mensuelle. Elle a été initiée en 2005 par L. Lestel pour annoncer les séances du CHC, mais aussi pour faire connaître les publications de ses membres et les autres publications ou nouvelles susceptibles d'intéresser les membres, comme les annonces de colloques, de congrès, voire d'expositions, et les appels à communication. Cette lettre, systématiquement mise en ligne sur le site de la SCF, est la seule en langue française ; elle relaie des informations qui resteraient dans d'étroits réseaux professionnels de l'histoire de la chimie et diffuse les actions menées auprès du grand public pour faire connaître cette histoire. L'Année internationale de la chimie a favorisé les événements de tout type. La lettre n'en a pas donné une liste exhaustive, mais une image qui montre combien cette histoire de la chimie est vivante et que la diffusion de ce qui se fait dans son domaine initie à son tour d'autres travaux et d'autres recherches.

Le travail d'archives

Le CHC est aussi sollicité pour fournir de l'information sur l'histoire de la SCF à qui la demande. Les membres des CA successifs ont apporté leurs connaissances et leurs compétences à ce sujet. Le CHC apparaît maintenant comme un groupe particulièrement bien intégré dans la SCF, dont il porte le nom dans un domaine qui s'étend au-delà de la chimie elle-même, mais qui est partie intégrante de toutes les grandes sociétés savantes de la chimie.

Conclusion

Les présidents successifs ont développé les activités du Club dans un sens différent selon leurs centres d'intérêt privilégiés. Ainsi, B. Bensaude-Vincent et D. Fauque, historiennes de la chimie, ont favorisé un développement plus ouvert sur l'international et

des projets portant sur des aspects élargis et contextuels. Au sein de la SFC, J. Fournier et M. Blondel-Mégrelis, chimistes et historiennes, ont plutôt développé les relations entre histoire de la chimie et chimie contemporaine. C. Viel, en sa qualité de pharmacien, a tenu à créer puis entretenir les relations entre l'histoire de la chimie et celle de la pharmacie. Rappelons que plusieurs présidents de la SCF étaient des pharmaciens. Avec L. Lestel, chimiste et historienne de l'environnement, la lourde tâche du dictionnaire des présidents a ouvert un chantier fécond qui est loin d'être refermé : celui de l'histoire de la Société Chimique de France, chantier qui relie à la fois l'histoire de la chimie, les biographies et l'histoire institutionnelle de la chimie qui reste encore aujourd'hui peu travaillée en France. Plusieurs projets en ce sens sont en cours et plusieurs publications d'étude sur ce domaine devraient paraître dans un futur proche. Ces différentes directions données au cours de ces deux décennies sous l'impulsion des présidents du CHC avec le soutien des membres de son Conseil d'administration sont donc complémentaires. L'objectif de l'ouverture, affirmée dès la fondation de l'association, a été pleinement atteint. Cette richesse du passé donne l'assurance d'un avenir tout aussi prometteur au Club d'histoire de la chimie.

Cet article, qui ne prétend pas à l'exhaustivité, a été rédigé à partir des archives disponibles du CHC et de la SCF. Il y a parfois des lacunes, et certains aspects, faute de place, n'ont pu être développés. Mais les membres du CA travaillent à la numérisation de ces archives. Des documents complémentaires seront donc mis dès que possible sur Internet, notamment la composition des CA successifs, ainsi que le programme des manifestations organisées par le CHC depuis sa création. Les livrets des résumés de 2008 à 2011 sont disponibles sur demande pour les adhérents (sous format pdf).

À Bruxelles, le 1^{er} décembre 2011, lors du cocktail offert après la cérémonie de clôture de l'Année internationale de la chimie, le président de la SCF, Olivier Homolle, eut l'attention de me parler de notre journée du 8 décembre et des vingt ans du Club. Je lui disais que le CHC avait beaucoup travaillé, et que ce parcours historique, que j'ai dressé ici rapidement, pourrait faire l'objet d'un article dans *L'Actualité Chimique*, ce qu'il a vivement approuvé. Nous pouvons ici remercier à nouveau la Société Chimique de France pour l'ouverture dont elle fait preuve en soutenant nos activités de façon pérenne.

Des documents iconographiques complémentaires sont téléchargeables librement sur www.lactualitechimique.org à partir de la page liée à l'article.

Notes et références

- [1] Christian Bailleux, Bernadette Bensaude-Vincent, Micheline Charpentier, Roger Christophe, Gérard Emptoz, Michelle Goupil, André Grelon, Emmanuel Grison, Jean Jacques, Catherine Kounélis, Ludmilla Nekoval, Catherine Paquot, Éva Telkès.
- [2] Archives du Club d'histoire de la chimie (dites ensuite ACHC) : procès-verbal de la réunion du 8 juin 1990.
- [3] La Société Française de Chimie (SFC) a pris ce nom en 1984. Depuis 2008, elle porte à nouveau son nom historique de Société Chimique de France (SCF). Nous gardons ici le sigle SFC pour la période qui précède 2008, et SCF pour la période plus récente. L'expression Société chimique recouvre les deux noms.
- [4] Maurice Dumas (1910-1984) a été un chef de file de l'histoire des techniques en France durant les années 1960-1980. Il a dirigé les cinq volumes de *L'Histoire générale des techniques* (PUF, 1962-1979), et publié *Les instruments scientifiques des XVII^e et XVIII^e siècles* (PUF, 1953).
- [5] ACHC : le CA pour les trois premières années était composé de B. Bensaude-Vincent (présidente), C. Bailleux (vice-président), M. Monnerie (secrétaire), D. Fauque (trésorière), R. Christophe, A. Grelon, C. Kounélis et E. Roth. Voir *Bull. de liaison du CHC*, 1992, 1, p. 2.
- [6] ACHC : Ordre du jour du CA du 2 mars 1992.
- [7] ACHC : Lettre aux adhérents, discutée lors de la réunion du Bureau du 21 octobre 1992, puis jointe à la convocation pour l'AG du 9 novembre suivant.
- [8] Archives de la SCF (dites ensuite ASCF) : Lettre de Claude Viel à Marc Julia, président de la SFC, 18 octobre 1996.

- [9] ACHC : Lettre de J.-C. Brunie, secrétaire général, à C. Viel, 10 avril 1997.
- [10] ACHC : PV de l'AG pour l'année 1999, 17 mars 2000.
- [11] Bicentenaire Lavoisier, *L'Act. Chim.*, mars-avril 1994, p. 17-56.
- [12] *L'Act. Chim.*, nov. 2000, 236.
- [13] Voir la présentation du dossier : Blondel-Mégrelis M., Journées Victor Grignard et le *Traité de chimie organique*, *L'Act. Chim.*, mai 2004, p. 35.
- [14] La Chimie et l'Alsace de 1850 à 1920, *Bull. Soc. Ind. Mulhouse*, 1994, 833(2).
- [15] Bram G., Chamozi F., Fuchs A., Grelon A., Lanciano-Morandat C., Mordenti L. (dir.), *La chimie dans la société. Son rôle, son image*, Éd. L'Harmattan, 2005.
- [16] Colloque organisé par le Centre d'histoire des techniques et de l'environnement (CNAM) et le laboratoire Théories des mutations urbaines (IFU et UMR 7136 AUS), sous la responsabilité de L. Lestel, 24 avril 2007.
- [17] ACHC : Lettre n° 28, oct. 2010. *Il y a 150 ans : le congrès de Karlsruhe de Karlsruhe*, ESPCI ParisTech, 20 oct. 2010.
- [18] Journée organisée par D. Fauque et P. Bret ; voir les *Lettres* du CHC n° 32, janv. 2011, annexe 4, p. 8, et n° 33.
- [19] Université d'Aix-Provence, 31 mai-1^{er} juin 2006. Partenariat avec l'Académie des sciences, des lettres et des arts de Marseille, de l'Université de Marseille et de la SFC. Université de Nancy, 26-27 sept. 2007. Partenariat avec le CHC-SCF, l'Académie de Stanislas, l'Institut national polytechnique de Lorraine et les Universités Nancy 1 et Nancy 2.
- [20] Paris et Sèvres, 16-17 juin 2009, *Chimie et arts du feu. Céramique (porcelaine...), verrerie, émaillerie*, manifestation suivie d'une visite guidée de la Manufacture. Voir *Lettre* du CHC n° 16, mai 2009.
- [21] 14 oct. 2006, voir *Lettre* du CHC n° 5, fév. 2006 : www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/Lettre-N5.pdf
- [22] 19 mai 2010, voir *Lettre* du CHC n° 22, avril 2010.
- [23] 23 oct. 2004, voir Compte-rendu de l'AG du 17 mars 2005, www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/050317_AGCHC.pdf
- [24] 17 mai 2008, voir *Lettre* du CHC n° 12, mai 2008 ; 15 nov. 2008, *Lettre* du CHC n° 13, oct. 2008.
- [25] 9 nov. 2011, voir *Lettre* du CHC n° 40, nov. 2011.
- [26] Grelon A., Le CNAM et le Club d'histoire de la chimie, *Bull. de liaison*, 1992, 1, p. 29. ACHC : Lettre circulaire d'A. Grelon aux membres du CHC, 15 juin 1992, pour appel à contribution.
- [27] Lestel L. (coord.), *Itinéraires de chimistes, 150 ans d'histoire de la chimie avec la SFC*, EDP sciences, 2007.
- [28] Rappelons en particulier les deux titres suivants : Bensaude-Vincent B., Stengers I., *Histoire de la chimie*, Éd. La Découverte, 1992 (réédité en 2001) ; Brock W.H., *The Fontana history of chemistry*, Fontana Press, 1992.
- [29] Voir *Bull. de liaison du CHC*, 1993, 2, p. 19, contenant les résumés des interventions.
- [30] Fauque D., Un projet européen pour l'histoire de la chimie sous l'égide de l'European Science Foundation (1992-1997), *Rev. Hist. Sc.*, 2004, 57/1, p. 189.
- [31] ACHC : Programme du colloque des 9 et 11 mai 1994. Voir Bensaude-Vincent B., Nouvelles tendances dans l'historiographie de la révolution chimique, *Bull. de liaison du CHC*, 1994, 3, p. 33, et Bensaude-Vincent B., Abbri F. (coord.), *Lavoisier in European Context. Negotiating a new language for chemistry*, Canton MA, Watson Publishing International, Science History Publications, 1995.
- [32] Responsables : J.A. Johnson (président de la CHMC), R. Fox (président du comité scientifique) et D. Fauque (présidente du comité d'organisation). Voir www.chmc2011.fr.
- [33] 10-11 déc. 2004. Voir Blondel-Mégrelis M., Chimistes et pharmaciens en tant qu'experts dans la société civile au XIX^e siècle, *L'Act. Chim.*, 2006, 294, p. 60.
- [34] 22 sept. 2006, *Chimistes belges en lien avec des institutions, laboratoires et savants français* (Paris). Journée suivie le 23 septembre de la visite guidée de lieux de mémoire scientifiques parisiens sur la Montagne Sainte-Genève. Voir Van Tiggelen B., Regards croisés sur les relations entre chimistes belges et français aux XIX^e et XX^e siècles, *Chimie nouvelle*, 2006, 93, p. 130. 18 nov. 2009, *Variations sur les échanges entre les chimistes belges et français aux XIX^e et XX^e siècles*, Paris.
- [35] ACHC : Livret des résumés, 2011, 33.
- [36] www.euchems.eu/divisions/history-of-chemistry.html
- [37] ACHC : Rapport d'activité du CHC 2011, p. 8, § 4.2.
- [38] www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html



Danielle Fauque*

est présidente du Club d'histoire de la chimie de la SCF**.

* Courriel : danielle.fauque@u-psud.fr

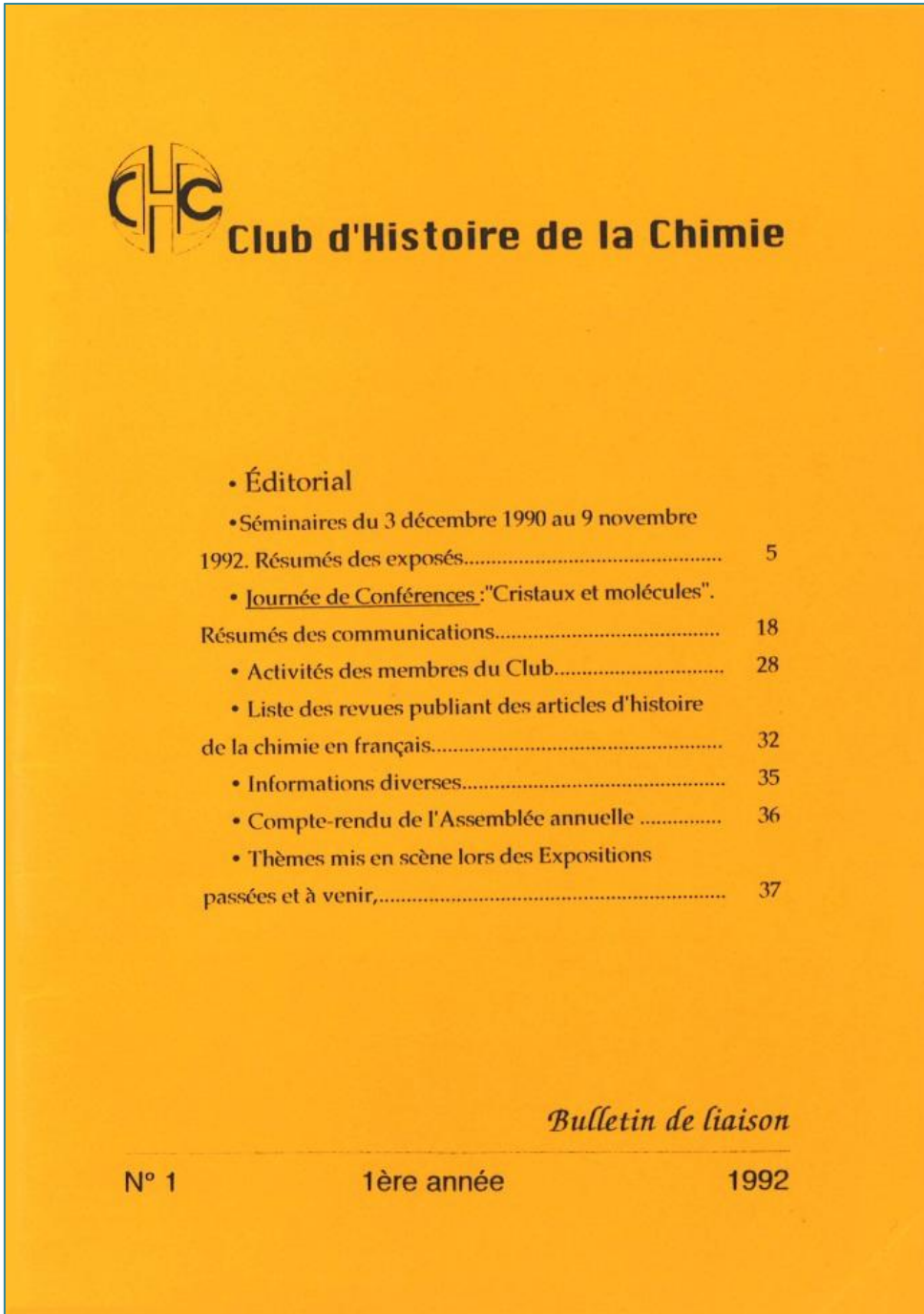
** www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html


Complément à l'article « Le Club d'histoire de la chimie a fêté ses vingt ans ! Parcours historique (1991-2011) », par Danielle Fauque (L'Act. Chim., 2012, 362, p. 49)

Nous présentons ici quelques iconographies supplémentaires à l'article.

**Couvertures des trois premiers
Bulletins de liaison du Club d'histoire de la chimie**

1992



| | | |
|--|-------------------------------------|------|
|  | Club d'histoire de la Chimie | |
| | | |
| • Éditorial | | |
| • Séminaires du 3 décembre 1990 au 9 novembre | | |
| 1992. Résumés des exposés..... | 5 | |
| • <u>Journée de Conférences</u> : "Cristaux et molécules". | | |
| Résumés des communications..... | 18 | |
| • Activités des membres du Club..... | 28 | |
| • Liste des revues publiant des articles d'histoire de la chimie en français..... | 32 | |
| • Informations diverses..... | 35 | |
| • Compte-rendu de l'Assemblée annuelle | 36 | |
| • Thèmes mis en scène lors des Expositions passées et à venir..... | 37 | |
| | | |
| <i>Bulletin de liaison</i> | | |
| N° 1 | 1ère année | 1992 |



Club d'Histoire de la Chimie

| | |
|---|----|
| • Séminaires de l'année 1993 | |
| - La chimie dans la physique atomiste La chimie des matériaux nucléaires. Uranium, eau lourde, graphite. Par le Pr. Étienne ROTH..... | 3 |
| - La science chimique et l'industrie. L'exemple du CNAM dans les années 1920 (résumés des exposés)..... | 15 |
| • Colloque international: "ÉCRIRE L'HISTOIRE DE LA CHIMIE" | 19 |
| • Autres activités | |
| - Bibliothèque de France. Programme de numérisation des ouvrages de chimie..... | 33 |
| - Groupe sur l'histoire des formations à la chimie en France..... | 34 |
| • Nécrologies..... | 41 |
| • 1994 - Année de la chimie | |
| - Programmes des colloques..... | 45 |
| - Calendrier 1994 des manifestations..... | 51 |
| • Compte-rendu de l'Assemblée annuelle..... | 54 |
| • Publications des membres..... | 55 |
| • Informations..... | 58 |
| • Liste des membres..... | 61 |

Bulletin de liaison

N° 2

2ème année

1993


Club d'Histoire de la Chimie

| | |
|--|----|
| • Remerciements..... | 3 |
| • Séminaires de l'année 1994 | |
| - L'enseignement de la chimie quantique en France, par Nguyễn Trong Anh..... | 5 |
| - Les <i>Annales de chimie</i> , par Michel Letté..... | 15 |
| - La théorie des quanticules, par Joseph Hurwic..... | 19 |
| - La classification périodique de Mendeleïev en France, par Ludmilla Nekoval..... | 21 |
| - Wurtz, doyen de la Faculté de médecine de Paris, par Natalie Pigeard..... | 24 |
| - Lavoisier avait-il un laboratoire autre que celui de l'Arsenal? par Claude Viel..... | 30 |
| - L'historiographie de la révolution chimique, par Bernadette Bensaude-Vincent..... | 33 |
| • Colloques | |
| - "La chimie dans la société"..... | 36 |
| - "La chimie et l'Alsace"..... | 38 |
| • Bicentenaire Lavoisier..... | 40 |
| • Activités des membres..... | 42 |
| • Expositions..... | 47 |
| • Compte-rendu de l'Assemblée annuelle..... | 50 |
| • Le Musée Gay-Lussac..... | 52 |
| • Programme HISA..... | 53 |
| • Informations..... | 56 |
| • Liste des membres..... | 61 |

Bulletin de liaison

N° 3

3ème année

1994

Entête de lettre avec les deux logos



CLUB D'HISTOIRE DE LA CHIMIE

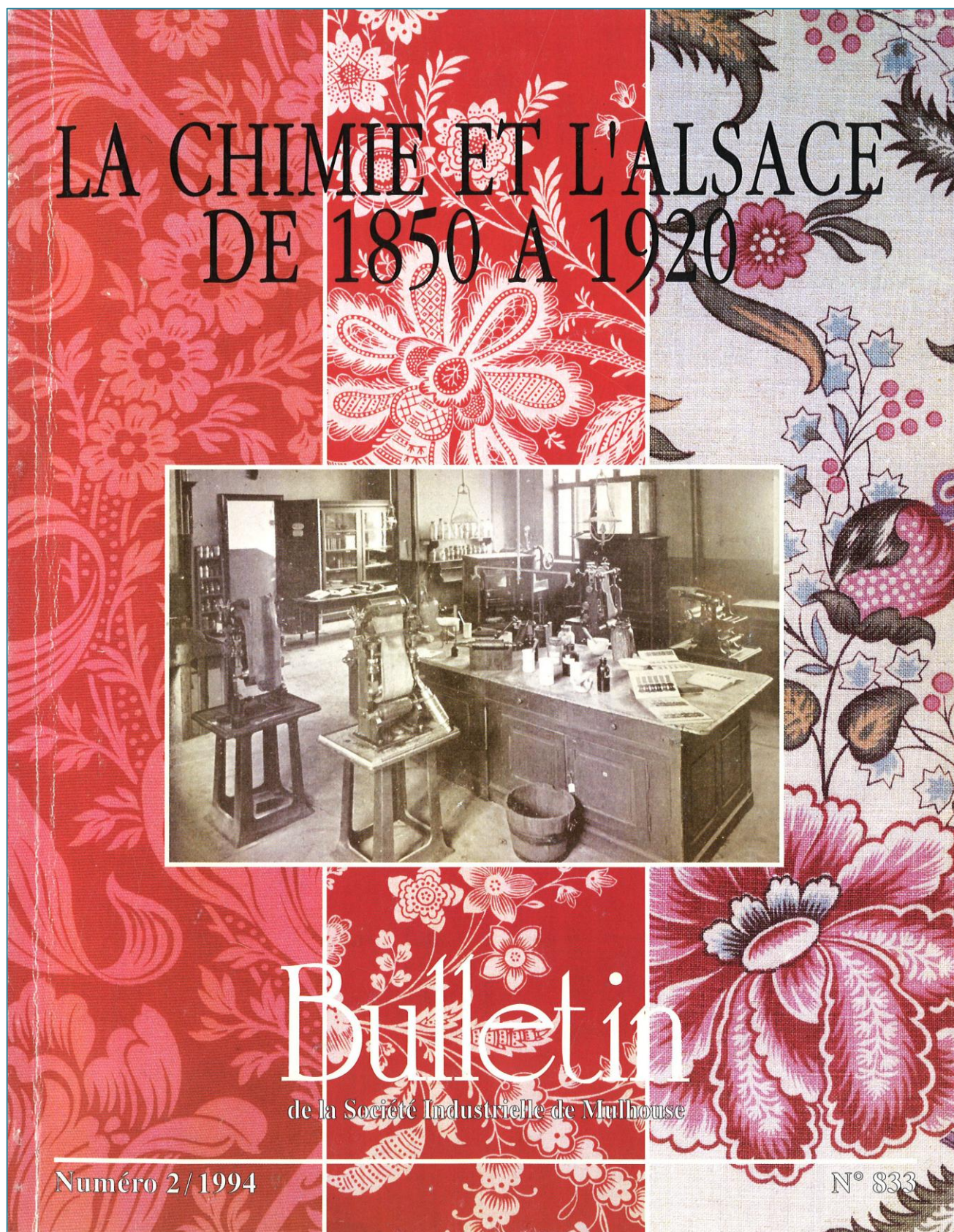
GROUPE DE LA
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE



Société Française de Chimie

250 rue Saint-Jacques, 75005 - Paris (Tél: 01.40.46.71.60)

Couverture du numéro « La chimie et l'Alsace de 1850 à 1920 » du
Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse
paru suite au colloque « La chimie et l'Alsace » (Mulhouse, 1994)



Colloque « Nourrir les hommes, hier et demain » (Paris, 1999)

PARIS 18-19 NOVEMBRE 1999
Ecole Nationale de Chimie, Physique, Biologie (ENCPB)

Nourrir les hommes, hier et demain
Apports de la Chimie

T H E M E S
Protection des cultures et fertilisation
Qualité et Sécurité alimentaires

Justus von Liebig
Jean-Baptiste Boussingault
Michel-Eugène Chevreul

Colloque organisé par
Club d'Histoire de la Chimie : Groupe de la Société Française de Chimie

| | |
|---|--|
| <p>Président du Colloque Professeur Claude VIEL <i>Président du Club d'Histoire de la Chimie, Paris et Faculté de Pharmacie, Tours (France)</i></p> <p>Comité d'Organisation Marika BLONDEL-MEGRELIS, chercheur CNRS à l'IHPS, Club d'Histoire de la Chimie, Paris (France) François CARRIERE, chercheur CNRS, Club d'Histoire de la Chimie, Paris (France) Roger CHRISTOPHE, historien, Club d'Histoire de la Chimie, Paris (France) Gérard COLPIN, directeur de l'ENCPB, Paris (France) Jacques DUBAR, ingénieur-conseil, Club d'Histoire de la Chimie, Paris (France) Josette FOURNIER, vice-présidente du Club d'Histoire de la Chimie, Angers (France) Michel GOLFIER, Club d'Histoire de la Chimie, Paris (France) Chantal IANNARELLI, Club d'Histoire de la Chimie, Congrès Scientifiques Services, Saint-Cloud (France) Jean-Michel LEFOUR, directeur scientifique au Palais de la Découverte, Paris (France) Claude VIEL, professeur, président du Club d'Histoire de la Chimie, Paris et Faculté de Pharmacie, Tours (France)</p> <p>Comité Scientifique Marika BLONDEL-MEGRELIS, chercheur CNRS à l'IHPS, Club d'Histoire de la Chimie, Paris (France) Jean BOULAIN, membre de l'Académie d'Agriculture de France, Paris (France) Raoul CALVET, professeur à l'INAPG, Paris (France) Josette FOURNIER, vice-présidente du Club d'Histoire de la Chimie, Angers (France) Jean KLÈRE, président de l'Institut des Corps gras, Pessac (France) Wilhelm LEWICKI, Liebig Museum, Ludwigshafen (Allemagne) Claude VIEL, professeur, président du Club d'Histoire de la Chimie, Paris et Faculté de Pharmacie, Tours (France)</p> <p>Programme Scientifique Du XVIII^e siècle à nos jours, de nombreux chimistes se sont intéressés aux productions agricoles et à leurs transformations dans l'industrie agroalimentaire. Ainsi en Europe et dans les pays industrialisés, les famines ont disparu et les pays mal nourris reçoivent une certaine couverture alimentaire. Aujourd'hui, l'accent est mis sur les qualités nutritive, sanitaire et gustative.</p> <p>Objectifs : ■ Les objectifs de ce colloque sont de montrer que l'évolution des connaissances a permis à l'agriculture et aux industries de transformation de faire face aux besoins des hommes, et que les progrès scientifiques permettent d'obtenir une qualité de production sans cesse perfectionnée, de maîtriser les sources de pollution et d'améliorer les équilibres écologiques du monde rural.</p> | <p>Colloque Conférenciers ayant donné leur accord pour participer au Colloque :</p> <p>Jean-Louis BERNARD, SOPRA, Vélizy (France) " Naissance du désherbage chimique des cultures "</p> <p>Jean BOULAIN, membre de l'Académie d'Agriculture de France, Paris (France) " Questions posées à la chimie par l'agriculture "</p> <p>Marc BUYS, conseiller scientifique, Rhône-Paulenc Agra, Lyon (France) " Protection chimique des cultures et sécurité alimentaire "</p> <p>Filomena CAMOES, professeur à l'Université de Lisbonne (Portugal) " Vin de Porto - Des siècles de contrôle de qualité "</p> <p>Jean-Pierre DECOR, directeur scientifique du secteur Santé Végétale et Animale, Rhône-Paulenc, Lyon (France) " Apports de la chimie dans la nutrition "</p> <p>Jean-Noël JAUBERT, maître de conférences à l'Université du Havre (France) " Apports de la chimie dans les saveurs "</p> <p>Jean KLÈRE, président de l'Institut des Corps Gras, Pessac (France) et François MORDRET, directeur de l'Institut des Corps Gras, Pessac (France) " De Mège-Mouris aux margarines d'aujourd'hui "</p> <p>Maryvonne MARTIN et Gérard MARTIN, professeurs à l'Université de Nantes (France) " Les fraudes alimentaires : un défi pour la chimie analytique "</p> <p>Konrad MENGEL, professeur (Allemagne), membre de l'Académie d'Agriculture de France " La nutrition des plantes, d'Antoine Laurent de Lavoisier à aujourd'hui "</p> <p>Hervé THIS, rédacteur en Chef de "Pour la Science", Paris (France) " La gastronomie moléculaire : la chimie n'oublie pas le citoyen qui cuisine "</p> <p>Pierre LOUISOT, professeur à l'Université de Lyon-Sud (France) " Conclusions du colloque "</p> <p>Exposition Une exposition double, organisée conjointement par le Palais de la Découverte, le Club d'Histoire de la Chimie, et le Liebig Museum sur le thème du Colloque " Nourrir les Hommes " s'installera pour une durée de trois mois, au Palais de la Découverte, Avenue Franklin Roosevelt à Paris. L'inauguration aura lieu le 17 novembre 1999 à 17 heures. Une conférence sur le thème : Questions d'aujourd'hui — Questions d'hier Comment nourrir les hommes ?</p> <p>Présentée par Marika BLONDEL-MEGRELIS, Josette FOURNIER, Wilhelm LEWICKI, mettra en lumière le rôle décisif et pionnier de Boussingault, Chevreul et Liebig. Un cocktail offert aux participants du Colloque clôturera cette manifestation.</p> |
|---|--|

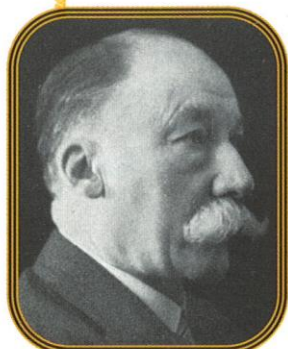
JEUDI 19 JUIN 2003 - 10 H - 18 H 30

JOURNÉE

VICTOR GRIGNARD

ET LE TRAITÉ DE CHIMIE ORGANIQUE

TRAITÉ
DE CHIMIE
ORGANIQUE



PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

V. GRIGNARD

Membre de l'Institut.

Doyen de la Faculté des Sciences de Lyon.

Secrétaire général

PAUL BAUD

Chargé d'Enseignement à la Sorbonne.

TOME I

ANALYSE ORGANIQUE — AZÉOTROPISME ET DISTILLATION. — ÉTAT CRISTALLIN ET ÉTAT COLLOÏDAL. — COMPOSÉ DÉFINI ET CORPS PUR. — CONSTRUCTION DE L'ÉDIFICE MOLÉCULAIRE. — ASSOCIATION DES ATOMES. CHAÎNES OUVERTES ET CHAÎNES FERMÉES. — GROUPEMENTS FONCTIONNELS. — REPRÉSENTATION DES ÉDIFICES CHIMIQUES. — ISOMÉRIE — NOMENCLATURE

PAR MM.

P. BARY, M. DELÉPINE, CH. DEFRAISSE, G. DUPONT, V. GRIGNARD,
M. LECAT, R. LOCQUIN, CH. MAUGUIN, H. PARISELLE, J. TIMMERMANS.

MASSON ET C^e, ÉDITEURS

120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS, VI^e

1935

École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon
Domaine Scientifique de La Doua, 3, rue Victor Grignard,
69100 Villeurbanne

Organisateurs

- . Club d'Histoire de la Chimie/Société Française de Chimie
- . Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques
- . CPE/Lyon
- . École Nationale Vétérinaire de Lyon
- . Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche en Didactique et en Histoire des Sciences et des Techniques - Lyon 1
- . Université de Lyon 1
- . Séminaire Rhône-Alpes d'Histoire et de Philosophie des Sciences
- . Association des Anciens Elèves CPE/Lyon/ESCIL/ICPI

Organisation scientifique

Marika Blondel-Mégrelis.
marika.blondel-megrelis@libertysurf.fr
Tél. : 05.61.22.48.76

Philippe Jaussaud.
p.jaussaud@vet-lyon.fr
Tél. : 04.78.87.26.33

Propos

par Marika Blondel-Mégrelis

Dans l'analyse de l'oeuvre de Victor Grignard (1871-1935), Prix Nobel de Chimie en 1912, peu d'importance a été accordée à ce monument de la littérature chimique, le Traité de Chimie organique. Notre projet est d'étudier d'où il vient, comment il a été organisé, quelle image de la chimie organique il nous fournit, et quel a été son impact sur l'histoire postérieure de la science et de ses applications.

Programme

- 10 h **Présentation générale**, par **Marika Blondel-Mégrelis**, Présidente.
Introduction à la journée, par **Jean-Claude Charpentier**,
Directeur de l'École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon.
Allocution, par **Monsieur le Président** du Pôle Universitaire de Lyon.

Président de séance : Jérôme Viard

Responsable de l'Histoire des Sciences au Laboratoire Interdisciplinaire de Recherche en Didactique et en Histoire des Sciences et des Techniques, Université de Lyon I

- 10 h 30 **Présentation historique du Traité de Chimie organique**,
par **Marika Blondel-Mégrelis**,
Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, Paris.

- 11 h 15 **La catalyse : de Berzélius au Traité de Chimie organique**,
par **Maurice Chastrette**,
Professeur émérite à l'Université Claude Bernard-Lyon I.

- 12 h **Les méthodes physiques dans le Traité : leur expression et leur impact dans l'histoire postérieure de la Chimie organique**,
par **Jacques Metzger**,
Professeur émérite (Structure et étude de la réactivité des molécules hétérocycliques).
Président de la Société Chimique de France puis de la Société Française de Chimie.

Discussion

- 13 h *déjeuner pris sur place.*

Présidente de séance : Sarah Carvallo

Responsable du Séminaire Rhône-Alpes d'Histoire et de Philosophie des Sciences

- 14 h 30 **Sucres et Chimie**, par **Gérard Descotes**, Professeur émérite à l'Université Claude Bernard Lyon I, Directeur de l'Unité mixte CNRS/Industrie « Sucrochimie »

- 15 h 15 **La stéréochimie dans le Traité**, par **Josette Fournier**,
Professeur honoraire des Universités.

- 16 h **Témoignages**

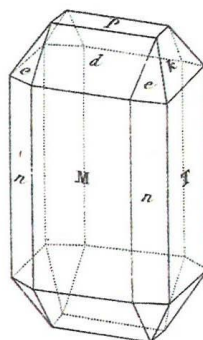
- 16 h 15 **Les pharmaciens, collaborateurs du Traité**,
par **Philippe Jaussaud**, Professeur de Pharmacie et Toxicologie à l'École Nationale Vétérinaire de Lyon.

- 17 h **Du Traité et du Précis de Chimie organique à la synthèse de molécules marquées par les radioisotopes et les isotopes stables en vue d'applications biologiques**,
par **Louis Pichat**, Ingénieur ESCIL, Directeur de Recherche au CEA.

- 17 h 45 Discussion

- 18 h **Conclusion** par **Philippe Jaussaud**, vice-Président

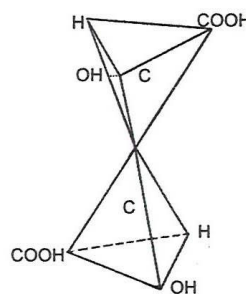
COLLOQUE



SYMÉTRIE



ASYMÉTRIE



DISSYMÉTRIE

3 et 4 juin 2004

3 et 4 juin 2004

Colloque
" Symétrie, asymétrie, dissymétrie "

Comité scientifique

- Marika Blondel-Mégrelis (Société Française de Chimie)
- Sarah Carvallo (École Centrale de Lyon)
- Philippe Jaussaud (École Nationale Vétérinaire de Lyon et LIRDHIST Lyon I)
- Joseph Lajzerowicz (Grenoble I)
- Sophie Roux (Grenoble II)

Avec le soutien de

- École Normale Supérieure Lettres et Sciences Humaines
- Université Claude Bernard Lyon I
- École Nationale Vétérinaire de Lyon
- École Centrale de Lyon
- Société Française de Chimie
- Philosophie, langage et cognition (Grenoble II)

Contact :

Philippe Jaussaud
Tél : 04 78 87 26 33 - Fax : 04 78 87 80 12
Mail : p.jaussaud@vet-lyon.fr
www.vet-lyon.fr

3 juin

Grand amphithéâtre de l'ENS LSH

MATIN

- 9h45-10h : Allocution inaugurale
(Dr. Rech. Sylvain AUROUX, Directeur de l'ENS LSH)
Présidence : Pr. Philippe JAUSSAUD
- 10h-10h30 : Introduction générale
(Pr. Jacques LAMBERT)
- 10h30-11h : Découverte du pouvoir rotatoire
(Pr. Joseph LAJZEROWICZ)
- 11h-11h30 : De la symétrie, loi de la nature à la dissymétrie, marque du naturel
(Dr. Marika BLONDEL-MÉGRELIS)
- 11h 30-12h45 : Discussion
- 13h-14h30 : Repas

APRÈS-MIDI

- Présidence : Dr. Marika BLONDEL-MÉGRELIS
- 14h30-15h : Symétries et brisures de symétrie : quelques exemples
(Pr. Rémy MOSSERI)
- 15h-15h30 : La non conservation de la parité
(Pr. Jean-Bernard ROBERT)
- 15h30-16h : Discussion
- 16h-16h30 : Symétries rémanentes et spontanément brisées en cosmologie
(Dr. Aurélien BARRAU)
- 16h30-17h : La symétrie en géographie
(Dr. Philippe MARTIN)
- 17h-17h30 : Discussion

4 juin

Grand amphithéâtre de l'ENS LSH

MATIN

- Présidence : Dr. Sarah CARVALLO
- 9h30-10h : L'asymétrie du corps humain dans ses représentations
(Pr. André MORIN)
- 10h-10h30 : L'allostérie implique-t-elle toujours une conservation de symétrie ?
(Dr. Nicolas AUMONIER)
- 10h30-11h : Discussion
- 11h-11h30 : Chiralité en chimie, dans le vivant et les médicaments
(Dr. Jeanne CRASSOUS)
- 11h30-12h : Catalyse asymétrique et applications
(Pr. Marc LEMAIRE)
- 12h-12h45 : Discussion
- 13h-14h30 : Repas

APRÈS-MIDI

- Présidence : Dr. Sophie ROUX
- 14h30-15h : Kant : la fonction heuristique de l'asymétrie
(Dr. Mai LEQUAN)
- 15h-15h30 : Russell et l'asymétrie
(Dr. Anne-Françoise SCHMID)
- 15h30-16h : Réflexions sur la dissymétrie chez Cailliois
(Pr. Daniel PARROCHIA)
- 16h-17h : Discussion
- 17h-17h30 : Conclusion générale
(Pr. Joseph LAJZEROWICZ)

**Journée d'étude « Chimistes et pharmaciens en tant qu'experts
dans la société civile au XIX^e siècle » (Louvain, 2004)**

Première journée d'étude conjointe de

*la Division d'histoire
de la chimie de la SRC*



*du Club d'histoire de la
chimie de la SFC*



*et de la Sectie Historiek
de la KVCV*



organisée par **MÉMO**sciences

avec le soutien de la **ZuidGewina**

**Chimistes
et pharmaciens
en tant qu'experts
dans la société civile
au XIX^{ème} siècle**

**10-11 décembre 2004
Louvain-en-Woluwe/Gand**



MÉMOsciences

Journées de Marseille (2006)

Histoire de la Chimie

Journées de Marseille 2006

31 mai - 1^{er} juin

Université de
Provence
Centre de
Saint-Charles
Amphithéâtre
Léon-Charve
3 place V. Hugo
13331 Marseille
CEDEX 3



*Chimie, biochimie, biologie,
témoignages sur une histoire
commune à la faculté des
sciences de Marseille*

10 h Accueil

Présentation des Journées
et introduction du thème
par **Jacques Marvaldi**

biochimiste et biologiste cellulaire,
professeur de biochimie à l'Université
de Provence, directeur de l'UFR SVTE.

10 h 30 *L'étude des enzymes
à la faculté des sciences de
Marseille*

par **Jacques Ricard**

membre de l'Académie des sciences,
directeur honoraire du Centre de résonance
magnétique biologique et médicale,
Marseille, Institut Jacques Monod,
Université Denis Diderot.

11 h 15 *Applications médicales
de la RMN*

par **Patrick Cozzone**

membre de l'Institut universitaire de
France, directeur du Centre de résonance
magnétique biologique et médicale,
professeur à l'Université de la
Méditerranée.

12 h *La plasticité moléculaire
au cœur des pathologies
du XXI^e siècle : le biochimiste
face au prion, à la maladie
d'Alzheimer et au VIH*

par **Jacques Fantini**

membre de l'Institut universitaire de
France, professeur à l'Université Paul-
Cézanne.

Déjeuner

Mercredi 31 mai

14 h 30 *De l'Institut de chimie
biologique à Marseille – Nice
Géopole*

par **Bertrand Jordan**

directeur de recherche au CNRS,
coordinateur-fondateur de Marseille –
Nice Géopole.

15 h 15 *Jean Roche : son action
déterminante pour le développe-
ment de la biochimie dans les
facultés des sciences et de
médecine à Marseille*

par **Janine Torresani**,

docteur en médecine, Université de la
Méditerranée, INSERM.

15 h 45 Pause

16 h *Jacques Senez et la
chimie bactérienne*

par **Mireille Bruschi**

directeur de recherche au CNRS,
directeur de l'Institut de biologie struc-
turale et microbiologie.

16 h 30 *Contribution des anciens
élèves de l'École de chimie de
Marseille au développement de la
biologie cellulaire et moléculaire
dans l'équipe de Pierre Desnuelle*

par **Frédéric Carrière**,

directeur de rech. au CNRS, directeur
du laboratoire d'enzymologie inter-
faciale et de physiologie de la lipolyse.

17 h 15 *Les polymères vivants*

par **Paul Tordo**

président de l'Université de Provence.

18 h *Pot de bienvenue
dans la cité phocéenne*

Jeudi 1^{er} juin

8 h 30 *De la chimie organique
descriptive aux mécanismes
réactionnels, (suivi de) un exem-
ple d'innovation en matière de
recherche, la réaction de
Maillard, clé de la chimie ali-
mentaire*

par **Jacques Metzger**

professeur à l'Université Paul-Cézanne,
ancien président de la Société française
de chimie.

9 h 30 *De Strasbourg à Mar-
seille : quelques faits marquants
en chimie organique dans la
deuxième moitié du XX^e siècle*

par **Bernard Waegell**

professeur à l'Université Paul-Cézanne.

10 h Pause

10 h 15 *La création d'une école
d'ingénieurs en génie biologique
et microbiologie appliquée*

par **Jean-Pierre Belaïch**

professeur à l'Université de Provence.

10 h 45 *Chimie et biologie : la
synthèse biotechnologique*

par **Michel Delaage**

président d'InoDiag.

11 h 30 *L'école atomiste en
France, de 1884 à 1899*

par **Danielle Fauque**

historienne des sciences, chercheur
associée au Groupe d'histoire et de
diffusion des sciences d'Orsay.

*L'innovation en chimie
dans les universités
de province*

12 h 15 *Un élève de Wurtz à la
faculté des sciences de Marseille:
Edmond Reboul*

par **Henri Tachoire**

professeur à l'Université de Provence.

12 h 30 Déjeuner

14 h 30 *Henri Sainte-Claire
Deville et la restauration de
la faculté des sciences de
Besançon*

par **Catherine Paquot**

historienne des sciences, IUFM Paris.

15 h 15 *L'enseignement de
Gabriel-François Venel (1723-
1775) à Montpellier*

par **Christine Lehman**

historienne des sciences, Université de
Nanterre.

15 h 45 *L'introduction de la RMN
en sciences, à Marseille*

par **André Thévand**

professeur à l'Université de Provence.

16 h 15 *Pierre-Antoine Favre,
chimiste et physicien : corres-
pondances inédites*

par **Josette Fournier**

présidente du Club d'histoire de la
chimie (SFC).

et **Henri Tachoire**

professeur à l'Université de Provence.

Conclusions

Journées de Nancy (2007)

Histoire de la Chimie

Journées de Nancy

mercredi 26 - jeudi 27 septembre 2007



Jacques Gruber, *Le chimiste* (1909), vitrail (Chambre de Commerce et d'Industrie, 40, rue Henri Poincaré, Nancy)



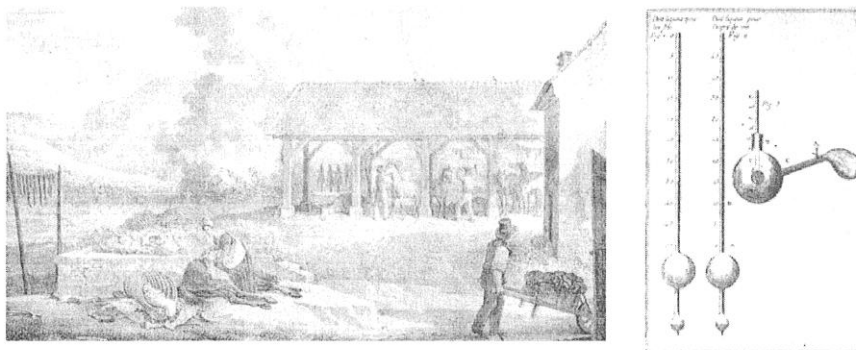
Nancy-Université

Lieu : Académie
de Stanislas
43, rue Stanislas
54000 Nancy

| Mercredi 26 septembre | | Jeudi 27 septembre | |
|--|---|---|--|
| <i>Chimistes et institutions de Nancy</i> | | <i>Histoire de la chimie théorique</i> | |
| <p>10 h 00 - Accueil Présentation des journées et introduction du thème</p> <p>10 h 20 - Les premiers chimistes lorrains. La chimie en Lorraine du XVII^e au XIX^e siècle par Pierre Labrude professeur à la faculté de pharmacie de l'Université H. Poincaré (Nancy 1)</p> <p>11 h 00 - Jérôme Nicklès par Geneviève Martin de Vivar</p> <p>11 h 35 - Albin Haller par Claude Viel professeur h. c. à la faculté de pharmacie de l'Université de Tours</p> <p>12 h 15 - Déjeuner</p> <p>14 h 20 - La création de la première chaire de chimie physique par Jean-Louis Rivail professeur h. c. à la fac. des sciences de l'Université H. Poincaré (Nancy 1)</p> <p>15 h 00 - L'ENSIC de Nancy et ses partenaires industriels : la fondation scientifique des industries chimiques (1930-1960) par Laurent Rollet maître de Conférences à l'INPL</p> | <p>15 h 40 - L'œuvre scientifique du professeur Henri Cordebar : l'emploi du mélange nitrochromique en chimie analytique et le dosage de l'éthanol sanguin par Catherine Boiteux et Alexandrine Lambert, maîtres de conférences à la fac. de pharmacie de l'Université Henri Poincaré (Nancy 1)</p> <p>16 h 20 - Innovation dans l'enseignement de la chimie au XX^e siècle : la réaction de Maillard comme exemple de résultat de cette innovation par Jacques Metzger professeur h. c. à l'Université Paul-Cézanne, Marseille</p> <p>16h 50 - Pause</p> <p>17 h 05 - Suite de la communication du professeur Metzger</p> <p>17 h 40 - Nancy, Jean Barriol et la chaire de chimie théorique par Marika Blondel-Mégrelis chercheur CNRS</p> <p>18 h 30 - Visite guidée par Pierre Labrude de la Maison Bergeret, chef d'œuvre de l'École de Nancy Pot de bienvenue à Nancy</p> | <p>8h45 - Histoire des orbitales moléculaires par Marie-Dominique Oger professeur agrégé à l'université Henri Poincaré (Nancy 1)</p> <p>9 h 30 - Comment je suis entré en chimie théorique par Émile Vincent professeur h. c. à l'université Paul Cézanne, Marseille.</p> <p>10h15 - Émergence et développement des techniques de simulation par Claude Millot professeur à l'université Henri Poincaré (Nancy 1)</p> <p>11h00 - Pause</p> <p>10h15 - Pratiques de modélisation, liens entre le chimiste théoricien et l'ordinateur par Alexandre Hocquet professeur à l'INPL (Nancy 1)</p> <p>12h00 - Empirisme ou calcul par Pierre Laszlo professeur honoraire à l'École Polytechnique (Palaiseau) et à l'université de Liège</p> <p>12h45 - Déjeuner</p> | <p>14 h 30 - Les règles de Woodward-Hoffmann par Nguyễn Trong Anh professeur h. c. à l'École Polytechnique</p> <p>15 h 15 - Mécanique moléculaire et stéréochimie (1956-1975) par Josette Fournier professeur h. c. à l'université d'Angers</p> <p>15 h 45 - Le tableau périodique de Mendéléiev par Arnaud Fischer maître de conférences à l'université Henri Poincaré (Nancy 1)</p> <p>Conclusions</p> |

Colloque « Des chimistes aux Conseils d'hygiène, XIX^e-XX^e siècles » (Paris, 2007)

Séminaire d'histoire de l'environnement industriel
Mardi 24 avril 2007, 9h45-17h30



DES CHIMISTES AUX CONSEILS D'HYGIENE, XIXE-XXE SIECLES

Organisé par
le Centre d'Histoire des Techniques et de l'Environnement (CNAM)
& le Laboratoire Théorie des Mutations Urbaines (IFU et UMR 7136 AUS)

Programme provisoire

- 9h45 Accueil, café
- 10h00 Introduction
Sabine Barles, LTMU, UMR AUS, Institut Français d'Urbanisme
- 10h15 Les chimistes et les conseils d'hygiène
Laurence Lestel, CDHTE, CNAM
- 11h00 Le conseil de salubrité du département de la Seine : 1800-1830
André Guillaume, CDHTE, CNAM
- 12h15 Raymond Delaby au comité consultatif des établissements classés
Philippe Jaussaud, École Vétérinaire de Lyon
- 13h00 Déjeuner libre
- 14h30 Alexandre Joseph Riban et le conseil d'hygiène
Louis Patard
- 15h15 Auguste Lamy
Denis Lamy, Museum National d'Histoire Naturelle
- 16h00 La section hygiène et médecine publique à l'AFAS (1872-1914)
Danielle Fauque, GDHSO, Orsay
- 16h45 La gestion des nuisances industrielles : le cas de la céruse
Laurence Lestel
- 17h15 Conclusions
Laurence Lestel, CDHTE, CNAM

Lieu : **Amphi V (accès 11), CNAM, 292 rue Saint-Martin, 75003 Paris**

Pour tout renseignement
CDHTE - 5 rue du Vertbois, 75003 Paris - tel: 01 53 01 80 25
Laurence Lestel : lestel@cnam.fr, Sabine Barles : sabine.barles@univ-paris8.fr

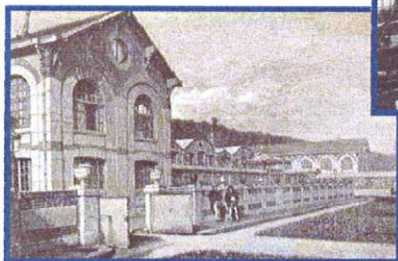


Société Chimique de France

Sèvres
1740

**Les journées du Club d'histoire de la chimie
Mardi 16 et mercredi 17 juin 2009**

**Chimie et arts du feu
Céramique (porcelaine...), verrerie,
émaillerie**



Journées coorganisées par Danielle Fauque (présidente du CHC) et Brigitte Ducrot (historienne de l'art), avec la participation d'André Marchand (secrétaire du CHC), en partenariat avec la Société chimique de France et la Manufacture nationale de Sèvres.

Sous le patronage de Monsieur David Caméo, directeur de la Manufacture nationale de Sèvres.

PROGRAMME

Mardi 16 juin de 9h à 17h.
Société chimique de France, salle de réunion

9h. Accueil

9h15. Danielle Fauque : ouverture des journées du Club d'histoire de la chimie.

9h30-11h45. Interventions de

- **Danielle Fauque**, présidente du CHC : *Aperçu sur les chaires et cours de céramique au CNAM au début du XX^e siècle.*
- **Jacques Coudarny**, ancien constructeur de fours pour céramiques à porcelaine, écrivain, président de l'Association Espace Porcelaine qui gère le four à porcelaine des Casseaux, monument historique, Limoges : *Histoire des fours à porcelaine.*

Pause

- **Anne Bouquillon (sous réserve)**, Laboratoire du Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF), Paris : *La couleur et le lustre dans la majolique du duché d'Urbino à la Renaissance.*
- **Patrice Bret**, Centre Alexandre Koyré-CRHST, Comité Lavoisier, Académie des sciences, Paris : *Jean d'Arcet, et la porcelaine dure au XVIII^e siècle.*

Mardi après-midi

13h45. Adresses de M. **David Caméo**, Directeur de la Manufacture nationale de Sèvres et de M. **Gérard Férey**, vice président de la SCF, membre de l'Académie des sciences.

14h-17h. Interventions de

- **Martine Mille**, CDHTE-CNAM, Paris : *Alexandre Brongniart à la Manufacture de céramique de Sèvres : un parcours savant et visionnaire de minéralogiste entre industrie de prestige et cercle de pouvoir au XIX^e siècle.*
- **Nicole Duchon**, historienne, présidente de l'Association Mennecey et son histoire : *La porcelaine tendre de Mennecey Villeroy.*

Pause

- **Alba Fabiola Lozano Cajamarca**, CDHTE-CNAM, Paris : *Le dilemme de la renaissance du vitrail au XIX^e siècle : Entre redécouverte des techniques ancestrales et découverte de techniques nouvelles.*
- **Isabelle Biron**, Laboratoire du Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF), UMR 171, Paris : *Les émaux champlevés sur cuivre du Moyen-Âge, aspects technique et analytique.*

Mercredi 17 juin de 10h à 17h.
Manufacture nationale de Sèvres

9h45: Rendez-vous au Pavillon du Directeur

10h-12h : visite groupée des ateliers de la Manufacture sous la direction de Madame **Marion Schock**

Mercredi après-midi Pavillon du directeur

sous la présidence de Madame **Tamara Préaud**, conservateur, chef du Département des collections à la Manufacture nationale de Sèvres.

14h-17h : Interventions de

- **Antoine d'Albis**, ancien chef du laboratoire à la Manufacture, président de la Société des Amis du Musée de Sèvres : *Réalisation de nos jours d'un seau à demi-bouteille en porcelaine tendre d'après le rapport d'octobre 1751 de Jean Hellot à Machault d'Arnouville.*
- **Brigitte Ducrot**, historienne de l'art : *Art et science à la Manufacture de Sèvres dans la seconde moitié du XIX^e siècle.*

Pause

- **Isabelle Laurin**, chargée de mission au Département des collections de la Manufacture nationale de Sèvres : *La production de la Manufacture nationale de Sèvres entre 1897 et 1937 : les innovations dans le champ du dessin, des matières et des couleurs.*
- **Tamara Préaud** : synthèse de la journée à la Manufacture.
- **Danielle Fauque** : clôture des journées du Club d'histoire de la chimie

Journée d'étude « Il y a 150 ans : le congrès de Karlsruhe » (Paris, 2010)



- 1 -

Le Club d'histoire de la chimie

Avec le parrainage de la Société chimique de France
de l'École supérieure de physique et chimie industrielle
et de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie
250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

a le plaisir de vous inviter à la Journée d'étude qui se tiendra
le 20 octobre 2010, à l'ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris

Il y a 150 ans : le congrès de Karlsruhe

Journée d'étude organisée par Pierre Laszlo, Danielle Fauque et Catherine Kounélis

Programme provisoire

9h30-10h45

Pierre Laszlo, *Présentation de la journée*

Danielle Fauque (CHC-SCF, Université Paris-Sud 11), *Le congrès de Karlsruhe 3-5 septembre 1860.*

Christian Gérard (CHC, UFR des Sciences Exactes et Naturelles, Université de Reims), *Deux précurseurs : Auguste Laurent et Charles Gerhardt.*

Pause

CHC.20Oct. Prog5a.doc

11h-12h30

Luigi Cerruti (Université de Turin), *'Felix Exilium': Cannizzaro's life in Piedmont and its success at Karlsruhe.*

Catherine Kounélis (CHC, ESPCI, Paris), *Atomes et équivalents : retour sur la situation en France après le Congrès de Karlsruhe.*

Pause déjeuner

14h-15h30

Elena A. Zaitseva (Université de Moscou), *D.I. Mendeleev and Russian delegation in Karlsruhe. Popularization of ideas of the congress in Russia.*

Jean-Michel Chézeau (CHC-SCF, École nationale supérieure de chimie de Mulhouse), *Des chimistes du Haut-Rhin à Karlsruhe.*

Pause

15h45-17h


Pierre Laszlo (CHC, École polytechnique et université de Liège), *Analyse de la thèse d'agrégation d'Édouard Grimaux (1866) sur l'atomisme en chimie organique.*


Alain Dumon (Université de Pau), *Le développement de la chimie structurale après Karlsruhe.*

17h

Pierre Laszlo, *Rapport de synthèse : Un siècle et demi de chimie structurale. La chimie d'aujourd'hui porte encore la trace vive du congrès de Karlsruhe.*


Journée d'étude « Les femmes chimistes en France au XX^e siècle » (Paris, 2011)


 la bibliothèque
un lieu **universcience**


Société Chimique de France

LES FEMMES CHIMISTES EN FRANCE AU XX^e SIECLE

Mardi 8 mars 2011




Année Internationale de la
CHIMIE
2011

JOURNÉE D'ÉTUDE
mardi 8 mars 2011, de 9h à 17h30

**Les femmes
chimistes en France
au xx^e siècle**

Journée organisée par le Centre de recherche en histoire des sciences et des techniques (CRHST) en collaboration avec le Club d'histoire de la chimie, groupe thématique de la Société chimique de France (CHC-SCF), dans le cadre de l'Année internationale de la chimie sous l'égide de l'IUPAC et de l'UNESCO.

Cité des sciences et de l'industrie
Salle Jean-Painlevé
bibliothèque des sciences et de l'industrie,
entrée niveau -1

 la bibliothèque
un lieu **universcience**

En collaboration avec :

Société Chimique de France

Les femmes chimistes en France au xx^e siècle

Lorsque l'élite universitaire américaine du début du xx^e siècle dresse un état des lieux de l'enseignement scientifique en France (*Science and Learning in France*, publié en 1917), la section consacrée à la chimie s'ouvre sur Marie Curie, prix Nobel de chimie en 1911, professeur à la Sorbonne. C'est à celle-ci que Bianka Tchoubar doit sa vocation qui la conduisit au CNRS et à la reconnaissance mondiale avec *Les Mécanismes réactionnels en chimie organique* publié en 1960. Entre ces deux figures féminines de premier plan – toutes deux étrangères, qui choisirent de faire carrière en France – combien de centaines de femmes chimistes moins illustres ou totalement inconnues ont participé à la recherche dans les laboratoires des grandes institutions de recherche, à l'enseignement dans les écoles et les universités, à la vie dans les entreprises, depuis lors ?

Quelle place est faite à ces femmes chimistes en France au xx^e siècle ? Peut-on parler d'une féminisation de la chimie ? Quels en seraient les caractères et les limites ? Sans avoir l'ambition d'épuiser le sujet, la présente journée entend fournir sous forme d'études et de témoignages quelques éclairages sur la diversité des itinéraires de vie scientifique au cours du siècle dernier.

À l'occasion de cette journée, sera présenté l'ouvrage *Madame d'Arconville (1720-1805). Une femme de lettres et de sciences au siècle des Lumières*, Paris Hermann, 2011, issu de la journée d'étude organisée par le CRHST le 10 juin 2010 à la Cité des sciences et de l'industrie.

Journée organisée par

Patrice Bret (CRHST-Centre Alexandre-Koyré)

Danielle Fauque (Club d'histoire de la chimie-SFC)

Pour votre information :

danielle.fauque@u-psud.fr;

patrice.bret@yahoo.fr

Secrétariat du CRHST : 01 40 05 75 52 ou 01 40 05 75 42

Le nombre de places étant limité, merci de confirmer votre présence par courriel à piramila.kanapathipillai@universcience.fr

PROGRAMME DU 8 MARS 2011

9h Accueil

9h30 Ouverture par **Claudie Haigneré**, présidente d'Universcience (sous réserve)
Présentation par **Patrice Bret** et **Danielle Fauque**

Session 1

Quelques grandes figures féminines de la chimie française

Présidente de séance : **Natalie Pigeard**, Musée Curie, Paris

10h **Anne Fellingner**, université de Strasbourg
Une femme professeure à l'université de Strasbourg : Marguerite Perey et le laboratoire de chimie nucléaire après la Seconde Guerre mondiale.

10h30 **Christiane Bonnelle**, université Pierre-et-Marie-Curie
Yvette Cauchois (1908-1999).

11h Pause café

Président de séance : **Patrice Bret**, CRHST-Centre Alexandre-Koyré

11h30 **Didier Astruc**, ISM, université Bordeaux 1
Bianka Tchoubar (1910-1990).

12h **Jean-Pierre Genet**, École nationale supérieure de chimie de Paris (ENSCP-ParisTech)
Jacqueline Ficini (1923-1988).

12h30 Repas

Session 2

Les femmes chimistes depuis la Seconde Guerre mondiale

Présidente de séance : **Virginie Fonteneau**, GHDSO, université Paris-sud 11 - Orsay

14h15 **Patrice Bret**, CRHST-Centre Alexandre-Koyré
Les petites mains de la guerre froide. Femmes chimistes dans les laboratoires sous contrat avec le Service des poudres, 1944-1968.

