

Club d'histoire de la chimie
Rapport moral et rapport d'activités 2009

D.Fauque, présidente

Préambule

In memoriam : Myriam Scheidecker

Myriam Scheidecker-Chevallier (1942-2009) nous a quitté le 13 mai. Elle avait soutenu une thèse à l'université de Nice, sur *La combustion ménagée en phase gazeuse du méthylcyclohexane* en 1969. Elle poursuit une carrière en chimie comme maître de conférence à Nice avant de se réorienter vers l'histoire de la chimie.

En 1988, elle s'engagea dans la préparation d'une thèse en histoire des sciences et des techniques sous la direction de Robert Locqueneux, thèse qu'elle soutint à Lille I en octobre 1992 sous le titre *Contribution à l'étude de l'œuvre chimique d'Ampère : lien entre sa chimie et sa philosophie*. Elle obtint son habilitation à diriger des recherches en mars 1998 à l'Université de Lille I (*Structure de la matière, réactivité chimique et classification des corps simples dans la tradition d'A. M. Ampère*), tout en enseignant à la Faculté des sciences de Nice. Elle effectua ses recherches en histoire et didactique de la chimie au Centre de recherches en histoire des idées de la Faculté des lettres, arts et sciences humaines de Nice avant de prendre sa retraite en octobre 2003.

Myriam avait adhéré au Club d'histoire de la chimie dès 1992, et donné une première conférence en 1994 sur « Ampère et la cristallisation », dans le cadre d'une journée thématique sur « Cristaux et molécules », et la dernière en mars 2008, sur le thème des « Médecins chimistes du XVIII^e siècle ». Elle était du conseil d'administration du CHC en 2007-2008.

En histoire de la chimie, les recherches de Myriam portaient plus particulièrement sur l'étude de la théorie de la combinaison chimique et la notion d'atome et de molécule au début du XIX^e siècle. Elle a publié des études sur les travaux d'Ampère, d'Avogadro et de Baudrimont sur ce thème.

La liste de ses publications est parue dans le livret du CHC 2009.

Rapport d'activité

Activités publiques

Notre année a en fait commencé avec l'AG 2008 au cours de laquelle nous avons pu voir le documentaire de Sophie Audier « Dis-moi mon charbonnier » qui retrace la fabrication ancestrale du charbon de bois. Cette projection a été suivie d'une discussion animée par G. Emptoz et R. Christophe.

Comme à son habitude le CHC a organisé plusieurs journées d'études au cours de l'année civile 2009, que l'on peut grouper sous trois rubriques :

1. Les séances ordinaires qui se déroulent en après-midi

Le jeudi 14 mai sur *Pigments et colorants* : organisé par Élisabeth Bardez, membre du conseil d'administration. Les conférenciers invités étaient Pierre Laszlo (École polytechnique), *Le bleu de*

Prusse ou le crayon du Bon Dieu, Maurice Chastrette (Université Claude Bernard, Lyon I), *La découverte de la fuchsine*, Philippe Walter (CNRS, Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France), *Synthétiser des pigments dans l'Antiquité*, et Bernard Valeur (CNAM-ENS, Cachan), *Pigments et liants : une longue histoire, au service de l'art*.

À noter que la communication de Maurice Chastrette a été publiée dans *l'Actualité chimique* de août-septembre 2009.

Le mercredi 21 octobre constituait une demi-journée *Varia* organisée par Laurence Lestel.

Nous avons accueilli Georges Hoynant, pour une communication sur *Le graphite de 1945 à 1980. Trois témoignages*, concernant l'élaboration du graphite de très haute pureté. M. Hoynant dont des soucis de santé avaient empêché qu'il ne vienne nous faire sa conférence lors de notre AG de 2008 a apporté un témoignage précieux sur une industrie très peu connue. Laurence Lestel est intervenue sur *La prévention des accidents en chimie, XIX^e-XX^e siècles* et Danielle Fauque sur *Les chimistes à l'Association Française pour l'Avancement des Sciences (AFAS) de 1872 à 1914*.

Enfin au début de cette journée d'assemblée générale, Jonathan Simon de l'université Lyon1-Claude-Bernard, a donné une conférence sur *Antoine-François Fourcroy (1755-1809), chimiste, révolutionnaire et intermédiaire* à l'occasion du 200^e anniversaire de sa mort le 16 décembre 1809.

2. Journées de Sèvres

Le Club a l'habitude d'organiser chaque année une manifestation de deux jours en partenariat en province. Exceptionnellement, ces journées ont eu lieu à Paris et à Sèvres les 16 et 17 juin sur le thème *Chimie et arts du feu : Céramique (porcelaine...), verrerie, émaillerie* en partenariat avec la Société chimique de France et la Manufacture nationale de Sèvres. Elles ont été organisées par Danielle Fauque et Brigitte Ducrot (historienne de l'art), avec la participation d'André Marchand (secrétaire du CHC). La première journée s'est déroulée à Paris au siège de la SCF, et la seconde journée à la manufacture avec visite guidée des ateliers. M. Gérard Férey, vice-président de la SCF était venu accueillir David Caméo, directeur de la manufacture, le mardi 16, ici même, lors de la première journée.

Les intervenants venaient d'horizons différents, de l'histoire de la chimie, de l'histoire de l'art, du centre de recherche et de restauration des musées de France, et de la manufacture de Sèvres. Vous retrouverez les précisions souhaitées dans le programme publié dans la lettre n°16 et dans le livret des résumés.

Il est à signaler que ces journées ont été la suite d'une visite guidée au Musée de la céramique, à Sèvres, le 5 février. Brigitte Ducrot, commissaire, a commenté, aux membres du CHC, l'exposition « Sèvres, Second Empire & III^e république : de l'audace à la jubilation », où le travail des chimistes, tels que Charles Lauth était particulièrement représenté.

3. Journée franco-belge

Pour la troisième fois, Mémosciences (Louvain-la-neuve) et le CHC (Paris) ont organisé une journée conjointe. Elle s'est déroulée à Paris le 18 novembre, sur le thème large de *Variations sur les*

échanges entre les chimistes belges et français aux XIX^e et XX^e siècles. Comme les précédentes journées, les échanges entre les chercheurs belges et français révèlent la richesse des liens qui unissent la Belgique et la France en chimie. Trois chercheurs belges sont intervenus (Brigitte Van Tiggelen, Nicolas Coupain et Michel Péters), et trois français (Josette Fournier, Jacques Breysse et Danielle Fauque). La journée s'est terminée avec le témoignage de Pierre Laszlo, citoyen français, ayant travaillé trente ans à l'université de Liège.

4. Préparation de la première séance ordinaire de 2010

Le 22 janvier, en salle du troisième étage, nous nous réunirons à partir de 14h pour une séance « Autour d'Auguste Béhal (1859-1941) » avec deux communications, l'une par Loïc Leclercq (Lille 1), sur la chimie organique pratiquée par Béhal (voir *l'Actualité chimique* d'avril 2009), et l'autre par Nicole Duchon, qui a écrit en collaboration une biographie d'Auguste Béhal (1991), et qui nous parlera des savants à Mennecey et sa région.

Autres activités du CHC

1. Réalisation du **livret des résumés 2008** par Laurence Lestel présenté lors de la dernière AG puis du livret électronique pour mise en ligne des résumés de 2008 (avec demande d'autorisation aux auteurs) par D. Fauque.

2. Réalisation du **livret des résumés 2009** par D. Fauque.

3. Réalisation d'une **plaquette évolutive** de présentation du CHC. Cette plaquette donne également des idées à d'autres groupes, sections ou divisions au sein de la SCF.

4. Réalisation de la **lettre d'information** régulière mise en ligne par SCF info puis mise sur le site du CHC. Ce mode de contact a été initié par Laurence Lestel lors de ses précédents mandats comme présidente. Nous avons le plaisir de voir que d'autres groupes ou divisions à la SCF sont en train de songer à une initiative de ce genre.

Cette lettre permet aussi de signaler les articles ou les ouvrages d'histoire de la chimie publiés par nos membres ou amis. N'hésitez donc pas à nous en informer, afin que nous diffusions l'information.

4. À côté de ces actions publiques, il en est de moins visibles, mais néanmoins non négligeables. Je veux parler du **service de renseignements** archivistiques. Nous avons répondu à plusieurs questions qui nous ont été posées au cours de l'année par des membres de la SCF ou par des membres extérieurs, en général étrangers, sur quelques chimistes ayant été membres ou liés à la SCF. Cela représente un temps d'investissement non négligeable.

Conclusion sur le rapport d'activités

Il semble que nos actions soient appréciées au sein de la Société, qui par son mécénat nous a permis de les réaliser. Qu'elle en soit ici vivement remerciée.

Rapport moral

À l'intérieur de la SCF

La SCF a déménagé en juin, libérant les locaux du 1^{er} étage. M. Jean-Claude Brunie, secrétaire général, après discussion en comité du conseil d'administration de la SCF, a mis à la disposition du CHC l'ancien bureau du secrétariat. Nous avons donc là un espace de travail, qui donne à notre association une plus grande visibilité. La pièce n'est pas encore réaménagée, mais cela va se faire bientôt. Nous pourrions en particulier mieux utiliser la bibliothèque, c'est-à-dire la collection du *Bulletin* de la SCF. Le bureau du CHC trouve là un endroit pour se réunir qui facilite grandement son travail.

Cette disposition permettra aussi de mieux étudier les archives. Plusieurs échanges ont eu lieu au cours de cette année à ce sujet avec M. Brunie.

Notre action vers la Division Enseignement Formation (DEF) a été des plus positifs cette année. J'ai été moi-même présente à deux des trois réunions annuelles du CA de la DEF, et Laurence à la troisième. Notre présence a été très appréciée, sous divers points de vue. D'abord par notre implication manifeste dans les discussions, en particulier dans le cadre des réformes de l'enseignement secondaire actuellement en train. Ensuite, pour les JIREC, un souhait a été exprimé par la DEF : leur proposer un (une) conférencière sur Marie Curie pour les JIREC de Montpellier en juin 2010. En juin 2011, les JIREC se dérouleront à Orsay, sur la chimie et le vivant ; la DEF est tout à fait partante pour prévoir également une conférence du soir à caractère historique. Laurence Lestel, représentant le CHC, a participé au 25^e JIREC à Mulhouse, en première conférence plénière sur les Risques et sécurité en chimie (XIX^e-XX^e siècles).

Le CHC a été également invité (en la personne de sa présidente) lors de la réunion d'accueil à la Maison de la chimie le 20 octobre, soulignant ainsi le rôle de liant que le CHC peut jouer entre les différentes composantes de la société des chimistes au regard de leur histoire (histoire de la Société chimique elle-même, de la Société de chimie industrielle, de la Maison de la chimie).

Rappelons aussi que l'*Actualité chimique* nous demande des articles d'histoire de la chimie, articles qui sont appréciés des lecteurs.

Le CHC apparaît donc aujourd'hui comme une composante à part entière de la SCF.

À l'extérieur de la SCF

1. Dans le cadre EuCHEMS

a. EuCheMS DivChemEd

Pascal Miméro, délégué de la SCF à EuCheMS DivChemEd, Manchester septembre 2009, a présenté un rapport des activités de la SCF, préfacé par Olivier Homolle. Nous avons pour ce rapport donné un compte rendu des activités du CHC sur 2008-2009. Ce rapport peut être consulté sur http://www.euchems.org/binaries/FR2009_tcm23-161625.pdf

b. Division Histoire de la chimie EuCHEMS. Sopron (Hongrie, 2009).

Le CHC était présent et sa présidente a donné une communication sur le rôle des chimistes à l'Association française pour l'avancement des sciences en répondant au thème : chimistes et société.

2. Représentation au congrès italien

Nous avons aussi été invité au *XIII^e Convegno di storia e fondamenti della chimica*, congrès du Gruppo nazionale di fondamenti e storia della chimica (GNFSC), 23-26 septembre 2009, Rome. Cette association est totalement indépendante de la SCI et tient à le rester. Ces congrès initiés en 1985 sont d'une grande tenue scientifique, et se déroulent tous les deux ans, en italien. Les communications dépassent souvent le cadre national, et permettent de placer l'histoire de la chimie italienne dans l'histoire internationale de la chimie. Une publication des actes est systématique et assuré par l'Accademia nazionale delle scienze, detta dei LX.

<http://w3.uniroma1.it/ciabc/storiadellachimica/>

À cette occasion, nous avons pu échanger nos points de vue sur une collaboration éventuelle entre nos deux associations pour une journée future.

3. Représentation au colloque d'Orsay

Le GHDSO a le projet de valoriser le fonds imprimé de la Maison de la chimie conservé à Orsay. Ce fonds est propriété de l'université depuis 1964. En partenariat avec la BU d'Orsay, D. Fauque a organisé un colloque et une exposition. Le CHC n'était pas présent en tant qu'association partenaire, mais présent par ses membres : par la présidente, puis par Gérard Emptoz, et Jean-Michel Chezeau. La SCF avait offert une subvention pour aider à l'organisation de ces deux journées des 19 et 20 novembre. Ce projet universitaire touche à l'histoire de la SCF. Il pourrait être envisagé une plus grande participation du CHC à ce projet. La Fondation de la Maison de la chimie et la FFSC ont également parrainé ce projet.

4. Journée Anne-Claire Déré, 28 avril, Nantes.

Participation de la présidente à la journée en mémoire d'A.-C. Déré, historienne de la chimie et de la pharmacie, décédée l'année précédente. Cette journée a été organisée par Évelyne Barbin, au Centre François Viète. Ce fut une journée très conviviale où les amis et les collègues d'Anne-Claire ont parlé de sa personnalité et de ses travaux couvrant des domaines très variés. Une salle de réunion du Centre Viète a été baptisée du nom d'A.-C. Déré.

5. Participation des membres du CA du CHC comme tels à diverses manifestations en 2009

a. Laurence Lestel est intervenue en avril, au cours des Journées d'Oxford à la Maison française, dans le cadre du séminaire *History of Chemistry* : « Mastering nature ? Chemistry in History ».

b. D.Fauque, présidente de séance et discutante pour l'après-midi, au cours de la journée au Collège de France, coorganisée par B. Bensaude-Vincent et Jacques Livage : *La chimie au Collège de France*, 4 mai.

c. *Du rôle de la prosopographie : l'intérêt du dictionnaire des présidents*. Deux communications de D.Fauque, l'une à Bordeaux au Congrès des Sociétés savantes, en avril (en voie de publication), et l'autre à Nancy, dans le cadre du colloque « Biographie et Prosopographie », le 25 novembre.

d. Jacques Breyse a fait une communication sur la *Distillation au XX^e siècle*, au congrès de la SFGP, à Marseille en octobre.

Prospectives

Je voudrais terminer cet exposé par quelques souhaits et remerciements. Avec Brigitte Van Tiggelen, nous aimerions ouvrir les journées franco-belges à des journées francophones faisant intervenir des collègues des pays environnants.

Il faudrait également resserrer les liens avec les sections locales de la SCF, voire entreprendre de créer ces liens, pour élargir nos actions en province.

Enfin, je voudrais remercier ici tous les amis et collègues qui ont accepté de me suivre dans mes entreprises cette année. Leur avis toujours judicieux ont été bienvenus.

Je vous remercie pour votre confiance et pour votre attention.

Danielle Fauque

Présidente du CHC pour 2009