

Lettre du Club d'Histoire de la Chimie n°19

• Élections au Conseil d'administration du Club d'histoire de la chimie : Liste des candidatures

Sept postes sont à pourvoir. Huit candidats se sont présentés. Leurs déclarations d'intention sont réunies dans une lettre annexe de celle-ci, n°19bis, contenant le bulletin de vote, et adressée aux membres. Pour voter, il vous suffira de remplir le bulletin de vote en le renseignant, de le placer dans une enveloppe vierge, et de mettre celle-ci dans une enveloppe adressée à CHC-Élections, 250 rue Saint-jacques, 75005 Paris, **et de porter au dos vos coordonnées, ainsi que votre signature**. Le tout doit arriver au CHC le 11 décembre au plus tard. Les électeurs doivent être à jour de leur cotisation s'ils ne sont pas membres de la SCF.

Rappel

- **Assemblée générale**, mardi après-midi 15 décembre 2009

Elle suivra la conférence donnée par Jonathan Simon de l'université Lyon1-Claude-Bernard, à 14h :

Antoine-François Fourcroy (1755-1809), chimiste, révolutionnaire et intermédiaire,

- **Prochaines manifestations du CHC**

Mercredi 18 novembre 2009 : Journée franco-belge. 2^e annonce

Variations sur les échanges entre les chimistes belges et français.

La journée portera plus particulièrement sur les chimistes des XIX^e et XX^e siècles, et se déroulera au 250, rue Saint-Jacques, Paris 5^e. Le programme provisoire est porté en annexe de cette lettre.

Contacts : Danielle Fauque (danielle.fauque@u-psud.fr), pour la partie française, et à Brigitte Van Tiggelen (vantiggelen@memosciences.be) pour la partie belge.

Rappel : inscription gratuite, possibilité de prendre le plateau déjeuner sur place, réserver avant le 10 novembre (laurence.lestel@cnam.fr, chèque de 18 euros à l'ordre du CHC).

Semaine du 18 au 22 janvier 2010 : demi-journée *Autour d'Auguste Béhal (1859-1941)*

(interventions de Marika Blondel-Mégrelis, Nicole Duchon, et Loïc Leclercq). Le nouveau conseil d'administration, élu le 15 décembre, tiendra sa première réunion à la suite de cette demi-journée.

Mai 2010 : journée commune avec la Société d'histoire de la pharmacie.

- **Manifestation passée**

Mercredi 21 Octobre 2009 : Demi-Journée de *Varia* au CHC

Georges Hoynant : *Histoires du graphite*. Laurence Lestel : *La prévention des accidents en chimie, XIX^e-XX^e siècles*. Danielle Fauque : *Les chimistes à l'Association Française pour l'Avancement des Sciences (AFAS)*.

- **Manifestation future**

19-20 novembre 2009, à partir de 9h 15. Journées d'Orsay : *Autour du fonds patrimonial de la Maison de la chimie* conservé à la bibliothèque de la Faculté des sciences : « Réorganiser la chimie au sortir de la Grande Guerre (1918-1927) ». La Société chimique de France soutient ce projet. L'inscription est gratuite, mais pour la gestion des journées, il est nécessaire de s'inscrire auprès de Véronique Leday (veronique.leday@u-psud.fr). Lieu : Bibliothèque Sciences, bât. 407, Faculté des sciences d'Orsay. RER : Orsay Ville.

Programme sur le site <http://www.ghdso.u-psud.fr>

Interventions de Michel Letté (Rapport Clémentel, 1919), Camille Molles (Carburants nationaux), Patrice Bret (Le centre d'essais du Bouchet), Erik Langlinay (Industrie chimique et Politique entre les deux guerres), Robert Fox (Celebrating Berthelot, 1895-1927), Sona Strbanova (European chemical societies before and after the first world war), Ernst Homburg (Exchanges between Dutch and French chemists), Brigitte Van Tiggelen (Les relations internationales de la Société chimique de Bruxelles), Kenneth Bertrams (Les instituts de chimie Solvay), Sona Strbanova (Relations entre les chimistes tchèques et les français). Des interventions sur le fonds lui-même avec François Léger, Danielle Fauque, présentation de la bibliothèque de la SEIN par Serge Benoît et Gérard Emptoz, la question du patrimoine chimique par Michel Cotte. Quelques acteurs de l'époque étudiée seront présentés : Jules Breton (Sylvie Provost), Georges Claude (Gérard Emptoz), Jean-Michel Chezeau (Eugène Grandmougin), d'autres figures marquantes par D. Fauque. Ce sont les sujets et non les titres des interventions qui sont ici présentés.

• Publications de nos membres

Jacques Breyse, Fabrication de l'acide sulfurique et des engrais chimiques (1887) : quand Ernest Sorel (1850-1904) faisait du " génie des réacteurs, in *Documents pour l'Histoire des techniques*, 17, Juin 2009, 209-218. J. Breyse est membre du conseil administratif du CHC.

Pascal Arnaud, Théophile-Jules Pelouze (1807-1867). Quelques éléments de la vie d'un grand chimiste du XIX^e siècle, in *L'Actualité chimique*, 334, octobre 2009, 48-54. P. Arnaud est membre du CHC.

N'hésitez pas à nous faire parvenir toutes les annonces de manifestations et de publications sur l'histoire de la chimie que nous aurons plaisir à publier dans notre lettre d'information.

Danielle Fauque

Présidente du Club d'Histoire de la Chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris : danielle.fauque@u-psud.fr

In Memoriam : Myriam Scheidecker (1942-2009)

Myriam Scheidecker-Chevallier, née à Nice en 1942, a commencé ses études universitaires à Marseille où elle a obtenu une licence de chimie. Lorsque l'université de Nice s'est ouverte, elle y est revenue naturellement pour y préparer une thèse de 3^e cycle avec R. Guedj sur *La combustion ménagée en phase gazeuse du méthylcyclohexane* (soutenue en 1969). Assistante dès 1964, elle devient maître-assistante de chimie en 1969, maître de conférences de première classe en 1985, puis promue hors-classe en 2000. Elle a effectué son travail de recherche successivement dans les laboratoires de R. Guedj, L. Cambon, et J. Riess.

Trouvant peu de satisfaction dans ses recherches de chimie, elle s'est alors beaucoup investie dans l'enseignement, en particulier dans le réseau Récodic, créé à l'origine par Maurice Gomel à Poitiers. En 1984, elle décide une reconversion thématique et passe de la 32^e section du CNU à la 72^e (Épistémologie, Histoire des Sciences et des Techniques). En 1988, elle s'engage dans la préparation d'une thèse en histoire des sciences et des techniques sous la direction de Robert Locqueneux, thèse qu'elle soutient 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 obtient 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*). Enseignant alors à la Faculté des sciences de Nice, elle effectue 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. Elle prend sa retraite en octobre 2003.

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 articles en histoire de la chimie paraîtra dans le prochain livret annuel du CHC (décembre 2009). Myriam a 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.

Toujours positive dans ses appréciations, enthousiaste, dynamique, elle était fidèle en amitié. Elle aimait la nature (randonnée) et les voyages.

Ouvrages :

Scheidecker, Myriam, Laporte Gérard, *Textes historiques et modélisation en Physique Chimie : la réactivité chimique* (Nice, IUFM, 1994).

Id., *La démarche de modélisation en chimie : découvrir les méthodologies scientifiques à travers des textes historiques* (Paris, Ellipses, 1999).

Scheidecker, Myriam, *De la matière vivante à la vie brevetée* (Paris, Ellipses 2005), coll. Esprit des sciences.

C R. Locqueneux, *Ampère, encyclopédiste et métaphysicien* (Les Ulis, EDP Sciences, 2008). Collaboration pour deux chapitres.

Choix d'interventions au CHC :

"A. M. Ampère et la cristallographie", in *Cristaux et molécules*, journée thématique, 18 mai 1992.

"Les Grands chimistes du XIX^e siècle: productivité scientifique et ascension sociale", in journée *Varia*, 13 juin 2007.

"Le Rôle de la chimie dans l'avènement de la physiologie comme science", in journée *Varia*, 27 mars 2008.

250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris (France)

Cotisation pour l'année 2009

Pour les adhérents au Club non membres de la SFC : 28 euros (15 euros pour les étudiants).

Virements possibles. Contacter Laurence Lestel à laurence.lestel@cnam.fr

**Annexe
Rappel**

Club d'histoire de la chimie (Paris) et Mémosciences (Louvain-la-neuve)

Journée francobelge

Variations sur les échanges entre les chimistes belges et français aux XIX^e et XX^e siècles

Chaque intervention dure 30 min et est suivie de 10 minutes de discussion.

Accueil à partir de 10h30

Introduction : 10h50

Début des conférences à 11h

Josette Fournier (CHC, SCF) : [La controverse Chevreul-Plateau à propos de la loi du contraste des couleurs](#)

Michel Peters (Belgique) : [L'école sucrière belge et ses rapports avec la France](#)

Plateaux-repas de 12h30 à 14h

14h-16h

Nicolas Coupain (ULB, Projet Solvay): [Solvay en France \(1870-1914\) : implantation et conquête du marché de la soude.](#)

Brigitte Van Tiggelen (Mémosciences, SRC) : [Échanges franco-belges dans les débuts de la Société chimique de Belgique](#)

Danielle Fauque (CHC, SCF) : [Le congrès de l'AFAS à Liège \(1924\) : les chimistes dans un congrès franco-belge dans l'immédiat après Grande Guerre](#)

16h-16h15 pause

16h15-17h30

Jacques Breyse (CHC) : [La collaboration entre l'IFP et l'université de Louvain \(prof. J.C. Jungers\) au sortir de la seconde guerre mondiale. Les débuts du domaine « cinétique et catalyse ».](#)

Pierre Laszlo (SCF, Univ. Liège) : [Trente ans de carrière en Belgique : réflexions d'un chimiste français.](#)

Déjeuner possible et sur inscription pour les assistants à la journée : merci d'adresser un chèque 18 euros à l'ordre du CHC, 250 rue Saint-Jacques avant le 10 novembre.

Contacts :

Danielle Fauque (danielle.fauque@u-psud.fr), pour la partie française,
et à Brigitte Van Tiggelen (vantiggelen@memosciences.be) pour la partie belge.