

Lettre du Club d'histoire de la chimie n°39 – Octobre 2011

Manifestations du CHC

Élections : appel à candidature

Plusieurs postes d'administrateurs sont mis au vote. Pour candidater au poste de membre du conseil d'administration, il faut être membre de la Société chimique de France ou membre extérieur du Club d'histoire de la chimie à jour de sa cotisation à la date de l'assemblée générale.

La candidate ou le candidat pourra envoyer un court curriculum vitae avec ses éventuelles références de publications (les trois dernières) dans le champ de l'histoire de la chimie. Elle ou il joindra un texte de 150 mots environ exposant son projet d'action au sein du conseil d'administration.

Les candidatures devront parvenir à Laurence Lestel (laurence.lestel@upmc.fr) et à Danielle Fauque (danielle.fauque@u-psud.fr) par courriel ou par poste au plus tard le vendredi 21 octobre.

Mercredi 9 novembre 2011, 16h-18h. Journée commune avec la Société d'histoire de la pharmacie (SHP), 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

Programme :

Olivier Lafont, *L'apparition de la thériaque au fil des éditions du traité de Christophle Glaser*

Josette Fournier, *Place de la pharmacologie dans "Les considérations générales sur l'analyse organique" de Chevreul*

Jean-Dominique Bourzat, *La pharmacie dans le Cours de Chimie de Nicolas Lémery*

Mercredi 16 novembre 2011 – 10h30-17h. Bruxelles, Académie des Sciences de Belgique - Palais des Académies, Rue Ducale 1000 Bruxelles.

Journée franco-belge autour du bicentenaire de l'hypothèse d'Avogadro

La quatrième journée franco-belge d'histoire de la chimie sera consacrée au bicentenaire de l'hypothèse d'Avogadro et est organisée par le Comité national de Logique, Histoire et Philosophie des Sciences, Mémosciences, et la Division d'histoire de la chimie de la Société Royale de Chimie.

La journée aura lieu le 16 novembre à Bruxelles ; l'accueil est prévu à partir de 10h30 et la journée se clôturera à 17h00 au plus tard. L'inscription est gratuite, mais obligatoire. Pour tout renseignement, contacter Brigitte Van Tiggelen : vantiggelen@memosciences.be

Intervenants confirmés :

Dr Catherine Kounélis, ESPCI, France

Prof. Alain Dumon, IUFM d'Aquitaine, Pau, France

Prof. Marika Blondel-Mégrelis, CNRS, Université Paul Sabatier –Toulouse, France

Pieter Thyssen, Katholieke Universiteit te Leuven, Belgique

Dr Brigitte Van Tiggelen, UCL/Mémosciences, Belgique

Jeudi 8 décembre 2011. L'assemblée générale annuelle du Club d'histoire de la chimie se déroulera au 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

La chimie au cinéma

Samedi 15 octobre 2011, 14h30-17h30. Centre national de la Cinématographie, Site Paris Rive Gauche, 15, rue Hélène Brion, Bâtiment Buffon - Amphithéâtre Buffon, 75013 Paris. **Conférence - débat / Cinéma :**

Le cinéma au service de la Chimie (1921 - 1937),

Comment la chimie a-t-elle été évoquée par le cinéma français éducateur et/ou de recherche entre les deux guerres mondiales ? Quelques films de Jean Comandon, récemment restaurés par les Archives françaises du

film du Centre National de la Cinématographie (CNC), permettront de répondre en partie à cette question. Certains ont été produits par l'Office national de la recherche scientifique et industrielle (ancêtre du CNRS), d'autres par l'Institut Pasteur.

Ces films, qu'ils traitent de chimie organique, de cristallisation, de mouvement brownien ou des propriétés de la céruse, seront projetés, commentés et discutés par des spécialistes et historiens de la chimie et du cinéma scientifique.

Intervenants : Béatrice de PASTRE, Directrice des collections du CNC, Thierry LEFEBVRE, Maître de conférences

Films muets projetés:

- *Mouvement brownien et les molécules (ONRSI, 1921) [sous réserve]*
- *Un poison professionnel : la céruse (ONRSI, 1923)*
- *Recherches en chimiothérapie dans le domaine des urées complexes (ONRSI, 1924)*
- *Transformation du phosphore blanc en phosphore rouge par l'action de la lumière (Albert Kahn, 1931)*
- *Transformation photochimique du phosphore, évolution colloïdale (Albert Kahn, 1932)*
- *Formation de cristaux aux dépens d'un précipité amorphe (Institut Pasteur, 1937)*

Rappel

La lettre 38 d'août-septembre 2011 contient un certain nombre d'informations sur les événements à venir en histoire de la chimie. Elle est téléchargeable sur le site :

<http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html>

Publication : L'Actualité chimique, 355, septembre 2011 :

CHIMIE ET SOCIÉTÉ, CONSTRUIRE LE DIALOGUE

Exceptionnellement, tous les articles de ce numéro spécial peuvent y être téléchargés gratuitement pour assurer la plus large diffusion possible et permettre au plus grand nombre de prendre part au dialogue. Ce numéro spécial, réalisé dans le cadre des travaux de la Commission *Chimie et Société* de la Fondation de la Maison de la Chimie, offre une vision de la chimie dans la société et des rapports de la société avec la chimie. Coordonné par Andrée Marquet et Bernard Sillion, il est téléchargeable gratuitement à partir du site :

http://www.lactualitechimique.org/larevue_laune_som.php

À consulter et à diffuser afin d'entretenir le débat initié par cette publication. Les aspects historiques de la relation de la société avec la chimie sont abordés notamment par Bernadette Bensaude-Vincent, Mai Lequan, Laurence Lestel et André Guillerme (voir ci-dessous).

Publications de nos amis

Jacques Breyse, [Le développement de la distillation en France au XIX^e siècle : les apports de Jean-Baptiste Cellier-Blumenthal et d'Ernest Sorel](#), *L'Actualité chimique*, 351 (avril 2011), 47-52.

Jacques Breyse, [Ernest Sorel \(1850-1904\) : un pionnier méconnu de la distillation et du génie des procédés in *Regards sur des carrières de polytechniciens au XIX^e siècle*](#), *Bulletin de la Société des Amis de la Bibliothèque de l'École Polytechnique (SABIX)*, 48 (juin 2011), 63-70. [NB. Voir les autres numéros de cette revue sur le site <http://www.sabix.org/bulletin/>].

Bernadette Bensaude-Vincent, [La chimie, science de la nature, ou contre-nature](#), *L'Actualité chimique*, 355 (septembre 2011), 18-21.

Mai Lequan, [La naturalité des processus chimiques des philosophes du XVIII^e siècle à aujourd'hui](#), *L'Actualité chimique*, 355 (septembre 2011), 22-23.

Laurence Lestel, [Le regard de la population française sur l'industrie chimique \(XVIII^e-XX^e siècles\)](#), *L'Actualité chimique*, 355 (septembre 2011), 24-27.

André Guillerme, [Chaptal \(1756-1832\), la chimie pour la ville](#), *L'Actualité chimique*, 355 (2011), 28-30.

Nécrologie

Nous avons le vif regret d'annoncer le décès de **Jacques Bourdais**, dans sa 83^e année, ingénieur chimiste et ancien administrateur du Club d'histoire de la chimie, et fidèle membre durant de longues années. Que Madame Bourdais, son épouse, et toute sa famille, trouve ici nos plus sincères condoléances.

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

Cotisation pour l'année 2011

Par chèque ou par virement pour les non membres de la SFC : 28 euros (15 euros pour les étudiants).

Vous trouverez l'ensemble de nos lettres sur

<http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/club-histoire-de-la-chimie.html>

Club d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.

Le CHC est un groupe thématique de la Société chimique de France (SCF)

Association déclarée loi 1901 n°W751102320 – SIREN : 530 004 126, SIRET : 530 004 126 00013