

**Sommaire**

<a href="#">Événements, p. 1</a> <a href="#">Exposition (Rappel), p. 1</a> <a href="#">Publications p. 1</a>	<a href="#">Annexe : Journée Ed. Becquerel, 24 mars 2020, p. 2</a> <a href="#">Bulletin d'adhésion au GHC, p. 3</a>
--	--

**Congrès et Conférences**

**Annonces**

Paris. 24 mars 2020. **Journée Edmond Becquerel** organisée par l'IPVF (Institut photovoltaïque d'Île-de-France). Amphithéâtre Farabeuf, 15 rue de l'École de médecine, 75006 Paris (M°Odéon). La SCF est partenaire de cet événement. <https://www.ipvf.fr/en/edmond-becquerel-symposium/>. Programme en **annexe**. Inscription gratuite mais obligatoire.

Rouen. 27-28 mars 2020. **Instruments scientifiques. Journée ASEISTE** (conférences et Assemblée générale). Voir : <http://www.aseiste.org/>. Contact : [francoise.langlois@univ-lyon1.fr](mailto:francoise.langlois@univ-lyon1.fr)

Vilnius. 18-22 mai 2021. 13<sup>th</sup> International Conference on the History of Chemistry (ICHC), organisée par le Working Party on History of Chemistry (WPHC) de l'European Chemical Society (EuChemS), Vilnius University, Vilnius, Lituanie.

**Rappel**

Montpellier. 15-18 avril 2020. Congrès de la SFHST : <https://sfhst.hypotheses.org>

Nantes. 22-25 avril 2020. 145<sup>e</sup> Congrès du CTHS : *Collecter, collectionner, conserver*. <https://cths.fr/co/congres.php>

Bologne. 31 août-3 septembre 2020. The 9<sup>th</sup> International Conference of the European Society for the History of Science (ESHS). <http://www.eshs.org/Bologna-ESHS-Conference.html?lang=en>

**Exposition Rappel**

Paris. 4 novembre 2019 -10 juillet 2020. Sorbonne Université, Collection des minéraux, Campus Pierre et Marie Curie, Patio 25-14, 4 place Jussieu. M° Jussieu. Ouvert L-S : 13h-18h sauf mardi. Exposition *Du mythe à la classification de Mendeleïev : La quête des éléments*.

**Rappel : Avant Mendeleïev : Genèse d'un tableau**. Bibliothèque et musée de minéralogie à l'École des Mines: voir GHC lettre 75 :

([http://www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/ghc.2019.lettre\\_75.novembre.pdf](http://www.societechimiquedefrance.fr/IMG/pdf/ghc.2019.lettre_75.novembre.pdf))

**Publications**

**Ouvrages**

Minh-Thu Dinh-Audouin, Daniel Olivier et Paul Rigny (éds.), *Chimie et Alexandrie dans l'Antiquité*, Paris, EDP Sciences, 2020.

Geneviève Dumas, *Ymage de vie. Spéculation et expérimentation dans un traité d'alchimie médiévale*, Montpellier, Presses universitaires de la méditerranée, 2019.

R.-E. Eastes & B. Bensaude-Vincent (dir.), *Philosophie de la chimie* (Ed. DeBoeck, 2020).

Danielle Fauque, Présidente du GHC (9 février 2020) - [danielle.fauque@u-psud.fr](mailto:danielle.fauque@u-psud.fr)

*Le GHC est une association 1901 fondée en 1991. Cette association est aussi depuis 1997 un groupe de la Société chimique de France qui nous héberge, mais le GHC continue d'être une association indépendante, qui peut accueillir des membres non chimistes. A ce titre, elle ne vit que par ses cotisations. Nous comptons donc sur chacun de vous pour nous aider à poursuivre nos entreprises.*

**NOTA BENE : N'oubliez pas de renouveler votre adhésion au Groupe d'histoire de la chimie**

---

**Annexe : Edmond Becquerel Symposium**, 24 mars 2020. Amphithéâtre Farabeuf, 15 rue de l'École de Médecine, Paris 6° (M° Odéon). Organisateur et animateur : Daniel Lincot (CNRS-IPVF), Bertrand Lavédrine (MNHN)

**Programme provisoire**

**Célébration du 200<sup>ème</sup> anniversaire de la naissance d'Edmond Becquerel,  
découvreur de l'effet photovoltaïque**

**Session d'ouverture**

9h-9h30. Sous la présidence de Bruno David, Président du Muséum National d'Histoire Naturelle et de Roch Drozdowski-Strehl (Directeur Général de l'IPVF), Joachim Luther (Président du comité européen du prix Becquerel pour le photovoltaïque), CNAM, Académie des Sciences, Ecole Polytechnique, Gilberte Chambaud (Université Paris Est Marne la vallée), Costel Subran (F2S)

**Session 1 - Chair : Denis Guthleben (CNRS)**

9h30-10h « **Une passion pour la lumière extrême** »,

Gérard Mourou (Prix Nobel de Physique 2018, IZEST, Ecole polytechnique)

10h-10h20 « **Panorama de la vie et de l'œuvre d'Edmond Becquerel** »

Daniel Lincot (CNRS-IPVF)

10h20-10h40 « **Les Becquerel, une lignée d'expérimentateurs** »,

Christine Blondel (historienne)

**10h40-11h Pause**

**Session 2 - Chair : Wolfgang Palz (Ancien Officiel EU)**

11h-11h20 « **L'actinomètre électrochimique et la découverte de l'effet photovoltaïque** »,

Jérôme Fatet (Université de Limoges)

11h20-11h40 « **Edmond Becquerel et la photographie** »,

Bertrand Lavédrine (MNHN) et Victor de Seauve (post doctorant)

11h40-12h « **Photographie couleur d'Edmond Becquerel et mécanique quantique** »,

Lucia Reinig et Francesco Sottile (LSI, Ecole polytechnique)

**12h-14h Déjeuner libre**

**Session 3 - Chair : Michèle Leduc (SFP)**

14h-14h25 « **Le phosphoroscope d'Edmond Becquerel : l'expérience reconstituée** »,

Guilhem Gallot avec le groupe projet étudiant (Ecole Polytechnique)

14h25-14h45 « **De la phosphorescence au rendement ultime des cellules solaires** »,

Jean François Guillemoles (CNRS-IPVF)

**Session 4 - Chair : Gaëtan Masson (Inst. Becquerel)**

14h45-15h « **30 ans de prix Edmond Becquerel pour le photovoltaïque** »,

Joachim Luther (ISE Fraunhofer)

15h-15h30 « **Statut et perspectives des technologies photovoltaïques actuelles** »,

Joachim Luther and Stephan Glunz (ISE Fraunhofer)

15h30-15h50 « **L'industrie photovoltaïque en France** »,

Xavier Daval (SER), Richard Loyen (ENERPLAN)

**15h50-16h10 Pause**

**Session 5 - Chair : Marika Edoff (Uppsala Univ.),**

16h10-16h50 « **Des cellules à colorants aux cellules solaires perovskite : Une nouvelle voie pour la conversion photovoltaïque** »,

Michael Graetzel (EPFL, Lausanne)

**Session de clôture - Chair : Edmond Amouyal (Ecole polytechnique)**

16h50-17h15 « **Antoine, Edmond, Henri, Jean, quels enseignements pour le temps présent ?** »

Jean Pierre Chevalier (CNAM), Nathanaëlle Schneider (CNRS), Laetitia Brottier (Dualsun), Daniel Suchet (Ecole Polytechnique)

18h-18h30

**Cérémonie de clôture au Muséum National d'Histoire Naturelle**

Vous trouverez l'ensemble de nos lettres sur

[http://www.societechimiquedefrance.fr/spip.php?page=news-entite&id\\_rubrique=147](http://www.societechimiquedefrance.fr/spip.php?page=news-entite&id_rubrique=147)

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

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

### Adhésion ou renouvellement

À retourner au Groupe d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris

NOM : ..... Prénom : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

Tél : ..... E-mail : .....

Indiquer par ordre d'importance les domaines d'intérêt :

1. ....

2. ....

3. ....

Date :

Signature :

Cotisation annuelle (2019-2020) : **28 euros.**

Tarif étudiant : **15 euros.** Gratuit pour les membres de la SCF.

*Paiement par chèque joint à l'ordre du Groupe d'histoire de la chimie, 250 rue Saint-Jacques, 75005 Paris.*

*Par virement sur demande.*

### **Promouvoir l'histoire de la chimie**

Le *Groupe d'histoire de la chimie*, autrefois *Club d'histoire de la chimie* fondé en 1991, est rattaché depuis 1997 à la Société chimique de France (SCF). Mais il a gardé son statut d'association régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901. Il regroupe donc les chimistes de la Société, des non chimistes non membres de la SCF et des enseignants de sciences.

Son but est d'établir des relations entre les historiens de la chimie, les chimistes et les étudiants, ou entre toutes personnes intéressées par l'histoire de la chimie, par l'organisation de séminaires ou de journées d'études, sur le plan national ou international.

En 2017, le Club est devenu Groupe d'histoire de la chimie. Le *Groupe d'histoire de la chimie* envoie périodiquement une lettre d'information aux adhérents et sympathisants. Le GHC édite chaque année un *Livret des activités* en janvier. Ces informations et documents sont également disponibles sur le site de la SCF.

Le *Groupe* organise régulièrement des journées de conférences à Paris, ainsi qu'une journée annuelle de conférences commune avec la *Société d'histoire de la pharmacie* (SHP). Il organise aussi des journées d'études en province ainsi que des journées en commun avec d'autres organismes dont *MémoSciences* (Belgique), et un colloque dans le cadre des congrès de la SFHST, tous les trois ans. Il participe aussi à l'organisation des *Journées Jeunes chercheurs*, sous les auspices de la SFHST.

Le GHC représente également la SCF auprès du Working Party on History of Chemistry EuChemS. La Société chimique de France soutient activement cette association.

Seules les cotisations de ses adhérents (membres de la SCF ou extérieurs) permet au GHC d'organiser des séances publiques.

(novembre 2019)