

Les femmes chimistes en France au XX^e siècle

Mardi 8 mars 2011. 9h - 17h30. Salle Jean- Painlevé, Bibliothèque des sciences et de l'industrie, entrée niv. -1.

Journée d'étude 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 l'UNESCO.

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 depuis, 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 universités, à la vie dans les entreprises ?

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 ce 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.

Organisation

Patrice BRET (CRHST-Centre Alexandre Koyré)

Danielle FAUQUE (Club d'histoire de la chimie-SFC, GHDSO-Université Paris-sud 11, Orsay)

9h15 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

10h00 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**

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

12h00 Jean-Pierre Genet, ENSCP ParisTech, *Jacqueline Ficini (1923-1988)*

12h30-14h00 Repas

Session 2. Les femmes chimistes depuis la Seconde Guerre Mondiale

Présidente de séance : **Virginie Fonteneau**, GHDSO, Université Paris-Sud 11, Orsay

14h15 14h45 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,

Session 3. Les femmes chimistes aujourd'hui : témoignages

Présidente de séance : **Marie-Françoise Ruasse**, professeur émérite

14h45-16h

Andrée Marquet, professeur émérite à l'Université Pierre-et-Marie-Curie, présidente du comité Chimie et société (Maison de la chimie),

Une femme chimiste ordinaire dans un demi-siècle de chimie organique et bio-organique

Thi Bang Tam Ha-Dang, maître de conférences, Faculté de pharmacie, Université Paul-Sabatier, Toulouse

Une femme chimiste française et l'expérience américaine. Dix étés à Stanford (Californie).

Évelyne Nakache, association Femmes et sciences, professeur émérite à l'Université de Caen

Femme et chimiste : la diversité d'un parcours grâce à la chimie

16h00 Pause café

16h30 Table ronde animée par Danielle Fauque
Virginie Fonteneau, GHDSO, Université Paris-sud XI-Orsay, *Les femmes élèves ingénieurs à l'École nationale supérieure de chimie de Paris (ENSCP)*
Natalie Pigeard, Musée Curie, *Les femmes au laboratoire Curie*
Anne Fellingner, *Les femmes en radiochimie*
Avec la participation d'Andrée Marquet, Thi Bang Tam Ha-Dang et Évelyne Nakache

17h30 Conclusion

Pour votre information : danielle.fauque@u-psud.fr et patrice.bret@yahoo.fr

Inscription gratuite mais conseillée. Le nombre de places étant limité, merci de confirmer votre présence par courriel à piramila.kanapathipillai@universcience.fr. Secrétariat du CRHST : 01 40 05 75 52 ou 01 40 05 75 42

Accès : métro Porte de la Villette ; Bus 139, 150, 152, PC ; Parking, entrée, quai de la Charente et boulevard MacDonald (payant).