

Notes sur les auteurs

Bernadette Bensaude-Vincent, maître de conférences à l'université de Paris X, auteur d'une thèse de doctorat d'État sur la chimie du XIX^e siècle : *les Pièges de l'élémentaire contribution à l'histoire de l'élément chimique* (Paris, 1981), et de plusieurs articles sur l'histoire de la chimie, notamment dans *Éléments d'histoire des sciences*, ouvrage dirigé par M. Serres.

Pierre Bouy, ingénieur de l'École nationale supérieure de chimie de Paris, docteur ès sciences physiques, coresponsable scientifique de ce numéro de *Culture technique*.

Paul Cadiot, ingénieur chimiste (ENSCP), docteur ès sciences, professeur au laboratoire de chimie organique de l'École nationale supérieure de chimie de Paris et à l'université Pierre et Marie Curie (Paris VI). En 1988-1989, il était délégué pour l'académie de Paris des olympiades nationales de la chimie. Il a participé en 1986 et 1989 à l'organisation d'une école d'été de chimie, à l'ENSCP.

Paul Caro, directeur de recherche au CNRS, délégué aux affaires scientifiques à la Cité des sciences et de l'industrie.

Roger Christophe, chimiste, historien des métiers et industries chimiques CNAM chimie générale et histoire des techniques, titulaire d'une maîtrise de sciences et techniques en conservation du patrimoine industriel (Paris I), auteur d'un *Guide des sources* concernant la formation des ouvriers des industries chimiques de 1750 à 1870. Il travaille actuellement sur les pigments utilisés en peinture entre 1750 et 1860.

Jean-Pierre Daviet, professeur des universités à l'École normale supérieure de Cachan. Il a publié deux ouvrages sur Saint-Gobain. *Un destin international, la Compagnie de Saint-Gobain de 1830 à 1939*, Éditions des archives contemporaines, Paris, 1988 ; *Une multinationale à la française, Saint-Gobain 1665-1989*, Fayard, Paris, 1989. Il a consacré de nombreux articles à l'histoire industrielle (verre, laine, brevets) et a étudié récemment l'histoire d'une banque, le CCF. Il rédige actuellement une histoire de l'énergie nucléaire en France.

Jean-Claude Dubois, directeur du Groupe chimie et céramiques au Laboratoire central de recherches, chargé de mission à la Direction de la recherche et de la technologie, responsable des programmes BRITE pour

Thomson, auteur de nombreux articles sur les cristaux liquides, sur les polymères pour l'électronique, deux fois primé par l'Association nationale pour l'encouragement des sciences (prix Charles Melsens en 1985 et prix de la conférence Carion en 1987).

Gérard Emptoz, docteur ès sciences physiques, maître de conférences au Centre d'histoire des techniques du Conservatoire national des arts et métiers. Enseignant au DEA histoire des techniques (CNAM, EHESS, université de Paris IV). Son article reprend sous une version refondue le contenu d'une communication présentée au 18^e Congrès international Icohtec qui s'est tenu à Paris du 8 au 13 juillet 1990. Il prépare actuellement une étude sur l'histoire de l'innovation dans le domaine de l'industrie stéarique.

Patrick Etievant, docteur de troisième cycle en chimie physique, directeur depuis 1989 du laboratoire de recherches sur les arômes à l'Institut national de recherche agronomique où il est entré en 1976, auteur de nombreux articles.

Claude Fréjacques, membre de l'Institut, ancien président du CNRS, président du Comité de l'environnement de l'Académie des sciences, président du Comité national de chimie.

André Grelon, maître de conférences à l'École pratique des hautes études en sciences sociales, coresponsable scientifique de ce numéro de *Culture technique*.

Jean Grelon, docteur de troisième cycle en écologie végétale, maître de conférences à l'École nationale des ingénieurs des techniques de l'horticulture et du paysage d'Angers, où il enseigne la botanique, l'écologie et la malherbologie. Il travaille actuellement sur les groupements de mauvaises herbes des vignes et vergers de l'ouest de la France.

Daniel Hatat, ingénieur ENSCP, ancien délégué à l'information du syndicat des producteurs de matières plastiques.

Jacques Hui, ingénieur civil des Mines, docteur ès sciences physiques, directeur à la direction générale du secteur intermédiaires organiques et minéraux de Rhône-Poulenc, ancien directeur de la valorisation et des applications de la recherche au CNRS, auteur de différentes publications et

conférences sur les réacteurs chimiques, la recherche et la stratégie dans les entreprises, la veille technologique et les problèmes d'enseignement.

Jean Jacques, directeur de recherches (honoraire) au CNRS, laboratoire de chimie des interactions moléculaires, Collège de France, auteur, entre autres, de *Berthelot, autopsie d'un mythe* (éd. Belin, 1987) et de *l'Imprévu ou la science des objets trouvés* (éd. Odile Jacob, 1990).

Maurice Jaymond, ingénieur ENSIC. Après une thèse de génie chimique, il a exercé des activités en recherche de procédés, puis en fabrication. Directeur du centre de recherches de Décines, Rhône-Poulenc, il a ensuite dirigé le département des relations humaines à la société AZF (groupe Orkem).

Alain Lablache-Combier, professeur à l'université de Lille I, responsable du DEA de chimie organique et macromoléculaire, directeur de l'URA CNRS 351 « chimie organique et macromoléculaire », directeur de l'École nationale supérieure de chimie de Lille, second vice-président de la Conférence des directeurs d'écoles et formations d'ingénieurs (CDEFD).

François Mathey, professeur de chimie à l'École polytechnique, directeur de recherche au CNRS, responsable du laboratoire de chimie du phosphore et des métaux de transition, UMR 13, à Palaiseau.

Guy Ourisson, membre de l'Académie des sciences, agrégé de physique, docteur ès sciences, professeur à l'université Louis Pasteur de Strasbourg, membre de l'Institut, directeur général des enseignements supérieurs de la recherche au ministère de l'Éducation nationale, directeur de recherche au CNRS et directeur de l'Institut de chimie des substances naturelles de Gif-sur-Yvette.

Lucien Penasse, ingénieur chimiste, docteur ès sciences. Ancien directeur de recherche à la société Roussel-Uclaf. Président de la section de microbiologie industrielle et de biotechnologie de la Société française de microbiologie.

Claude Quivoron, ingénieur ESPCI, professeur à l'université Pierre et Marie Curie, directeur de l'École nationale supérieure de chimie de Paris (ENSCP), codirecteur du laboratoire de physico-chimie macromoléculaire de l'uni-

versité Pierre et Marie Curie (URA CNRS 278), auteur de travaux scientifiques dans le domaine des polymères.

Jacques Salamitou, ingénieur des Arts et Manufactures, docteur ès sciences (Ph. D) du Massachusetts Institute of Technology (MIT), diplômé de Master of Science (MS) de la Sloan School du MIT, a commencé sa carrière professionnelle à Thann & Mulhouse. Il s'occupe des questions de protection de l'environnement chez Rhône-Poulenc, dont il est délégué à l'environnement depuis 1980. Il est, par ailleurs, membre de plusieurs commissions nationales et internationales consacrées à la sécurité et à l'environnement.

Isabelle Stengers, licenciée en chimie, philosophe des sciences, chargée de cours associée à l'université libre de Bruxelles. Elle a publié notamment, *les Concepts scientifiques. Invention et pouvoir*, collection Folio essais, Gallimard, Paris, 1991, en collaboration avec Judith Schlanger et est l'auteur de l'article « L'affinité ambiguë, le rêve newtonien de la chimie du XVIII^e siècle » in *Éléments d'histoire des sciences*, ouvrage dirigé par M. Serres.

Liliane Vo-Quang, ancienne élève de l'École normale supérieure de Cachan, docteur ès sciences, maître de conférences au laboratoire de recherches de bioorganique et de biotechnologies de l'ENSCP et à l'université Pierre et Marie Curie. Elle participe au groupe de recherches coopératives en didactique de la chimie (Récodic) et à ses prolongements (Sesdic et Reclaf).