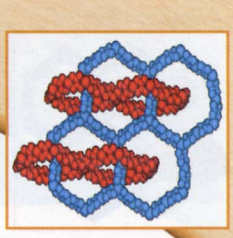
MAGNÉTISME MOLÉCULAIRE
UN HOMMAGE À OLIVIER KAHN



Présentation

Le 10 novembre 2000, l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris accueillait un public à la fois nombreux – plus de 200 personnes –, sérieux – car le programme scientifique était substantiel – et recueilli, car il s'agissait d'un hommage à Olivier Kahn, décédé en décembre 1999, à l'âge de 57 ans.

Il n'est pas habituel que *L'Actualité Chimique* consacre un numéro spécial à une telle manifestation*. Il nous a semblé pourtant que le lecteur apprécierait d'être associé, fut-ce avec un peu de retard, à un évènement que nous avons ressenti comme rare, et de pouvoir découvrir les divers aspects de cette journée au fil de ce numéro**.

La journée était organisée par nos laboratoires et établissements, avec le concours de la Société Française de Chimie dont Olivier Kahn était président de la division Chimie de coordination, le département des Sciences chimiques du CNRS avec lequel Olivier Kahn a toujours entretenu des liens forts, l'Institut Universitaire de France et l'Académie des sciences dont Olivier Kahn était membre.

Aussi n'est-il pas surprenant que les premiers orateurs parlent avec émotion de l'étudiant et de son école (D. Olivier), du collègue et de son équipe (J. Etourneau), du chercheur et du pédagogue (J.-C. Bernier). C'est avec infiniment de pudeur qu'Axel Kahn, dans un très beau texte, dessine le portrait d'« Olivier Kahn, le scientifique, l'homme, mon frère ».

Dans la partie scientifique, C. Mathonière, J.-J. Girerd et M. Verdaguer, trois de ses anciens élèves et collaborateurs, évoquent ce qu'est le magnétisme moléculaire et ce qu'ils doivent au maître et à l'ami. Ses collègues, J.-P. Launay (IUF) et J.-P. Sauvage (Académie des sciences), montrent l'influence qu'ont pu avoir sur leur propre démarche les discussions passionnées avec Olivier. Enfin, les professeurs P. Day (Royal Institution, Londres) et D. Gatteschi (Université de Florence), amis de longue date, témoignent de l'impact international de la créativité et de l'enthousiasme d'Olivier Kahn dans le développement de sa discipline : le magnétisme moléculaire.

Instant vécu par chacun à l'aune de sa propre sensibilité, mais instant rare, car au devoir amical de mémoire, au recueillement teinté de nostalgie, à la joie contenue de se retrouver ensemble, s'est ajouté un sentiment diffus mais fort : en dépit de l'absence, le chemin continue ; chacun peut y avancer en apportant la meilleure part de lui-même, pour poursuivre l'aventure et réaliser le rêve.

Danièle Olivier[1], Jean Etourneau[2], Jean-Jacques Girerd[3], Michel Verdaguer[4]
Organisateurs

NB : Nous remercions tous ceux qui ont permis le déroulement de cette journée ; les enfants, la famille et les amis d'Olivier pour leur présence et pour leur aide ; les sociétés et les institutions pour leur soutien ; les intervenants, les personnalités et tous ceux qui ont œuvré au bon déroulement de cet hommage ; et tous les présents pour leur chaleureuse participation.

*Voir la rubrique nécrologique de *L'Actualité Chimique*, février **2000**.

**Une cassette vidéo a été réalisée à l'occasion de cette journée, avec le concours du service audio-visuel de l'université Pierre et Marie Curie. Il est possible de se la procurer contre participation aux frais de réalisation auprès de Mme Huve-Texier, ENSCP, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : 01 44 27 66 87. E-mail : texier@ext.jussieu.fr

1 Directrice de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Paris, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris Cedex 05. Tél. : 01 43 29 54 74. Fax : 01 43 29 20 59. E-mail : direnscp@ext.jussieu.fr
2 Directeur de l'Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux, Unité CNRS 9048, avenue du Dr A. Schweitzer, 33600 Pessac Cedex. Tél. : 05 56 84 63 23. Fax : 05 56 84 66 34. E-mail : dr@icmcb.u-bordeaux.fr
3 Directeur du Laboratoire de chimie inorganique, Unité CNRS 8613, Bâtiment 420, Université Paris-Sud, 91405 Orsay. Tél. : 01 69 41 78 90. Fax : 01 69 85 55 36. E-mail : jjgirerd@icmo.u-psud.fr
4 Directeur du Laboratoire de chimie inorganique et matériaux moléculaires, Unité CNRS 7071, Case 42, bâtiment F74, Université Pierre et Marie Curie, 4, place Jussieu, 75252, Paris Cedex 05. Tél. : 01 44 27 30 59. Fax : 01 44 27 38 41. E-mail : miv@ccr.jussieu.fr