

# Journées Victor Grignard

Lyon (ESCPE), 23-24 novembre 2000

Pendant la séance du 14 mai 1900 de l'Académie des sciences, Henri Moissan (futur prix Nobel de chimie en 1906) présentait une note de Victor Grignard, publiée dans les *Comptes rendus*, et intitulée : « Sur quelques nouvelles combinaisons organométalliques du magnésium et leur application dans les synthèses d'alcools et d'hydrocarbures ».

Cette note portait sur les travaux effectués au Laboratoire de chimie générale de l'université de Lyon.

L'Académie des sciences, en association avec la Société Française de Chimie, la Société de Chimie Industrielle et la Fondation de la Maison de la Chimie, a décidé de commémorer cet événement en organisant un colloque en l'honneur de Victor Grignard et des organométalliques, avec le parrainage du département Sciences chimiques du CNRS.

Ce colloque s'est tenu les 23 et 24 novembre 2000 en présence de la famille Grignard à l'École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon, école qui s'appelait alors École de Chimie Industrielle de Lyon et dont Victor Grignard fut le directeur de 1921 jusqu'à sa mort en 1935.

Le programme de la manifestation fut le suivant :

- J.-C. Charpentier, directeur de l'ESCPE (Lyon) : *Grignard formateur, Grignard patriote, Grignard homme*



E.-J. Corey, Prix Nobel de Chimie 1990 et J.-M. Lehn, Prix Nobel de Chimie 1997.

*soucieux d'une politique nationale de recherche, Grignard directeur de l'École de Chimie Industrielle de Lyon.*

- G. Ourisson, président de l'Académie des sciences : *De Grignard à Pégase.*

- G. Bram (université de Paris-Sud) : *Victor Grignard et la naissance de son réactif.*

- H. Häusler (Chemetall, Langelshel, Allemagne) : *Industrial aspects of Grignard reagents.*

- J.-F. Normant (université Pierre et Marie Curie, Paris) : *Carbomagnésiations et carbométallations d'alcyènes et d'alcènes.*

- E.J. Corey (Harvard University, États-Unis), prix Nobel de chimie 1990 : *Enantioselective total synthesis of nicanrenones.*

- P. Knochel (Ludwig-Maximilians Universität, Munich, Allemagne) : *Preparation and reactions of functionalized Grignard reagents.*

- D. Seebach (Eidgenössische Technische Hochschule, ETH Zentrum Zürich, Suisse) : *Taddol derivatives, our dream of universal applicable chiral auxiliaries.*

- R.R. Schrock (Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, États-Unis) : *Electronically unsaturated sterically crowded tetrahedral catalyst for asymmetric ring-closing metathesis and the living polymerization of ordinary olefins.*

- G.W. Parshall (Chemical Science Central Research and Development Department, DuPont de Nemours & Co, Wilmington, Delaware, États-Unis) : *Applications of organometallic chemistry in industry.*



Intervention du petit-fils de Grignard lors de l'ouverture.

- H.E. Erle (Aventis Pharma AG, Francfort, Allemagne) : *Current trends in the industrial application of organometallic chemistry.*

- W.A. Herrmann (President Technische Universität, Munich, Allemagne) : *Organometallic catalysis : quo vadis ?*

- J.-M. Lehn (Collège de France, Paris), prix Nobel de chimie 1987 : *Auto-organisation de métallo-architectures supramoléculaires.*

La conclusion fut présentée par Jean-Marie Basset, président du comité scientifique international des Journées qui insista sur la présence toujours active, un siècle après, des retombées universitaires et industrielles des travaux scientifiques de Victor Grignard.

Les Journées Victor Grignard furent suivies par 400 industriels, universitaires et étudiants, dont 200 élèves-ingénieurs de l'École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon et de l'École doctorale de chimie organique fine.

Le succès de l'organisation matérielle en revient principalement à Mmes C. Santini et C. Legrand (CNRS/ESCPE Lyon) et J. Buendia (SCI).

**Jean-Claude Charpentier**

Directeur de l'École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon, ancien directeur de l'École Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy.