

Le témoignage d'un des auteurs du *Traité* : Paul Seguin

Olivier Lafont



Les deux articles qui suivent clôturent la série publiée suite à la journée de conférences du club Histoire de la chimie de la SFC qui s'est tenue à Lyon le 19 juin 2003, consacrée à Victor Grignard et le *Traité de Chimie organique* (voir *L'Act. Chim.*, **2004**, 275, p. 35).

- Résumé** Paul Seguin a rédigé les chapitres concernant les aldéhydes alicycliques et les aldéhydes aromatiques. Les auteurs des sections portant sur les aldéhydes dans le tome VII appartenaient à deux groupes. Paul Cordier, Jean Albert Gautier et Maurice-Marie Janot étaient à l'époque professeurs d'Université, alors que Paul Seguin et Pierre Piganiol étaient des élèves de Georges Dupont. Paul Seguin précise qu'aucune concertation n'eut lieu entre les auteurs et qu'aucune indication ne leur avait été fournie.
- Mots-clés** **Victor Grignard, *Traité de Chimie organique*, aldéhydes, Paul Seguin.**
- Abstract** **The testimony of one of the authors of *Victor Grignard's Treatise*: Paul Seguin**
Paul Seguin redacted the chapters devoted to alicyclic aldehydes and aromatic aldehydes. The authors of aldehyde sections in tome VII belonged to two groups. Paul Cordier, Jean Albert Gautier and Maurice-Marie Janot were at the time University professors. Paul Seguin and Pierre Piganiol were students of Georges Dupont. Paul Seguin mentions that no dialogue took place between authors of the two groups, and that no instruction at all had been given to the authors.
- Keywords** ***Victor Grignard's Treatise*, aldehydes, Paul Seguin.**

Dès l'annonce de l'organisation d'une journée consacrée à Victor Grignard et au *Traité de Chimie organique*, l'intérêt qu'il y aurait eu à disposer du témoignage de certains collaborateurs de ce *Traité* est apparu. Rares sont toutefois les auteurs qui sont encore actuellement de ce monde. Or, l'un d'entre eux, Paul Seguin qui a participé à la rédaction du tome VII, se trouve être le père du professeur Élisabeth Seguin, qui enseigne à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rouen. Paul Seguin a donc pu être contacté par le truchement de sa fille. Malheureusement, son état de santé ne lui a pas permis de se déplacer à Lyon. Il a toutefois accepté de rédiger un document portant sur les conditions de sa collaboration au *Traité*.

Témoignage de Paul Seguin

Né le 23 août 1914 à Huê (Annam), ancien élève de l'École Normale Supérieure (Promotion 1933), auteur des chapitres « Aldéhydes alicycliques et aldéhydes aromatiques » (p. 311-507) du tome VII intitulé « Fonctions carbonylées ».

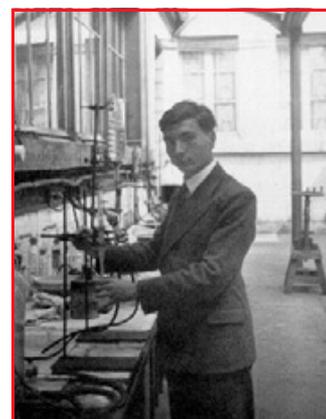
« La rédaction d'un certain nombre de chapitres de l'ouvrage avait été confiée à différents chercheurs travaillant au Laboratoire de chimie de l'École Normale Supérieure (ENS) par le professeur Georges Dupont, alors directeur de ce laboratoire et qui avait à l'époque la responsabilité scientifique de la rédaction du *Traité*.

C'est ainsi que m'a été confiée en 1941 la rédaction des chapitres « Aldéhydes alicycliques et aldéhydes aromatiques ». La répartition de la rédaction des différents chapitres a été faite par le Georges Dupont sans concertation

entre les différents auteurs et sans « vue d'ensemble » du contenu scientifique de l'ouvrage, ce qui explique l'existence d'un certain nombre de lacunes. En particulier, il n'a été organisé aucune réunion entre les différents rédacteurs des chapitres consacrés aux aldéhydes et il n'a jamais été transmis de plan pouvant être utilisé comme modèle pour la rédaction.

Les recherches bibliographiques qui ont servi de base à la rédaction de l'article ont été effectuées essentiellement en utilisant les revues et ouvrages se trouvant à la disposition des chercheurs à la bibliothèque du Laboratoire de chimie de l'ENS. Les recherches bibliographiques, l'analyse des articles et la rédaction du chapitre ont duré environ deux ans. Les différents auteurs ont reçu, après parution, outre un très grand nombre de tirés à part de leur article, un exemplaire du précis.

Collaborateurs du traité travaillant à l'époque au Laboratoire de chimie de l'ENS : R. Dulou (chef de travaux au Laboratoire), A. Guillemonat (agrégé préparateur), P. Heitzmann (chercheur), R. Lombard (chercheur), C. Paquot (préparateur), P. Piganiol (chercheur), C. Prévost (professeur, directeur de recherches), G. Vavon (professeur directeur de recherches). »



Paul Seguin dans le Laboratoire de chimie de l'ENS.

La rédaction du chapitre sur les aldéhydes

Ce bref témoignage fait apparaître pour le moins un certain défaut d'organisation et de concertation dans la rédaction de l'ouvrage. Il n'est pas dépourvu d'intérêt de chercher à comprendre les raisons de cet état de fait.

Si l'on examine l'annonce du *Traité*, parue dans le précis de 1937, pour la partie du tome VII consacrée aux aldéhydes, seuls trois auteurs sont annoncés : M.M. Cordier, Gautier et Janot. Il s'agit de trois universitaires pharmaciens. Paul Cordier, professeur à la Faculté de Pharmacie de Strasbourg, assura par la suite la présidence de la Société de Chimie Thérapeutique. Jean Albert Gautier, professeur à la Faculté de Pharmacie de Paris, fut membre de l'Académie nationale de médecine et président de l'Académie nationale de pharmacie, il fut également le premier président de la Société de Chimie Thérapeutique. Quant à Maurice-Marie Janot, professeur à la Faculté de Pharmacie de Paris, il fonda l'Institut de Chimie des Substances Naturelles de Gif-sur-Yvette et fut membre de l'Académie des sciences.

Il convient de signaler la disparition du nom de Darzens, pourtant pressenti à l'origine par Grignard.

Si l'on étudie le tome VII tel qu'il fut publié, on voit apparaître de nouveaux auteurs : Pierre Piganiol et Paul Seguin, ainsi que Roger Dolique, de la Faculté de Pharmacie de Montpellier (*tableau I*). Il apparaît donc que deux générations de chimistes ont participé à la rédaction de la partie du traité consacrée aux aldéhydes : des universitaires nés avec le siècle, qui avaient été désignés dès 1937, puis de jeunes élèves de Georges Dupont, Pierre Piganiol et Paul Seguin, qui s'étaient vu confier, dans l'urgence, des volets du *Traité* qui avaient été oubliés lors de la première répartition.

Tableau I.

Tome VII	
Aldéhydes, cétones, énols, polycétones, aldéhydes cétoniques	
Aldéhydes	
<i>Généralités</i> , Paul Cordier	p. 1-179
<i>Aldéhydes aliphatiques</i> , J.A. Gautier, P. Piganiol	p. 181-309
<i>Méthanal</i> , Jean Albert Gautier	p. 181-224
<i>Éthanal</i> , Pierre Piganiol	p. 225-287
<i>Propanal et autres</i> , Jean Albert Gautier	p. 289-309
<i>Aldéhydes alicycliques</i> , Paul Seguin	p. 311-331
<i>Aldéhydes aromatiques</i> , Paul Seguin	p. 322-507
<i>Aldéhydes insaturés</i> , Maurice-Marie Janot, Roger Dolique	p. 509-669

Le cas de Roger Dolique est vraiment particulier, puisqu'il n'appartenait à aucun des deux groupes et enseignait la chimie minérale.

Georges Dupont dont le sens de l'organisation n'était pas, au dire même de ses élèves, la qualité principale, avait donc confié à ses collaborateurs les plus proches, en qui il avait confiance et sur lesquels il pouvait plus facilement exercer des pressions, la tâche de combler certaines lacunes du projet initial, sans toutefois mettre les deux groupes d'auteurs en relation, ce qui n'était assurément pas un gage d'homogénéité.



Olivier Lafont

est professeur de chimie organique et d'histoire des sciences à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de l'Université de Rouen*. Il est membre du conseil du club d'Histoire de la chimie de la SFC, président de la Société d'histoire de la pharmacie, membre de l'Académie nationale de pharmacie et vice-président de l'Académie internationale d'histoire de la Pharmacie.

* Faculté de Médecine et de Pharmacie de l'Université de Rouen, 22 boulevard Gambetta, 76183 Rouen Cedex 1.
Tél. : 02 35 14 86 51. Fax : 02 35 14 84 00.
Courriel : Olivier.Lafont@univ-rouen.fr



PUBLICATION
RÉGIE PUBLICITAIRE
EDITION
FINANCEMENT

Depuis 1988

Les Editions D'Île de France

Expérience,
la différence

www.edif.fr

Notre société est spécialisée dans l'édition d'annuaires et de revues professionnelles pour sociétés savantes, associations d'anciens élèves d'écoles d'ingénieurs, fédérations professionnelles,...

Notre présence depuis plus de 17 ans dans un secteur d'activités en mutation permanente, la transparence de nos résultats régulièrement positifs depuis la création de notre société, la fidélité de nos partenaires éditoriaux sont autant de preuves du professionnalisme de notre équipe et constituent de fait notre meilleure « carte de visite ».

Notre atout majeur, et c'est aussi notre spécialité, est de vous garantir la gratuité de vos ouvrages papiers en contrepartie de l'exclusivité de la régie publicitaire entièrement assurée par notre service commercial.

Editions D'Île de France

102, avenue Georges Clémenceau • 94700 Maisons-Alfort

Tél. : 33 1 43 53 64 00 • Fax : 33 1 43 53 48 00

e-mail : edition@edif.fr

Régisseur exclusif
de la Revue l'ACTUALITE CHIMIQUE