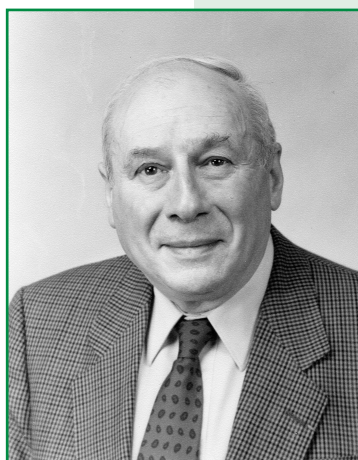


## Jean Rigaudy (1921-2005)



Le professeur Jean Rigaudy est décédé le 10 décembre 2005 à Bourg-La-Reine des suites d'une longue maladie. Il était connu pour ses travaux sur l'oxydation photochimique de composés aromatiques, auxquels il a formé de nombreux étudiants.

Né à Paris dans le XV<sup>e</sup> arrondissement en 1921, il devient ingénieur de l'École Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris (ESPCI, 58<sup>e</sup> promotion), et en 1942, il commence sa carrière universitaire à l'ESPCI comme sous-chef de travaux pratiques sous la direction du professeur Charles Dufraisse (« Mon Maître », comme il aimait dire). Après avoir soutenu sa thèse en 1949, il part effectuer un stage postdoctoral chez le professeur Fieser à l'Université de Harvard pendant deux ans.

En 1956, il est nommé professeur de chimie organique à l'ESPCI et y enseigne jusqu'en 1990. De 1969 à 1984, il assure également la responsabilité de l'équipe de recherche associée au CNRS. En 1961, il est nommé maître de conférences à l'Université Pierre et Marie Curie, et en 1965, promu professeur titulaire à titre personnel. Malgré ses charges d'enseignement importantes, le professeur Jean Rigaudy mène de front sa recherche et travaille avec son équipe sur des réactions photochimiques permettant d'obtenir l'oxygène excité à l'état singulet. Il travaille sur la mise au point de transformations chimiques et photochimiques de peroxydes. Le succès de ses recherches a valu à Jean Rigaudy trois prix décernés par l'Académie des sciences et deux prix décernés par la Société Chimique de France, ainsi que la Médaille d'argent du CNRS en 1966. Il est le co-auteur de plus de 175 publications.

Jean Rigaudy s'est également impliqué dans de nombreuses sociétés et commissions scientifiques, en particulier dans la Commission de nomenclature en chimie organique de l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée (IUPAC), où il est nommé membre associé en 1963, puis successivement membre titulaire, vice-président et enfin président de 1977 à 1981. Par ailleurs, il siège pendant vingt ans au sein du Comité national de la chimie. Enfin, avec Xavier Bohy et Robert Panico, il conseille le professeur Jean-Claude Richer (Université de Montréal, Canada) dans la préparation de sa version française du *Compendium de terminologie chimique* ; ce groupe est d'ailleurs à l'origine de la Commission ministérielle de terminologie chimique dont Jean Rigaudy a été le président-fondateur, fonction qu'il a assuré jusqu'à son décès. Il a été l'initiateur de divers fascicules de terminologie pour les *Techniques de l'Ingénieur* – dont l'un a été distribué aux Journées de chimie organique (JCO) 2004 – et de la mise à jour du fascicule sur les propriétés physiques des composés organiques purs. Jean Rigaudy a également été l'un des fondateurs des Journées du Groupe Français de Photochimie.

Pendant sa retraite, prise en 1990, il fréquentait régulièrement le Laboratoire de chimie organique de l'ESPCI et est resté actif dans le domaine de la photochimie, de la nomenclature et de la terminologie jusqu'en 2005.

Jean Rigaudy était un homme de qualité, charmant, de contact facile, modeste, doté d'un grand sens de l'humour et toujours de bon conseil. Il aimait sa famille et était particulièrement fier de ses huit petits enfants qui auront certainement des souvenirs inoubliables de leur « Bon-Papa ».

A toute sa famille, nous pouvons dire qu'elle peut être fière de lui.

**Janine Cossy**  
Professeur de chimie organique à l'ESPCI (Paris)

*La SFC et la rédaction de L'Actualité Chimique s'associent à la peine de sa famille, de ses collègues et amis.*