

EXTRAIT DU DICTIONNAIRE HISTORIQUE DES ACADÉMICIENS DE LYON

LAGARDE MICHEL *par Michel Dürr*

Michel Lagarde est né le 20 février 1947 à Ternant (Nièvre), fils de Gilbert Lagarde, boulanger, et d'Alice Poupon. Il fait des études de chimie et biologie à l'université de Bourgogne, puis à l'université Claude-Bernard Lyon-1, où il obtient une maîtrise de biochimie en 1972, un doctorat de biochimie en 1974, un doctorat d'État ès sciences en 1979. Des études complémentaires de biologie humaine à l'université Lyon-1 le conduisent à un doctorat d'État en Biologie humaine (Hématologie-Immunologie) en 1983. Il complète sa spécialisation en 1980 par un stage post-doctoral au *Department of biochemistry, Royal College of Surgeons* à Londres où il retourne un mois par an les trois années suivantes, par des stages au *Department of pharmacology, University of Illinois, Chicago* en 1984, au *Department of biochemistry, Michigan University, East Lansing* en 1993, au *Department of Chemistry and Biochemistry, University of California, San Diego* en 2006. Ses travaux portent sur l'étude de l'hémostase, notamment concernant le rôle des plaquettes sanguines : à l'Institut Pasteur de Lyon comme attaché de recherche puis assistant de 1972 à 1976, puis des lipides des cellules sanguines à l'Inserm de 1976 à 1986. Il est professeur de biochimie et de biologie moléculaire à l'université de Bourgogne à Dijon de 1987 à 1989, puis à l'INSA de Lyon de 1989 à 2014. De 2011 à 2014, il est directeur-adjoint de ce dernier établissement. De 1989 à 2006, il dirige l'unité Inserm dédiée au métabolisme des lipides dans les cellules vasculaires et le cerveau. Il est le créateur puis le président de l'Institut multidisciplinaire de Biochimie des lipides (IMBL), le directeur scientifique de l'Institut Carnot LISA (Lipides pour l'industrie et la santé) de 2007 à 2011, le correspondant français de l'action européenne ELife (European Lipidomics for life science), le président du GERLI (Groupe d'études et de recherche en lipidomique) de 1994 à 2001, président de l'ISSFAL (International society for the study of fatty acids) de 2006 à 2009 et président de l'ICBL (International Conference on the Bioscience of Lipids) de 2006 à 2010. Il a publié plus de 400 articles (index de citations H-47), pris 7 brevets et a reçu le prix Normann en 2008, le prix Chevreul en 2010, et le prix ELSA (European Lipid Science Award) en 2016.

ACADÉMIE

Après le rapport de Joseph Remillieux* lors de la séance du 13 mai 2014, Michel Lagarde est élu le 2 décembre 2014 au fauteuil 6, section 3 Sciences. Il prononce son discours de réception, le 26 mai 2015 sur *La complexité biologique : de l'atome à la pensée*. Autre intervention, le 8 avril 2014 : *Des lipides à la lipidomique : applications à l'industrie et à la santé*. Élu trésorier-adjoint, chargé des relations avec la Conférence Nationale des Académies en 2015.