

EXTRAIT DU DICTIONNAIRE HISTORIQUE DES ACADÉMICIENS DE LYON

MIKAELOFF PHILIPPE *par Michel Dürr*

Philippe Mikaeloff est né à Lyon le 28 janvier 1937, fils de Jean Mikaeloff, commerçant à Lyon, et de Fernande Moutal. Après une année de propédeutique à l'université de Lyon en 1954-1955, il passe l'année suivante à New York où il étudie la biochimie, et à Harvard où il étudie la littérature américaine. Il revient à Lyon pour ses études de médecine et est reçu 2^e au concours de l'internat en 1959. Il fait alors son service militaire de 1960 à 1962 comme chef d'antenne chirurgicale dans le Constantinois. Il consacre plusieurs années à la chirurgie expérimentale animale, aux transplantations hépatiques et aux techniques de conservation des organes avant transplantation. De 1968 à 1971, il est l'assistant du professeur Marion en chirurgie cardio-vasculaire. Il est nommé chirurgien des hôpitaux, professeur agrégé de chirurgie thoracique et cardiovasculaire en 1971, chef de service de chirurgie cardiaque à l'Hôpital cardiologique de Lyon en 1979 jusqu'en 2003. Il a développé les techniques de protection myocardiques, les procédés de réparation des coronaires par des greffons artériels multiples, les techniques de plastie de la valve mitrale, enfin la chirurgie cardiaque sous video puis sous robot. Pour suivre l'évolution mondiale des techniques, il s'est astreint à effectuer tous les ans des séjours d'un mois dans les grands services spécialisés des États-Unis. Ses travaux font l'objet de plus de 350 publications.

ACADÉMIE

Membre correspondant le 30 novembre 2004, il est élu, sur le rapport d'Alain Bouchet*, le 7 décembre 2010, au fauteuil 3, section 3 Sciences. Son discours de réception le 20 septembre 2011 traite *Des premières conceptions de l'homme sur le cœur à la chirurgie cardiaque moderne : une succession de dogmes* (MEM 2012). Autres interventions : 27 avril 2004, *À la recherche des secrets du génie d'Isaac Newton* (MEM 2004); 17 mai 2005, *Les relations étranges entre l'Église et Aristote du 1^{er} au XVII^e siècle* (MEM 2005); 14 mars 2006, *Les raisons du destin tragique de Giordano Bruno* (MEM 2006); 17 avril 2007, *L'homme face à la peste qui décima l'Europe de 1348 à 1350* (MEM 2007); 12 février 2008, *Aux origines des premières conceptions de l'homme sur l'univers : de la préhistoire à la Grèce antique* (MEM 2009); 24 novembre 2009, *Le déluge dans l'imaginaire des hommes et des peintres* (MEM 2010); 23 mars 2010, *Influence des alchimistes sur les peintres et les graveurs du XV^e au XVII^e siècle* (MEM 2012); 20 mars 2012, *Le chanoine Georges Lemaître, premier concepteur moderne de l'expansion et de l'origine de l'Univers* (MEM 2013); 26 mars 2013 et 25 mars 2014, *Aux origines de la vie : hypothèses et probabilités* (MEM 2014).