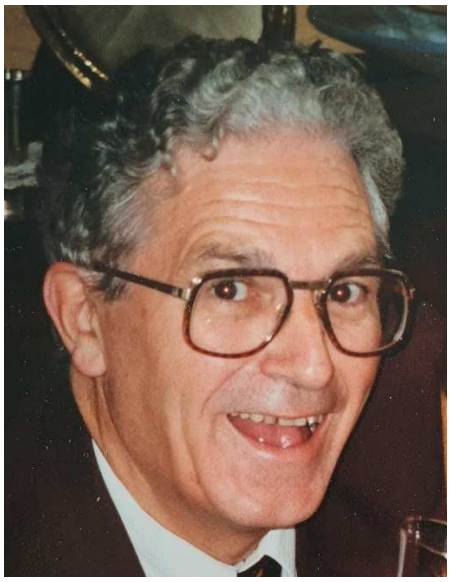
Disparition de Daniel Paulmier
ancien conseiller pour les affaires internationales du CNRS



Daniel Paulmier professeur honoraire à l'université de Nancy et spécialiste reconnu en tribologie, en traitement de surface et dans l'étude des contacts avec effets électriques et magnétiques est décédé le 21 août 2020 à l'âge de 84 ans.

Né le 27 juillet 1936 à Paris 15, il a trois enfants. Ses études ont eu lieu au Lycée Victor Hugo à Besançon et il est Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy.

Il commence sa carrière au Comité National de la Recherche Scientifique (CNRS) en 1961 comme attaché puis chargé de recherche. Il entre alors dans l'enseignement supérieur à L'Institut National Polytechnique de Lorraine où il est d'abord Chargé d'Enseignement en 1964 puis Maître de Conférences et Professeur sans chaire en 1968. Il obtiendra le grade de Professeur titulaire en 1974.

En 1967, à 31 ans, il devient directeur du Laboratoire de Mécanique et d'Energétique des Surfaces. De 1975 à 1979, il est Directeur du Laboratoire d'Energétique et de Mécanique Théorique et Appliquée de Nancy

En 1976, il est Vice-président du Conseil Scientifique de l'Institut National Polytechnique de Lorraine, Président la commission IV Mécanique et Energétique du CNRS de 1976 à 1980 et Conseiller pour les affaires internationales du CNRS de 1983 à 1996, sans oublier de mentionner les responsabilités de conseil qu'il a occupées dans l'industrie. Il était également membre de plusieurs sociétés scientifiques internationales dont l'American Vacuum Society.

Il a créé en 1979 le laboratoire d'Etudes et de Recherches en Mécanique et Energétique des Surfaces (ERMES) de l'Université de Nancy, laboratoire associé au CNRS dont il fut directeur dès sa création. Au sein de ce laboratoire de nombreuses thèses ont été soutenues. Elles concernent essentiellement l'étude des aciers non alliés, les alliages argent-étain-plomb et les alliages fer-nickel-cuivre ainsi que le brasage, les bronzes et les lubrifiants solides : carbone et graphite. Par ailleurs l'étude des contacts sous champs électriques et champs magnétiques a été l'une des spécialités de ce laboratoire qui s'est distingué et a obtenu des résultats significatifs dans ces domaines. Enfin les dépôts de « diamant like carbon » ont été plus récemment l'un des thèmes de recherche de ce laboratoire.

Ses recherches en mécanique, énergétique et en tribologie et mécanique des surfaces ont conduit à de très nombreuses publications dans des revues scientifiques de forte notoriété et à l'encadrement de chercheurs qui ont tous obtenu des postes importants dans l'enseignement supérieur ou dans l'industrie.

Il a aussi été l'un des premiers à ouvrir l'université aux relations de recherche avec les entreprises en particulier en collaboration avec la régie Renault et avec PSA.

Personnage modeste, entreprenant, aimable et chaleureux, il était un universitaire de haut niveau et avait toujours un projet de recherche et développement en vue.