

Décès de Pierre Flamant

02-07-2020



Pierre Flamant, directeur de recherche émérite CNRS, est décédé le 30 juin 2020.

Pierre Henri Flamant, directeur de recherche émérite CNRS, physicien, ancien élève du CNAM, docteur d'état en physique de l'Université Pierre et Marie Curie et chercheur au Laboratoire de Météorologie Dynamique et au JPL de CalTech, est décédé le 30 juin 2020.



C'est une profonde tristesse qui s'empare de toutes celles et ceux qui l'ont connu, ou ont connu son oeuvre, pionnière sur la technologie lidar. Le centre d'observations de l'IPSL gardera pour longtemps sa marque, ses développements et, dans son esprit, son audace scientifique.

Grande figure parmi les pères fondateurs de la technologie lidar pour l'observation de l'atmosphère, le LMD-IPSL lui doit son expertise largement reconnue à travers le monde, relayée par les chercheurs et ingénieurs qu'il a formés. Les travaux précurseurs de Pierre H. Flamant orientent encore une large partie des activités actuelles en observations au LMD-IPSL, qu'il s'agisse de développement instrumentaux, de lidars sur site ou mobiles, ou de missions satellites.

Grand visionnaire il l'a été et les réalisations dont il est à l'origine honorent ce scientifique d'exception. A l'origine du SIRTa (Site Instrument Site Instrumental de Recherche par Télédétection (SIRTa)), site d'expérimentation national dédié à la recherche sur le climat et l'environnement et hébergé à l'École polytechnique, il a également été l'instigateur de nombreuses missions spatiales embarquant cette technologie dont la plupart sont encore en

orbite. Il s'agit de la mission CALIPSO pour l'étude des aérosols et des nuages en partenariat avec la NASA, et de la mission EarthCare de l'ESA qui s'inscrit dans une certaine continuité. Il a joué un rôle essentiel dans la sélection par l'ESA de la mission ADM-AEOLUS de lidar Doppler pour la mesure du vent troposphérique, en orbite depuis 2 ans. Il a enfin été un acteur clé dans la définition de la mission MERLIN avec le DLR, l'agence spatiale allemande pour la mesure du méthane atmosphérique, puissant gaz à effet de serre.

Pierre Flamant a enfin fortement contribué à structurer la communauté scientifique internationale travaillant sur la technologie lidar, et nombreux à travers le monde pleurent son départ. Il bénéficiait d'une reconnaissance internationale non seulement pour le chercheur mais aussi pour ses qualités humaines. Il avait reçu récemment the ICLAS Lifetime Achievement and Merit Awards des mains même de son premier doctorant Upendra Singh, actuellement chef ingénieur à la NASA et de la communauté lidar internationale.

La communauté exprime sa profonde sympathie à sa famille et à ses proches.

Il est possible de laisser des messages de sympathie sur le site du LMD.
