

Le Professeur Claude Lance nous a quittés le 2 Mars 2019 dans sa 89ème année

Claude Lance a débuté sa carrière universitaire comme technicien dans le laboratoire du Professeur R.Gautheret et l'a poursuivie au côté du Professeur G.Camus comme assistant et maître-assistant dans le laboratoire de Biologie végétale IV. Durant cette période, ses recherches ont été interrompues par deux ans de service militaire, dont un an en Algérie, du 22 septembre 1958 au 2 septembre 1959. Après sa thèse, il a effectué un stage post-doctoral de 2 années comme Professeur-chercheur à l'Université de Californie à Los Angeles puis à l'Université de Pennsylvanie à Philadelphie. A son retour, nommé Professeur au sein de l'Université Pierre et Marie Curie, il a pris la direction du laboratoire et recruté de nombreux chercheurs et stagiaires. Après sa retraite, il a continué à fréquenter l'Université dans le cadre du laboratoire de Biologie Cellulaire Végétale, procédant à la relecture et à la critique des publications. Les dernières années de sa vie ont été consacrées à la rédaction d'un ouvrage fort documenté sur l'histoire de la respiration et de la photosynthèse.

L'activité scientifique de Claude Lance s'est d'abord orientée vers l'étude de la respiration des tissus en culture, en particulier ceux de Crown-Gall, maladie qui faisait alors l'objet de nombreux travaux. Il a ensuite mis au point l'isolement des mitochondries, étudié leurs caractéristiques polarographiques et spectroscopiques et effectué un travail de pionnier sur l'identification d'une voie respiratoire mitochondriale résistante au cyanure. Certains de ses collaborateurs étudiaient conjointement la différenciation des chloroplastes et les variations de leur composition lipidique. Pendant cette période, il a dirigé plus d'une dizaine de thèses, publié de nombreux articles et participé comme orateur invité à de nombreux congrès. Comme enseignant il s'est impliqué dans les second et troisième cycles de Physiologie Végétale. Il a également contribué à la direction de la revue de la Société Française de Physiologie Végétale, avec J.C Kader et J.Guern, revue devenue « Plant Physiology and Biochemistry ». Il fut aussi, un temps, Directeur de l'UER Physiologie Végétale et Botanique de l'Université Pierre et Marie Curie ainsi que Président du Département de Physiologie Végétale.

Dans toutes ses fonctions, Claude Lance a manifesté une grande culture humaniste, d'éminentes qualités de chercheur, d'enseignant et de directeur de thèse. Sa grande rigueur scientifique à l'égard des travaux de ses élèves n'empêchait aucunement une bienveillante attention, teintée d'un humour parfois corrosif. Mais on retiendra aussi sa très (trop) grande modestie qui lui a fait ne pas désirer bien des titres que sa position aurait pu lui faire obtenir. Signalons toutefois qu'il était Chevalier dans l'ordre du Mérite Agricole et titulaire des Palmes Académiques.

En publiant cette notice, ses élèves, ses anciens collègues et amis ainsi que son épouse, Madame le professeur Arlette Lance, née Nougarede, membre correspondant de l'Institut, ont cru devoir enfreindre l'une des dispositions testamentaires de Claude Lance, à savoir disparaître sans que soient prononcés discours et hommages. Il leur a cependant semblé juste que la communauté scientifique à laquelle il a tant apporté soit informée de son décès.