

C'est avec une grande tristesse que nous venons d'apprendre le décès de Louis Marie Houdebine que beaucoup d'entre vous ont connu sur le centre INRAE de Jouy en Josas, dans le département PHASE et au-delà.

Louis Marie Houdebine était ingénieur chimiste de formation et avait obtenu ensuite une thèse de Biochimie à l'Université d'Orsay. Il avait été recruté à INRAE en 1968 comme chargé de recherche contractuel, puis nommé Directeur de recherche en 1980 et avait été parmi les plus jeunes DR1 en 1986, enfin il avait terminé sa carrière en 2008 en tant Directeur de recherche classe exceptionnelle.

Il avait animé plusieurs collectifs au sein du département Phase, notamment il avait été Directeur du laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire (BCM de 1989 à 1995), puis de l'Unité Différenciation Cellulaire (1995- 2008).

Ces recherches portaient sur la régulation de l'expression des gènes animaux et notamment le contrôle hormonal des gènes des protéines du lait. Il a été pionnier dans le développement de la transgénèse chez le lapin, dans la construction de vecteurs incluant des éléments régulateurs des gènes codant ces protéines et dans préparation de protéines recombinantes pharmaceutiques dans le lait d'animaux transgéniques, ainsi que dans la production de modèles animaux à visée biomédicales et zootechniques.

Son travail de recherche a produit plus de 300 publications dans des journaux à comité de lecture ainsi que 5 brevets. Il a également rédigé de nombreux articles et ouvrages de vulgarisation sur les OGM et le génie génétique. Enfin, il avait participé au projet PEGASUS de l'UE (2009-2012) sur la perception sociétale des OGM et à de nombreux débats de vulgarisation scientifique sur les OGM, tant à la télévision qu'à la radio.

Louis Marie Houdebine avait contribué à la création en 1998 de Bioprotein Technologies SA, dont il a été un des administrateurs/dirigeants (1998-2014). Depuis 2003, il était membre de l' Académie d'Agriculture de France. De 2011 à 2014, il a été président de l'Association française pour l'information scientifique. Ancien membre de la Commission du génie génétique du MESRI (1989-2009), de la Commission de biotechnologies de l'AFSSA (2002-2012), de l'inter commission INSERM Thérapies substitutives (1995-1999)

Il avait reçu plusieurs distinctions au cours sa carrière : Prix Jeannine COURRIER de l'Académie des Sciences (1979), Grand prix de Science de l'Académie Internationale de Lutèce (1997), Officier du Mérite Agricole (2004), Grande Médaille d'Or Sciences, Arts-Sciences-Lettres (2012).

Pour toutes celles et ceux qui l'ont rencontré, Louis Marie Houdebine restera une personnalité forte, attachante, avec un enthousiasme communicatif et une immense passion pour son activité scientifique. Toujours disponible pour discuter de projets, d'idées, et survolté à chaque retour de congrès. Un orateur doué, sachant faire partager ses convictions. Il possédait une facilité d'écriture exceptionnelle.

Sa connaissance scientifique était impressionnante, avec un archivage de plusieurs centaines d'articles dans des pochettes kraft innombrables, identiques les unes aux autres pour tout un chacun, mais à partir desquelles il pouvait en quelques secondes vous retrouver l'article que vous cherchiez ...

Louis Marie Houdebine était également un homme d'une grande culture, passionné par la musique et notamment par l'orgue et le clavecin dont il aimait jouer.