

NOTICE NÉCROLOGIQUE

## Guy Echalié

Le professeur Guy Echalié nous a quittés le 29 décembre 2017 à l'âge de 92 ans. Spécialiste de zoologie et de biologie cellulaire, il a joué un rôle important à l'université Pierre-et-Marie-Curie bien au-delà de sa retraite.

Il soutient sa thèse en 1959 à la Faculté des Sciences de Paris sous la direction du Professeur Gabe, grand spécialiste des phénomènes de neurosécrétion. Il réalise alors son premier fait scientifique marquant en identifiant « l'organe Y » comme étant la glande de mue des crustacés. Il se sera également illustré dans son travail avec Annie Ohanessian, qui aboutit en 1969 au développement de lignées cellulaires de drosophile établies à partir d'embryons. Ces cellules, dites cellules Kc, ont été mises librement à la disposition de la communauté scientifique et utilisées (et le sont toujours) dans de très nombreux domaines. Ces recherches l'amèneront à publier en 1997 un ouvrage de synthèse : *Drosophila cells in culture*.

Guy Echalié était un grand amoureux de la science, davantage passionné par son travail d'enseignant et de chercheur que par sa carrière. Après son départ à la retraite, il s'est investi avec passion dans le cadre de BioMedia pour produire de nombreux documents pédagogiques et en particulier « le Petit Buffon électronique », qu'il a continuellement enrichi au fil des années. Il y travaillait avec beaucoup de rigueur et de talent et sa curiosité était restée intacte. Depuis 3 ans, à la demande d'Elsevier, il travaillait ardemment sur la seconde édition de « *Drosophila cells in culture* » en collaboration avec Norbert Perrimon. Le livre est paru en novembre 2017.

(Crédit UPMC)