

PIERRE BUSTANY



Pierre BUSTANY est neurophysiologiste et médecin neuropharmacologue, spécialiste de psychophysiologie.

Pierre Bustany est professeur de Médecine au CHU de Caen en pharmacologie. Ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure, Docteur-es-sciences en neurophysiologie et médecin, il a fait sa thèse-es-science en neuroimagerie cérébrale au C.E.A. C'est aussi un spécialiste des relations entre bases neuronales et activités cognitives, reliant réseaux d'activation cérébraux et productions psychiques. Ce champ des neurosciences, dont il a suivi toute l'histoire depuis de nombreuses années, a entièrement bouleversé notre conception de la conscience humaine, de notre libre arbitre et de notre affectivité. Il est particulièrement concerné par l'imagerie du stress, de la résilience et de ses troubles relationnels, des traumatismes psychiques, en particulier dans la petite enfance, des systèmes de neurones-miroirs. Il concentre son activité sur les modifications plus ou moins définitives au cours du développement entre fonctionnement cérébral et cognition lors du stress traumatique et cherche à cerner les facteurs de la résilience. Il a été pendant 8 ans et jusqu'à sa transformation en Fondation de la Petite Enfance en 2017, un membre très actif de l'équipe de réflexion et de recherche "Attachement, Résilience et Culture" qui a réuni autour de Boris CYRULNIK quelques-uns des grands spécialistes internationaux de la psychiatrie, de la psychologie, de la philosophie, de l'éthologie, de la génétique et des neurosciences. Ce groupe vise à identifier grâce aux techniques les plus modernes de chaque spécialité, les liens entre neurone et comportement dans l'ouverture d'esprit la plus large entre science et philosophie. Membre de plusieurs sociétés savantes, le Professeur BUSTANY est l'auteur de plus de 150 conférences sur ces sujets et, convaincu de la preuve par l'image, propose d'illustrer abondamment dans ses interlocutions autour du stress et du traumatisme, les nouveautés surprenantes de la neurobiologie du cerveau de l'adulte ou de l'enfant, en envisageant jusqu'à l'effet sur la descendance connu depuis peu grâce à l'épigénétique, base de la transmission transgénérationnelle.