



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Comptes Rendus Biologies

www.sciencedirect.com



Obituary/Disparition

Pierre Buser (1921–2013)



Pierre Buser in 2004. Photo: Jean-Gaël Barbara, by courtesy of “Club d’histoire des neurosciences”, Paris.

Pierre Buser en 2004. Photo : Jean-Gaël Barbara, avec l’aimable autorisation du Club d’histoire des neurosciences, Paris.

Pierre Buser died on 29 December 2013, at the age of 92.

He had been the co-editor in chief of the *Comptes rendus biologies* for many years and his contribution was instrumental to the scientific and day-to-day functioning of the journal.

Pierre Buser had been elected corresponding member of the *Académie des sciences* on 4 February 1980, then full member on 6 June 1988.

A graduate of the “*École normale supérieure*”, Pierre Buser was Professor Emeritus at the Pierre-et-Marie-Curie University. He was one of the founding fathers of French neurosciences. His entire academic career, which began in

1946, was devoted to brain research and to teaching. His many students, in France and elsewhere, have contributed significantly to the reputation of the French neurophysiology school. He pioneered work on brain electrical activity and was at the origin of an all-encompassing approach to behavioural organization. His studies of the nerve mechanisms involved in locomotion have become great classics. At the dawn of what is now called cognitive sciences, Pierre Buser had already laid out the physiological basis of the mechanisms involved in the genesis of consciousness within the framework of sensory activities.

His essay *Cerveau de soi, cerveau de l’autre*, published by Odile Jacob in 1998, is considered a masterpiece of clarity, intelligence and culture, as well an essential tool of learning for both students and researchers. In 2005, he published a second remarkable analytical book entitled *L’inconscient aux mille visages*. He published six textbooks and more than 350 articles in the field of neurosciences.

Pierre Buser was an exemplary member of the *Académie des sciences*, scrupulously attending its sessions, serving on many committees, participating in the drafting of reports and the newsletter of the Academy, *La lettre de l’Académie des sciences*.

Pierre Buser was Officer of the French Legion of Honour and Commander of the Order of Merit.

In addition to his prolific scientific work, Pierre Buser was a man of high moral standing, profound humanity and utter dedication.

Pierre Buser nous a quittés le 29 décembre 2013, à l’âge de 92 ans.

Pierre Buser était co-rédacteur en chef des *Comptes rendus biologies* depuis de nombreuses années, pendant lesquelles il a contribué de façon centrale au bon fonctionnement scientifique et matériel de la revue.

Pierre Buser avait été élu correspondant de l’Académie des sciences le 4 février 1980, puis membre le 6 juin 1988.

Ancien élève de l’*École normale supérieure*, il était professeur émérite à l’université Pierre-et-Marie-Curie. Pierre Buser peut être considéré comme un des pères fondateurs des neurosciences françaises. Depuis 1946, date à laquelle a commencé sa carrière universitaire, sa vie

scientifique a été toute entière consacrée à la recherche sur le cerveau et à l'enseignement. Ses élèves, qui se comptent par dizaines en France et à l'étranger, ont contribué, de façon majeure, au renom de l'école française de neurophysiologie. On lui doit des travaux pionniers sur l'activité électrique cérébrale et l'origine des synthèses en relation avec l'organisation des comportements. Ses travaux sur les mécanismes nerveux de la marche sont devenus de grands classiques. À l'aube de ce que l'on appelle aujourd'hui les sciences cognitives, Pierre Buser avait déjà jeté les bases physiologiques des mécanismes impliqués dans la genèse de la conscience en relation avec les activités sensorielles.

Son essai sur *Cerveau de soi, cerveau de l'autre*, publié chez Odile Jacob en 1998, est considéré comme un chef-d'œuvre de clarté, d'intelligence et de culture, en même temps qu'un outil de connaissance indispensable pour l'étudiant et le chercheur. Il a également publié en 2005 un deuxième ouvrage d'analyse très remarquable *L'inconscient aux mille visages*. Il a publié en outre six ouvrages

d'enseignement et plus de 350 articles dans le domaine des neurosciences.

À l'Académie des sciences, outre son rôle au sein des *Comptes rendus Biologies*, Pierre Buser était un membre exemplaire par son assiduité et sa participation à de très nombreux comités, à la rédaction de rapports et à l'élaboration de *La lettre de l'Académie des sciences*.

Pierre Buser était officier de la Légion d'honneur et commandeur de l'ordre national du Mérite.

Outre son œuvre scientifique de très grande ampleur, Pierre Buser était un homme de haute stature morale, d'une profonde humanité et d'un dévouement extrême.

Jean Rosa

Editor in Chief/Rédacteur en chef

Académie des sciences, 23, quai de Conti, 75006 Paris, France

Adresse e-mail : jean-yves.chapron@academie-sciences.fr

Disponible sur Internet le 14 février 2014