

EXTRAIT DU DICTIONNAIRE HISTORIQUE DES ACADÉMICIENS DE LYON

BANGE CHRISTIAN

par Georges Barale

Il est né le 13 mai 1933. Après des études à la faculté des sciences de Lyon, il entre au laboratoire de physiologie animale de la même faculté et conduit ses premiers travaux sous la direction des professeurs Cordier et Perès. Successivement assistant, maître-assistant, maître de conférences et professeur jusqu'en 1998 à l'Université Claude Bernard Lyon1, il est docteur d'État en sciences naturelles en 1972. Il a enseigné la physiologie animale (responsable des enseignements à l'Université Claude Bernard de 1975 à 1994), ainsi que l'histoire et la philosophie des sciences. En recherche, il a été directeur du Laboratoire de physiologie des régulations métaboliques et a conduit l'étude expérimentale du métabolisme azoté animal et de son contrôle endocrinien ce qui lui a permis de signer ou cosigner trente-sept publications et d'assurer la direction de cinq thèses de doctorat. Dans le cadre du laboratoire interdisciplinaire de didactique et d'histoire des sciences (LIRDHIST), il s'est particulièrement intéressé à l'histoire de la physiologie et de la biologie en France aux débuts de l'époque contemporaine. Il s'est attaché de mettre en évidence les modalités de l'élaboration et le devenir des concepts dans les sciences de la vie. Naturaliste, c'est vers la botanique qu'il publie plusieurs notes relatives à la taxonomie, aux botanistes du XIX^e comme Jordan et Gandoger, ainsi qu'aux herbiers qu'ils ont constitués. Il s'est intéressé aussi à la réception des principes de Linné par les naturalistes français au XVIII^e siècle et la propagation ou le rejet des théories transformistes au cours du XIX^e siècle. En physiologie l'œuvre de Claude Bernard, sa méthodologie et son influence lui ont permis de participer à plusieurs colloques. Il a été directeur du Centre environnement-biologie-climatologie de l'Institut Terre Océan Espace Environnement de 1986 à 1994 ; membre de plusieurs sociétés scientifiques françaises et étrangères, dont la Société d'Histoire et d'Épistémologie des Sciences de la Vie (fondateur et premier président de 1993 à 1998), de la Société Linnéenne de Lyon (président de 2004 à 2006) ; fondateur et rédacteur en chef (1994 à 1998) du *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des Sciences de la Vie*, qui continue à paraître aux éditions Kimé.

ACADÉMIE

Élu le 1^{er} décembre 2009, sur un rapport de Ph. Lebreton*, au fauteuil 4, section 2 Sciences, il prononce le 30 novembre 2010 son discours de réception intitulé : *Élèves et disciples de Claude Bernard à Lyon : la physiologie lyonnaise à la fin du XIX^e siècle*.

PUBLICATIONS

R. Fontanges, J. Mimouni, X. De Grieve, J. Picard, M. Pugeat et C. Bange, « Effect of tianeptine on neuroendocrine, enzyme and behavioral responses to restraint stress in males

rats » , *Eur. Psychiatry* (2) **8**, 1993, p. 67-73. – C. Bange et R. Bange, « Mesure et objectivité en biochimie analytique : le remplacement de la colorimétrie visuelle par l'électrophotométrie et la spectrophotométrie entre 1935 et 1950 » , *Bull. Hist. Epistém. Sc. Vie* **12**, 2005, p. 255-290. – « La réception de Linné et le mouvement linnéen à Lyon de 1750 à 1830 » , in « Linné et le mouvement linnéen à Lyon : la Société Linnéenne de Lyon et son patrimoine scientifique » , *BSLL*, hors-série **1**, 2009, p. 41-59.