

Weissenbach, Jean

Né en 1946, il est entré au CNRS en 1970 où il est Directeur de Recherche depuis 1987. Il a dirigé plusieurs laboratoires associés au CNRS, ainsi qu'une unité de recherche de l'Institut Pasteur. Il a passé sa thèse de doctorat ès Sciences à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg en 1977 sur le séquençage et l'étude des propriétés codantes des ARN de transfert. Son stage post-doctoral de 1977 à 1981 effectué à l'Institut Weizmann puis à l'Institut Pasteur a été consacré au clonage de gènes d'interférons humains. Ceci l'a mené à la génétique moléculaire humaine, son domaine de recherche de 1982 à 2003. Au début des années 1990, Jean Weissenbach a établi, avec son équipe au laboratoire Généthon, la première carte génétique humaine de haute résolution constituée de plus de 5.000 marqueurs génétiques hautement polymorphes. Depuis 1997, Jean Weissenbach dirige le Centre national de séquençage – Genoscope qui a contribué au séquençage de grands génomes (génome humain (chromosome 14), Arabidopsis, Anophèle, Tetraodon, Riz, Paramécie etc.) et de génomes de micro-organismes. Ses activités présentes, au sein de l'UMR 8030 de Génomique Métabolique, qu'il dirige, couvrent la génomique des microorganismes de l'environnement et leur métabolisme, et l'identification de nouvelles activités enzymatiques. Jean Weissenbach est membre de nombreuses sociétés savantes dont l'EMBO, HUGO et l'Académie des Sciences. Il a reçu la Médaille d'Or du CNRS en 2008. Il a été membre de comités éditoriaux de revues internationales de génétique et a reçu de nombreux prix en France et à l'étranger.

