



CV de Jacques Haiech,
candidat à la Présidence de l'Université de Strasbourg,
présenté et soutenu par les listes d'ouverture
« Responsabilité, Démocratie, Collégialité »

Jacques Haiech, 58 ans, est professeur de Biotechnologie à l'Université de Strasbourg. Il est actuellement délégué scientifique à l'AERES et vice-président du conseil scientifique d'ARIIS (Alliance en recherche et innovation des industries de santé). Ancien élève de l'École Normale de Cachan en mathématiques-informatique (1973), Jacques Haiech a obtenu un DEA de Mathématiques en 1975 à l'université de Paris XI et l'agrégation de Mathématiques en 1976. Il a ensuite obtenu un DEA en Biologie et soutenu une thèse de Biologie en 1978 à l'université de Montpellier II. Il a réalisé un stage post-doctoral à Bethesda (USA) au NIH (1979-1980) et a soutenu son Doctorat d'état en 1981. Il a été recruté au CNRS en 1979, a été promu Directeur de recherche au CNRS en 1987 puis Professeur à l'université de Marseille-Luminy en 1991. En 1997 il a été nommé à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg dont il a été membre du conseil d'administration de 1999 à 2003. Il a été en outre « visiting professor » à l'université de Vanderbilt (Nashville Tennessee) de 1986 à 1991 et à l'université de Northwestern (Chicago) de 1991 à 1999.

De 1981 à 1986, Jacques Haiech a dirigé une équipe de recherche sur la biochimie et la pharmacologie du muscle lisse dans le laboratoire propre du CNRS (Centre de recherche de Biochimie Macromoléculaire de Montpellier). En 1985, il a cofondé le groupement de recherche « Développement de l'intelligence artificielle en biologie et robotique en Languedoc-Roussillon » avec Jean Sallantin. Il a dirigé de 1987 à 1997 une équipe de recherche et la plateforme nationale de fermentation et de purification des protéines recombinantes dans le cadre du laboratoire propre du CNRS à Marseille (Laboratoire de chimie bactérienne). Peu après son arrivée à Strasbourg, il a créé en 1999 l'Institut Fédératif de Recherche « Innovations thérapeutiques et Biotechnologie » qu'il a dirigé jusqu'en 2005, rassemblant la majorité des laboratoires de la faculté de Pharmacie et de l'École supérieure de Biotechnologie sur le campus d'ILLKIRCH. Il a cofondé avec Marcel Hibert l'axe médicament de la génopole Strasbourg-Alsace-Lorraine qui a conduit à l'axe « Innovations thérapeutiques » du pôle de compétitivité d'Alsace en 2005. Jacques Haiech a travaillé sur le traitement de l'information par la cellule en se focalisant sur la signalisation calcium. Il a publié plus de 150 articles dans des revues à comités de lectures qui ont reçus plus de 6000 citations.

De 1982 à 1985, Jacques Haiech a été chargé de mission au Ministère de la Recherche en charge de l'appel d'offre en Biotechnologie et de la commission informatique pour la Biologie. En 1985 et 1986, il a été expert dans le programme européen CUBE (Concertation Unit for Biotechnology in *Europe*) qui a établi les bases des appels d'offre en Biotechnologie et Bioinformatique des programmes cadres européens. En 1990, il est en charge de la bioinformatique dans le cadre du programme IMABIO du CNRS. De 1999 à 2003, Jacques Haiech a été le directeur du programme de génomique nationale qui a mis en place les génopoles (qui ont été les précurseurs des pôles de compétitivité en science de la vie), les programmes Genhomme et Genoplane et plusieurs appels d'offres inter-organismes dans le domaine de la bioinformatique et du séquençage des génomes. De 2001 à 2003, Jacques Haiech a dirigé le département des sciences de la vie et de la santé de la Direction de la recherche du Ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur. De 2003 à 2005, il a été membre du conseil stratégique d'orientation de FUTURIS, opération pionnière de prospective sur le système de recherche et d'innovation national.

De 2007 à 2009, il a été le vice-président du Conseil scientifique du LEEM-Recherche, association qui rassemblait les institutions de recherche publique et les industries pharmaceutiques pour étudier des modes de partenariat équilibré et citoyen entre le secteur public et le secteur privé dans le domaine de la santé. Le LEEM-recherche a disparu pour laisser la place à ARIIS (Alliance en recherche et innovation des industries de santé) dont l'une des missions est de développer une vue prospective sur les partenariats entre secteur privé et secteur public dans le domaine de la santé. Jacques Haiech est actuellement le vice-président du conseil scientifique d'ARIIS. Il a enfin été nommé à l'agence de Biomédecine en 2008 dans le collège d'experts « recherches sur l'embryon humain et les cellules embryonnaires ».

Entre 1988 et 1995, Jacques Haiech a créé un des premiers DEA multidisciplinaires alliant la biologie, l'informatique, la physique et la chimie entre les universités de Montpellier et de Marseille. De 1991 à 1997, il a été en charge de la mise en place des cursus de bioinformatique en licence et en maîtrise de la faculté de Luminy. Il a fondé ou cofondé deux nouvelles options de l'Ecole supérieure de Biotechnologie de Strasbourg (Bioproduction et Biologie synthétique). Il a créé et a été responsable de la spécialité de master Innovations thérapeutiques et Biotechnologie de 2005 à 2012 de la mention sciences du médicament qui a rassemblé des étudiants pharmaciens, ingénieurs et de plusieurs facultés des sciences. Il donne actuellement des cours dans un nouveau diplôme TIC-Santé de l'école d'ingénieur TELECOM-Physique Strasbourg, à l'interface de la physique et de la biologie. Il développe actuellement une nouvelle approche pédagogique dans le cadre d'une école de l'innovation de PACRI : Paris alliance for cancer research institute, institut de recherche sans mur qui rassemble une grande partie des laboratoires travaillant dans le domaine de la cancérologie en région Ile de France.