



Alain BOUDET

Né en 1940, docteur ès sciences, Alain BouDET est Professeur à l'université Paul Sabatier, depuis 1973 et à l'Institut universitaire de France, depuis 1997 (chaire de biochimie et physiologie moléculaire végétale). Il a effectué plusieurs séjours de longue durée en Angleterre, Allemagne, U.S.A. et Belgique. Il est membre correspondant de l'Académie des sciences et membre de l'Académie des technologies. Ses principales thématiques de recherche concernent le métabolisme des composés phénoliques chez les plantes et plus particulièrement la biochimie, la biologie moléculaire et l'ingénierie génétique de la lignification dans une optique de meilleure valorisation de la biomasse végétale. Dans ce contexte il a coordonné entre 1990 et 2000 deux importants projets Européens sur cette problématique (OPLIGE et TIMBER).

Il a successivement exercé les fonctions de directeur de l'UFR des sciences de la vie et de la terre de 1976 à 1978, de vice-président du conseil scientifique de l'université Paul Sabatier de 1978-1982, de directeur de l'URA CNRS 1941 « Signaux et messages cellulaires chez les végétaux » de 1982 à 1994, et de directeur de l'Institut fédératif de recherche « Signalisation cellulaire et biotechnologie végétale » de 1996 à 2003. A deux reprises, il a été nommé membre du CNU et, à trois reprises, il a été élu membre du Comité national du CNRS en section 27. Il a également été animateur du réseau européen EUROSILVA, coordinateur du programme ERASMUS biologie de 1988 à 1994, directeur opérationnel du réseau AGROMIP de 2001 à 2002. Il est chargé de mission pour le développement des biotechnologies sur Toulouse Midi Pyrénées depuis 2002. Dans ce cadre il a initié et porté le projet de création d'un Institut interdisciplinaire de type nouveau (l'Institut des technologies avancées en sciences du vivant, ITAV) qui s'implante sur le site du Canceropôle Toulousain.

Au cours des dix dernières années, ses activités pédagogiques ont été les suivantes : responsable du DEA et de la formation doctorale : « Biologie cellulaire et moléculaire végétale » jusqu'en 1999 ; enseignements en 2^e et 3^e cycles : en Biologie et Biotechnologies végétales, participation à l'opération « L'Université de tous les savoirs » 2000 ; initiation et responsabilité du Master en langue Anglaise : The Agrofood Chain, dispensé par un réseau d'établissement Toulousains ; co-Initiation de l'opération « L'Université des lycéens » visant à diffuser l'information scientifique et technique et à corriger la désaffection des jeunes vis-à-vis des carrières scientifiques.

Sa production scientifique compte plus de 180 articles dans des revues à comité de lecture dont : Annual review of Plant physiology, PNAS, Biochemistry, Plant Journal, Biochemical Journal, plusieurs ouvrages édités, 5 brevets. Il a organisé de nombreux colloques internationaux et il est (ou a été) membre de l'Editorial Board et éditeur de plusieurs journaux scientifiques (J. of Plant Physiology, Plant Cell Reports, Phytochemistry...)

Il a été lauréat de la Fondation Von Humboldt (1982), TATE and LYLE AWARD de la Phytochemical Society of Europe (1987), Prix ERASMUS des commissions des communautés européennes (1990).