



Professeur **Alain BOUDOU**

59 ans, marié, 1 enfant

Président de l'Université de Bordeaux

Président de l'Université Bordeaux 1 "Sciences Technologies" (depuis décembre 2005)

1^{re} Université française dans le Top 100 du classement thématique de Shanghai 2007 et 2008
"Engineering and Computer Sciences"

→ **ETUDES ET CARRIERE**

- Maîtrise de Biologie/Écologie (Université Toulouse III), 1970
- Agrégation de Sciences biologiques, 1971
- Assistant agrégé, Université Bordeaux 1, 1972
- Doctorat d'Etat, Université Bordeaux 1, 1982
- Professeur, Université Bordeaux 1, 1985 (67^e section CNU)
- Membre "junior" de l'Institut universitaire de France, 1992-1998
- Professeur Classe exceptionnelle, 2^e échelon

→ **ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT**

Enseignements en DEUG, Licence CVE, Maîtrise-DEA/Master "Systèmes écologiques I et II", Certificat international d'Écologie humaine, Cycle de formation "Toxicologie" du CEA, Mastère "Environnement & risques industriels" (ENSCP), DEA national de Toxicologie.

→ **ACTIVITES DE RECHERCHE**

Domaine de recherche principal : études des mécanismes de contamination des systèmes aquatiques par les métaux lourds (mercure, cadmium...), via des travaux de terrain (Programme CNRS sur les chercheurs d'or et la pollution par le mercure en Guyane par exemple) et des approches expérimentales en laboratoire. Ces études sont mises en œuvre dans un contexte résolument pluridisciplinaire, associant des compétences en écologie, chimie/géochimie, écotoxicologie, écophysiologie, biochimie, biologie moléculaire.

- 138 publications dans des revues internationales avec comité de lecture - 29 chapitres d'ouvrage - co-édition de 2 monographies (CRC Press, USA, 2 tomes en anglais ; IRD Edit)
- Direction et co-direction de 17 thèses de doctorat
- Bénéficiaire de la prime d'encadrement doctoral depuis 1992
- Direction du programme pluridisciplinaire CNRS "Mercure en Guyane"
- Co-direction des programmes "Pollution métallique" au sein du GIS ECOBAG
- Participation à l'organisation de nombreuses conférences nationales et internationales - Missions scientifiques au Canada, USA, Vietnam, Guyane... - 19 conférences internationales sur invitation.

→ RESPONSABILITES COLLECTIVES

- Directeur du Laboratoire d'écophysiologie et écotoxicologie des systèmes aquatiques (LEESA), composante de l'UMR EPOC 5805 (Université Bordeaux 1/CNRS) jusqu'en 2005
- Responsable de la Maîtrise "Biologie des populations et des écosystèmes" et de la mise en place du Master "Systèmes écologiques" (1^e et 2^e années), UFR des Sciences biologiques, Université Bordeaux 1 jusqu'en 2005
- Responsable de l'option "Toxicologie de l'environnement", DEA national de Toxicologie (8 universités co-habilitées, dont Bordeaux 1), 1995-2005
- Co-directeur de l'Action thématique "Ecotoxicologie et écodynamique des contaminants", Programme national/ACI ECCO, 2003-2005
- Président de la Commission "Agro-alimentaire, Vigne et vin, Nutrition, Forêt-Bois-Papier, Eau" du CCRDT et membre du Comité de pilotage de la recherche à la Région Aquitaine, 2004-2005
- Membre du Conseil scientifique du Programme national "Santé-Environnement & Santé-Travail", Agence nationale de la recherche (ANR), 2005 - Président du Comité scientifique du Programme "Contaminants, Environnement, Santé", ANR, 2007
- Président du Groupement de recherche interrégional (Aquitaine & Midi-Pyrénées) sur l'eau (ECOBAG), 2001-2005
- Membre du Bureau, du Conseil d'administration et du Comité de labellisation du Pôle mondial de compétitivité "Aéronautique, Espace et Systèmes embarqués" (Aerospace Valley) - Membre du Conseil d'administration des Pôles de compétitivité "Route des lasers", "Prod'Innov" et "Pin maritime du futur"
- Membre du Conseil d'administration du PRES "Université de Bordeaux", des écoles d'ingénieur ENSEIRB, ENSCPB, ESTIA, ENITAB, ISTAB et MATMECA
- Président du Groupement d'intérêt scientifique "Matériaux en Aquitaine"
- Membre de la Conférence des présidents d'université (CPU).