



Laurent Bruckler

Institut national de la recherche agronomiques
Président du Centre de Montpellier
Délégué régional pour le Languedoc Roussillon
2, place Viala 34060 Montpellier Cedex 2
tel : 04 99 61 23 08
mel : centre.montpellier@supagro.inra.fr

Situation personnelle

Né le 4 septembre 1954 à Lons le Saulnier (39)
Marié 3 enfants

Situation administrative

Directeur de recherche 1^{re} classe Inra

Diplômes

1977 : diplôme d'ingénieur agronome, Sciences et Techniques des productions végétales Institut national agronomique Paris-Grignon
1979 : Thèse de docteur-ingénieur en Sciences Agronomiques
1994 : Habilitation à diriger des recherches (Université Pierre et Marie Curie, Paris VI)

Expérience professionnelle

2010 : Président du Centre de Montpellier
Délégué régional pour le Languedoc Roussillon
2002-2010 : Chef du département scientifique Inra « Environnement et agronomie » (750 permanents, 45 unités)
1991-1999 : Directeur de l'unité de recherche de Sciences du sol Centre Inra d'Avignon (25 permanents)
1982-1990 : Chercheur dans l'unité de recherche de Sciences du sol Centre Inra d'Avignon
1979-1981 Enseignant-chercheur à l'Institut agronomique et vétérinaire Hassan II (Rabat, Maroc)

Domaines de compétences

Domaines scientifiques : Transferts de masse dans les sols, cycle de l'eau et de polluants associés, relations agriculture - environnement, cycles biogéochimiques.

Principaux outils : modélisation et simulation numérique, expérimentation *in situ* et en laboratoire.

Mots clés : modélisation, sol, eau, plante, pollution, cycles biogéochimiques.

Langues : Français, Anglais (courant), Allemand (oral courant).

Autres domaines : Animation scientifique, management, gestion.

Activités d'encadrement scientifique

Encadrement direct de 8 thèses ou post-doctorats depuis 1984.

Participation à 29 comités de pilotage de thèse depuis 1992, dont 11 pour des thèses extérieures à l'Unité.

Participation à 32 jurys de thèse ou HDR depuis 1987, dont 14 en tant que rapporteur.

Participation à 29 contrats de recherches depuis 1984.

Enseignement

1979 à 1981: Enseignement à l'I.A.V. Hassan II (Rabat, Maroc), mi-temps enseignement.

1985 à 1994 :Participation régulière à des actions d'enseignement, notamment : Université d'Avignon, licence "Gestion de l'eau", D.E.A. "Géosciences de l'environnement" Université Aix - Marseille III., D.A.A. E.N.S.A.M. Montpellier, Ecoles d'été et Cours de formation aux jeunes chercheurs du département de Science du sol INRA.

1993 à 2001 :Membre de l'équipe pédagogique du DEA "Fonctionnement physique, chimique et biologique de la Biosphère continentale" (Université Paris VI, ENS, INAPG). Responsable du module d'enseignement "Transferts de masse et d'énergie dans les sols" (12 h cours et TD).

1999 – 2005 : Enseignement IUT d'Avignon (Génie Biologique, option « Agronomie »), et mise en place d'une

spécialisation « Gestion de l'eau en milieu agricole » dans le cadre d'un projet d'IUP (2000) à Avignon

Expertises

Nationales :

Expertise de divers projets de recherches (Projets de recherches soumis au MATE 1999, ACI « Jeunes Chercheurs » 2000-2001, PNSE 2000-2001, projets scientifiques Université Paris XI 2000, expertises de nombreux projets scientifiques du département EA depuis 2002, etc.).

Membre du comité scientifique du Programme national de recherche en hydrologie, PNRH (1997 - 2001), membre du comité scientifique de l'action structurante INRA – Cemagref Aquae (1999 – 2002), corédacteur de l'ACI « Eau-Agriculture » (2000) pour le MERT.

Évaluation de laboratoires : Laboratoire de biogéochimie isotopique (UMR UPMC-CNRS-INRA, Paris VI, 2000), station d'hydrobiologie lacustre de Thonon les Bains (INRA) (Thonon les Bains, 2000), Unité d'agronomie de Laon (INRA) (Laon, 2001)), unité propre de recherches 78 (UPR 78) CIRAD « Montpellier – La Réunion » (2006), participation à 2 commissions d'évaluation de l'AERES (2010).

Internationales :

Expertise de projets de recherches soumis à la CEE (1998, appel d'offre FAIR4 du 4^e PCRD).

Expertise de divers projets de recherches (International Foundation of Science (Stockholm) 4 à 5 projets évalués par an de 1992 à 2000, Fondation nationale scientifique Suisse 1998, comité scientifique de l'AFIRST (relations France – Israël) 1996-1999, expert scientifique sur la thématique « Agriculture durable » coopération France – Israël 2005 - 2007).

Reviewer d'articles scientifiques (en moyenne, 2 à 3 par an)

Analyses d'ouvrages pour des revues scientifiques ou revues de chapitres d'ouvrages .

Relations internationales

42 missions à l'étranger (19 Europe, 9 Afrique, 4 USA, 10 autres) depuis 1983, dont : 13 « Travaux de recherche », 19 « Workshops-Colloques » (dont 4 invités), 10 « Expertises ».

Participation à 3 programmes CEE (2 importantes, 1 mineure)

Membre de 7 associations scientifiques internationales (Science du sol et Hydrologie notamment) depuis 1981.

Reconnaisances honorifiques

1979 : Médaille d'argent de l'Académie d'Agriculture (travaux de thèse)

2008 : Mérite agricole