

## **Denis ALLARD**

Né le 10 octobre 1965, à Luxembourg  
Nationalité Luxembourgeoise

Unité Biostatistique & Processus Spatiaux  
INRA Domaine Saint Paul, Site Agroparc  
84914 AVIGNON Cedex 9

Tel : 04 32 72 21 71  
Fax : 04 32 72 21 82  
allard@avignon.inra.fr

### **SITUATION ACTUELLE**

Directeur de Recherche, Directeur de l'Unité Biostatistique et Processus Spatiaux,  
Institut National de la Recherche Agronomique, Avignon.

### **DIPLOMES**

- 1989** Ingénieur Civil des Mines, Université Libre de Bruxelles : mention Bien.
- 1993** Docteur en Géostatistique, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris : mention Très Honorable, avec les félicitations du jury.
- 2007** Habilitation à Diriger les Recherches, Université Montpellier II

### **PARCOURS PROFESSIONNEL**

- 1993–93** Thèse au Centre de Géostatistique de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris : *«Connexité des ensembles aléatoires : application à la simulation de réservoirs pétroliers hétérogènes»*.
- 1994** Ingénieur de Recherche (6 mois) au Centre de Géostatistique de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris.
- 1994–95** Professeur Assistant au département de statistique de l'University of Washington, Seattle, USA.
- 1995–96** Géostatisticien au Centre de Recherche de BP Exploration - Subsurface Technology (Londres).
- 1996 –** Chargé de Recherche, Unité Biostatistique et Processus Spatiaux, INRA, Avignon.
- 2005 –** Directeur de l'Unité Biostatistique et Processus Spatiaux, INRA, Avignon.
- 2001 –** Collaborateur extérieur avec Ephesia-Consult

## RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES

- 2001** – Co-encadrement de 3 thèses  
Encadrement de 7 étudiants de Mastère
- 2008**– Membre du conseil scientifique de l'Université d'Avignon
- 2000** – Membre du comité scientifique des conférences *Geostatistics for Environment*
- 2003** – Membre du bureau et trésorier de la section Environnement de la SFdS.
- 2006** – Editeur Associé pour la revue *Statistics and Computing*
- 1999–2006** Membre du conseil scientifique du département Mathématiques et Informatique Appliquées, INRA
- 2003–06** Membre de la Commission Scientifique Spécialisée Mathématique, Bio-informatique, Intelligence Artificielle, INRA
- 2000–03** Membre du conseil scientifique du Centre d'Avignon, INRA
- 2000** Co-organisateur (avec P. Monestiez) de la conférence *Geostatistics for Environment III*, à Avignon (140 participants)
- Relecteur régulier pour les revues *Annals of Statistics, Biometrics, Computational Statistics and Data Analysis, Computer and Geoscience, European Journal of Soil Science, Journal of Computational and Applied Mathematics, Journal for Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Operations Research.*
- Relecteur pour les conférences ROADEF et geoENV
- Autres services : 8 jurys de concours (3 CR INRA, 1 IR INRA, 1 MCF ENGREF, 3 MCF Statistiques) ; 2 comités de thèse ; 1 commission d'évaluation d'UMR

## ENSEIGNEMENT

- 1990–92** Assistant de probabilité à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris.
- 1994–95** Professeur de statistique et de probabilité au département de statistique, University of Washington, Seattle, USA : 6 cours, 180 heures.
- 1997–2001** Module de statistiques spatiales au DAA Traitement d'Informations Spatiales, à l'Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie, Rennes, 18 heures
- 1999–2006** Probabilité et de statistique (L2), IUP Génie Mathématique et Informatique, Avignon, 30 heures
- 2002–2005** Processus stochastiques (M1), IUP Génie Mathématique et Informatique, Avignon, 30 heures
- 1997**– Introduction aux champs aléatoires et à la géostatistique (M2-R), Biostatistique, Université de Montpellier II, 20 heures