

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

DIPLÔMES

- 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 – 08** Chargé de Recherche, Unité Biostatistique et Processus Spatiaux, INRA, Avignon.
- 2005 – 11** Directeur de l'Unité Biostatistique et Processus Spatiaux, INRA, Avignon.
- 2008 –** Directeur de Recherche INRA
- 2001 –** Collaborateur extérieur avec Ephesia-Consult

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES

- 2001** – Co-encadrement de 6 thèses ; encadrement de 9 étudiants de Master II
- 2003** – Membre du bureau et trésorier de la section Environnement de la SFdS.
- 2000** – Comités scientifiques des séries de conférence *Spatial Statistics* et *Geostatistics for Environment*
- 2015** Organisateur de la conférence internationale *Spatial Statistics*, 9-12 juin 2015, Avignon (250 participants attendus)
- 2014** Organisateur de la conférence *Stochastic Weather Generators*, 17-19 septembre, Avignon (50 participants)
- 2012** Co-organisateur (avec S. Soubeyrand) de la conférence *9th French-Danish Workshop on Spatial Statistics and Image Analysis in Biology* , Mai 2012, Avignon (35 participants)
- 2010** Comité scientifique des 42^{ieme} Journée de Statistiques de la SFDS (Luminy)
- 2000** Co-organisateur de la conférence *Geostatistics for Environment III*, à Avignon (140 participants)
- 2008–10** Membre du conseil scientifique de l'Université d'Avignon
- 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

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
- 1997–2013** Introduction aux champs aléatoires et à la géostatistique (M2-R), Biostatistique, Université de Montpellier II, 20 heures

AUTRES SERVICES

2006 – Editeur Associé pour la revue *Statistics and Computing*

2011 – Editeur Associé pour la revue *Spatial Statistics*

Relecteur régulier pour les revues *Annals of Statistics, Biometrics, Biometrika, Chilean Journal of Statistics, Climat dynamics, Climate research, Communications in Statistics, Computational Statistics and Data, Analysis, Computer and Geoscience, European Journal of Soil Science, Environmental Pollution, IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, Journal of Computational and Applied Mathematics, Journal of Multivariate Analysis, Journal of the Royal Statistical Society/Series C, Journal for Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Mathematical Geosciences, ...*

Relecteur pour deux projets CNRS, deux projets ANR, un projet FNRS et deux projets NSF.

12 jurys de thèse : rapporteur (6) ; rapporteur HDR (1) ; examinateur (5).

8 jurys de concours : 3 CR INRA, 1 IR INRA, 1 MCF ENGREF, 3 MCF Statistiques, une chaire d'excellence CNRS-Université Evry.

1 commission d'évaluation d'UMR.

RESULTATS

> 30 publications dans des revues internationales.

~ 20 chapitres d'ouvrage ou chapitres dans proceedings de conférence.

> 50 communications dans des conférences internationales.

Co-inventeur de 4 brevets (couverture PCT internationale).