

## Participations à des contrats de recherche ou à des réseaux

### **Afonso, Filipe (doctorant)**

- Oct. 2006-sept. 2007 : Projet ANR SEVEN (classification et visualisation pour l'Exploration et la Navigation) en collaboration avec EDF, INRIA, LIMSI/CNRS et SEMIOSYS
- Mars 2002 - déc. 2005 Participation au projet Européen ASSO - SODAS. Projet, ayant regroupé 17 équipes européennes, pour la fouille de données complexes et structurées issues de grandes bases de données et le développement du logiciel SODAS d'Analyse de Données Symboliques (données agrégées).
- 2004 - 2005 Hôpital de Dijon (Etude des trajectoires des patients atteints d'un infarctus du myocarde). Caisse Centrale de la Mutualité Sociale Agricole (CCMSA) (Définition et implémentation de nouvelles méthodes de régression linéaire sur données agrégées).
- 2003 Contrat NSF - INRIA sur l'extension de la régression linéaire aux cas des données symboliques.

### **Balabdaoui, Fadoua**

- ANR, avec Judith Rousseau. Thème : Détermination des propriétés asymptotiques des estimateurs bayésiens semi-paramétriques.

### **Bartier, Jean-Philippe (doctorant)**

- Projet Procope (coopération franco-allemande)
- Projet Amadeus (coopération franco-autrichienne)
- Projet Ecos (coopération franco-chilienne)
- ANR Inégalités fonctionnelles : probabilités et équations aux dérivées partielles (IFO).
- ANR CHANT : équations Cinétiques et Hyperboliques : Aspects Numériques, Théoriques, et de modélisation.

### **Bernard, Patrick**

- participation à l'ANR KAMFAIBLE de Philippe Thieulen

### **Bernardin, Cédric (doctorant)**

- 2007- ANR LHMSHE - Limites hydrodynamiques et mécanique statistique hors équilibre (projet sélectionné).

### **Blanchet, Adrien (doctorant)**

- ACI NIM (inter-laboratoires) : Méthodes d'équations aux dérivées partielles en finance de marché,
- HyKE

**Bolley, François**

- Membre du réseau ANR “Inégalités fonctionnelles : probabilités et équations aux dérivées partielles” (responsable : P. Cattiaux) et du GDR “CHANT” (responsable : F. Castella)

**Campi, Luciano**

- Chaire EDF “Developpement durable”, ANR “Croyances”, Chaire Groupama “Le particulier face au risque”

**Carlier, Guillaume**

- ANR Otarie

**Catto, Isabelle**

- Membre du réseau européen IHP HPRN-CT-2002-00277 “Analysis and Quantum”. Coordinateur : H. Siedentop, Munich (2002–2005)
- Membre du réseau européen “HYperbolic and Kinetic Equations : Asymptotics, Numerics, Analysis”. Coordinateur : N. Mauser, Vienne (2002–2005).
- Membre participant du projet ECOS-CONYCIT No. C02E06 de coopération franco-chilienne “Equations aux dérivées partielles de la physique mathématique”. Responsables scientifiques : E. Séré/R. D. Benguria (2003–2005).
- Membre participant du projet ECOS-CONYCIT No. C05E09 “Opérateurs maximaux, équations d’ordre 4 et dérive-diffusion”. Responsables scientifiques : J. Dolbeault /P. Felmer & R. D. Benguria (2006–2008).
- Membre du GDR EDP et Applications

**Cohen, Laurent**

- ANR SURF, ANR PNANO
- GDR MSPC, GDR ISIS.

**Dana, Rose-Anne**

- ANR Croyance
- Chaire du risque
- GDR de finance mathématique

**Diday, Edwin**

- ANR Seven (EDF Clamart Pilote, LIMSI, INRIA Orsay) Contrat Ile de France S3 (LCPC pilote)

**Dolbeault, Jean**

- EUROPE, 15 partenaires européens, Intitulé : Réseau européen HYKE (HYperbolic and Kinetic Equations). “Team organizer” (Paris Dauphine, Paris 11 Orsay, ENS-Cachan, ENPC-CERMICS, Versailles, Evry, Tours, Orléans), Cadre de la coopération : communauté européenne, Nature de l’activité Participation à un réseau + Participation au planning group du projet Hyke II, responsable du volet ”training”
- Pays : BRESIL, Unité partenaire : IMPA, Intitulé : Réseau ALFA (Amérique Latine Formation Académique), Cadre de la coopération : Communauté Européenne, Nature de l’activité Participation à un réseau
- Pays : CHILI, Unité partenaire : PUC, Santiago, Chili, Intitulé : Contrat no. C02E06 (co-responsable avec E. Séré) : Equations aux dérivées partielles de la physique mathématique, Cadre de la coopération : MAE - ECOS Sud, Organisme

- partenaire : ECOS-CONYCIT (coopération franco-chilienne)
- Pays : CHILI, Unité partenaire : DIM, UChile, Chili, Intitulé : Contrat no. C02E08 (responsable) : Limites singulières et équations elliptiques, Cadre de la coopération : MAE - ECOS Sud, Organisme partenaire : ECOS-CONYCIT (coopération franco-chilienne)
  - Pays : CHILI, Unité partenaire : DIM, UChile, Chili, Intitulé : Contrat no. C02E09 (responsable) : Opérateurs maximaux, équations d'ordre quatre et dérive-diffusion quantique, Cadre de la coopération : MAE - ECOS Sud, Organisme partenaire : ECOS-CONYCIT (coopération franco-chilienne)
  - Pays : ESPAGNE, Organisme partenaire : UAM, Madrid, Unité partenaire : Projet Picasso (coopération franco-espagnole), Intitulé : Projet Picasso (coopération franco-espagnole), contrat no. 07222TG (responsable) : Equations de diffusions non-linéaires et problèmes d'interaction fluide-structures, Cadre de la coopération : MAE - Programme d'actions intégrées
  - Pays : ALLEMAGNE, Organisme partenaire : Univ. Münster, Intitulé : Projet Procope (coopération franco-allemande). Contrat no. 09608ZL (responsable) : Modèles diffusifs pour les systèmes quantiques et les équations de Wigner, Cadre de la coopération : MAE - Programme d'actions intégrées
  - Pays : AUTRICHE, Organisme partenaire : Univ. Vienne, Unité partenaire : WPI, Intitulé : Projet Amadeus (coopération franco-autrichienne). Contrat no. 05538SB (responsable) : Kinetic modelling in stellar physics, charged particles physics and mathematical biology, Cadre de la coopération : MAE - Programme d'actions intégrées
  - Pays : AUTRICHE, Organisme partenaire : Technische Universität, Intitulé : Partenariat Hubert Curien Amadeus (coopération franco-autrichienne) no. 13785UA (participant) Advanced entropy methods for applied PDEs, Cadre de la coopération : MAE - Programme d'actions intégrées
  - Pays : POLOGNE, Organisme partenaire : Univ. Wroclaw, Intitulé : Partenariat Hubert Curien Polonium (coopération franco-plonaise) no. 13886SG (responsable) Entropy methods in nonlinear evolution equations, Cadre de la coopération : MAE - Programme d'actions intégrées
  - Pays : ESPAGNE, Organisme partenaire : ICREA, Intitulé : Partenariat Hubert Curien Picasso (coopération franco-autrichienne) no. 13702TG (participant) Advanced entropy methods for applied PDEs, Cadre de la coopération : MAE - Programme d'actions intégrées
  - ANR Accquarel Approches computationnelles en chimie quantique relativiste (participant)
  - ANR IFO Inégalités fonctionnelles : probabilités et équations aux dérivées partielles (participant)

**Esteban, Maria J.**

- Membre des GDR GREFI-MEFI (2876), AEDP (2434) et HYKE (2900).
- Participante au projet ANR ACCQUAREL.
- Participante aux réseaux européens Analysis&Quantum et HYKE.

**Florens, Danielle**

- Chaire EDF “Développement Durable”.

**Forges, Françoise**

- Partenariat franco-espagnol Picasso (Ministère des affaires Etrangères/ EGIDE) avec l’Université de Valence
- ANR Croyances (resp. E. Jouni, Dauphine)

**Gentil, Ivan**

- Responsable à Dauphine de l’ANR “IFO”

**Gettler-Summa, Mireille**

- 2003 : dernière année du Contrat Européen ASSO pour l’Analyse de Données Symboliques ; développement d’un module de Marquage Symbolique

**Goldfarb, Bernard**

- Coordinateur responsable d’un projet déposé dans le cadre de l’appel d’offre européen Erasmus Mundus, associant les Universités La Sapienza (Roma) Rey Juan Carlos (Madrid) Paris-Dauphine

**Grandmont, Céline**

- Membre de l’ACI “lepoumonvousdisje” : Modélisation mathématique et numérique du système respiratoire hiéarchisé par juxtaposition de méthodes ad hoc. ;
- Membre du RTN HEAMODEL : Mathematical Modelling for Haemodynamics

**Guillin, Arnaud**

- ANR IFO ANR Adap’MC

**Haas, Bénédicte**

- Membre du projet ANR SPINADA (Systèmes de Particules en Interactions Non réversibles, Approches Déterministes et Aléatoires), dirigé par S.Mischler

**Imbert, Cyril**

- GDR Chants ANR MICA et ACI ”dynamique des dislocations” Contrat Polonium

**Jouini, Elyès**

- Responsable de l’ANR ”Croyances” Membre du réseau Amamef (European Science Foundation)

**Marin, Jean-Michel**

- ANR ADAP’MC
- ANR MISGEPOP

**Martins da Rocha, Victor Filipe**

- ANR Croyances

**Mischler, Stéphane**

- Membre de l’ACI “Dynamique des populations structurées : des modèles probabilistes centrés aux approximations déterministes de l’individu” de Sylvie Méléard
- membre du GDR GRIP de Th. Goudon
- membre du GDR CNRS 2900 “CHANT” de F. Castella

**Mouhot, Clément**

- ANR “Spinada” (responsable Stéphane Mischler)
- GDR ”Chant”
- GDR “Analyse des équations aux dérivées partielles”

- GDR Franco-Italien GREFI-MEFI
- Coopération franco-espagnole - Partenariat Hubert Curien (ex-PAI)

**Napp, Clotilde**

- Participation à l’ANR Programme blanc “Croyances” 2006-2009 Croyances individuelles et collectives : partage des risques et marchés financiers

**Nazaret, Bruno**

- Projet ANR IFO.
- Projet ANR OTARIE.

**Olla, Stefano**

- 2004-2007 : ACI “Nouvelles Interfaces des Mathématiques”, coordinateur du projet NIM168 “Transport Hors Equilibre : Propriétés de transport et fluctuations dans les systèmes hors équilibre”.
- 2007- ANR LHMSHE - Limites hydrodynamiques et mécanique statistique hors équilibre (projet sélectionné).
- ESF Research Networking Programme on “Phase-Transitions and Fluctuation Phenomena for Random Dynamics in Spatially Extended Systems (RDSES)”

**Peyré, Gabriel**

- Membre des GDR MSPC, GDR ISIS et GDR Vision.

**Rahal, Mohamed (doctorant)**

- Contrat ANR : Projet SEVEN en collaboration avec EDF, INRIA, LIMSI/CNRS et SEMIOSYS

**Renault, Jérôme**

- ANR Croyances (resp. E. Jouni, Dauphine)
- ANR ATLAS (from Applications to Theory in Learning and Adaptive Statistics), resp. P. Reynaud-Bouret et G. Stoltz (DMA, ENS).
- Réseau Franco-Israélien “Strategic Use of Information in Dynamic Games”, avec notamment E. Lehrer et E. Solan
- Projet Picasso “Communication stratégique et réseaux”, Ceremade et Département d’Analyse économique, Alicante (responsables F. Forges et P. Hernandez)

**Robert, Christian**

- ANRS Ecosstat (2005), Misgepop (2005), Adap’MC (2005) et NPBayes (2007)
- Action Concertée Incitative, Nouvelles Interfaces des Mathématiques sur “Algorithmes particulières, optimisation stochastique et applications à l’environnement” in 2005– 2008.
- CNRS– Royal Society grant for cooperation with the University of Bristol in 2002– 2003 and 2005-2006

**Rousseau, Judith**

- Financement ANR : Responsable du projet ANR SP Bayes accepté en juillet 2007. Participation à l’ACI de Christian Robert (2003-2006)

**Salomon, Julien**

- Participant externe aux ANR C-Quid (Contrôle et chimie quantique), Accquarel (Approches computationnelles en Chimie Quantique Relativiste) et Pitac (Parallélisation Incluant le Temps pour Accélérer les Calculs).

**Séré, Eric**

- Projet ANR Accquarel “Approches computationnelles en chimie quantique relativiste” (depuis 2005).
- Réseau européen “Analysis of large quantum systems” (2002-2006).
- Contrat de coopération franco-chilienne ECOS “Equations aux Dérivées Partielles de la Physique Mathématique” (2002-2006).

**Tahraoui, Rabah**

- Membre du dernier GDR optimisation de formes, dont le responsable était Antoine Henrot (ce GDR a pris fin en 2005).

**Tomala, Tristan**

- ACI : “Information limitée et rationalité limitée en économie”, PSE.
- ANR : ATLAS, ENS Ulm. ‘Croyances’, dauphine.

**Touati, Myriam**

- Contrat ANR-SEVEN : (classification & Visualisation pour l’Exploration et la Navigation) : projet ANR-RNTL de l’Oséo-Anvar, a pour but de faciliter l’exploration de grands volumes de données ou de résultats d’analyses complexes pour des utilisateurs non-spécialistes du traitement des données ou d’un domaine d’étude

**Turinici, Gabriel**

- ANR ACCQUAREL, ANR C-QUID, participe comme membre extérieur aux réunions de l’ANR PITAC ; membre du projet MICMAC de l’INRIA Rocquencourt.