

Éric FALCON  
Christophe JOSSERAND  
Marc LEFRANC  
François PÉTRÉLIS  
Chi-Tuong PHAM

---

Comptes-rendus de la 16<sup>e</sup>

# Rencontre du Non-Linéaire

Paris 2013

---

Université Paris Diderot  
Amphithéâtre Buffon

<http://nonlineaire.univ-lille1.fr/SNL/>



É. Falcon, C. Josserand  
M. Lefranc, F. Pétrélis & C.-T. Pham  
Éditeurs

---

**Comptes-Rendus de la 16<sup>e</sup>  
Rencontre du Non-Linéaire  
Paris 2013**

---

Université Paris Diderot  
Non-Linéaire Publications



16<sup>e</sup> RENCONTRE DU NON-LINÉAIRE  
 Université Paris Diderot, PARIS  
 25–27 Mars 2013

Nous remercions vivement le Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes, Molécules (PhLAM), l'Institut Jean le Rond d'Alembert (IJLRA), le Laboratoire Matière et Systèmes Complexes (MSC), le Laboratoire de Physique Statistique (LPS), le Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur (LIMSI), le GDR 2984 DYCOEC (Dynamique et Contrôle des Ensembles Complexes), le Laboratoire d'Excellence CEMPI (Centre Européen pour les Mathématiques, la Physique et leurs Interactions), le GDR 2865 Structure de la Turbulence et Mélange, l'Université Paris Diderot, le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), pour leur soutien matériel et financier.

Le comité scientifique est composé de :

Marc LEFRANC	PhLAM — Lille
Éric FALCON	MSC — Paris Diderot
Anke LINDNER	PMMH — ESPCI, Paris
Mathis PLAPP	LPMC — Polytechnique
Sébastien AUMAÎTRE	CEA — Saclay
Christel CHANDRE	CPT — Marseille
Christophe FINOT	ICB — Dijon
Laure SAINT-RAYMOND	DMA — ENS
Médéric ARGENTINA	INLN — Nice
Laurent CHEVILLARD	Lab. de Physique — ENSL
Jérôme HOEPFFNER	IJLRA — UPMC
François PÉTRÉLIS	LPS — ENS
Chi-Tuong PHAM	LIMSI — Paris-Sud

Les *Rencontres annuelles du Non-linéaire* sont organisées par :

Éric FALCON	MSC — Paris Diderot
Christophe JOSSERAND	IJLRA — UPMC
Marc LEFRANC	PhLAM — Lille
François PÉTRÉLIS	LPS — ENS
Chi-Tuong PHAM	LIMSI — Paris-Sud

Le Colloque *Dynamiques irréversibles en l'honneur de Paul Manneville* est organisé par :

Patrice LE GAL	IRPHE — Marseille
Laurette TUCKERMAN	PMMH — ESPCI

Ces Comptes-Rendus et ceux des années précédentes sont disponibles auprès de :

*Non-Linéaire Publications, Avenue de l'Université, BP 12*  
 76801 Saint-Étienne du Rouvray cedex

Toutes les informations concernant les *Rencontres* sont publiées sur le serveur :

<http://nonlineaire.univ-lille1.fr/>

Renseignements :

[rnl@nonlineaire.univ-lille1.fr](mailto:rnl@nonlineaire.univ-lille1.fr)

