

# 22<sup>e</sup> Rencontre du Non Linéaire

Université Paris Diderot  
Amphithéâtre Buffon

26, 27  
et 28  
mars  
2019

..... 26 mars - Le Mini-colloque .....

## Geophysical and Astrophysical Fluid Dynamics in the Lab

Organisé par :

Michaël Le Bars, Stéphan Fauve, Claude Jaupart et François Pétrélis

..... 27 et 28 mars - La Rencontre .....

**Pierre DEGOND**

Mathematical models of self-organization

**Dominique ESCANDE**

Du tout simple au très compliqué : itinéraire dans la non-linéarité des plasmas

**Pedro REIS**

Unraveling nonlinearities in elastic knots

**Pierre SURET**

Integrable turbulence in optical fibers and 1D water tank experiments

Inscription gratuite et informations :

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

### Comité scientifique

S. Barland, J. Barré, E. Bayart, E. Falcon, M.-C. Firpo, D. Gérard-Varet,  
M. Haragus, R. Marchiano, F. Pétrélis, C.-T. Pham, S. Rafai, B. Roman

### Comité d'organisation

E. Falcon, M. Lefranc, F. Pétrélis, C.-T. Pham

Université Paris Diderot  
Amphithéâtre Buffon  
15 rue Hélène Brion, Paris XIII<sup>e</sup>

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

