

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

Université Paris Diderot  
Amphithéâtre Buffon

21, 22  
et 23  
mars  
2017

..... 21 mars - Le Mini-colloque .....

Interactions non linéaires entre ondes

Organisé par :

Michaël Berhanu et Eric Falcon

..... 22 et 23 mars - La Rencontre .....

**Basile AUDOLY**

**Nonlinear mechanics of slender deformable bodies**

**Laurent DESVILLETES**

**Aspects mathématiques de l'instabilité de Turing :  
l'exemple de la dynamique des populations**

**Mathias FINK**

**Time-reversal physics with space-time transformations**

**Howard A. STONE**

**Particle motions in simple geometries:  
Surprises at both low and high Reynolds numbers**

Inscription gratuite et informations :

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

## Comité scientifique

S. Barland, J. Bico, E. Falcon, D. Gérard-Varet, M. Haragus, X. Jia  
K. Mallick, P. Marmottant, F. Pétrélis, C.-T. Pham, V. Vidal

## 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)

