

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

Université Paris Diderot  
Amphithéâtre Buffon

15, 16  
et 17  
mars  
2016

..... 15 mars - Le Mini-colloque .....

**Dualité onde-corpuscule  
à l'échelle macroscopique**

Organisé par :  
Antonin Eddi et François Pétrélis

..... 16 et 17 mars - La Rencontre .....

**Yoël FORTERRE**

**Signalisation hydraulique et gravitropisme chez les plantes :  
de la poro-élasticité aux suspensions actives**

**Paul JOHNSON**

**Nonlinear elasticity and dynamic triggering of earthquake slip**

**David LANNES**

**Vagues à l'approche du littoral : raidissement,  
déferlement et génération de vorticité**

**Elise LORENCEAU**

**Dynamique d'imbibition d'une mousse aqueuse spongieuse  
par de l'huile ou de l'eau**

**Inscription gratuite et informations :**

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

**Comité scientifique**

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

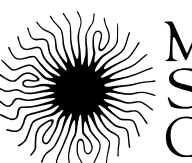
**Comité d'organisation**

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

**Université Paris Diderot  
Amphith tre Buffon  
15 rue Hélène Brion, Paris XIII<sup>e</sup>**

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

université  
**PARIS DIDEROT**  
PARIS 7



GDR  
PHENIX