

18^e Rencontre du Non Linéaire

Université Paris Diderot
Amphithéâtre Buffon

17, 18
et 19
mars
2015

..... 17 mars - Le Mini-colloque

**Morphogenesis, following
the footsteps of Martine BEN AMAR**

Organisé par :
Arezki Boudaoud et Mokhtar Adda-Bedia

..... 18 et 19 mars - Les Rencontres

Thierry DAUXOIS

Nonlinearity in the oceans: What lies beneath?

Patrick H. DIAMOND

**Pattern formation in plasmas: On why staircases
are inevitable in drift-Rosby turbulence**

John DUDLEY

**1000 years of light, 50 years of solitons
the remarkable role of optics in nonlinear physics**

David GERARD-VARET

Analyse de quelques paradoxes issus de l'interaction fluide-solide

Inscription gratuite et informations :

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

Comité scientifique

M. Argentina, J. Bico, L. Chevillard, E. Falcon, O. Gürçan,
J. Hoepffner, K. Mallick, F. Pétrélis, C.-T. Pham, S. Randoux.

Comité d'organisation

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

**Université Paris Diderot
Amphithéâtre Buffon
15 rue Hélène Brion, Paris XIII^e**

Contacts : ml@univ-lille1.fr

université
PARIS DIDEROT
PARIS 7

