

26^e Rencontre du Non-Linéaire

28, 29 et 30 mars 2023

Amphithéâtre Buffon - 15 rue Hélène Brion - Paris 13^e

28 mars 2023

> **Le mini-colloque**

**Turbulence intégrable,
gaz de solitons et
hydrodynamique
généralisée**

**PIERRE SURET
ET FRANÇOIS COPIE**

**Inscription gratuite
et informations**

nonlineaire.univ-lille.fr/SNL

Contact

rnl@univ-lille.fr

29 et 30 mars

> **La Rencontre**

**How many modes does it take to describe
the hydrosphere in climate simulations?**

BÉRENGÈRE DUBRULLE (CNRS, CEA SACLAY, FRANCE)

Nonlinear forward-backward parabolic equations

ANNE-LAURE DALIBARD (SORBONNE UNIVERSITÉ, FRANCE)

Weak nonlinearity for strong nonnormality

FRANÇOIS GALLAIRE (EPFL, LAUSANNE, SWISS)

**Biomimetic colour engineering
from nature to applications**

SILVIA VIGNOLINI (UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, UK)

Comité scientifique

E. Falcon, I. Gallagher,
X. Leoncini, P. Marcq, F. Pétrélis,
J. Pierre C. Quilliet, C.-T. Pham,
C. Raufaste, E. Rio, S. Santucci
et P. Suret

Comité d'organisation

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