

# Société Mathématique de France

## ÉTATS DE LA RECHERCHE

### Mathématiques pour la détection et l'attribution du changement climatique

### *Mathematics for Climate Change Detection and Attribution*

Organisateurs : Anne-Laure Fougères, Philippe Naveau



ANR DADA



#### Programme

##### **J.-M. Azaïs & A. Ribes**

Error-in-variable models  
(Detection & Attribution  
in a regression framework)

##### **A.-L. Fougères & P. Naveau**

Extreme Value Theory  
(Rare events attribution)

##### **A. Hannart & D. Faranda**

Causality theory & dynamical systems  
(Assimilation)

##### **C. Prieur & A.-C. Favre**

Non-parametric methods  
& sensitivity analysis

##### **A. Ribes & P. Yiou**

Climate dynamics  
(Understanding of the internal  
and external forcings driving the climate)

24 - 29 septembre 2017

**Centre CNRS**  
Aussois

Renseignements et inscription :  
<http://mathdacc.lsce.ipsl.fr/>

Société  
Mathématique  
de France  
**S M F**