

Cette école de Printemps / cycle de séminaires autour de **Dynamique Climatique et Risques naturels** est organisée dans le cadre de MedNet, projet de l'Académie d'Excellence par la Fondation A\*Midex.

Les conférences sont gratuites et accessibles à tous, étudiants et chercheurs. Elles sont cependant soumises à une inscription préalable.

Le transport vers Séolane et l'hébergement sur place seront pris en charge pour les étudiants dans la limite des places disponibles.



Plus d'infos sur

[www.mednet.fr](http://www.mednet.fr)



**23-26 Avril 2014**  
au CEREGE, Aix-en-Provence  
et à Séolane, Barcelonnette

Ecole de Printemps /  
Cycle de séminaires

Comité Scientifique  
Didier Boulès (AMU, OSU)  
Olivier Bellier (AMU, OSU)  
Bruno Fady (URFM-CESAB)  
Guillemette Ménot (AMU, OSU)  
Vincent Moron (AMU)  
Franck Torre (AMU, OSU)

Contacts

Franck Torre ([franck.torre@imbe.fr](mailto:franck.torre@imbe.fr))  
Guillemette Ménot ([menot@cerege.fr](mailto:menot@cerege.fr))

Date limite d'inscription : 15 Mars 2014

Inscriptions  
[ep-inscriptions@mednet.fr](mailto:ep-inscriptions@mednet.fr)



Réseau méditerranéen  
d'écoles pratiques  
en environnement

Ecole de Printemps /  
Cycle de séminaires

**23-26 Avril 2014**  
au CEREGE, Aix-en-Provence  
et à Séolane, Barcelonnette

**Dynamique climatique  
et risques naturels**  
*Climate dynamics &  
natural hazards*



## Mercredi 23 Avril 2014

### El Nino Southern Oscillation : dynamics, predictability and impacts

Présidée par Vincent Moron, Aix-Marseille Univ.

9h00-12h30 : **Dynamics and predictability issues**

9h00-10h30 - General dynamics of ENSO,  
by Mark Cane, Columbia University, New York

10h30-11h00 : Pause

11h00-12h30 : ENSO and Seasonal predictions,  
downscaling  
by Andrew Robertson, IRI, Columbia University,  
New York

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00-19h00 : **Impacts of ENSO at regional-scale**

14h00-15h00 : ENSO impacts in Africa : continental  
scale view and regional examples  
by Nathalie Philippon, Biogéosciences, Université  
de Bourgogne, Dijon

15h00-16h00 : West-Africa and Tropical Atlantic  
by Elsa Mohino, Université Complutense, Madrid

16h00-17h00 : Pause

17h00-18h00 : ENSO, Indian Ocean dipole events  
and rainfall variability in East Africa  
by Pierre Camberlin, Biogéosciences, Université de  
Bourgogne, Dijon

18h00-19h00 : Indonesia and Maritime Continent  
by Vincent Moron, CEREGE, Aix-Marseille Université

Session parallèle

### Tectonique active et aléa sismique en Provence

Organisée par Olivier Bellier, Aix-Marseille Univ.

9h00-18h00 : **Excursion**

Inscription obligatoire, places limitées

## Jeudi 24 Avril 2014

### Mouvements du sol : tremblements de terre et mouvements gravitaires

Présidée par Olivier Bellier, Aix-Marseille Univ.

9h00-12h30 : **Tremblements de terre  
et mouvements gravitaires**

9h00-10h00 : Géodynamique de la Méditerranée  
occidentale et des Alpes,  
Claudio Faccenna, Univ. Roma III

10h30-11h30 : Les tremblements de Terre : de la  
tectonique des plaques au risque sismique  
Olivier Bellier, Aix-Marseille Université

11h30-12h30 : Mouvements gravitaires et glisse-  
ments de terrain

Yves Guglielmi, Aix-Marseille Université

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00 - 17h00 : **Excursion sur les phénomènes  
gravitaires dans la vallée de l'Ubaye**

Organisée par Georges Guiter, Cadre technique  
RTM

Chef de Secteur Base Ubaye /Blanche

19h30-20h30 : Dîner

21h00-23h00 : **Posters et soirée débat :  
changement climatique : défi societal**

## Vendredi 25 Avril 2014

### Biodiversité et climat

Présidée par : Bruno Fady, CESAB

9h00-10h00 : **Biodiversité : un concept à multi-  
ples facettes**

Eric Garnier, CEFE, Montpellier, France et CESAB

10h00- 11h00 : **Mortalité et potentialités d'adap-  
tation des forêts aux changements climatiques**

Henrik Davi, UR écologie des forêts méditerra-  
néennes

11h00-11h30 : Pause

11h30-12h30 : **Méthodes statistiques pour éva-  
luer la biodiversité dans un contexte de risques  
environnementaux**

Jean-Jacques Boreux, Dépt des Sciences et Gestion  
de l'Environnement, Univ. de Liège, Belgique

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00-15h00 : **Interactions insectes-plantes dans  
le contexte des changements climatiques et les  
risques d'émergences de nouveaux ravageurs/  
maladies vectées**

Dr. Nicolas Sauvion, UMR BGPI, Montpellier, France

15h00-16h00 : **Conserver le potentiel adaptatif  
des forêts : méthodes et applications**

Bruno Fady, UR écologie des forêts méditerra-  
néennes, Avignon, France et CESAB

16h00-16h30 : Pause

16h30-17h30 : (sous réserve) **Biodiversité et poli-  
tiques publiques**

Cerege, Aix en Provence

Séolane, Barcelonnette

Séolane, Barcelonnette

