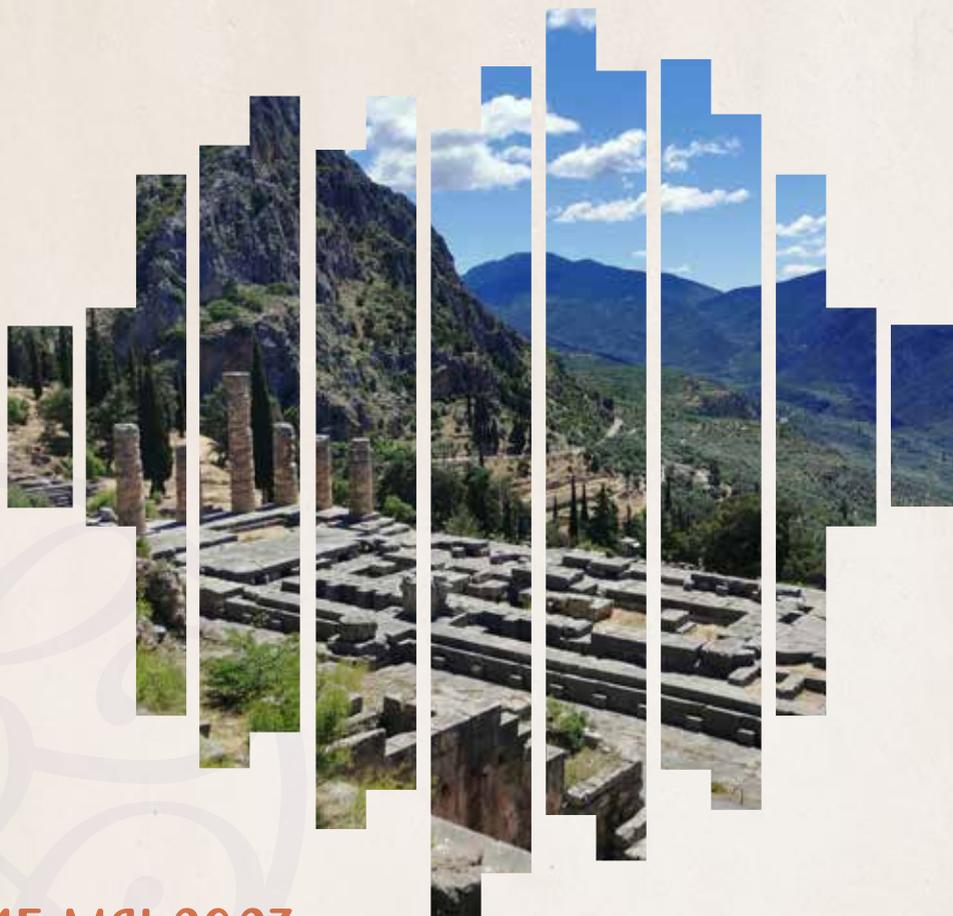


JOURNÉE D'ÉTUDE EnvArDA

# ENVIRONNEMENT & ARCHITECTURE À DELPHES DANS L'ANTIQUITÉ



15 MAI 2023

CENTRE INTERNATIONAL UNIVERSITAIRE POUR LA RECHERCHE  
HÔTEL DUPANLOUP - ORLÉANS

## 09H00 INTRODUCTION

**Le programme EnvArDA : Environnement et architecture à Delphes dans l'Antiquité**  
Amélie Perrier (Université d'Orléans, CNRS-IRAMAT, UMR 7065)

## SESSION 1 : DE DELPHES À CUSCO : L'ARCHÉOLOGIE DE LA GESTION DES RISQUES - SALLE DE LECTURE -

**09H20 La destruction du temple d'Apollon de Delphes au IV<sup>e</sup> siècle av. J.-C. :  
glissement de terrain, désordres hydrogéologiques ou séisme ?**

Stéphane Lamouille (CNRS-IRAA, UAR 3155, France)

**09H40 Numerical Prediction of the Seismic Behavior of Reassembled Columns in  
Ancient Structures: An Anastylosis Model for the Temple of Apollo Pythios in Gortyn  
(Crete)**

Jacopo Bonetto, Maria Rosa Valluzzi, Matteo Salvalaggio (Université de Padoue, Italie)

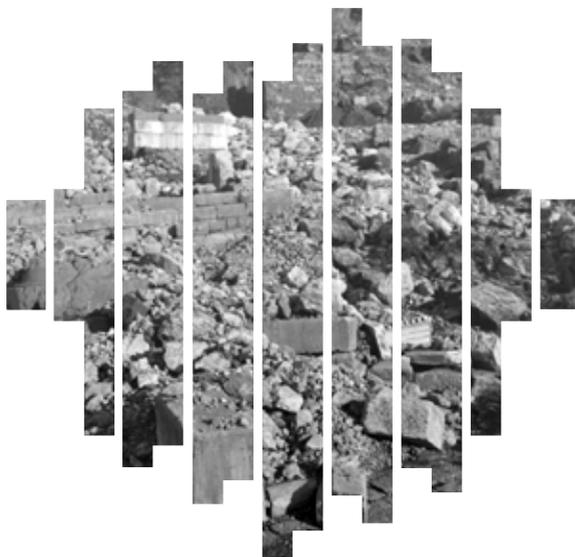
**10H00 Les bonnes pratiques dans la gestion des eaux indésirables en ville : des  
études de cas en Italie romaine**

Carlotta Franceschelli (Université Clermont-Auvergne, CHEC – Centre d'Histoire « Espaces et cultures », UPR 1001)

**10H20 Les Incas et les Séismes. Dépasser le mythe au moyen d'une approche  
archéosismologique (Cusco, Pérou)**

Andy Combey (IRD, UMR Géoazur, Sophia Antipolis)

**10H40 PAUSE**





## SESSION 2 : GÉOMORPHOLOGIE ET HYDROGÉOLOGIE DE DELPHES - SALLE DE LECTURE -

### **11H00 The geological and geomorphological context of the panhellenic sanctuary of Delphi, Greece**

Luigi Piccardi (CNR, Florence, Italie), Isabelle Moretti (Sorbonne Université, CNRS-INSU, IStEP, UMR 7193), Christian Gorini (Sorbonne Université, CNRS-INSU, IStEP, UMR 7193), Marilou de Vals (Sorbonne Université, CNRS-INSU, IStEP, UMR 7193), Amélie Perrier (Université d'Orléans, CNRS-IRAMAT, UMR 7065)

### **11H25 Hydrogéologie et risques hydro-climatiques à Delphes**

Valérie Plagnes (Sorbonne Université, Métis, UMR 7619), Edwige Pons-Branchu (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, LSCE, UMR 8212), Danièle Valdès (Sorbonne Université, Métis, UMR 7619)

### **11H50 Les dynamiques géomorphologiques de la plaine de Delphes : l'apport d'une synthèse régionale à un projet sur les aléas et les risques à Delphes**

Antoine Chabrol (Sorbonne Université, laboratoire « Médiations – Sciences des lieux, sciences des liens »), Eric Fouache (Sorbonne Université, laboratoire « Médiations – Sciences des lieux, sciences des liens »)

### **12H15 Caractérisation des dynamiques environnementales et des risques naturels à Delphes : la géomorphologie au service de la protection du patrimoine ?**

Stéphane Desruelles (Sorbonne université, Abu Dhabi, UAE, laboratoire "Médiations - Sciences des lieux, sciences des liens"), Eric Fouache (Sorbonne Université, laboratoire « Médiations - Sciences des lieux, sciences des liens »), Antoine Chabrol (Sorbonne Université, laboratoire « Médiations - Sciences des lieux, sciences des liens »)

### **12H40 CONCLUSIONS**

### **14H30-17H00 Réunion des partenaires du projet EnvArDA (Salle Europe)**

# LIEU DE LA JOURNÉE

Centre International Universitaire pour la Recherche - Hôtel Dupanloup  
1 rue Dupanloup - 45000 ORLÉANS

La journée est également accessible en visioconférence.

Contactez Amélie Perrier jusqu'au 12 mai 2023  
pour obtenir les identifiants de connexion.

Contact : [amelie.perrier@univ-orleans.fr](mailto:amelie.perrier@univ-orleans.fr)

## PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

Université d'Orléans  
IRAMAT CNRS UMR 7065  
Région Centre-Val de Loire  
Atelier numérique de la MSH Val de Loire  
Ecole française d'Athènes

