



Séances Spécialisées de la SGF  
Journée AFEQ-CNF INQUA 2018



## Climate Changes and social transformations in the past 12ka in the Mediterranean world

Vendredi 16 novembre 2018

Maison de la Géologie, 77 rue C. Bernard, Paris 5<sup>e</sup>

Organisation : Laurent Lespez, UPEC, LGP-UMR 8591 (CNRS-Paris 1-UPEC), Meudon  
(laurent.lespez@lgp.cnrs.fr)

*Accueil dès 9h00*

9H30-12h30

**Introduction:** Short presentation of Paleomex-Mistrals L. Lespez et M.-A. Sicre

### Climate changes and impact on societies: reality and uncertainties (Early Holocene, 4.2. and 3.2. ka BP climate events)

- **What role for RCCs at 9.3 and 8.2 ka cal BP in the Neolithization process that spread from central Anatolia to western Anatolia, and ultimately the Balkans and Europe?**  
C. Kuzucuoğlu with the collaboration of M. Özbaşaran, E. Bıçakçı, L. d'Alfonso, A. Gürel
- **Fingerprint of the 4.2 event in the North Atlantic/Western Mediterranean domain from marine sediments**  
B. Jalali, J. Azuara, Pellichero V., N. Combourieu-Nebout, M.-A. Bassetti and M.-A. Sicre
- **Climate changes and impact on the Bronze Age societies in the Aegean World**  
A. Glais, L. Lespez, J.A. Antonio-Lopez-Saez, R. Davidson, C. Virmoux, M. Ghilardi, C. Virmoux, P. Darcque, and Z. Tsirtsoni
- **The 3.2 ka cal. BP RCC event and its "impacts" on the Bronze Age civilizations of the Mediterranean: the case studies of Corsica, Crete and Anatolia**  
M. Ghilardi, C. Kuzucuoğlu, V. Andrieu-Ponel, J. Revelles-Lopez, K. Pêche Quilichini, F. Longo

*Pause déjeuner*



13h30-16h30

## Human and Climate forcing

- **Holocene-long record of flood frequency in Southern Alps (Lake Iseo, Italy) under human and climate forcing.**  
W. Rapuc, P. Sabatier, F. Arnaud, A. Palumbo, A.-L. Develle, J.-L. Reyss, L. Augustin, E. Régnier, A. Piccin, E. Chapron, J.P. Dumoulin, U. von Grafenstein
- **Paleomex-transect Maghreb: First Holocene morpho- and hydroclimatic trends through a multi-archive continental sedimentary intercomparison (rivers, lakes, sebkhas, travertines)**  
J.F. Berger, L. Boudad, A. Boujelben, L. Dezileau, D. Lefevre, V. Lebreton, N. Aouadi Depreux, F. Segauoi, S. Jaouadi, M. Montalti, N. Limondin-Lozouet, J. Dabkowski, A. Bkhairi, M.R. Karray, A. Barra, A.M. Dendieval, K. Michel, J. Lejot, L. Carozza, J.A. Lopez-Saez, J.P. Degeai, A. Burens-Carozza, M. Ruiz Alonso, R. Guilbert-Berger
- **The making of Mediterranean biodiversity: drought, flooding, burning, grazing and crops.**  
Vannière B., Jouffroy-Bapicot I., Lestienne M., S. Connor, P. Sabatier, M. Debret, Y. Copard, A. van Exem, T. Pedrotta, J.-F. Delarras, D. Leyssenne
- **Discussion: What perspective for the knowledge of the Climate-Society interactions in Mediterranean areas**

## Informations pratiques :

**Inscription gratuite mais obligatoire auprès de Laurent Lespez ([laurent.lespez@lqp.cnrs.fr](mailto:laurent.lespez@lqp.cnrs.fr)) dans la limite de la capacité de la salle (80 personnes).**

### Lieu :

Maison de la Géologie (Salle Van Straelen)  
77, rue Claude Bernard  
75 005 Paris

Le déblocage de la porte cochère s'opère en appuyant sur le bouton situé immédiatement sous le pavé numérique du digicode.

### Accès :

Métro ligne 7 / station Censier Daubenton ou Les Gobelins  
RER B / station Luxembourg  
Bus 21 et 27 / arrêt Feuillantines

**Le bus 91 qui dessert les gares SNCF de Paris-Gare de Lyon et Paris-Montparnasse passe également à proximité/arrêt Les Gobelins.**

### Pour déjeuner :

Le déjeuner est libre. Vous trouverez plusieurs restaurants ou brasseries dans la rue Claude Bernard. Si vous souhaitez une restauration plus rapide et moins coûteuse, poussez jusqu'aux Gobelins (voir le plan ci-dessus) ou jusqu'au carrefour de la rue Gay Lussac et du boulevard St Michel à Luxembourg où vous trouverez des sandwicheries, crêperies, traiteurs chinois ou japonais, etc.