

Écrire l'Histoire des Interactions Climat-Société des Alpes à la Méditerranée. De l'Antiquité à nos Jours.

Quelles Perspectives pour le XXI^e Siècle ?

Workshop en Hommage à l'Historien Georges Pichard

21 - 22 novembre 2023, Centre Européen de Recherche et d'Enseignement en Géosciences de l'Environnement, Aix-Marseille Université, Aix-en-Provence

PROGRAMME

Mardi 21 novembre

[8:45] Accueil des participants (amphithéâtre du CEREGE)

[9:15] Allocutions d'ouverture

- Olivier BELLIER (Directeur du CEREGE)
- Nicolas ROCHE (Directeur de la Fédération de Recherche ECCOREV)
- Éric FAURE / Nicolas MAUGHAN « *L'œuvre de Georges Pichard et sa contribution à l'histoire de l'environnement et du climat en Provence* »

SESSION I - Reconstruire les Fluctuations Hydro-Climatiques Passées sur la « Longue Durée » (1^{er} partie)

- **[9:30 – 10:00] Du cerne à l'histoire de l'environnement : Une tempête solaire sans précédent survenue il y a 14300 ans découverte dans les cernes d'arbres subfossiles de Moyenne Durance**

Cécile MIRAMONT (UMR IMBE, Aix-Marseille Université), É. BARD, M. CAPANO, F. GUIBAL, C. MARSCHAL, L. SHINDO, F. ROSTEK, T. TUNA, Y. FAGAULT, T.J. HEATON

- **[10:00 – 10:30] Les vieux génévriers des falaises, indicateurs des séismes passés ?**

Frédéric GUIBAL (UMR IMBE, Aix-Marseille Université), T. GAUQUELIN, J.-P. MANDIN, C. MATHAUX, O. BELLIER

- **[10:30 – 11:00]** *High resolution paleo-hydrological record from carbonate deposits in the Roman aqueduct of Traconnade (Aix-en-Provence, SE France)*

Christelle CLAUDE (UMR CEREGE, Aix-Marseille Université), L. VIDAL, C. PASSCHIER, B. ANGELETTI, A. GUIHOU, G. SÜRMEHINDI, A. RICOLLEAU, G. GASSIER, M. PANNEAU, C. SONZOGNI, D. DELANGHE, P. DESCHAMPS, M. FUHRY, B. FINO, Ph. LEVEAU, L. MARIÉ, N. NIN

- **[11:00]** Pause

SESSION I - Reconstruire les Fluctuations Hydro-Climatiques Passées sur la « *Longue Durée* » (2^{ème} partie)

- **[11:30 – 12:00]** *Recherches récentes autour d'un paléochenal du Grand Rhône durant le PAG : Le Bras de Fer (1587-1711) à la croisée des sources historiques et des géosciences*

Véronique RINALDUCCI (UMR LA3M, MMSH, Aix-Marseille Université), Ph. RIGAUD, S. DURAND, A. KHARLANOVA, A. BARREAU, J. FLEURY, C. VELLA

- **[12:00 – 12:30]** *Les flux hydro-sédimentaires, un proxy des interactions climat-société à l'échelle d'un bassin versant*

Margot CHAPUIS (UMR ESPACE, Université Côte d'Azur)

- **[12:30 – 13:00]** *Processus hydrogéomorphologiques passés et actuels dans le bassin versant de la vallée des Duyes (Haute Provence)*

Christian DEPRAETERE (IRD, UMR Espace-dev), J.C. LIN, B. DEFFONTAINES, J.-S. PAGÈS

- **[13:00]** Déjeuner

SESSION II - Étudier l'Impact Socio-Environnementale de Périodes Climatiques Spécifiques et d'Évènements Extrêmes (1^{er} partie)

- **[14:00 – 14:30]** *Quand le naufrage fait la tempête. Étudier les événements tempétueux à partir de 1001 naufrages dans le golfe du Lion de 1700 à 1920*

Léa TAVENNE (UMR ASM, Université Paul-Valéry Montpellier)

- **[14:30 – 15:00]** *Déluges d'eau, coups de tonnerre, foudre et inondations destructeurs dans le Sud-Ouest de la France : relire l'année 1781*

Jean-Luc LAFFONT (Centre de Recherches sur les Sociétés et Environnements en Méditerranées, Université de Perpignan-Via Domitia)

- **[15:00 – 15:30]** *Cartographier le climat et inventorier les dispositifs bioclimatiques de l'habitat vernaculaire : pour retrouver les reliances entre l'Homme et son milieu et projeter l'architecture de demain*

Gianluca CADONI (ENSA Marseille), C. MARCHIARO, C. SILVESTRI

- **[15:30]** Pause

- **[16:00 – 16:30]** *Archives au ras du sol et climat de l'histoire à Marseille au XIX^e siècle*

Rémi GRISAL (UMR TELEMME, Aix-Marseille Université)

- **[16:30 – 17:00]** *Histoire du climat, histoire des sociétés et discontinuités disciplinaires*

Philippe LEVEAU (UMR CCJ, MMSH, Aix-Marseille Université)

Mercredi 22 novembre

SESSION II - Étudier l'Impact Socio-Environnementale de Périodes Climatiques Spécifiques et d'Évènements Extrêmes (2^{ème} partie)

- **[9:30 – 10:00]** *La contribution des archives documentaires et des longues séries d'observation à la connaissance des changements climatiques à Marseille*

Joëli GUIOT (UMR CEREGE, Aix-Marseille Université), A. NICAULT et le GREC-Sud (Groupe d'experts sur le climat en PACA)

- **[10:00 – 10:30]** *Similar Long-Lasting Environmental Effects of the Laki Eruption across Late 18th c. Europe? Comparing Mediterranean France to Italy and Middle-Danube region*

Nicolas MAUGHAN (UMR I2M, Aix-Marseille Université), D. CAMUFFO, A. KISS, F. BECHERINI, A. DELLA VALLE, D. VERGARI

- **[10:30 – 11:00]** *Les populations puits du littoral provençal : l'implication du paludisme d'après des données littéraires, climatiques, anthropiques et médicales*

Éric FAURE (UMR I2M, Aix-Marseille Université)

- **[11:00]** Pause

SESSION III - L'Histoire des Sciences, les Savants Météophiles et les Réseaux Scientifiques

- **[11:30 – 12:00]** *Gian Domenico Beraudo, où l'histoire d'un météorologiste qui rêvait de célébrité*

Simon DOLET (Centre de la Méditerranée Moderne et Contemporaine, Université Côte d'Azur)

- **[12:00 – 12:30]** *Dominique-Antoine et Honoré Flaugergues, Météophiles de la moyenne vallée du Rhône aux XVIII^e et XIX^e siècles*

Philippe THOUMAS (chercheur indépendant)

- **[12:30 – 13:00]** *Les périodiques des XVII^e et XVIII^e siècles en Italie : une source inattendue et globale en histoire du climat*

Gautier JURET-RAFIN (Laboratoire Universitaire Histoire Cultures Italie Europe, Université Grenoble - Alpes)

- **[13:00]** **Conclusions/Discussions**
 - **[13:10]** Déjeuner
 - **[14:00]** Fin des Journées

Adresses emails des participants

Édouard BARD	bard@cerege.fr
Olivier BELLIER	bellier@cerege.fr
Gianluca CADONI	gianluca.cadoni@marseille.archi.fr
Margot CHAPUIS	margot.chapuis@unice.fr
Christelle CLAUDE	claud@cerege.fr
Christian DEPRAETERE	christian.depraetere@teledetection.fr
Simon DOLET	dolet.simon@gmail.com
Éric FAURE	eric.faure@univ-amu.fr
GREC-Sud	http://www.grec-sud.fr/
Rémi GRISAL	remi.grisal@gmail.com
Frédéric GUIBAL	frederic.guibal@imbe.fr
Joël GUIOT	guiot@cerege.fr
Gautier JURET-RAFIN	g.juretrafin@gmail.com
Jean-Luc LAFFONT	jlaffont@univ-perp.fr
Philippe LEVEAU	leveau.phil@wanadoo.fr
Philippe MARTIN	philippe.martin@univ-avignon.fr
Christel MARCHIARO	christel.marchiaro@marseille.archi.fr
Nicolas MAUGHAN	nicolas.maughan@gmail.com
Cécile MIRAMONT	cecile.miramont@imbe.fr
Antoine NICAULT	antoine.nicault@gmail.com
Philippe RIGAUD	rigaud.p@wanadoo.fr
Véronique RINALDUCCI	veronique.rinalducci@cnrs.fr
Chiara SILVESTRI	chiara.silvestri@marseille.archi.fr
Léa TAVENNE	leatavenne@gmail.com
Philippe THOUMAS	philippe.thoumas@hotmail.fr