



Journée SGF – AFEQ – CNF INQUA du 7 décembre 2015

Holocène : quels forçages, quelles réponses ?



9h00 - 9h30 : **Anais Orsi et Alexandra Touzeau**, Introduction générale

9H30-11H00 : RECONSTRUCTIONS CLIMATIQUES ET INTERACTIONS HOMME-CLIMAT

9h30 : **Xavier Crosta**, Forçage de la variabilité climatique holocène à différentes échelles de temps

10h00 : **Emilie Dassié**, Reconstructions des variations climatiques dans l'Océan Pacifique tropical à partir des coraux

10h30 : **David Kaniewski**, Le climat, moteur de l'évolution des sociétés ?

11h15 – 12h00 : SESSION POSTER

Eric Armynot du Châtelet, Reconstitution du remplissage sédimentaire de la vallée de la Loire à Nantes : approche multiproxys

Raphaël Certain & Jean-Paul Barusseau, Variations du niveau marin, apports et remaniements dans la plaine littorale du Banc d'Arguin (Mauritanie) au Néholocène

Aliénor Lavergne, La composition isotopique de l'oxygène et du carbone de la cellulose des arbres patagoniens peut-elle être utilisée pour reconstituer les variations climatiques du dernier millénaire ?

Marie Nicolle, La haute résolution temporelle des enregistrements climatiques permet-elle une meilleure caractérisation de la variabilité de signaux ? Exemple de la zone subarctique-Atlantique

Philippe Sorrel, Ayn-al-Zarqa : une archive paléoclimatique au Proche-Orient (Marges Arides, Syrie du Nord) à l'Holocène terminal

12h00-13h30 : DEJEUNER au Comptoir Marguery, 9 Boulevard de Port-Royal, 75013 Paris

13H30 – 15H00 : FORÇAGES ET MODELES

13h30 : **Mélanie Baroni**, Indicateurs de l'activité solaire au cours de l'Holocène : apports et limites pour les reconstructions climatiques

14h00 : **Pascale Braconnot**, L'Holocène vu par les modèles couplés, résultats de PMIP3

14h30 : **Abdelfettah Sifeddine**, L'Holocène en Amérique du Sud.

15H15-16H00 : SESSION POSTER

Isabelle Couchoud, Reconstruction des paléoprécipitations sur les îles Australes (Pacifique central) au cours des derniers millénaires à partir de spéléothèmes : résultats préliminaires

Dorine Montout, Le passé géologique outil pour les prédictions ? Le cas des analogues naturels

Pierre Sabatier, Reconstitution à haute résolution des apports de poussière saharienne en Europe du Sud au cours des derniers 3000 ans : influence des forçages atmosphériques

Marie-Agnès Courty, Manifestations régionales violentes à 4000 ans BP révélant l'interaction des plasmas atmosphériques et des aérosols carbonés sur le forçage climatique

16H00 – 17H00 : DISCUSSION

17H00 – 17H30 : ASSEMBLEE GENERALE DE L'AFEQ



INFORMATION PRATIQUES :

QUAND ? : Lundi 7 décembre 2015, de 9h à 17h30.

OU ? La réunion a lieu à la Société géologique de France, 77 rue Claude Bernard , 75005 Paris, salle Van Straelen.

LE DEJEUNER aura lieu au Comptoir Marguery, 9 Boulevard de Port-Royal, 75013 Paris. Les frais du déjeuner sont pris en charge pour ceux qui se sont inscrits. On s'y rendra à pied.

PRESENTATIONS ORALES : Un ordinateur sera disponible sur place. Un créneau de 30 min vous est alloué, incluant les questions.

POSTERS : vous êtes invités à afficher votre poster dès le matin. Un format A0 portrait est préférable.

Si vous êtes perdus, contacter

Anaïs Orsi anaïs.orsi@lsce.ipsl.fr 07 81 87 17 43

Alexandra Touzeau alexandra.touzeau@lsce.ipsl.fr 06 79 37 09 69

