

Session 2.1 : Paléoclimats et paléoenvironnements Holocène**16 ORAUX - 14 posters (1/2 H)****Mardi 13 octobre - Salle A**

9H00	9H15	What link between primary productivity in Southern Ocean and global changes since the LGM?	Rouaudet al.
9H15	9H30	Histoire sédimentaire Holocène du système turbiditique du Gange-Brahmapoutre (Baie du Bengale).	Fournier et al.
9H30	9H45	Quoi de neuf pour le Mégalac Tchad ?	Schuster et al.
9H45	10H00	Réponse du Lac Turkana (Kenya) à l'aridification de la fin de la Période Humide Africaine : modalités et forçages.	Nutz et al.
10H00	10H15	Dernières révélations sur les débordements de la crue du Nil depuis 20 000 ans.	Revel et al.
10H15	10H30	Enregistrement à haute résolution de l'événement froid à 8200 ans BP par un spéléothème des Alpes françaises (massif des Bauges).	Couchoud et al.
<i>Pause Café</i>			
11H00	11H15	Changements environnementaux en milieu montagnard durant la dernière moitié de l'Holocène. Une approche multi-proxy dans les spéléothèmes.	Quiers et al.
11H15	11H30	Contrôle climatique sur la sédimentation et la limnologie du lac Pavin (Auvergne) au cours des derniers 7000 ans.	Chassiot et al.
11H30	11H45	Comparison of lake Geneva biological responses to current and medieval atmospheric warming.	Bruel et al.
11H45	12H00	Millennium-long geological records of flood regime in the French Alps.	Wilhelm et al.
12H00	12H15	Evolution des enregistrements de crues dans un lac de haute altitude (Lac de la Muzelle, 2100 m) et relations avec l'activité glaciaire.	Fouinat et al.
<i>Déjeuner et conférence invité</i>			
13H30	13H45	La variabilité des crues torrentielles en montagne : un éclairage donné par l'étude micro-sédimentologique et pollinique des sédiments du lac d'Allos (2200 m, Alpes du Sud)	Brisset et al.
13H45	14H00	Reconstitution du détritisme au cours du Néoglaciale : vers l'identification d'un signal météorologique régional pyrénéen.	Simonneau et al.
14H00	14H15	Neoglacial and land use impact on flood frequency and soil erosion increase in the Eastern Mediterranean during the mid- to late-Holocene transition.	Vannière
14H15	14H30	Occurrence de crues et changements climatiques récents enregistrés dans les sédiments de lacs sud groenlandais.	Guillemot et al.
14H30	14H45	Reconstruction of lake history using nondestructive methods. A first record of organic endmember in sediments using solid phase fluorescence (Lake Noir Inférieur, Aiguilles Rouges Massif, France).	Quiers et al.
Poster		Archives sédimentaires de l'estuaire de la Loire : histoire des dépôts et des signaux environnementaux enregistrés durant l'Holocène tardif.	Durand et al.
Poster		Past Mediterranean Sea circulation since the last glacial time inferred from Nd isotopic composition analyzed on deep-sea corals.	Dubois-Dauphin et al.

Poster	Centennial to millennial-scale hydrological changes in the southern Adriatic sea since the Late Glacial period: relationships with the Mediterranean thermohaline circulation.	Siani
Poster	Climate signals recorded in Holocene stalagmites from 2 caves in Bosina Herzegovina.	Chiarini et al.
Poster	Établissement d'une chronologie holocène basée sur des radioéléments et des dépôts de téphras de carottes sédimentaires lacustres prélevées sur l'archipel des Kerguelen pour la reconstruction des variations de l'intensité des Westerlies.	Leloup Besson et al.
Poster	La grotte des Gorges, approche interdisciplinaire pour la contextualisation des évolutions paléoenvironnementales.	Cailhol et al.
Poster	Ayn-al-Zarqa : une archive paléoclimatique au Proche-Orient (Marges Arides, Syrie du Nord) à l'Holocène terminal.	Sorrel et al.
Poster	Hydrological changes in western Central Asia (Kyrgyzstan) during the Holocene as inferred from a palaeolimnological study in lake Son Kul.	Sorrel et al.
Poster	Reconstruction des paléoprécipitations sur les îles Australes (Pacifique central) au cours des derniers millénaires à partir de spéléothèmes : résultats préliminaires.	Couchoudet al.
Poster	Vers un modèle de fonctionnement régional de la méditerranéenne outflow water depuis l'Heinrich 3	Pierre et al.
Poster	Aérosols atmosphériques dans les sédiments lacustres : reconstitution des apports régionaux et longues distances en Corse au cours des 3000 dernières années	Bellinghery et al.
Poster	Reconstruction de la variabilité hydrologique récente, et des événements extrêmes de précipitations dans le Moyen-Atlas marocain: analyse micro-échelle de sédiments lacustres.	Jouve et al.
Poster	Evolution de la dynamique des Gyres Nord-Atlantiques au cours de l'Holocène : enregistrement multi-proxy réalisé sur les coraux profonds du Chenal de Rockall.	Bonneau et al.
Poster	Reorganization of the flood-prone atmospheric patterns at the onset of the 20th century?	Wilhelm et al.