

Session 3.1 : Les sédiments marqueurs de la déformation depuis les échelles de temps du cycle sismique jusqu'au million d'année 18 ORAUX - 7 POSTERS (1/2H)**Mercredi 14 octobre - Espace Malraux**

8H30	8H45	Estimating earthquakes paleo-intensities/paleo-magnitudes from sedimentary signatures: brief state-of-the-art and pending questions.	Beck
8H45	9H00	On the use of deep-sea gravity-flow deposits to unravel seismic hazard: turbidite paleoseismology of the northern Hikurangi subduction margin of New Zealand.	Pouderoux et al.
9H00	9H15	Paléoséismologie aux Petites Antilles à partir de l'étude de turbidites offshore (campagnes GWADASEIS, IODP 340, et CASEIS).	Guyard et al.
9H15	9H30	Hydrogeochemical changes in the Gulf of Cariaco around 1853 AD: an impact of earthquake-induced subaqueous landslides?	Aguilaret al.
9H30	9H45	Enregistrement de supercycles sismiques en contexte de convergence lente (marge Algérienne) à partir des turbidites holocènes.	Ratzov et al.
9H45	10H00	Enregistrement paléoséismologique Holocène par analyse et datation des dépôts turbiditiques distaux de la marge centrale algérienne.	Babonneau et al.
10H00	10H15	Dépôts événementiels du dernier millénaire dans le Golfe de Corinthe: une archive paléoséismologique ?	Beckers et al.
10H15	10H30	Dépôts en masse et turbidites comme témoins de l'activité sismique Holocène sur la marge Ligure (projet Astarte).	Samalens et al.
<i>Pause Café et Session Poster</i>			
11H00	11H15	Reconstitution de la paleoséismicité dans l'avant pays alpin français durant l'Holocène à partir de l'identification de glissements gravitaires synchrones dans les lacs glaciaires de vallée et d'altitude	Chapron et al.
11H15	11H30	Quantified sensitivity of lakes to record historic earthquakes: Implications for paleoseismology	Wilhelm et al.
11H30	11H45	Grands séismes himalayens : que voit-on réellement dans les tranchées paléoséismologiques?	Vassallo et al.
11H45	12H00	Les séquences sédimentaires du bassin de Katmandu contrôlées par le cycle sismique de l'Himalaya	Gajurel et al.
12H00	12H15	Sédiments quaternaires marqueurs de l'évaluation sismotectonique de la faille du Vuache, Jura Méridional ? Alpes occidentales ? Implications pour l'aléa sismique.	De La Taille et al.
<i>Déjeuner et conférence invité</i>			
14H30	14H45	Enregistrement sédimentaire de l'activité sismique ancienne à Sarazm (vallée du Zeravshan, Asie centrale) : l'apport des archives sédimentaires de remplissages de canaux.	Cez et al.
14H45	15H00	Enregistrement sédimentaire de la subduction d'aspérités sur la marge active d'Equateur.	Proust et al.
15H00	15H15	Impact of the subduction of the Carnegie ridge on the Ecuadorian shelf and slope basins during the last 1Ma.	Martillo et al.
15H15	15H30	Chronostratigraphy and incision of Albanian river terraces over the last 200 ka.	Guzman et al.

15H30	15H45	Fluvial terraces in the Mahesian Anticline as markers of Holocene in-sequence deformation in the Himalaya of Pakistan: Insights from 10Be measurements.	Cortes et al.
<i>Pause Café et Session Poster</i>			
Poster		Paléoséismologie Holocène de l'arc des Petites Antilles à partir des données de la campagne GWADASEIS.	Aguilar et al.
Poster		Active deformation and sedimentary landscape in an endorheic foreland basin: Example of the Tarim Basin (Xinjiang, China).	Dransart-Laborde et al.
Poster		Analyse du remplissage sédimentaire et de la déformation récente en Manche Orientale (Bassin de Dieppe-Hampshire): Résultats préliminaires de la campagne « TREMOR ».	Gaullier et al.
Poster		A preliminary chronology of marine terraces in the Morro Mejillones Horst, Mejillones Peninsula, northern Chile: From TAMAs fauna assignments and 10Be measurements.	Cortes et al.
Poster		Paleosismicité en Auvergne à travers l'étude régionale comparée des enregistrements sédimentaires lacustres au Mont Dore.	Chassiot et al.
Poster		Seismites breccias in the upper Triassic of Tataouin basin (South eastern Tunisia); geodynamic implication.	Krimi et al.
Poster		Evolution de l'activité sismique au cours de l'Holocène enregistrée dans les sédiments du lac Bohinj (Slovénie).	Rapuc et al.