

Mardi 13 Octobre après midi

Amphithéâtre (Manège)

Session 1.1 Sources et flux sédimentaires dans les bassins versants : observation et modélisation
Animateurs LE BOUTELLER & LEGOUT

13h30-13h45: RUDAZ et al.

Modélisation d'une cascade sédimentaire torrentielle stochastique à but prévisionnelle pour l'environnement alpin confronté aux changements climatiques

13h45-14h: TOURKI

Modèle statistique pour la quantification de l'apport solide : Cas du bassin versant de l'Oued Dehamcha Kébir-Nord -Est Algerien

14h-14h15: KHANCHOUL et AMAMRA

Comparison of artificial neural network and regression models for sediment load prediction from Kebir watershed, northeast of Algeria

14h15-14h30: GUILLON et al.

Separating subglacial and proglacial inputs to the sediment flux from a glaciated alpine catchment : case of the Bossons catchment (Mont-Blanc Massif, France)

14h30-14h45: COPARD et al.

Origine des matières organiques particulaires des sédiments du Rhône et de la Durance

14h45-15h: EVRARD et al.

Quantification de la dynamique des sources de matières en suspension dans un bassin versant tropical à partir de mesures de radionucléides (Cs-137, Be-7, Pb-210)

15h-15h15: BERTHET et al.

L'évolution des sources sédimentaires torrentielles d'origine glaciaire depuis la fin du Petit Age Glaciaire par des méthodes d'analyse spatiale, application au versant du Massif du Mont-Blanc de la vallée de Chamonix

Pause Café & Posters

Session 1.4 Dynamique littorale

Animateurs CHAUMILLON & SENECHAL

15h45-16h00: SCHUSTER et al.

Importance de la dynamique sédimentaire littorale dans les lacs de rift : exemples du Lac Turkana au Plio-Pleistocène, à l'Holocène et aujourd'hui (Rift Est-Africain, Kenya)

16h00-16h15 : BLANPAIN et al.

Mesures in-situ et modélisation de l'infiltration de particules fines dans un substrat grossier.

16h15-16h30: FURGEROT et al.

Processus de déformation des dépôts sédimentaire lors du passage d'un mascaret - une étude expérimentale in situ et en canal

16h30-16h45 : BIZET et al.

Etude de la morphodynamique récente et architecture interne d'une flèche de galets par la méthode GPR (Ground Penetrating Radar) : le Sillon de Talbert, Bretagne, France.

Pause Bière & Posters

Salle A (Manège)

Session 2.1
Paléoclimats et paléoenvironnements Holocène
Animateurs : COLIN & SABATIER

13h30-13h45: BRISSET et al.

Millennium-long geological records of flood regime in the French Alps

13h45-14h: SIMONNEAU et al.

Reconstitution du détritisme au cours du Néoglaciale : vers l'identification d'un signal météorologique régional pyrénéen

14h-14h15: VANNIERE

Neoglacial and land use impact on flood frequency and soil erosion increase in the Eastern Mediterranean during the mid-to late-Holocene transition

14h15-14h30: GUILLEMOT et al.

Occurrence de crues et changements climatiques récents enregistrés dans les sédiments de lacs sud groenlandais

14h30-14h45: QUIERSET et al.

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)

Session 2.2 Nouveaux marqueurs et enregistrements des activités humaines

Animateurs GIGUET-COVEX & MARRINER

14h45-15h: ARNAUD et al.

Erosion, crues, dynamique et occupation des sols au cours de l'Holocène : retour sur 15 ans d'étude des sédiments lacustres dans les Alpes françaises

15h-15h15: GIGUET-COVEX et al.

Histoire de l'agriculture dans les Alpes françaises: un nouveau regard fournit par l'ADN sédimentaire lacustre

15h15-15h30: BAJARD et al.

Reconstitution de l'évolution du paysage du lac de La Thuile (874 m, Massif des Bauges) durant l'Holocène : mise en évidence d'une dominance des processus érosifs liés à l'homme à l'étage montagnard

Pause Café & Posters

15h45-16h00: VAN EXEM et al.

Représentativité des marqueurs de paleoproductivité lacustre à partir des données de réflectance.

16h00-16h15: POIRIER et al.

Envasement récent des environnements littoraux sous influence fluviale et diachronisme de la base de l'Anthropocène

16h15-16h30: DEBRET et al.

Is hyperspectral imaging a possible new approach for fire reconstruction studies?

16h30-16h45 : POIRIER et al.

Sédimentologie de l'Anthropocène : tentative d'analyse bibliographique

Pause Bière & Posters

Amphithéâtre 17h15 Conférence invitée G. GOVERS

Scratching Earth's surface : understanding how humans affect sediment mobilisation and transfers at a global scale

Amphithéâtre 18h15 : Table ronde « Hommes, sédiment et climat : entre bouleversements et gestion »

Mardi 13 octobre après midi

Salle B (Manège)

Session 15 Systèmes turbiditiques / processus gravitaires
Animateurs MULDER & JOSEPH

13h30-13h45: PONTE et al.

Le système sédimentaire du Zambèze, de la plaine côtière au cône sous-marin d'eau profonde : enregistrement des mouvements de la marge mozambicaine du Crétacé à l'Actuel

13h45-14h: MIRAMONTES et al.

Indicateurs cinématiques et mise en place du glissement sous-marin de Pianosa (Canal de Corse, Mer Tyrrhénienne)

14h-14h15: FOURNIER et al.

Contrôle structural sur l'architecture moderne du système turbiditique du Rovuma-Rufiji (Marge est-africaine)

14h15-14h30: LE GOFF et al.

Contribution to the understanding of the Ionian Basin sedimentary evolution along the eastern edge of Apulia during the Late Cretaceous in Albania

14h30-14h45: PAYO PAYO et al.

Numerical modelling of Bourcart canyon head

14h45-15h: MIGEON et al.

Processus de construction et facteurs forçant des lobes distaux du système de Rosetta (marge nilotique, Méditerranée orientale)

15h-15h15: TOURNADOUR et al.

Etude sismo-stratigraphique de l'évolution sédimentaire et structurale de la pente nord de Little Bahama Bank (Bahamas) de l'Albien supérieur à l'Actuel

Pause Café & Posters

15h45-16h: CHABAUD et al.

Relation entre glacio-eustatisme et sédimentation du drift carbonaté moderne du Petit Banc des Bahamas

16h-16h15: SAN PEDRO et al.

Processus et origine sédimentaires des dépôts épais observés en mer ionienne : exemple des mégaturbidites et/ou des homogénites

16h15-16h30: HUYGHE et al.

First results on Neogene and Late Paleogene records of Himalayan orogeny and climate from a core transect across the Middle Bengal Fan (IODP Expedition 354)

16h30-16h45: BONNEAU et al.

Lien entre activité turbiditique et variations climatiques à l'échelle millénaire dans le système turbiditique du Var : le rôle des courants hyperpycniaux

Pause Bière & Posters

Espace Malraux

Session 3.4

Dynamique profonde, formation de bassins et divers
Animateurs BASILE, HUSSON, ROUBY & FLAMENT

13h30-13h45: BABY et al.

Evolution terre-mer des marges indiennes du plateau sud-africain. Etude couplée stratigraphique et géomorphologique

13h45-14h: CARAVACA et al.

Lithospheric strength control over depositional environments and foreland accommodation in the Western USA Basin during the Early Triassic

14h-14h15: ORTEGA et al.

Enregistrement sédimentaire de la déformation et réponse des systèmes sédimentaires dans un bassin d'avant chaîne: Exemple du bassin d'Aquitaine au Paléogène

14h15-14h30: KALIFI et al.

Sédimentologie et stratigraphie de la molasse Miocène des synclinaux du Vercors, de la Chartreuse et du Royans. Nouveaux résultats

14h30-14h45: LOPEZ et al.

The Miocene molasse of the Vercors and Chartreuse subalpine massifs (western Alps, France): new observations and age calibration for piggy-back basin evolution

14h45-15h: PICHAT et al.

Deposition and evolution of the Sivas basin evaporites (Turkey)

15h-15h15: PICHAT et al.

Deep slope basin to restricted evaporite lagoon transition: case study of the Sivas foreland basin (Turkey)

Pause Café & Posters

15h45-16h: BARRIER et al.

Sediment budgets in catchment? alluvial fan systems of the northern Tian Shan (China): Implications for mass-balance estimates, denudation and sedimentation rates in orogenic systems

16h-16h15: FERRY et al.

Le Continental Intercalaire saharien. Synthèse à l'échelle du Grand Maghreb

16h15-16h30: LONCKE et al.

Un nouveau type de bassin associé aux marges transformantes: les plateaux marginaux

16h30-16h45: AIZPRUA et al.

Stratigraphic forward modelling of Miocene deposits along the Gulf of Guayaquil-Tumbes fore-arc basin

Amphithéâtre 17h15 Conférence invitée G. GOVERS

Scratching Earth's surface : understanding how humans affect sediment mobilisation and transfers at a global scale

Amphithéâtre 18h15 : Table ronde « Hommes, sédiment et climat : entre bouleversements et gestion »