

Mardi 13 Octobre matin

8h-8h45 : Accueil des participants
Amphithéâtre (Manège)
8h45- 9h : ouverture du congrès
J.F. DECONINCK et J.L. MUGNIER

Amphithéâtre (Manège)

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

- 9h-9h15:** POIREL et al.
Transfert de lave torrentielle depuis les zones sources jusqu'aux exutoires des grands bassins versants. Exemple du système Arc-Isère-Rhône en juillet et août 2014
- 9h15-9h30:** BEL et al.
Dynamique sédimentaire des torrents sujets au charriage extrême et aux laves torrentielles: monitoring, suivi photogrammétrique et traçage RFID
- 9h30-9h45:** KLOTZ et al.
L'observatoire de Draix : 30 ans de mesures des flux sédimentaires dans les Alpes du Sud
- 9h45-10h:** DEFIVE et al.
Enregistrement holocène des flux hydro-sédimentaires dans un bassin versant élémentaire du Massif central : le vallon de Champetienne (bassin supérieur de la Loire, massif du Mézenc)
- 10h-10h15:** DENIS et al.
Evaluation of suspended sediments dynamics in a catchment contaminated with PCBs (Samme River - Belgium)
- 10h15-10h30:** GOB et al.
Impact d'une éruption volcanique majeure sur les transferts de sédiments en rivière ? l'exemple de la Kali Opak sur le Mérapî, Java

Pause Café & Posters

- 11h-11h15:** LANDEMAINE et al.
Temporal and spatial extrapolation of sediment yields for gauged and ungauged rivers: Application in the Western Paris Basin
- 11h15-11h30:** FRETAUD
Retours d'expérience récents sur la mesure des flux sédimentaires du Mékong
- 11h30-11h45:** VIEL et al.
Impact de l'échelle d'observation sur les dynamiques hydrosédimentaires d'un cours d'eau de faible énergie. Exemple du bassin versant de la Seullas (Calvados)
- 11h45-12h:** TRAVAGLINI et BARDOU
Dynamique sédimentaires et échelle temporelle : observation de 4 bassins versants des alpes suisses
- 12h-12h15:** CERDAN et al.
Effet d'échelle et connectivité : concepts intégrateurs ou ersatz de modèle physique ?

Salle A (Manège)

Session 2.1
Paléoclimats et paléoenvironnements Holocène
Animateurs COLIN & SABATIER

- 9h-9h15:** ROUAUD et al.
What link between primary productivity in Southern Ocean and global changes since the LGM?
- 9h15-9h30:** FOURNIER et al.
Histoire sédimentaire Holocène du système turbiditique du Gange-Brahmapoutre (Baie du Bengale)
- 9h30-9h45:** SCHUSTER et al.
Quoi de neuf pour le Mégalac Tchad ?
- 9h45-10h:** NUTZ et al.
Réponse du Lac Turkana (Kenya) à l'aridification de la fin de la Période Humide Africaine : modalités et forçages
- 10h-10h15:** REVEL et al.
Dernières révélations sur les débordements de la crue du Nil depuis 20 000 ans
- 10h15-10h30:** COUCHOUD et al.
Enregistrement à haute résolution de l'événement froid à 8200 ans BP par un spéléothème des Alpes françaises (massif des Bauges)

Pause Café & Posters

- 11h-11h15:** QUIERS et al.
Changements environnementaux en milieu montagnard durant la dernière moitié de l'Holocène. Une approche multi-proxy dans les spéléothèmes
- 11h15-11h30:** CHASSIOT et al.
Contrôle climatique sur la sédimentation et la limnologie du lac Pavin (Auvergne) au cours des derniers 7000 ans
- 11h30-11h45:** BRUEL et al.
Comparison of lake Geneva biological responses to current and medieval atmospheric warming
- 11h45-12h:** WILHELM et al.
Millennium-long geological records of flood regime in the French Alps
- 12h-12h15:** FOUINAT et al.
Evolution des enregistrements de crues dans un lac de haute altitude (Lac de la Muzelle, 2100 m) et relations avec l'activité glaciaire

Mardi 13 octobre matin

8h-8h45 : Accueil des participants
Amphithéâtre (Manège)
8H45- 9h : ouverture du congrès
J.F. DECONINCK et J.L. MUGNIER

Salle B (Manège)

Session 15 Systèmes turbiditiques / processus gravitaires
Animateurs MULDER & JOSEPH

- 9h-9h15:** JOUSSAIN et al.
Etude des interactions climat / érosion à partir d'une approche couplant minéralogie et géochimie des sédiments du dernier cycle climatique de la partie proximale du cône sous-marin du Bengale
- 9h15-9h30:** SABINE et al.
Extension des systèmes turbiditiques du golfe de Gascogne vers le bassin de l'Union et la plaine abyssale ibérique
- 9h30-9h45:** FAUQUEMBERGUE et al.
Contrôle de l'activité turbiditique dans le bassin profond du Gange-Brahmapoutre au cours des derniers 240 000 ans.
- 9h45-10h:** ZARAGOSI et al.
2 millions d'années d'activité turbiditique dans l'archipel volcanique des Comores
- 10h-10h15:** LATEB et al.
Que nous apprennent les sédiments sur les risques naturels?
- 10h15-10h30:** GILLET et al.
Processus sédimentaires dans la tête et la partie amont du canyon de Capbreton

Pause Café & Posters

- 11h-11h15:** PICOT et al.
Quels sont les facteurs de contrôle des cycles sédimentaires observés dans le système turbiditique du Congo?
- 11h15-11h30:** BODINIER et al.
Marge uruguayenne exemple d'une paléo ride sédimentaire déposée par du dense shelf water cascading
- 11h30-11h45:** KÖNG et al.
Qu'enregistre les sédiments au nord du prisme Calabrais (mer Ionienne) sur les derniers 300 ka ?
- 11h45-12h:** MIGNARD et al.
Mise en place de séquences gravitaires enrichies en matière organique : exemple du système turbiditique de l'Ogooué (Gabon)
- 12h-12h15:** LOMBO TOMBO et al.
Contrôle du niveau marin sur le fonctionnement du système turbiditique du Rhône au cours des derniers 24 ka

Espace Malraux

Session 3.4
Dynamique profonde, formation de bassins et divers
Animateurs BASILE, HUSSON, ROUBY & FLAMENT

- 9h15-9h30 :** RAGON et al.
La Formation de Topernawi (dépression du Turkana, rift Est-Africain, Kenya): enregistrement sédimentaire de la phase précoce de l'ouverture?
- 9h30-9h45:** CHANIER et al.
Rifting et réactivation post-rift sur la Marge Est-Sarde (Mer Tyrrhénienne) à partir des marqueurs sédimentaires et de la tectonique salifère
- 9h45-10h:** BEAUX et al.
Sédimentation Oligocène du bassin syn-rift de Narbonne (Marge du Golfe du Lion)
- 10h-10h15:** LEROUX et al.
Quantification des flux sédimentaires détritiques et de la subsidence du bassin provençal depuis 23 Ma
- 10h15-10h30:** PELLEN et al.
Segmentation & évolution paléo-environnementale du bassin de Valence (Méditerranée Occidentale) à partir des archives sédimentaires au Néogène

Pause Café & Posters

- 11h-11h15:** RABINEAU et al.
Quantification de la subsidence et du réajustement isostatique messinien à partir de paléomarqueurs sédimentaires : exemples en Méditerranée Occidentale
- 11h15-11h30:** GUILLOCHEAU et al.
La subsidence généralisée et les transgressions marines de l'Europe de l'Ouest à l'Eocène supérieur-Oligocène : un effet de topographie dynamique ?
- 11h30-11h45 :** BESSIN et al.
Quantification des mouvements verticaux cénozoïques du Massif armoricain à partir d'une nouvelle compilation des chartes eustatiques et des paléobathymétries des dépôts marins
- 11h45-12h:** BRIAIS et al.
Le Cénozoïque du bassin de Paris : un enregistrement sédimentaire haute résolution des déformations lithosphériques en régime de faible subsidence
- 12h-12h15:** DELAUNAY et al.
Mouvements verticaux et bilans sédimentaires de Madagascar au Cénozoïque : étude couplée géomorphologie/stratigraphie sismique.