

Jeudi 15 Octobre matin

Amphithéâtre (Manège)

Session 1.5 Aller-retour Ancien-Actuel : pour une meilleure compréhension des archives sédimentaires
Animateurs COLOMBIE, TESSIER & BOUCHETTE

8h15-8h30: GHIRARDI et al.

Le refroidissement Eocène-Oligocène sur le domaine continental : impacts et mécanismes

8h30-8h45: NUTZ et al.

Sédimentation littorale dans les dépôts quaternaires du bassin du Turkana Rift Est Africain, Kenya) : Vers de nouveaux modèles de dépôt pour les systèmes lacustres en contexte de rift

8h45-9h00 : COLOMBIE et al.

Processus de formation des alternances marnes-calcaires et des tempêtes du Kimméridgien du NE de l'Espagne

9h-9h15: FERRY

Influence du cycle de marée sur les HCS littoraux. Données comparées de plages actuelles et de séquences côtières anciennes.

9h15-9h30: RUBINO et al.

Position séquentielle des faciès de replats de marées : l'exemple du Miocène du Royans (SE France)

9h30-9h45: TESSIER et al.

Signatures sédimentaires de l'action d'un mascaret

9h45-10h: GREGOIRE et al.

Enregistrement des conditions hydro-sédimentaires holocènes sur les zones bordières d'un système estuarien complexe abrité: la rade de Brest (Finistère)

10h-10h15: DUPERRET et al.

Le projet CROCO-DYL : Dynamiques d'érosion des côtes rocheuses. Comparaison de sites littoraux en contexte de craie (Mesnil-Val, Normandie) et granitique (Penmarc'h, Bretagne) par approches temps courts/temps longs

10h15-10h30: DURINGER et al.

Reconnaissance des nids de termites fossiles

Pause Café & Posters

Session 1.4 Dynamique littorale

Animateurs CHAUMILLON & SENECHAL

11h-11h15: POIRIER et al.

Influence des forçages climatiques sur l'évolution géomorphologique d'une flèche sableuse à l'échelle pluri-décennale

11h15-11h30: GUERIN et al.

Respective contributions of tide and wave on the morphological evolution and internal architecture of an estuary mouth sandbank

11h30-11h45: CERTAIN et al.

Origine des réflecteurs sismiques marquant les structures internes dans les barres sédimentaires d'avant-côte

11h45-12h: BIAUSQUE et al.

Variations saisonnières de la dynamique de ré-engraissement d'une plage de type semi-fermée

12h-12h15: ARRIAGADA GONZALEZ et al.

Approche morphologique et tentative de bilans sédimentaires récents dans le Bassin d'Arcachon

13h30 Conférence invitée F. AUDEMARD

Syntectonic sedimentation at various scales : applications to earthquake geology and active tectonic

Salle A (Manège)

Session 20 Les biomarqueurs moléculaires en Sciences de la Terre : de la cellule au paysage, de l'archéen à l'Anthropocène
Animateurs GROSSI & JACOB

8h30-8h45: DAVTIAN et al.

Influence du type de sol et de la profondeur sur la distribution des tétraéthers ramifiés et leurs proxies dérivés le long d'un transect d'altitudes au Vietnam

8h45-9h: LEMILBEAU et al.

Méthoxyserratènes : nouvel outil permettant de suivre l'évolution des forêts de conifères dans le bassin versant

9h-9h15: SALA et al.

Étude moléculaire et isotopique de la matière organique d'un analogue contemporain des Océans Protérozoïques : le Lac Dziani Dzaha (Mayotte)

9h15-9h30: CERUBINI et al.

Cortèges moléculaires liés aux activités pastorales: Tentative de calibration quantitative dans les sédiments de la tourbière Orry de Théo (Observatoire Homme Milieu Haut Vicdessos, Pyrénées ariégeoises, France)

9h30-9h45: COFFINET et al.

Late Holocene ecosystem change evidenced by investigation of the organic matter of 4000 yrs record from the Kyambangunguru crater marsh (Rungwe volcanic province, Tanzania)

9h45-10h: THIBAUT et al.

Quels marqueurs du métabolisme urbain recèlent les accumulations sédimentaires dans les réseaux d'assainissement ? Cas de l'agglomération orléanaise

10h-10h15: VINÇON-LAUGIER et al.

Rôle adaptatif des éthers de glycérol chez des bactéries sulfato-réductrices et possible utilisation de ces lipides comme traceurs de conditions environnementales passées

10h15-10h30: GHIRARDI et al.

Evolutions du climat et de la végétation lors de la transition Eocène-Oligocène en domaine continental: le cas du bassin de Rennes

Pause Café & Posters

Session 18

Carbonate de plate-forme et paléoenvironnements

Animateurs GROSHENY & JAILLARD

11h-11h15: LANTEAUME et al.

Modélisation stratigraphique basée processus pour l'analyses des systèmes carbonatés

11h15-11h30: HUSSON et al.

Relations entre vitesses de surrection, construction récifale, et morphologie littorale dans le triangle de corail

11h30-11h45: COURGEON et al.

Origin of modern atolls in the Mozambique Channel

11h45-12h: ANDRIEU et al.

Facteurs contrôlant l'hétérogénéité des faciès et de l'architecture des carbonates du Jurassique moyen et supérieur de l'Ouest du bassin de Paris et des Charentes

12h-12h15: BAILLEUL et al.

Modalités de la sédimentation de plate-forme sur la pente d'un prisme d'accrétion : l'exemple du Miocène moyen du prisme Hikurangi (Nouvelle Zélande)

Jeudi 15 octobre matin

Salle B (Manège)

Session 25 Sédimentation en contexte glaciaire
Animateurs BUONCRISTIANI, GHIENNE &
PORTIER

8h30-8h45: DIETRICH et al.

Des moraines sous-marines au complexe deltaïque en régression forcée: la séquence de déglaciation de Sept-Îles (Golfe du St. Laurent, Québec)

8h45-9h CLERC et al.

Vers un contrôle complexe de la distribution des vallées tunnel: Interaction entre contexte structural, lithologie et hydrologie sous-glaciaire

9h-9h15: RAZIN

Grandes incisions et méga-conglomérats dans l'Ordovicien supérieur du Tafilalt (AntiAtlas Maroc): une origine glaciaire?

9h15-9h30 GHIENNE

Complexes glaciotectoniques de l'Anti-Atlas central : quelles implications pour la dynamique des marges glaciaires de la fin de l'Ordovicien (Hirnantien) au Maroc ?

9h30-9h45: GIRARD et al.

Au delà des fronts glaciaires : les turbidites du massif du Tazzeke (Meseta marocaine), une archive sédimentaire complète pour la glaciation de l'Ordovicien supérieur?

9h45-10h: POHL et al.

The end-Ordovician glaciation: steppingstone toward a unifying theory for Phanerozoic ice ages

10h-10h15: VAN VLIET-LANOË et al.

The Rangá formation: an Eemian interglacial estuarine complex in southern Iceland.

10h15-10h30: LELANDAIS et al.

Modélisation expérimentale de la formation de vallées tunnel

Pause Café

11h00-11h15: RAVIER et al.

Clastic injection dynamics during ice front oscillations: a case example from Sólheimajökull (Iceland)

11h15-11h30: RUBINO et al.

Glacial, Peri-Glacial and Fluvio-Lacustrine Sequences in the Lower and Middle Karoo Supergroup in the Tete basin (Mozambique)

Session 26 Sédimentation et dynamique des formes en contexte glaciaire, périglaciaire et paraglaciaire : du dernier maximum glaciaire à l'actuel

Animateurs MUGNIER, CROUZET, DELINE & BODIN
11h30-11h45: DELMAS et al.

Pleistocene floodplain response to climatic forcing in the Ariège River catchment (Pyrenees, France): constraints from vertical 10Be profiles along glaciofluvial fill terraces and from related soil chronosequence features

11h45-12h: CREST et al.

Le développement des cirques glaciaires pyrénéens au Würm et à l'Holocène : Quantification des taux de dénudation des cirques « en van » par les nucléides cosmogéniques et par mesure des volumes sédimentaires morainiques

12h-12h15 SARR et al.

Sidewalls erosion at the surrounding of modern glaciers in the Mont-Blanc Massif: insights from in-situ produced 10Be concentrations in supraglacial sediments

13h30 Conférence invitée F. AUDEMARD

Syntectonic sedimentation at various scales : applications to earthquake geology and active tectonics

Espace Malraux

Session 3.3 Interactions fluides / sédimentation / déformation

Animateurs LONCKE & GAY

8h15-8h30: LONCKE et al.

Revue des systèmes pétroliers et chemins de migration de fluides le long des marges transformantes

8h30-8h45 PRAEG et al.

Interactions between Sediment Deformation, Fluid Seepage and Sediment-Wave Construction on the Central Nile Deep-Sea Fan

8h45-9h: DAN et UNTERSEH

Reconnaissance et analyses multidisciplinaires des inclusions d'hydrocarbures : implications et premiers résultats

9h-9h15: MURAT

Le brome dans les sédiments superficiels, un marqueur potentiel de l'expulsion de fluides dans le milieu marin actuel

9h15-9h30: JATIAULT et al.

Synthetic Aperture Radar monitoring of natural oil seepage: short term evidences of transient seeps

9h30-9h45: JATIAULT et al.

Relationships between natural oil slicks detected from radar satellite imagery and seabed fluid flow features

9h45-10h: RIBOULOT et al.

Initiation of gas-hydrate pockmark in deep-water nigeria

10h-10h15: MILADI

Micro-Thermometric, Raman spectrometry and bulk Crush-Leach investigation of fluid inclusions in fluorite of Jebel Oust (Zaghwan district, north-eastern Tunisia)

10h15-10h30: FAVIER et al.

Les circulations de fluides fossiles, marqueurs de l'histoire tectono-sédimentaire des bassins : approche comparée d'analogues sur marge active (Mio-Pliocène du Prisme d'Hikurangi, Nouvelle-Zélande) et sur marge passive (Oxfordien de la plateforme Téthysienne, SE France)

Pause Café & Posters

Session 23 Minéraux argileux et argiles sédimentaires

Animateurs DECONINCK & LANSON

11h15-11h30: MENARD et al.

Evolutions spatiale et temporelle des apports détritiques dans la tourbière du Peuil (Vercors oriental) à partir de trois types de source d'argiles reconnus

11h30-11h45: CHARGROS et al.

Influences détritiques et diagénétiques sur la minéralogie des argiles des formations du Cretacé terminal à l'Eocène dans le bassin de Graus-Tremp (Espagne)

11h45-12h: MENARD et al.

Utilisation des argiles comme traceurs de sources dans la zone dauphinoise (Alpes occidentales, France)

12h-12h15: BOUGEAULT et al.

Reconstitutions paléoclimatiques au Pliensbachien à partir de l'analyse couplée de la minéralogie des argiles et de la géochimie isotopique