

Mercredi 14 Octobre après midi

**Amphithéâtre (Manège)**

Session 1.2

Systèmes fluviaux : processus et enregistrement  
Animateurs RODRIGUES & ASTRADE

**14h30-14h45:** RODRIGUES et al.

*Dynamique sédimentaire des barres libres et forcées des rivières sablo-graveleuses : jeu des contrôles morphologiques et hydrologiques*

**14h45-15h:** DELEPLANCQUE et al.

*Genèse et hétérogénéités sédimentaires de la plaine alluviale de la Bassée (Seine Supérieure) depuis le Tardiglaciaire (15 000 ans BP)*

**15h-15h15:** WEILL et al.

*Modélisation génétique de l'architecture et des hétérogénéités sédimentaires de la plaine alluviale de la Bassée (Seine supérieure)*

**15h15-15h30:** DIETRICH et al.

*La dynamique fluviale comme marqueur de l'évolution sédimentaire d'une séquence de déglaciation (Côte Nord de l'Estuaire et du Golfe du St. Laurent, Québec, Canada)*

Pause Café & Posters

**16h30-16h45:** CHRISTOPHOUL et al.

*Morphodynamics of the Upper Pleistocene Garonne River (SW France): conditions of braiding/meandering transition*

**16h45-17h:** JAMET et al.

*Evolution plio-quatenaire du réseau de drainage fluviale est-armoricain : l'exemple du fleuve Dives (Normandie, France)*

**17h-17h15:** ABRAHAMI et al.

*Erosion et flux sédimentaires associés dans un bassin actif soumis au régime de mousson: le bassin de la Tista (Inde), "a Source-to-Sink approach"*

**17h15-17h30:** VAYSSIERE et al.

*Les paléoméandres de la vallée du Cher (site de Bigny, région Centre) comme indicateurs des évolutions anciennes de l'hydrosystème fluvial*

**17h30-17h45:** BENBAQQAL

*Évaluation des géo-matériaux de construction dans le bassin de Saïs (Maroc) : Approche géotechnique et géomatique*

**Salle A (Manège)**

Session 2.3 Archivage d'une contamination généralisée de notre environnement

Animateurs DESMET & MONNA

**14h30-14h45:** EVRARD et al.

*Traçage de la dispersion et du stockage des sédiments contaminés par les retombées de l'accident nucléaire de Fukushima dans les bassins versants côtiers japonais*

**14h45-15h:** ZEBRACKI et al.

*Marquage temporel de l'historique récent des dépôts sédimentaires contaminés en milieu fluvial*

**15h-15h15:** BOUST et al.

*Dynamique des flux d'export du césium-137 dans le bassin versant de la Seine, déterminée à partir d'un demi-siècle d'enregistrement sédimentaire*

**15h15-15h30:** DEVELLE et al.

*Identification et spatialisation des retombées en plomb atmosphérique dans les Alpes françaises au cours des derniers millénaires*

**15h30-15h45:** COURTIN-NOMADE et GROSBOIS

*Challenging solid characterization of metal host phases in bed sediment samples: examples over the Loire River and its tributaries*

Pause Café & Posters

**16h15-16h30:** PATAULT et al.

*Archivages croisés de la dynamique hydro-sédimentaire et de l'histoire des activités polluantes dans le bassin de la Seine : le point sur une carotte sédimentaire prélevée dans l'Eure*

**16h30-16h45:** MOURIER et al.

*Trajectoires multi-décennales de la contamination du fleuve Rhône obtenues à partir d'archives sédimentaires*

**16h45-17h:** DESMET et al.

*Premières données de la contamination des sédiments de la Loire par les micropolluants organiques*

**17h-17h15:** CHASSIOT et al.

*Quantification des rejets de médicaments dans les sédiments en amont de retenues sur cours d'eau en milieux urbains*

**17h15-17h30:** JACOB et al.

*Biomarqueurs moléculaires de l'anthropisation : simples traceurs, indicateurs de pollutions, ou polluants ?*

**17h30-17h45:** SABATIER et al.

*Effet long-terme de l'utilisation des pesticides sur l'érosion d'un bassin versant viticole et la remobilisation de polluants*

**Amphithéâtre 18h00 :** Prix de thèse « Yvonne Gubler »

**Amphithéâtre 18h45 :** Assemblée Générale de l'ASF.

Mercredi 14 Octobre après midi

**Salle B (Manège)**

Session 16 Architecture et diagenèse des réservoirs  
Animateurs BRIGAUD & GIRARD

**14h30-14h45:** GIRARD

*Diagenèse des réservoirs carbonatés: vieux problèmes, nouvelles approches*

**14h45-15h:** BARBIER et al.

*Évolution diagénétique des carbonates tempérés du Bassin de Grenade (SE Espagne) : influence des évaporites d'âge Tortonien supérieur*

**15h-15h15:** CROGNIER et al.

*Thermicité et circulation de fluide lors de la structuration du bassin d'avant-pays sud Pyrénéen (SPFB)*

**15h15-15h30:** GODEAU et al.

*Datation U/Pb de travertins hydrothermaux : Apport de contraintes temporelles absolues aux modèles de réservoirs carbonatés.*

**15h30-15h45:** NEVEUX et al.

*Evolution des conditions pétrophysiques des carbonates au cours de la diagénèse de profondeur : effets du faciès initial*

Pause Café & Posters

**16h15-16h30:** SAIAG et al.

*Hétérogénéité des propriétés pétrophysiques de la Craie : Origine sédimentaire et/ou diagénétique ?*

**16h30-16h45:** DELIANCOURT et al.

*Reconstruction de l'architecture des systèmes sédimentaires du Bassin de Paris à partir de forages et diagraphies : Influence sur la distribution des réservoirs du Dogger*

**16h45-17h:** ROUSSE et al.

*Architecture stratigraphique et diagenèse des Grès Supra-Dolomitiques de Brie (Grès de Chaunoy, Keuper Supérieur, Bassin de Paris)*

**17h-17h15:** FOURNILLON et al.

*Cartographie des zones prospectives dans les Grès Supra-Dolomitiques de Brie (Keuper Supérieur/Carnien) par analyse intégrée sédimentologique et diagénétique*

**17h15-17h30:** MANGENOT et al.

*Les clumped isotopes des carbonates (47), un nouvel outil géochimique pour étudier la diagenèse des carbonates ? Résultats préliminaires sur le Dogger du dépôt-centre du bassin Parisien.*

**17h30-17h45:** BRIGAUD et al.

*Un événement hydrothermal au Crétacé inférieur dans le bassin de Paris ?*

**Amphithéâtre 18h :**  
**Amphithéâtre 18h 45:**

**Espace Malraux**

Session 3.1 Les sédiments marqueurs de la déformation depuis les échelles de temps du cycle sismique jusqu'au million d'année  
Animateurs AUDIN & PROUST

**14h30-14h45:** CEZ et al.

*Enregistrement sédimentaire de l'activité sismique ancienne à Sarazm (vallée du Zeravshan, Asie centrale) : l'apport des archives sédimentaires de remplissages de canaux*

**14h45-15h:** PROUST et al.

*Enregistrement sédimentaire de la subduction d'aspérités sur la marge active d'Equateur*

**15h-15h15:** MARTILLO et al.

*Impact of the subduction of the Carnegie ridge on the Ecuadorian shelf and slope basins during the last 1Ma*

**15h15-15h30:** GUZMAN et al.

*Chronostratigraphy and incision of Albanian river terraces over the last 200 ka*

**15h30-15h45:** CORTES et al.

*Fluvial terraces in the Mahesian Anticline as markers of Holocene in-sequence deformation in the Himalaya of Pakistan: Insights from 10Be measurements*

Pause Café & Posters

Session 3.2 Déformations gravitaires  
Animateurs SCHWARTZ, GAULLIER & ODONNE

**16h30-16h45:** GAULLIER et al.

*Un nouveau scénario pour l'initiation et la réactivation des diapirs salifères distaux du Golfe du Lion, Méditerranée Nord-Occidentale*

**16h45-17h:** KNECHT et al.

*Modes de glissement et mécanismes de déformation des Mass Transport Deposit : exemples du bassin d'Ainsa (Pyrénées espagnoles) et du bassin vocontien*

**17h-17h15:** LONCKE et al.

*Un complexe glissé géant le long du plateau marginal de Demerara*

**17h15-17h30:** MENARD et al.

*Dualité d'apports détritiques dans la plaine de l'Isère à l'amont de Grenoble et origine lacustre des argiles de Meylan (Alpes occidentales). Conséquences sur les relations Chartreuse-plaine de l'Isère en termes de néotectonique*

**17h30-17h45:** MENARD et al.

*Origine des grandes vallées alpines - Un nouvel arbitrage entre érosion fluviale et érosion glaciaire : l'effondrement tectonique*

**Alexis Nutz Prix de thèse Gubler 2015**  
**Assemblée générale ASF**