

SYMPOSIUM 1 :
Session 1.1 : Sources et flux sédimentaires dans les bassins versants : observation et modélisation
18 ORAUX - 6 POSTERS (1/2H)
Mardi 13 octobre - Amphithéâtre

9H00	9H15	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.	Poirel et al.
9H15	9H30	Dynamique sédimentaire des torrents sujets au charriage extrême et aux laves torrentielles : monitoring, suivi photogrammétrique et traçage RFID.	Bel et al.
9H30	9H45	L'observatoire de Draix : 30 ans de mesures des flux sédimentaires dans les Alpes du Sud.	Klotz et al.
9H45	10H00	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).	Defive et al.
10H00	10H15	Evaluation of suspended sediments dynamics in a catchment contaminated with PCBs (Samme River ? Belgium)	Denis et al.
10H15	10H30	Impact d'une éruption volcanique majeure sur les transferts de sédiments en rivière ? L'exemple de la Kali Opak sur le Mérapi, Java.	Gob et al.
<i>Pause Café</i>			
11H00	11H15	Temporal and spatial extrapolation of sediment yields for gauged and ungauged rivers: Application in the Western Paris Basin.	Landemaine et al.
11H15	11H30	Retours d'expérience récents sur la mesure des flux sédimentaires du Mékong.	Fretaud
11H30	11H45	Impact de l'échelle d'observation sur les dynamiques hydrosédimentaires d'un cours d'eau de faible énergie. Exemple du bassin versant de la Seullès (Calvados).	Viel et al.
11H45	12H00	Dynamique sédimentaires et échelle temporelle : observation de 4 bassins versants des alpes suisses.	Travaglini et Bardou
12H00	12H15	Effet d'échelle et connectivité : concepts intégrateurs ou ersatz de model physique ?	Cerdan et al.
<i>Déjeuner</i>			
13H30	13H45	Modélisation d'une cascade sédimentaire torrentielle stochastique à but prévisionnelle pour l'environnement alpin confronté aux changements climatiques.	Rudaz et al.
13H45	14H00	Modèle statistique pour la quantification de l'apport solide : Cas du bassin versant de l'Oued Dehamcha Kébir-Nord - Est Algerien.	Mahmoud
14H00	14H15	Comparison of artificial neural network and regression models for sediment load prediction from Kebir watershed, northeast of Algeria.	KHANCHOU et Amamra
14H15	14H30	Separating subglacial and proglacial inputs to the sediment flux from a glaciated alpine catchment : case of the Bossons catchment (Mont-Blanc Massif, France).	Guillon et al.
14H30	14H45	Origine des matières organiques particulières des sédiments du Rhône et de la Durance.	Evrard et al.

11H45	15H00	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).	Copard et al.
15H00	15H15	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.	Berthet et Astrade
<i>Pause</i>			
Poster		Analyse hydro-sédimentaire du bassin versant de l'Arvan.	Le Dirach et al.
Poster		Ajustements morphologiques des cours d'eau de montagne : Implication pour la gestion des cours d'eau de mesures récentes effectuées dans les Alpes Suisses.	Travaglini et Bardou
Poster		Suivi et quantification des transferts de matière dans un bassin versant agricole de plaine drainé.	Manière et al.
Poster		Assessment of bedload equations using tracer-based field data from two coarse bed streams (Pigüeña and Coto Rivers, NW Spain).	Vázquez Tarrío et Menéndez Duarte
Poster		BedloadWeb, une plateforme web dédiée à la connaissance du charriage en rivière.	Recking et al.
Poster		Traçage par modélisation des matières en suspension en transit lors d'épisodes de crues : premiers résultats sur le bassin versant du Galabre (observatoire Draix Bléone).	Michelon et al.