

Programme_oral

Date	Heure	Nom 1er auteur	Titre	Thème
08/11/17	08:30	introduction		
		Session 1 président:	Philippe Belleudy (Univ. Grenoble Alpes)	
	08:45	Crosato	Bars in alluvial rivers: their origin and how we can manage them	
	09:25	Perret	Etude expérimentale du transport de sédiments grossiers à faibles contraintes en présence de sédiments fins et de divers arrangements de surface du lit	A1
	09:40	Zanker	Campagnes multi-mesure du charriage : application sur 5 rivières alpines en 2017	A2
	09:55	Cassel	Premiers retours d'expérience sur l'utilisation des transpondeurs actifs Ultra Hautes Fréquences pour le suivi de la mobilité des galets en rivières	A2
	10:10	Gassier	Estimation du charriage par acoustique passive.	A1
	10:25	pause café		
		Session 2 présidente:	Michal Tal (Cerege)	
	10:45	El kadi A.	Dynamique sédimentaire multi-classe : représentation des sédiments fins dans les modèles physiques réduits à fond mobile	A1
	11:00	Alliau	Rééquilibrage du lit de la Loire entre le pont de Cé et Nantes : apport des mesures in-situ pour le calage des modèles hydrosédimentaires numériques et physiques	A2
	11:15	Gilet	Charriage caillouteux sous influence de grands barrages (Yonne et Cure en Morvan)	A2
	11:30	Vasquez-Tarrio	Present-day and past bedload transport conditions along the Rhône River, France	A1
	11:45	Dhont	Rôle des bancs alternés dans le transfert de sédiment par charriage	B2
	12:00	Piasny	Modélisation morpho-sédimentaire d'un hydrosystème fluvial restauré (Rhin supérieur, l'île du Rohrschollen)	A1
	12:15	Mano	Modélisation physique et numérique du développement du futur delta du Rhône à l'embouchure dans le lac Léman (Suisse)	A1
	12:30	pause déjeuner	restaurant CNRS (2 avenue A. Einstein)	
	14:00	session poster		
	15:40	pause café		

Programme_oral

Session 3	président:	Alain Crave (Géosciences Rennes)	
16:00	Houbrechts	Transport de la charge sableuse dans les rivières caillouteuses de Belgique et du nord de la France grâce aux scories de la sidérurgie ancienne	A1
16:15	Dramais	Mesure des matières en suspension en rivière, en présence de sable	A2
16:30	Vergne	Mesure acoustique des sédiments en suspension dans les rivières : difficultés théoriques et pratiques à surmonter	A2
16:45	Ferracci	Modélisation de la granulométrie de la charge en suspension des cours d'eau pour l'évaluation des flux de radionucléides	A1
17:00	Berni	Etude du fonctionnement de pièges à particules en conditions contrôlées	A3
17:15	Misset	Analyse événementielle quantitative des hystérésis entre débits et matières en suspension sur 15 bassins versants alpins.	A3
17:30	Le Coz	Estimation de l'évolution long-terme du fond des cours d'eau à partir des données hydrométriques	B1
19:00	dîner	brasserie Georges (

09/11/17	Session 4	président:	Stéphane Rodrigues (Univ. Tours)
08:30	Francus	Enregistrements des flux sédimentaires dans les lacs, et reconstitutions des débits et des crues extrêmes dans les sédiments annuellement laminés	
09:10	Gardes	Reconstruction des contaminations historiques métalliques et organiques (HAPs, PCBs, Pesticides Organochlorés) dans les sédiments d'une annexe hydraulique du bassin versant de l'Eure	C2
09:25	Paquier	Simulation des dépôts dans un garage à bateaux : influence des paramètres de la recirculation	C2
09:40	Jantzi	Déficit sédimentaire et ajustements morphologiques de la moyenne Garonne durant les 50 dernières années et facteurs de contrôle : exemple du seuil de Beauzelle à l'aval de Toulouse	B1
09:55	Boutault	Diagnostic hydromorphologique de la Dordogne dans sa moyenne vallée à partir de données historiques et de mesures in situ : Evaluation des contrôles et de la sensibilité de la rivière au changement	B1
10:10	Peteuil	Importance des dépendances amont-aval et de la connaissance de l'héritage historique pour gérer la trajectoire morphologique des systèmes torrentiels : cas de la Rivière des Galets	B1
10:25	pause café		

Programme_oral

Session 5	présidente:	Céline Berni (Irstea)	
10:45	Rollet	Fonctionnements morpho-sédimentaire actuel et passé des cours d'eau de faible énergie : enjeux scientifiques et perspectives de gestion en Basse Normandie	B1
11:15	Chapuis	Etude de la morphodynamique du lit du fleuve Var dans sa partie aval à partir de levés LiDAR	B1
11:30	Bertrand	La bande active est-elle un bon proxy des apports sédimentaires depuis les sites miniers de Nouvelle-Calédonie ?	B1
11:45	Belletti	Téledétection par satellite et morphodynamique des rivières à l'échelle du bassin versant	B2
12:00	Wintenberger	Influence de la dynamique d'une barre forcée en crue sur la survie des ligneux pionniers	B2
12:15	Jourdain	Action de différents débits de crue sur la dynamique des formes fluviales végétalisées dans un lit de rivière à galet	B2
12:30	pause déjeuner	restaurant CNRS (2 avenue A. Einstein)	
14:00	visite HHLab	Irstea centre de Lyon-Villeurbanne (5 rue de la Doua)	
Session 6	président:	Hervé Piégay (ENS, Univ. Lyon)	
15:00	Pollin	Nouveau mode de gestion sédimentaire du Haut-Rhône: bilan de l'abaissement partiel de Verbois 2016	C1
15:15	Loire	Dimensionnement expérimental de lâchers de dessablage à l'aval de la retenue de Maury sur la Selves	C3
15:30	Landon	Approche expérimentale pour le suivi de la remobilisation de sédiments déversés à l'aval d'un barrage de haute-chute : le cas de l'ouvrage de Pont de Verrière sur la Fontaulière	C1
15:45	pause café		
16:00	Fretaud	Maintenir l'équilibre du budget sédimentaire des fleuves: premiers retours d'une expérimentation en cours sur le Vieux Rhône de Chautagne	C3
16:15	Jodeau	Evolution morphologique d'une zone de frayère artificielle : Suivi in situ et modélisation hydrosédimentaire	C3
16:30	Chardon	Impacts d'actions de restauration géomorphologique du Vieux Rhin à l'aval de Bâle (France, Allemagne)	C3
16:45	Laval	Restauration d'une rivière en tresses, le Drac dans le Champsaur. Retour d'expérience 3 ans après travaux grâce à l'exploitation de données LIDAR	C3
17:00	cloture colloque		

Liste_poster

Nom 1er auteur	Titre	Thème
Losson	Hydrodynamique de l'Orne dans la zone de remous amont du barrage de Beth; implication sur la remise en suspension des sédiments et de leurs contaminants	A3
Yassine	Evaluation de l'efficience probable d'un projet de restauration fonctionnelle et durable du tronçon du Lac des Gaves en aval du bassin versant du Gave de Pau amont – Hautes-Pyrénées	C3
Pénard	Système stéréo de caméras pour l'estimation de la dynamique des sédiments fins sur un banc de galets	B2
Blanpied	Connectivité latérale et continuité longitudinale du transport sédimentaire de deux vallées des Pyrénées centrales : les vallées du Lys et du Bastan	A2
Reulier	Evaluation de l'influence des seuils sur la dynamique sédimentaire grossière de cours d'eau de faible énergie. Méthodologie d'approche appliquée à deuxnormands, l'Orne et la Vire. cours d'eau	C1
Landon	Gestion du transit des sédiments et restauration de carrières alluviales dans un environnement contraint par des barrages de haute-chute : le cas des dans le PNR du Haut Jura gravières de Jeurre et Lavancia-Epercy	C1
Le Guern	Contrôle morphologique du site de mesure sur les taux de transport par charriage en Loire moyenne.	A2
Lacoste	Forçages climatiques et anthropiques sur l'évolution morpho-sédimentaire holocène du Cosson (Loir-et-Cher).	B1
Vasquez-Tarrio	Controles geomorphologiques sur la dispersion de sédiment en chenaux de montagne	A1
Nzango	Signatures hydrologiques du barrage-seuil de Mobaye sur la continuité hydrosédimentaire de l'Oubangui (Bassin du Congo)	B1
Cardot	Evolution temporelle des rapports de débit et moment cinétique au niveau des confluences : cas du bassin du Haut-Rhône (CH)	B1
Camenen	Suivi de la dynamique d'un mélange de sables et graviers avec un scan densitométrique	A2
Debret	Effet de l'arasement d'un barrage sur la qualité et quantité des transferts sédimentaires: Projet OSS 276 (Observatoire des Sédiments de la Seine)	A3
Handfus	Impact des opérations de remodelage des épis sur la dynamique sédimentaire en Loire	C1
Deloffre	Quantification des flux sédimentaires en estuaire de la Seine basé sur le réseau de mesure de turbidité	A3

Liste_poster

Mengin	Suivi à large échelle spatiale et temporelle du transit des éléments granulométriques fins dans la Garonne amont	C2
Coutaz	Obtention de modèles numérique de surfaces complets d'une rivière en tresse à partir des données photogrammétrie haute résolution en zone immergées et émergées	B2
Rodrigues	Convergence Gestionnaires – Chercheurs pour la gestion des grands lits fluviaux : Restauration du lit et Trajectoires Ecologiques, Morphologiques et d'USages en Basse Loire	C3
de Linares	Apports et limites de la modélisation numérique pour la compréhension du fonctionnement morpho-sédimentaire de la Loire entre Oudon et Anetz	A1
Allies	Incertitudes et métrologie en modélisation du transport solide : cas appliqués	A1
Reynault	Le transit des sédiments grossiers du Rhône: Cas de l'entretien de la Drôme	C1
Pierrefeu	Gestions spécifiques pour les concessionnaires fluviaux: cas de l'Isère	A2
Thomas	La basse vallée du Var : un laboratoire grandeur nature des effets des aménagements sur la morphodynamique fluviale et du retour à un fonctionnement plus naturel	A1
Camenen	10 ans de mesures hautes fréquences des MES par turbidité sur le site Arc-Isère	A3