



219^{ème} session du Comité Scientifique et
Technique de la SHF



Gestion des sites soumis à forte sédimentation

Le Havre (ENSM), 6&7 décembre

6 décembre (matin)

9h20 : café d'accueil et remise des dossiers

9h40 : 9h55 : Discours d'ouverture

METHODOLOGIES – Pdt de session : S. Reynaud (CNR)

9h55 :10h15 5 - Approches Innovantes déployées in et Ex-situ pour évaluer la composition et la résistance des dépôts d'une retenue du haut-Rhône, *Peteuil Christophe, Fretaud Thierry (CNR)*

10h15 :10h35 8 - Suivis des restaurations Hydro-Ecologiques de marges alluviales sur le Rhône, *Moiroud Christophe, Brasier William (CNR)*

10h35 :10h55 26 - Mesure de la vitesse de chute des sédiments cohésifs pour la gestion sédimentaire des retenues, *Jodeau Magali, Antoine Germain, Cormier Marion, Monnoyer Quentin, Gratiot Nicolas, (EDF-R&D, LTHE-IRD, Hochiminh City University, Vietnam)*

10h55 :11h15 6 - Evaluation des conditions hydrauliques favorables à la remobilisation de dépôts de retenue cohésifs, *Alliau Damien, Decachard Magali, Wirz Carole, Reynaud Sylvain, Baux Yanick (CNR & Optifluides)*

11h15 :11h35 22 - Modélisation de la morphodynamique de l'embouchure de la Seine et de la variabilité du substrat sédimentaire, *Le Hir Pierre, Grasso Florent, Verney Romaric et Schulz Elisabeth, (IFREMER, GIP Seine-Aval)*

11h35 : 11h55 - 1^{ère} session de poster

14 - Etude du colmatage de la baie de Somme (France) par une Modélisation couplée houle-courant-transport sédimentaire multiclassée, *Huybrechts Nicolas, Zuo Hanqi, Tassi Pablo, Michel Charlotte, Le Bot Sophie et Lafite Robert (Robertval, LSV, univ Rouen)*

24 - Utilisation des radio-éléments naturels et artificiels, *Van Beek Pieter, Souhaut Marc, Le Roux Gaël et Rousseau Tristan (Legos, Lafara, Ecolab)*

32 - Evaluation de la dangerosité des sédiments, *Lefebvre Gaëtan, Rebischung Flore (CEREMA, INERIS)*

33 - Curage par pompage retenue de Montrigon, *Caffo Stéphane, Chanudet Vincent (EDF-CIH)*

30 - Caractéristiques environnementales des sédiments fluviaux, *Brochier Violaine, Théry François et Le Diot Christelle et Sébastien Menu (EDF)*

11h55 :12h15 Q/R avec la salle

Déjeuner : 12h15-13h45

6 décembre (après-midi)

13h45 : 14h15 Les suivis scientifiques des sites à forte sédimentation - cas du Havre, *Galichon Pascal (GPMH)*

GESTION ESTUARIEENNE – Pdt de session : P. Le Hir (IFREMER)

14h15 :14h35 **17** - Gestion des Sédiments de Dragage de l'Estuaire de la Gironde, *Saillard Thibault, Thiebot Lucie, Walther Régis, Ledoux Sébastien, Bernard Clément, Fort Alain (Artelia, SMIDDEST, GPM Bordeaux)*

14h35 :14h55 **11** – Echanges sédimentaires entre berges et colonne d'eau dans l'estuaire de la Charente, *Coulombier Thibault, Brenon Isabelle, Toub Blanc Isabelle (Université de la Rochelle, LEGOS)*

14h55 :15h15 **18** - Plan de gestion opérationnelle des dragages de la rade de Lorient, *Chiron Thomas, Mainguy Ch., Le Marer P.G, Marion Gaëlle, (Agglo. Lorient, DCNS, Port de Morbihan, Setec In Vivo)*

15h15 :15h35 **15** - Rétablissement du caractère maritime du Mont-Saint-Michel, suivi de l'efficacité du projet, *Desguée Romain, Viollet Pierre-Louis (Syndicat Mixte Baie du Mont St-Michel, SHF)*

15h35 :15h55 **13** - Bilan sédimentaire de l'estuaire de Seine : état des connaissances. *Lemoine J.P., Le Hir Pierre, Grasso Florent (GIP Seine-Aval, Ifremer)*

15h55 :16h10 **Pause-Café**

16h10 :16h30 **9** - Sédimentation du chenal environnemental dans la vasière nord de l'estuaire de la Seine : un retour d'expérience, *Luc Hamm, Cayrol Cyrielle, Galichon Pascal, (Artelia, GPMH)*

16h30 :16h50 16 - Projet d'appui à la navigabilité dans le port de Brazzaville II - accessibilité du port par le Fleuve, *Fruchart Francis, Fraysse Nicolas, Giri Sanjay et Calland Vincent, Cebron Fabrice (BRL, Easy Hydro, DELTARES, Terra Nova)*

16h50 : 17h05 – 2^e session de poster

23 - Techniques et outils de gestion sédimentaire d'un hydrosystème ensablé : l'exemple du bassin du Congo-Oubangui, *Nzango Chanel (Université d'Orléans)*

19 - Ensablement du barrage de Warsak au Pakistan - Lutte contre l'ensablement de la retenue, *Fruchart Francis, Bommier Mathieu (Easy Hydro, AFD)*

25 - Impact de la migration d'un banc de vase Amazonien sur le chenal de navigation du Port de Degrad-des-Cannes (Guyane française), *Orseau Sylvain, Huybrechts Nicolas, Gardel Antoine (Université Guyane, Robertval)*

1 - Mise au point et exploitation d'un modèle numérique hydrosédimentaire pour le projet de reconquête du caractère maritime du Mont Saint Michel, *Chassé Patrick, Tiberi-Wadier Anne-Laure, Desguée Romain, de Linares Matthieu, Cerema, Syndicat Mixte Baie Mont St-Michel, Artelia)*

29 - Intervention de la drague par injection d'eau WID DHARMA en Gironde, *de Callatay Marc-Antoine, Hennebert Denis, (DEME)*

17h05 :17h25 Q/R avec la salle

17h25 Verre d'amitié autour des posters

7 décembre (matin)

9h15 - Café d'accueil

GESTION FLUVIALE – Pdte de session : M. Jodeau (EDF)

9h30 : 10h00 Les sédiments dans les réservoirs - état de l'art et vision, *De Cesare Giovanni, EPFL (Suisse)*

10h00 :10h20 21 - Spécificité de la gestion des sites à fortes sédimentations sur les rivières, *Delcour Pierre, (VNF)*

10h20 :10h50 3 - Fonctionnement Morpho-dynamique du Cher dans sa traversée tourangelle, *Tiriau Eric, Lacombrade Benoit et Launay Adrien (Artelia, EP Loire)*

10h50 :11h10 7 - Evaluation des dragages sur le Rhône, *Reynaud Sylvain, (CNR)*

11h10 :11h30 4 - Gestion sédimentaire du Haut-Rhône, *Accompagnement de l'abaissement partiel du barrage Suisse de Verbois de mai 2016, Pollin Thomas, Reynaud Sylvain et Abadie François (CNR)*

11h30 :11h50 10 - Suivi et gestion de la sédimentation de la retenue de Saint-Egrève sur l'Isère, *Lauters François, Cazilhac Marine, Valette Eric, Nemery Julien (EDF-DTG, EDF-CIH, LTHE)*

11h50 :12h10 2 - Modalités de gestion des dépôts de sédiments dans la Durance, *Thomas Céline, Tiriau Eric, Koulinski Vincent (Artelia, ETRM)*

12h10 :12h30 Q/R avec la salle

12h30 :14h00 Déjeuner

7 décembre (après-midi)

VALORISATION – Pdt de session : G. Lefebvre (Cerema)

14h00 :14h20 20 - Benchmark européen de la valorisation des sédiments fluviaux, *Delcour Pierre, Lefebvre Gaëtan, Belan Pierre-Yves (VNF & Cerema)*

14h20 :14h40 28 - Eligibilité des sédiments gérés à terre aux voies de valorisation matière, *Théry François, Anger Baptiste, Brochier Violaine (EDF R&D et EDF-CIH)*

14h40 :15h00 27 - La gestion à terre des sédiments de dragage de l'Estuaire de Seine Amont, *Samson Sandrine (Grand Port Maritime de Rouen)*

15h00 :15h20 31 - Capacité d'un sédiment à se substituer à la terre végétale en construction de sol, *Fourvel Gaëtan, Vidal-Baudet L, Brochier Violaine, Cannavo P., Eisenlohr L. (EDF R&D, Agrocampus, Cerema)*

15h20 : 16h00 Conclusions et clôture par Luc Hamm

16h00 Fin du colloque

Comité de pilotage : animé par Luc Hamm (Artelia)

- Pierre-Louis Viollet (Pdt du CST de la SHF)
- Patrick Sauvaget (Artelia)
- Benoit Camenen (Irstea)
- Anna Dupont (SHF)
- Magali Jodeau (EDF - LNHE)
- Joël l'Her (Cerema)
- Célia Levinet (EPTB Charente)
- Pierre Le Hir (Ifremer)
- Jean-René Malavoi (EDF)
- Sylvain Reynaud (CNR)
- Neda Sheibani (SHF)
- Paul Scherrer (GIE Dragage Ports)
- Olivier Thual (IMFT)

Partenaires

