

Programme final / Final program

(Bulletin n° 3)

Page web du colloque - http://www.paralia.fr/cherbourg_2012_856.htm



XII^{èmes} Journées Nationales Génie Côtier – Génie Civil

Cherbourg 2012

Lundi 11 Juin 2012 / Monday 11th June 2012

De **14h00** à **18h00** – "Cité de la Mer", Installation des stands partenaires / "Cité de la Mer", *Installation for exhibition stands*
De **16h00** à **18h00** – "Cité de la Mer", Accueil des participants / "Cité de la Mer", *Welcome to the conference*

A partir de 8h00 – Centre de Congrès "Cité de la Mer", Accueil des participants / Centre de Congrès "Cité de la Mer", Welcome to the conference

MATIN Session commune / MORNING Common session

Auditorium

De 9h00 à 9h30 – Allocutions d'ouverture / Opening sessions

De 9h35 à 9h55 – Lecture spéciale Dr C. BONNOT-COURTOIS (CNRS, Dinard, France) / Keynote lecture
Dynamique sédimentaire intertidale en baie du Mont-Saint-Michel entre évolution naturelle et aménagements

MATIN Session A / MORNING Session A

Auditorium

10h00 à 11h00 – Thème 4, Ouvrages portuaires et offshore /
Offshore and harbour structures

Présidents : J. Bougis (Ing. Conseil, Opio),
A. Roche (CETMEF, Brest)

Hervé ANTONY, Émilie MALARD, Éliane SUTTER, T. T. Mai TRAN,
Bernard TRIBOLLET, Marc JEANNIN, Philippe REFAIT, René SABOT
*Propriétés de l'interface d'infrastructures métalliques
portuaires : facteurs d'impact corrosion/anticorrosion*

Moussa BENAMAR, Said AMAKHLOUF
*Présentation des critères de conception du port Tanger
Med II*

Nicolas BOURNETON, Jacques BILLON, Michel MENGUY, Benoît
THAUVIN, Laurent RIOU
Rejoindement des ouvrages en site maritime

Bertrand COLLIN, Frédéric CAPPELAERE, Vincent JOUVE
*Le diagnostic d'ouvrages portuaires anciens : un outil
d'aide à la gestion*

MATIN Session B / MORNING Session B

Salle "Customs"

10h00 à 11h00 – Thème 3, Instrumentation, mesures, imagerie et
télé-détection / *Monitoring, data acquisition and survey
engineering*

Présidents : A. Dehouck (EPOC, Bordeaux),
S. Guillou (ESIX Cherbourg)

Pascal BAILLY DU BOIS, Bertrand POUDEIROUX
*Système de prélèvement en profondeur dynamique et
en continu*

Bertrand CHAZALY
*Mise en œuvre d'un système de numérisation 3D mobile
pour le suivi détaillé d'un linéaire de 3.5 km de falaises à
Carry-le-Rouet (Bouches-du-Rhône)*

Keang Sè POUV, Anthony BESQ, Sylvain GUILLOU
*Dispositif pour l'étude locale de l'érodabilité de
sédiments modèles transparents*

Eric DUVIEILBOURG, Georges CHAPALAIN, Nicolas GUILLOU
*Observation multiparamètres automatique par navire
d'opportunités le long du continuum terre-mer de la rade
de Brest et de la mer d'Iroise*

11h00 à 11h30 – Salle des pas perdus, Pause café et visite stands partenaires et posters

11h30 à 13h00 – Thème 4, Ouvrages portuaires et offshore /
Offshore and harbour structures

Présidents : A. Pantet (Université Le Havre),
B. Thauvin (LRPC, Saint-Brieuc)

Noureddine ELALLOUI
*Digue de protection en caissons préfabriqués en béton
armé*

Mounir EL HANKARI
*Techniques de réalisation du quai en blocs du port
Tanger Med II*

Taoufik EL OUAHABI
*Traitement des remblais des terre-pleins au nouveau
port Tanger Med II*

Olivier MALASSINGNE, Hervé COULON, Guirec PREVOT, Nicolas
ROUXEL
*Utilisation des laitiers sidérurgiques dans les ouvrages
portuaires et maritimes*

Dang Trinh NGUYEN, Jérôme BROSSARD
*Solution de renforcement des ouvrages maritimes vis-à-
vis de la remontée du niveau des mers*

Azzedine OULARBI, Daniel LEVACHER, Nabil MIMOUNI
*Approche de la modélisation d'une loi d'interaction
limon-acier sous sollicitation dynamique à l'aide
d'essais en laboratoire*

11h30 à 13h00 – Thème 3, Instrumentation, mesures, imagerie et
télé-détection / *Monitoring, Data acquisition and survey
engineering*

Présidents : A. Baltzer (Université de Caen),
C. Degouet (LaVision, Rennes)

Bénédicte GUERINEL, Frédéric BOUCHETTE, Olivier LOBRY,
Dominique ASTRUC, Pascal AZERAD, Elena BRAMBILLA, Raphael
CERTAIN, Philippe LARROUDE, Miguel MANNA, Samuel MEULE,
Vincent REY, Nicolas ROBIN, François SABATIER, Damien SOUS,
David MARTINIE, Nicolas ARNAUD
*Monitoring temps réel haute résolution d'un littoral :
MAGOBS (Villeneuve-lès-Maguelone, Golfe du Lion)*

Vincent MARIEU, Thomas GUERIN, Sylvain CAPO, Driss BRU,
Bertrand LUBAC, Vincent HANQUIEZ, Virginie LAFON, Philippe
BONNETON
*Bathymétrie de l'embouchure du bassin d'Arcachon par
fusion de données hétéroclites et reconstruction
bathymétrique*

Noé POFFA, Séverine ENET, Jean-Claude KERINEC, et al.
*Évolution instrumentale des marégraphes du réseau
RONIM*

Aurélié DEHOUCK, Virginie LAFON, Nicolas BAGHDADI, Vincent
MARIEU, Bertrand LUBAC, Stéphane KERVELLA
*Synergie de l'imagerie satellitaire optique et radar pour
la cartographie des habitats du Bassin d'Arcachon*

13h00 à 14h30 – Restaurant "Le Quai des Mers", Déjeuner

APRES-MIDI Session commune / AFTERNOON Common session

Auditorium

de 14h30 à 15h00 – Lecture spéciale Prof. M. CHAGDALI (Université de Casablanca, Maroc) / Keynote lecture
Présentation de quelques approches de modélisation en Hydrodynamique Marine

APRES-MIDI Session A / AFTERNOON Session A
Auditorium

15h00 à 16h00 – Thème 5, Energies marines / Marine energies,

Présidents : R. Bonnefille (Ing. Conseil, Vence),
N. El Amri (Université de Casablanca, Maroc)

François BATIFOULIER, Youen KERVELLA, Renaud LABORBE,
Jérôme CUNY, Matthieu CAILLAUD, Pascal LAZURE, Florence
CAYOCCA

*Impact hydrodynamique de la mise en place d'un parc
d'hydroliennes en Baie du Mont Saint-Michel*

Mathilde BELHACHE, Sylvain GUILLOU, Dominique MOUAZE, Alina
SANTA-CRUZ, Philippe GRANGERERT

*Etude numérique de l'intégration d'hydroliennes (à axe
vertical) en courant giratoire*

Paul MYCEK, Benoît GAURIER, Grégory GERMAIN, Grégory PINON,
Élie RIVOALEN

*Étude numérique du comportement d'hydroliennes à
axe horizontal : vers une modélisation d'un parc
d'hydroliennes*

Antoine RABAIN, Yann-Hervé DE ROECK

*La viabilité économique des énergies marines comme
condition nécessaire de leur développement en France
et à l'international*

APRES-MIDI Session B / AFTERNOON Session B
Salle "Customs"

15h00 à 16h00 – Thème 4, Ouvrages portuaires et offshore /
Offshore and harbour structures

Présidents : A. Boutiba (Université de Tizi-Ouzou, Algérie),
M. Sanchez (Université de Nantes)

Guirec PREVOT, Xavier KERGADALLAN, Philippe SERGENT

*Influence de la remontée du niveau de la mer sur les
franchissements des ouvrages maritimes selon trois
approches*

Amélie ROCHE, Xavier BERTRAND, Hervé POIRIER

*ROSCOF : développement d'une chaîne d'outils pour les
recensements d'ouvrages côtiers*

Iman SAFARI, Dominique MOUAZÉ, François ROPERT, Sylvain
HAQUIN, Alexander EZERSKY

*Influence du plan de pose sur les distributions de
porosité au sein d'une carapace de digue à talus*

Benoit THAUVIN, Claire MARCOTTE, Nicolas ROUXEL, Nicolas
BOURNETON

*Application de la méthode VSC pour la gestion d'un parc
d'infrastructures portuaires et maritimes*

16h00 à 16h30 – Salle des pas perdus, Pause café et visite stands partenaires

16h30 à 18h30 – Thème 7 Océanographie opérationnelle, et
situations extrêmes / Operational oceanography and extreme
events

Présidents : N. Pouvreau (SHOM, Brest),
M. J. Teles (IST, Lisbonne, Portugal)

Rémi BELON, Yann BALOUIN, Jérôme THIEBOT, Etienne
DELVALLE, Déborah IDIER, Rodrigo PEDREROS

*Prévision des impacts des tempêtes : exemple du
démonstrateur MICORE sur le Lido de Sète*

Xavier BERTIN, Kai LI, Aron ROLAND, Jean-François BREILH, Eric
CHAUMILLON

*Contributions des vagues dans la surcote associée à la
tempête Xynthia, février 2010*

Hugues HEURTEFEUX, Paul SAUBOUA, Provence LANZELLOTTI
*Evaluation de la vulnérabilité du littoral de l'Hérault à la
submersion marine*

Thierry HOIBIAN, Michel ALLENBACH

*Caractérisation du bilan de circulation hydrologique du
lagon de Wallis (Pacifique sud-ouest)*

Lucia PINEAU-GUILLOU, Sébastien THEETTEN, Franck DUMAS,
Fabrice LECORNU, Déborah IDIER

*Prévision opérationnelle des niveaux de la mer, surcotes
décotes sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique*

Pierre STEPHAN, Serge SUANEZ, Bernard FICHAUT

*Plan d'action pour la protection des cordons littoraux et
marais maritimes associés en rade de Brest*

Serge SUANEZ, Jean-Marie CARIOLET, Bernard FICHAUT

*Dynamique morphosédimentaire des cordons dunaires
et cinématique du trait de côte en contexte macrotidal*

16h30 à 18h30 – Présentation des posters / Poster sessions

Présidents : A. Grovel (Expert, CFL, Nantes),
A. Santa-Cruz (ESIX Cherbourg)

Voir la liste des posters à la fin de ce programme

A partir de 8h00 – Centre de Congrès "Cité de la Mer", Accueil des participants / Centre de Congrès "Cité de la Mer", Welcome to the conference

MATIN Session commune / MORNING Common session

Auditorium

De 8h00 à 8h30 – Lecture spéciale Prof. E. TOORMAN (Université de Louvain, Belgique) / Keynote lecture
Large-scale modelling of fine-grained sediment transport: Can we do any better?

MATIN Session A / MORNING Session A

Auditorium

8h30 à 10h30 – Thème 2, Dynamique sédimentaire / *Sediment dynamics*

Présidents : C. Bonnot (CNRS, Dinard, France),
S. Suanez (UBO, Brest)

Cyril VANROYE, Emmanuel DEVAUX, Patrick CHASSE
Etude préalable à la prévention des submersions marines dans une zone sensible à l'érosion : la Belle Henriette (Vendée)

Nicolas ALEMAN, Charlotte MICHEL, Nicolas ROBIN, Raphaël CERTAIN, Jean-Paul BARUSSEAU
Impact des ouvrages portuaires sur la morphodynamique des barres sédimentaires d'avant-côte du Languedoc-Roussillon

Yann BALOUIN, Léo DESBIENDRAS, Mathieu GERVAIS, Jim TESSON
Dynamique à haute fréquence des barres d'avant-côte en milieu microtidal : suivi vidéo du Lido de Sète, Golfe du Lion

Natalie BONNETON, Philippe BONNETON, Jean-Paul PARISOT, Aldo SOTTOLICHIO
Ressaut de marée et mascaret – exemples de la Garonne et de la Seine

Lucie CAMPMAS, Frédéric BOUCHETTE, Jiing-Yih LIOU, Elena BRAMBILLA, Samuel MEULE, Georgios SYLAÏOS, François SABATIER, Raphael CERTAIN, Nicolas ROBIN, Hwung-Hweng HWUNG
Upper beach reconstruction patterns after moderate storms events

Bruno CASTELLE, Giovanni COCO
Morphodynamique des barres sableuses de déferlement le long des plages en baie

Thibaud REVIL-BAUDARD, Julien CHAUCHAT
Modélisation diphasique du transport sédimentaire en régime de Sheet Flow

Benjamin DUBARBIER, Bruno CASTELLE, Florent BIRRIEN, Vincent MARIEU, Gerben RUESSINK
Modélisation de l'évolution des profils de plage sableuse sur plusieurs mois et apports de l'assimilation de données

MATIN Session B / MORNING Session B

Salle "Customs"

8h30 à 10h30 – Thème 8, Gestion et valorisation des sédiments marins / *Sustainable sediment management*

Présidents : S. Hichour (Université de Casablanca, Maroc),
D. Levacher (Université de Caen)

Michel ALLENBACH, Thierry HOIBIAN
Les variantes granulats dans le contexte des îles océaniques affectées par le changement climatique. Application au cas de l'île de Wallis (Pacifique sud-ouest)

Baptiste ANGER, François THERY, Daniel LEVACHER
Pour une caractérisation minimale des sédiments fins : application d'une démarche pour leur valorisation en matériaux routiers

Ahmed BENAMAR, Sébastien BRASSELET, Anne PANTET
Caractérisation rhéologique des sédiments de dragage

Mohamed BOUTOUIL, Nor Edine ABRIAK, Lucile SAUSSAYE, Mahfoud BENZERZOUR
Méthodologie SETARMS de caractérisation et de traitement des sédiments de dragage marins

Julie DROIT
État d'avancement d'un guide sur l'évaluation des risques sanitaires des opérations de dragage et de rejet en mer de matériaux marins et estuariens

Fatiha KAZI AOUAL-BENSLAFA, Mustafa HACINI, Abdelaziz SEMCHA, Belkacem MEKERTA
Valorisation des sédiments marins contaminés dans les mortiers dans le cadre de la restauration des darses du port d'Oran et la protection de l'environnement

Abdélaziz SEMCHA, Belkacem MEKERTA, Fatiha KAZI-AOUAL, Aicha DRAOUI, Hafida MAAROUF
Alternative au largage en mer des sédiments dragués au port d'Oran

10h30 à 11h00 – Salle des pas perdus, Pause café et visite stand partenaires

Mercredi 13 Juin 2012 / Wednesday 13th June 2012

MATIN Session A / MORNING Session A
Auditorium

11h00 à 13h00 – Thème 2, Dynamique sédimentaire / *Sediment dynamics*

Présidents : D. Idier (BRGM, Orléans),
C. Walker (Creocéan, La Rochelle)

Abdelhadi EL MIMOUNI, Lahcen DAOUDI
Evolution à moyen terme du contexte hydrodynamique et morphosédimentaire la baie d'Essaouira (Maroc atlantique)

Ana FUENTES CID, Henri ETCHEBER, Sabine SCHMIDT, Aldo SOTTOLICHIO, Eric DE OLIVEIRA, Georges OGGIAN, Hervé DERRIENIC

Dynamique spatio-temporelle du matériel végétal grossier dans l'estuaire de la Gironde

Lucie GUIGNIER, Alexandre VALANCE, Dimitri LAGUE
Modèle minimal pour les dunes transverses

Alice HARANG, Olivier THUAL
Stability of a stratified shear flow for the modelling of estuary bed

Stéphane KERVELLA, Aldo SOTTOLICHIO, Eric MANEUX, Christine BERTIER, Jean-Baptiste LIBAUD
Dynamique sédimentaire des vasières intertidales de l'estuaire de la Loire

Pauline LETORTU, Stéphane COSTA, Jean-Michel CADOR, Hervé QUENOL
Effondrements des falaises crayeuses en Haute-Normandie

Samuel MEULÉ, Lucie CAMPMAS, Frédéric BOUCHETTE, Jiing-Yih LIOU, François SABATIER, Damien SOUS, Georgios SYLAÏOS, Vincent REY, Ying-Chih WU, Tsung-Yih LIN, Hwung-Hweng HWUNG
Shoreline and upper beach dynamics under extreme events: the KUNSHEN experiment (Wan-tzu-liao barrier, Taiwan)

Mustapha Kamel MIHOUBI, Hocine DAHMANI, Rabah BELKESA
Simulation numérique du transit sédimentaire d'un aménagement côtier

MATIN Session B / MORNING Session B
Salle "Customs"

11h00 à 13h00 – Thème 8, Gestion et valorisation des sédiments marins / *Sustainable sediment management*

Présidents : F. Kazi-Aoual (Université d'Oran, Algérie),
F. Théry (EDF, Moret-sur-Loing)

Sana HICHOURL, Rachid ESSAMOUD, Lhoucine EJJAOUANI
Caractérisation de sables fins marins de la région de Casablanca (Maroc) en tant que granulats pour béton

Daniel LEVACHER, Michel PIOLINE, Martin SANCHEZ, Eric TISON
A civil engineering application in sediment management: A confined embankment in Cherbourg harbour

Yingjie LIANG, Daniel LEVACHER
Gestion durable de sédiments méditerranéens : influence des propriétés physiques et chimiques sur le comportement mécanique des procédés de S/S à base de ciment et de chaux

Lionel MANCIOPPI, Philippe DHERVILLY, Daniel LEVACHER
Décanteur dynamique NEMEAU®450 et valorisation de matériaux fins

Salim MEZAZIGH, Ernesto SILITONGA, Xue LEI, Xiaohui BAI
Etude de la durabilité des sédiments de dragage du port d'Honfleur traités au ciment et additifs

Lucile SAUSSAYE, Hakim HAMDOUN, Mohamed BOUTOUIL, Fabienne BARAUD, Lydia LELEYTER, Walid MAHERZI, Pierre-André LE GOFF
Evaluation environnementale de la réutilisation de sédiments de dragage en tant que matériau alternatif

13h00 à 14h30 – Restaurant "Le Quai des Mers", Déjeuner

APRES-MIDI / AFTERNOON

15h00 à 15h30 : EMR : l'adaptation du port de Cherbourg, par Bertrand MARSSET (PNA).

A Bord de l'Adèle

Salle "Customs"

15h40 à 16h50 : Visites techniques de sites en rade de Cherbourg / *Technical visits of sites*

15h40 à 16h40 : DCNS et les EMR, par Xavier BIAS (DCNS)

16h50 à 18h00 : Visites techniques de sites en rade de Cherbourg / *Technical visits of sites*

17h00 à 18h00 : Design de fondation dans un projet éolien offshore : exemple du projet de Courseulles, par Rémi CASTERAS (WPD).

A partir de 20h00 – Dîner de gala

A partir de 8h00 – Centre de Congrès "Cité de la Mer", Accueil des participants / Centre de Congrès "Cité de la Mer", Welcome to the conference

MATIN Session commune / MORNING Common session

Auditorium

De 8h30 à 8h50 – Lecture spéciale Dr. R. GARNIER (Université de Cantabrie, Espagne) / Keynote lecture
Origine des courants d'arrachement bien établis

MATIN Session A / MORNING Session A

Auditorium

9h00 à 10h30 – Thème 2, Dynamique sédimentaire / *Sediment dynamics*

Présidents : N. Bonneton (EPOC, Bordeaux),
F. Hissel (CETMEF, Compiègne)

Sylvain MONDE, Ama Valérie Irma WOGNIN, Kouassi Laurent ADOPO, Ted Edga WANGO, Kouamé AKA

Récentes approches morpho-bathymétriques du plateau continental de Côte d'Ivoire (Golfe de Guinée)

Alphonse NAHON, Paula FREIRE, Ana Rita PIRES, Guillaume DODET, Xavier BERTIN, Maria da Conceição FREITAS, André B. FORTUNATO, César ANDRADE

Morphodynamique d'une embouchure tidale artificielle éphémère : la lagune d'Albufeira, Portugal

Valérie RAMELIARISON, Hervé MICHALLET, Céline BERNI, Maxime BERGONZOLI, Jean-Marc BARNOUD, Eric BARTHELEMY

Modélisation physique de la liquéfaction au pied d'une structure côtière

Olivier RAYNAL, Cédric BRUNEL, Raphaël CERTAIN, Nicolas ALEMAN, Nicolas ROBIN, François SABATIER

Le bilan sédimentaire, un outil pour la conception d'un plan de gestion des sédiments du littoral du Languedoc-Roussillon

Julien CHAUCHAT, Sylvain GUILLOU, Damien PHAM VAN BANG, Kim Dan NGUYEN

A one-dimensional two-phase flow approach for sedimentation-consolidation modelling

Aurélien RIVIER, Nicolas GUILLOU, Georges CHAPALAIN, Francis GOHIN

Concentration de sédiment en suspension près de la surface en Manche : modélisation numérique vs observation satellite

Amélie ROCHE, Catherine AZZAM, Yann DENIAUD, Stéphanie DETOURBE, Emmanuel DEVAUX, Carlos OLIVEROS, Céline PERHERIN, Frédéric RAOUT, Jérôme REVEL, Céline TRMAL, Pierre VIGNE

Pour un socle commun des connaissances sur l'évolution du littoral : l'actualisation des "Catalogues sédimentologiques des côtes françaises"

MATIN Session B / MORNING Session B

Salle "Customs"

9h00 à 10h30 – Thème 1, Hydrodynamique côtière / *Coastal hydrodynamics*

Présidents : S. Abadie (UPPA, ISABTP, Anglet),
L. Pineau-Guillou (IFREMER, Brest)

Thomas BULTEAU, Etienne DELVALLEE, Jérôme THIEBOT, Rodrigo PEDREROS

Retour d'expérience sur l'utilisation des probabilités conjointes pour la caractérisation de niveaux marins à la côte

Elodie CHARLES, Déborah IDIER, Pascale DELECLUSE, Michel DEQUE, Gonéri LE COZANNET

Impact du changement climatique sur les vagues et les flux sédimentaires le long du littoral aquitain

Jean-Marc CHERFILS, Grégory PINON, Elie RIVOALEN

Simulation en méthode particulière d'un écoulement de houle sur des ouvrages marins

Stéphanie DESMARE, Amandine NICOLLE

Hydrodynamique côtière : modélisation des courants de marée au SHOM

Guillaume DODET, Xavier BERTIN, Nicolas BRUNEAU, André FORTUNATO, Alphonse NAHON, Rui TABORDA

Interactions vagues-courants dans une embouchure tidale dominée par la houle

Alexander EZERSKY, Nizar ABCHA

Laboratory simulation of run-up caused by the resonant waves

10h30 à 11h00 – Salle des pas perdus, Pause café et visite stands partenaires

11h00 à 13h00 - Thème 2, Dynamique sédimentaire / *Sediment dynamics*

Présidents : C. Bertier (GIP Loire, Nantes),
H. Michallet (Université de Grenoble)

Abdelkader SBAI, Hicham LASGAA

Vulnérabilité et impacts des risques associés à l'élévation du niveau de la mer dans la plaine littorale de Saïdia – Cap de l'Eau (Maroc nord-est)

Sabine SCHMIDT, Hanna-Kaisa SAARI, Patrice CASTAING, Aldo SOTTOLICHIO

Lien entre âge des particules de la zone de turbidité maximum de l'estuaire de la Gironde et hydrologie

Nadia SENECHAL, Christina PERON

Interactions haut de plage – barres pré-littorales

Aldo SOTTOLICHIO, Adrien CRAPOULET, Jean-Paul PARISOT, Natalie BONNETON, Philippe BONNETON, Guillaume DETANDT

Dynamique des suspensions estuariennes en présence de mascarets (cas de la Garonne)

Mongi SOUAYED

Aménagement et évolution géomorphologique du littoral sableux de Sousse-sud (Golfe de Hammamet – Tunisie)

Charles ABESSOLO, Malek BENAMOUR, Imene BOULELLI, Martin SANCHEZ, Tom RENAUD, Damien GRIMONT, Georges CLAVERIE
Validation d'un concept de port autonettoyant à l'aide de modélisations hydrosédimentaires

Caroline TESSIER, H. Jacob VESTED, Bo Brahtz CHRISTENSEN, Evelyne GOUBERT, Flore SALAÛN

Modélisation numérique de la dynamique sédimentaire de l'estuaire de la Vilaine

Jérôme THIEBOT, Roland GARNIER, Albert FALQUES, Sylvain GUILLOU

Modélisation de l'effet de la direction des vagues sur la dynamique de barres en croissant

11h00 à 13h00 - Thème 1, Hydrodynamique côtière / *Coastal hydrodynamics*

Présidents : G. Taburet (ACRI, Sophia-Antipolis),
C. Tessier (DHI, Nantes)

Loreline KERLIDOU, Alicia ANDRE, Rafik ABSI, Hitoshi TANAKA
Evaluation de profils de viscosité turbulente en couches limites oscillantes par un modèle à deux équations k-w

Youen KERVELLA, Iman KHOJASTEH POUR FARD, Pierre LE HIR, Emmanuel RENAULT, Jean-Philippe LEMOINE

Modélisation hydrodynamique tridimensionnelle en coordonnées curvilignes non-orthogonales de l'estuaire de la Seine

Djalal MERKOUNE, Julien TOUBOUL, Nizar ABCHA, Dominique. MOUAZE, Alexander EZERSKY

Interaction houle focalisée-courant dans une profondeur finie

Cyril MOKRANI, Stéphane ABADIE, Kamel ZIBOUCHE

Lien entre la forme locale de la surface libre et les pressions d'impact générées par une vague déferlante sur un ouvrage

Léandro SUAREZ, Eric BARTHELEMY, Céline BERNI, Julien CHAUCHAT

Distributions verticales d'asymétrie et de skewness dans une couche limite sur fond mobile : comparaison expériences - modèle k-w

Maria João TELES, Michel BENOIT, António A. PIRES-SILVA
Analysis of vertical profiles of mean velocity, shear stress and turbulent viscosity in a wave-current environment through RANS numerical simulations

Florence TOUBLANC, Isabelle BRENON, Olivier LE MOINE

Inversion de l'asymétrie de la marée, sur un cycle morte-eau vive-eau, dans l'estuaire de la Charente (France)

13h00 à 14h30 – Restaurant "Le Quai des Mers", Déjeuner

APRES-MIDI Session A / AFTERNOON Session A
Auditorium

14h30 à 16h00 – Thème 2, Dynamique sédimentaire / *Sediment dynamics*

Présidents : M. Allenbach (Univ. de Nouméa, N. Calédonie),
I. Brenon (Univ. La Rochelle)

Antoine TRESCA, Marie-Hélène RUZ, Pascal GREGOIRE
Caractérisation du transport éolien sur asphalté à partir de piégeages in situ : le cas de la digue du Braek, Dunkerque

Céline TRMAL, Frédéric PONS, François SABATIER
MobiTC, outil de calcul automatique de l'évolution historique du trait de côte : exemples sur 3 types de morphologies côtières

Romuald VERJUS, Sylvain GUILLOU

Simulation numérique directe du phénomène de sédimentation à faible nombre de Reynolds

APRES-MIDI Session B / AFTERNOON Session B
Salle "Customs"

14h30 à 16h00 – Thème 6, Gestion durable des zones littorales et estuariennes / *Sustainable coastal and estuarine zones management*

Présidents : L. Guignier (Université de Rennes),
Y. Mear (CNAM-Intechmer, Cherbourg)

Julia BASTIDE, Edward ANTHONY, Franck DOLIQUE
Comprendre le transport sédimentaire des franges littorales en rive sud d'un estuaire macrotidal tempéré : la baie de Somme, Picardie, France

Pauline CAJERI, Cécile CURTI, Virginie LAFON, Ronan LAUNAY, Pierre-Guy SAURIAU

Cartographie des habitats intertidaux des sites Natura 2000 des Pertuis charentais : complémentarité des approches inventaire terrain, télédétection et SIG

Jeudi 14 Juin 2012 / Thursday 14th June 2012

Vanessya LABORIE, François HISSEL, Philippe SERGENT
Évolution de l'emprise des zones inondables de l'estuaire de la Gironde sous l'influence du changement climatique

Ech-Charki DARDAB, Soumia MORDANE, Lamy ELATLASSI, Mohamed CHAGDALI, Jérôme BROSSARD
Modélisation numérique de l'interaction houle - fond poreux

Pierre DOGLIOLI, Pierre ESCOUBET, Yves PRÜFER, Sophie PAGNOTA, Arnaud TANGUY, Philippe PISSARELLO, Catherine MARTIN
Analyses des eaux portuaires. Utilisation de la technique des biopuces au port de Beaulieu (Alpes-Maritimes)

Fatima YAHYA
Mesures de réduction des impacts du port Tanger Med II sur les ressources vivantes

16h00 à 16h30 – Salle des pas perdus, Pause café et visite stands partenaires

Auditorium

16h30 à 17h00 – Allocution de clôture/ Closure session

Annonce des journées JNGCGC2014 / JNGCGC2014 announcement

Pendant les 3 jours de la conférence / During the 3 days of the conference

Session permanente posters / Permanent poster session

Brahim BENAÏSSA
Gestion du patrimoine et maintenance : application de la méthode "VSC" aux ouvrages portuaires soumis à la corrosion

Florent BIRRIEN, Bruno CASTELLE, Damien DAILLOUX, Vincent MARIEU, Didier RIHOUEY, Timothy PRICE
Observation vidéo de la dynamique des méga-croissants de plage : plages d'Anglet (Pays Basque)

Frédéric BOUCHETTE, François SABATIER, Georgios SYLAÏOS, Samuel MEULE, Jying-Yi LIOU, Hugues HEURTEFEUX, Cléa DENAMIEL, Hwung-Hweng HWUNG
SUBDUNE tool: quasi-explicit formulation of the water level along the shoreline

Jean-François BREILH, Éric CHAUMILLON, Xavier BERTIN
Amélioration d'une méthode d'inondation statique et application au cas de la tempête Xynthia

Larbi DJABRI, Yassine FERRAH, Saad BOUHSINA, Fabrice CAZIER, Azzedine HANI, Yacine DJABRI, Antonio PULIDO BOSCH, Habes SAMEH
Etats de la qualité des eaux en Algérie : cas des cours d'eau en région méditerranéenne (Kebir est, Seybouse et Medjerda), (extrême est algérien)

Nora EL AMRI, Mohamed SABBAR, Hamid CHAKIR, Ghita MANGOUB
Détermination expérimentale du coefficient de diffusion des ions chlorures dans le béton armé

Camille ENJALBERT, Nadia SENECHAL, Karin BRYAN, Giovanni COCO, Jamie MACMAHAN, Jenna BROWN
Dynamique de la zone de swash : influence de la marée et de la morphologie sur les paramètres du run-up

Fathi M. ESAHERI
Misurata free zone port development can serve south of Libya and neighbour landlocked countries

Sophie LECACHEUX, Héroïse MULLER, Rodrigo PEDREROS, Jérôme THIEBOT, Jehane OURIQUA, Arnaud REVEILLERE
Etude probabiliste des vagues cycloniques le long du littoral Guadeloupéen

Daniel LEVACHER, Bruna BATAGIN, Yingjie LIANG, Nabil CHERIFI
Gestion durable des sédiments : co-valorisation sédiments-fibres

Walid MAHERZI, Lucile SAUSSAYE, Mohamed BOUTOUIL
Aptitude au traitement et comportement mécanique des sédiments de dragage

Faroudja MEZIANI, Amar KAHIL, Smail GABI, Aldjia BOUTIBA
Méthodes de protection contre la corrosion des ouvrages portuaires de génie civil

Abdenaim MINOUBI, Mohamed CHAIBI, Emmanuel POIZOT, Mohamed AYT OUGOUGDAL, Yann MEAR, Bendahhou ZOURARAH
Variabilité spatio-temporelle du trait de côte : plage de Souira Qdima (littoral atlantique marocain)

Soumia MORDANE, Ech-Charki DARDAB, Nora EL AMRI, Mohamed CHAGDALI
Propagation de la houle en présence d'un mur poreux constitué par plusieurs couches

Nicolas POUVREAU et al.
Refmar : Réseaux de référence des observations marégraphiques

Martin SANCHEZ
Vers une description paramétrée du taux de dépôt effectif des sédiments cohésifs

Guillaume TABURET, Charles TALBOT, Philippe CRANEGUY, Jean ROUSSELET, Antoine MANGIN
Stratégie de modélisation hydrodynamique pour évaluer les rejets thermiques en milieu marin

Mauricio VILLAGRAN, Rodrigo CIENFUEGOS, Rafael ALMAR, Patricio CATALAN, Andres CAMANO
Tsunami du Chili 2010 : destruction du système littoral et retour vers un équilibre sédimentaire ?