



XVII^{èmes} JOURNÉES NATIONALES GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL

Bulletin n°3 – *Programme préliminaire provisoire*

Crédit photo : 909 Productions - Mediawan

Chatou, 11 au 13 octobre 2022



Yvelines
Le Département

Saint Germain
bouclesdeseine
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION



Programme provisoire / Draft program

(Bulletin n° 3)

Accès à la page web du colloque - <http://www.paralia.fr>

Document provisoire



XVII^{èmes} Journées Nationales Génie Côtier – Génie Civil **Chatou 2022**

Note importante : les journées se dérouleront en mode présentiel avec possibilité de visio-conférence

Lundi 10 Octobre 2022 / Monday 10th October 2022

De 15h00 à 17h00 – EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ÎLE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, POSTE D'ACCUEIL : **INSTALLATION DES STANDS PARTENAIRES**
EDF R&D, 6 QUAI WATIER - ÎLE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, WELCOME DESK: **INSTALLATION FOR EXHIBITION STANDS**

De 15h00 à 17h00 – EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ÎLE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, POSTE D'ACCUEIL: **ACCUEIL DES PARTICIPANTS¹**
EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ÎLE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, WELCOME DESK: **WELCOME TO THE CONFERENCE¹**

¹ Sans possibilité d'entrée sur le site EDF/ Without accessing to the EDF site.

MATIN / MORNING

A partir de 8h00 – EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ILE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, POSTE D'ACCUEIL: **ACCUEIL DES PARTICIPANTS**
From 8h00 – EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ILE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, WELCOME DESK: **WELCOME TO THE CONFERENCE**

AMPHITHEATRE "H" : **SESSION COMMUNE** / AMPHITHEATER "H": **PLENARY SESSION**

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

De 9h30 à 10h00 – Lecture spéciale Sébastien LEDOUX et Dr Luc HAMM (ARTELIA, Nantes - Grenoble, France) / Keynote lecture
Réaménagement du port de pêche de la Cotinière: Dimensionnement de deux digues portuaires par faible profondeur d'eau

AMPHITHEATRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM "D" : **SESSION B**

10h00 à 11h00 – Thème 1, Hydrodynamique côtière / Coastal hydrodynamics

Présidente : Maria TELES (EDF R&D – LNHE, Chatou)

Julien BAILLS, Didier RIHOUEY, Clémence FOULQUIER, Vincent DINHUT, Clément LELABOUSSE
Etude de l'hydrodynamisme du lagon de Mayotte : Elaboration d'un modèle opérationnel et multitâches

Yasmine BEN BELKACEM, Gaële PERRET, Julie LEBUNETEL, Grégory PINON

Open-FOAM computations of breaking wave impact on a vertical wall with a recurved parapet

Jack CHALLIS, Déborah IDIER, Guy WOPPELMANN, Gaël ANDRE, Raphaël LEGOUGE, Jérémy ROHMER

Drivers of tidal characteristic changes in north western France: a statistical analysis

10h00 à 11h00 – Thème 7, Risques côtiers / Coastal risks

Président : Didier RIHOUEY (Casagec, Anglet)

Jean-Marc BEYNET

La submersion du patrimoine côtier au fil des siècles

Pauline BOUZAT, Mathilde CHIARADIA

La renaturation du site des Vieux Salins d'Hyères

Quitterie CHAPERON, Alexis STEPANIAN, Olivier HERLORY, Gaëtan DUFOUR, Catherine VILLARET, Romain LEGRAS, Florian BREHIN.

Evolution du trait de côte et de la structure des banquettes de posidonies en fonction de l'hydrodynamisme locale et de la technique de gestion : banquettes naturelles ou millefeuille

11h00 à 11h20 – HALL D'ACCUEIL : PAUSE-CAFE ET VISITE STANDS PARTENAIRES ET POSTERS

AMPHITHEATRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM "D" : **SESSION B**

11h20 à 13h00 – Thème 1, Hydrodynamique côtière / Coastal hydrodynamics

Président : Stéphane ABADIE (UPPA, SIAME, Anglet)

Alexandra CUEVAS, Vincent REY, Julien TOUBOUL, Rémi CHEMIN, Fabrice ARDHUIN

Etude en bassin de l'estimation des propriétés d'un courant cisailé sur la verticale à partir de la dispersion des ondes de gravité de surface

Solène DEALBERA, Damien SOUS, Héloïse MICHAUD, Denis MORICHON

Etude en laboratoire de l'hydrodynamique des vagues dans la zone de déferlement en présence de macro-rugosités

France FLOC'H, Yohan COBAC, Serge SUANEZ, Nicolas LE DANTEC, Teddy CHATAIGNER, Marissa YATES, Anthony NORONHA, Pushpa DISSANAYAKE, Clothilde MICHELET, Jérôme AMMANN

Tidal influence on the littoral drift of a beach with complex bathymetry: example of the Vougot beach, Guissény (France)

Alban GILLETTA DE SAINT-JOSEPH, Julien CHAUCHAT, Cyrille BONAMY, Marie ROBERT

Hydrodynamic simulations of flow around a wall-mounted cylinder using RANS, LES and hybrid RANS-LES turbulence models

Carla LABARTHE, Bruno CASTELLE, Thierry GARLAN, Vincent MARIEU, Stéphane BUJAN, Pierre SHUTE

Analyse de l'évolution 4D de la granularité des sédiments sur les plages sableuses dominées par l'action des vagues

11h20 à 13h00 – Thème 7, Risques côtiers / Coastal risks

Président : Nicolas CHINI (ACRI-IN, Sophia-Antipolis)

Sèna Donalde Dolorès Marguerite DEGUENON, Richard ADADE, Oscar TEKA, Denis Worlanyo AHETO, Brice SINSIN

Sea-level rise and coastal flooding: A review of models and their applications

Déborah IDIER, Axel AUROUET, François BACHOC, Audrey BAILLS, José BETANCOURT, Fabrice GAMBOA, Thierry KLEIN, Sylvestre LE ROY, Andrés LOPEZ-LOPERA, Jessie LOUISOR, Rodrigo PEDREROS, Jérémy ROHMER, Alexandre THIBAUT

Un système local de prévision et alerte des submersions côtières centré sur les besoins des utilisateurs et utilisant des techniques de métamodélisation

Ludovie LE COZ, François CARNUS

Exemples de stratégies d'adaptation au changement climatique de divers territoires littoraux

Ivana Maiten MINGO, Laurent LACAZE, Rafael ALMAR

Swash zone rapid adaptation to changing waves: a laboratory study

Jean-Marc BEYNET

Propositions d'adaptation des littoraux déjà urbanisés des îles tropicales, face à l'élévation du niveau marin d'ici 2050

13h00 à 14h00 – ESPACE DEJEUNER SUR SITE : DEJEUNER

Mardi 11 Octobre 2022 / Tuesday 11th October 2022

APRES-MIDI / AFTERNOON

AMPHITHÉÂTRE "H" : **SESSION COMMUNE** / AMPHITHEATER "H": **PLENARY SESSION**

De 14h00 à 14h30 – Lecture spéciale Dr Michel BENOIT (EDF R&D, LNHE, Chatou, France) / Keynote lecture
Apports de modèles complètement non-linéaires et dispersifs pour la simulation déterministe de la dynamique des vagues en zone côtière.

AMPHITHEATRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM "D" : **SESSION B**

14h30 à 16h30 - Thème 1, Hydrodynamique côtière / Coastal hydrodynamics

Présidente : Isabelle BRENON (Université La Rochelle)

Thibault LAIGRE, Yann BALOUIN, Alexandre NICOLAE-LERMA, Nico VALENTINI, Deborah VILLARROEL-LAMB, Manuel MOISAN, Ywenn DE LA TORRE

Seasonal runoff variability at a reef-lined beach: field assessments in the Caribbean

Ludovic LE COZ, François CARNUS, Denis BONICEL, Gaëlle CORBEL

Modélisation numérique des submersions causées par des houles cycloniques en Polynésie française

Loës LE GOFF LE GOURRIEREC, Héloïse MICHAUD, Damien SOUS, Solène DEALBERA, Frédéric BOUCHETTE, Xavier BERTIN, Patrick MARSALEIX, Léo SEYFRIED, Laurent LEBALLEUR, Yann KRIEN, Samuel MEULÉ, Laura LAVAUD, Audrey PASQUET, Laurie BISCARA, Fabien BROUSSE, SHOM team

Transformation des vagues et processus de dissipation sur une côte rocheuse : premiers résultats issus de la campagne de terrain RiCoRé

Arnaud LE PEVEDIC, Aldo SOTTOLICHIO, Florian GANTHY
Modélisation du clapot sur les estrans lagunaires colonisés par des herbiers : implémentation dans WAVEWATCH III de la dissipation des vagues par la végétation

Garance MARLIER, Jean-Yves JOUVENEL, Samuel MEULE, Frédéric BOUCHETTE

Quantification de la dissipation de la houle au-dessus d'un réseau de structures biomimétiques souples artificielles

Franck MAZAS, Roman LE BELLEGUIC, Régis WALTHER, Agnès DIASPARRA

Développement d'une nouvelle méthode de transfert des états de mer pour le code d'agitation portuaire ARTEMIS

14h30 à 16h30 - Thème 7, Risques côtiers / Coastal risks

Président : Philippe SERGENT (CEREMA, Compiègne)

Valentin PILLET, Oscar VOISIN, Manon BESSET, Virginie LAFON, Aurélie DEHOUCQ, Olivier REGNIERS, Nicolas DEBONNAIRE, Stéphane COSTA

La donnée spatiale au service de la gestion intégrée des zones Côtières : de l'observation globale à l'action locale – L'ambition du Projet ESA Coastal Erosion

Nicolas PROUST, François CARNUS, Etienne BALUFIN, Frédéric BOUCHETTE

Modélisation de l'aléa submersion marine sur le littoral de l'Aude

Vincent REY, Caroline PAUGAM, Christiane DUFRESNE, Didier MALLARINO, Tathy MISSAMOU, Jean-Luc FUDA
Seiches à l'échelle de baies : origines et identification des périodes propres d'oscillations à partir des données d'observations sur le long terme en Provence à partir du réseau HTM-NET

Didier RIHOUEY, Julien BAILLS, Leo van RIJN, Vincent MAZEIRAUD
Modélisation d'évolution du trait de côte de Soulac-Sur-Mer : Approches numérique et déterministe en appui de la stratégie locale de gestion de l'érosion

Mohamed ROZKI, Denis MORICHON, Matthias DELPEY, Volker ROEBER, Stéphane ABADIE

Etude de l'impact d'une tempête extrême sur la Grande Plage de Biarritz en présence d'une digue amovible en sacs de sable"

Nico VALENTINI, Yann BALOUIN, Eric PALVADEAU
Role of storm-induced erosion on the vulnerability of the Occitanie coastal area to marine flooding phenomena

16h30 à 16h50 – HALL D'ACCUEIL : PAUSE-CAFE ET VISITE STANDS PARTENAIRES ET POSTERS

AMPHITHEATRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM "D" : **SESSION B**

16h50 à 18h10 – Thème 1, Hydrodynamique côtière / Coastal hydrodynamics

Président : Vincent REY (Université de Toulon Var)

Martin SANCHEZ

Une interprétation des travaux du Professeur Michel Bêlorgey relatifs à l'influence de la houle sur la turbulence

Alexandre NICOLAE LERMA, Paul BAYLE, Florian GANTHY, Guillaume DETANDT, Arnaud LE PEVEDIC, Aldo SOTTOLICHIO, Cyril MALLET, Nadia SENECHAL, Xavier BERTIN

Observations in situ des états de mer depuis l'embouchure jusqu'à l'intérieur du Bassin d'Arcachon : mers de vent, houles et ondes infragravitaires

Clément ROUSSEL

Décomposition modale empirique pour l'analyse des vagues et la segmentation des spectres omnidirectionnel et directionnel

Emilie WOUSSEN, Nadia SENECHAL, Alexandre NICOLAE LERMA, Hannah POWER, Paula GOMES DA SILVA, Vincent MARIEU

Etude de la dynamique du run up par modélisation lors d'un épisode de tempête

16h50 à 18h10 – Thème 7, Risques côtiers / Coastal risks

Président : Florian BREHIN (Créocéan, La Rochelle)

Jean-Marc BEYNET, Théo FORTIN

Essai historique et prospectif sur les politiques d'adaptation des Pays-Bas aux risques de submersion marine à partir d'une approche bibliographique

Philippe SERGENT, Patrick PEETERS, Ludolph WENTHOLT, Phil FOXLEY

Living Lab Hedwige-Prosperpolder, a playground for training skills regarding emergency response

Paul URSAT, Nicolas MEYER

Dispositif de retenue des sédiments adapté aux rechargement de plages: le "PLT-Littoral méditerranée"

Nico VALENTINI, Eric PALVADEAU, Perrine FLEURY, Yann BALOUIN, Clara RONDEAU, Marianne GABIROT

Vulnerability of reed beds to climate change in the Occitanie region

AMPHITHEATRE "H" : **SESSION COMMUNE** / AMPHITHEATER "H": **COMMON SESSION**

18h10 à 18h30 - Présentation des posters / Poster sessions

Présidente : Agnès BALTZER (Université de Nantes)

Voir la liste des posters à la fin de ce programme / List of posters at the end of the program

18h30 à 19h30 – ESPACE DEJEUNER SUR SITE

Cocktail de bienvenue, en présence de M. Eric DUMOULIN, Maire de Chatou
Welcome reception, in the presence of M. Eric DUMOULIN, the Mayor of Chatou city

MATIN / MORNING

A partir de 8h00 – EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ÎLE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, POSTE D'ACCUEIL: **ACCUEIL DES PARTICIPANTS**
From 8h00 – EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ÎLE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, WELCOME DESK: **WELCOME TO THE CONFERENCE**

AMPHITHEATRE "H" : **SESSION COMMUNE** / AMPHITHEATER "H": **COMMON SESSION**
De 8h20 à 8h50 – Lecture spéciale Dr Callum GRAY (LaVision Inc, Ypsilanti, MI, USA) / Keynote lecture
Field velocimetry for sediment transport studies in water and air.

AMPHITHÉÂTRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM "D" : **SESSION B**

8h50 à 10h50 – Thème 3, Instrumentation, mesures, imagerie et télédétection / Monitoring, Data acquisition and survey engineering

Président : Cédric DEGOUET (LaVision, Brest, France)

Aline AUBRY, Audrey TEMPERE

Apport de l'imagerie satellitaire pour l'identification et la cartographie des habitats littoraux de Mayotte soumis à une subsidence rapide

Erwan IMBERTIE, Denis MORICHON, Benoît LARROQUE, Matthias DELPEY, Bruno HERNANZ, Camille LAVAYSSIERE

Autonomous measuring system of overtopping wave impact pressure in real field conditions

Marion JAUD, Stéphane BERTIN, Emmanuel AUGEREAU, Charles POITOU, Aelaïg COURNEZ, Noémie FRITSCH, France FLOC'H
Développement et évaluation d'un système de stéréo-vidéo pour la mesure de vagues en zone de déferlement

Fabrice PLUQUET, Philippe BRYÈRE, Nicolas CHINI, Pauline BRANDT

Estimation de la turbidité à partir du traitement des images satellitaires : illustration de l'évaluation de l'état initial au large de Dunkerque

Arthur ROBINET, Antoine DEBURGHGRAEVE, Thomas BULTEAU, Sophie LECACHEUX, Clement BOUVIER

CoastSnap Nouvelle-Aquitaine : déploiement d'une plateforme participative pour mesurer la dynamique des plages en Nouvelle-Aquitaine

Natacha VOLTO, Nicolas LACHAUSSEE, Thierry GUYOT, Xavier BERTIN, Nathalie LONG

Plus-value des drones RTK pour le suivi des évolutions morphologiques du littoral

8h50 à 10h50 – Thème 6, Gestion durable des zones littorales et estuariennes / Sustainable coastal and estuarine zones management

Présidente : Ludovie LE COZ (BRL ingénierie, Nîmes)

Mohammad ALMOKDAD, Rachid ZENTAR

Carbon footprint beyond the valorisation of different sediments grading in road sector

Floriane BOGUN, Didier RIHOUEY, Clémence FOULQUIER, Léa GERARD, Alexandre RICHARD

Etude pour la gestion des sédiments du littoral Occitanie

Cécile DELAFENETRE, Morgane JOLIVET

Bancarisation de données pour le développement de la filière aquacole en France

Pierre FARNOLE, Laurent SGARD

Recomposition spatiale: un enjeu majeur pour la préservation des littoraux

Nesma FEKI

Mechanical characterization of treated harbour sediments for road applications

Clémence FOULQUIER, Didier RIHOUEY

Perturbations anthropiques et besoin opérationnel de conditions de référence : Suivi de l'impact des opérations de clapage sur le compartiment macrobenthique de substrat meuble dans un espace à haute variabilité naturelle

10h50 à 11h10 – HALL D'ACCUEIL : PAUSE-CAFE ET VISITE STANDS PARTENAIRES ET POSTERS

MATIN / MORNING

AMPHITHEATRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM D" : **SESSION B**

11h10 à 12h30 **Thème 5, Energies et ressources marines /**
Marine energies and resources

Président : Franck MAZAS (ARTELIA, Genoble)

Jean-Louis PACITTO, Odile JACQUEMIN, Jean-Marc BEYNET
Les friches salinières solaires : vers de nouveaux « paysages du sel
» résilients en Méditerranée, sources de stockage d'énergie
thermique

Ferdinand SCHLICKLIN, Aurore RAOUX, Régis GALLON, Jean-
Philippe PEZY

Biodiversité et transition énergétique : la surprenante biodiversité qui
a colonisé l'hydrolenne de Paimpol-Bréhat

Paul TOURNANT, Gaële PERRET, François MARIN, Philippe
SERGENT, Hassan SMAOUI

Etude expérimentale de l'impact d'un système houlomoteur bord à
quai sur la protection d'ouvrages maritimes

Pierre VIGNE, Sébastien BOULAND

Energies marines renouvelables: Spatialisation de la pêche
professionnelle

11h10 à 12h30 – Thème 6, Gestion durable des zones littorales et
estuariennes / Sustainable coastal and estuarine zones
management

Présidente : Déborah IDIER (BRGM, Orléans)

Manuel GARCIN, Myriam VENDE-LECLERC
L'impact de l'évolution géomorphologique des îlots coralliens sur les
habitats de nidification des oiseaux - Application à la Nouvelle-
Calédonie

Jean François GOLHEN, Thierry TEXIER

Saint Brevin les Pins en Loire Atlantique - Une « vigie du littoral » pour
appréhender les évolutions de notre littoral

Mazhar HUSSAIN, Daniel LEVACHER, Nathalie LEBLANC, Hafida
ZMAMOU, Irini DJERAN-MAIGRE, Andry RAZAKAMANANTSOA
Possible recycling of dredged sediments in earth bricks - case studies
of marine, fluvial and dam sediments

Aurélié LE DISSEZ, Régis WALTHER, Abé Delfin OCHOU, Eric Valère
DJAGOUA, Hafsa OUATTARA

Etude de cas d'une Gestion Intégrée de Zone Côtière en Côte d'Ivoire :
stabilisation du cordon sableux de Grand-Lahou

12h30 à 14h00 – ESPACE DEJEUNER SUR SITE : DEJEUNER

APRES-MIDI / AFTERNOON

14h00 à 17h00 **VISITES TECHNIQUES DE SITES PAR : EDF R&D (LABORATOIRES D'ESSAIS) ET VNF (BARRAGE – ECLUSE DE CHATOU)**
14h00 to 17h00 **TECHNICAL VISITS OF SITES BY EDF R&D (EXPERIMENTAL FACILITIES) AND VNF (DAM AND LOCK OF CHATOU)**

A 19h00 – CROISIERES EN SEINE et DINER DE GALA JNGCGC2022

Accueil Hall d'accueil – Welcome at Welcome desk

MATIN / MORNING

A partir de 8h00 – EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ÎLE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, POSTE D'ACCUEIL: **ACCUEIL DES PARTICIPANTS**
From 8h00 – EDF R&D, 6 QUAI WATIER – ÎLE DES IMPRESSIONNISTES, CHATOU, WELCOME DESK: **WELCOME TO THE CONFERENCE**

AMPHITHEATRE "H" : **SESSION COMMUNE** / AMPHITHEATER "H": **COMMON SESSION**

De 8h20 à 8h50 – Lecture spéciale Alban MORIN et Fabien LEBRETON (EDF Renouvelables, Paris, France) / Keynote lecture
Réalisation des premiers parcs éoliens en mer français

AMPHITHEATRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM D" : **SESSION B**

8h50 à 10h50 – Thème 2, Dynamique sédimentaire / Sediment dynamics

Président : Michel ALLENBACH (Université de Nouméa, Nouvelle-Calédonie)

Déborah BELLENEY, Alain HENAFF, Pascal LE ROY, Nicolas LE DANTEC

Détermination de la limite externe du prisme sédimentaire littoral en Bretagne occidentale

Emmanuel BLAISE, Olivier COHEN, Alain TRENTESAUX, Dorian BOURDU-DEVULDER

Evolution récente des falaises du Bas Boulonnais (Pas-de-Calais) : l'apport des nouvelles techniques de mesure et de la restitution en 3D

Olivier BURVINGT, Bruno CASTELLE, Vincent MARIEU

Erosion et reconstruction des cordons dunaires le long de la façade Atlantique européenne

Adrien CARTIER, Emmanuel BLAISE

Conséquences des rechargements massifs sur la morphodynamique d'un système de flèches sableuses parallèles : l'exemple du port de Dunkerque

Julien CHAUCHAT, Hassan. SHAFIEI, Patrick MARCHESIELLO, Cyrille BONAMY

Adaptation de la formule de transport de sable SANTOSS pour la simulation de la migration transverse des barres d'avant-côte

Sophie DEFONTAINE, Isabel JALON-ROJAS, Nicolas GRATIOT, Cédric LEGOUT, Aldo SOTTOLICHIO

Vitesse de chute des sédiments fins cohésifs dans les eaux de surface de la Garonne tidale

8h50 à 10h50 – Thème 1, Hydrodynamique côtière / Coastal hydrodynamics

Présidente : France FLOC'H (Université de Brest)

Grégoire MUREAU, Guillaume DODET, Serge SUANEZ
Characterizing sea state variability along the French Atlantic coast

Maria TELES, Morgane WEISS, Michel BENOIT
Assessment of the ANEMOC-3 sea state hindcast database for modelling a series of energetic winter storms along the French coast

Mohammad TRABOULSI, Vanessya LABORIE, Nicolas HUYBRECHTS
Impact of climate change on the hydrodynamic patterns of the Gironde estuary

Simon TREILLOU, Patrick MARCHESIELLO
Impact of 3D non-hydrostatic dynamics on tracer transport in the nearshore region

Antoine VILLEFER, Michel BENOIT, Damien VIOLEAU, Maria TELES, Christopher LUNEAU
Etude expérimentale de submersion de protections côtières pour des états de mer combinant houle et clapot

Emilie WOUSSEN, Nadia SENECHAL, Arthur BOUCHERIE
Etude comparative des méthodes de calcul du coefficient de réflexion : Application à des données de laboratoire

10h50 à 11h10 – HALL D'ACCUEIL : PAUSE-CAFE ET VISITE STANDS PARTENAIRES ET POSTERS

MATIN / MORNING

AMPHITHEATRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM "D" : **SESSION B**

11h10 à 13h10 - Thème 2, Dynamique sédimentaire / Sediment dynamics

Président : Julien CHAUCHAT (Université Grenoble Alpes)

Ronan DUPONT, Frederic BOUCHETTE, Bijan MOHAMMADI, Damien SOUS

OptiMorph : un modèle de morphodynamique du littoral par principe de minimisation. Analyse de sensibilité en 1D et application multi-1D

Noémie DURAND, Pablo TASSI, Olivier BLANPAIN, Alice LEFEBVRE
Towards numerical modelling of marine dunes in a shallow shelf sea

Raphael ESCHENBRENNER, Anne MURAT, Elsa CARIOU, Alain GROVEL, Agnès BALTZER
L'ensablement du Port du Poiteau sur la commune de Saint Brévin les Pins (Sud Loire)

Pierre FEYSSAT, Raphaël CERTAIN, Nicolas ROBIN, Jean-Paul BARUSSEAU, Olivier RAYNAL, Antoine LAMY, Bertil HEBERT
Low Beach Bars: a discontinuous subtidal system of proximal bars within Mediterranean low microtidal crescentic systems

Yannick FOSSI FOTSI, Isabelle BRENON, Raphaël ONGUENE, Nicolas POUVREAU, Jacques ETAME
Contribution de la modélisation numérique à l'étude de la dynamique hydro-sédimentaire dans l'estuaire du Wouri

Noémie FRITSCH, France FLOC'H, Guillaume FROMANT, Eloi DRONIOU, Stéphane FISHER

In situ measurement of hydrosedimentary dynamic in the surf zone : a versatile dedicated mooring

11h10 à 13h10 - Thème 4, Ouvrages portuaires, offshore et de plaisance / Offshore, harbour and yachting structures

Présidente : Julie LEBUNETEL (Ingerop, Rennes)

Mohamed AIT BOUJMAA, Houssam KHELALFA
Vérification vis-à-vis du grand glissement sous logiciel TALREN du quai -4m/zh appartenant au Port Kser Sghir au Maroc

Jean-Pierre BERTHET, Jean-Marc BEYNET
Déferlantes de découvertes sur la mer : les projets de POMU «Occitan'île» et «Capt-CO2»

Jean-Marc BEYNET, Jean-Pierre REDON
Présentation des principes d'un port à sec, ... sur plan d'eau

Johann BRUHIER, Martin HAWKSWOOD
Protection contre l'affouillement des quais à l'aide de matelas coffrant en béton coulé *in situ*

Edgar BURKHART, Amirhossein PARVIN, Stéphane ABADIE
Déplacement d'un bloc de béton de 50T par une vague extrême : analyse d'un événement capturé par un photographe

Maxime DARBOT, Vincent FUCHS, Sébastien CORBET
Méthodologie de calcul de la hauteur des vagues dues au vent et du run-up associé sur des grands linéaires d'endiguements

13h10 à 14h20 – ESPACE DEJEUNER SUR SITE : DEJEUNER

APRES-MIDI / AFTERNOON

AMPHITHÉÂTRE "H" : **SESSION COMMUNE** / AMPHITHEATER "H": **COMMON SESSION**

De **14h20 à 14h50** – **Lecture spéciale Dir. Sc. Pierre ARISTAGHES (Bouygues TP, Guyancourt, France) / Keynote lecture Digos verticales – réflexions sur la justification de la stabilité et de la portance**

AMPHITHEATRE / AMPHITHEATER "H" : **SESSION A**

SALLE / ROOM "D" : **SESSION B**

14h50 à 16h50 – **Thème 2, Dynamique sédimentaire / Sediment dynamics**

Président : Martin SANCHEZ (Université de Nantes)

Benjamin HERVY, Martin JUIGNER
Outil d'analyse automatique de profils de plage

Matthieu JEANSON, Mathilde FACON, Sarah CHARROUX, Yann MERCKY
Évaluation des processus sédimentaires sur des littoraux à récifs coralliens soumis à des apports terrigènes importants, Mayotte

Florian MESLARD, Yann BALOUIN, Nicolas ROBIN, François BOURRIN, Bertil HEBERT
Coastal flooding thresholds and morphological evolution of a Mediterranean spit-barrier

Nicolas MICHELET, Mathilde BARY, Olivier BLANPAIN, Sophie LE BOT, Maëlle NEXER
Estimation de l'influence des conditions hydrodynamiques sur les flux sédimentaires associés à la migration des dunes au large de Dunkerque

Morgane MIGNOT, Emmanuel POIZOT, Sylvain GUILLOU, Pascal BAILLY DU BOIS, Yann MEAR, Lionel TENAILLEAU, Patrick MARY
Modélisation hydrodynamique de l'évolution morphodynamique dans la rade de Cherbourg

Mélanie VAH, Armelle JARNO, François MARIN
Impact de la turbidité sur la méthode de détection visuelle par corrélation d'images du seuil de mise en mouvement

14h50 à 16h50 – **Thème 4, Ouvrages portuaires, offshore et de plaisance / Offshore, harbour and yachting structures**

Président : Pierre ARISTAGHES (Bouygues Construction)

Maxime DARBOT, Vincent FUCHS, Mikael DUMAS
Evaluation des protections en enrochements : inspection visuelle et diagnostic

Guillaume DUPONT, Alaric ZANIBELLATO, Nicolas VERJAT
Renforcement et conception d'ouvrages côtiers avec un matériau responsable : le Geocorail

Arnaud SALLABERRY, Antoine FÉGNÉ, Damien DAILLOUX, Didier RIHOUEY
Réflexions sur la prise en compte des encoches d'érosion sableuses dans le dimensionnement des ouvrages longitudinaux de protection côtière

Arnaud FLOQUET, François TEPLY
Le BFUP Projeté: Une solution durable pour la réparation des ouvrages

Cyril GIRAUDEL, Steven LE BARS, Alberto GUTIERREZ, Timothée LAUNEY, Vincent MACAIGNE
Méthode innovante d'inspection des carapaces de digues par l'utilisation de jumeaux numériques – retour d'expérience de deux chantiers

David LAJOIE
Extension du port de la Turballe - Conception d'une butée de pied sur sol rocheux sans avoir recours au déroctage

AMPHITHEATRE "H" : **SESSION COMMUNE** / AMPHITHEATER "H": **COMMON SESSION**

16h50 à 17h00 – **ALLOCUTION DE CLOTURE/ CLOSURE SESSION**

ANNONCE DES JOURNEES JNGCGC2024 / JNGCGC2024 ANNOUNCEMENT

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

HALL D'ACCUEIL : **SESSION PERMANENTE POSTERS** / WELCOME HALL: **PERMANENT POSTER SESSION**

Posters :

Fateh BELAOUT, Belkacem MEKERTA, Abdélaziz SEMCHA

Application d'un Système d'Information Géographique (SIG) et cartographie des zones à risques d'érosion, cas du bassin versant de l'Oued Guir (Barrage Djorf-Torba, wilaya de Béchar - Algérie)

Jean-Marc BEYNET

Adaptation des littoraux à l'élévation du niveau marin: Spécificité de certaines côtes de Scandinavie

Jean-Marc BEYNET, Jean-Claude PICCIO

Propositions d'adaptation des marinas et ports de plaisance, à l'élévation du niveau marin d'ici 2050

Emmanuel BLAISE, Adrien CARTIER

Morphodynamique pluri-décennale de l'estuaire de l'Aber (Crozon, Finistère) : influence de la dépoldérisation

Fawzi BRAHIM

Impacts des aménagements portuaires sur la dynamique sédimentaire dans le fond du golfe de Hammamet (Tunisie orientale)

Houssam KHELALFA

Amélioration des sols marins par pré-chargement des quais

Larbi DJABRI, Saad BOUHSINA, Amina MELLAKH-ABBASSI, Nassima SEDRATI, Fatma Zohra LAKHAL

Etats de l'intrusion marine dans les pays du Maghreb bordant la Méditerranée (sous réserve)

Ali HUSSAN, Camille KRAUZMAN, Daniel LEVACHER, Marion MOSSINO

Slump and slide behavior of a dredged harbor sediment

Mise à jour le 20 septembre 2022

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE XVIIÈMES JOURNEES NATIONALES GENIE COTIER – GENIE CIVIL

Comité de Rédaction des XVIIèmes JNGCGC, Martin SANCHEZ, Tél : + 33 (0)2 51 12 55 51, Courriel : redaction@paralia.fr

DATES IMPORTANTES À RETENIR

Envoi des manuscrits définitifs avant le **7 octobre 2022, dernier délai avant référencement doi.**

Déroulement des journées du 11 au 13 octobre 2022

LIEU DU COLLOQUE

EDF Lab Chatou, Ile des Impressionnistes, 6 quai Watier, 78400 CHATOU

Accès par les transports en commun :

RER A en direction de Saint-Germain-en-Laye, arrêt à la station Rueil-Malmaison + 15 min de marche.

Infos détaillées et plans :

https://www.edf.fr/sites/groupe/files/EDF_RechercheDeveloppement/edf_lab_chatou_plan_dacces_fr.pdf

INSCRIPTIONS

380 Euros avant le 15 septembre 2022 (tarif 2006 inchangé), 450 Euros à partir du 15 septembre 2022.

Demi-tarif étudiant non communicant : jusqu'au Master ou équivalent.

La fiche d'inscription individuelle est à la page suivante.

HEBERGEMENT

Réservation hôtel auprès de Saint Germain Boucles de Seine Tourisme ou le bureau d'information touristique (Chatou), Île des Impressionnistes, 2 rue du Bac, 78400 Chatou ; Tél. 01 30 09 39 89 ; <https://www.seine-saintgermain.fr/fr/preparer-votre-sejour/informations-pratiques/avis-contact/>

**XVII^{èmes} JOURNÉES NATIONALES
GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL**
11 au 13 octobre 2022 à CHATOU

BULLETIN D'INSCRIPTION
(A remplir en lettres majuscules)

NOM DU PARTICIPANT, FONCTION, AFFILIATION

NOM :

Prénom :

Fonction :

Adresse de facturation :

Courriel :

Je souhaite participer aux journées :

450 € TTC

oui

Demi-tarif* : 225 € TTC

oui

**validité : étudiant non doctorant non communicant (joindre une copie de la carte de scolarité).*

Je présente une communication relative au thème n° :

Date : 2022

Signature

A retourner avec le règlement au :



CENTRE FRANÇAIS DU LITTORAL
Comptabilité – CFL
30, avenue Félix Vincent, 44700 ORVAULT- FRANCE
Tél : 06 41 05 17 19 - E-mail : compta@cfl-asso.fr



RIB 20041 01011 0437051P032 65
IBAN : FR 42 2004 1010 1104 3705 1P03 265 BIC : PSSTFRPPNTE
N° TVA intracommunautaire : FR 87 392 341