

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

Bulletin N°1
DUNKERQUE

DU 2 AU 4 JUILLET 2014

Vue générale du Port Central et du bassin maritime de Dunkerque



PRESENTATION

Les XIII^{èmes} Journées Nationales Génie Côtier – Génie Civil ont pour objet :

- d'actualiser les connaissances dans le domaine du génie côtier et du génie civil associé ;
- de permettre des échanges d'idées entre spécialistes des domaines concernés ;
- de favoriser la confrontation d'analyses et d'expériences entre chercheurs et entrepreneurs ;
- de mettre en relation donneurs d'ordre, entreprises et chercheurs ;
- de présenter des techniques et des matériels nouveaux, ainsi que la documentation disponible auprès des stands d'exposition ;
- de diffuser l'information sur les activités pédagogiques, de recherche et de formation et sur les réseaux concernant le génie côtier et le génie civil (récentes habilitations).

THEMES

- 1- **HYDRODYNAMIQUE CÔTIÈRE** : Vagues, vents, cyclones, marées, courants, (modélisations et approches statistiques).
- 2- **DYNAMIQUE SÉDIMENTAIRE** : Transport littoral, apports des bassins versants, bilans sédimentaires, envasements, érosion, évolution morphodynamique, modélisations.
- 3- **INSTRUMENTATION, MESURES, IMAGERIE ET TÉLÉDETECTION** : Techniques de mesures et de modélisation physique ; évaluation des paramètres hydrodynamiques, sédimentaires, géotechniques et rhéologiques ; référencement hydrographique et bathymétrie ; catalogue sédimentaire.
- 4- **OUVRAGES PORTUAIRES, OFFSHORE ET DE PLAISANCE** : Conception, réalisation, maintenance et rénovation d'ouvrages ou d'aménagements ; ports à sec, fluviaux et offshore ; marinas ; corrosion chimique et bactérienne.
- 5- **ÉNERGIES et RESSOURCES MARINES** : Prospectives, ouvrages et impacts environnementaux (éoliennes, hydroliennes, énergies des vagues, ressources minérales offshore).
- 6- **GESTION DURABLE DES ZONES LITTORALES ET ESTUARIENNES** : Aménagement et impacts sur les ressources vivantes ; indicateurs de qualité ; partage de l'espace; granulats marins; valorisation des sédiments ; aires marines protégées.
- 7- **RISQUES CÔTIERS** : érosion, submersion marine, tsunamis, gestion des risques.

Conférenciers invités : Pr B. Arens (Delft University, Pays-Bas), Pr. P. Ciavola (Ferrara University, Italie), X (CETMEF, France), X (Europe).

ORGANISATEURS

Ces journées sont organisées par le CFL (Centre Français du Littoral), Daniel LEVACHER (Président) et Arnaud HEQUETTE (Université du Littoral Côte d'Opale)

conjointement avec :

- la société **ACRI**, prix scientifique "Emergence Pierre GUÉVEL",
- le **CETMEF**, Centre d'Études Techniques Maritimes Et Fluviales,
- le **Grand Port Maritime de Dunkerque**,
- l'**Université du Littoral Côte d'Opale**.

en partenariat avec :

- la section française de l'association **AIPCN**,
- le **Cd2e**, Comité de Développement Création Eco-Entreprises de Loos-en-Gohelle,
- la **Communauté Urbaine de Dunkerque Littoral**,
- le **Conseil Général du Nord**,
- le **Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences**, Université de Lille/ULCO/CNRS,
- la société **LA VISION France**,
- le **Pôle de compétitivité "Mer"** Bretagne et PACA,
- la **Région Nord-Pas-de-Calais**,
- la **Société Hydrotechnique de France**,
- les **Sociétés Néo-Calédoniennes**,
- la société **TENCATE** Asie et Europe,
- la **Station Marine de Wimereux**,
- et la **Ville de Dunkerque**.

COMITE SCIENTIFIQUE

Président: HEQUETTE Arnaud, ULCO, Dunkerque, France.

Membres :

AMARA Rachid	ULCO	Wimereux	GROVEL Alain	CFL	Nantes
ANTHONY Edward	Université	Aix-Marseille	KOVARIK Jean-Bernard	MEDDTL	Paris
BARDEY Philippe	ACRI	Sophia Antipolis	LALAUT Yves	GPMD	Dunkerque
BARUSSEAU Jean Paul	Université	Perpignan	LEVACHER Daniel	Université	Caen
BELORGEY Michel	Poséïdom	Rouen	RUZ Marie-Hélène	ULCO	Dunkerque
BONNEFILLE René	Ing.Conseil	Vence	SANCHEZ Martin	Université	Nantes
BONNOT Chantal	Experte	Dinard	SCHMITT François G.	CNRS	Wimereux
CLEMENT Alain	ECN	Nantes	SERGEANT Philippe	CETMEF	Compiègne

COMITE DE LECTURE

Présidents : GREGOIRE Pascal, GPMD, Dunkerque et LEVACHER Daniel, Université de Caen, France.

Membres :

ABADIE Stéphane	ISA-BTP	Anglet	DUBOIS Vincent	Université	Béthune	MELINGE Yannick	INSA	Rennes
ABRIAK Nor-Edine	ENSM	Douai	DUBREUCQ Thierry	IFSTTAR	Nantes	MERCIER Eric	Université	Nantes
ABSI Rafik	EBI	Cergy-Pontoise	DUGUE Olivier	Université	Caen	MORELATTO David	CETMEF	Brest
ALLENBACH Michel	Université	Nouméa	DULUC Claire-Marie	IRSN	Fontenay-aux-R.	MOUAZE Dominique	Université	Caen
ALMAR Rafael	IRD	Toulouse	DUMAS Franck	IFREMER	Brest	MOUVET Christophe	BRGM	Orléans
AMIARD Jean-Claude	Université	Nantes	ENJALBERT Camille	Université	Bordeaux	MURAT Anne	Intechmer	Cherbourg
ARDHUIN Fabrice	SHOM	Brest	EZERSKY Alexander	Université	Caen	OUAHSINE Abdellatif	Université	Compiègne
ASTRUC Dominique	IMFT	Toulouse	FARNOLE Pierre	ERAMM	Sophia-Antipolis	OUMERACI Hocine	FZK	Braunschweig
BALLAY Arnaud	Ecoplage	Nantes	FATTAL Paul	Université	Nantes	PANTET Anne-Marie	Université	Le Havre
BALOUIN Yann	BRGM	Montpellier	FORGET Philippe	ISITV	Toulon	PAQUIER André	CEMAGREF	Lyon
BALTZER Agnès	Université	Nantes	FRAUNIE Philippe	ISITV	Toulon	PERHERIN Céline	CETMEF	Brest
BARTHELEMY Eric	Université	Grenoble	GARNIER Jacques	Expert	Nantes	PIET Olivier	CETMEF	Compiègne
BENAISSA Brahim	Expert	Compiègne	GARNIER Roland	Université	Cantabrie	PINEAU-GUILLOU Lucia	IFREMER	Brest
BENOIT Michel	LNHE	Chatou	GAUFRES Pierre	CETMEF	Aix	PIOLINE Michel	CETE	Rouen
BERTIN Xavier	Université	La Rochelle	GOASGUEN Gérard	CETMEF	Brest	PONS Frédéric	CETE	Aix-en-Provence
BOERO Jérôme	Oxand	Avon	GOHIN Francis	IFREMER	Brest	POUVREAU Nicolas	SHOM	Brest
BONNETON Natalie	Université	Bordeaux	GOURC Jean-Pierre	Université	Grenoble	RAZAKAMANANTSOA A	IFSTTAR	Nantes
BONNETON Philippe	Université	Bordeaux	GUIGNIER Lucie	Université	Rennes	REIFFSTECK Philippe	Terrasol	Paris
BOUGIS Jean	Ing. Conseil	Opio	GUILLOU Jean-Jacques	CFL	Nantes	REY Vincent	ISITV	Toulon
BOURNETON Nicolas	CETE Ouest	Nantes	HAMM Luc	SOGREAH	Grenoble	ROBIN Nicolas	Université	Perpignan
BOUST Dominique	IRSN	Cherbourg	HERVOUET Jean-Michel	LNHE	Chatou	ROCHE Amélie	CETMEF	Brest
BREHIN Florian	FIT	Melbourne	HEURTEFEUX Hugues	EID	Montpellier	ROPERT François	SNS	Paris
BRENON Isabelle	Université	La Rochelle	HICHER Pierre-Yves	ECN	Nantes	ROUXEL Nicolas	LRPC	Saint-Brieuc
BRIERE Christophe	Deltares	Delft	HISSEL François	CETMEF	Compiègne	RUSSINK Gerben	Université	Utrecht
BRØKER Ida	DHI	Copenhague	HITIER Benoist	IFREMER	Nantes	SABATIER François	Université	Aix-en-Provence
BROSSARD Jérôme	Université	Le Havre	HOIBIAN Thierry	Université	Nouméa	SAVARD Jean-Pierre	Ouranos	Montréal
BRUN-COTTAN J-Claude	Expert	Caen	HUBERSON Serge	Université	Poitiers	SCHOEFS Franck	Université	Nantes
CASTELLE Bruno	Université	Bordeaux	HUSSON Bernard	INSA	Toulouse	SENECHAL Nadia	Université	Bordeaux
CAYOCCA Florence	IFREMER	Brest	IDIER Déborah	BRGM	Orléans	SEVIN Jean-Michel	PNA	Caen
CERTAIN Raphaël	Université	Perpignan	L'HER Joël	CETMEF	Brest	SILVA JACINTO Ricardo	IFREMER	Brest
CHAGDALI Mohamed	Université	Casablanca	LAFON Virginie	EPOC	Bordeaux	SUANEZ Serge	UBO	Brest
CHAPALAIN Georges	CETMEF	Brest	LARROUDE Philippe	Université	Grenoble	THAUVIN Benoît	LRPC	Saint-Brieuc
CHAUCHAT Julien	Université	Grenoble	LEBUNETEL Julie	ERAMM	Sophia-Antipolis	THERY François	EDF	Moret-sur-Loing
CHAUMILLON Eric	Université	La Rochelle	LE GUERN Cécile	BRGM	Nantes	THIEBOT Jérôme	ESIX	Cherbourg
COLMARD Christophe	SAIPEM SA	Guyancourt	LE HIR Pierre	IFREMER	Brest	THOREL Luc	IFSTTAR	Nantes
CRAVE Alain	CNRS	Rennes	LESOURD Sandric	ULCO	Wimereux	THUAL Olivier	IMFT	Toulouse
DAUVIN Jean-Claude	Université	Caen	LESUEUR Patrick	Expert	Caen	TRICHET Jean-Jacques	CETMEF	Compiègne
DEGOUET Cédric	LAVISION	Rennes	MALARD Emilie	CORRODYS	Cherbourg	TRMAL Céline	CETE	Aix-en-Provence
DELABY Laurent	DLIC	Paris	MANEUX Eric	Université	Bordeaux	TROALEN Jean-Pierre	Expert	Nancy
DELANOË Yann	CFL	Nantes	MARCER Richard	Principia	La Ciotat	TURPIN Vincent	Université	Nantes
DENIS Jacques	IFREMER	Toulon	MARIN François	Université	Le Havre	VASSELIN Eric	Université	Le Havre
DENIS Lionel	Université	Lille	MARON Philippe	ISA-BTP	Anglet	VERPOORTER Charles	ULCO	Wimereux
DJERAN-MAIGRE Irimi	INSA	Lyon	MEJDI Samia	DHI	Nantes	VIDAL Cesar	Université	Santander

COMITE D'ORGANISATION

Président :

LALAUT Yves, GPMD, Dunkerque, France.

Membres : Equipe ULCO (Dunkerque) + LEVACHER Daniel (CFL et Université de Caen).

Trésorier : DELANOË Yann – Administrateur, Trésorier du Centre Français du Littoral

APPEL À COMMUNICATIONS

La langue officielle est le français ; la deuxième langue acceptée est l'anglais.

Les communications, impérativement originales, seront sélectionnées au préalable par le comité scientifique restreint et le président du comité de lecture (résumés), puis par le comité de lecture sous le contrôle du comité scientifique (acceptation de l'article, corrections et choix de la présentation orale ou poster).

Les communications se dérouleront, soit sous forme d'exposé oral d'une durée de 20 minutes au maximum discussion incluse, soit sous forme d'affiche après présentation de 5 minutes.

Les communications non présentées oralement ou sous forme d'affiches ne seront pas publiées, l'inscription de l'orateur devra être effectuée au plus tard le 1^{er} mars 2014.

Les auteurs sont invités à indiquer leur préférence pour une présentation orale ou sous forme d'affiche.

ENREGISTREMENT DU RÉSUMÉ

L'enregistrement du résumé devra être effectué en ligne, pour le **15 janvier 2014**, sur le site :

http://www.paralia.fr/dunkerque_2014_877.htm

Le résumé ne devra pas excéder une page A4, dans un cadre 18x25.7cm, frappe simple interligne. Il doit contenir : le thème en en-tête de page, le titre, le(s) nom(s) de l' ou (des) auteur(s), ainsi que le texte.

SOUSSION DE LA COMMUNICATION

Les communications **de 8 pages** sont à soumettre impérativement pour le **1^{er} mars 2014** à l'adresse électronique suivante : redaction@paralia.fr. Pour la rédaction de celles-ci, il est demandé de suivre les instructions aux auteurs de la revue Paralia disponible en ligne sur le site <http://www.paralia.fr>

Les réponses sur l'évaluation des communications par les experts des comités scientifique et de lecture seront communiquées au plus tard pour le **18 avril 2014**.

Les auteurs doivent renvoyer la version définitive des manuscrits acceptés pour le **2 juin 2014**, dernier délai.

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE XIII^{ÈMES} JOURNEES NATIONALES GENIE COTIER – GENIE CIVIL

Adresse courrier :

Comité d'Organisation des XIII^{èmes} JNGCGC, LALAUT Yves
GRAND PORT MARITIME DE DUNKERQUE
Direction de l'Aménagement et de l'Environnement
Terre-Plein Guillain, 59 386 DUNKERQUE Cedex
Courriel : ylalaut@portdedunkerque.fr; Tel : 03.28.28.74.21

Secrétariat scientifique et de rédaction des XIII^{èmes} JNGCGC:
Téléphone : 00 33 (0)2 51 12 55 51
Courriel : redaction@paralia.fr
Site web : <http://www.paralia.fr>

STANDS D'EXPOSITION

Réservation dès à présent, selon le nombre de places disponibles, auprès du Président du comité d'organisation Yves LALAUT, GPMD, Dunkerque, par mail : ylalaut@portdedunkerque.fr ou pgregoire@portdedunkerque.fr; soit à l'adresse du secrétariat scientifique des JNGCGC par mail : redaction@paralia.fr.

DATES IMPORTANTES À RETENIR :

- **Date limite d'envoi des résumés : 15 janvier 2014.**
- Acceptation des résumés : du 1^{er} décembre 2013 au 31 janvier 2014.
- Date limite d'envoi des communications : 1^{er} mars 2014.
- Acceptation des articles : 18 avril 2014.
- Envoi du bulletin n° 2 et début des inscriptions : 2 mai 2014.
- Envoi des articles corrigés : 2 juin 2014
- Envoi du bulletin n° 3 et programme préliminaire : 9 juin 2014.

LIEU DU COLLOQUE

DUNKERQUE

380 Euros avant le 15 mai 2014, (tarif 2006 inchangé), 450 Euros à partir du 15 mai 2014.

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