

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

Bulletin N°2
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 offshores ; 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 F. Van der Meulen (UNESCO-IHE & Deltares, Pays-Bas), R. van Zetten (Dutch Ministry of Environment and Infrastructure, Pays-Bas), Dr M. Exteberria (UPC, Barcelone, Espagne), Pr. P. Ciavola (Ferrara University, Italie), X (CEREMA-EMF, France).

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 **CEREMA-EMF**, Centre d'Études et d'Expertise sur les Risques, l'Environnement, la Mobilité et l'Aménagement,
- 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-Atlantique et Méditerranée,
- la **Région Nord-Pas-de-Calais**,
- la **Société Hydrotechnique de France**,
- la société **TENCATE** Asie et Europe,
- la **Station Marine** de Wimereux,
- et la **Ville de Dunkerque**.

COMITE SCIENTIFIQUE

Président: HEQUETTE Arnaud, ULCO, Dunkerque, France, et les 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	SERGET Philippe	CEREMA	Compiègne

COMITE DE LECTURE

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

ABADIE Stéphane	ISA-BTP	Anglet	DUGUE Olivier	Université	Caen	MANGIN Antoine	ACRI	Sophia-Antipolis
ABRIAK Nor-Edine	ENSM	Douai	DUMAS Franck	IFREMER	Brest	MARCEZ Richard	Principia	La Ciotat
ABSI Rafik	EBI	Cergy-Pontoise	DUPRAY Sébastien	DREAL	Montpellier	MARIN François	Université	Le Havre
ALLENBACH Michel	Université	Nouméa	ENJALBERT Camille	Université	Bordeaux	MARON Philippe	ISA-BTP	Anglet
ALMAR Rafael	IRD	Toulouse	EHRHOLD Axel	Ifremer	Brest	MAROT Didier	Université	Nantes
ARCILLA SANCHEZ Agu.	UPC	Barcelone	ETXEBERRIA Miren	UPC	Barcelone	MEJDI Samia	DHI	Nantes
ARDHUIN Fabrice	IFREMER	Brest	EZERSKY Alexander	Université	Caen	MERCIER Eric	Université	Nantes
ARPAIA Julien	CEREMA	Rouen	FARNOLD Pierre	ERAMM	Sophia-Antipolis	MICHALET Hervé	Université	Grenoble
ASTRUC Dominique	IMFT	Toulouse	FATTAL Paul	Université	Nantes	MONNET Jacques	Expert	Grenoble
AUFFRET Gérard	Expert	Brest	FORGET Philippe	ISITV	Toulon	MORELATO David	DDT 31	Toulouse
BALLAY Arnaud	Ecoplage	Nantes	FRAUNIE Philippe	ISITV	Toulon	MORICHON Denis	Université	Pau
BALOUIN Yann	BRGM	Montpellier	FRY Jean-Jacques	EDF	Le Bourget du Lac	MOUAZE Dominique	Université	Caen
BALTZER Agnès	Université	Nantes	GAGNE Richard	Université	Sherbrooke	MOUVET Christophe	BRGM	Orléans
BARTHELEMY Eric	Université	Grenoble	GARNIER Roland	Université	Cantabrie	MULLIGAN Catherine	Concordia U.	Montreal
BENOIT Michel	LNHE	Chatou	GAUFRES Pierre	CEREMA	Aix-en-Provence	OUAHSINE Abdellatif	Université	Compiègne
BERTIER Christine	GIP Loire E.	Nantes	GOUEDRANCHE Luce	CEREMA	Brest	OUMERACI Hocine	FZK	Braunschweig
BERTIN Xavier	Université	La Rochelle	GOURC Jean-Pierre	Université	Grenoble	PANTET Anne-Marie	Université	Le Havre
BIZIEN Hervé	Invivo	La Forêt-Fouesn.	GRILLI T. Stephan	Université	Rhode Island	PAQUIER André	CEMAGREF	Lyon
BLIVET Jean-Claude	Expert	Rouen	GROSDEMANGE Didier	Invivo	La Forêt-Fouesn.	PARISOT Jean-Paul	Université	Bordeaux
BOILLET Nicolas	Université	Brest	GRUNNET Nicholas	DHI	Nantes	PEDREROS Rodrigo	BRGM	Orléans
BONELLI Stéphane	IRSTEA	Grenoble	GUEDES SOARES Carlos	CENTEC	Lisbonne	PERHERIN Céline	CEREMA	Brest
BONNEMASON Christelle	Université	Pau	GUIGNIER Lucie	Université	Rennes	PIAZZOLA Jacques	ISITV	Toulon
BONNETON Natalie	Université	Bordeaux	GUILLOU Jean-Jacques	CFL	Nantes	PIET Olivier	CEREMA	Compiègne
BONNETON Philippe	Université	Bordeaux	GUILLOU Sylvain	ESIX	Cherbourg	PINEAU-GUILLOU Lucia	IFREMER	Brest
BOUGIS Jean	Ing. Conseil	Opio	HAMOUMI Naïma	Université	Rabat	PONS Frédéric	CETE	Aix-en-Provence
BRANGER Hubert	IRPHE	Marseille	HAMM Luc	SOGREAH	Grenoble	POUVREAU Nicolas	SHOM	Brest
BREHIN Florian	FIT	Melbourne	HEDOU François	CEREMA	Brest	RADAKOVITCH Olivier	Université	Aix-Marseille
BRENON Isabelle	Université	La Rochelle	HERVOUET Jean-Michel	LNHE	Chatou	RAZAKAMANANTSOA A	IFSTTAR	Nantes
BRETEL Patrice	M2C	Caen	HEURTEFEUX Hugues	EID	Montpellier	REIFFSTECK Philippe	Terrasol	Paris
BRIERE Christophe	Deltares	Delft	HISSEL François	CEREMA	Compiègne	REMINI Boualem	Université	Tlemcen
BROKER Ida	DHI	Copenhague	HITIER Benoist	IFREMER	Nantes	REY Vincent	ISITV	Toulon
BROSSARD Jérôme	Université	Le Havre	HOIBIAN Thierry	Université	Nouméa	RIHOUEY Didier	CASAGEC	Anglet
BRUN-COTTAN J-Claude	Expert	Caen	HUBERSON Serge	Université	Poitiers	ROBIN Nicolas	Université	Perpignan
CAMENEN Benoit	IRSTEA	Lyon	HUSSON Bernard	INSA	Toulouse	ROCHE Amélie	CEREMA	Brest
CARRERE Véronique	Université	Nantes	IDIER Déborah	BRGM	Orléans	ROPERT François	SNS	Paris
CASTELLE Bruno	Université	Bordeaux	JARRY Nicolas	ACRI	Sophia-Antipolis	ROUSSET Jean-Marc	ECN	Nantes
CAYOCCA Florence	IFREMER	Brest	KAZI AOUL Fatiha	ENP	Oran	ROUXEL Nicolas	CEREMA	Saint-Brieuc
CERTAIN Raphaël	Université	Perpignan	KERVELLA Youen	Open Océan	Brest	SABATIER François	Université	Aix-en-Provence
CHAGDALI Mohamed	Université	Casablanca	KIMMOUN Olivier	ECM	Marseille	SAURIAU Pierre-Guy	Université	La Rochelle
CHAPALAIN Georges	CEREMA	Brest	KOUASSI Kouakou L.	Université	Abidjan	SCHERRER Paul	GPMD	Le Havre
CHAUCHAT Julien	Université	Grenoble	L'HER Joël	CEREMA	Brest	SCHOEFS Franck	Université	Nantes
CHAUMILLON Eric	Université	La Rochelle	LAFHAJ Zoubier	ECL	Lille	SENECHAL Nadia	Université	Bordeaux
CHAZALY Bertrand	ATM3D	Sainte-Julie	LAFON Virginie	EPOC	Bordeaux	SENTCHEV Alexei	ULCO	Dunkerque
CHEVALIER Christophe	IFSTTAR	Paris	LAJOIE David	Ing. Conseil	Le Tignet	SEVIN Jean-Michel	PNA	Caen
CISNEROS Jesus	Université	Las Palmas	LANG Michel	IRSTEA	Lyon	SILVA JACINTO Ricardo	IFREMER	Brest
COGNIE Bruno	Université	Nantes	LANOS Christophe	INSA	Rennes	SOTTOLICHIO Aldo	BRGM	Orléans
COLMARD Christophe	SAIPEM SA	Guyancourt	LARROUDE Philippe	Université	Grenoble	SUANEZ Serge	UBO	Brest
COUTOS-THEVENOT Ma.	SOGREAH	Grenoble	LEBUNETEL Julie	ERAMM	Nantes	TELES Maria Joao	Ingénieur	Paris
DAUVIN Jean-Claude	Université	Caen	LE GUERN Cécile	BRGM	Nantes	THAUVIN Benoît	CEREMA	Saint-Brieuc
DEBY Fabrice	INSA	Toulouse	LE HIR Pierre	IFREMER	Brest	THERY François	EDF	Moret-sur-Loing
DEGOUET Cédric	LAVISION	Rennes	LE LAN Célia	SAFEGE	Aix-en-Provence	THIEBOT Jérôme	ESIX	Cherbourg
DELABY Laurent	DLIC	Paris	LEMEE Romain	SBM	Monaco	THUAL Olivier	IMFT	Toulouse
DELANOË Yann	CFL	Nantes	LESOURD Sandric	ULCO	Wimereux	TOURMENT Rémy	IRSTEA	Aix-en-Provence
DENELEE Dimitri	IFSTTAR	Nantes	LESUEUR Patrick	Expert	Caen	TRMAL Céline	CEREMA	Aix-en-Provence
DENIS Lionel	Université	Lille	LEVEQUE Françoise	Invivo	La Forêt-Fouesn.	TROALEN Jean-Pierre	Expert	Nancy
DESMARE Stéphanie	SHOM	Brest	LJOUR Pascal	GPMSN	Nantes	VASSELIN Eric	Université	Le Havre
DJERAN-MAIGRE Irini	INSA	Lyon	LIMEIRA de A. Jussara	Experte	João Pessoa	VERPOORTER Charles	ULCO	Wimereux
DROIT Julie	CEREMA	Brest	LONG Bernard	INRS	Montréal	VESTED Hans Jacob	DHI	Copenhague
DUBOIS Vincent	Université	Béthune	MAANAN Mohamed	Université	Nantes	VIDAL Cesar	Université	Santander
DUBREUCQ Thierry	IFSTTAR	Nantes	MANEUX Eric	Université	Bordeaux	WALKER Patrice	Créocéan	La Rochelle

COMITE D'ORGANISATION

Président :

LALAUT Yves, GPMD, Dunkerque, France.

Membres : P. Grégoire, M. Haerincq, E. Pinseel (GPMD), A. Hequette, (ULCO), Y. Delanoë, D. Levacher, M. Sanchez (CFL), P. Markey (EDI), P. Dhervilly (Sedigate).

SUIVI DES 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 15 mai 2014.

Les réponses sur l'évaluation des communications par les experts des comités scientifique et de lecture sont attendues à partir du **18 avril 2014 jusqu'au début mai 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 comité 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 :

- Acceptation des articles : du 18 avril 2014 au 15 mai 2014.
- Envoi du bulletin n° 2 et début des inscriptions : 18 avril 2014.
- **Envoi des articles corrigés : 2 juin 2014, dernier délai.**
- Envoi du bulletin n° 3 et programme préliminaire : 9 juin 2014.

LIEU DU COLLOQUE

Palais des Congrès, Kursaal, DUNKERQUE, (Nord)

TARIFS

Inscription au congrès : 380 Euros TTC avant le 15 mai 2014, (tarif 2006 inchangé), 450 Euros TTC à partir du 15 mai 2014.

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

Réservation d'un stand d'exposition, selon espace et disponibilité, voir fiche stand en fin de bulletin.

Tarifs préférentiels JNGCGC 2014 :

Réservation hôtel auprès de : All suites appart hôtel – code JNGCGC – tél. 33 (0)3 28 69 70 40 – dunkerque@allsuites-appart.com

Réservation hôtel auprès de : B&B hôtel gare – code JNGCGC – tél. 33 (0)3 28 58 88 01 – bb_4530@hotelbb.com

Réservation hôtel auprès de l'office de tourisme et des congrès de Dunkerque Dunes de Flandre, au Beffroi, rue de l'amiral Ronarc'h, 59140 Dunkerque - site web: <http://www.dunkerque-tourisme.fr>

Tél. : 33 (0)3 28 66 79 21 - Fax : 33 (0)3 28 63 38 34 - E-mail : accueil.dunesdeflandre@ot-dunkerque.fr

**XIII^{èmes} JOURNÉES NATIONALES
GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL**
2 au 4 juillet 2014 à DUNKERQUE

BULLETIN D'INSCRIPTION
(A remplir en lettres majuscules)

NOM DU PARTICIPANT, FONCTION, AFFILIATION

NOM :

Prénom :

Fonction :

Adresse :

Courriel :

Je souhaite participer aux journées :

380 €TTC (inscription avant le 15 mai 2014) oui

450 €TTC (inscription après le 15 mai 2014) oui

Demi-tarif* : 190 €TTC (inscription avant le 15 mai 2014) oui

Demi-tarif* : 225 €TTC (inscription après le 15 mai 2014) oui

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

Je présente une communication relative au thème n° : (voir page 2)

Date : 2014

Signature

A retourner avec le règlement au :

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



Le règlement peut être fait par virement au compte :

CFL – JOURNÉES NATIONALES GÉNIE CÔTIER – GÉNIE CIVIL

IBAN: FR42 2004 1010 1104 3705 1P03 265 BIC: PSSTFRPPNTE

**XIII^{èmes} JOURNÉES NATIONALES
GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL**
2 au 4 juillet 2014 à DUNKERQUE

BULLETIN D'INSCRIPTION
(A remplir en lettres majuscules)

STAND D'EXPOSITION

NOM DE L'ENTREPRISE, SOCIÉTÉ, ENTITÉ ADMINISTRATIVE

NOM DU REPRÉSENTANT : PRÉNOM :
FONCTION :
ADRESSE :

COORDONNÉES : Téléphone : Fax :
E-mail :

STAND : Louera un stand de 4m² au prix de 1000 Euros HT – stand de base, avec une participation du représentant¹ aux journées, si différent du premier jour, fournir le
Nom du représentant 2^{ème} jour :
Nom du représentant 3^{ème} jour :

STAND : Louera un stand > 4m² (voir page 4 ou contacter D.LEVACHER ou A.HEQUETTE)

Participera aux journées : OUI NON

Contact stands : D.Levacher – CFL – Tél. 02 51 12 55 51 – 06 33 53 66 94
Fax 02 31 56 57 57 – E-mail : daniel.levacher@unicaen.fr
A.Héquette – ULCO – Tél. 03 28 23 76 24
Fax 03 28 65 82 31 – E-mail : arnaud.hequette@univ-littoral.fr

A retourner avec le règlement au :

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



Le règlement peut être fait par virement au compte :

CFL – JOURNÉES NATIONALES GÉNIE CÔTIER – GÉNIE CIVIL

IBAN: FR42 2004 1010 1104 3705 1P03 265 **BIC:** PSSTFRPPNTE

¹ Responsable du stand de l'entreprise aux JNGCGC2014. Si cette personne est communicante (oral ou poster) lors des JNGCGC2014, elle devra s'acquitter aussi du montant de l'inscription aux journées.