



# XI<sup>èmes</sup> JOURNÉES NATIONALES GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL



Bulletin N°2

SABLES D'OLONNE

DU 22 AU 24 JUIN 2010 + 25 JUIN 2010

## PRESENTATION

Les **XI<sup>èmes</sup> 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 concernant le génie côtier et le génie civil (récentes habilitations).

## THEMES

- 1- **HYDRODYNAMIQUE CÔTIÈRE** : vagues, vents, marées, surcotes, modélisation des phénomènes, approches numériques, statistiques.
- 2- **DYNAMIQUE SÉDIMENTAIRE ET TRANSPORTS DES PARTICULES** : transport littoral, apports des bassins versants, turbidité, bilans sédimentaires, envasements, évolution morphodynamique, modélisations.
- 3- **INSTRUMENTATION, MESURES, IMAGERIE ET TÉLÉDETECTION** : innovations dans les techniques de mesures et de modélisation physique, évaluation des paramètres hydrodynamiques, sédimentaires et géotechniques.
- 4- **VULNÉRABILITÉ DU LITTORAL** : innovations dans le domaine de la protection des côtes, de l'aménagement et de la réhabilitation des zones littorales et estuariennes, ouvrages et techniques spécifiques, exemples de réalisation d'aménagements, études de cas, impacts environnementaux.
- 5- **OUVRAGES PORTUAIRES, CÔTIERS ET OFFSHORE** : innovations dans le domaine de la conception, du calcul, de la réalisation et de la rénovation d'ouvrages ou d'aménagements, modélisation physique en centrifugeuse, autres modélisations.
- 6- **ÉNERGIES MARINES** : éoliennes, hydroliennes, énergies des vagues (prospectives, ouvrages et impacts physiques).
- 7- **GESTION ET VALORISATION DES SÉDIMENTS MARINS** : granulats marins, traitement et valorisation des sédiments marins, management pour un développement durable, études de cas.
- 8- **GESTION DURABLE DES PORTS DE PLAISANCE** : entretien, maintenance, aménagements, nouveaux concepts pour un développement durable, ports à sec, ports fluviaux, grands projets.

**Conférenciers invités** : Prof. Oumeraci H. (Université de Braunschweig, Allemagne), Prof. Tsujimoto T. (Université de Nagoya, Japon), Prof. Vidal C. (Université de Cantabrie, Espagne).

**Journée Post-Congrès du 25 Juin 2010 à Nantes** : Visites d'installations d'essais spécifiques à la modélisation physique : Laboratoire Central des Ponts et Chaussées et Laboratoire d'Hydrodynamique Navale de l'Ecole Centrale.

## ORGANISATEURS

Ces journées sont organisées par le CFL (Centre Français du Littoral), Jean CREPEY (Président d'honneur) et Daniel LEVACHER (Université de Caen) ;

conjointement avec :

- la société **ACRI**, prix scientifique "Pierre GUÉVEL",
- le **CETMEF**, Centre d'Études Techniques Maritimes Et Fluviales,
- le **Laboratoire Central des Ponts et Chaussées**,
- le **Laboratoire d'Hydrodynamique Navale de l'Ecole Centrale**,
- l'**Université d'Angers**,
- l'**Université de Nantes**,

en partenariat avec :

- le **BRGM** (Bureau de Recherches en Géologie Minière),
- le **Conseil Général de Vendée**,
- la société **ETPO** de Nantes,
- la société **LA VISION** France,
- le **Pôle de Compétitivité "Mer" PACA**,
- le **Pôle de Compétitivité "Génie Civil Écoconstruction"**,
- la **Région Pays de Loire**,
- la **Ville des Sables d'Olonne**.

## COMITE SCIENTIFIQUE

Président: SANCHEZ Martin – Université de Nantes

Membres :

BARDEY Philippe	ACRI	Sophia Antipolis	CONIL Pierre	BRGM	Nantes
BARUSSEAU Jean Paul	Université	Perpignan	GARNIER Jacques	LCPC	Nantes
BELORGEY Michel	Poséïdom	Rouen	GROVEL Alain	CFL	Nantes
BONNEFILLE René	Ing.Conseil	Vence	KOVARIK Jean-Bernard	MEEDDAT	Paris
BONNOT-COURTOIS Chantal	CNRS	Dinard	LE VEN Jean-Yves	CETMEF	Compiègne
CAIRE José	Pôle PGCE	Nantes	LEVACHER Daniel	Université	Caen
CAUDE Geoffroy	UPF	Paris	SERGEANT Philippe	CETMEF	Compiègne
CLEMENT Alain	ECN	Nantes	THERET Bernard	ETPO	Nantes

## COMITE DE LECTURE

Présidente : HOWA Hélène – Université d'Angers

Membres :

ABADIE Stéphane	ISA-BTP	Anglet	HAMM Luc	SOGREAH	Grenoble
ABRIAK Noredine	ENSM	Douai	HASSANE Mohamed	ENSH	Blida
ALLENBACH Michel	Université	Nouméa	HERVOUET Jean-Michel	LNHE	Chatou
ARDHUIN Fabrice	IFREMER	Brest	HISSEL François	CETMEF	Compiègne
ALZIEU Claude	Consultant	Sète	IDIER Déborah	BRGM	Orléans
ASTRUC Dominique	IMFT	Toulouse	LARRARTE Frédérique	LCPC	Nantes
BALTZER Agnès	Université	Caen	LE HIR Pierre	IFREMER	Brest
BARTHELEMY Eric	Université	Grenoble	L'HER Joël	CETMEF	Brest
BENOIT Michel	LNHE	Chatou	LANOS Christophe	Université	Rennes
BOIS Pierre-Antoine	Université	Lille	LATTEUX Bernard	Consultant	Quemper-G.
BONNETON Philippe	DGO	Bordeaux	MANGIN Antoine	ACRI	Sophia-Antipolis
BOUGIS Jean	Ing.Conseil	Opio	MARIN François	Université	Le Havre
BOUTIN Roland	DTMA	Brest	MARON Philippe	ISA-BTP	Anglet
BRØKER Ida	DHI	Copenhague	MERCIER Eric	Université	Nantes
BROSSARD Jérôme	Université	Le Havre	MOLIN Bernard	ECM	Marseille
CASTELLE Bruno	EPOC	Bordeaux	MORELATTO David	CETMEF	Brest
CHAGDALI Mohamed	Université	Casablanca	OUAHSINE Abdellatif	Université	Compiègne
CLOZEL Blandine	BRGM	Orléans	OUMERACI Hocine	FZK	Braunschweig
COLMARD Christophe	SAIPEM SA	Guyancourt	PAQUIER André	CEMAGREF	Lyon
DEHOUCK Aurélie	EPOC	Bordeaux	REY Vincent	ISITV	Toulon
DELANOE Yann	Paralia	Nantes	ROPERT François	SNS	Paris
DENIS Jacques	IFREMER	Toulon	RUBAN Véronique	LCPC	Nantes
DUCROTOY Jean-Paul	Université	Hull	SABATIER François	Université	Aix-en-Provence
DUGUE Olivier	Université	Caen	SAVARD Jean-Pierre	Ouranos	Montréal
FARNOLE Pierre	ERAMM	Sophia-Antipolis	SEVIN Jean-Michel	PNA	Caen
FRAUNIE Philippe	ISITV	Toulon	SILVA JACINTO Ricardo	IFREMER	Brest
GALICHON Pascal	GPMH	Le Havre	SORNIN Jean-Marc	Créocén	La Rochelle
GAUFRES Pierre	CETMEF	Aix	SUANEZ Serge	UBO	Brest
GEORGE Ken	Université	Portsmouth	THOREL Luc	LCPC	Nantes
GOASGUEN Gérard	CETMEF	Brest	THUAL Olivier	IMFT	Toulouse
GRASSO Florent	INPG	Grenoble	TRICHET Jean-Jacques	CETMEF	Compiègne
GUILLOU Jean Jacques	Paralia	Nantes	VASSELIN Eric	Université	Le Havre
GUILLOU Nicolas	CETMEF	Brest	VIDAL Cesar	Université	Santander
GUILLOU Sylvain	EIC	Cherbourg	VILLARET Catherine	EDF	Chatou

## COMITE D'ORGANISATION

Président :

LEVACHER Daniel – Université de Caen

Trésorier :

MAILLIARD Jean – Administrateur, Trésorier du Centre Français du Littoral

## SUIVI DES COMMUNICATIONS

La langue officielle est le français ; l'anglais est accepté.

Les communications, impérativement originales, seront sélectionnées au préalable par le comité scientifique restreint et la présidente 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<sup>er</sup> juin 2010.

Les réponses sur l'évaluation des communications par les experts des comités scientifique et de lecture sont attendues pour le **31 mars 2010**.

Les auteurs doivent renvoyer la version définitive des manuscrits acceptés pour le **30 avril 2010, dernier délai**.

## SECRETARIAT SCIENTIFIQUE XI<sup>ÈMES</sup> JOURNEES NATIONALES GENIE COTIER – GENIE CIVIL

Adresse courrier :  
Secrétariat scientifique des XI<sup>èmes</sup> JNGCGC  
M. Martin Sanchez,  
Faculté des Sciences  
2, rue de la Houssinière – BP 92208  
44322 Nantes cedex 03 - France

Autres coordonnées du secrétariat :  
Téléphone : 00 33 (0)2 51 12 55 51  
Fax : 0 33 (0)2 51 12 52 68  
Courriel : [redaction@paralia.fr](mailto:redaction@paralia.fr)  
Site web : <http://www.paralia.fr>

## STANDS D'EXPOSITION

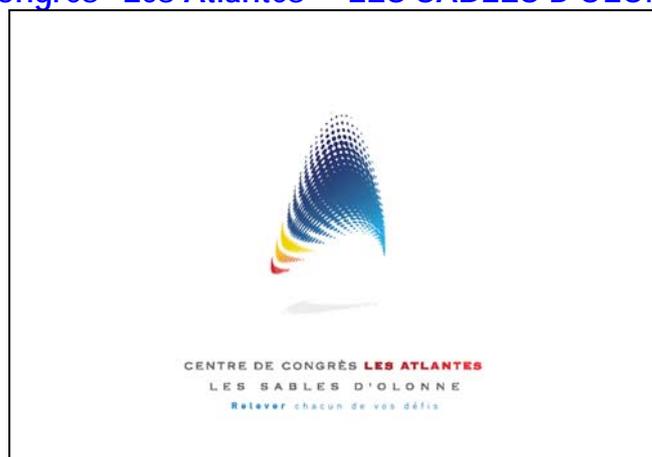
Réservation dès à présent, selon le nombre de places disponibles, voir fiche de réservation en fin de bulletin.

## DATES IMPORTANTES À RETENIR

- ✚ Date limite d'envoi des communications : 30 janvier 2010.
- ✚ Acceptation des articles : **31 mars 2010**.
- ✚ Début des inscriptions et stands d'exposition : *dès la mise en ligne du bulletin n° 2*.
- ✚ Envoi des articles corrigés : 30 avril 2010.
- ✚ Envoi du bulletin n° 3 et programme préliminaire : 15 mai 2010.

## LIEU DU COLLOQUE

Centre de Congrès "Les Atlantes" - LES SABLES D'OLONNE (Vendée)



## TARIFS

380 Euros avant le 1<sup>er</sup> mai 2010, (tarif 2006 inchangé), 450 Euros à partir du 1<sup>er</sup> mai 2010.

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

Réservation d'un stand d'exposition, selon espace et disponibilité, voir fiche stand.



## XI<sup>èmes</sup> JOURNÉES NATIONALES GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL

22 au 24 juin 2010 aux SABLES D'OLONNE

BULLETIN D'INSCRIPTION  
(A remplir en lettres majuscules)

---

NOM DU PARTICIPANT, FONCTION, AFFILIATION

---

**NOM :**

**Prénom :**

**Fonction :**

**Adresse :**

**Courriel :**

**Téléphone :**

**Fax :**

---

**Je souhaite participer aux journées :**

**380 €** (inscription avant le 1<sup>er</sup> mai 2010)  oui

**450 €** (inscription après le 1<sup>er</sup> mai 2010)  oui

**Demi-tarif\* : 190 €** (inscription avant le 1<sup>er</sup> mai 2010)  oui

**Demi-tarif\* : 225 €** (inscription après le 1<sup>er</sup> mai 2010)  oui

*\*validité : non communicant, étudiant non doctorant, copie de la carte de scolarité.*

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

Je réserve un stand et je joins la fiche de réservation  oui  non

---

A retourner avec le règlement au :

**CENTRE FRANÇAIS DU LITTORAL**

Trésorerie/comptabilité : M. Mailliard-CFL- 59, chemin des Noisetiers

44430 LE LOROUX-BOTTEREAU- Tél : 02 40 33 83 57

E-mail : [cfl.mail444@orange.fr](mailto:cfl.mail444@orange.fr)

---



**XI<sup>èmes</sup> JOURNÉES NATIONALES  
GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL**

*22 au 24 juin 2010 aux SABLES D'OLONNE*

**BULLETIN DE RESERVATION**  
(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 4 m<sup>2</sup>  au prix de 1000 Euros HT – stand de base, avec une inscription incluse aux journées du représentant, si différent du premier jour, fournir le :

*Nom du représentant pour le 2<sup>ème</sup> jour :*

*Nom du représentant pour le 3<sup>ème</sup> jour :*

STAND : Louera un stand > 4 m<sup>2</sup>  (contacter D. LEVACHER)

**Contact stands :** D. Levacher – CFL – Tél. 02 51 12 55 51 – 06 33 53 66 94  
Fax 02 51 12 52 68 – E-mail : [daniel.levacher@unicaen.fr](mailto:daniel.levacher@unicaen.fr)

---

*A retourner avec le règlement au :*

**CENTRE FRANÇAIS DU LITTORAL**

Trésorerie/comptabilité : M. Mailliard-CFL- 59, chemin des Noisetiers  
44430 LE LOROUX-BOTTEREAU- Tél : 02 40 33 83 57

E-mail : [cfl.mail444@orange.fr](mailto:cfl.mail444@orange.fr)

---