



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



Bulletin N°1

SABLES D'OLONNE

DU 22 AU 24 JUIN 2010



Ministère  
de l'Écologie, de l'Énergie,  
du Développement durable  
et de l'Aménagement  
du territoire



## 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. Tsujimoto (Université de Nagoya).

## ORGANISATEURS

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

conjointement avec :

- la société **ACRI**, prix scientifique "Pierre GUÉVEL",
- le **BRGM** (Bureau de Recherches en Géologie Minière),
- le **CETMEF**, Centre d'Études Techniques Maritimes Et Fluviales,
- la société **LA VISION** France,
- l'**Université d'Angers**,
- l'**Université de Nantes**,

en partenariat avec :

- le **Conseil Général de Vendée**,
- 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           | LEVACHER Daniel      | Université | Caen      |
| CAUDE Geoffroy          | CETMEF      | Compiègne        | SERGENT 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           | HASSANE Mohamed       | ENSH        | Blida             |
| ABRIAK Noredine        | ENSM        | Douai            | HERVOUET Jean-Michel  | LNHE        | Chatou            |
| ALLENBACH Michel       | Université  | Nouméa           | HISSEL François       | CETMEF      | Compiègne         |
| ARDHUIN Fabrice        | SHOM        | Brest            | IDIER Déborah         | BRGM        | Orléans           |
| ASTRUC Dominique       | IMFT        | Toulouse         | LAJOIE David          | ACRI        | Sophia-Antipolis  |
| BALTZER Agnès          | Université  | Caen             | LARRARTE Frédérique   | LCPC        | Nantes            |
| BARTHELEMY Eric        | Université  | Grenoble         | LE HIR Pierre         | IFREMER     | Brest             |
| BENOIT Michel          | LNHE        | Chatou           | L'HER Joël            | CETMEF      | Brest             |
| BOIS Pierre-Antoine    | Université  | Lille            | MARIN François        | Université  | Le Havre          |
| BONNETON Philippe      | DGO         | Bordeaux         | MARON Philippe        | ISA-BTP     | Anglet            |
| BOUGIS Jean            | Ing.Conseil | Opio             | MIGNIOT Claude        | Ing.Conseil | Charenton-le-Pont |
| BOUTIN Roland          | DTMA        | Brest            | OUAHSINE Abdellatif   | Université  | Compiègne         |
| BRØKER Ida             | DHI         | Copenhague       | OUMERACI Hocine       | FZK         | Braunschweig      |
| CHAGDALI Mohamed       | Université  | Casablanca       | PAQUIER André         | CEMAGREF    | Lyon              |
| CISNEROS AGUIRRE Jésus | Université  | Las Palmas       | PIOLINE Michel        | CETE        | Rouen             |
| CLOZEL Blandine        | BRGM        | Orléans          | REIFFSTECK Philippe   | LCPC        | Paris             |
| COLMARD Christophe     | SAIPEM SA   | Guyancourt       | REY Vincent           | ISITV       | Toulon            |
| DELOUIS Bertrand       | PANSN       | Nantes           | ROPERT François       | SNS         | Paris             |
| DENIS Jacques          | IFREMER     | Toulon           | RUBAN Véronique       | LCPC        | Nantes            |
| DUCROTOY Jean-Paul     | Université  | Hull             | SABATIER François     | Université  | Aix-en-Provence   |
| EZERSKY Alexander      | Université  | Caen             | SAVARD Jean-Pierre    | Ouranos     | Montréal          |
| FARNOLE Pierre         | ERAMM       | Sophia-Antipolis | SEVIN Jean-Michel     | PNA         | Caen              |
| FATTAL Paul            | Université  | Nantes           | SILVA JACINTO Ricardo | IFREMER     | Brest             |
| FRAUNIE Philippe       | ISITV       | Toulon           | SUANEZ Serge          | UBO         | Brest             |
| GALICHON Pascal        | PAH         | Le Havre         | THOREL Luc            | LCPC        | Nantes            |
| GAUFRES Pierre         | CETMEF      | Aix              | TRICHET Jean-Jacques  | CETMEF      | Compiègne         |
| GEORGE Ken             | Université  | Portsmouth       | TZIMOPOULOS Christos  | Université  | Thessalonique     |
| GOASGUEN Gérard        | CETMEF      | Brest            | VASSELIN Eric         | Université  | Le Havre          |
| GUILLOU Sylvain        | EIC         | Cherbourg        | VIDAL Cesar           | Université  | Santander         |
| HAMM Luc               | SOGREAH     | Grenoble         | VILLARET Catherine    | EDF         | Chatou            |

## COMITE D'ORGANISATION

Président :

LEVACHER Daniel – Université de Caen

Trésorier :

MAILLIARD Jean – Administrateur, Trésorier du Centre Français du Littoral

59 rue des noisetiers, 44430 Le Leroux-Bottereau

Email : cfl.mail444@orange.fr

## APPEL À 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 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 prioritairement en ligne, pour **le 31 décembre 2009**, sur le site :

[http://www.paralia.fr/sables\\_d\\_olonne\\_2010\\_825.htm](http://www.paralia.fr/sables_d_olonne_2010_825.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'(des) auteur(s), ainsi que le texte.

## SOUSSION DE LA COMMUNICATION

Les communications **de 8 pages** sont à soumettre impérativement pour le **30 janvier 2010** à l'adresse électronique suivante : [redaction@paralia.fr](mailto: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 pour le **15 mars 2010**.

Les auteurs doivent renvoyer la version définitive des manuscrits acceptés pour le **15 avril 2010**.

## Secrétariat scientifique des XI<sup>èmes</sup> Journées Nationales Génie Côtier – Génie 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, auprès du Président du comité d'organisation LEVACHER Daniel soit à l'adresse du secrétariat scientifique des JNGCGC soit par mail : [daniel.levacher@unicaen.fr](mailto:daniel.levacher@unicaen.fr)

## DATES IMPORTANTES À RETENIR ⓘ *modifiées !*

- **Date limite** d'envoi des résumés : **31 décembre 2009**.
- Envoi de l'avis d'acceptation des résumés : **jusqu'au 31 décembre 2009**.
- **Date limite** d'envoi des communications : **30 janvier 2010**.
- Acceptation des articles : 15 mars 2010.
- Envoi du bulletin n° 2 et début des inscriptions : 15 février 2010.
- Envoi par les auteurs des articles corrigés : le 15 avril 2010
- Envoi du bulletin n° 3 et programme préliminaire : 15 mai 2010.



CENTRE DE CONGRÈS **LES ATLANTES**  
LES SABLES D'OLONNE  
Relever chacun de vos défis

## 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. ⓘ *corrigé !*

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

Les inscriptions et règlements sont à faire auprès du Trésorier du CFL – MAILLIARD Jean (adresse en page 3).