

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

Bulletin n°1  
Anglet, 25 au 27 juin 2024



Submersion à la grande plage de Biarritz - Crédit photo : Tom Somdecoste

## PRESENTATION

Les XVIII<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 et sur les réseaux concernant le génie côtier et le génie civil (dernières habilitations 2022-2026).

## THEMES

- 1- **HYDRODYNAMIQUE MARINE ET 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 ; éco-conception, génie écologique appliqué à l'éco-conception des aménagements littoraux et maritimes.
- 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 économie du littoral, impacts environnementaux ; indicateurs de qualité ; partage de l'espace ; granulats marins ; valorisation des sédiments ; aires marines protégées.
- 7- **RISQUES CÔTIERS** : Erosion, submersion marine, inondations côtières, tsunamis, adaptation au changement climatique, gestion des risques.

Conférences invitées sur les thématiques proposées durant ces journées.

## ORGANISATEURS

Ces journées sont organisées par le CFL (Centre Français du Littoral, Daniel LEVACHER), l'ISABTP (Laboratoire des sciences pour l'ingénieur appliquées à la mécanique et au génie électrique (SIAME-UPPA, Stéphane ABADIE) et le Pôle Mer Bretagne Atlantique,

conjointement avec :

- la société **ACRI**, prix scientifique "Emergence Pierre GUÉVEL",

en partenariat avec :

- l'Agence de l'eau Adour-Garonne,
- la section française de l'association AIPCN,
- la société Casagec Ingenierie
- la Chambre de Commerce et de l'Industrie de Bayonne Pays Basque,
- La Communauté d'agglomération du Pays Basque,
- le Conseil Départemental des Pyrénées-Atlantiques,
- la société LA VISION France,
- le Port de Bayonne,
- la Région La Nouvelle Aquitaine,
- le centre de recherche Rivages Pro Tech RPT,-
- la Société Hydrotechnique de France (SHF),
- la société TENCATE Asie et Europe,
- et la Ville d'Anglet.

## COMITE SCIENTIFIQUE

Président : Stéphane ABADIE, ISABTP SIAME UPPA, Anglet, France, et les Membres :

ALLENBACH Michel	Université	Nouméa	KOVARIK Jean-Bernard	UGE	Paris
BARDEY Philippe	ACRI	Sophia Antipolis	LEVACHER Daniel	Université	Caen
BARUSSEAU Jean Paul	Université	Perpignan	PHAM VAN BANG Damien	INRS	Québec
BENOIT Michel	EDF LNHE	Chatou	REY Vincent	Université	Toulon
BOUGIS Jean	Ing. Conseil	Opio	SANCHEZ Martin	Université	Nantes
GROVEL Alain	CFL	Nantes	SERGEANT Philippe	CEREMA	Compiègne
IDIER Deborah	BRGM	Orléans	VASSELIN Eric	Université	Le Havre

## COMITE DE LECTURE

Présidents : Stéphane ABADIE, ISABTP SIAME UPPA, Anglet, France, et Daniel LEVACHER, Université de Caen Normandie, France, et les Membres :

ABCHA Nizar	Université	Caen	DUGUE Olivier	Université	Caen	MARIN François	Université	Le Havre
ABSI Rafik	ECAM-EPMI	Cergy-Pontoise	DUMAS Franck	IFREMER	Brest	MEJDI Samia	DHI	Nantes
ANTHONY Edward	AMU	Aix-Marseille	DUPRAY Sébastien	CEREMA	Compiègne	MICHALLET Hervé	Université	Grenoble
ARCILLA SANCHEZ Ag.	UPC	Barcelone	ETXEERRIA Miren	UPC	Barcelone	MORDANE Soumia	Université	Casablanca
ARDHUIN Fabrice	LOPS CNRS	Brest	FATTAL Paul	Université	Nantes	MULLIGAN Catherine	Concordia U.	Montréal
AUFFRET Gérard	Expert	Brest	FEKI Nesma	Université	Sfax	NGUYEN Dan	SHF	Chatou
BALLAY Arnaud	Ecoplage	Nantes	FRIBOULET Gilles	EDF	Moret-sur-Loing	OUAHSINE Abdellatif	Université	Compiègne
BALOUIN Yann	BRGM	Montpellier	GALICHON Pascal	GPMH	Le Havre	PAQUIER André	IRSTEA	Lyon
BALTZER Agnès	Université	Nantes	GARNIER Roland	Université	Cantabrie	PARISOT Jean-Paul	Université	Bordeaux
BARTHELEMY Eric	Université	Grenoble	GAUPRES Pierre	CEREMA	Aix-en-Provence	PEDREROS Rodrigo	BRGM	Orléans
BERTHIER Christine	EDF	Chatou	GOLAY Frédéric	Université	Toulon	PEDRONI Manon	Pôle Mer Méd.	Toulon
BERTIN Xavier	Université	La Rochelle	GRILLI T. Stephan	Université	Rhode Island	PERHERIN Céline	CEREMA	Brest
BIZIEN Hervé	Liticoconsult	Saint-Yvi.	GROSDEMANGE Didier	Gaïa Terre Bleue	Concarneau	PERRET Gaëlle	Université	Le Havre
BONELLI Stéphane	IRSTEA	Grenoble	GRUNNET Nicholas	DHI	Copenhague	PIAZZOLA Jacques	Université	Toulon
BONNETON Natalie	Université	Bordeaux	GUEDES SOARES Carlos	CENTEC	Lisbonne	PINEAU-GUILLOU Lucia	IFREMER	Brest
BONNETON Philippe	Université	Bordeaux	GUILLOU Nicolas	CEREMA	Brest	PINON Grégory	Université	Le Havre
BREHIN Florian	Créocéan	La Seyne-sur-mer	GUILLOU Sylvain	ESIX	Cherbourg	PONS Frédéric	CEREMA	Aix-en-Provence
BRENON Isabelle	Université	La Rochelle	HAMOUMI Naïma	Université	Rabat	RADAKOVITCH Olivier	Université	Aix-Marseille
BRIERE Christophe	EGIS	Guyancourt	HAMM Luc	ARTELIA	Grenoble	RUZ Marie-Hélène	ULCO	Dunkerque
CAMENEN Benoit	IRSTEA	Lyon	HEQUETTE Arnaud	ULCO	Dunkerque	RAZAKAMANANTSOA A	UGE	Nantes
CAPPYUNS Valérie	Université	Louvain	HERROUIN Guy	Pôle Mer	Toulon	ROCHE Amélie	CEREMA	Brest
CASTELLE Bruno	Université	Bordeaux	HUSSON Bernard	INSA	Toulouse	ROPERT François	CEREMA	Compiègne
CAYOCCA Florence	IFREMER	Brest	HUYBRECHTS Nicolas	CEREMA	Compiègne	ROUSSET Jean-Marc	ECN	Nantes
CERTAIN Raphaël	Université	Perpignan	JARNO Armelle	Université	Le Havre	SABATIER François	Université	Aix-en-Provence
CHAGDALI Mohamed	Université	Casablanca	JARRY Nicolas	CREOCEAN	Sophia-Antipolis	SAURIAU Pierre-Guy	Université	La Rochelle
CHAPALAIN Georges	CEREMA	Brest	KAZI AOUL Fatiha	ENP	Oran	SAUSSAYE Lucile	CEREMA	Blois
CHAUCHAT Julien	Université	Grenoble	KERVELLA Youen	Open Océan	Brest	SCHIMMELS Stefan	FZK	Braunschweig
CHAUMILLON Eric	Université	La Rochelle	KOUASSI Kouakou L.	Université	Abidjan	SCHOEFS Franck	Université	Nantes
CHAZALY Bertrand	ATM3D	Sainte-Julie	L'HER Joël	CEREMA	Brest	SENECHAL Nadia	Université	Bordeaux
CISNEROS Jesus	Université	Las Palmas	LAFON Virginie	EPOC	Bordeaux	SENTCHEV Alexei	ULCO	Dunkerque
COLMARD Christophe	SAIPEM SA	Guyancourt	LAFON Virginie	EPOC	Bordeaux	SILVA JACINTO Ricardo	IFREMER	Brest
COUDRAY Coryse	EDF	Moret-sur-Loing	LEBUNETEL Julie	Ingerop	Rennes	SOTTOLICHO Aldo	BRGM	Orléans
DAUVIN Jean-Claude	Université	Caen	LE GAL Patrice	IRPHE	Marseille	SOUS Damien	Université	Toulon
DAVID Laurent	Université	Poitiers	LE GUERN Cécile	BRGM	Nantes	SUANEZ Serge	UBO	Brest
DEGOUET Cédric	LAVISION	Rennes	LE HIR Pierre	IFREMER	Brest	TELES Maria	EDF LNHE	Chatou
DELABY Laurent	DLIC	Paris	LE LAN Célia	SAFEGE	Aix-en-Provence	VESTED Hans Jacob	ESIX	Cherbourg
DELANOË Yann	CFL	Nantes	LEMEE Romain	SBM	Monaco	VIDAL Cesar	Université	Toulon
DESMARE Stéphanie	SHOM	Brest	LESOURD Sandric	M2C	Caen	VIDAL Delma		
DJERAN-MAIGRE Irini	INSA	Lyon	LIMEIRA de A. Jussara	TUM	Münich	YATES Marissa		
DROIT Julie	CEREMA	Brest	MAANAN Mohamed	Université	Nantes	VESTED Hans Jacob	DHI	Copenhague
DUBOIS Vincent	Université	Béthune	MANGIN Antoine	ACRI	Sophia-Antipolis	VIDAL Cesar	Université	Santander
			MARCER Richard	Principia	La Ciotat	VIDAL Delma	ITA	São José dos Campos
						YATES Marissa	CEREMA	Chatou

## COMITE D'ORGANISATION

Président : Stéphane ABADIE, (ISABTP SIAME UPPA, Anglet, France)

Membres : Philippe MARON, Denis MORICHON, Damien SOUS, Volker ROEBER et doctorants (ISABTP SIAME IVS, Anglet) ; et le Centre Français du Littoral, CFL – Paralia (Nantes, France).

## 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 (15 min. oral + 5 min. questions), 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 est obligatoire.

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 impérativement pour le **31 décembre 2023** en ligne sur le site :

<https://site.paralia.fr/jngcgc-2024.html>

Le résumé ne devra pas excéder une page A4, dans un cadre 18 x 25.7cm, 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 **15 février 2024** 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 : <https://site.paralia.fr>. **Le nombre de 8 pages est strictement à respecter dans le format prévu.** Les réponses sur l'évaluation des communications par les experts des comités scientifique et de lecture seront communiquées au plus tard pour le **1<sup>er</sup> mars 2024**.

Les auteurs doivent renvoyer la version définitive des manuscrits acceptés pour le **1<sup>er</sup> mai 2024**, dernier délai.

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

Comité de Rédaction des XVIII<sup>èmes</sup> JNGCGC, Martin SANCHEZ, Tél : + 33 (0)2 51 12 55 51, Courriel : [redaction@paralia.fr](mailto:redaction@paralia.fr)

## STANDS D'EXPOSITION

Réservation dès à présent à l'aide du bulletin ci-après, selon le nombre de places disponibles, auprès du comité d'organisation, Stéphane ABADIE, ISABTP SIAME UPPA, Anglet, par mail : [stephane.abadie@univ-pau.fr](mailto:stephane.abadie@univ-pau.fr) ou auprès du secrétariat scientifique des JNGCGC par mail : [redaction@paralia.fr](mailto:redaction@paralia.fr).

## DATES IMPORTANTES À RETENIR

- Envoi des résumés : dès la mise en ligne du bulletin n°1 jusqu'au **31 décembre 2023**.
- Acceptation des résumés : au fil de l'eau jusqu'au 31 janvier 2024.
- Envoi des communications : après acceptation du résumé jusqu'au **15 février 2024**.
- Envoi du bulletin n° 2 et début des inscriptions : 1<sup>er</sup> mars 2024.
- Acceptation des articles : au fil de l'eau jusqu'au **1<sup>er</sup> mars 2024**.
- Envoi des articles corrigés : 1<sup>er</sup> mai 2024.
- Envoi du bulletin n° 3 et programme préliminaire : 25 mai 2024.

## LIEU DU COLLOQUE

**ISABTP, All. du Parc Montauray, 64600 ANGLET**

380 Euros avant le **30 avril 2024** (tarif 2006 inchangé), 450 Euros à partir du **1<sup>er</sup> mai 2024**.

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

Le **bulletin d'inscription est joint ci-après et sera également inclus dans le bulletin n° 2.**

**XVIII<sup>èmes</sup> JOURNÉES NATIONALES**  
**GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL**  
*25 au 27 juin 2024 à ANGLET*

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 :**

**380 € TTC** (inscription avant le 31 avril 2024)  oui

**450 € TTC** (inscription après le 1<sup>er</sup> mai 2024)  oui

**Demi-tarif\* : 190 € TTC** (inscription avant le 30 avril 2024)  oui

**Demi-tarif\* : 225 € TTC** (inscription après le 1<sup>er</sup> mai 2024)  oui

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

Je présente une communication relative au thème n° :

Date : 2024

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](mailto: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

**XVIII<sup>èmes</sup> JOURNÉES NATIONALES**  
**GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL**  
*25 au 27 juin 2024 à ANGLET*

BULLETIN D'INSCRIPTION  
(A remplir en lettres majuscules)

**STAND D'EXPOSITION**

---

NOM DE L'ENTREPRISE, SOCIÉTÉ, ENTITÉ ADMINISTRATIVE

---

ENTREPRISE :

ADRESSE :

Téléphone :

E-mail :

REPRÉSENTANT : NOM

PRÉNOM :

FONCTION :

STAND : Louera un stand de 4m<sup>2</sup> au prix de 1000 Euros HT – stand de base, avec une participation du représentant<sup>1</sup> aux journées, si différent du premier jour, fournir le

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

*Nom du représentant<sup>2</sup> 3<sup>ème</sup> jour :*

STAND : Louera un stand > 4m<sup>2</sup> (contacter le comité d'organisation)

Participera aux journées (Communication ou poster) :                    OUI                    NON  
Rempli le :                    /                    /2024

**Réservation** : selon le nombre de places disponibles, auprès de M. Stéphane ABADIE, président du comité d'organisation, ISABTP-SIAME-IVS Anglet : [stephane.abadie@univ-pau.fr](mailto:stephane.abadie@univ-pau.fr) ou auprès du secrétariat scientifique des JNGCGC, par mail : [redaction@paralia.fr](mailto:redaction@paralia.fr) ou du CFL, par mail : [daniel.levacher@unicaen.fr](mailto:daniel.levacher@unicaen.fr)

---

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](mailto:compta@cfl-asso.fr)



---

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

---

<sup>1</sup> Responsable du stand de l'entreprise aux JNGCGC2024.

<sup>2</sup> Si cette personne est communicante (oral ou poster) lors des JNGCGC2024, elle devra s'acquitter aussi du montant de l'inscription aux journées.