



# XVI<sup>ème</sup> JOURNÉES NATIONALES GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL



Bulletin N°1  
LE HAVRE

DU 9 JUIN AU 11 JUIN 2020



Ville et Port du Havre  
© Patrick Boulen / Ville du Havre





## PRESENTATION

Les XVI<sup>ème</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 (récentes habilitations 2019-2020).

## 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 ; 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** : érosion, 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, Président), l'Université Le Havre Normandie (François MARIN) et le Pôle Mer Atlantique,

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,

en partenariat avec :

- l'**Agence de l'eau Seine-Normandie**,
- la section française de l'association **AIPCN**,
- la **Chambre de Commerce et de l'Industrie du Havre**,
- la **Communauté d'Agglomération du Havre**,
- le **Conseil Départemental de la Seine-Maritime**,
- la société **CRÉOCEAN**,
- le **Grand Port Maritime du Havre**,
- Le **Laboratoire Ondes et Milieux Complexes (LOMC)**,
- la société **LA VISION France**,
- la **Région Normandie**,
- la société **ENVISAN**,
- la **Société Hydrotechnique de France (SHF)**,
- la société **TENCATE** Asie et Europe,
- et la **Ville du Havre**.

## COMITE SCIENTIFIQUE

**Président:** MARIN François, Université Le Havre Normandie, France, et les **Membres :**

ALLENBACH Michel	Université	Nouméa	KOVARIK Jean-Bernard	IFSTTAR	Paris
BARDEY Philippe	ACRI	Sophia Antipolis	JARNO Armelle	Université	Le Havre
BARUSSEAU Jean Paul	Université	Perpignan	LEVACHER Daniel	Université	Caen
BELORGEY Michel	Poséïdom	Rouen	PANTET Anne	Université	Le Havre
BENOIT Michel	ECM	Marseille	REY Vincent	Université	Toulon
BONNOT Chantal	Experte	Dinard	SANCHEZ Martin	Université	Nantes
BOUGIS Jean	Ing. Conseil	Opio	SERGEANT Philippe	CEREMA	Compiègne
GROVEL Alain	CFL	Nantes	TAIBI Saïd	Université	Le Havre

## COMITE DE LECTURE

**Présidents :** RIVOALEN Elie, INSA Rouen Normandie et LEVACHER Daniel, Université de Caen Normandie, France, et les **Membres :**

ABADIE Stéphane	ISA-BTP	Anglet	FATTAL Paul	Université	Nantes	MICHALLET Hervé	Université	Grenoble
ABSI Rafik	EBI	Cergy-Pontoise	FRAUNIE Philippe	Université	Toulon	MORDANE Soumia	Université	Casablanca
ANTHONY Edward	AMU	Aix-Marseille	GARNIER Roland	Université	Cantabrie	MULLIGAN Catherine	Concordia U.	Montréal
ARCILLA SANCHEZ Agu.	UPC	Barcelone	GAUFRES Pierre	CEREMA	Aix-en-Provence	OUAHSINE Abdellatif	Université	Compiègne
ARDHUIN Fabrice	IFREMER	Brest	GOLAY Frédéric	Univrsité	Toulon	OUMERACI Hocine	FZK	Braunschweig
AUFFRET Gérard	Expert	Brest	GOUEDRANCHE Luce	CEREMA	Brest	PAQUIER André	CEMAGREF	Lyon
BALLAY Arnaud	Ecoplage	Nantes	GRILLI T. Stephan	Université	Rhode Island	PARISOT Jean-Paul	Université	Bordeaux
BALOUIN Yann	BRGM	Montpellier	GROSDEMANGE Didier	SETEC	La Forêt-Fouesn.	PEDREROS Rodrigo	BRGM	Orléans
BALTZER Agnès	Université	Nantes	GRUNNET Nicholas	DHI	Nantes	PEDRONI Manon	Pôle Mer Méd.	Toulon
BARTHELEMY Eric	Université	Grenoble	GUEDES SOARES Carlos	CENTEC	Lisbonne	PERHERIN Céline	CEREMA	Brest
BERTHIER Christine	EDF	Chatou	GUILLOU Jean-Jacques	CFL	Nantes	PERRET Gaëlle	Université	Le Havre
BERTIN Xavier	Université	La Rochelle	GUILLOU Sylvain	ESIX	Cherbourg	PIAZZOLA Jacques	Université	Toulon
BIZIEN Hervé	Littoconsult	Saint-Yvi.	HAMOUMI Naïma	Université	Rabat	PIET Olivier	CEREMA	Compiègne
BONELLI Stéphane	IRSTEA	Grenoble	HAMM Luc	SOGREAH	Grenoble	PINEAU-GUILLOU Lucia	IFREMER	Brest
BONNETON Natalie	Université	Bordeaux	HEQUETTE Arnaud	ULCO	Dunkerque	PINON Grégory	Université	Le Havre
BONNETON Philippe	Université	Bordeaux	HERVOUET Jean-Michel	LNHE	Chatou	PONS Frédéric	CETE	Aix-en-Provence
BRANGER Hubert	IRPHE	Marseille	HERROUIN Guy	Pôle Mer	Toulon	RADAKOVITCH Olivier	Université	Aix-Marseille
BREHIN Florian	FIT	Melbourne	HISSEL François	CEREMA	Compiègne	RUZ Marie-Hélène	ULCO	Dunkerque
BRENON Isabelle	Université	La Rochelle	HUSSON Bernard	INSA	Toulouse	RAZAKAMANANTSOA A	IFSTTAR	Nantes
BRIERE Christophe	Deltares	Delft	IDIER Déborah	BRGM	Orléans	ROCHE Amélie	CEREMA	Brest
CAMENEN Benoit	IRSTEA	Lyon	JARRY Nicolas	ACRI	Sophia-Antipolis	ROPERT François	SNS	Paris
CASTELLE Bruno	Université	Bordeaux	KAZI AOUAL Fatiha	ENP	Oran	ROUSSET Jean-Marc	ECN	Nantes
CAYOCCA Florence	IFREMER	Brest	KERVELLA Youen	Open Océan	Brest	ROUXEL Nicolas	CEREMA	Saint-Brieuc
CERTAIN Raphaël	Université	Perpignan	KIMMOUN Olivier	ECM	Marseille	SABATIER François	Université	Aix-en-Provence
CHAGDALI Mohamed	Université	Casablanca	KOUASSI Kouakou L.	Université	Abidjan	SAURIAU Pierre-Guy	Université	La Rochelle
CHAPALAIN Georges	CEREMA	Brest	L'HER Joël	CEREMA	Brest	SCHERRER Paul	GPMH	Le Havre
CHAUCHAT Julien	Université	Grenoble	LAFHAJ Zoubier	ECL	Lille	SCHOEFS Franck	Université	Nantes
CHAUMILLON Eric	Université	La Rochelle	LAFON Virginie	EPOC	Bordeaux	SENECHAL Nadia	Université	Bordeaux
CHAZALY Bertrand	ATM3D	Sainte-Julie	LANG Michel	IRSTEA	Lyon	SENTCHEV Alexei	ULCO	Dunkerque
CISNEROS Jesus	Université	Las Palmas	LANOS Christophe	INSA	Rennes	SILVA JACINTO Ricardo	IFREMER	Brest
COGNIE Bruno	Université	Nantes	LEBUNETEL Julie	Ingerop	Rennes	SOTTOLICHIO Aldo	BRGM	Orleans
COLMARD Christophe	SAIPEM SA	Guyancourt	LE GUERN Cécile	BRGM	Nantes	SOUS Damien	Université	Toulon
DAUVIN Jean-Claude	Université	Caen	LE HIR Pierre	IFREMER	Brest	SUANEZ Serge	UBO	Brest
DEBY Fabrice	INSA	Toulouse	LE LAN Célia	SAFEGE	Aix-en-Provence	THAUVIN Benoît	CEREMA	Saint-Brieuc
DEGOUET Cédric	LAVISION	Rennes	LEMEE Romain	SBM	Monaco	THERY François	EDF	Moret-sur-Loing
DELABY Laurent	DLIC	Paris	LESOURD Sandric	M2C	Caen	THIEBOT Jérôme	ESIX	Cherbourg
DELANOË Yann	CFL	Nantes	LEVEQUE Françoise	Invivo	La Forêt-Fouesn.	THUAL Olivier	IMFT	Toulouse
DESMARE Stéphanie	SHOM	Brest	LJOUR Pascal	GPMNSN	Nantes	TOUBOUL Julien	Université	Toulon
DJERAN-MAIGRE Irini	INSA	Lyon	LIMEIRA de A. Jussara	TUM	Münich	TOURMENT Rémy	IRSTEA	Aix-en-Provence
DROIT Julie	CEREMA	Brest	LONG Bernard	INRS	Montréal	TRMAL Céline	CEREMA	Aix-en-Provence
DUBOIS Vincent	Université	Béthune	MAANAN Mohamed	Université	Nantes	TROALEN Jean-Pierre	Expert	Nancy
DUGUE Olivier	Université	Caen	MANGIN Antoine	ACRI	Sophia-Antipolis	VASSELIN Eric	Université	Le Havre
DUMAS Franck	IFREMER	Brest	MARCER Richard	Principia	La Ciotat	VESTED Hans Jacob	DHI	Copenhague
ETXEBERRIA Miren	UPC	Barcelone	MEJDI Samia	DHI	Nantes	VIDAL Cesar	Université	Santander

## COMITE D'ORGANISATION

**Président :** MARIN François, Université Le Havre Normandie, France.

**Membres :** AHFIR Nasre, BENAMAR Ahmed, IMANZADEH Saber, JARNO Armelle, OUAHBI Tariq, PERRET Gaëlle, PINON Grégory, TAIBI Saïd (Université Le Havre Normandie, France), RIVOALEN Elie (INSA Rouen Normandie) 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, 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 en ligne sur le site :

<http://site.paralia.fr/jngcgc-2020.html>

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<sup>er</sup> mars 2020** 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 **15 avril 2020**.

Les auteurs doivent renvoyer la version définitive des manuscrits acceptés pour le **1<sup>er</sup> mai 2020**, dernier délai.

## SECRETARIAT SCIENTIFIQUE XVI<sup>ÈME</sup> JOURNEES NATIONALES GENIE COTIER – GENIE CIVIL

Comité de Rédaction des XVI<sup>ème</sup> JNGCGC, Martin SANCHEZ, Tél : 00 33 (0)2 51 12 55 51, Courriel : [redaction@paralia.fr](mailto:redaction@paralia.fr)

## STANDS D'EXPOSITION

Réservation dès à présent, selon le nombre de places disponibles, auprès du comité d'organisation, M. AHFIR Nasre, Université Le Havre Normandie, par mail : [nasre-dine.ahfir@univ-lehavre.fr](mailto:nasre-dine.ahfir@univ-lehavre.fr), soit auprès du secrétariat scientifique des JNGCGC par mail : [redaction@paralia.fr](mailto:redaction@paralia.fr)

## DATES IMPORTANTES À RETENIR :

- Date limite d'envoi des résumés : 1<sup>er</sup> février 2020.
- Acceptation des résumés : du 1<sup>er</sup> novembre 2019 au 1<sup>er</sup> février 2020.
- Date limite d'envoi des communications : **15 février 2020**.
- Envoi du bulletin n° 2 et début des inscriptions : 15 février 2020.
- Acceptation des articles : 15 mars 2020.
- Envoi des articles corrigés : 15 avril 2020
- Envoi du bulletin n° 3 et programme préliminaire : 15 avril 2020.

## LIEU DU COLLOQUE

### LE HAVRE

380 Euros avant le 15 avril 2020, (tarif 2006 inchangé), 450 Euros à partir du 15 avril 2020.

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

La fiche d'inscription sera incluse dans le bulletin n° 2.