

XIX^{ème} JOURNÉES NATIONALES GÉNIE CÔTIER - GÉNIE CIVIL



EPOC

Observatoire Aquitain



RÉSEAU DE RECHERCHE
RISQUES ET VULNÉRABILITÉ
POUR L'ADAPTATION ET LA GESTION
DU LITTORAL EN NOUVELLE-AQUITAINE

Bulletin n°1
Lège-Cap-Ferret, 09 au 11 juin 2026

BASSIN D'ARCACHON
SYNDICAT INTERCOMMUNAL

PRESENTATION

Les XIX^{ème} 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 innovants, avec 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 (nouvelles spécialités).

THEMES

- 1- HYDRODYNAMIQUE CÔTIÈRE** : Vagues, marées, courants, ondes infra-gravitaires (modélisation numérique, approches expérimentales et statistiques).
- 2- DYNAMIQUE SÉDIMENTAIRE ET MORPHODYNAMIQUE** : Transport littoral hydrodynamique et éolien, 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, géomorphologie littorale.
- 7- RISQUES CÔTIERS** : érosion, submersion marine, inondations côtières, tsunamis, évolution du niveau de la mer, adaptation au changement climatique, gestion des risques, gestion de crise, système d'alerte précoce.
- 8- METHODES NUMERIQUES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE** : Apports de l'IA (modélisation, imagerie...), de l'Internet des objets (IoT), des réseaux de neurones au génie côtier, sciences de la donnée.

Conférences invitées sur les thématiques proposées durant ces journées : Giovanni Coco (University of Auckland, New Zeland), Déborah Idier (BRGM, Orléans), Julie Lebunetel (Ingerop, Rennes), Damien Pham Van Bang (ETSMTL, Montreal, Canada), David Rosebery (ONF, Bruges), Marion Tessier (TU Delft, Pays-Bas).

ORGANISATEURS

Ces journées sont organisées par le CFL (Centre Français du Littoral, Daniel LEVACHER, Président), l'Université de Bordeaux (Nadia SENECHAL), le CNRS (Bruno CASTELLE et Vincent MARIEU), le BRGM (Alexandre NICOLAE LERMA), l'IFREMER (Florian GANTHY) et les Pôles Mer,

conjointement avec :

- la société **ACRI**, prix scientifique "Emergence Pierre GUÉVEL",
- l'**Office National des Forêts**,

en partenariat avec :

- l'**Agence de l'eau Adour Garonne**,
- le **Conseil Départemental de la Gironde**,
- le **Grand Port Maritime de Bordeaux**,
- le **Laboratoire Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux (EPOC)**,
- l'**Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers (OASU)**,
- le **Parc National du Bassin d'Arcachon**,
- la **Région Nouvelle Aquitaine**,
- le **Réseau Régional de Recherche «RIVAGES» (Risques et Vulnérabilité pour l'Adaptation et la Gestion du littoral en Nouvelle-Aquitaine)**,
- la **Réserve Naturelle du Banc d'Arguin**,
- le **Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA)**,
- la société **LA VISION France**.

COMITE SCIENTIFIQUE

Présidente: SENECHAL Nadia, Université de Bordeaux, France, et les **Membres :**

ABADIE Stéphane	ISABTP	Anglet	IDIER Deborah	BRGM	Orléans
ALLENBACH Michel	Université	Nouméa	LEVACHER Daniel	Université	Caen Normandie
BARDEY Philippe	ACRI	Sophia Antipolis	NICOLAE LERMA Alexandre	BRGM	Bordeaux
BARUSSEAU Jean Paul	Université	Perpignan	PHAM VAN BANG Damien	ETSMTL	Montréal (Canada)
BENOIT Michel	EDF LNHE	Chatou	REY Vincent	Université	Toulon
BOUGIS Jean	Ing. Conseil	Opio	ROELVINK Dano	UN-IHE	Delft (Pays-Bas)
CASTELLE Bruno	CNRS	Bordeaux	SANCHEZ Martin	Université	Nantes
GANTHY Florian	IFREMER	Bordeaux	VASSELIN Éric	Expert	Le Havre

COMITE DE LECTURE

Présidents : CASTELLE Bruno, Université de Bordeaux et LEVACHER Daniel, Université de Caen Normandie, France :

Selon les thématiques des articles proposés, il est fait appel à des membres référents y compris les membres du comité scientifique dont la liste est publiée après chaque colloque lors de la mise en ligne des articles (voir éditions en ligne, JNGCGC, comité de lecture sur le site <http://www.paralia.fr>). Il est fait aussi appel à d'autres lecteurs français ou étrangers si la thématique et le contenu de l'article le nécessitent.

COMITE D'ORGANISATION

Présidente : SENECHAL Nadia, (Université de Bordeaux, EPOC, Bordeaux, France)

Membres : CASTELLE Bruno, MARIEU Vincent (CNRS, EPOC, Bordeaux, France), NICOLAE LERMA Alexandre (BRGM, Bordeaux, France), GANTHY Florian (IFREMER, Bordeaux, France), 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 peut être effectué dès à présent, en ligne sur le site :

<https://site.paralia.fr/jngcgc-2026.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 **15 février 2026** 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>. **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 **30 mars 2026**.

Les auteurs doivent renvoyer la version définitive des manuscrits acceptés pour le **15 avril 2026**, dernier délai.

SECRETARIAT SCIENTIFIQUE XIX^{ÈME} JOURNEES NATIONALES GENIE COTIER – GENIE CIVIL

Comité de Rédaction des XIXème JNGCGC, Martin SANCHEZ, Courriel: 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, Nadia SENECHAL, Université de Bordeaux, EPOC, Bordeaux par mail : nadia.senechal@u-bordeaux.fr ou auprès du secrétariat scientifique des JNGCGC par mail : redaction@paralia.fr.

DATES IMPORTANTES À RETENIR :

- Date limite d'envoi des résumés : dès la mise en ligne du bulletin n°1 jusqu'au 30 novembre 2025.
- Acceptation des résumés : au fil de l'eau jusqu'au 31 décembre 2025.
- Envoi des communications : après acceptation du résumé jusqu'au 15 février 2026.
- Envoi du bulletin n° 2 et début des inscriptions : 15 février 2026.
- Acceptation des articles : au fil de l'eau jusqu'au 30 mars 2026.
- Envoi des articles corrigés : 15 avril 2026.
- Envoi du bulletin n° 3 et programme préliminaire : 10 mai 2026.

LIEU DU COLLOQUE

VVF de Claouey, Lège-Cap-Ferret

420 Euros avant le 15 mars 2026, 505 Euros à partir du 16 mars 2026. Demi-tarif étudiant non communicant : jusqu'au Master ou équivalent. La fiche d'inscription sera incluse dans le bulletin n° 1 bis (début septembre 2025) et n° 2, si besoin urgent la demander au secrétariat des Journées GCGC 2026.

Des hébergements sur site seront proposés dans le bulletin n°1 bis à partir du début septembre 2025. Une fiche d'enregistrement sera à remplir et à envoyer au Centre Français du Littoral qui établira une facturation relative à la réservation.