



Quinzièmes

Journées Nationales Génie Côtier – Génie Civil

La Rochelle du 29 au 31 mai 2018



Thèmes du Colloque :

- 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 offshores ; marinas ; corrosion chimique et bactérienne.
- 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 impacts sur les ressources vivantes ; indicateurs de qualité, partage de l'espace, granulats marins ; valorisation des sédiments ; aires marines protégées.
- 7. RISQUES CÔTIERS** : érosion, submersion marine, tsunamis, gestion des risques.

Visite technique :

Visite commentée des ports de la Rochelle :

Port de commerce, port de pêche, port des Minimes, port historique.

Visite assurée par le Grand Port Maritime de La Rochelle et le Port de plaisance de la Rochelle.

105 communications

Communications et affiches :

lien vers les [communications sur le site www.paralia.fr](http://www.paralia.fr)

lien vers les [diaporamas et affiches \(posters\) présentés à La Rochelle](#)

Documents Vidéo :

lien vers [quelques photos des journées de La Rochelle](#)