

# 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 offshore ; 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://communications.sur.le.site.www.paralia.fr)

lien vers les [diaporamas et affiches \(posters\) présentés à La Rochelle](http://diaporamas.et'affiches(posters).présentés'à La Rochelle)

#### Documents Vidéo :

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