

Editeur :  
Centre Français du Littoral



# **REVUE PARALIA**

*Génie Côtier et Gestion Intégrée des Zones Côtières*

*URL : <http://www.paralia.fr>*

*Volume 13  
(2020)*

*Rédacteurs en chef :  
Martin Sanchez - Daniel Levacher*

## RÉDACTEURS EN CHEF

**Daniel Levacher**, Université de Caen Normandie  
**Martin Sanchez**, Université de Nantes

## ÉDITEUR

**Centre Français du Littoral (CFL)**, Nantes  
**Yann Delanoë**, Directeur de la publication  
**Jean Jacques Guillou**, Correcteur

## PRÉSIDENT DU CONSEIL DE SURVEILLANCE

**Philippe Sergent**, CEREMA Compiègne

## DIRECTEUR SCIENTIFIQUE

**Alain Grovel**, CFL Nantes

## RÉDACTEURS ADJOINTS

**Agnès Baltzer**, Université de Nantes  
**Pierre Conil**, Expert Nantes

## CONSEILLERS SCIENTIFIQUES

**Michel Allenbach**, Université de Nouméa  
**Philippe Bardey**, ACRI Sophia-Antipolis  
**Jean-Paul Barusseau**, Expert Perpignan  
**Michel Benoît**, EDF r&D LNHE, Chatou  
**Jean Bougis**, SCS-Ingénierie Opio  
**Jean-Bernard Kovarik**, UGE Paris  
**Eric Mercier**, Université de Nantes  
**Philippe Sergent**, CEREMA Compiègne  
**Eric Vasselín**, Université Le Havre Normandie

## COMITÉ DE LECTURE

<b>Stéphane Abadie</b> , ISA-BTP Anglet	<b>Pierre Farnole</b> , Biobamb Sophia Antipolis	<b>Mustapha K. Mihoubi</b> , ENSH Blida Algérie
<b>Fabrice Ardhuin</b> , Ifremer Brest	<b>Pierre Gaufrière</b> , CEREMA Aix-en-Provence	<b>Abdellatif Ouahsine</b> , Université de Compiègne
<b>Pierre Aristaghes</b> , EGIS Ports Guyancourt	<b>Nicolas Grønnet</b> , DHI Copenhague Denmark	<b>Hocine Oumeraci</b> , Exp. Braunschweig Germany
<b>Gabriel Auvinet</b> , UNAM Mexico	<b>Luc Hamm</b> , ARTELIA Grenoble	<b>André Paquier</b> , IRSTEA Lyon
<b>Guy Bachelet</b> , Université de Bordeaux	<b>Naima Hamoumi</b> , Université de Rabat Maroc	<b>Damien Pham Van Bang</b> , INRS Québec Canada
<b>Yann Balouin</b> , BRGM Montpellier	<b>Jean-Michel Hervouet</b> , EDF-LNHE Chatou	<b>Nicolas Pouvreau</b> , SHOM Brest
<b>Eric Barthélémy</b> , INP Grenoble	<b>Bernard Husson</b> , Université Toulouse	<b>Andry Razakamanantsoa</b> , UGE Nantes
<b>Philippe Bonneton</b> , Université de Bordeaux	<b>Deborah Idier</b> , BRGM Orléans	<b>Philippe Reiffsteck</b> , UGE Paris
<b>Roland Boutin</b> , DTIM Paris	<b>Masashi Kamon</b> , RIEG, Japon	<b>Vincent Rellier</b> , EUROVIA Nantes
<b>Mohamed Boutouil</b> , ESITC Caen	<b>Takeshi Katsumi</b> , University of Kyoto Japan	<b>Vincent Rey</b> , ISITV Toulon
<b>Isabelle Brenon</b> , Université de La Rochelle	<b>Matoren Khay</b> , Expert Paris	<b>Jean-Marc Rousset</b> , Ecole Centrale Nantes
<b>Christophe Brière</b> , EGIS, Paris	<b>Kouakou L. Kouassi</b> , Univ. Daloa, Côte d'Ivoire	<b>Véronique Ruban</b> , UGE Nantes
<b>Bruno Camenen</b> , IRSTEA Lyon	<b>Christophe Lanos</b> , IUT Rennes	<b>Abdeljaouad Saadi</b> , Université de Tunis Tunisie
<b>Paolo Ciavola</b> , University of Ferrara	<b>Pierre Le Gal</b> , IRPHE, Aix-Marseille	<b>Agustín Sanchez-Arcilla</b> , UPC Barcelone Spain
<b>Christophe Colmard</b> , SAIPEM St.-Quentin-en-Y.	<b>Cécile Le Guern</b> , BRGM Nantes	<b>Kenichi Sato</b> , Fukuoka University
<b>Georges Claverie</b> , CREOCEAN La Rochelle	<b>Zoubair Lafhaj</b> , Ecole Centrale Lille	<b>Fabienne Seby</b> , UT2A Pau
<b>Jean-Claude Dauvin</b> , Univers. Caen Normandie	<b>Sandric Lesourd</b> , Université de Caen Normandie	<b>François Skoczylas</b> , Ecole Centrale Lille
<b>Irini Djeran-Maigre</b> , INSA Lyon	<b>Jean-Pierre Levillain</b> , JPL Conseils Angers	<b>Aldo Sottolichio</b> , Université de Bordeaux
<b>Julie Droit</b> , CEREMA Brest	<b>Joël L'Her</b> , CEREMA Brest	<b>Serge Suanez</b> , Université de Brest
<b>Patrick Dudoignon</b> , ESIP de Poitiers	<b>Eric Maneux</b> , Université de Bordeaux	<b>François Thery</b> , Expert Fontainebleau
<b>Olivier Dugué</b> , Université de Caen Normandie	<b>Antoine Mangin</b> , ACRI Sophia Antipolis	<b>Marion Tissier</b> , Delft Univ. of Technology NL
<b>Pascal Dumas</b> , Université de Nouméa	<b>François Marin</b> , Univ. Le Havre Normandie	<b>Céline Trmal</b> , CEREMA Aix-en-Provence
<b>Jean-Claude Dupla</b> , ENPC Paris	<b>Hervé Michallet</b> , INP Grenoble	<b>Jean-Pierre Troalen</b> , Expert Nancy
<b>Miren Exteberria</b> , UPC Barcelona	<b>Catherine Mulligan</b> , Concordia Univ. Canada	<b>Cesar Vidal</b> , University of Cantabria Spain

## DEFINITION DES FONCTIONS

**Rédacteur en chef** : Il est le responsable de l'édition de la revue et de son fonctionnement en mettant en œuvre la composition des numéros. Il assure l'interface entre les Auteurs et le Comité de rédaction.

**Directeur de la publication** : Il est le représentant de l'Éditeur. Il est le responsable juridique de la revue. Il peut introduire une clause de conscience sur le contenu de la revue.

**Directeur scientifique** : Il préside le comité scientifique dont font partie les Conseillers scientifiques.

**Editeur** : Il détient les droits d'exploitation de la revue électronique, ou "copyright". Il assure la publication en ligne des fichiers numériques des documents constitutifs de la revue.

**Comité de rédaction** : Il est constitué par les Rédacteurs en chef, les Rédacteurs adjoints et le Directeur de la publication. Il veille à la qualité de la production scientifique. Il désigne les examinateurs anonymes des manuscrits soumis pour publication. Il réalise la synthèse des avis des examinateurs. Il émet les verdicts d'acceptation ou de refus des manuscrits.

**Comité de lecture** : Il est constitué par des spécialistes aux compétences reconnues couvrant les différentes branches du génie côtier – génie civil et de la gestion intégrée des zones côtières. Les membres de ce comité sont chargés d'expertiser les manuscrits soumis pour publication.

**Comité scientifique** : Il définit l'orientation scientifique de la revue en liaison avec le comité de rédaction. Il a vocation à promouvoir la revue auprès de la communauté scientifique, et auprès des institutions publiques et privées.

**Conseil de surveillance** : Il est composé de l'Éditeur et de tous les membres des Comités de rédaction et scientifique. Il se réunit en session plénière annuellement pour faire un bilan de la production, de l'impact, des finances et de la conservation des fichiers. A l'issue de la session, un rapport prospectif est dressé.