

**PUBLICATIONS ASSOCIANT DES COLLABORATEURS D'ARTELIA EN 2015**  
**PUBLICATIONS INVOLVING ARTELIA'S STAFF IN 2015**

Auteurs Artelia	Co-auteurs	Titre de l'article	Revue/Congrès Publié dans	Dates	Langue	Nbre de pages de l'article
Sébastien LEDOUX, Bérénice DIAZ	Cedric AUVRAY, DCNS Christophe YVON, Adeline POUGET-CUVELIER, IMPACT MER	Méthodologie d'étude des impacts d'une centrale d'énergie thermique des mers (ETM) en Martinique	La Houille Blanche, n° 2, 2015, p. 60-66		FR	6
Jean-Luc RAHUEL	Jean-Serge ANTOINE, Guy FANFAN	Haïti : Gestion intégrée de la Ressource en Eau dans le Bassin de l'Artibonite	Lettre RIOB n°23	mai-15	FR	1/2
Patrick SAUVAGET	Etablissement public Loire : Jean-Claude EUDE (auteur principal), Benoît ROSSIGNOL	Création d'un environnement favorable au déploiement de la démarche de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire et ses affluents	Congrès SHF/AFEPTB: «Gestion des risques d'inondation», Paris, 27-28 mai 2015 – EUDE, ROSSIGNOL, SAUVAGET – Réduction de la vulnérabilité des activités économiques	27-28 mai 2015	FR	
Eric DAVID, Christophe COULET	Department of Ocean Engineering, University of Rhode Island, Narragansett, RI, USA: Annette R. GRILLI, Stephan T. GRILLI	Vulnérabilité des zones côtières face aux tsunamis, l'exemple d'Hispaniola.	33èmes Rencontres de l'Association Universitaire de Génie Civil, ISABTP/UPPA, Bayonne/Anglet, 27 au 29 mai 2015	27-29 mai 2015	FR	
Luc HAMM		Suivi de l'évolution morphologique de l'estuaire de la Seine	Colloque Port 2000, 10 ans après, Le Havre	27 & 28 mai	GB	12
Régis WALTHER		Développement d'un modèle numérique 3D morphodynamique de l'estuaire de la Seine	Colloque Port 2000, 10 ans après, Le Havre	27 & 28 mai	FR	
Régis WALTHER		Impact du changement climatique sur les estuaires écogeomorphologiques : l'exemple de l'estuaire de la Loire	Colloque Port 2000, 10 ans après, Le Havre	27 & 28 mai	FR	
Aurélie LE DISSEZ, Régis WALTHER	B. WAELES, J. OURIQUA, G. CLAVERIE, T. CHVARTZ, C. PALUD, J. DAVIGNON, H. SOURISSEAU	Étude détaillée de l'hydrodynamique côtière au voisinage de Port-La Nouvelle : mesures et modélisation	RUGC	27-29 mai 2015	FR	8
Aurélie LE DISSEZ		Entre lagune et méditerranée : étude hydro-sédimentaire des échanges étang-mer et de la dynamique littorale de Port-la-Nouvelle	33èmes rencontres de l'Association Universitaire de Génie civil (AUGC)	27-29 mai 2015	FR	
Agnes CABAL, Christophe COULET, Medhi-Pierre DAOU, Marc ERLICH, Marianne GRISEL, Denis LARTIGUE	Amandine LEPRETRE, William PROUST, Pascal COUZINIER	CRISMA - Pour une meilleure gestion et préparation des crises liées aux inondations dans les zones côtières - Submersion côtières en Charente-Maritime	Congrès SHF/AFEPTB: «Gestion des risques d'inondation», Paris	27-29 mai 2015	FR	8
Jean-Luc RAHUEL	Monica GARNIER, David M. HARPER, Lotta BLASKOVI, Gabriella HANCZ, Georg A. JANAUER, Zsolt JOLANKAI, Eva LANZ, Antonio LO PORTO, Monika MANDOKI, Beata PATAKI, Victoria J.ROBINSON, Chris STOATE, Eszter TOTH, Géza JOLANKAI	Climate Change and European Water Bodies, a Review of Existing Gaps and Future Research Needs : Findings of the Climate Water Project	Environmental Management	01-juin-15	GB	17

Eric DAVID, Christophe COULET	Department of Ocean Engineering, University of Rhode Island, Narragansett, RI, USA: Annette R. GRILLI, Stephan T. GRILLI	Modeling of Tsunami Propagation in the Atlantic Ocean Basin for Tsunami Hazard Assessment along the North Shore of Hispaniola	The 25th International Ocean and Polar Engineering Conference Kona, Big Island, Hawaii, USA, June 21-26, 2015	21-26 juin 2015	GB	
Marc ERLICH, Agnès CABAL, Christophe COULET, Mehdi-Pierre DAOU, Marianne GRISEL	Arnaud DE GROOF (SPACEBEL), Denis HAVLIK, Christoph AUBRECHT, Klaus STEINNOCHER (Austrian Institute of Technology), Sacha SCHLOBINSKI (CISMET Germany), Giulio ZUCCARO (University of Naples, Italy)	CRISMA Framework as an experimental tool for simulation of coastal submersion impacts and preparedness for crisis management	IAHR World Congress	28 juin - 03 juillet 2015	GB	12
Matthieu DELINARES		Development of an hydro-sedimentary 3D model in sand-mud mixture, calibration and validation on 6 years evolution in the Seine Estuary	Intercoch 2015, Louvain, septembre 2015	07-11 septembre 2015	GB	
Régis WALTHER		Evaluation of the effect of climate change on the muddy deposits in the flood plain of the Loire Estuary and on the turbidity maximum (C3E2 Project-French research program)	Intercoch 2015, Louvain, septembre 2015	07-11 septembre 2015	GB	
Catherine FREISSINET	François DERKX, Laurent SEGUY, Stéphane BUTTIGIEG, Jean-Luc SORIN (IFSTTAR), Brigitte VINCON-LEITE, Bruno LEMAIRE, Bruno TASSIN (ENPC), Kamel SOUDANI (Lab ESE), Catherine QUIBLIER (MNHN), Simon CHOLLET, Béatrice DERENCIERE (CEREPEP), Jean-François HUMBERT (IEES)	SAM - Surveillance - Auscultation - Monitoring de l'environnement (surveillance des proliférations phytoplanctoniques dans les milieux aquatiques lenticques)	Colloque SHF « Drone et Hydraulique », Paris, Avril 2015 - Ouvrage du MEDDE "les drones au service du développement durable"	sept-15		2
Martin GERBAUX Jean-Luc RAHUEL		Retour d'expérience en France sur l'anticipation des crises futures : les études d'estimation des volumes prélevables globaux	Colloque SHF "Les tensions sur l'eau en Europe et dans le bassin méditerranéen : des crises de l'eau d'ici 2050 ?", Paris-Marne la Vallée	7-9 Octobre 2015	FR	
Solène SENEÉ Bernard COUVERT	Christel FRANCAERT Jean-Claude COHEN Béatrice MAYEN	Agir aujourd'hui pour anticiper demain : une démarche co-construite en PACA	Colloque SHF "Les tensions sur l'eau en Europe et dans le bassin méditerranéen : des crises de l'eau d'ici 2050 ?", Paris-Marne la Vallée	7-9 Octobre 2015	FR	
Olivier BERTRAND	Fabrice LOISEAU (ALSTOM), Emmanuelle LOPEZ (JKL), Claude REBATTET (INPG CREMHYG), Pierre ROUMIEU (CNR), Bertram VELICHORPILLAI (ACTOLL)	Building of a Simulator to Study Low-Head Hydropower Plants Performance	Scientific Publishing Services		GB	11
Olivier BERTRAND		Physical and numerical tools for Navigation training and studies	SHF - Hydrodynamics and simulation applied to Inland waterways & port approaches	18 & 19 novembre 2015	GB	
Olivier BERTRAND		Physical and numerical tools for Navigation training and studies	SHF - Hydrodynamics and simulation applied to Inland waterways & port approaches	18 & 19 novembre 2015	GB	14
Pierre-François DEMENET	Sami Kaidi (CEREMA -DTecEMF)	Ship Handling Simulation Dedicated to Channel and Harbour design	SHF - Hydrodynamics and simulation applied to Inland waterways & port approaches	18 & 19 novembre 2015	GB	4

Olivier BERTRAND, Mehdi Pierre DAOU, Christophe COULET	Eric BLAYO & Manel TAYACHI(Univ. Grenoble et INRIA), Antoine ROUSSEAU (INRIA), Nicole GOUTAL (EDF R&D)	Coupling 3-D Navier Stokes and 1-D Shallow Water	La Houille Blanche, n°6, 2015, p.29-33		FR	5
Patrick SAUVAGET	Etablissement public Loire : Jean-Claude EUDE (auteur principal), Benoît ROSSIGNOL	Création d'un environnement favorable au déploiement de la démarche de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire et ses affluents	La Houille Blanche - soumis		FR	8
Sébastien LEDOUX, David CHOTARD, Nicolas GARCIA, Thomas SAILLARD, Yvon MENSECAL	V. MAZEIRAUD, H. MOUSLIM	Méthodes de calculs des potentiels et productibles associés aux énergies marines : études de cas en Manche-Atlantique. La Houille Blanche, 3 (2015) 18-25	La Houille Blanche, 3 (2015) 18-25		FR	8
Sébastien LEDOUX	C.AUVRAY, B. DIAZ, C.YVON, A. POUGET-CUVELIER	Méthodologie d'étude des impacts d'une centrale d'énergie thermique des mers (ETM) en Martinique.	La Houille Blanche, 2 (2015) 60-66		FR	
F.MAZAS, L.HAMM	J.LORENZINI, H.HAJJI, S.ROWE, V. THOUVENIN	Modélisation des états de mer dans le Golfe du Lion : apport des mesures satellitaires	La Houille Blanche, 3 (2015) 85-93		FR	
Lucie ALAZARD, Luc BAZERQUE, Christian ODEYER		Pluie maximale probable : application et comparaison des méthodes statistiques et empiriques	La Houille Blanche, 6 (2015) 49-55		FR	7
Catherine FREISSINET	Denis AELBRECHT, Stéphane DESCLOUX (EDF)	ICOLD Technical Committee on "Global Climate Change, Dams, Reservoirs, and Related Water Resources			GB	