

PUBLICATIONS ASSOCIANT DES COLLABORATEURS D'ARTELIA EN 2014
PUBLICATIONS INVOLVING ARTELIA'S STAFF IN 2014

Secteur / Sector	Auteurs / Authors Artelia	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication / Title of the publication	Publié dans / Published in	Langue / Language
AEE/ENV	Clotilde GOULEY	Julie VALLAT, Jean LENNOCK (Total)	Identification of potential human rights impacts: a comparison of two approaches	Society of Petroleum Engineers (SPE) International Conference on Health, Safety and Environment, Long Beach, USA, Paper n°168378, March 2014	Anglais
AEE/ENV	Clotilde GOULEY		Les défis du partenariat: retour d'expérience	Stratégie, méthodologie et témoignages - Notre engagement sociétal in TechnoHub, le magazine des techniques de l'exploration-production de Total, décembre 2013, p 156	Anglais et Français
AEE/MAR	Luc HAMM		EVENEMENTS EXTREMES SUR LE LITTORAL : LA SHF EN PHASE AVEC L'ACTUALITE	Société Hydrotechnique de France, Annuaire 2014-2015	Français
AEE/MAR	Frank MAZAS Luc HAMM	Xavier Kergadallan, CEREMA/DTecEMF Philippe Garat, Université Pierre Mendès-France, Laboratoire Jean Kuntzmann, UMR 5224, BSHM	A two-step framework for over-threshold modelling of environmental extremes	Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 14, 635–647, 2014	Anglais
AEE/EBH			Enhancing existing hydropower-plant facilities International conference , April 9-11, 2014, Grenoble (France)		
AEE/EBH	Thierry MONIER	M. Grenier, SYMBHI, Grenoble, France C. Moiroud, CNR, Lyon, France	The Romanche Séchilienne project, an integrated approach to river development	RIVER FLOW , colloque 2014 Lausanne (participant A André, C Guilbaud, T Monier)	Anglais

Secteur / Sector	Auteurs / Authors Artelia	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication / Title of the publication	Publié dans / Published in	Langue / Language
AEE/EBH	Alain YZIQUEL Adel ABOU JAOUDE Frédéric ANDRIAN	Bernard TARDIEU	Calculs dynamiques du barrage de Janneh	Symposium CFBR (Comité Français des Barrages et Réservoirs) Grenoble 30 janvier 2014	
AEE/REM	Jean-Luc RAHUEL		Assistance Technique visant à élaborer une stratégie de gestion et d'atténuation des risques d'inondation dans la basse vallée de la rivière Saigon, Vietnam	Assises Nationales des Risques Naturels 2014	Français
AEE/REM	Régis WALTER Cyrielle CAYROL Luc HAMM	Antoine Delouis, GPMNSN Didier Lehay, GPMNSN	ASSESSMENT OF AN OFFSHORE DISPOSAL SITE IN THE LOIRE ESTUARY THROUGH FIELD MONITORING AND 3D NUMERICAL MODELING	ICCE 2014 - 16- 20 juin à Séoul Coastal Engineering Proceedings	Anglais
AEE/REM	Mehdi Pierre DAOU Olivier BERTRAND Christophe COULET	Eric BLAYO, Antoine ROUSSEAU, Manel TAYACHI,, Nicole GOUTAL	COUPLING 3-D NAVIER STOKES AND 1-D SHALLOW WATER	SimHydro 2014:Hydraulic modeling and uncertainty 11-12-13 June 2014	Anglais
AEE/REM	Agnès CABAL, Christophe COULET, Olivier BERTRAND	Eric BLAYO, Antoine, ROUSSEAU, , Arnaud DEGROOF	Modelling submersion on the Charente-Maritime coast	Colloque "Connaissance et Compréhension des Risques Côtiers", Institut Universitaire Européen de la Mer, BREST Dates : 3 - 4 juillet 2014	Français
AEE/REM	Bertrand COIRON Audrey SOMBARDIER		USE OF HIGH-RESOLUTION IMAGES TO MONITOR THE APPLICATION OF THE NITRATE DIRECTIVE	Pleiade days (CNES) à Toulouse 19 20 et 21 avril 2014 actes du congrès	Anglais
AEE/REM	Jean-Luc RAHUEL	Monica Garnier; David M Harper ; Lotta Blaskovicova; Gabriella Hancz; Georg A Janauer; Zsolt Jolánkai; Eva Lanz; Antonio Lo Porto; Monika Mándoki Mándoki; Beata Pataki; Victoria J Robinson; Chris Stoate ; Eszter Tóth; Géza Jolánkai	Climate change and European water bodies. A review of existing gaps and future research needs	Elsevier Editorial System(tm) for Science of the Total Environment	Anglais

Secteur / Sector	Auteurs / Authors Artelia	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication / Title of the publication	Publié dans / Published in	Langue / Language
AEE/ENV	David Chotard			Premier forum régional énergies marines 14 novembre 2013 à La Rochelle organisé par Région Poitou-Charentes Service Energie - Energies Renouvelables - Air	Français
AEE/HYL	Florence GANDILHON Julien SCHAGUENE Eric DAVID	C. Fisson, JP. Lemoine (GIP Seine-Aval)	Référentiel ligne d'eau pour la gestion du risque inondation dans l'estuaire de la Seine : scenarios concertés	SHF – Modélisation opérationnelle des grands transitoires hydrauliques	Français
AEE/HYL	Mehdi Pierre DAOU	Agnès Cabal, Luc Hamm A.Delouis, D. Lehay (GPMNSN)	Modelling submersion on the Charente-Maritime coast	Colloque "Connaissance et Compréhension des Risques Côtiers" - Institut Universitaire Européen de la Mer - Brest	Anglais
AEE/HYL	Marc ERLICH Agnès CABAL	A. Perrels, V. Nurmi (Finnish Meteorological Institute, Helsinki, Finland)	Insurance coverage of natural hazard damages and fiscal gap in EU	International disaster and risk conference Integrative risk Management - the role of science, technology and practice	Anglais
AEE/HYL	Lionel GUISIER	O.Thilleul, HydrOcean, Nantes, France J-M. Anfray, A. Gonzalez, Saipem SA, St Quentin en Yvelines, France P. Ferrant, LHEEA, Ecole Centrale de Nantes, Nantes, France	Nonlinear wave loads computations in CFD on a gravity based offshore wind turbine foundation	HYDROCEAN	Anglais
AEE/HYL	Cyril GIRAUDEL Nicolas GARCIA Sébastien LEDOUX		SINGLE-LAYER BREAKWATER ARMOURING: FEEDBACK ON THE ACCROPODE™ TECHNOLOGY FROM SITE EXPERIENCE	ICCE 2014 - 16- 20 juin à Séoul Coastal Engineering Proceedings	Anglais
AEE/HYL	Pierre-François DEMENET	B.K. BAE, DAELIM Industrial Co., Korea	SHOAIBA II POWER PLANT HYDRAULIC STUDIES	ICCE 2014 - 16- 20 juin à Séoul Coastal Engineering Proceedings	Anglais

Secteur / Sector	Auteurs / Authors Artelia	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication / Title of the publication	Publié dans / Published in	Langue / Language
AEE/HYL	Luc HAMM	James Walker, Enda Murphy, Francesco Ciardulli, Artelia Gulf	ON THE RELIANCE ON MODELLED WAVE DATA IN THE ARABIAN GULF FOR COASTAL AND PORT ENGINEERING DESIGN	ICCE 2014 - 16- 20 juin à Séoul Coastal Engineering Proceedings	Anglais
AEE/HYL	Franck MAZAS Luc HAMM	Philippe Garat, Université Pierre Mendès-France	Questioning MLE for the estimation of environmental extreme distributions	Ocean Engineering 92 (2014)44–54	Anglais
AEE/Génie Civil	Frédéric ANDRIAN Pierre AGRESTI		ANALYSES OF SEISMIC RECORDS ON CONCRETE DAMS IN JAPAN : TAGOKURA DAM Back-analysis by means of a progressive modeling	JCOLD - LA MODELISATION SISMIQUE DES BARRAGES Jeudi 9 octobre 2014 Château des Comtes de Challes, 73190 Challes les Eaux	Anglais
AEE/Génie Civil	Olivier BERTRAND Abdelhadi Mehdi GHOZALI Julien SCHAGUENE	Pierre ROUMIEU, CNR Mahmoud EI HAJEM, INSA	THE USE OF PHYSICAL AND NUMERICAL MODELLING TO ANALYSE UPSTREAM SECTION DESIGN OF A LOW-HEAD GENERATING UNIT	Congrès SHF : «Enhancing Hydropower plants», Grenoble 9-10 avril 2014- Bertrand et al. – Phy. & Num. modelling to analyse upstream section design of a low-head unit	Anglais
AEE/MAR	Franck MAZAS Luc HAMM	Xavier Kergadallan, CEREMA/DTEcEMF Philippe Garat, Université Pierre Mendès-France, Laboratoire Jean Kuntzmann,	Applying POT methods to the Revised Joint Probability Method for determining extreme sea levels	Coastal Engineering 91 (2014) 140–150	Anglais
AEE/MAR	Franck MAZAS Luc HAMM	Philippe Garat, Université Pierre Mendès-France, Laboratoire Jean Kuntzmann,	Questioning MLE for the estimation of environmental extreme distributions	Coastal Engineering 91 (2014) 140–150	Anglais