

PUBLICATIONS ASSOCIANT DES COLLABORATEURS D'ARTELIA EN 2012
PUBLICATIONS INVOLVING ARTELIA'S STAFF IN 2012

Auteurs / Authors Artelia	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication / Title of the publication	Publié dans / Published in	Date / Date	Langue / Language
Bertrand, O. Schaguene, J. David, E.	Roumieu, P.; Pierrefeu, G.; Pobanz, K. (CNR) Cornut, X.; Thomas, L. (Alstom Power Hydro, Grenoble)	The use of numerical modelling to optimise the placement of data-gathering equipment	Simhydro 2012 - Nice	12-14/09/2012	A
Bertrand, O.	Goeury, C. (LHSV); Hervouet, JM. (EDF)	3-D oil spill model : application to the " Happy Bride" accident	Simhydro 2012 - Nice	12-14/09/2012	A
Bertrand, O.	Goeury, C. (LHSV); Hervouet, JM. (EDF)	Analyze of the trajectory of a surface oil spill by Lagrangian method	UMH 2012 - Stresa (Italy)	28-29/06/2012	A
Boisson, M.; Belon, E.	Deportes, I.Z; Eglin, T.K.; Guellier, C.R.; Bispo, A.O.; Feix, I. (Agence de l'Environnement & Maitrise de l'Energie, Angers); Galsomies, L. (Agence de l'Environnement & Maitrise de l'Energie, Paris); Leblond, S. (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris)	An inventory of trace elements inputs to French agricultural soils	Revue Science of the Total Environment - Elsevier N° 439 2012 (87-95)	11/09/2012	A
David, E. Girard, C. Godfroy, T. Erich, M.	Sorbet, C.; Pourret, V.; Veysseire, M.; Vincendon, B. (Météo France Toulouse)	2D hydraulic model integration to real-time flash flood forecasting chain	ICSE 2012 conference - Zurich	02-09/06/2012	A
Chapuis, M.	Lefort, Ph	Incidence des aménagements hydro-électriques sur la morphologie des tronçons court-circuités de la Durance et du Verdon	La Houille Blanche N°2, 2012 (p.42-48)		
Cochet, P.	Hoonakker, M (BETCGB) ; Lignier, P. (COB) ; Lino, M. (ISL) ; Merckle, S. (Cemagref) ; Poupart, M. (EDF)	Préparation d'une réglementation sismique des barrages en France	CIGB 2012 - Kyoto	Mai 2012	F/A
Gonzales de Linares, M.	Lauters, F. (EDF) ; Laperrousaz E. (EDF) ; Camenen, B. (CEMAGREF) ; Le Coz, J. (CEMAGREF) ; Thollet, F. (CEMAGREF) ; Némery, J. (EDF, LTHE)	Vers une gestion sédimentaire durable de l'aménagement hydro-électrique Arc-Isère	La Houille Blanche N°1, 2012	2012	F
Dellong, M.	Carlsson, P. ; Kallenborn, R. (Norwegian University); Halsall, C; (Lancaster University);	The influence of climate change on the global distribution and fate processes of anthropogenic persistent organic pollutants	Journal Environmental Monitoring	août 2012	A
Deloof, O.		I grattacieli di Parigi	3e conferenza su le problematiche tecnologiche del costruire in altezza, Universita IUAV di Venezia	23 novembre	Italien

Auteurs / Authors Artelia	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication / Title of the publication	Publié dans / Published in	Date / Date	Langue / Language
Ducos, X. Touileb, B	Degoutte, G. ; Royet, P. (Cemagref) ; Bourdarot, E. (EDF-CIH) Coppel, F. (EDF-CEIDRE/TEGG)	Vieillessement des Barrages en maçonnerie	24ème congrès des Grands Barrages, Kyoto	01-juin-12	
Gonzales de Linares, M. Walther, R. Le Dissez, A.	Cancel, P.; Desguee, R. (Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel)	Restoration of the maritime nature of Mont-Saint-Michel - Design and use of a numerical hydrosedimentary model	ICSE6 - Paris	27-31/08/2012	A
Freissinet, C.		First real-time monitoring system of fresh-water phytoplanktonic microorganisms	International Symposium on dams for a changing world (ICOLD 2012)- Kyoto	05-juin-12	A
Freissinet, C. Cabal, A. Perrin, A. Duflo, S.	Humbert, JF. (UMR Bioemco); Tassin, B.; Vinçon-Leite, B.; Lemaire, B.; Le Vu, B. (LEESU, Ecole des Ponts ParisTech, Université Paris-Est); Quiblier, C. (Muséum National d'Histoire Naturelle); Salençon, MJ. (EDF R&D)	Le premier système de surveillance en temps réel des micro organismes phytoplanktoniques en eaux douces : le système PROLIPHYC – Application à la retenue de Grangent sur la Loire	CIGB 2012 - Kyoto	Mai 2012	F/A
Gaultier, G. Canaletta, B. Boisson, M.		Geothermal modelling at city district level for optimised groundwater management	3rd International FEFLOW User Conference - Berlin	September 2012	A
Hamm, L. Mazas, F.	Garat Ph. (Laboratoire); Kuntzmann J. (Université Grenoble)	Méthods : a new insight into the estimation of extreme value distributions - application to extreme wave heights	ICCE 2012 - Santander, Espagne	July 1-6 2012	A
Hamm, L. Mazas, F.	Bernardara, P.; Weiss, J.; Benoît, M.; Andreewsky, M. (EDF R&D LNHE); Kergadallan, X. (CETMEF)	On the two step threshold selection for over threshold modelling	ICCE 2012 - Santander, Espagne	July 1-6 2012	A
Jost, J.		Fredet Bergès, rénovation de la plus ancienne centrale hydro- électrique de France	Colloque des 25ème entretiens du Centre Jacques Cartier en partenariat avec HYDRO 21 "la place de l'énergie hydraulique dans le panel des énergies renouvelables"	21-nov-12	
Levasseur, A. David, E. Gonnord, JY. Murtin, JM.		Modelisation et Analyse des flux de pollution bactérienne entre la Plaine Saint Chef et Saint Michel Chef Chef - Loire Atlantique	Colloque Astee - La qualite bactériologique des eaux de baignade	04-05/04/2012	F
Manus, C. Malbrunot, A	Nivou, J. (SMRD Syndicat Mixte Rivière Drôme & Affluents)	Etude géomorphologique du bassin versant de la Drôme	Lettre du RIOB N° 21	2012	F/A
Rahuel, JL. Cayla, O. Jardin, A.S.	Bouguerra, K. (ANRH)	Etude de l'impact sur les ressources en eau de la sécheresse persistante récente en Algérie	25ème Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Grenoble	oct-12	F
Simoens, C.	Brun, A. (Université Paul Valéry, Montpellier 3)	La « renaturation » des rivières urbaines au Québec : de la réalisation de la basse Saint-Charles au Ruisseau de la Brasserie	Recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières, IS.Rivers - Lyon	26-28/06/2012	F

Auteurs / Authors Artelia	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication / Title of the publication	Publié dans / Published in	Date / Date	Langue / Language
Ulrich, T.	Aigouy, S. (BETCGB) ; Albert, C. (CACG) ; Degoutte, G. (Cemagref) ; Deroo, L. (ISL) ; Doms, E. (SHEM) ; Frossard, E. (COYNE ET BELLIER), Fruchart, F. (CNR) ; Lang, M. (Cemagref) ; Le Delliou, P. (BETCGB) ;), Lemperière, F.; Loudière, D. (CTPBOH), Reverchon, B. (EDF) ; Royet, P. (Cemagref)	Recommandations pour le dimensionnement des évacuateurs de crues de barrages en France	CIGB 2012 - Kyoto	mai-12	F
Vigneau, L.	AFEX Association des Architectes à l'Export	Livre "Penser la ville durable. L'approche française"	Livre édité en anglais-français, chinois-français et français. Disponible sur demande auprès de l'AFEX: www.afex.fr	Dec 2012	F/A
Vigouroux, R. Lenhardt, F. Boisson, M. Devernay, L.	Folio, J.L. (VALE, New Caledonia)	Quantitative impact assessment of an open-pit mine in south New- Caledonia, in a tropical climate and 'pseudo-karstic' context	3rd International FEFLOW User Conference - Berlin	September 2012	A
Vivan, N.	Baratou, F. (ASF) ; Moussard, M. ; Aubron, D. (Arcadis)	Le doublement du viaduc sur la Loire de l'autoroute A87 au Sud d'Angers	Revue Travaux n° 888	mai-12	F
Vrinat, M.		Solar repowering of the coal-fired thermal power plant of Bitola	Symposium Energetics d'Ohrid, Macédoine	oct-12	A
Walther, R. Schaguene, J. Hamm, L. David, E.		Coupled 3D modeling of turbidity maximum dynamics in the Loire Estuary, France	ICCE 2012 - Santander, Espagne	02-06/07/2012	A
Walther, R. Hamm, L. Ledoux, S. Thiebot, L.	Bona, P.; Prud'Homme Lacroix B. (GIP Groupement d'Intérêt Public) Loire Estuaire	Développement de leviers d'intervention pour la restauration de l'estuaire de la Loire : avancées et perspectives	Colloque SHF Grands aménagements Hydraulique 2012	14-15/11	F/A