

PUBLICATIONS ASSOCIANT DES COLLABORATEURS D'ARTELIA EN 2009
PUBLICATIONS INVOLVING ARTELIA'S STAFF IN 2009

Auteurs / Authors (ARTELIA)	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication/ Title of the publication	Publié dans / Published in	Date	Langue / Language
Bertrand, O. ; Ancel, S. ; Levasseur, A. ; Silva, P.		Modelling of the marine coast of Sao Tomé: Accounting for the various scales of the hydrodynamic processes	8th International Workshop on Unstructured Mesh Numérical of Coastal, Shelf and Ocean Flows - Louvain-la-neuve (Belgique)	16-18/9/09	English
Bongrand, T.		Hydroélectricité : le retour	Syntec - Les cahiers de l'Ingénierie "Ingénierie de l'Energie N° 77"	01/03/2009	Français
Cabal, A.	Lombard, D. (DAF Mayotte)	Le premier plan de gestion des eaux de Mayotte	La lettre du RIOB - n°18 - Novembre 2009	01/11/2009	Français
Cazaillet, O.	D'Eramo, A. (Regione Abruzzo); Ceschi, M. (Idroesse) ; Galassi, D. (Univ. L'Aquila); Segato, M. (Lib. Prof.) ; Coccatto, M. (Beta Studio)	Caratterizzazione dello stato ecologico e approccio integrato per definizione del Piano di Sistemazione del Fiume Sangro (Abruzzo, Italia)	CIRF / Convegno Italiano - Riqualificazione Fluviale, Sarzana (Italie)	18-19/6/09	Italiano
Cazaillet, O. ; Marcellin, L.		Etude d'une écluse de 30 m à bassins d'épargne: apports de l'instrumentation au modèle physique	Colloque SHF "Modèles physiques hydrauliques outils indispensables du XXIe siècle", Lyon	24-25/11/09	Français
Cazaillet, O. ; Vermeulen, J.		Les problématiques du modèle physique hydraulique et sédimentologique : échelles, effets d'échelle et modes opératoires	Colloque SHF "Modèles physiques hydrauliques outils indispensables du XXIe siècle", Lyon	24-25/11/09	Français
Cochet, P		Barrages, exploitation hydraulique et environnement Projet de l'Upper Atbara au Soudan Gestion de la sédimentation	Journée technique du CFBR, Paris	17/10/2009	Français
Cochet, P ; Sabaton, A. ; Badin, B. ; Chatenoud, O. ; Foucault, C.		Sécurité des barrages "Risques liés aux équipements hydromécaniques des ouvrages évacuateurs de crues des barrages".	23ème Congrès de la CIGB (Commission Internationale des Grands Barrages) / ICOLD - Q91 - R37, Brasilia (Brésil)	25-29/5/09	Français
Coutos-Thevenot, M. Lagroy de Croutte E.		Etude sur modèle physique de l'évolution de la flèche sédimentaire du port Saint Louis au Sénégal	Colloque SHF "Modèles physiques hydrauliques outils indispensables du XXIe siècle", Lyon	24-25/11/09	Français
David, E. Hamm, L. ; Walther, R. ; Rieu, J. ; Rivier, A.		Morphodynamique et gestion des sédiments dans les estuaires, les baies et les deltas - "Modélisation hydro-sédimentaire tridimensionnelle de l'estuaire de la Loire - Evaluation de modèles de turbulence verticale"	31èmes journées de l'hydraulique de la SHF, Paris	22-23/9/09	Français
Denechère, M.	Mouquet A. (Mesuris); Ph. Besley (HR Wallingford)	Armour Unit Placement and Positioning in 3D Real Time: the Posibloc™ system	ICE Congress, Coasts, Marine Structures and Breakwaters, Edinburgh (UK)	16-18/9/09	English

Auteurs / Authors (ARTELIA)	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication/ Title of the publication	Publié dans / Published in	Date	Langue / Language
Doucet, N. Lecourt, J.	Bataillard, P. (BRGM) D'Orlye, F. (CEA) Reiller, P. (CEA)	Mise en place d'un protocole expérimental pour mieux comprendre le comportement des polychlorobiphényles (PCB) dans le milieu aquatique	2e rencontres nationales de la Recherche sur les Sites & Sols Pollués, Paris	20-21/10/09	Français
Freissinet, C.	Humbert, JF (INRA Thonon)	PROLIPHYC : The development of an integrated system for the survey of cyanobacteria in freshwater ecosystems	Biological Biophysical Engineering	01/05/2009	English
Freissinet, C.		Le premier système de surveillance en temps réel des micro-organismes phytoplanctoniques en eaux douces	L'eau, l'industrie, les nuisances - n°322	01/05/2009	Français
Gaillard, J. ; Usseglio, JM.		Eau et Maritime : internationalisation et innovation	PCM "Ponts & Chaussées Magazine" N° 11-12/08	01/09/2009	Français
Giraudel, C. ; Sallabery, A. ; Denechere, M. ;		Le bloc ECOPODE™ : une alternative aux enrochements naturels	CM² - Conférence Méditerranéenne Côtière et Maritime - Hammamet (Maroc)	2 - 4/12/2009	Français
Hamm, L.	Wolters, G. ; Van Gent, M. (Delft Hydraulics) ; Allsop, W. (HR Wallingford) ; Mühlestein, D. (DHI Water & Environment)	Hydralab III: Guidelines for physical model testing of rubble mound breakwaters	ICE Coasts, Marine Structures and Breakwaters - Edinburgh (UK)	01/09/2009	English
Hamm, L. ; Mazeiraud, V.	Hajji, H. (GlobOcean)	Amélioration du calcul de la fraction des vagues déferlantes dans le logiciel SWAN	CM² - Conférence Méditerranéenne Côtière et Maritime - Hammamet (Tunisie)	2 - 4/12/2009	Français
Jardin, AS. ; Rahuel, JL.	Bouguerra, K. (ANRH Alger)	Impact des changements climatiques sur les ressources en eau du Nord de l'Algérie	La lettre du RIOB - n°18	01/11/2009	Français
Jehanno, P. . Huraut, JP. Carre, JC.		Evacuateurs de surface (moyennes et hautes chutes)	Colloque SHF (Société Hydrotechnique de France)/CFBR (Comité Français des Barrages et Réservoirs), Lyon	20-21/1/09	Français
Lagroy de Croutte, A.		Impact of a future high-capacity ship canal on the wetlands on the Seine River estuary nature reserve: assessment using a numerical model	2nd International Feflow User Conference, Berlin	15/09/2009	English
Ledoux, S. ; Walther, R. Rieu, J.		Morphodynamique et gestion des sédiments dans les estuaires, les baies et les deltas - "Projet de dépollérisation expérimentale de la Caroline - Baie de Somme"	31èmes journées de l'hydraulique de la SHF, Paris	22-23/9/09	Français
Lenhardt, F. ; Doucet, N. ; Boisson, M. ;	Billault. P. (Agence de l'Eau Loire Bretagne)	The Cenomanian Sands Aquifer Model: an effective groundwater management tool	2nd International Feflow User Conference, Berlin (Allemagne)	14-18/9/09	English
Lenhardt, F. ; Garoute, A. ; Boisson, M. ;		Impact of a future high-capacity ship canal on the wetlands on the Seine River estuary nature reserve: assessment using a numerical model	2nd International Feflow User Conference, Berlin (Allemagne)	14-18/9/09	English

Auteurs / Authors (ARTELIA)	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication/ Title of the publication	Publié dans / Published in	Date	Langue / Language
Rahuel, JL ; Bongrand, Th. ; Cochet, P.	Celo, M. (Kesh)	Assessing the hydro potential of three Albanian rivers	The international journal on Hydropower & Dams - Vol 15 n° 5	01/10/2009	English
Sanchez, M. Denis, B.	Probst, JM. (Parc national de la Réunion)	Cahier Technique pour la réalisation d'une mesure compensatoire pour le Paille-en-queue, Phaethon lepturus sur l'île de la Réunion	Bulletin Phaethon - Volume 29	01/07/1905	Français
Simoens, C.		Pour une intégration des politiques de Développement, de l'Eau, de l'Aménagement et de l'Urbanisme en faveur des milieux aquatiques	La lettre du RIOB - n°18	01/11/2009	Français
Viguié, J.		Dragage et développement durable	3ème rencontres Nationales Ports de Plaisance & Développement Durable, Arcachon, France	18-19/3/09	Français